



รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- เกษม พิพัฒน์ปัญญากุล. การประยุกต์วิศวกรรมคุณค่ากับโรงงานฟอกย้อมสิ่งทอเพื่อลดต้นทุนการผลิต. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.
- จิรพัฒน์ เงามประเสริฐวงศ์. การวิเคราะห์ต้นทุนอุตสาหกรรมและการจัดทำงบประมาณ. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543.
- ชุมพล ศฤงคารศิริ. การวางแผนและควบคุมการผลิต. พิมพ์ครั้งที่ 8. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี(ไทย-ญี่ปุ่น), 2543.
- ไชเช่ ฮิบี. คู่มือปฏิบัติการลดต้นทุน. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: บริษัท เอกซ์ป्रेसแควดเวอร์ไทซ์ จำกัด กรุงเทพมหานคร, 2530.
- ทวีป งามสม. การลดต้นทุนการผลิตของอุตสาหกรรมรีดลวดเหล็กในประเทศไทยโดยใช้วิศวกรรมคุณค่า. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.
- ธนพล ฉันทจรส์วิชัย. การเขียนโปรแกรมและแมโครบน Access 97. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ซีเอ็ดยูเคชั่น, 2543.
- พิภพ สถิตาภรณ์. ระบบการวางแผนและควบคุมการผลิต. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี(ไทย-ญี่ปุ่น), 2542.
- พิภพ เล้าประจง. ระบบควบคุมการผลิต. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: บริษัท เอเชียเพรส จำกัด, 2531.
- พิสิฏฐ อัยรอด. การลดค่าใช้จ่ายในการต่อตัวเรือยนต์รักษาฝั่งในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
- วสิน เพิ่มทรัพย์. วิภา เพิ่มทรัพย์ และวงศ์ประชา จันทรส์มวงศ์. Window 98 & Office 97 All-in-one. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: 2543.
- วันชัย ริจิรวนิช. การเพิ่มผลผลิตในอุตสาหกรรม เทคนิคและกรณีศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543.

- วันชัย ธิวัณนิช และสุทัศน์ รัตนเกื้อกั๊วณ. การวิเคราะห์ต้นทุนอุตสาหกรรมและงบประมาณ. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.
- วิชัย แหวนเพชร. การวางแผนและควบคุมการผลิต. 2543.
- วิศิษฐ์ โลเจริญรัตน์. การวางแผนการผลิตและการใช้วัสดุโรงงานประกอบรถจักรยานยนต์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.
- สมชาย ทรงศักดิ์เดชา. การลดต้นทุนการผลิตของอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูปในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.
- สมศักดิ์ ตรีสัตย์. การวางแผนการผลิตสำหรับโรงงานผลไม้กระป๋องขนาดกลาง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
- สมศักดิ์ ศรีขจรเกียรติ. Visual Basic. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร: กรุงเทพฯ บิบลีโอไฟล์, 2542.
- สุภาณี คุณาภิญญา. ใช้ Microsoft Access อย่างไรไม่ต้อง code. กรุงเทพมหานคร: โปรวิชั่น. 2540.
- สัมพันธ์ กลิ่นพิกุล และยอดดวง พันธุ์นรา. การบริหารการผลิตในธุรกิจอุตสาหกรรมและบริหาร. พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, 2529.
- ศุภชัย สมพานิช. Database Programming ด้วย Visual Basic. พิมพ์ครั้งที่ 1, กรุงเทพมหานคร: 2543.
- อนุพงษ์ งามขจรวิวัฒน์. การประยุกต์การวางแผนการผลิตด้วยคอมพิวเตอร์ในอุตสาหกรรมการผลิตโทรทัศน์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.
- อัมพิกา ไกรถธิ์. วิศวกรรมคุณค่า. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532
- หลักสูตรเร่งรัด Microsoft Access 97. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ซีเอ็ดยูเคชั่น. 2542.

ภาษาต่างประเทศ

Desmond F. Tooley. Production Control System and Records. (n.p.): Gower Press, 1972.

Edward A. Siwer. David F. Pyke and Rein Peterson. Inventory Management and Production Planning and Scheduling. Third Edition. (n.p.): John Wiley & Sons.

John F. Magee and David M. Boodman. Production Planning and Inventory Control. McGraw-Hill. International Student Edition.

Russell Taylor. Operation Management. Second Edition. (n.p.): Phipe.

Seetharama L. Narasimhan. Dennis W. Mcleavey and Peter J. Billington. Production Planning and Inventory Control. Second Edition. (n.p.): Prentice hall.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

คู่มือการใช้งานโปรแกรมการวางแผนและควบคุมการผลิต

1. แนะนำโปรแกรม

โปรแกรมการวางแผนและควบคุมการผลิตออกแบบมาเพื่อการใช้งานของโรงงานที่ทำการวิจัย ซึ่งเป็น software ที่ค่อนข้างใช้งานง่ายด้วยชุดคำสั่งที่ชัดเจนต่อการทำงาน โดยแบ่งส่วนการทำงานที่ชัดเจนออกเป็น 2 ส่วน คือ การบันทึกข้อมูลและส่วนการประมวลผล ซึ่งในส่วนของ การบันทึกข้อมูลจะบันทึกข้อมูลทุกด้านที่จำเป็นต่อการทำงานของโปรแกรม และในส่วนการประมวลผล คอมพิวเตอร์จะทำหน้าที่คำนวณและแสดงผลออกมาเป็นรายงาน ส่งผลให้เกิดความรวดเร็วและถูกต้อง โดยเฉพาะการคำนวณต้นทุนการผลิต การวางแผนการผลิต และการวัดผล การดำเนินงาน นอกจากนี้ยังมีการกำหนด password ในการเข้าสู่โปรแกรม ทำให้ข้อมูลต่างๆ ที่จัดทำไว้จะไม่ถูกเปิดเผยต่อผู้ที่ไม่ได้มีส่วนเกี่ยวข้องในการใช้งานโปรแกรม

2. การติดตั้งโปรแกรม

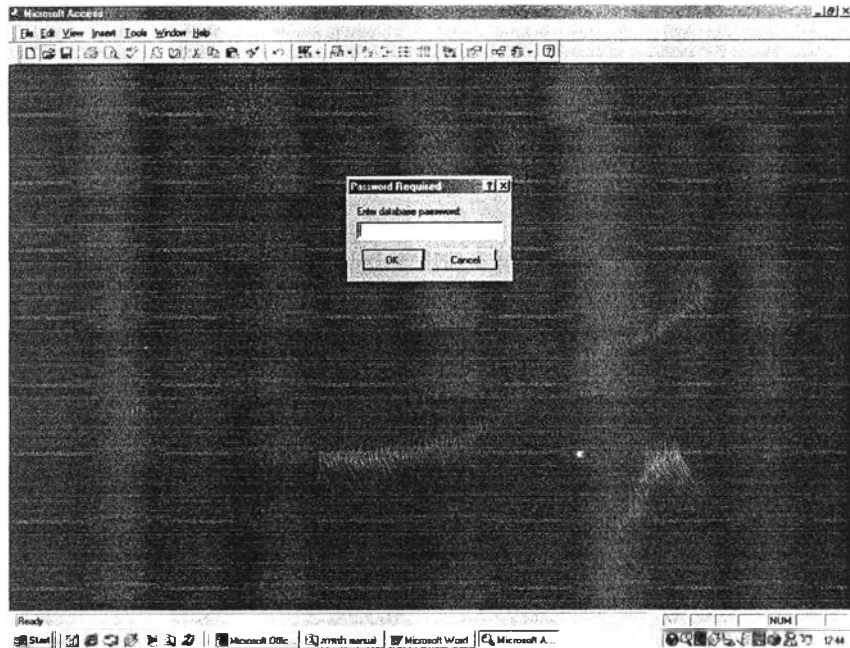
เครื่องคอมพิวเตอร์ที่สามารถใช้ติดตั้งโปรแกรมนี้ได้ต้องมีรายละเอียดดังนี้

1. CPU 486 ขึ้นไป
2. RAM ขนาด 4 MB ขึ้นไป
3. Hard Disk อย่างน้อย 2 GB
4. Disk Drive 1.44 Mbyte
5. จอภาพแบบ VGA
6. โปรแกรม Window Me
7. โปรแกรม Microsoft Access97 Edition Thai
8. โปรแกรม WinZip
9. เครื่องพิมพ์

โปรแกรมนี้บรรจุอยู่ในแผ่นดิสก์จำนวน 5 แผ่น ซึ่งบันทึกโดยใช้โปรแกรม WinZip ดังนั้นผู้ที่ต้องการเข้าไปใช้งานต้อง Extract to WinZip เพื่อบันทึกลงใน Hard Disk

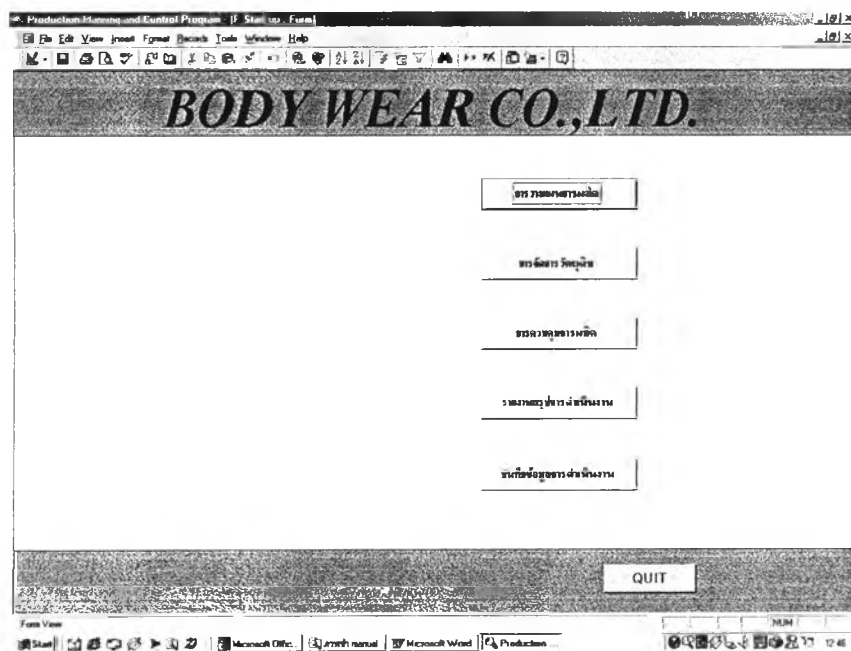
3. การเริ่มต้นใช้งาน

- 3.1 เปิดโปรแกรม Microsoft Access97
- 3.2 เปิด File “Production Planning and Control”
- 3.3 จะปรากฏหน้าต่างให้ใส่ password ดังรูปที่ ก.1



รูปที่ ก.1 แสดงหน้าต่างการใส่ password

- 3.4 ใส่ Password แล้วกด OK จะปรากฏหน้าจอ Main Menu ดังรูปที่ ก.2

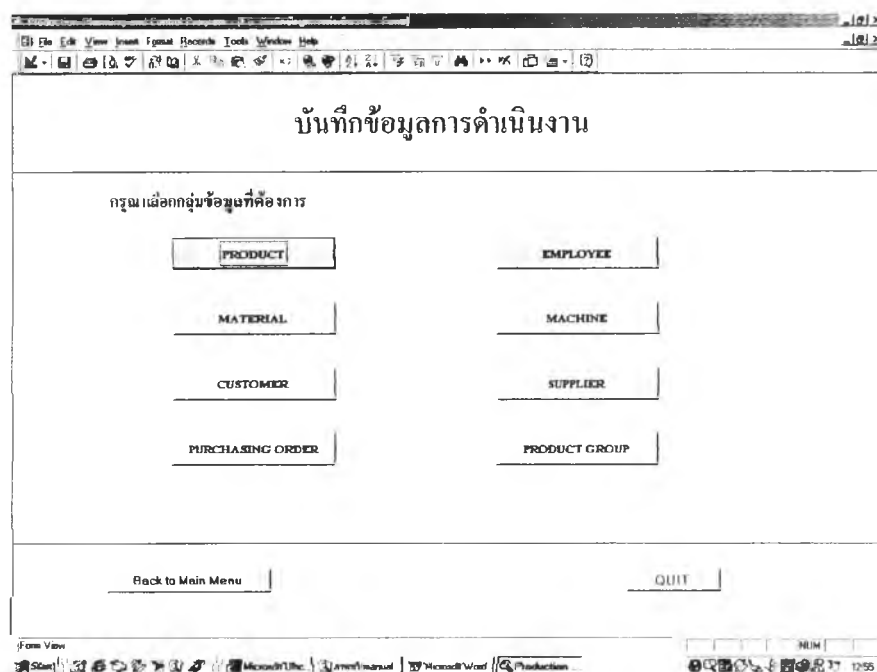


รูปที่ ก.2 แสดงหน้าจอ Main Menu

4. การบันทึกข้อมูลการดำเนินงาน

การบันทึกข้อมูลเพื่อการทำงานของโปรแกรม มีรายละเอียดดังนี้

4.1 เมื่อเปิดโปรแกรมการวางแผนและควบคุมการผลิตมาที่หน้าจอรูปที่ ก.2 แล้ว ให้คลิกเลือกเมนู “บันทึกข้อมูลการดำเนินงาน” จะปรากฏหน้าจอดังรูปที่ ก.3



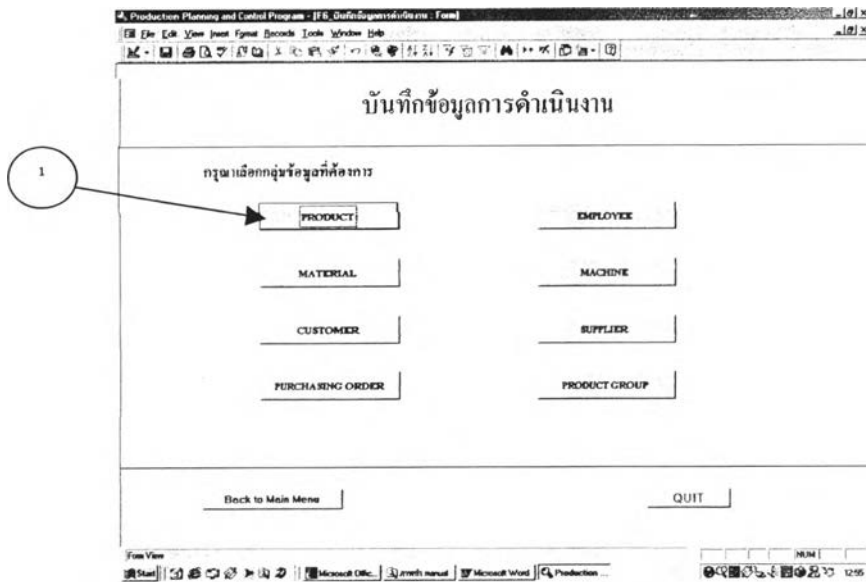
รูปที่ ก.3 แสดงหน้าจอ Menu การบันทึกข้อมูลการดำเนินงาน

4.2 เลือกกลุ่มข้อมูลที่ต้องการบันทึก ซึ่งประกอบด้วย

- Product
- Employee
- Material
- Machine
- Customer
- Supplier
- Purchasing Order
- Product Group

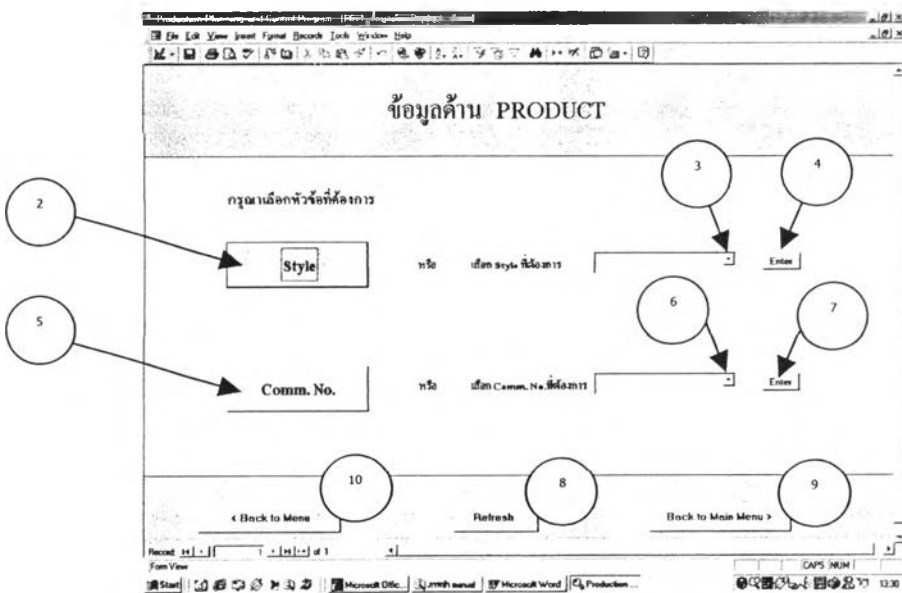
4.2.1 การบันทึกข้อมูลกลุ่ม Product มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเลือก “PRODUCT” ดังรูปที่ ก.4
2. ต้องการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับ Style คลิกเลือก “Style”



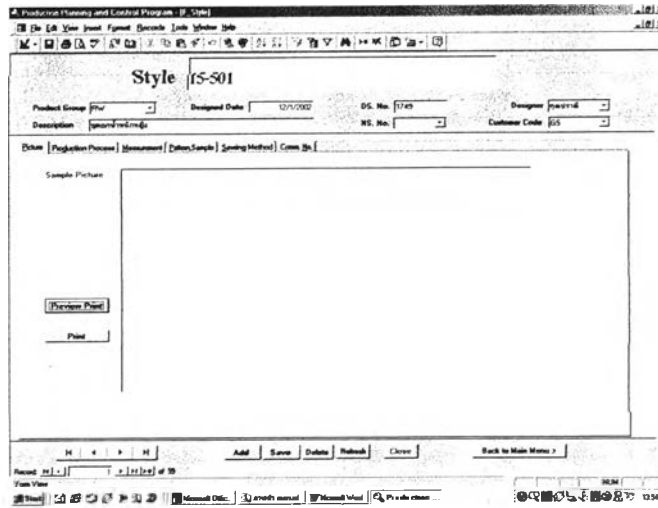
รูปที่ ก.4 แสดงหน้าจอ Menu การบันทึกข้อมูลการดำเนินงาน

3. ถ้าต้องการเลือก Style ให้กดเลือก ▾
4. เมื่อได้ Style ที่ต้องการ กด enter
5. ถ้าต้องการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับ Comm. No. คลิกเลือก “Comm. No.”
6. ถ้าต้องการเลือก Comm. No. ให้กดเลือก ▾
7. เมื่อได้ Comm. No. ที่ต้องการ กด enter



รูปที่ ก.5 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูลการดำเนินงานด้าน Product

8. ต้องการ Refresh คลิก “Refresh”
9. ต้องการกลับไป Main Menu คลิก “Back to Main Menu >”
10. ต้องการปิดหน้าจอนี้ แล้วไปที่หน้าจอ รูปที่ ก.4 คลิก “< Back to Menu”
11. เมื่อเลือก Style จะปรากฏหน้าจอ ดังรูปที่ ก.6



รูปที่ ก.6 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูลการดำเนินงาน Style

12. บันทึกข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับ Style ดังนี้ Product Group, Designed Date, DS No., Designer, Description, Customer Code

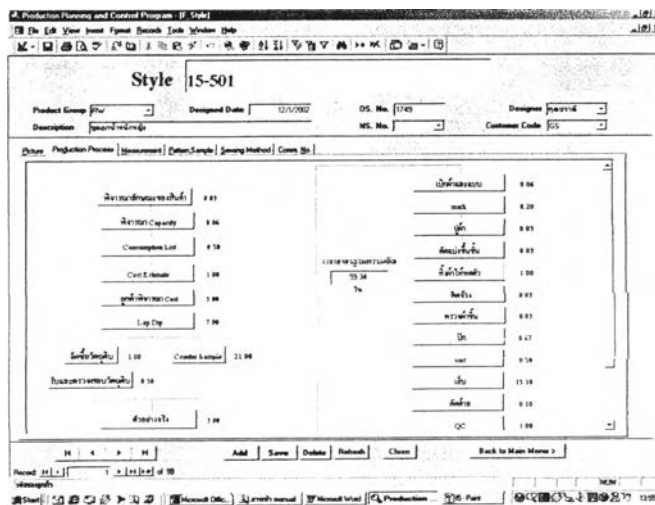
13. เมื่อบันทึกข้อมูล Product Group แล้ว โปรแกรมจะแสดง Production Process ซึ่งจัดทำไว้เป็นมาตรฐานในแต่ละ Product Group ดังรูปที่ ก.7

14. เมื่อมีการปฏิบัติงานเรื่อง Measurement แล้วต้องนำข้อมูลมาบันทึกในหน้าต่างช่อง Measurement ดังรูปที่ ก.8

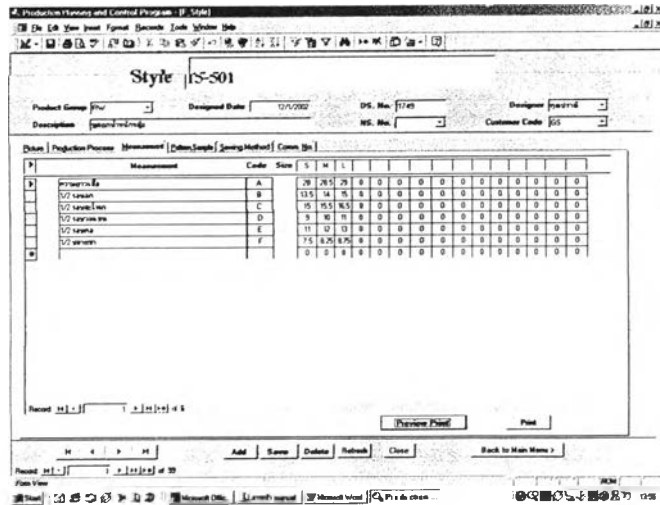
15. เมื่อมีการปฏิบัติงานเรื่องการทำตัวอย่าง, แพทเทิร์นและ Size Set แล้วต้องนำข้อมูลมาบันทึกในหน้าต่างช่อง Pattern & Sample ดังรูปที่ ก.9

16. เมื่อมีการปฏิบัติงานเรื่องขั้นตอนการเย็บ แล้วต้องนำข้อมูลมาบันทึกในหน้าต่างช่อง Sewing Method ดังรูปที่ ก.10

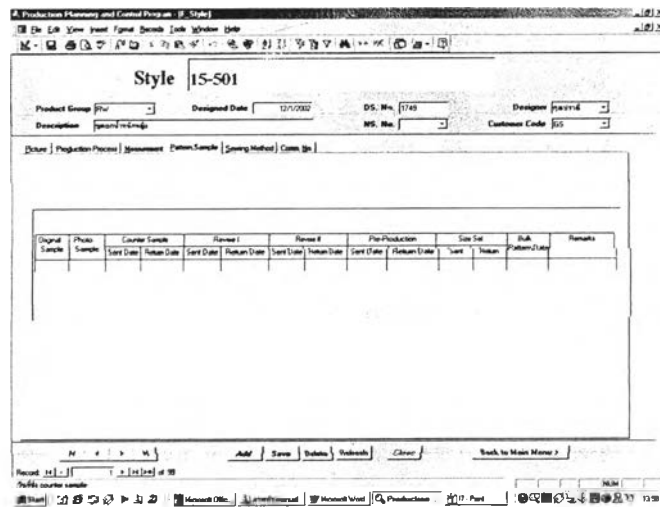
17. และในหน้าต่างสุดท้ายจะแสดง Comm. No. ที่ได้ผลิตสินค้า Style นั้นๆ ดังรูปที่ ก.11



รูปที่ ก.7 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูล Production Process



รูปที่ ก.8 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูล Measurement



รูปที่ ก.9 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูล Pattern & Sample



รูปที่ ก.10 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูล Sewing Method

Production Planning and Control Program - Style

Style: 15-501

Product Group [] Designed Date [12/1/2002] DS. No. [1710] Design [155114]

Description [155114] MS. No. [] Customer Code [155]

| Comm. No. | Product Group | Customer Name | Order Qty | Delivery Date | Color of Product | Price/Lmt | Transportation |
|-----------|---------------|---------------|-----------|---------------|------------------|-----------|----------------|
| 2/01-2401 | [155] | [155] | [75] | [20/2/2002] | [155] | [205] | [X] |
| 2/01-2402 | [155] | [155] | [75] | [20/2/2002] | [155] | [205] | [X] |
| Comm. No. | Product Group | Customer Name | Order Qty | Delivery Date | Color of Product | Price/Lmt | Transportation |

Record [1] of 2

Add Save Delete Refresh Close Back to Main Menu

รูปที่ ก.11 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูล Comm. No. ที่เกี่ยวข้อง

18. เมื่อเลือก Comm. No. จะปรากฏหน้าจอ ดังรูปที่ ก.12

19. บันทึกข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับ Comm. No. ดังนี้ Style, Art No., Color, Qty , Price, Customer , Delivery Date, Transport, Art No. ในแต่ละขนาด, ขนาด, จำนวนในแต่ละขนาด, ราคาในแต่ละขนาด, ทำเสร็จหมดหรือยัง

20. เมื่อบันทึกข้อมูล Style แล้ว โปรแกรมจะแสดงข้อมูลทั้งหมดที่เป็นของ Style นั้นๆ

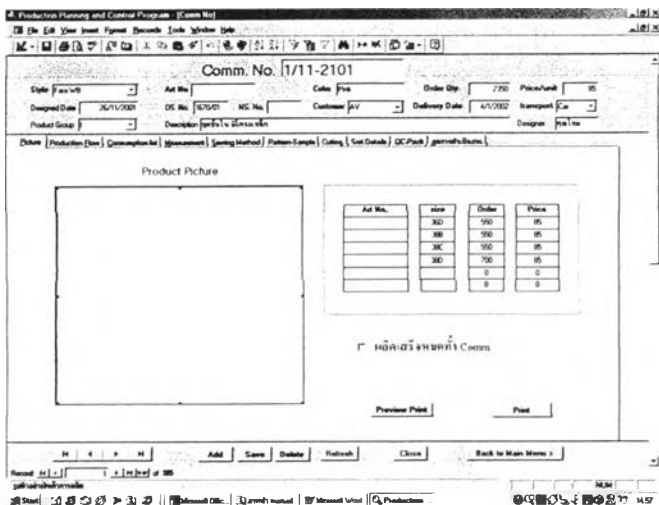
21. ทำการเพิ่ม - ลดเวลาที่ใช้ในการผลิตจากเวลามาตรฐานที่จัดตั้งไว้ ดังรูปที่ ก.13

22. เมื่อมีการปฏิบัติงานตัด คือ Mark ปูผ้า ตัด ปีก และSort แล้วต้องนำข้อมูลมาบันทึกในหน้าต่างช่อง Cutting ดังรูปที่ ก.14

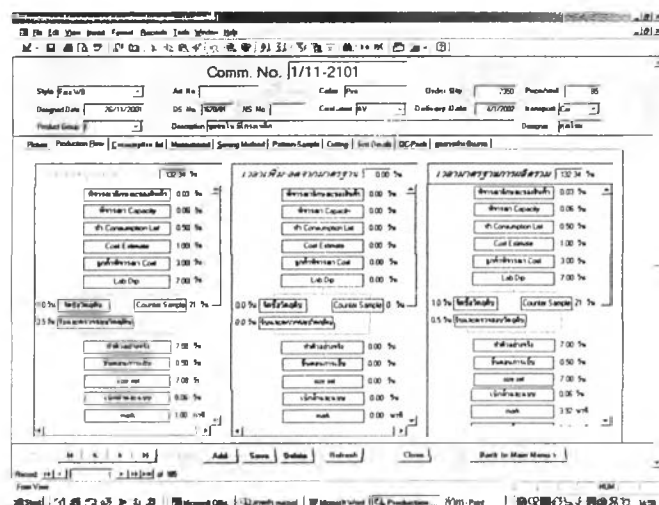
23. เมื่อมีการออกรายงาน Sort Details แล้วต้องนำข้อมูลมาบันทึกในหน้าต่างช่อง Sort Detail ดังรูปที่ ก.15 เพื่อสร้างเป็นฐานข้อมูลในการจัดทำรายละเอียดการทำงานของพนักงาน

24. บันทึกยอดงานที่ทำได้ในกระบวนการต่างๆ ในหน้าต่างช่อง QC-Pack ดังรูปที่ ก.16

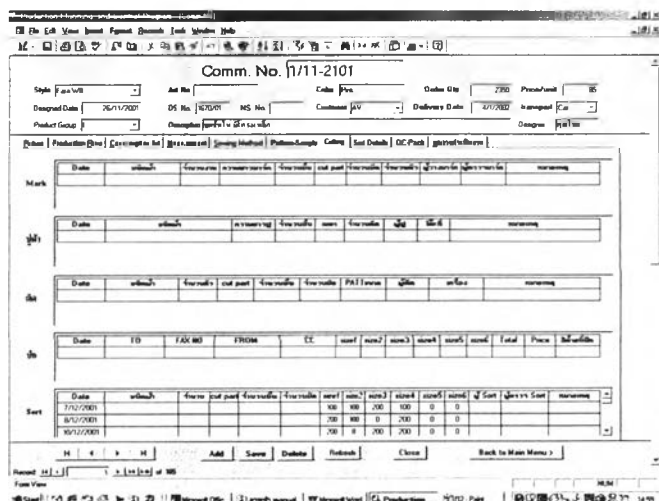
25. และในหน้าต่างสุดท้ายจะบันทึกผลการดำเนินงานในแต่ละกระบวนการว่าได้จัดทำและสิ้นสุดในวันใด พบปัญหาอะไรและมีวิธีการแก้ไขอย่างไร ดังรูปที่ ก.17



รูปที่ ก.12 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูล Comm. No.



รูปที่ ก.13 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูล Production Process



รูปที่ ก.14 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูล Cutting

| ขนาด | น้ำหนัก | ชนิด | ขนาด | น้ำหนัก |
|------|---------|------|------|---------|
| 1 | 1 | - | 1 | 47 |
| 2 | 1 | - | 1 | 45 |
| 3 | 1 | - | 1 | 24 |
| 4 | 1 | - | 1 | 34 |
| 5 | 1 | - | 1 | 34 |
| 6 | 1 | - | 1 | 27 |
| 7 | 1 | - | 1 | 48 |
| 8 | 1 | - | 1 | 48 |
| 9 | 1 | - | 1 | 48 |
| 10 | 1 | - | 1 | 48 |
| 11 | 1 | - | 1 | 48 |
| 12 | 1 | - | 1 | 48 |
| 13 | 1 | - | 1 | 48 |
| 14 | 1 | - | 1 | 46 |
| 15 | 1 | - | 1 | 48 |
| 16 | 1 | - | 1 | 45 |
| 17 | 1 | - | 1 | 48 |
| 18 | 1 | - | 1 | 45 |
| 19 | 1 | - | 1 | 45 |
| 20 | 1 | - | 1 | 45 |

รูปที่ ก.15 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูล Sort Details

| ชื่อ | S | M | L | XL | Total | Signature | หมายเหตุ |
|---------|-----|-----|------|-----|-------|-----------|----------|
| QC-PACK | 750 | 800 | 1000 | 700 | 0 | 0 | 7500 |
| QC-PACK | 75 | 75 | 75 | 75 | 0 | 0 | 742 |
| QC-PACK | 198 | 212 | 265 | 153 | 0 | 0 | 788 |
| QC-PACK | 53 | 106 | 530 | 53 | 0 | 0 | 689 |
| QC-PACK | 53 | 106 | 477 | 53 | 0 | 0 | 689 |
| QC-PACK | 9 | 416 | 0 | 0 | 0 | 0 | 416 |
| QC-PACK | 265 | 840 | 104 | 265 | 0 | 0 | 1474 |
| QC-PACK | 265 | 840 | 104 | 265 | 0 | 0 | 1474 |
| QC-PACK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

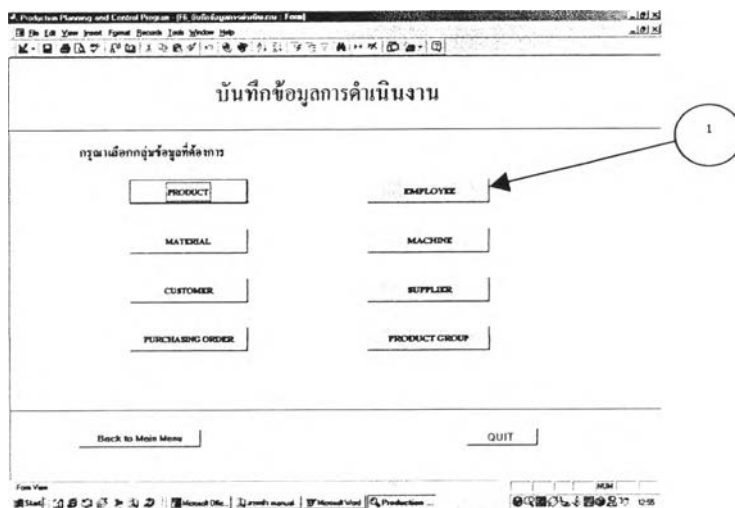
รูปที่ ก.16 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูล QC-Pack

| วันที่ | วันที่ตรวจ | ผู้ตรวจ | หมายเหตุ |
|--------------|------------|---------|----------|
| 1 Lab Dip | | | |
| 2 Sampling | | | |
| 3 Sampling | | | |
| 4 Course Sam | | | |
| 5 Sampling | | | |
| 6 Sampling | | | |
| 7 not not | | | |
| 8 Sampling | | | |
| 9 not | | | |
| 10 not | | | |
| 11 Sampling | | | |
| 12 Sampling | | | |
| 13 not | | | |
| 14 Sampling | | | |
| 15 Sampling | | | |
| 16 not | | | |
| 17 not | | | |
| 18 not | | | |
| 19 QC | | | |
| 20 not | | | |
| 21 not | | | |
| 22 Pack | | | |
| 23 Delivery | | | |

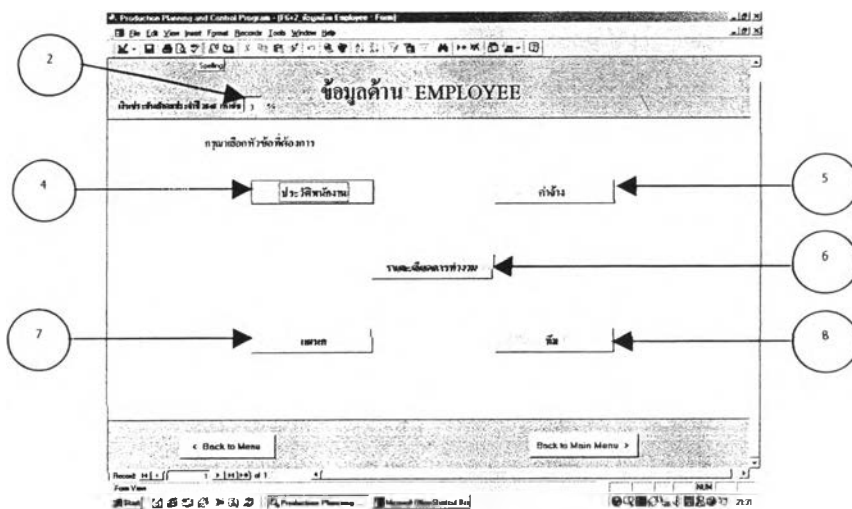
รูปที่ ก.17 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูล ผลการดำเนินงาน

4.2.2 การบันทึกข้อมูลกลุ่ม Employee มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเลือก “EMPLOYEE” ดังรูปที่ ก.18 และจะปรากฏหน้าจอ ดังรูปที่ ก.19



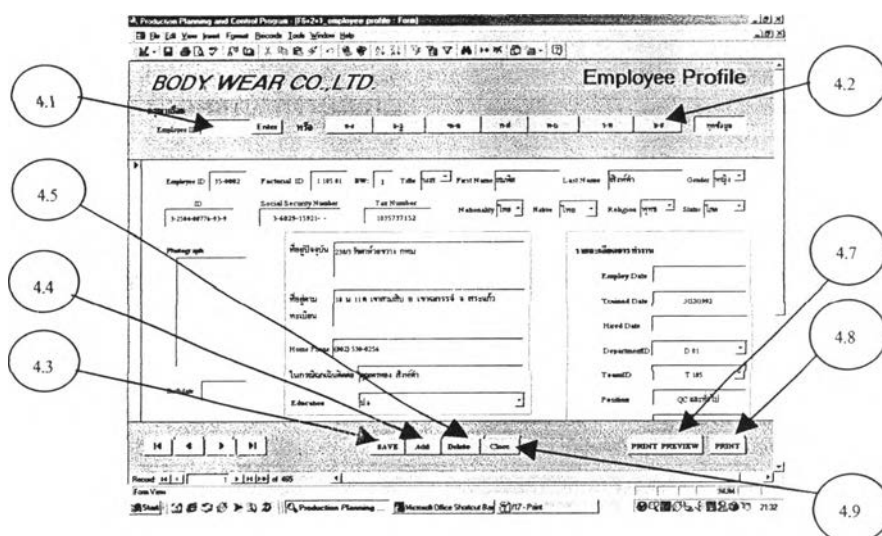
รูปที่ ก.18 แสดงหน้าจอ Menu การบันทึกข้อมูลการดำเนินงาน



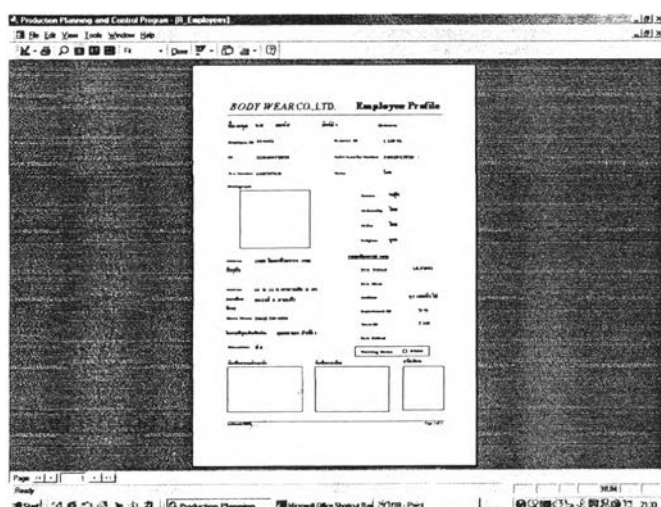
รูปที่ ก.19 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูลด้าน Employee

2. หน้าจอนี้จะแสดงเงินประกันสังคม ประจำปี 2545 เท่ากับ 3 % เอาไว้ ซึ่งถ้ามีการเปลี่ยนแปลงก็สามารถเปลี่ยนแปลงตัวเลขได้
3. ข้อมูลด้าน Employee มีกลุ่มข้อมูลที่ต้องบันทึก 5 กลุ่ม คือ ประวัติพนักงาน ค่าจ้าง รายละเอียดการทำงาน แผนก ทีม
4. เลือกบันทึกข้อมูล ประวัติของพนักงาน ให้คลิกที่ “ประวัติพนักงาน” จะปรากฏหน้าจอ ดังรูปที่ ก.20 ซึ่งสามารถเลือกการทำงานได้ดังนี้
 - 4.1 เลือกคูประวัติของพนักงาน โดยค้นหาจาก Employee ID
 - 4.2 เลือกคูประวัติของพนักงาน โดยค้นหาจาก อักษรนำหน้า

- 4.3 บันทึกข้อมูลกด Save
- 4.4 เพิ่มประวัติพนักงาน กด “Add” จากนั้นพิมพ์สิ่งที่ต้องการ
- 4.5 ลบข้อมูลกด Delete
- 4.6 แก้ไขข้อมูล ไปที่พนักงานที่ต้องการแก้ไข แล้วจึงทำการแก้ไขข้อมูล
- 4.7 ดูตัวอย่างก่อนพิมพ์ประวัติของพนักงานแต่ละคน จะปรากฏรูปที่ ก.21
- 4.8 พิมพ์ประวัติของพนักงานแต่ละคน
- 4.9 ปิดหน้าจอนี้ กด “Close”



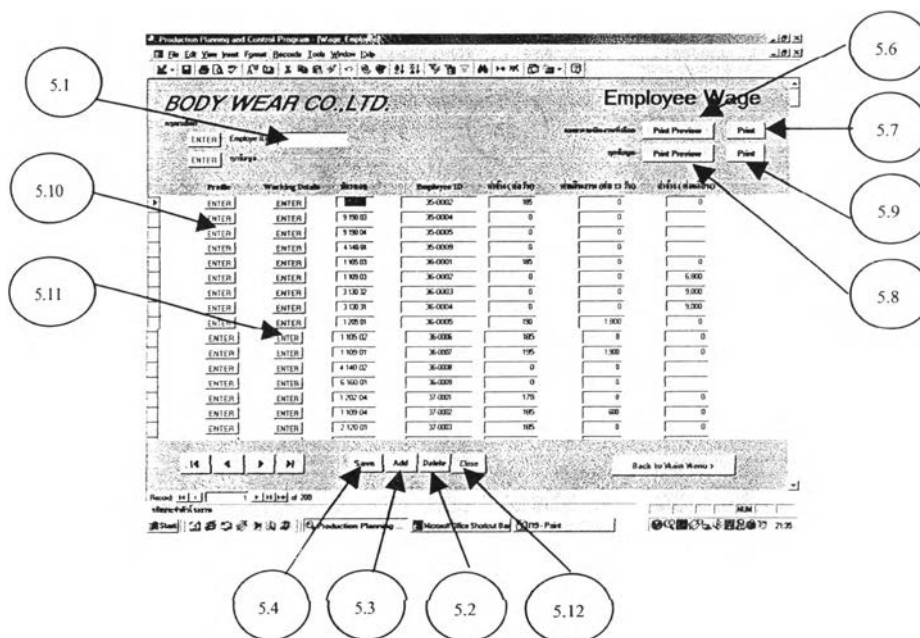
รูปที่ ก.20 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูล ประวัติพนักงาน



รูปที่ ก.21 แสดงหน้าจอการดูตัวอย่างก่อนพิมพ์ของประวัติพนักงาน

5. เลือกบันทึกข้อมูล ค่าจ้างของพนักงาน ให้คลิกที่ “ค่าจ้าง” จะปรากฏหน้าจอ ดังรูปที่ ก.22 ซึ่งสามารถเลือกการทำงานได้ดังนี้

- 5.1 เลือกค่าจ้างของพนักงาน โดยค้นหาจาก Employee ID
- 5.2 บันทึกข้อมูลกด Save
- 5.3 เพิ่มค่าจ้างของพนักงาน กด “Add” จากนั้นพิมพ์สิ่งที่ต้องการ
- 5.4 ลบข้อมูลกด Delete
- 5.5 แก้ไขข้อมูล ไปที่พนักงานที่ต้องการแก้ไข แล้วจึงทำการแก้ไขข้อมูล
- 5.6 ดูตัวอย่างก่อนพิมพ์ค่าจ้างของพนักงานแต่ละคน
- 5.7 พิมพ์ค่าจ้างของพนักงานแต่ละคน
- 5.8 ดูตัวอย่างก่อนพิมพ์ค่าจ้างของพนักงานทุกคน ดังรูปที่ ก.23
- 5.9 พิมพ์ค่าจ้างของพนักงานทุกคน
- 5.10 ดูประวัติของพนักงานแต่ละคน
- 5.11 ดูรายละเอียดการทำงานของพนักงานแต่ละคน
- 5.12 ปิดหน้าจอนี้ กด “Close”



รูปที่ ก.22 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูล ค่าจ้างพนักงาน

| BODY WEAR CO., LTD. | | | | Wage | |
|---------------------|------------|----------|------|--------|-----------|
| Emp ID | Emp Name | Position | Wage | Emp ID | Emp Name |
| 1001 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1002 | สมใจ ใจดี |
| 1003 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1004 | สมใจ ใจดี |
| 1005 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1006 | สมใจ ใจดี |
| 1007 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1008 | สมใจ ใจดี |
| 1009 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1010 | สมใจ ใจดี |
| 1011 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1012 | สมใจ ใจดี |
| 1013 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1014 | สมใจ ใจดี |
| 1015 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1016 | สมใจ ใจดี |
| 1017 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1018 | สมใจ ใจดี |
| 1019 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1020 | สมใจ ใจดี |
| 1021 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1022 | สมใจ ใจดี |
| 1023 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1024 | สมใจ ใจดี |
| 1025 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1026 | สมใจ ใจดี |
| 1027 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1028 | สมใจ ใจดี |
| 1029 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1030 | สมใจ ใจดี |
| 1031 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1032 | สมใจ ใจดี |
| 1033 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1034 | สมใจ ใจดี |
| 1035 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1036 | สมใจ ใจดี |
| 1037 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1038 | สมใจ ใจดี |
| 1039 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1040 | สมใจ ใจดี |
| 1041 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1042 | สมใจ ใจดี |
| 1043 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1044 | สมใจ ใจดี |
| 1045 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1046 | สมใจ ใจดี |
| 1047 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1048 | สมใจ ใจดี |
| 1049 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1050 | สมใจ ใจดี |
| 1051 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1052 | สมใจ ใจดี |
| 1053 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1054 | สมใจ ใจดี |
| 1055 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1056 | สมใจ ใจดี |
| 1057 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1058 | สมใจ ใจดี |
| 1059 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1060 | สมใจ ใจดี |
| 1061 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1062 | สมใจ ใจดี |
| 1063 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1064 | สมใจ ใจดี |
| 1065 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1066 | สมใจ ใจดี |
| 1067 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1068 | สมใจ ใจดี |
| 1069 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1070 | สมใจ ใจดี |
| 1071 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1072 | สมใจ ใจดี |
| 1073 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1074 | สมใจ ใจดี |
| 1075 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1076 | สมใจ ใจดี |
| 1077 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1078 | สมใจ ใจดี |
| 1079 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1080 | สมใจ ใจดี |
| 1081 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1082 | สมใจ ใจดี |
| 1083 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1084 | สมใจ ใจดี |
| 1085 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1086 | สมใจ ใจดี |
| 1087 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1088 | สมใจ ใจดี |
| 1089 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1090 | สมใจ ใจดี |
| 1091 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1092 | สมใจ ใจดี |
| 1093 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1094 | สมใจ ใจดี |
| 1095 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1096 | สมใจ ใจดี |
| 1097 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1098 | สมใจ ใจดี |
| 1099 | สมชาย ใจดี | ช่างเย็บ | 1000 | 1100 | สมใจ ใจดี |

รูปที่ ก.23 แสดงหน้าจอการดูตัวอย่างก่อนพิมพ์ของค่าจ้างพนักงาน

6. เลือกบันทึกข้อมูล รายละเอียดการทำงานของพนักงาน ให้คลิกที่ “รายละเอียดการทำงาน” จะปรากฏหน้าจอ ดังรูปที่ ก.24 ซึ่งสามารถเลือกการทำงานได้ดังนี้

6.1 บันทึกข้อมูลกด Save

6.2 เพิ่มทีม กด “Add” จากนั้นพิมพ์ชื่อทีมที่ต้องการ

6.3 ลบข้อมูลกด “Delete”

6.4 แก้ไขข้อมูล ไปที่ทีมที่ต้องการแก้ไข แล้วจึงทำการแก้ไขข้อมูล

6.5 ดูตัวอย่างก่อนพิมพ์ของทีม ปรากฏรูปที่ ก.25

6.6 พิมพ์ทีม

6.7 ทำข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน กด “Refresh”

6.8 ปิดหน้าจอนี้ กด “Close”

6.9 ดูรายละเอียดการทำงานของพนักงานแต่ละทีมกด “Enter” ได้รูปที่ ก.26

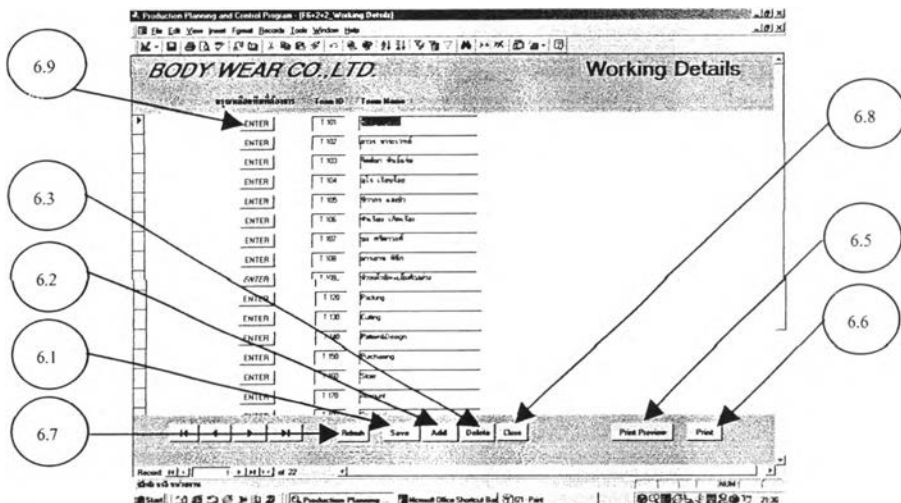
6.10 บันทึกเวลาการทำงาน ในหน้าจอ ดังรูปที่ ก.26

6.11 บันทึกรายละเอียดการทำงาน ในหน้าจอ ดังรูปที่ ก.27

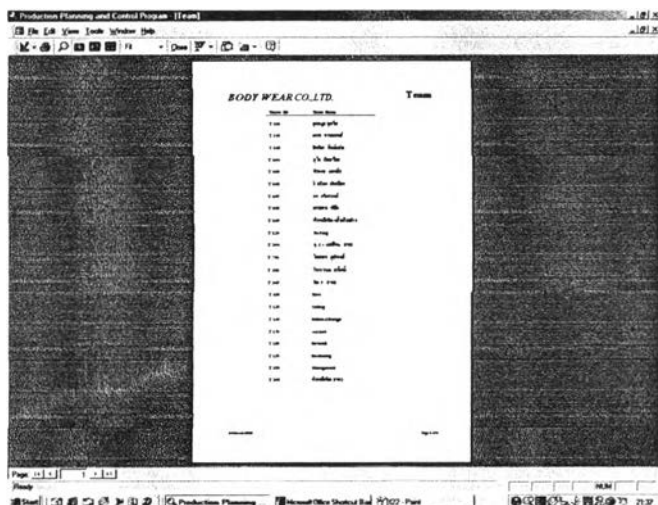
6.12 ตรวจสอบค่าแรงและการทำงานได้ในแต่ละช่วงเวลา ในหน้าจอ ดังรูปที่

ก.28

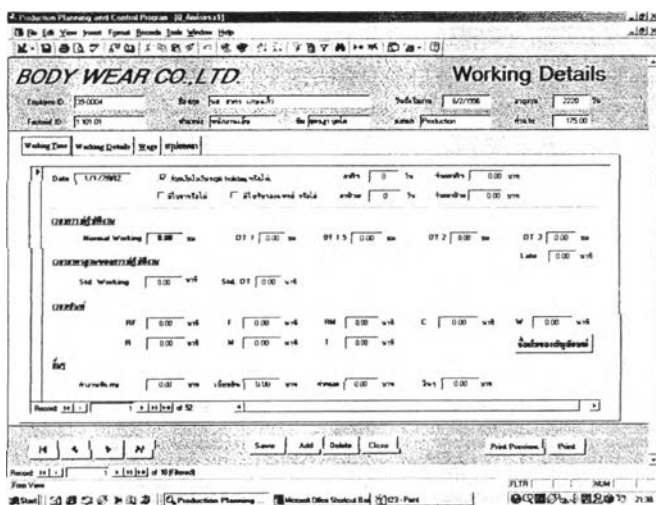
6.13 ตรวจสอบสรุปการลา ในหน้าจอ ดังรูปที่ ก.29



รูปที่ ก.24 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูล ทีมทำงาน



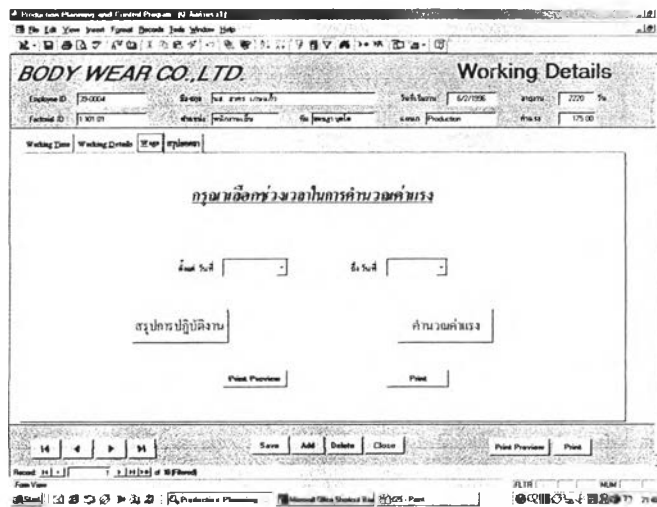
รูปที่ ก.25 แสดงหน้าจอการดูตัวอย่างก่อนพิมพ์ของทีมทำงาน



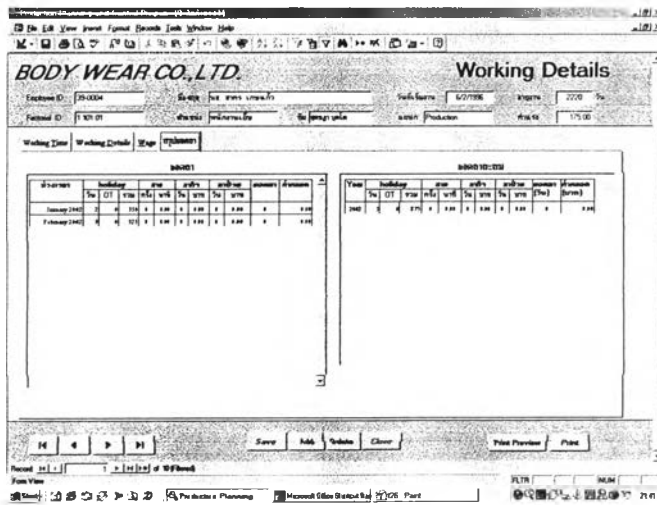
รูปที่ ก.26 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูล เวลาการทำงาน



รูปที่ ก.27 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูล รายละเอียดการทำงาน



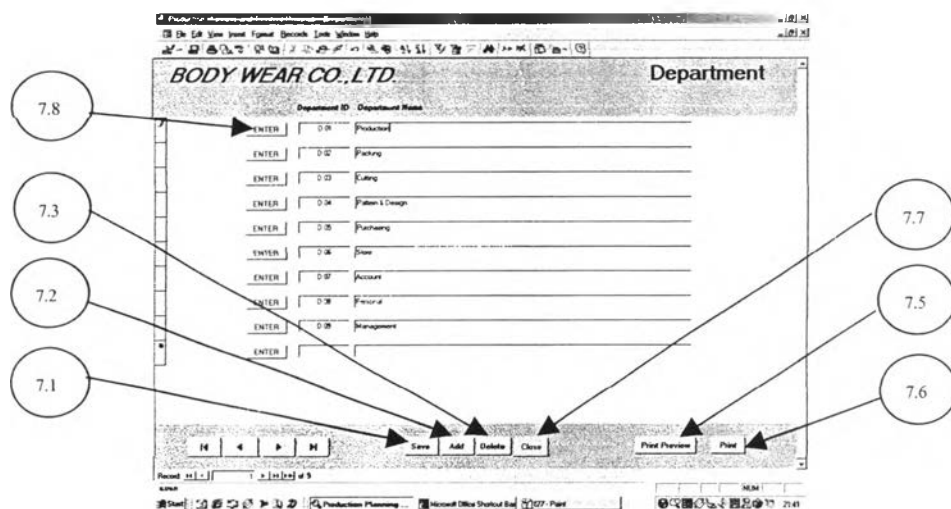
รูปที่ ก.28 แสดงหน้าจอการการเลือกดูการคำนวณค่าแรง



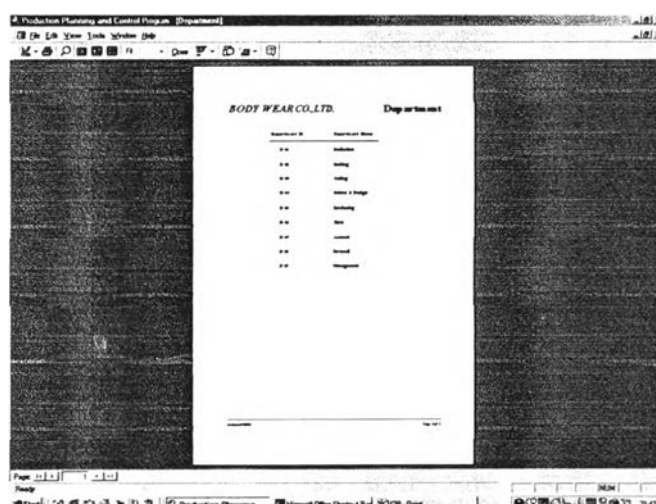
รูปที่ ก.29 แสดงหน้าจอการดูยอดค่า

7. เลือกบันทึกข้อมูล แผนกของโรงงาน ให้คลิกที่ “แผนก” จะปรากฏหน้าจอ ดังรูปที่ ก.30 ซึ่งสามารถเลือกการทำงานได้ดังนี้

- 7.1 บันทึกข้อมูลกด Save
- 7.2 เพิ่มแผนก กด “Add” จากนั้นพิมพ์ชื่อแผนกที่ต้องการ
- 7.3 ลบข้อมูลกด “Delete”
- 7.4 แก้ไขข้อมูล ไปที่แผนกที่ต้องการแก้ไข แล้วจึงทำการแก้ไขข้อมูล
- 7.5 คู่มืออย่างก่อนพิมพ์ของแผนก จะปรากฏรูปที่ ก.31
- 7.6 พิมพ์แผนก
- 7.7 ปิดหน้าจอนี้ กด “Close”
- 7.8 จากหน้าจอนี้สามารถเข้าไปดู ประวัติของพนักงานในแต่ละแผนกโดย กด “Enter”



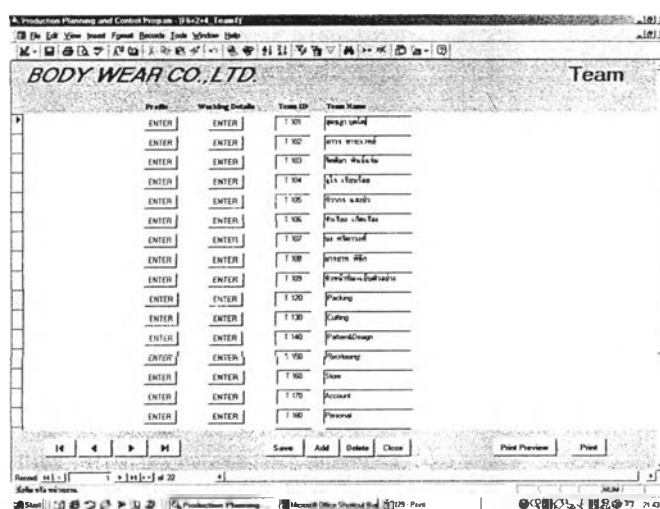
รูปที่ ก.30 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูล แผนก



รูปที่ ก.31 แสดงหน้าจอการดูตัวอย่างก่อนพิมพ์ของแผนก

8. เลือกบันทึกข้อมูล ทีมหรือหน่วยงาน ให้คลิกที่ “ทีม” จะปรากฏหน้าจอ ดังรูปที่ ก.32 ซึ่งสามารถเลือกการทำงานได้ดังนี้

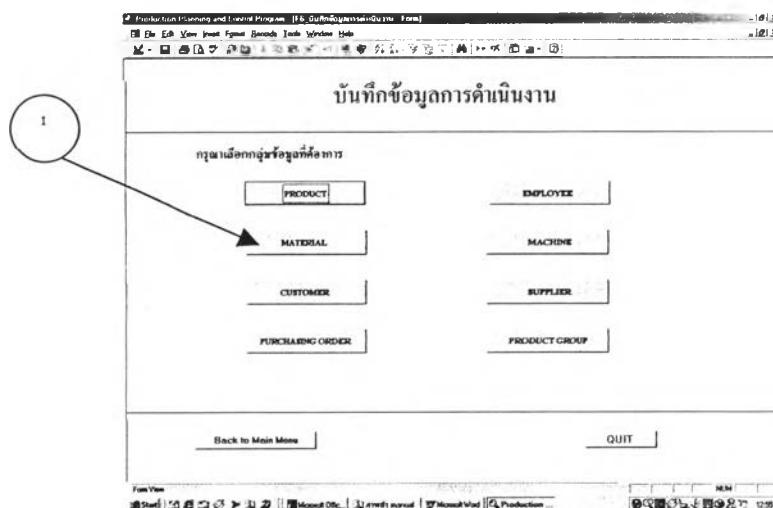
- 8.1 บันทึกข้อมูลกด Save
- 8.2 เพิ่มทีม กด “Add” จากนั้นพิมพ์ชื่อทีมที่ต้องการ
- 8.3 ลบข้อมูลกด “Delete”
- 8.4 แก้ไขข้อมูล ไปที่ทีมที่ต้องการแก้ไข แล้วจึงทำการแก้ไขข้อมูล
- 8.5 ดูตัวอย่างก่อนพิมพ์ของทีม จะปรากฏรูปที่ ก.25
- 8.6 พิมพ์แผนก
- 8.7 ปิดหน้าจอนี้ กด “Close”
- 8.8 จากหน้าจอนี้สามารถเข้าไปดู ประวัติของพนักงานในแต่ละแผนกโดยกด “Enter” ของ Profile
- 8.9 จากหน้าจอนี้สามารถเข้าไปดู ประวัติของพนักงานในแต่ละแผนกโดยกด “Enter” ของ Working Detail



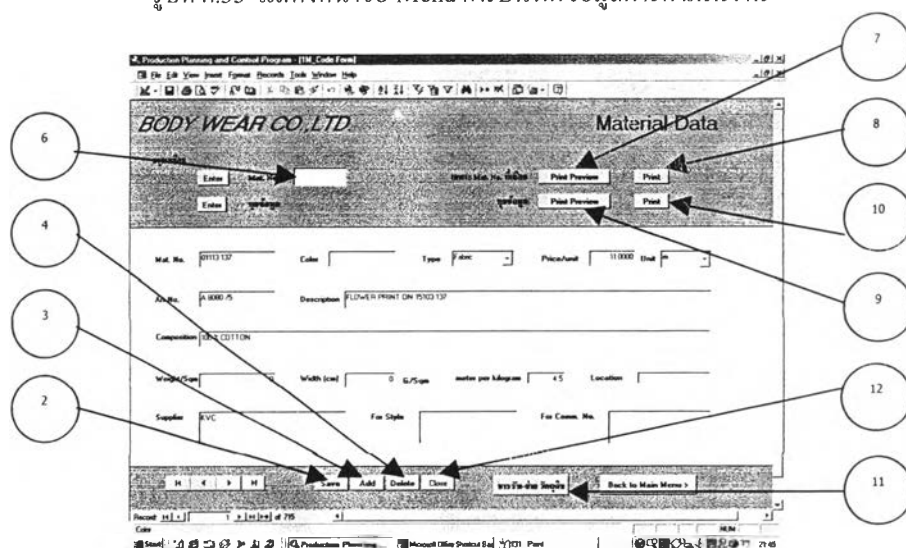
รูปที่ ก.32 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูล ทีมทำงาน

4.2.3 การบันทึกข้อมูลกลุ่ม Material มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเลือก “MATERIAL” ดังรูปที่ ก.33 และจะปรากฏหน้าจอ ดังรูปที่ ก.34



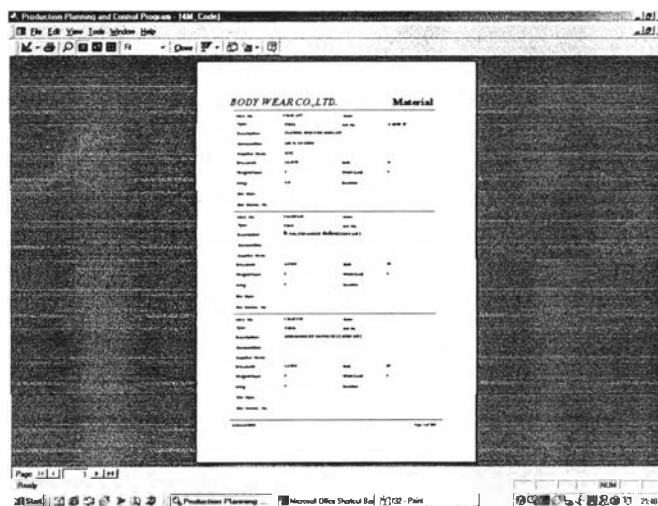
รูปที่ ก.33 แสดงหน้าจอ Menu การบันทึกข้อมูลการดำเนินงาน



รูปที่ ก.34 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูล วัสดุดิบ

2. บันทึกข้อมูลกด Save
3. เพิ่ม Mat. No. กด “Add” จากนั้นพิมพ์รายละเอียดที่ต้องการ
4. ลบข้อมูลกด “Delete”
5. แก้ไขข้อมูล ไปที่ Mat. No. ที่ต้องการแก้ไข แล้วจึงทำการแก้ไขข้อมูล
6. ค้นหา Mat. No. โดยใส่หมายเลขวัสดุที่ต้องการแล้วกด enter
7. ตัวอย่างก่อนพิมพ์ของแต่ละ Mat. No. จะปรากฏรูปที่ ก.35
8. พิมพ์แต่ละ Mat. No.
9. ตัวอย่างก่อนพิมพ์ของทุก Mat. No.
10. พิมพ์ทุก Mat. No.

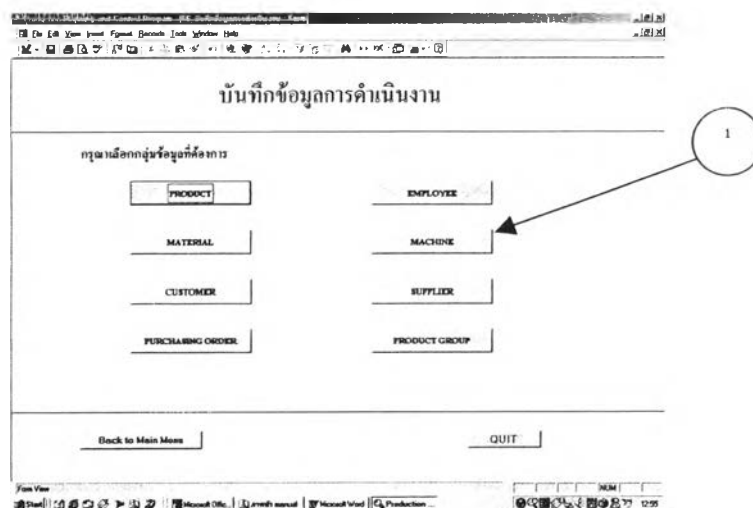
11. ไปยังหน้าจอการรับ-จ่ายวัตถุดิบ
12. ปิดหน้าต่างนี้ กด “Close”



รูปที่ ก.35 แสดงหน้าจอการดูตัวอย่างก่อนพิมพ์ของวัตถุดิบ

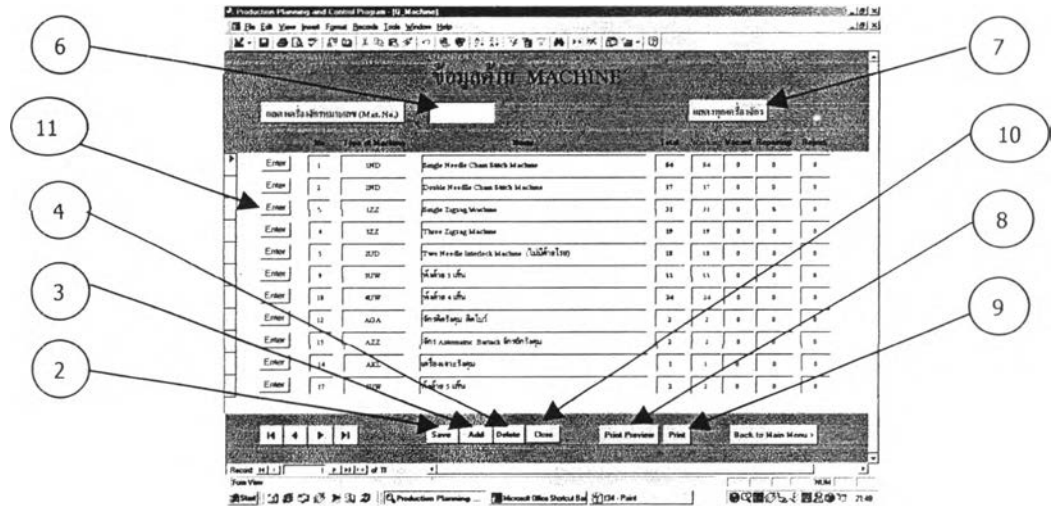
4.2.4 การบันทึกข้อมูลกลุ่ม Machine มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเลือก “MACHINE” ดังรูปที่ ก.36 และจะปรากฏหน้าจอ ดังรูปที่ ก.37



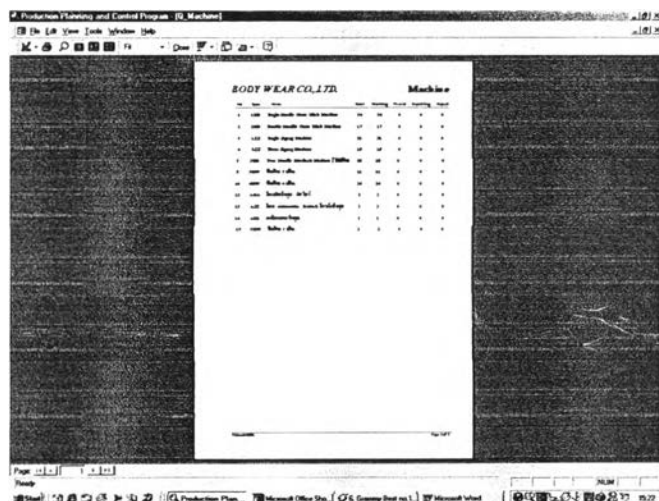
รูปที่ ก.36 แสดงหน้าจอ Menu การบันทึกข้อมูลการดำเนินงาน

2. บันทึกข้อมูลกด Save
3. เพิ่มประเภทของเครื่องจักร กด “Add” จากนั้นพิมพ์รายละเอียดที่ต้องการ
4. ลบข้อมูลกด “Delete”
5. แก้ไขข้อมูล ไปที่ประเภทเครื่องจักรที่ต้องการแก้ไขแล้วทำการแก้ไขข้อมูล

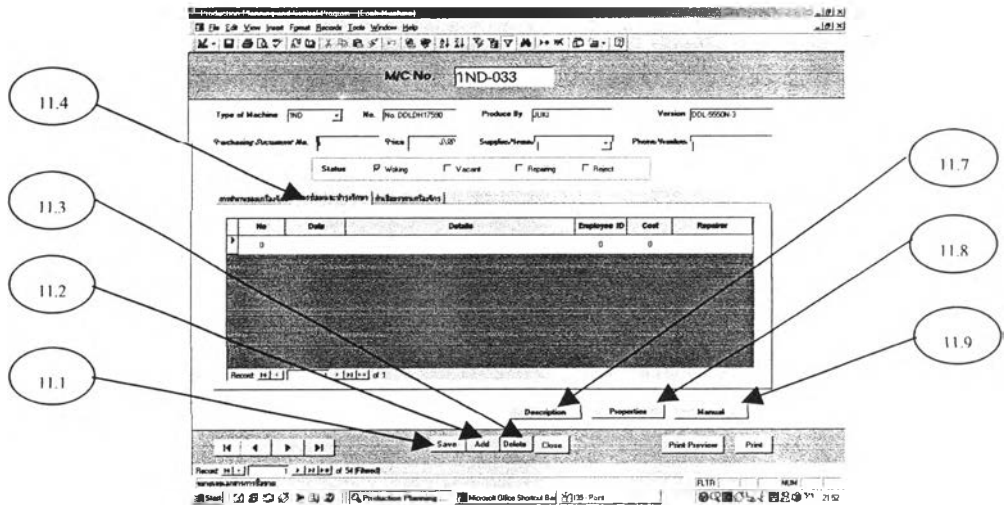


รูปที่ ก.37 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูล ประเภทของเครื่องจักร

6. ค้นหา M/C No. โดยใส่หมายเลขเครื่องจักรที่ต้องการแล้วกดปุ่ม “แสดงเครื่องจักรหมายเลข”
7. แสดงเครื่องจักรทุกเครื่อง กด “แสดงทุกเครื่องจักร”
8. ตัวอย่างก่อนพิมพ์ของชื่อเครื่องจักรแต่ละประเภท จะปรากฏรูปที่ ก.38
9. พิมพ์ชื่อเครื่องจักรแต่ละประเภท
10. ปิดหน้าจอนี้ กด “Close”
11. ไปยังเครื่องแต่ละเครื่องในประเภทใดประเภทหนึ่ง กด “Enter” จะปรากฏหน้าจอจังกรูปที่ ก.39 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

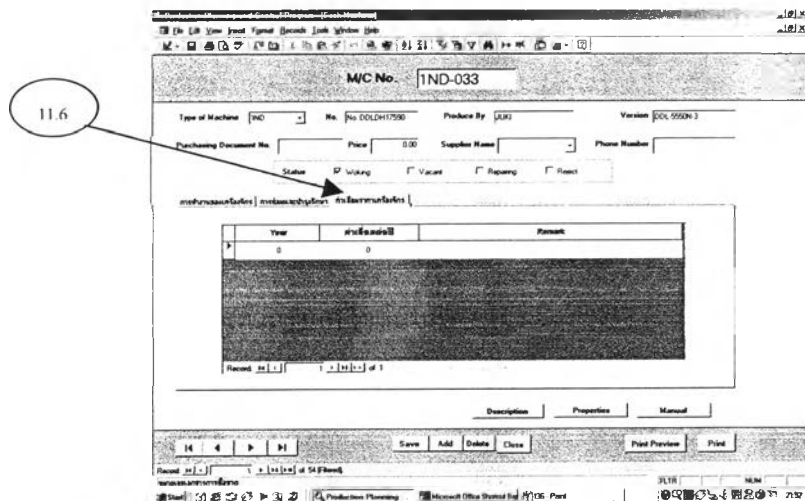


รูปที่ ก.38 แสดงหน้าจอการดูตัวอย่างก่อนพิมพ์ของเครื่องจักร



รูปที่ ก.39 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูล เครื่องจักรแต่ละเครื่อง

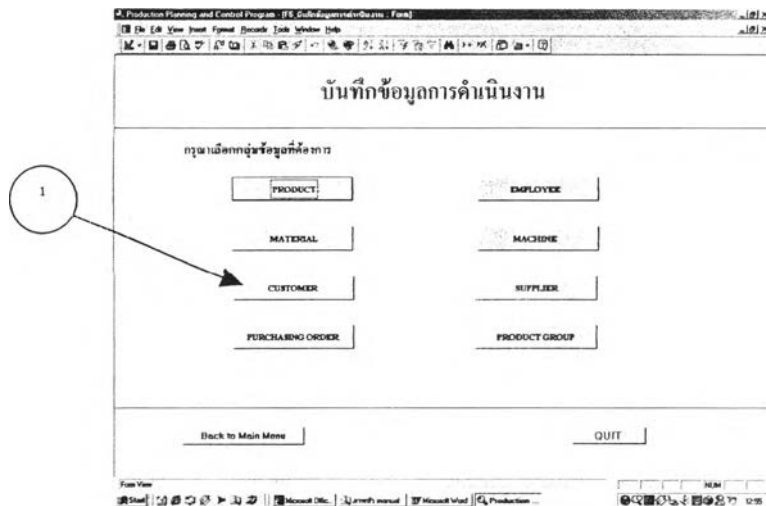
- 11.1 บันทึกข้อมูลกด Save
- 11.2 เพิ่มเครื่องจักร กด “Add” จากนั้นพิมพ์รายละเอียดที่ต้องการ
- 11.3 ลบข้อมูลกด “Delete”
- 11.4 แก้ไขข้อมูล ไปที่เครื่องจักรที่ต้องการแก้ไขแล้วทำการแก้ไขข้อมูล
- 11.5 ลงบันทึกการซ่อมและบำรุงรักษา
- 11.6 ลงบันทึกค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ดังรูปที่ ก.40
- 11.7 ดู Description ของเครื่องจักร
- 11.8 ดู Properties ของเครื่องจักร
- 11.9 ดู Manual ของเครื่องจักร



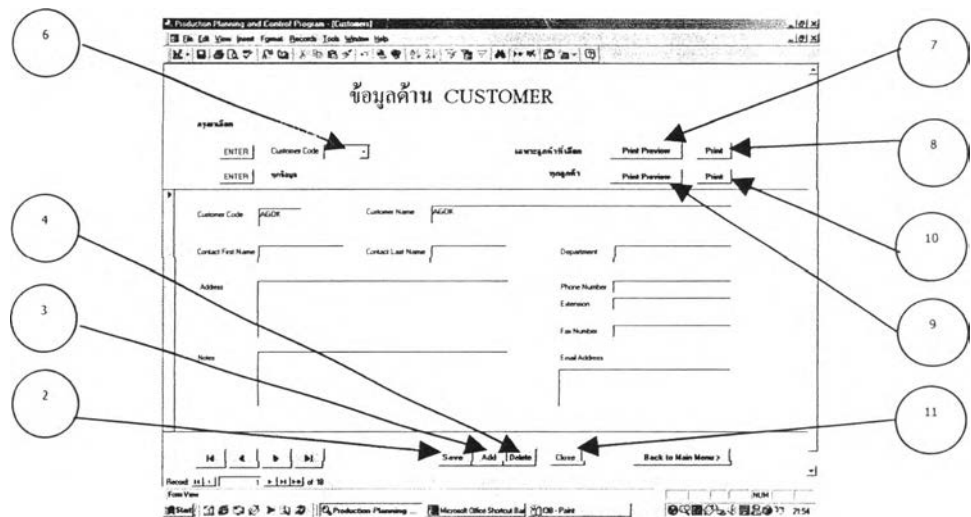
รูปที่ ก.40 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูล ค่าเสื่อมราคาของเครื่องจักร

4.2.5 การบันทึกข้อมูลกลุ่ม Customer มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเลือก “CUSTOMER” ดังรูปที่ ก.41 และจะปรากฏหน้าจอ ดังรูปที่ ก.42



รูปที่ ก.41 แสดงหน้าจอ Menu การบันทึกข้อมูลการดำเนินงาน



รูปที่ ก.42 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูล ลูกค้าของโรงงาน

2. บันทึกข้อมูล กด Save
3. เพิ่มลูกค้า กด “Add” จากนั้นพิมพ์รายละเอียดที่ต้องการ
4. ลบข้อมูล กด “Delete”
5. แก้ไขข้อมูล ไปที่ลูกค้าที่ต้องการแก้ไข แล้วจึงทำการแก้ไขข้อมูล
6. ค้นหา Customer Code โดยใส่ Code ที่ต้องการแล้วกด enter
7. ดูตัวอย่างก่อนพิมพ์ของแต่ละลูกค้า
8. พิมพ์แต่ละลูกค้า

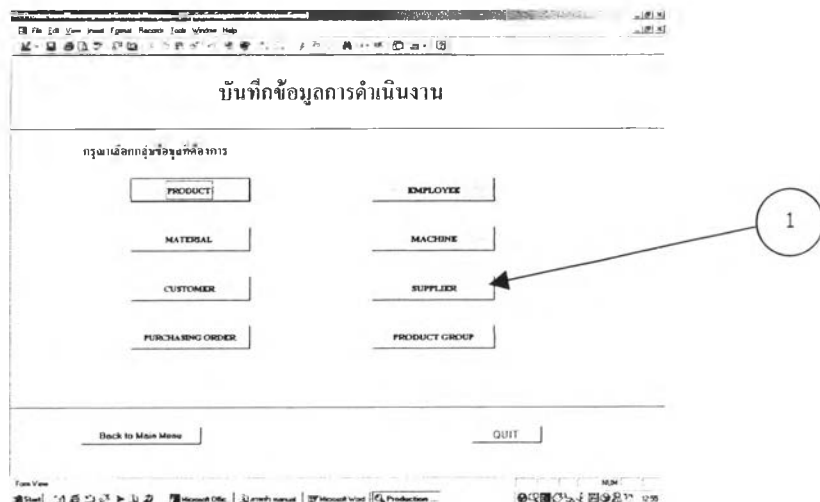
8. ดูตัวอย่างก่อนพิมพ์ของทุกลูกค้า จะปรากฏรูปที่ ก.43
9. พิมพ์ทุกลูกค้า
10. ปิดหน้าจอนี้ กด “Close”



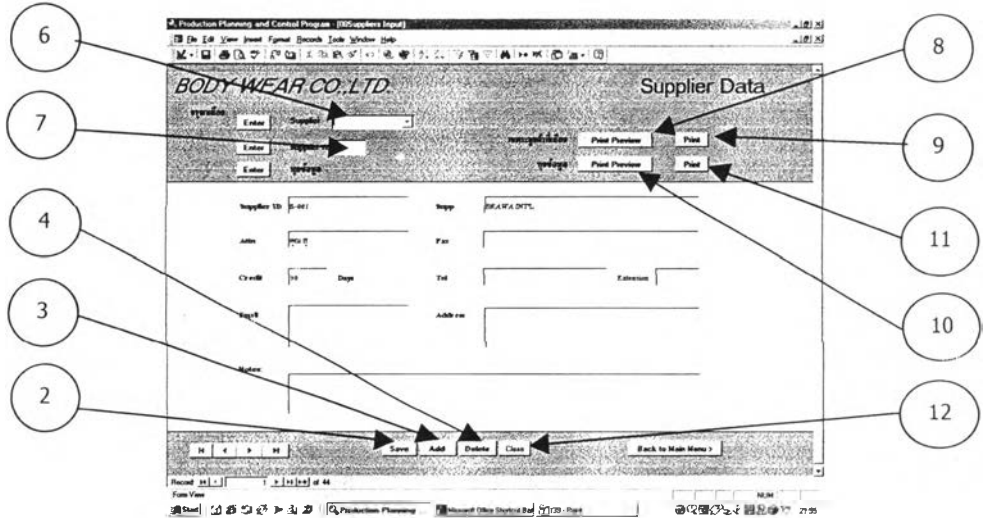
รูปที่ ก.43 แสดงตัวอย่างก่อนพิมพ์ของรายชื่อลูกค้า

4.2.6 การบันทึกข้อมูลกลุ่ม Supplier มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเลือก “SUPPLIER” ดังรูปที่ ก.44 และจะปรากฏหน้าจอ ดังรูปที่ ก.45



รูปที่ ก.44 แสดงหน้าจอ Menu การบันทึกข้อมูลการดำเนินงาน



รูปที่ ก.45 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูล ผู้ขายของโรงงาน

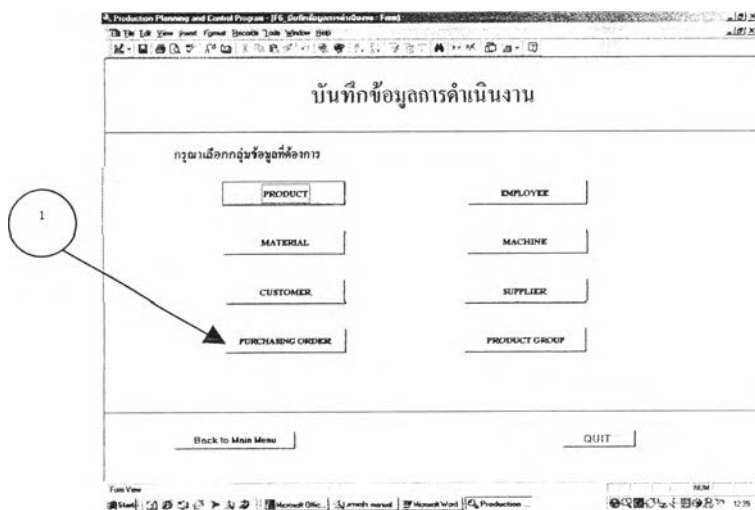
2. บันทึกข้อมูลกด Save
3. เพิ่มผู้ขาย กด “Add” จากนั้นพิมพ์รายละเอียดที่ต้องการ
4. ลบข้อมูลกด “Delete”
5. แก้ไขข้อมูล ไปที่ผู้ขายที่ต้องการแก้ไข แล้วจึงทำการแก้ไขข้อมูล
6. ค้นหา ชื่อผู้ขาย โดยใส่ Supplier Name ที่ต้องการแล้วกด enter
7. ค้นหา รหัสผู้ขาย โดยใส่ Supplier ID ที่ต้องการแล้วกด enter
8. ตัวอย่างก่อนพิมพ์ของแต่ละผู้ขาย
9. พิมพ์แต่ผู้ขาย
10. ตัวอย่างก่อนพิมพ์ของทุกผู้ขาย จะปรากฏรูปที่ ก.46
11. พิมพ์ทุกผู้ขาย
12. ปิดหน้าจอนี้ กด “Close”



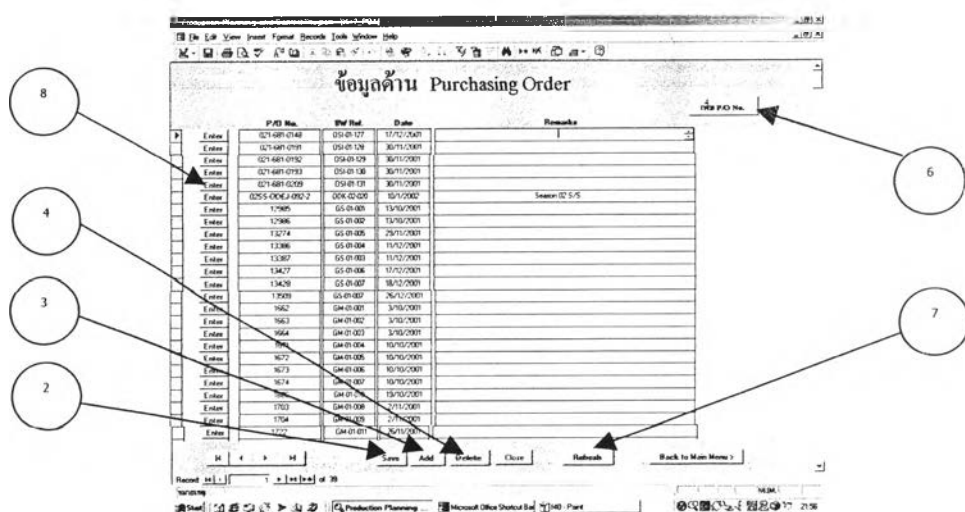
รูปที่ ก.46 แสดงตัวอย่างก่อนพิมพ์ของรายชื่อผู้ขาย

4.2.7 การบันทึกข้อมูลกลุ่ม Purchasing Order มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเลือก “PURCHASING ORDER” ดังรูปที่ ก.47 และจะปรากฏหน้าจอ ดังรูปที่ ก.48



รูปที่ ก.47 แสดงหน้าจอ Menu การบันทึกข้อมูลการดำเนินงาน



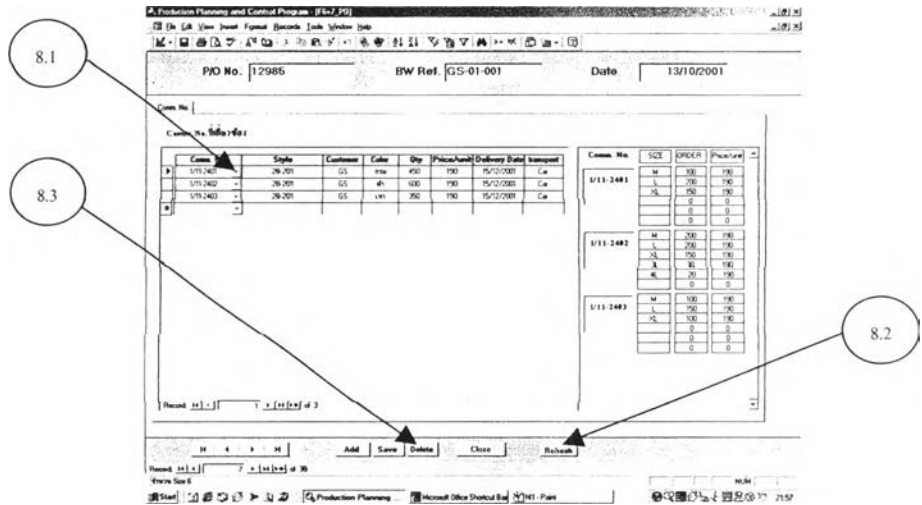
รูปที่ ก.48 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูล คำสั่งซื้อของลูกค้า

2. บันทึกข้อมูลกด Save
3. เพิ่ม Purchasing Order (P/O) กด “Add” จากนั้นพิมพ์รายละเอียดที่ต้องการ
4. ลบข้อมูลกด “Delete”
5. แก้ไขข้อมูล ไปที่ P/O ที่ต้องการแก้ไข แล้วจึงทำการแก้ไขข้อมูล
6. เพิ่ม P/O No. และรายละเอียด
7. ปิดหน้าจอนี้ กด “Close”

8. เข้าไปยังรายละเอียดของ P/O แต่ละตัว โดยกด Enter ที่ P/O ตัวนั้นๆ จะปรากฏหน้าจอ ดังรูปที่ ก.49 ซึ่งต้องบันทึกรายละเอียดดังนี้

8.1 เลือก Comm. No. ที่เกี่ยวข้อง

8.2 กด Refresh จะทำให้ข้อมูลของ Comm. No. ที่เลือกปรากฏออกมา

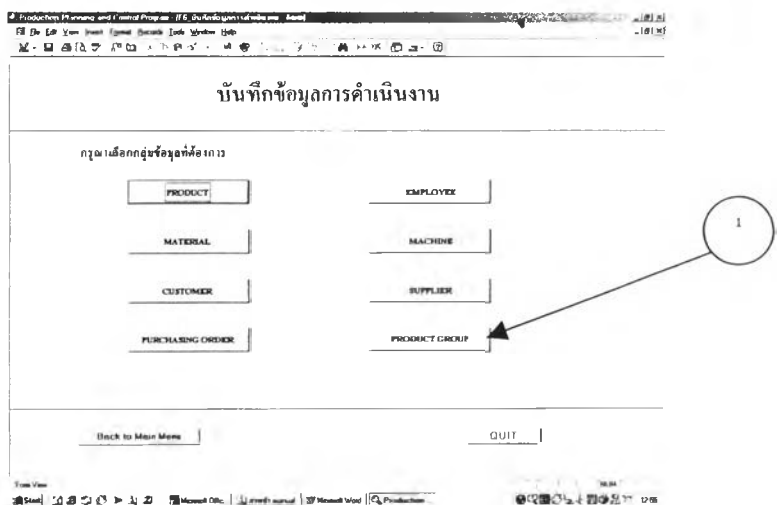


รูปที่ ก.49 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูล รายละเอียดของคำสั่งซื้อ

8.3 จากหน้านี้สามารถสั่งลบ P/O No. ได้ โดยกด “Delete”

4.2.8 การบันทึกข้อมูลกลุ่ม Product Group มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเลือก “PRODUCT GROUP” ดังรูปที่ ก.50 และจะปรากฏหน้าจอ ดังรูปที่ ก.51

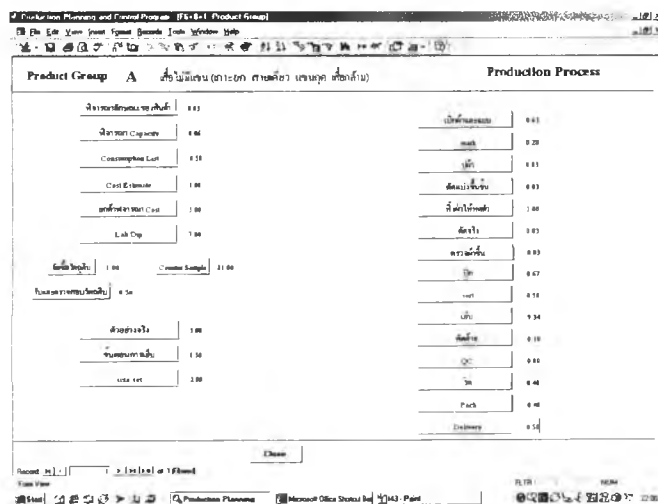


รูปที่ ก.50 แสดงหน้าจอ Menu การบันทึกข้อมูลการดำเนินงาน



รูปที่ ก.51 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูล กลุ่มของผลิตภัณฑ์

2. บันทึกข้อมูลกด Save
3. เพิ่ม Product Group กด “Add” จากนั้นพิมพ์รายละเอียดที่ต้องการ
4. ลบข้อมูลกด “Delete”
5. แก้ไขข้อมูล ไปที่ Product Group ที่ต้องการแก้ไข แล้วจึงทำการแก้ไขข้อมูล
6. เลือกดูกระบวนการผลิตของแต่ละ Product Group คลิก “Process” ดังรูปที่ ก.52
7. เลือกดู Style ที่เกี่ยวข้องกับแต่ละ Product Group คลิก “Style” ดังรูปที่ ก.53
8. เลือกดู Comm. No. ที่เกี่ยวข้องกับแต่ละ Product Group คลิก “Comm. No.” ดังรูปที่ ก.54
9. ดูตัวอย่างก่อนพิมพ์ของแต่ละ Product Group ดังรูปที่ ก.55
10. พิมพ์แต่ละ Product Group
11. ปิดหน้าจอนี้ กด “Close”



รูปที่ ก.52 แสดงหน้าจอ Process ของ กลุ่มผลิตภัณฑ์

| Style | Description | Design Date | DS No. | NS No. | Ad No. | Design | Product Group |
|--------|-------------|-------------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| SI-117 | ผ้า | 8/7/2002 | 8 204 | | | | Product Group |
| MM-065 | V-NECK TOP | 16/1/2003 | 17200 | | | | Product Group |
| RX-001 | ผ้า | 8/7/2002 | 341 | | | | Product Group |
| | | | | | | | Product Group |

รูปที่ ก.53 แสดงหน้าจอ Style ของ กลุ่มผลิตภัณฑ์

| Comm. No. | Style | Color of Product | Customer Name | Under City | Fabric | Temperature | Delivery Date |
|-----------|-------|------------------|---------------|------------|--------|-------------|---------------|
| 1111-2413 | ผ้า | สี | ชื่อ | ชื่อ | ชื่อ | ชื่อ | 20/7/2001 |
| 1111-2414 | ผ้า | สี | ชื่อ | ชื่อ | ชื่อ | ชื่อ | 20/7/2001 |
| 1111-2415 | ผ้า | สี | ชื่อ | ชื่อ | ชื่อ | ชื่อ | 15/11/2001 |
| 2012-0601 | ผ้า | สี | ชื่อ | ชื่อ | ชื่อ | ชื่อ | 15/12/2002 |
| 2012-0602 | ผ้า | สี | ชื่อ | ชื่อ | ชื่อ | ชื่อ | 15/12/2002 |
| 2012-0603 | ผ้า | สี | ชื่อ | ชื่อ | ชื่อ | ชื่อ | 15/12/2002 |
| | | | | | | | |

รูปที่ ก.54 แสดงหน้าจอ Comm. No. ของ กลุ่มผลิตภัณฑ์

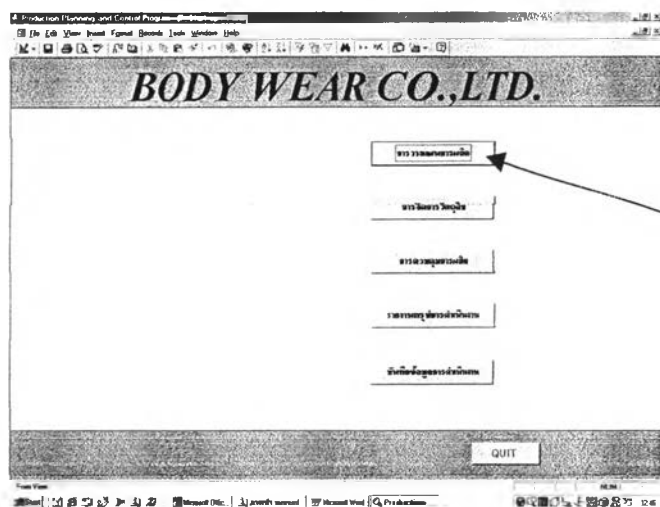
| Item No. | Description |
|----------|---|
| 1 | เสื้อแขนยาว ชาย กึ่งยาว |
| 2 | เสื้อแขนยาว ชาย กึ่งยาว (แขนยาว) |
| 3 | เสื้อแขนยาว ชาย กึ่งยาว (แขนยาว) (แขนยาว) |
| 4 | เสื้อแขนยาว ชาย กึ่งยาว (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) |
| 5 | เสื้อแขนยาว ชาย กึ่งยาว (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) |
| 6 | เสื้อแขนยาว ชาย กึ่งยาว (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) |
| 7 | เสื้อแขนยาว ชาย กึ่งยาว (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) |
| 8 | เสื้อแขนยาว ชาย กึ่งยาว (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) |
| 9 | เสื้อแขนยาว ชาย กึ่งยาว (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) |
| 10 | เสื้อแขนยาว ชาย กึ่งยาว (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) |
| 11 | เสื้อแขนยาว ชาย กึ่งยาว (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) |
| 12 | เสื้อแขนยาว ชาย กึ่งยาว (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) |
| 13 | เสื้อแขนยาว ชาย กึ่งยาว (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) |
| 14 | เสื้อแขนยาว ชาย กึ่งยาว (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) |
| 15 | เสื้อแขนยาว ชาย กึ่งยาว (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) (แขนยาว) |

รูปที่ ก.55 แสดงหน้าจอตัวอย่างก่อนพิมพ์ของ กลุ่มผลิตภัณฑ์

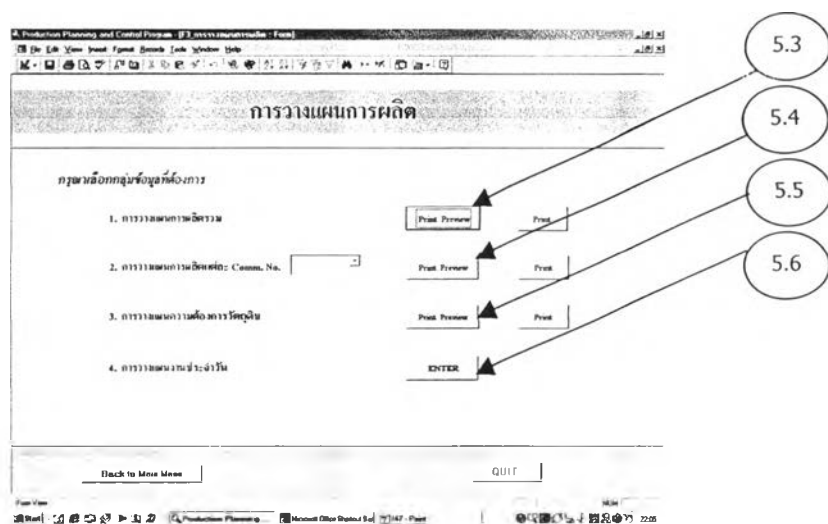
5. การวางแผนการผลิต

การวางแผนการผลิต มีรายละเอียดดังนี้

5.1 เมื่อเปิดโปรแกรมการวางแผนและควบคุมการผลิตมาที่หน้าจอรูปที่ ก.56 แล้ว ให้คลิกเลือกเมนู “การวางแผนการผลิต” จะปรากฏหน้าจอ ดังรูปที่ ก.57



รูปที่ ก.56 แสดงหน้าจอ Main Menu



รูปที่ ก.57 แสดงหน้าจอของการวางแผนการผลิต

5.2 เลือกการวางแผนการผลิตที่ต้องการ

5.3 ถ้าเลือกการวางแผนการผลิตรวม จะแสดงดังรูปที่ ก.58

5.4 ถ้าเลือกการวางแผนการผลิตของแต่ละ Comm. No. ใส่ Comm. No. จะปรากฏรูปที่ ก.59

5.5 ถ้าเลือกการวางแผนความต้องการวัสดุดิบ จะแสดงดังรูปที่ ก.60

5.6 ถ้าเลือกการวางแผนงานประจำวัน จะแสดงดังรูปที่ ก.61

Production Planning and Control Program (M. Appaquee) - หน้า 134031 28

| Comm. No. | Item No. | Qty | Unit | Req Date | Req Qty | Req Unit | Req Date | Req Qty | Req Unit | Req Date | Req Qty | Req Unit | Req Date | Req Qty | Req Unit | Req Date | Req Qty | Req Unit | |
|-----------|----------|------|------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 134031 | 134031 | 1000 | kg | 13/01/28 | 1000 | kg | 13/01/28 | 1000 | kg | 13/01/28 | 1000 | kg | 13/01/28 | 1000 | kg | 13/01/28 | 1000 | kg | 13/01/28 |
| 134031 | 134031 | 1000 | kg | 13/01/28 | 1000 | kg | 13/01/28 | 1000 | kg | 13/01/28 | 1000 | kg | 13/01/28 | 1000 | kg | 13/01/28 | 1000 | kg | 13/01/28 |
| 134031 | 134031 | 1000 | kg | 13/01/28 | 1000 | kg | 13/01/28 | 1000 | kg | 13/01/28 | 1000 | kg | 13/01/28 | 1000 | kg | 13/01/28 | 1000 | kg | 13/01/28 |

รูปที่ ก.58 แสดงหน้าจอของการวางแผนการผลิตรวม

Production Planning and Control Program (M. Appaquee) - หน้า 134031 28

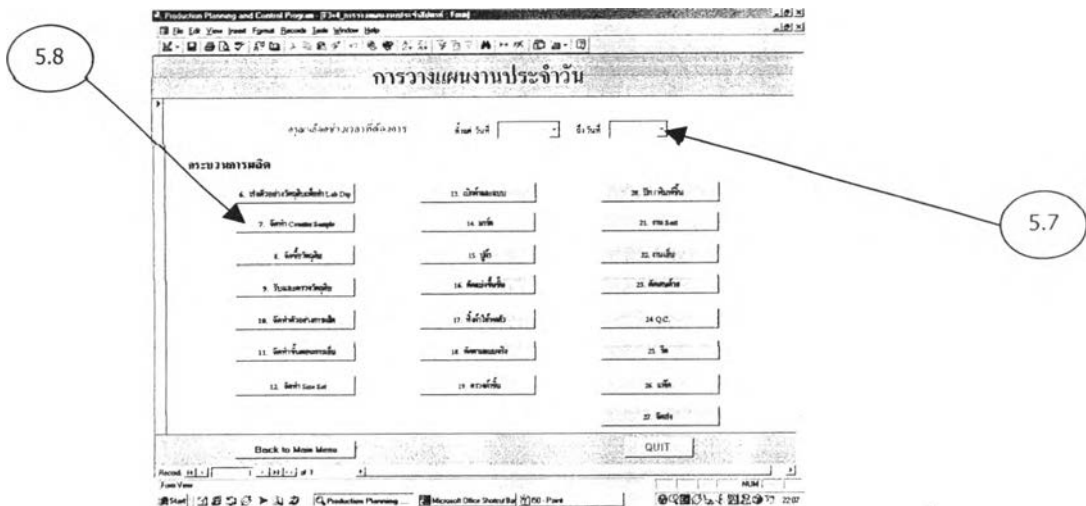
| Comm. No. | Item No. | Qty | Unit | Req Date | Req Qty | Req Unit | Req Date | Req Qty | Req Unit | Req Date | Req Qty | Req Unit | Req Date | Req Qty | Req Unit | Req Date | Req Qty | Req Unit | |
|-----------|----------|------|------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 134031 | 134031 | 1000 | kg | 13/01/28 | 1000 | kg | 13/01/28 | 1000 | kg | 13/01/28 | 1000 | kg | 13/01/28 | 1000 | kg | 13/01/28 | 1000 | kg | 13/01/28 |
| 134031 | 134031 | 1000 | kg | 13/01/28 | 1000 | kg | 13/01/28 | 1000 | kg | 13/01/28 | 1000 | kg | 13/01/28 | 1000 | kg | 13/01/28 | 1000 | kg | 13/01/28 |

รูปที่ ก.59 แสดงหน้าจอของการวางแผนการผลิตของแต่ละ Comm. No.

Production Planning and Control Program (M. Appaquee) - หน้า 134031 28

| Comm. No. | Item No. | Qty | Unit | Req Date | Req Qty | Req Unit | Req Date | Req Qty | Req Unit | Req Date | Req Qty | Req Unit | Req Date | Req Qty | Req Unit | Req Date | Req Qty | Req Unit | |
|-----------|----------|------|------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 134031 | 134031 | 1000 | kg | 13/01/28 | 1000 | kg | 13/01/28 | 1000 | kg | 13/01/28 | 1000 | kg | 13/01/28 | 1000 | kg | 13/01/28 | 1000 | kg | 13/01/28 |
| 134031 | 134031 | 1000 | kg | 13/01/28 | 1000 | kg | 13/01/28 | 1000 | kg | 13/01/28 | 1000 | kg | 13/01/28 | 1000 | kg | 13/01/28 | 1000 | kg | 13/01/28 |

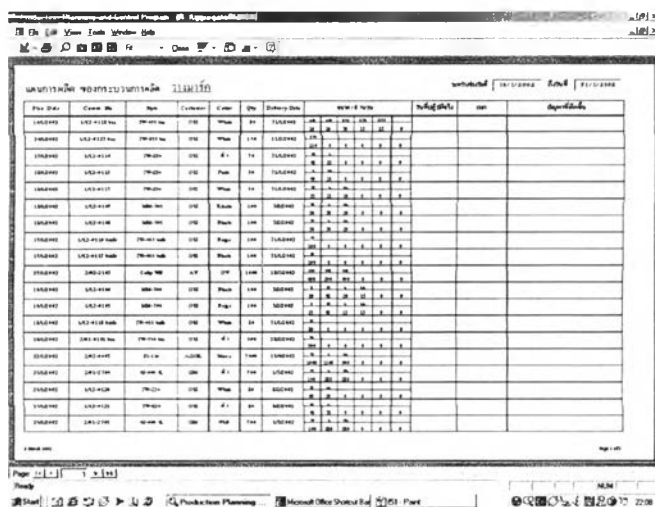
รูปที่ ก.60 แสดงหน้าจอของการวางแผนความต้องการวัสดุดิบ



รูปที่ ก.61 แสดงหน้าจอของการวางแผนงานประจำวัน

5.7 เลือกช่วงเวลาที่ต้องการออกแผนงานประจำวัน

5.8 เลือกกระบวนการผลิตที่ต้องการ เพื่อพิมพ์แผนงานประจำวัน ดังรูปที่ ก.62

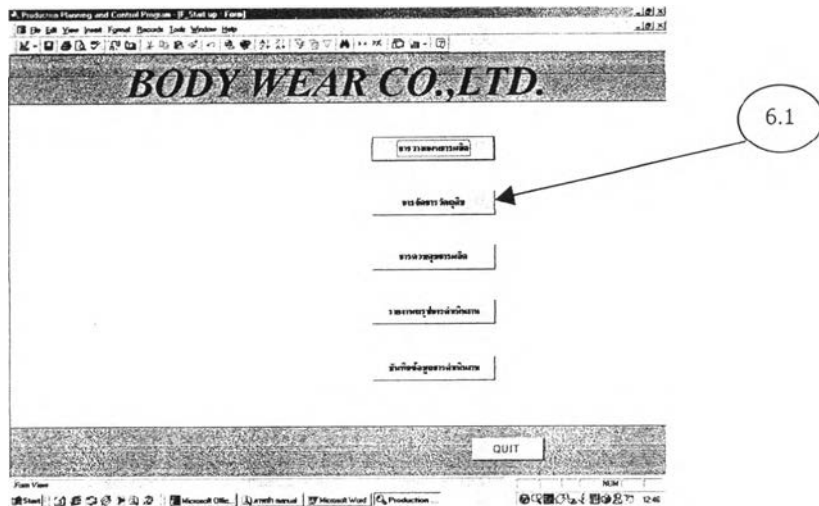


รูปที่ ก.62 แสดงหน้าจอตัวอย่างก่อนพิมพ์ของการวางแผนงานประจำวัน

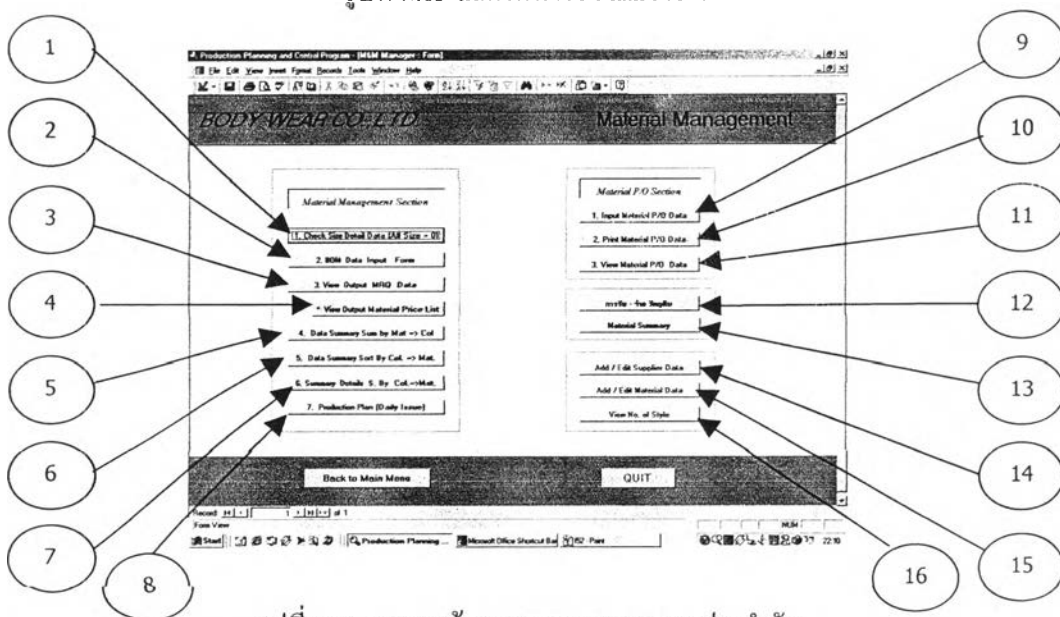
6. การจัดการวัตถุดิบ

การจัดการวัตถุดิบ มีรายละเอียดดังนี้

- 6.1 เมื่อเปิดโปรแกรมการวางแผนและควบคุมการผลิตตามที่หน้าจอรูปที่ ก.63 แล้ว ให้คลิกเลือกเมนู “การจัดการวัตถุดิบ” จะปรากฏหน้าจอจดังรูปที่ ก.64



รูปที่ ก.63 แสดงหน้าจอ Main Menu

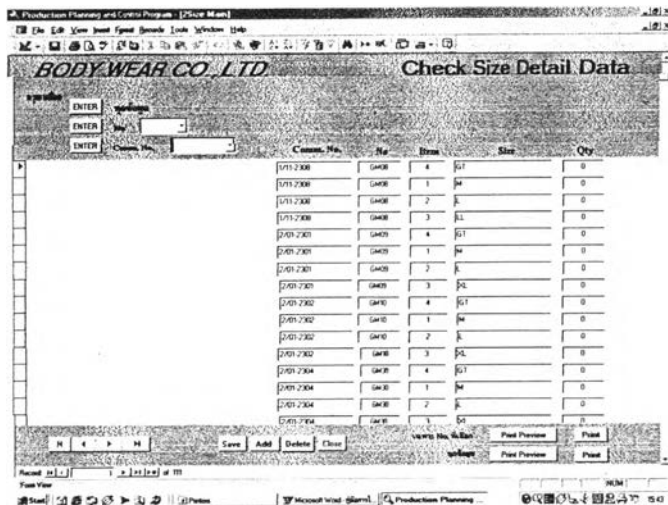


รูปที่ ก.64 แสดงหน้าจอของการวางแผนงานประจำวัน

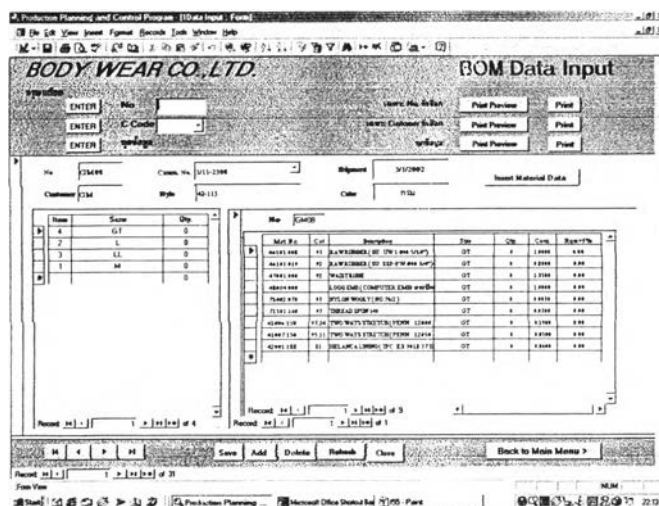
6.2 จากหน้าจอรูปที่ ก.64 จะแบ่งการจัดการวัตถุดิบออกเป็น 4 ส่วน คือ Material Management Section, Material P/O Section, การรับ-จ่ายวัตถุดิบ, การเพิ่มวัตถุดิบและผู้ขาย ดังนี้

1. กด Check Size Detail ดังรูปที่ ก.64 เพื่อเข้าไปตรวจสอบค่า QTY ซึ่งถ้า No. ไหนได้รับวัตถุดิบแล้วต้องปรับค่า QTY = 0 ดังรูปที่ ก.65 และสามารถค้นหา Comm. No. และ No. ที่ต้องการได้
2. กด BOM Data Input Form ดังรูปที่ ก.64 เพื่อบันทึกรายละเอียดของ No., Comm. No., หน้าต่าง Item(Item, Size, Qty), หน้าต่าง Mat. No. (Mat. No., Col, Size, Cons) ดังรูปที่ ก.66
3. กด View Output MRQ Data ดังรูปที่ ก.64 เพื่อดูตัวอย่างก่อนพิมพ์ของใบ Material Requisition ดังรูปที่ ก.67 และสามารถค้นหา No. ที่ต้องการได้

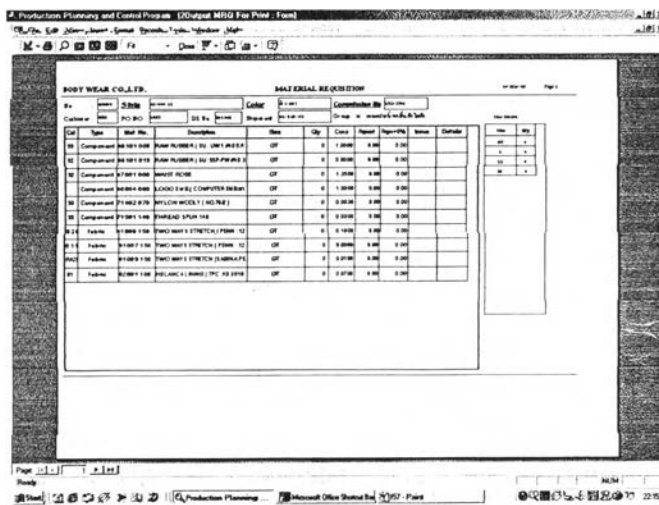
4. กด View Output Material Price List ดังรูปที่ ก.64 เพื่อดูตัวอย่างก่อนพิมพ์ของใบ Material Price List ดังรูปที่ ก.68 และสามารถค้นหา No. ที่ต้องการได้
5. กด Data Summary Sort by Mat → Col ดังรูปที่ ก.64 เพื่อดูยอดของ Mat. No. ที่ต้องใช้จากการทำ BOM ดังรูปที่ ก.69 ซึ่งเรียงข้อมูลตาม Mat. No. และสามารถค้นหา Mat. No. ที่ต้องการได้
6. กด Data Summary Sort by Col → Mat ดังรูปที่ ก.64 เพื่อดูยอดของ Mat. No. ที่ต้องใช้จากการทำ BOM ดังรูปที่ ก.70 ซึ่งเรียงข้อมูลตาม Color และสามารถค้นหา Color ที่ต้องการได้
7. กด Summary Detail Sort by Col → Mat ดังรูปที่ ก.64 เพื่อดูยอดของ Mat. No. ที่ต้องใช้จากการทำ BOM ว่าต้องใช้กับงาน Comm. No. และ Style ไດ ดังรูปที่ ก.71 ซึ่งเรียงข้อมูลตาม Color และสามารถค้นหา Color ที่ต้องการได้
8. กด Daily Issue Actual ดังรูปที่ ก.64 เพื่อตรวจสอบว่ามีงาน Comm. No. ที่ยังคงค้างจ่ายวัตถุดิบ ดังรูปที่ ก.72 ซึ่งเรียงข้อมูลตาม Shipment
9. กด Input Material P/O Data ดังรูปที่ ก.64 เพื่อบันทึกรายละเอียดของ Ref. No., Date, Fax to, From, CC, Item, Mat. No., Col, Qty, Del ดังรูปที่ ก.73
10. กด Print Material P/O Data ดังรูปที่ ก.64 เพื่อดูตัวอย่างก่อนพิมพ์ของใบ Material Purchasing Order ดังรูปที่ ก.74
11. กด View Material P/O Data ดังรูปที่ ก.64 เพื่อดูรายละเอียดของใบ Material Purchasing Order ดังรูปที่ ก.75
12. กด การรับ-จ่าย วัตถุดิบ ดังรูปที่ ก.64 เพื่อบันทึกรายละเอียดการรับจ่ายวัตถุดิบในแต่ละวัน ดังรูปที่ ก.76 และสามารถดูตัวอย่างก่อนพิมพ์โดยเรียงตามวันที่ ดังรูปที่ ก.77 หรือ หมายเลขวัตถุดิบ ดังรูปที่ ก.78 และสามารถค้นหาเฉพาะวันที่หรือหมายเลขวัตถุดิบที่ต้องการได้
13. กด Material Summary ดังรูปที่ ก.64 เพื่อแสดงยอดคงเหลือของวัตถุดิบแต่ละชนิด ดังรูปที่ ก.79 และสามารถค้นหา หมายเลขวัตถุดิบ ที่ต้องการได้
14. กด Add/Edit Supplier Data ดังรูปที่ ก.64 เพื่อเพิ่มหรือเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของผู้ขาย ดังรูปที่ ก.80 และสามารถค้นหา ผู้ขาย ที่ต้องการได้
15. กด Add/Edit Material Data ดังรูปที่ ก.64 เพื่อเพิ่มหรือเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของวัตถุดิบ ดังรูปที่ ก.81 และสามารถค้นหา หมายเลขวัตถุดิบ ที่ต้องการได้
16. กด View No of Style ดังรูปที่ ก.64 เพื่อดูว่า Comm. No. อะไร ตรงกับ No. อะไร ดังรูปที่ ก.82



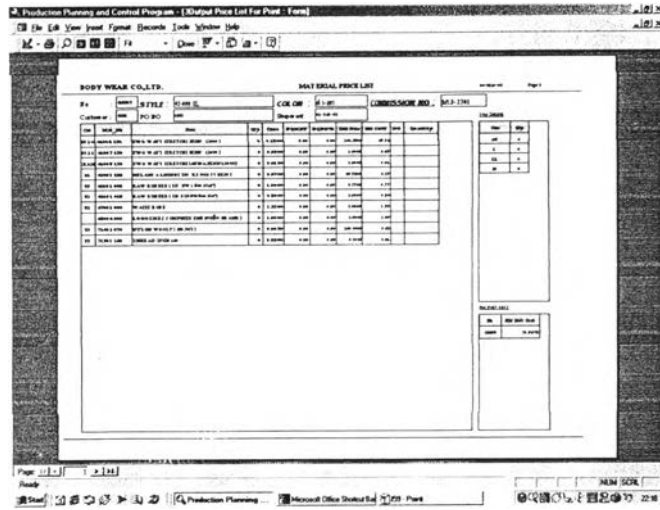
รูปที่ ก.65 แสดงหน้าจอของ Check Size Detail



รูปที่ ก.66 มแสดงหน้าจอของ BOM Data Input Form



รูปที่ ก.67 แสดงหน้าจอของ View Output MRQ Data



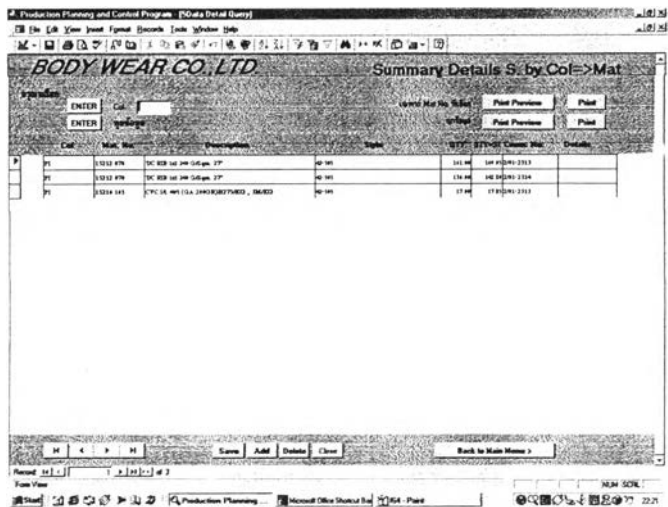
รูปที่ ก.68 แสดงหน้าจอของ View Output Material Price List



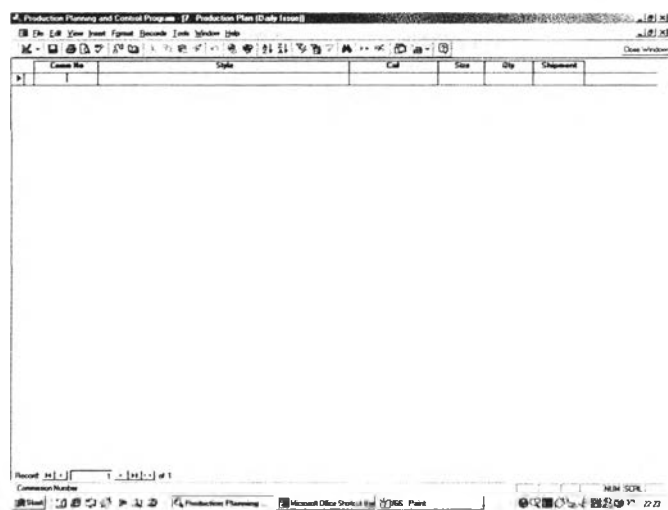
รูปที่ ก.69 แสดงหน้าจอของ Data Summary Sort by Mat -> Col



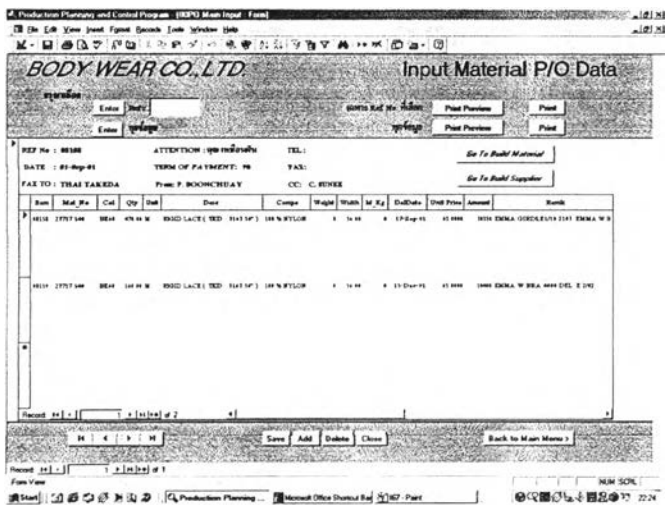
รูปที่ ก.70 แสดงหน้าจอของ Data Summary Sort by Col -> Mat



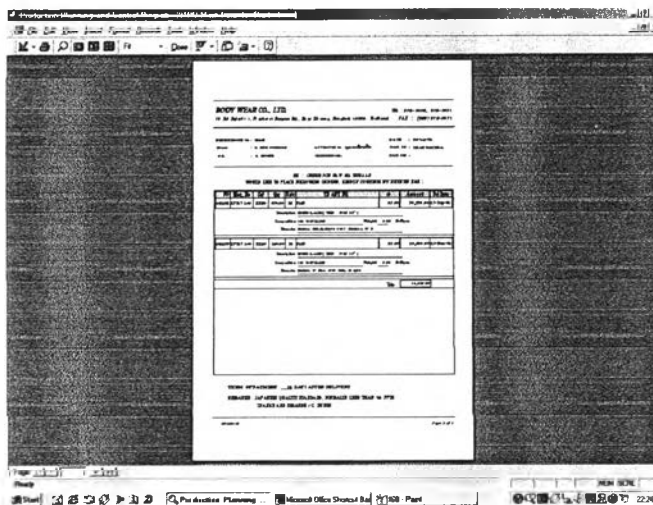
รูปที่ ก.71 แสดงหน้าจอของ Summary Detail Sort by Col → Mat



รูปที่ ก.72 แสดงหน้าจอของ Daily Issue Actual



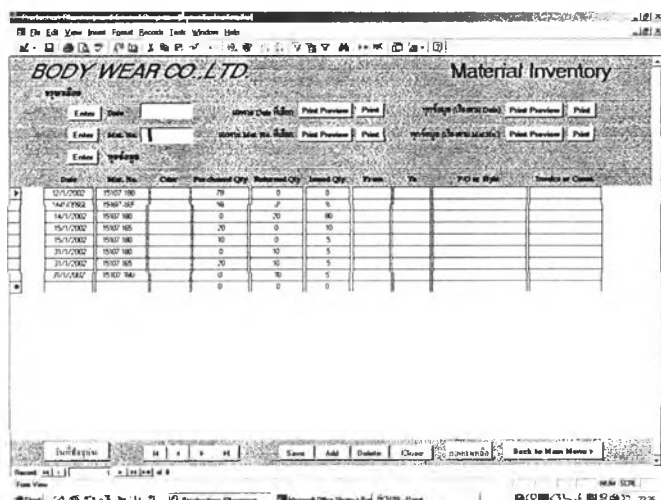
รูปที่ ก.73 แสดงหน้าจอของ Input Material P/O Data



รูปที่ ก.74 แสดงหน้าจอของ Print Material P/O Data



รูปที่ ก.75 แสดงหน้าจอของ View Material P/O Data



รูปที่ ก.76 แสดงหน้าจอของ การรับ-จ่าย วัสดุคืบ

Production Planning and Control Program - Material Inventory by Date

BODY WEAR CO.,LTD. Material Inventory by Date

| Date | Mat. No. | Color | Pur. Chased | Returned | Payed | From | To | P.O. or Style | Inventory/Cons. |
|-----------|----------|-------|-------------|----------|-------|------|----|---------------|-----------------|
| 12/1/2002 | 15107100 | | 70 | 0 | 0 | | | | |
| 14/1/2002 | 15107100 | | 10 | 0 | 0 | | | | |
| | 15107100 | | 0 | 20 | 00 | | | | |
| 15/1/2002 | 15107100 | | 20 | 0 | 10 | | | | |
| | 15107100 | | 10 | 0 | 5 | | | | |
| 21/1/2002 | 15107100 | | 20 | 10 | 5 | | | | |
| | 15107100 | | 0 | 10 | 5 | | | | |
| | 15107100 | | 0 | 10 | 5 | | | | |

รูปที่ ก.77 แสดงหน้าจอของ สรุปการรับ-จ่าย วัสดุดิบ เรียงตามวันที่

Production Planning and Control Program - Material Inventory by Mat. No.

BODY WEAR CO.,LTD. Material Inventory by Mat. No.

| Mat. No. | Color | Date | Pur. Chased | Returned | Payed | From | To | P.O. or Style | Inventory/Cons. |
|----------|-------|-----------|-------------|----------|-------|------|----|---------------|-----------------|
| 15107100 | | 14/1/2002 | 10 | 0 | 0 | | | | |
| | | 15/1/2002 | 20 | 0 | 10 | | | | |
| | | 31/1/2002 | 20 | 10 | 5 | | | | |
| 15107100 | | 12/1/2002 | 70 | 0 | 0 | | | | |
| | | 14/1/2002 | 0 | 20 | 00 | | | | |
| | | 15/1/2002 | 10 | 0 | 5 | | | | |
| | | 31/1/2002 | 0 | 10 | 5 | | | | |
| | | 31/1/2002 | 0 | 10 | 5 | | | | |

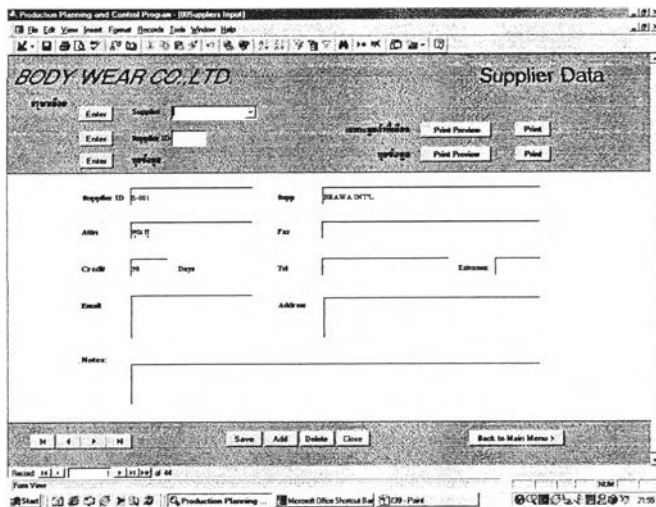
รูปที่ ก.78 แสดงหน้าจอของ สรุปการรับ-จ่าย วัสดุดิบ เรียงตามหมายเลขวัสดุดิบ

Production Planning and Control Program - Material Summary

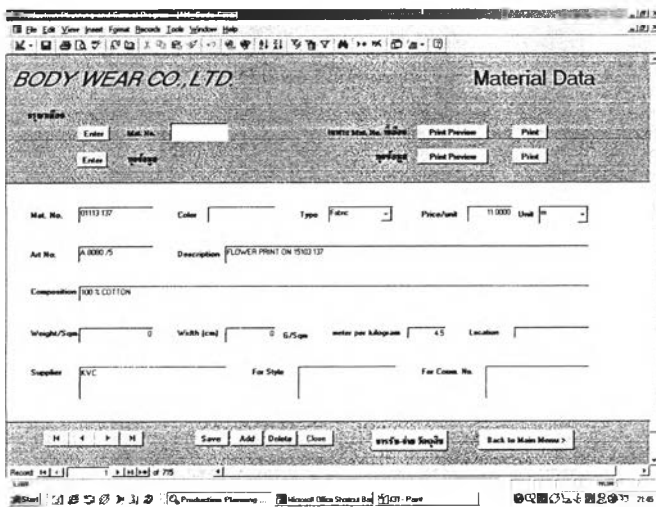
BODY WEAR CO.,LTD. Material Summary

| Mat. No. | Color | Type | Description | Quantity | Location | Unit No. | Location | Quantity |
|----------|-------|--------|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 15107100 | | Fabric | COTTON 40/50/40 -CAL 5007 66" | 100 | 1001 | COTTON | 401 | 37 |
| 15107100 | | Fabric | COTTON 40/50/40 | | | | | 33 |

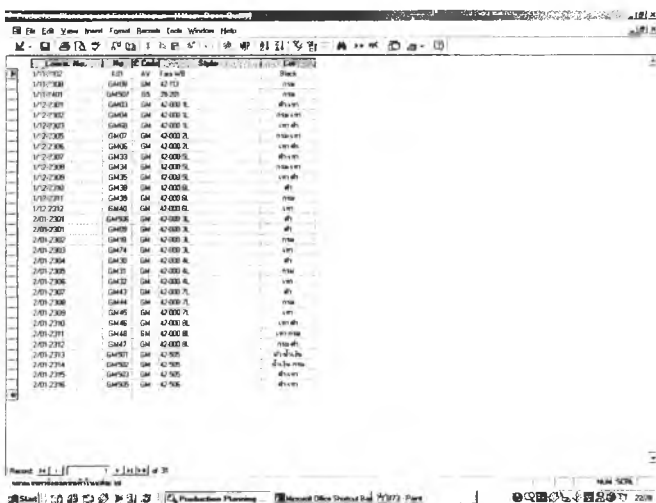
รูปที่ ก.79 แสดงหน้าจอของ Material Summary



รูปที่ ก.80 แสดงหน้าจอของ Add/Edit Supplier Data



รูปที่ ก.81 แสดงหน้าจอของ Add/Edit Material Data

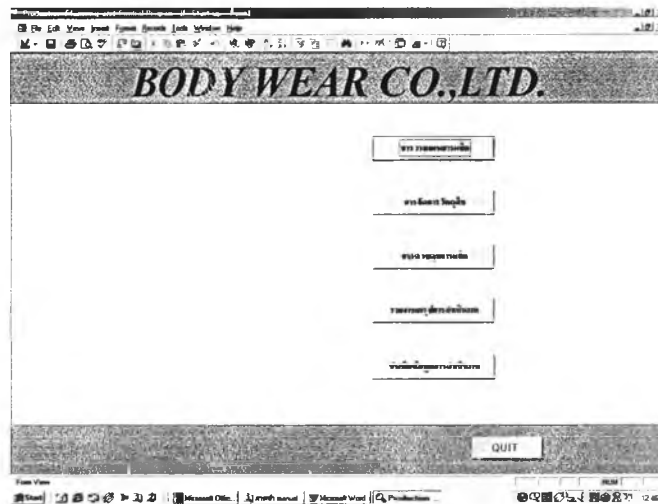


รูปที่ ก.82 แสดงหน้าจอของ View No of Style

7. การควบคุมการผลิต

การควบคุมการผลิต มีรายละเอียดดังนี้

7.1 เมื่อเปิดโปรแกรมวางแผนและควบคุมการผลิตที่หน้าจอรูปที่ ก.83 แล้ว ให้คลิกเลือกเมนู “การควบคุมการผลิต” จะปรากฏหน้าจอ ดังรูปที่ ก.84



รูปที่ ก.83 แสดงหน้าจอของ Main Menu



รูปที่ ก.84 แสดงหน้าจอของ การควบคุมการผลิต

7.2 จกรควบคุมการผลิตแบ่งเป็น 4 ส่วนคือรายงานความก้าวหน้า, วิเคราะห์ความก้าวหน้า, การปรับปรุงเปลี่ยนแปลง, วิเคราะห์ปัญหาต่างๆ

7.3 กด รายงานความก้าวหน้า เพื่อดูปริมาณที่ทำได้ในแต่ละ Comm. No. ดังรูปที่ ก.85

7.4 กค วิเคราะห์ความก้าวหน้าของงานเย็บ เพื่อคำนวณงานที่เย็บได้ในแต่ละขั้นตอนการเย็บของงาน Comm. No. นั้นๆ ดังรูปที่ ก.86

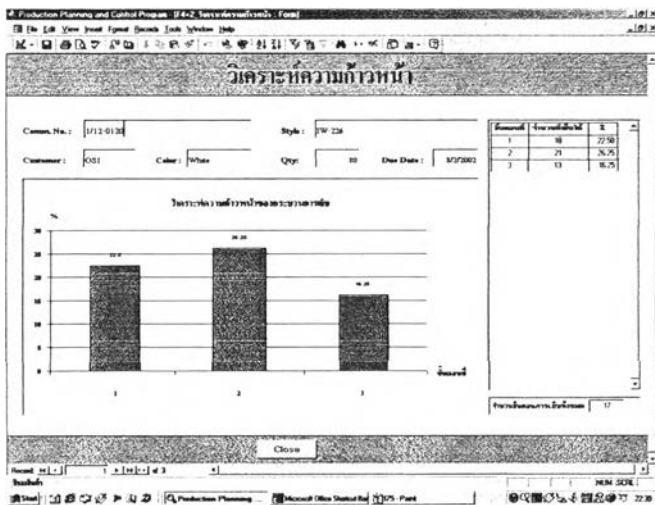
7.5 กค การปรับปรุงเปลี่ยนแปลง ซึ่งสามารถเปลี่ยนแปลงเวลาการทำงานในแต่ละกระบวนการของ Comm. No. นั้นๆ ซึ่งจะทำให้ได้แผนการผลิตใหม่ ดังรูปที่ ก.87

7.6 กค วิเคราะห์สภาพปัญหาต่างๆ เพื่อค้นหาก็ปัญหาและแนวทางแก้ไขในแต่ละ Comm. No. ดังรูปที่ ก.88

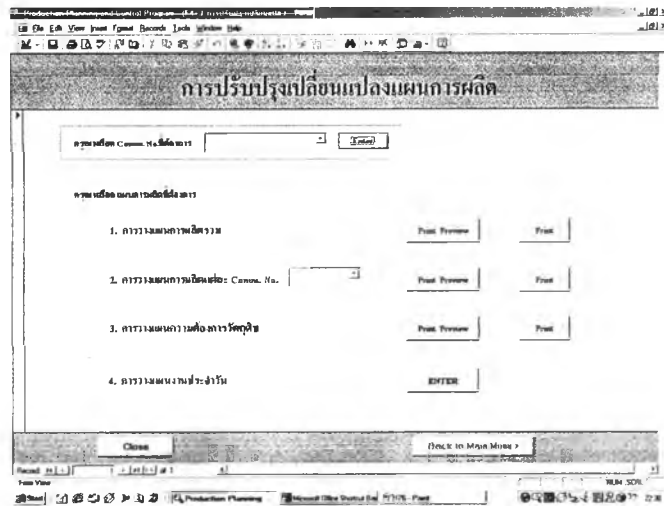
รายงานความก้าวหน้า

| Comm. No. | Unit | Start | End | Actual | Planned | Variance | Status | Date | Time | Cost | Material | Labor | Overhead | Total |
|-----------|------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|----------|-------|---------|----------|---------|----------|---------|
| WH 004 | F | 25/02/98 | 26/02/98 | 25/02/98 | 25/02/98 | 0 | OK | 25/02/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |
| WH 004 | A | 25/02/98 | 26/02/98 | 25/02/98 | 25/02/98 | 0 | OK | 25/02/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |
| WH 004 | F | 26/02/98 | 27/02/98 | 26/02/98 | 26/02/98 | 0 | OK | 26/02/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |
| WH 004 | A | 26/02/98 | 27/02/98 | 26/02/98 | 26/02/98 | 0 | OK | 26/02/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |
| WH 004 | F | 27/02/98 | 28/02/98 | 27/02/98 | 27/02/98 | 0 | OK | 27/02/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |
| WH 004 | A | 27/02/98 | 28/02/98 | 27/02/98 | 27/02/98 | 0 | OK | 27/02/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |
| WH 004 | F | 28/02/98 | 29/02/98 | 28/02/98 | 28/02/98 | 0 | OK | 28/02/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |
| WH 004 | A | 28/02/98 | 29/02/98 | 28/02/98 | 28/02/98 | 0 | OK | 28/02/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |
| WH 004 | F | 29/02/98 | 30/02/98 | 29/02/98 | 29/02/98 | 0 | OK | 29/02/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |
| WH 004 | A | 29/02/98 | 30/02/98 | 29/02/98 | 29/02/98 | 0 | OK | 29/02/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |
| WH 004 | F | 30/02/98 | 01/03/98 | 30/02/98 | 30/02/98 | 0 | OK | 30/02/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |
| WH 004 | A | 30/02/98 | 01/03/98 | 30/02/98 | 30/02/98 | 0 | OK | 30/02/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |
| WH 004 | F | 01/03/98 | 02/03/98 | 01/03/98 | 01/03/98 | 0 | OK | 01/03/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |
| WH 004 | A | 01/03/98 | 02/03/98 | 01/03/98 | 01/03/98 | 0 | OK | 01/03/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |
| WH 004 | F | 02/03/98 | 03/03/98 | 02/03/98 | 02/03/98 | 0 | OK | 02/03/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |
| WH 004 | A | 02/03/98 | 03/03/98 | 02/03/98 | 02/03/98 | 0 | OK | 02/03/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |
| WH 004 | F | 03/03/98 | 04/03/98 | 03/03/98 | 03/03/98 | 0 | OK | 03/03/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |
| WH 004 | A | 03/03/98 | 04/03/98 | 03/03/98 | 03/03/98 | 0 | OK | 03/03/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |
| WH 004 | F | 04/03/98 | 05/03/98 | 04/03/98 | 04/03/98 | 0 | OK | 04/03/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |
| WH 004 | A | 04/03/98 | 05/03/98 | 04/03/98 | 04/03/98 | 0 | OK | 04/03/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |
| WH 004 | F | 05/03/98 | 06/03/98 | 05/03/98 | 05/03/98 | 0 | OK | 05/03/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |
| WH 004 | A | 05/03/98 | 06/03/98 | 05/03/98 | 05/03/98 | 0 | OK | 05/03/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |
| WH 004 | F | 06/03/98 | 07/03/98 | 06/03/98 | 06/03/98 | 0 | OK | 06/03/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |
| WH 004 | A | 06/03/98 | 07/03/98 | 06/03/98 | 06/03/98 | 0 | OK | 06/03/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |
| WH 004 | F | 07/03/98 | 08/03/98 | 07/03/98 | 07/03/98 | 0 | OK | 07/03/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |
| WH 004 | A | 07/03/98 | 08/03/98 | 07/03/98 | 07/03/98 | 0 | OK | 07/03/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |
| WH 004 | F | 08/03/98 | 09/03/98 | 08/03/98 | 08/03/98 | 0 | OK | 08/03/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |
| WH 004 | A | 08/03/98 | 09/03/98 | 08/03/98 | 08/03/98 | 0 | OK | 08/03/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |
| WH 004 | F | 09/03/98 | 10/03/98 | 09/03/98 | 09/03/98 | 0 | OK | 09/03/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |
| WH 004 | A | 09/03/98 | 10/03/98 | 09/03/98 | 09/03/98 | 0 | OK | 09/03/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |
| WH 004 | F | 10/03/98 | 11/03/98 | 10/03/98 | 10/03/98 | 0 | OK | 10/03/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |
| WH 004 | A | 10/03/98 | 11/03/98 | 10/03/98 | 10/03/98 | 0 | OK | 10/03/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |
| WH 004 | F | 11/03/98 | 12/03/98 | 11/03/98 | 11/03/98 | 0 | OK | 11/03/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |
| WH 004 | A | 11/03/98 | 12/03/98 | 11/03/98 | 11/03/98 | 0 | OK | 11/03/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |
| WH 004 | F | 12/03/98 | 13/03/98 | 12/03/98 | 12/03/98 | 0 | OK | 12/03/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |
| WH 004 | A | 12/03/98 | 13/03/98 | 12/03/98 | 12/03/98 | 0 | OK | 12/03/98 | 08:00 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 | 1800000 |

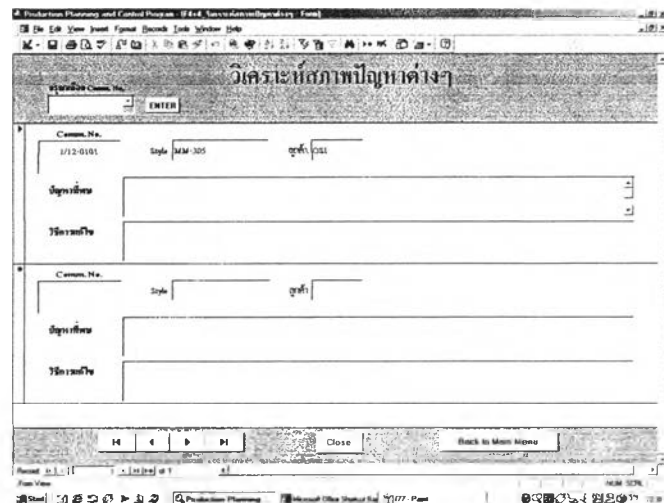
รูปที่ ก.85 แสดงหน้าจอของรายงานความก้าวหน้า



รูปที่ ก.86 แสดงหน้าจอของ วิเคราะห์ความก้าวหน้า



รูปที่ ก.87 แสดงหน้าจอของ การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงแผนการผลิต



รูปที่ ก.88 แสดงหน้าจอของ วิเคราะห์สภาพปัญหาต่างๆ

8. รายงานสรุปผลการดำเนินงาน

รายงานสรุปผลการดำเนินงาน มีรายละเอียดดังนี้

8.1 เมื่อเปิดโปรแกรมการวางแผนและควบคุมการผลิตมาที่หน้าจอรูปที่ ก.89 แล้ว ให้คลิกเลือกเมนู “รายงานสรุปผลการดำเนินงาน” จะปรากฏหน้าจอ ดังรูปที่ ก.90

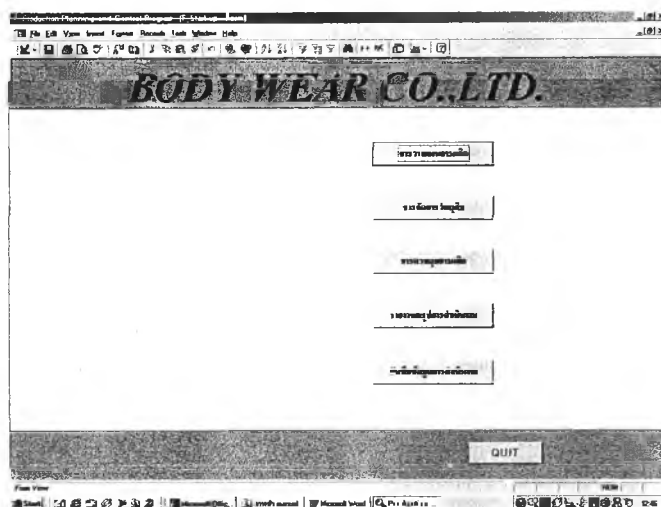
8.2 กด คัด ต้นทุนการผลิต จะได้ดังรูปที่ ก.91

8.3 กด การประเมินผลการดำเนินงาน จะได้ดังรูปที่ ก.92 ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

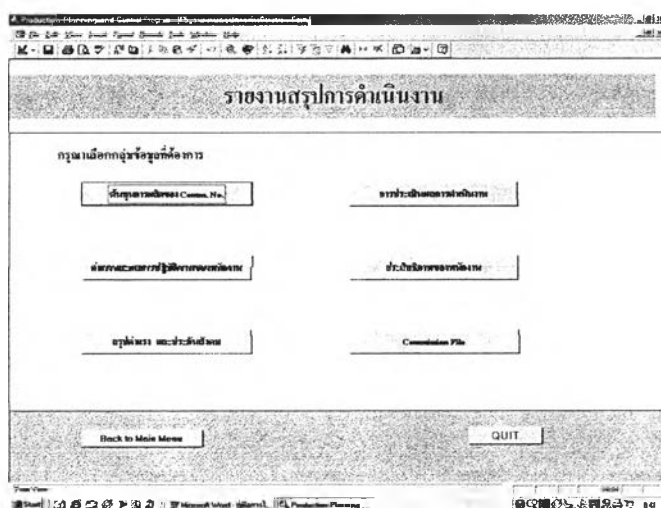
8.3.1 ด้านคุณภาพ แสดงดังรูปที่ ก.93

8.3.2 ด้านการส่งมอบ แสดงดังรูปที่ ก.94

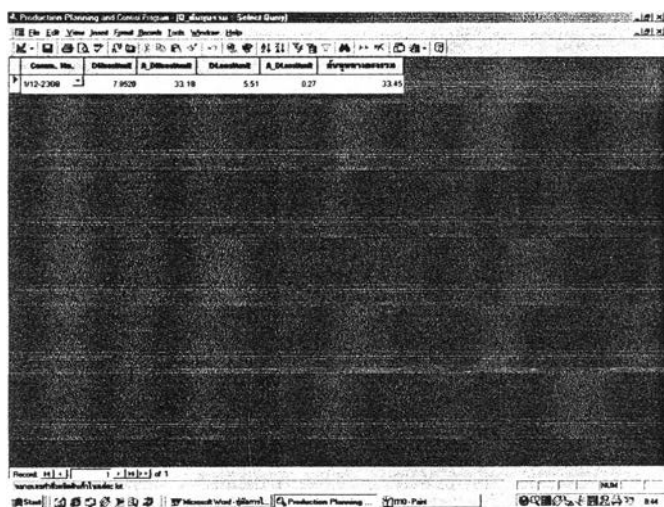
- 8.3.3 ด้านต้นทุน แสดงผังรูปที่ ก.95
- 8.3.4 ด้านคน แสดงผังรูปที่ ก.96
- 8.3.5 ด้านเครื่องจักรอุปกรณ์ แสดงผังรูปที่ ก.97
- 8.3.6 ด้านวัตถุดิบ แสดงผังรูปที่ ก.98
- 8.3.7 ด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย แสดงผังรูปที่ ก.99
- 8.4 กค ค่าแรง และผลการปฏิบัติงานของพนักงาน จะได้ผังรูปที่ ก.100 ซึ่งจะมีรายงานการทำงาน ผังรูปที่ ก.101 และสลิป ผังรูปที่ ก.102
- 8.5 กค ประสิทธิภาพของพนักงาน จะได้รูปที่ ก.103 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้
 - 8.5.1 สรุปค่าแรงและประสิทธิภาพในการทำงานของพนักงานแต่ละคน ผังรูปที่ ก.104
 - 8.5.2 สรุปค่าแรงและประสิทธิภาพในการทำงานของพนักงานในแต่ละเดือน ผังรูปที่ ก.105
 - 8.5.3 สรุปค่าแรงและประสิทธิภาพในการทำงานของแต่ละทีม ผังรูปที่ ก.106
 - 8.5.4 สรุปค่าแรงและประสิทธิภาพในการทำงานของพนักงานรวม ผังรูปที่ ก.107
 - 8.5.5 สรุปค่าแรงและประสิทธิภาพในการทำงานของพนักงานสะสม ผังรูปที่ ก.108
 - 8.5.6 สรุปค่าแรงและประสิทธิภาพในการทำงานของพนักงานตามเดือนที่ต้องการ ผังรูปที่ ก.109
- 8.6 กค สรุปค่าแรงและประกันสังคม จะได้รูปที่ ก.110 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้
 - 8.6.1 สรุปค่าแรงและประกันสังคม ผังรูปที่ ก.111
 - 8.6.2 จ่ายประกันสังคม ผังรูปที่ ก.112
 - 8.6.3 ภาษีเงินได้ ผังรูปที่ ก.113
- 8.7 กค Commission File จะได้รูปที่ ก.114 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้
 - 8.7.1 Commission File by Customer จะได้รูปที่ ก.115
 - 8.7.2 Commission File Center by Customer จะได้รูปที่ ก.116
 - 8.7.3 Commission File Center by Purchasing Order จะได้รูปที่ ก.117



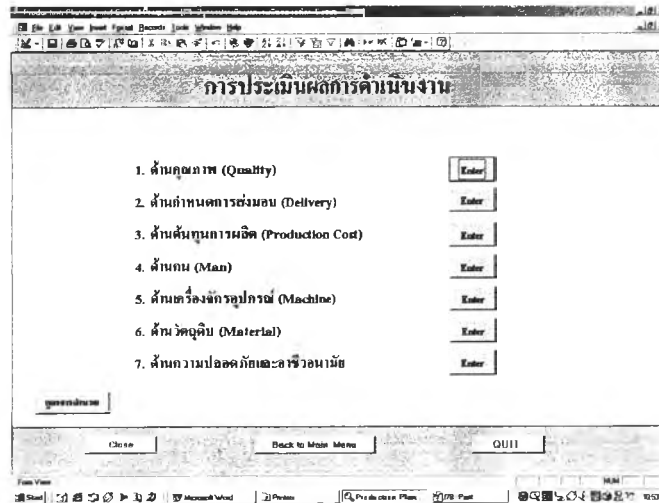
รูปที่ ก.89 แสดงหน้าจอของ Main Menu



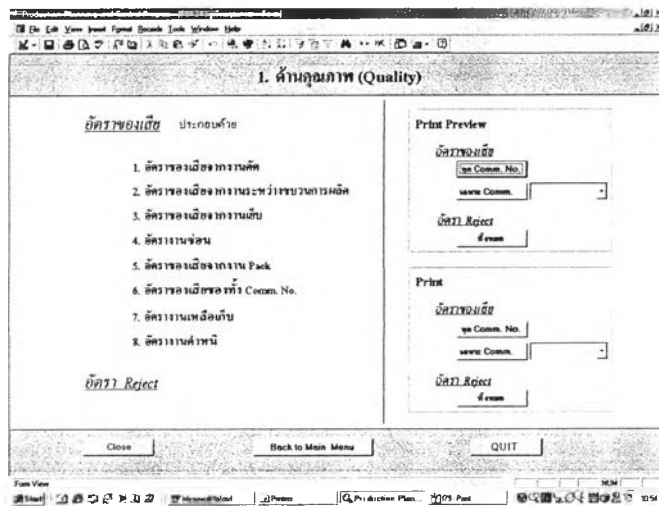
รูปที่ ก.90 แสดงหน้าจอของรายงานสรุปการดำเนินงาน



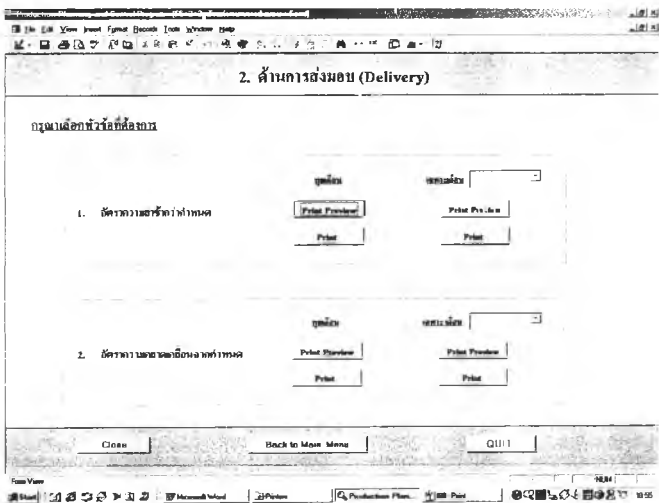
รูปที่ ก.91 แสดงหน้าจอของรายงานต้นทุนการผลิต



รูปที่ ก.92 แสดงหน้าจอของการประเมินผลการดำเนินงาน



รูปที่ ก.93 แสดงหน้าจอของรายงานสรุปการดำเนินงาน ด้านคุณภาพ



รูปที่ ก.94 แสดงหน้าจอของรายงานสรุปการดำเนินงาน ด้านการส่งมอบ

| Comm. No. | D | D | A | D | ต้นทุนรวม |
|-----------|--------|-------|------|------|-----------|
| V12-2308 | 7.8520 | 33.18 | 5.51 | 0.27 | 33.45 |

รูปที่ ก.95 แสดงหน้าจอของรายงานสรุปการดำเนินงาน ด้านต้นทุน

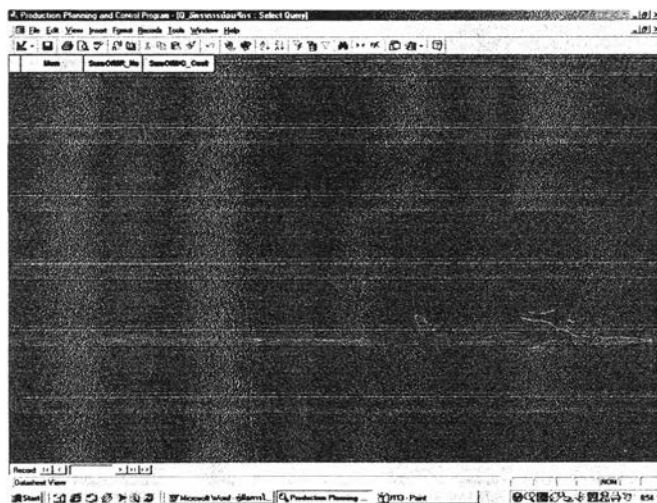
4: ด้านคน (Man)

ประกอบด้วย

1. ทรัพยากรที่งานของพนักงาน
2. ประสิทธิภาพการทำงาน
3. ศักยภาพที่งาน

Buttons: Close, Back to Main Menu, QUIT

รูปที่ ก.96 แสดงหน้าจอของรายงานสรุปการดำเนินงาน ด้านคน



รูปที่ ก.97 แสดงหน้าจอของรายงานสรุปการดำเนินงาน ด้านเครื่องจักร

| Comm. No. | Mat. No. | Qty. | Picked Qty. | Planned | หมายเหตุ/รายการของรายการ |
|-----------|-----------|------|-------------|---------|--------------------------|
| 912-2308 | 35203 825 | 1500 | 1100 | 3,7200 | 4802 |
| 912-2308 | 18404 118 | 2900 | 2900 | 18,0000 | 36000 |
| 912-2308 | 47005 008 | 1400 | 1340 | 1,0000 | 1340 |

รูปที่ ก.98 แสดงหน้าจอของรายงานสรุปการดำเนินงาน ด้านวัตถุดิบ

| Comm. No. | Qty. | Item/Plant/Plant | Order Qty. | หมายเหตุ/รายการของรายการ |
|-----------|-----------|------------------|-------------------|--------------------------|
| 912-0111 | 1845.3125 | 20.83 | 570 11750 100079 | -4214 87912271500 |
| 912-0113 | 0 | 15.50 | 50 774 99999782 | -322 916666424903 |
| 912-0114 | 165 | 15.50 | 70 1084 9999958 | -383 333331584865 |
| 912-0115 | 0 | 15.50 | 50 774 99999782 | -322 916666424903 |
| 912-0120 | 0 | 15.50 | 80 1278 9999952 | -516 666664679845 |
| 912-0121 | 0 | 15.50 | 80 1278 9999952 | -516 666664679845 |
| 912-0122 | 165 | 15.50 | 50 774 99999782 | -254 16666424903 |
| 912-2304 | 310.3125 | 13.33 | 700 931 0000002 | -3756 916794913 |
| 912-2305 | 0 | 13.33 | 700 931 0000002 | -3887 9166704913 |
| 912-2306 | 247.5 | 13.33 | 600 798 0000079 | -3228 1708327825 |
| 912-2308 | 345 | 13.11 | 1300 17042 99999 | -4957 49999160258 |
| 912-2309 | 541.875 | 13.11 | 900 11786 9999986 | -4930 48674418955 |
| 912-2310 | 811.875 | 15.50 | 1300 20253 99994 | -8100 8053914827 |
| 912-2312 | 90 | 15.50 | 900 14021 9999928 | -5804 99999259584 |
| 202-0101 | 422.8125 | 17.44 | 200 3487 9999976 | -1277 16145000487 |
| 202-2101 | 165 | 23.00 | 2900 58800 000176 | -24847 9167150954 |
| 202-2104 | 170 | 21.11 | 500 10554 999974 | -4327 0832224373 |
| 202-2107 | 95.825 | 24.88 | 1300 32343 999974 | 13436 8229060123 |

รูปที่ ก.99 แสดงหน้าจอของรายงานสรุปการดำเนินงาน ด้านความปลอดภัย

ค่าแรงและผลการปฏิบัติงานของพนักงานแต่ละคน

วันที่: ปี:

ชื่อพนักงาน:

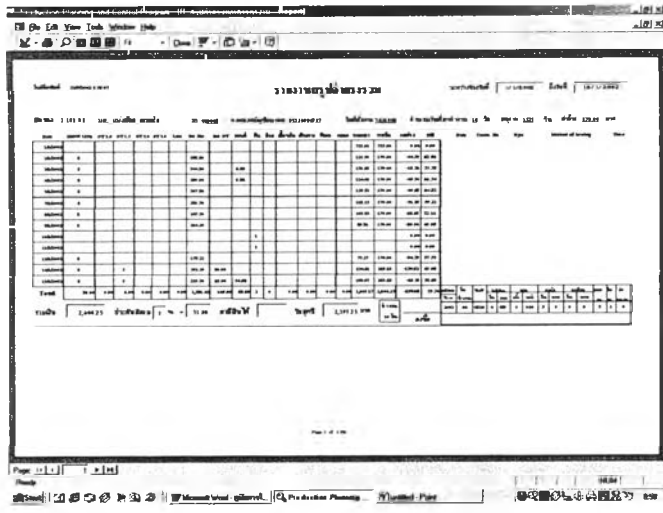
ช่วงเวลา: ถึง

การแสดงผลการปฏิบัติงาน

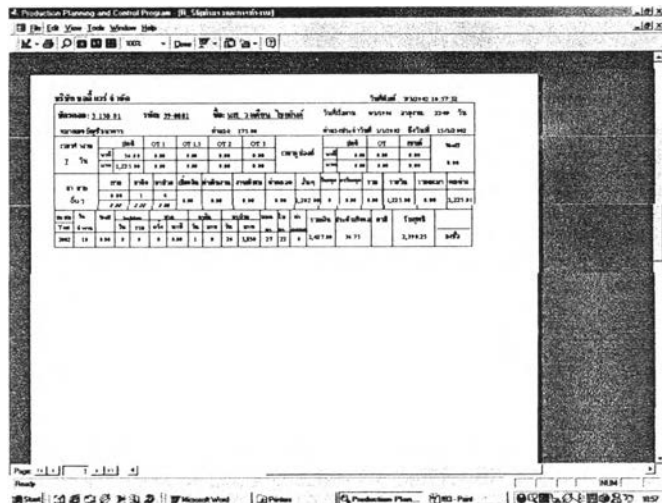
1.

2.

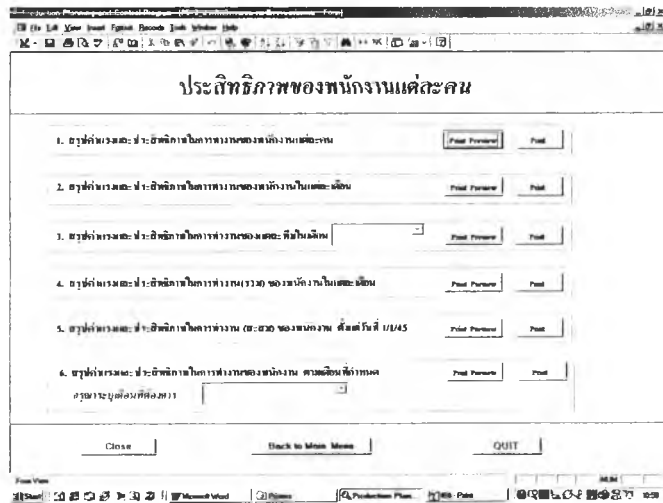
รูปที่ ก.100 แสดงหน้าจอของค่าแรงและผลการปฏิบัติงานของพนักงานแต่ละคน



รูปที่ ก.101 แสดงหน้าจอของรายงานสรุปรการทำงาน



รูปที่ ก.102 แสดงหน้าจอของสลิปค่าแรง



รูปที่ ก.103 แสดงหน้าจอของประสิทธิภาพของพนักงานแต่ละคน

Production Planning and Control Program [E:\Data\Production\main\main\main\main]

File Edit View [Job] Window Help

Print

ค่าแรง และประสิทธิภาพของพนักงานแต่ละคน

| Employee ID | ชื่อพนักงาน | Month | จำนวนชิ้นที่ทำงาน | ผลิต | ค่าจ้างตามปกติ | ค่าจ้างพิเศษ | ผลกำไร | % E.E | |
|-------------|---|---------------|-------------------|------|----------------|--------------|-----------|-----------|--------|
| 118581 | Employee ID 1185802 นว. นวสิทธิ์ สิมพันธ์ | January 2002 | 23 | 1875 | 2,8125 | 6,748.85 | 3,772.84 | -3,084.89 | 37.33% |
| | | February 2002 | 21 | 0 | 3,533.97 | 6,371.25 | -3,177.28 | 36.72% | |
| 118583 | Employee ID 1185802 นว. นวสิทธิ์ สิมพันธ์ | January 2002 | 23 | 3 | 4,349.36 | 3,379.81 | -1,018.75 | 39.31% | |
| | | February 2002 | 21 | 0 | 3,533.97 | 6,371.81 | -3,105.74 | 37.34% | |
| 118585 | Employee ID 1185802 นว. นวสิทธิ์ สิมพันธ์ | January 2002 | 27 | 0 | 451.88 | 151.88 | 300 | 0.00% | |
| | | February 2002 | 1 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| 118587 | Employee ID 1185802 นว. นวสิทธิ์ สิมพันธ์ | January 2002 | 28 | 0 | 3,798.88 | 5,244.37 | -1,474.18 | 0.00% | |
| | | February 2002 | 1 | 0 | 388.46 | 778.46 | -388.00 | 0.00% | |
| | | February 2002 | 22 | 0 | 4,138.15 | 5,384.88 | -1,246.75 | 0.00% | |

Page 1/1/1

Ready

Microsoft Word [d:\main\] Production Planning

รูปที่ ก.104 แสดงหน้าจอของ สรุปลค่าแรงและประสิทธิภาพในการทำงานของพนักงานแต่ละคน

Production Planning and Control Program [E:\Data\Production\main\main\main\main]

File Edit View [Job] Window Help

Print

ค่าแรง และประสิทธิภาพในแต่ละเดือน

| เดือน | Employee ID | ชื่อ | จำนวนชิ้นที่ทำงาน | ผลิต | ค่าจ้างตามปกติ | ค่าจ้างพิเศษ | ผลกำไร | % E.E |
|---------------|-------------|-----------------------|-------------------|------|----------------|--------------|-----------|---------|
| February 1972 | 118581 | นว. นวสิทธิ์ สิมพันธ์ | 1 | 0 | 388.46 | 778.46 | -388.00 | 0.00% |
| | | | 3.00 | 1.00 | 0.00 | 388.46 | 778.46 | -388.00 |
| February 2002 | 118581 | นว. นวสิทธิ์ สิมพันธ์ | 19.5 | 1 | 2,247.15 | 4,818.25 | -1,731.18 | 40.84% |
| | 118583 | นว. นวสิทธิ์ สิมพันธ์ | 18.5 | 2.5 | 2,128.43 | 3,739.38 | -1,610.95 | 41.24% |
| | 118584 | นว. นวสิทธิ์ สิมพันธ์ | 19 | 2 | 4,332.52 | 3,131.25 | -1,201.27 | 35.73% |
| | 118585 | นว. นวสิทธิ์ สิมพันธ์ | 14 | 5 | 2,119.45 | 3,277.44 | -1,157.99 | 45.40% |
| | 118586 | นว. นวสิทธิ์ สิมพันธ์ | 21 | 0 | 3,489.40 | 4,795.88 | -1,306.48 | 21.72% |
| | 118587 | นว. นวสิทธิ์ สิมพันธ์ | 17.5 | 3 | 2,194.81 | 3,342.58 | -1,147.77 | 49.95% |
| | 118588 | นว. นวสิทธิ์ สิมพันธ์ | 21 | 0 | 3,142.46 | 4,378.88 | -1,236.42 | 47.85% |
| | 118589 | นว. นวสิทธิ์ สิมพันธ์ | 20 | 1 | 3,818.40 | 4,849.38 | -1,030.98 | 45.89% |
| | 118590 | นว. นวสิทธิ์ สิมพันธ์ | 20 | 1 | 1,844.58 | 3,308.88 | -1,464.30 | 43.84% |
| | 118591 | นว. นวสิทธิ์ สิมพันธ์ | 21 | 0 | 6,383.42 | 7,811.88 | -1,428.46 | 77.42% |
| | 118592 | นว. นวสิทธิ์ สิมพันธ์ | 21 | 0 | 2,575.18 | 3,542.81 | -967.63 | 28.73% |
| | 118593 | นว. นวสิทธิ์ สิมพันธ์ | 21 | 0 | 4,978.92 | 6,338.94 | -1,370.02 | 40.98% |

Page 1/1/1

Ready

Microsoft Word [d:\main\] Production Planning

รูปที่ ก.105 แสดงหน้าจอของ สรุปลค่าแรงและประสิทธิภาพในการทำงานของพนักงานในแต่ละเดือน

Production Planning and Control Program [E:\Data\Production\main\main\main\main]

File Edit View [Job] Window Help

Print

ค่าแรง ประสิทธิภาพของแต่ละทีม

| Team ID | Team Name | ผลิต | ค่าจ้างตามปกติ | ค่าจ้างพิเศษ | ผลกำไร | % E.E |
|---------|---------------|--------|----------------|--------------|------------|--------|
| T101 | ชุดงานชุดโต | 12.48% | 25,478.75 | 47,289.58 | -17,312.75 | 49.23% |
| T102 | ชุดงานชุดเล็ก | 2.74% | 26,943.42 | 41,360.69 | -14,417.27 | 47.95% |
| T103 | ชุดงานชุดเล็ก | 12.41% | 45,215.83 | 37,294.84 | 8,920.99 | 63.75% |
| T104 | ชุดงานชุดเล็ก | 8.43% | 38,899.81 | 38,353.94 | 5,545.87 | 48.48% |
| T105 | ชุดงานชุดเล็ก | 4.23% | 14,288.92 | 14,839.58 | 650.66 | 14.74% |
| T106 | ชุดงานชุดเล็ก | 22.26% | 28,349.31 | 36,597.64 | 8,248.34 | 67.41% |
| T107 | ชุดงานชุดเล็ก | 17.81% | 38,286.52 | 49,833.23 | -11,546.71 | 47.73% |
| T108 | ชุดงานชุดเล็ก | 15.91% | 27,317.13 | 44,483.83 | -17,166.70 | 45.31% |
| T109 | ชุดงานชุดเล็ก | 3.84% | 38,188.15 | 12,618.82 | 25,569.33 | 67.04% |
| T110 | ชุดงานชุดเล็ก | 3.97% | 8,944.88 | 46,136.53 | -37,191.65 | 0.00% |
| T111 | ชุดงานชุดเล็ก | 14.78% | 2,983.88 | 21,454.94 | -18,471.06 | 0.00% |
| T112 | ชุดงานชุดเล็ก | 3.49% | 2,138.43 | 38,265.87 | -36,127.44 | 0.00% |
| T113 | ชุดงานชุดเล็ก | 7.44% | 42,139.14 | 48,198.94 | 6,059.80 | 37.14% |
| T114 | ชุดงานชุดเล็ก | 3.81% | 27,288.12 | 37,842.82 | -10,554.70 | 19.73% |
| T115 | ชุดงานชุดเล็ก | 12.32% | 17,582.87 | 23,184.98 | -5,602.11 | 14.99% |

Page 1/1/1

Ready

Microsoft Word [d:\main\] Production Planning

รูปที่ ก.106 แสดงหน้าจอของ สรุปลค่าแรงและประสิทธิภาพในการทำงานของแต่ละทีม

คำนวณ ประสิทธิภาพแต่ละเดือน

| Month | เดือน | จำนวน | กำลังคน | กำลังคน | ผลผลิต | % EOP |
|---------------|----------|------------|------------|-------------|--------|-------|
| February 1972 | 8 | 583.46 | 778.46 | -194.00 | 8.89% | |
| February 2002 | 183.5 | 368,192.76 | 786,488.87 | -418,296.11 | 37.81% | |
| January 2002 | 314.4875 | 39,145.83 | 767,438.85 | -728,293.02 | 36.12% | |
| March 2002 | 8 | 8.88 | 178.88 | -170.00 | 8.99% | |
| May 2002 | 8 | 113.38 | 447.88 | -334.50 | 8.99% | |

รูปที่ ก.107 แสดงหน้าจอของ สรุปค่าแรงและประสิทธิภาพในการทำงานของพนักงานรวม

ค่าแรง และประสิทธิภาพของพนักงาน (สะสม) คำนวณที่ 2/02

| พนักงาน | Employee ID | Name | จำนวน | กำลังคน | กำลังคน | ผลผลิต | % EOP |
|----------|-------------|-----------------------|--------|---------|----------|-----------|-------------------|
| 1.101.02 | 410002 | นาย อนุชิต ธรรมใจ | 43.5 | 8.99% | 5,821.96 | 6,789.88 | -1,967.92 43.17% |
| 1.101.03 | 410023 | นาย สุทธิชัย สอนใจ | 39.375 | 19.37% | 4,281.54 | 5,527.89 | -1,246.35 43.61% |
| 1.101.04 | 410027 | นาย สุเมธ สุขวัฒน์ | 43 | 9.39% | 6,793.27 | 11,283.43 | -4,490.17 65.57% |
| 1.101.05 | 410038 | นาย วัฒนชัย ธรรมใจ | 38 | 23.84% | 4,586.71 | 7,821.75 | -3,235.04 60.18% |
| 1.101.06 | 410032 | นาย ธีระ ช่างทอง | 43 | 9.39% | 4,882.87 | 9,421.98 | -4,539.11 52.26% |
| 1.101.07 | 410019 | นาย วิวัฒน์ชัย ธรรมใจ | 39 | 19.22% | 5,728.88 | 7,255.88 | -1,527.00 61.34% |
| 1.101.08 | 410028 | นาย อนุชิต ธรรมใจ | 42.5 | 18.35% | 6,892.48 | 9,437.58 | -2,545.10 69.86% |
| 1.101.09 | 410001 | นาย สุวิทย์ ธรรมใจ | 42 | 2.18% | 7,499.41 | 9,843.13 | -2,343.72 61.92% |
| 1.101.10 | 410020 | นาย อนุชิต ธรรมใจ | 29.5 | 9.89% | 3,744.72 | 4,847.58 | -1,102.86 63.29% |
| 1.102.01 | 410007 | นาย อนุชิต ธรรมใจ | 21 | 8.89% | 4,383.42 | 7,871.88 | -3,488.46 57.42% |
| 1.102.02 | 410007 | นาย อนุชิต ธรรมใจ | 47 | 8.89% | 6,945.44 | 12,947.83 | -6,002.39 53.99% |
| 1.102.03 | 410005 | นาย ธีระ ธรรมใจ | 47 | 8.89% | 6,523.86 | 11,793.24 | -5,269.38 56.74% |
| 1.102.04 | 410015 | นาย อนุชิต ธรรมใจ | 43 | 9.39% | 6,892.48 | 18,388.44 | -11,495.96 60.96% |
| 1.102.05 | 410054 | นาย ธีระ ธรรมใจ | 46.5 | 8.89% | 5,372.47 | 9,843.88 | -4,471.41 61.84% |
| 1.102.06 | 410054 | นาย อนุชิต ธรรมใจ | 45.5 | 9.39% | 4,385.54 | 8,128.75 | -3,743.21 61.84% |
| 1.102.07 | 410002 | นาย อนุชิต ธรรมใจ | 39 | 13.79% | 2,824.43 | 3,795.88 | -971.45 61.78% |
| 1.102.08 | 410005 | นาย ธีระ ธรรมใจ | 27 | 8.89% | 734.13 | 2,895.88 | -2,161.75 61.78% |
| 1.102.09 | 410012 | นาย อนุชิต ธรรมใจ | 1 | 8.89% | 47.84 | 183.88 | -136.04 63.28% |

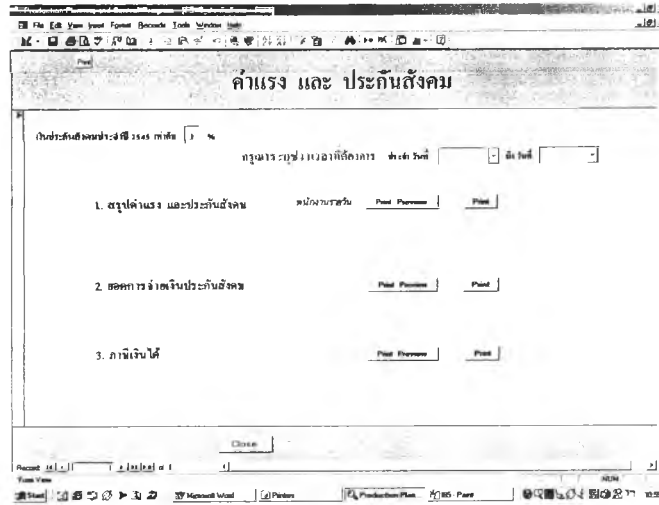
รูปที่ ก.108 แสดงหน้าจอของ สรุปค่าแรงและประสิทธิภาพในการทำงานของพนักงานสะสม

คำนวณ และประสิทธิภาพของพนักงาน ประจำ เดือน

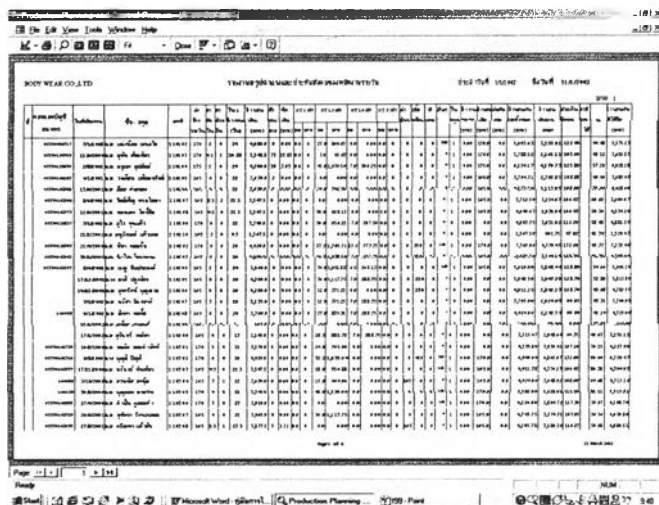
January 2002

| พนักงาน | Employee ID | Name | จำนวน | กำลังคน | กำลังคน | ผลผลิต | % EOP |
|----------|-------------|-----------------------|--------|---------|----------|----------|------------------|
| 1.101.02 | 410002 | นาย อนุชิต ธรรมใจ | 24 | 8.99% | 3,533.91 | 5,878.43 | -2,344.52 61.87% |
| 1.101.03 | 410023 | นาย สุทธิชัย สอนใจ | 38.875 | 24.31% | 2,143.11 | 3,788.52 | -1,645.41 65.73% |
| 1.101.04 | 410027 | นาย สุเมธ สุขวัฒน์ | 24 | 9.39% | 4,178.79 | 4,154.17 | 24.62 61.81% |
| 1.101.05 | 410038 | นาย วัฒนชัย ธรรมใจ | 22 | 18.18% | 2,382.85 | 3,784.33 | -1,401.48 60.89% |
| 1.101.06 | 410032 | นาย ธีระ ช่างทอง | 22 | 18.18% | 2,313.89 | 4,375.58 | -2,061.69 60.84% |
| 1.101.07 | 410019 | นาย วิวัฒน์ชัย ธรรมใจ | 21.5 | 20.91% | 2,214.87 | 3,712.58 | -1,497.71 61.75% |
| 1.101.08 | 410028 | นาย อนุชิต ธรรมใจ | 21.5 | 20.91% | 2,339.84 | 4,348.43 | -2,008.59 60.91% |
| 1.101.09 | 410001 | นาย สุวิทย์ ธรรมใจ | 22 | 8.89% | 3,631.82 | 4,993.75 | -1,361.93 61.81% |
| 1.101.10 | 410020 | นาย อนุชิต ธรรมใจ | 9.5 | 7.24% | 881.75 | 1,347.58 | -465.83 61.82% |
| 1.102.02 | 410007 | นาย อนุชิต ธรรมใจ | 26 | 8.89% | 4,378.45 | 7,345.88 | -2,967.43 61.78% |
| 1.102.03 | 410005 | นาย ธีระ ธรรมใจ | 26 | 8.89% | 3,544.14 | 4,932.14 | -1,388.00 61.67% |
| 1.102.04 | 410015 | นาย อนุชิต ธรรมใจ | 24 | 9.39% | 3,894.48 | 5,818.88 | -1,924.40 61.89% |
| 1.102.05 | 410054 | นาย ธีระ ธรรมใจ | 26 | 8.89% | 3,947.29 | 5,845.58 | -1,898.29 61.55% |
| 1.102.06 | 410054 | นาย อนุชิต ธรรมใจ | 26 | 8.89% | 2,842.23 | 4,911.25 | -2,069.02 61.53% |
| 1.102.07 | 410002 | นาย อนุชิต ธรรมใจ | 19 | 17.74% | 2,824.43 | 3,795.88 | -971.45 61.78% |
| 1.102.08 | 410005 | นาย ธีระ ธรรมใจ | 28 | 8.89% | 2,142.54 | 4,424.88 | -2,282.34 61.58% |
| 1.102.09 | 410012 | นาย อนุชิต ธรรมใจ | 1 | 8.89% | 47.84 | 183.88 | -136.04 63.28% |
| 1.102.09 | 410016 | นาย สุวิทย์ ธรรมใจ | 13 | 8.89% | 2,848.84 | 3,313.47 | -464.63 61.83% |

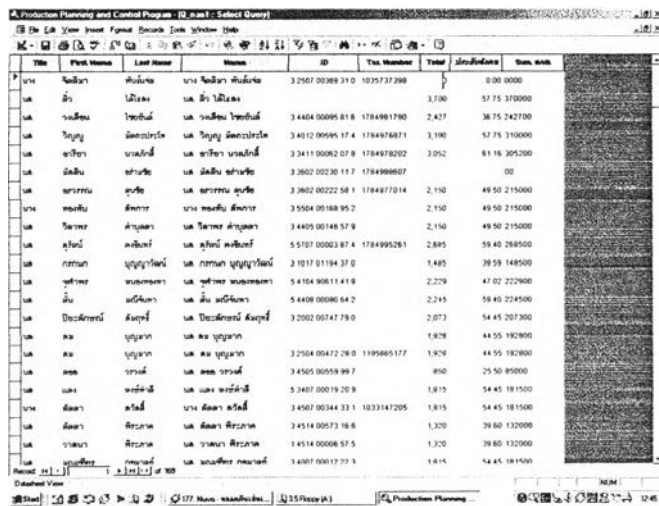
รูปที่ ก.109 แสดงหน้าจอของ สรุปค่าแรงและประสิทธิภาพในการทำงานของพนักงานตามเดือนที่ต้องการ



รูปที่ ก.110 แสดงหน้าจอของ ค่าแรงและประกันสังคม



รูปที่ ก.111 แสดงหน้าจอของ สรุปค่าแรงและประกันสังคม



รูปที่ ก.112 แสดงหน้าจอของ จ่ายประกันสังคม

| Title | Post Name | Last Name | Name | ID | Tax Number | Total | Sum |
|-------------|-------------|------------|------------|---------------|-------------|-------|--------------|
| ผ้าเช็ดตัว | ผ้าเช็ดตัว | นาง ชัยนาถ | นาง ชัยนาถ | 1250730396318 | 1035737398 | 0.00 | 0.0000 |
| ผ้าเช็ดหน้า | ผ้าเช็ดหน้า | นาง ชัยนาถ | นาง ชัยนาถ | 1440400095818 | 1784981790 | 3,700 | 57.75 370000 |
| ถุงมือ | ถุงมือ | นาง ชัยนาถ | นาง ชัยนาถ | 1401200595174 | 1784976871 | 2,427 | 36.75 242700 |
| ผ้าเช็ดหน้า | ผ้าเช็ดหน้า | นาง ชัยนาถ | นาง ชัยนาถ | 1341100082878 | 1784978202 | 3,100 | 57.75 310000 |
| ผ้าเช็ดหน้า | ผ้าเช็ดหน้า | นาง ชัยนาถ | นาง ชัยนาถ | 1341100082878 | 1784978202 | 3,052 | 61.16 305200 |
| ผ้าเช็ดหน้า | ผ้าเช็ดหน้า | นาง ชัยนาถ | นาง ชัยนาถ | 1360200230117 | 1784989607 | 0.00 | 0.0000 |
| ผ้าเช็ดหน้า | ผ้าเช็ดหน้า | นาง ชัยนาถ | นาง ชัยนาถ | 1360200222581 | 1784977014 | 2,150 | 49.50 215000 |
| ผ้าเช็ดหน้า | ผ้าเช็ดหน้า | นาง ชัยนาถ | นาง ชัยนาถ | 1355430168952 | 1784977014 | 2,150 | 49.50 215000 |
| ผ้าเช็ดหน้า | ผ้าเช็ดหน้า | นาง ชัยนาถ | นาง ชัยนาถ | 1440530148573 | 17849895281 | 2,150 | 49.50 215000 |
| ผ้าเช็ดหน้า | ผ้าเช็ดหน้า | นาง ชัยนาถ | นาง ชัยนาถ | 5570730003874 | 17849895281 | 2,885 | 58.40 288500 |
| ผ้าเช็ดหน้า | ผ้าเช็ดหน้า | นาง ชัยนาถ | นาง ชัยนาถ | 3101731184372 | 17849895281 | 1,485 | 39.58 148500 |
| ผ้าเช็ดหน้า | ผ้าเช็ดหน้า | นาง ชัยนาถ | นาง ชัยนาถ | 5410430811418 | 17849895281 | 2,225 | 47.02 222500 |
| ผ้าเช็ดหน้า | ผ้าเช็ดหน้า | นาง ชัยนาถ | นาง ชัยนาถ | 1440800090442 | 17849895281 | 2,245 | 56.40 224500 |
| ผ้าเช็ดหน้า | ผ้าเช็ดหน้า | นาง ชัยนาถ | นาง ชัยนาถ | 3200200747793 | 17849895281 | 2,073 | 54.45 207300 |
| ผ้าเช็ดหน้า | ผ้าเช็ดหน้า | นาง ชัยนาถ | นาง ชัยนาถ | 3250400472282 | 17849895281 | 1,928 | 44.55 192800 |
| ผ้าเช็ดหน้า | ผ้าเช็ดหน้า | นาง ชัยนาถ | นาง ชัยนาถ | 1450500558987 | 17849895281 | 850 | 25.50 85000 |
| ผ้าเช็ดหน้า | ผ้าเช็ดหน้า | นาง ชัยนาถ | นาง ชัยนาถ | 5340700019223 | 17849895281 | 1,815 | 54.45 181500 |
| ผ้าเช็ดหน้า | ผ้าเช็ดหน้า | นาง ชัยนาถ | นาง ชัยนาถ | 3450700344323 | 1033147205 | 1,815 | 54.45 181500 |
| ผ้าเช็ดหน้า | ผ้าเช็ดหน้า | นาง ชัยนาถ | นาง ชัยนาถ | 3451400057348 | 17849895281 | 1,320 | 39.60 132000 |
| ผ้าเช็ดหน้า | ผ้าเช็ดหน้า | นาง ชัยนาถ | นาง ชัยนาถ | 1451400008325 | 17849895281 | 1,320 | 39.60 132000 |
| ผ้าเช็ดหน้า | ผ้าเช็ดหน้า | นาง ชัยนาถ | นาง ชัยนาถ | 3405700015205 | 17849895281 | 1,815 | 54.45 181500 |

รูปที่ ก.113 แสดงหน้าจอของ ภาษีเงินได้

Commission File

กรุณาเลือกหัวข้อที่ต้องการ

1. Commission File by Customer
2. Center Commission Paper by Customer
3. Center Commission Paper by P/O

< Back to Menu Back to Main Menu >

รูปที่ ก.114 แสดงหน้าจอของ Commission File

BOUY WEAR CO., LTD. Commission File for AY

| Item | Unit | Qty | Rate | Amount | Tax | Total |
|------|------|-----|------|--------|-----|-------|
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

รูปที่ ก.115 แสดงหน้าจอของ Commission File by Customer

Production Planning and Control Program - [Center Commission File]

CenterCommission File for AV

| Com. No. | PO No. | ORDER | Size | Spec | Color | QTY | # | ORDER | BY | Unit | Qty |
|----------|---------|---------|---------|------|-------|-----|----|----------|----|------|-----|
| 153-0014 | 15-0000 | A741-00 | 37(200) | Face | Black | 270 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0015 | 15-0000 | A741-00 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0016 | 15-0000 | A741-00 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0017 | 15-0000 | A741-00 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0018 | 15-0000 | A741-00 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0019 | 15-0000 | A741-00 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0020 | 15-0000 | A741-00 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0021 | 15-0000 | A741-00 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0022 | 15-0000 | A741-00 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0023 | 15-0000 | A741-00 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0024 | 15-0000 | A741-00 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0025 | 15-0000 | A741-00 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0026 | 15-0000 | A741-00 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0027 | 15-0000 | A741-00 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0028 | 15-0000 | A741-00 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0029 | 15-0000 | A741-00 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0030 | 15-0000 | A741-00 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0031 | 15-0000 | A741-00 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0032 | 15-0000 | A741-00 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0033 | 15-0000 | A741-00 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0034 | 15-0000 | A741-00 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0035 | 15-0000 | A741-00 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0036 | 15-0000 | A741-00 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0037 | 15-0000 | A741-00 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0038 | 15-0000 | A741-00 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0039 | 15-0000 | A741-00 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0040 | 15-0000 | A741-00 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |

CenterCommission File for GM

| Com. No. | PO No. | ORDER | Size | Spec | Color | QTY | # | ORDER | BY | Unit | Qty |
|----------|--------|----------|---------|------|-------|-----|----|----------|----|------|-----|
| 153-0041 | 1571 | 00000000 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |

Page 1/1

รูปที่ ก.116 แสดงหน้าจอของ Commission File Center by Customer

Production Planning and Control Program - [Center Commission File]

CenterCommission File for 021-001-0148

| Com. No. | Order No. | ORDER | Size | Spec | Color | QTY | # | ORDER | BY | Unit | Qty |
|----------|-----------|----------|---------|------|-------|-----|----|----------|----|------|-----|
| 153-0042 | 020 | 02000107 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0043 | 020 | 02000107 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0044 | 020 | 02000107 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0045 | 020 | 02000107 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |

CenterCommission File for 021-001-0191

| Com. No. | Order No. | ORDER | Size | Spec | Color | QTY | # | ORDER | BY | Unit | Qty |
|----------|-----------|----------|---------|------|-------|-----|----|----------|----|------|-----|
| 153-0046 | 020 | 02000108 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0047 | 020 | 02000108 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0048 | 020 | 02000108 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0049 | 020 | 02000108 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0050 | 020 | 02000108 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0051 | 020 | 02000108 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0052 | 020 | 02000108 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0053 | 020 | 02000108 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0054 | 020 | 02000108 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0055 | 020 | 02000108 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0056 | 020 | 02000108 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0057 | 020 | 02000108 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0058 | 020 | 02000108 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0059 | 020 | 02000108 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |
| 153-0060 | 020 | 02000108 | 37(200) | Face | Black | 170 | 01 | 05/20/00 | Ca | 000 | 000 |

Page 1/1

รูปที่ ก.117 แสดงหน้าจอของ Commission File Center by Purchasing Order

ภาคผนวก ข

ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์เวลาที่สูญเสียนื่องจากเครื่องจักรเสีย

ตารางที่ ข.1 แสดงเวลาที่เครื่องจักรหยุดทำงานเนื่องจากเครื่องจักรเสียในแต่ละเดือน

ประจำปี 2543

| วันที่ | เดือน (นาท) | | | | | | | | | | | |
|---------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | | | 15 | | | | | | | | | |
| 2 | | | 30 | | | | | 10 | | | | |
| 3 | 60 | | | | | | | | | | 20 | |
| 4 | | 60 | | | 30 | | | | 15 | | | 30 |
| 5 | 120 | | | | | 30 | | 15 | | 60 | | |
| 6 | | | | | 40 | | | | | | 15 | |
| 7 | | | 90 | | | 40 | 10 | | | | 55 | |
| 8 | | 15 | 15 | 100 | | | | | | | | |
| 9 | | | 20 | | | | | | 30 | 25 | | |
| 10 | | | | 30 | 15 | | 15 | 45 | | 15 | 30 | |
| 11 | | 30 | | | 60 | | | | | | | 75 |
| 12 | 80 | | | | 20 | 15 | 30 | | | | | 45 |
| 13 | | | | | | | | | 75 | | | |
| 14 | 20 | | 10 | | | | | 45 | | | | |
| 15 | 15 | 20 | 15 | | | 15 | | | | | 20 | |
| 16 | | 45 | | | | | | | | | | |
| 17 | | 50 | | | | 20 | | 30 | | | | |
| 18 | 50 | | | | 20 | | | | | 75 | | 15 |
| 19 | 15 | | | | 15 | 30 | | | | | | 25 |
| 20 | | | | | | 30 | | | | | 15 | |
| 21 | | | | | | | 20 | 60 | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | 15 | | | 40 | | | 120 | | 30 | |
| 24 | 10 | | 30 | 110 | | | 60 | | | 45 | | |
| 25 | 15 | 45 | 45 | | | | 15 | | | | | 30 |
| 26 | | 40 | | | | 60 | 20 | 15 | | | | |
| 27 | | | | 30 | 15 | | | | | | 85 | |
| 28 | | | | | | | | | 15 | | | |
| 29 | 10 | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | 30 |
| 31 | | | 15 | | | | | 10 | | | | |
| รวม | 395 | 305 | 285 | 270 | 215 | 280 | 170 | 230 | 255 | 220 | 270 | 250 |
| ชั่วโมง | 6.58 | 5.08 | 4.75 | 4.50 | 3.58 | 4.67 | 2.83 | 3.83 | 4.25 | 3.67 | 4.50 | 4.17 |

ตารางที่ ข.2 แสดงเวลาที่เครื่องจักรหยุดทำงานเนื่องจากเครื่องจักรเสียในแต่ละเดือน
ประจำปี 2544

| วันที่ | เดือน (นาท) | | | | | | | | | | | |
|---------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | | | | | | | | | | 15 | | |
| 2 | 60 | | | 15 | | | | | | | | |
| 3 | | 60 | | | | | | | | | 60 | |
| 4 | | | | | 15 | | 60 | | 45 | 20 | | |
| 5 | | | | | | | | | 20 | | | |
| 6 | | | | | | | 50 | | 15 | | | 15 |
| 7 | | 50 | | 120 | 30 | | | | | | | |
| 8 | 55 | | | | | | | | | 15 | | 15 |
| 9 | 15 | | 60 | | | 40 | 30 | 10 | | | 10 | |
| 10 | | 20 | 50 | | | | | 20 | 20 | 30 | | 60 |
| 11 | | | | 30 | 60 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 30 | | 20 | | | | | | | 25 | | 15 |
| 14 | | | | | 80 | | 25 | 30 | 20 | | 15 | 30 |
| 15 | | | | | | 60 | | | | | | 15 |
| 16 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | 30 | | | 30 | |
| 18 | 40 | | | | | | 120 | | | | | |
| 19 | | 30 | 30 | | | 30 | | | | 60 | | |
| 20 | | | 20 | | | | | 20 | | | | |
| 21 | | | | | | | | | 55 | | | |
| 22 | | 30 | | | | | | | | | 45 | |
| 23 | | | 15 | | | 80 | | 20 | | | 30 | |
| 24 | | | | | | | | 15 | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | 60 | | | | | | | | 30 | | |
| 27 | | | | 30 | | 40 | | | | 15 | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | 30 | | | | | | | |
| 30 | | | | | 20 | | | | | | 20 | |
| 31 | | | | | | | | 60 | | | | |
| รวม | 200 | 250 | 195 | 195 | 235 | 250 | 285 | 205 | 175 | 195 | 210 | 150 |
| ชั่วโมง | 3.33 | 4.17 | 3.25 | 3.25 | 3.92 | 4.17 | 4.75 | 3.42 | 2.92 | 3.25 | 3.50 | 2.50 |

ภาคผนวก ค

ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเย็บ
และการส่งมอบไม่ทันเวลา

ตารางที่ ค.1 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเก็บและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2543

| หมายเลข ชื่อโรงงาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เก็บ (ตัว) | จำนวน ที่ส่ง (ตัว) | จำนวน ค่าหนี (ตัว) | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่งโดย | ส่งจริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ ค่าหนี (เมตร) | วัตถุดิบ ขอเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % ค่าหนี | % ของเสีย |
|-----------------------|--------|---------------|-------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|-------------------|--------|----------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------|-------------|--------------|
| | | | | | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | | | | | | | | | | | | | | |
| 0/01 - 001 | AVON | New Ultima | I | 7000 | 7000 | 0.015 | 7000 | 0.035 | 7000 | 0.035 | 7000 | 0.050 | 7344 | 0.020 | 7000 | 0.035 | 7000 | 6985 | 15 | 15/2/2000 | 7/2/2000 | CAR | CAR | 1,336.88 | 1,327.15 | 2.85 | 6.88 | 99.27 | 0.21 | 0.51 |
| 0/01 - 002 | AVON | Corset Girdle | L | 8000 | 8170 | 0.200 | 8170 | 0.022 | 8170 | 0.018 | 8170 | 0.029 | 8170 | 0.057 | | | 8170 | 7873 | 297 | 15/2/2000 | 14/2/2000 | CAR | CAR | 2,663.42 | 2,566.60 | 96.82 | - | 96.36 | 3.64 | - |
| 0/01 - 026 | AVON | Colly WB | I | 8000 | 8130 | 0.037 | 8490 | 0.030 | 8130 | 0.030 | 8130 | 0.064 | | | | | 8120 | 8065 | 55 | 15/2/2000 | 25/2/2000 | CAR | CAR | 1,319.73 | 1,298.47 | 8.86 | 12.41 | 98.39 | 0.67 | 0.94 |
| 0/01 - 029 | AVON | Deenee WB | I | 6000 | 6000 | 0.046 | 6000 | 0.040 | 6000 | 0.007 | 6000 | 0.057 | | | | | 6000 | 5800 | 200 | 15/2/2000 | 14/3/2000 | CAR | CAR | 900.00 | 870.00 | 30.00 | - | 96.67 | 3.33 | - |
| 0/01 - 033 | GM | 42040 | P | 500 | 774 | 1.268 | 774 | 0.140 | | | | | | | | 616 | 544 | 72 | 15/3/2000 | 14/3/2000 | CAR | CAR | 1,089.79 | 765.95 | 101.38 | 222.46 | 70.28 | 9.30 | 20.41 | |
| 0/01 - 034 | GM | 42040 | P | 500 | 509 | 1.268 | 509 | 0.140 | | | | | | | | 509 | 498 | 11 | 15/3/2000 | 14/3/2000 | CAR | CAR | 716.67 | 701.18 | 15.49 | - | 97.84 | 2.16 | - | |
| 0/01 - 035 | GM | 42700 | P | 200 | 217 | 0.100 | | | | | | | | | | 209 | 200 | 9 | 15/3/2000 | 25/4/2000 | CAR | CAR | 21.70 | 20.00 | 0.90 | 0.80 | 92.17 | 4.15 | 3.69 | |
| 0/01 - 036 | GM | 42700 | P | 200 | 233 | 0.100 | | | | | | | | | | 209 | 203 | 6 | 15/3/2000 | 11/4/2000 | CAR | CAR | 23.30 | 20.30 | 0.60 | 2.40 | 87.12 | 2.58 | 10.30 | |
| 0/01 - 037 | GM | 42700 | P | 200 | 251 | 0.100 | | | | | | | | | | 209 | 200 | 9 | 15/3/2000 | 25/4/2000 | CAR | CAR | 25.10 | 20.00 | 0.90 | 4.20 | 79.68 | 3.59 | 16.73 | |
| 0/01 - 038 | GM | 42700 | P | 200 | 241 | 0.100 | | | | | | | | | | 209 | 200 | 9 | 15/3/2000 | 25/4/2000 | CAR | CAR | 24.10 | 20.00 | 0.90 | 3.20 | 82.99 | 3.73 | 13.28 | |
| 0/01 - 039 | GM | 42066 | M | 90 | 102 | 0.180 | 102 | 0.073 | | | | | | | | 96 | 83 | 13 | 15/3/2000 | 24/3/2000 | CAR | CAR | 25.81 | 21.00 | 3.29 | 1.52 | 81.37 | 12.75 | 5.88 | |
| 0/01 - 040 | GM | 42066 | M | 400 | 424 | 0.330 | 424 | 0.073 | | | | | | | | 424 | 401 | 23 | 15/3/2000 | 8/2/2000 | CAR | CAR | 170.87 | 161.60 | 9.27 | - | 94.58 | 5.42 | - | |
| 0/01 - 041 | GM | 42066 | M | 190 | 224 | 0.240 | 224 | 0.073 | | | | | | | | 224 | 186 | 38 | 15/3/2000 | 13/3/2000 | CAR | CAR | 70.11 | 58.22 | 11.89 | - | 83.04 | 16.96 | - | |
| 0/01 - 042 | GM | 42066 | M | 510 | 540 | 0.350 | 540 | 0.073 | | | | | | | | 540 | 531 | 9 | 15/3/2000 | 29/3/2000 | CAR | CAR | 228.42 | 224.61 | 3.81 | - | 98.33 | 1.67 | - | |
| 0/01 - 043 | GM | 42071 | M | 250 | 265 | 0.303 | 265 | 0.090 | | | | | | | | 265 | 256 | 9 | 15/3/2000 | 16/3/2000 | CAR | CAR | 104.15 | 100.61 | 3.54 | - | 96.60 | 3.40 | - | |
| 0/01 - 044 | GM | 42071 | M | 350 | 371 | 0.303 | 371 | 0.090 | | | | | | | | 371 | 350 | 21 | 15/3/2000 | 22/3/2000 | CAR | CAR | 145.80 | 137.55 | 8.25 | - | 94.34 | 5.66 | - | |
| 0/01 - 045 | GM | 42071 | M | 250 | 265 | 0.303 | 265 | 0.090 | | | | | | | | 265 | 262 | 3 | 15/3/2000 | 22/3/2000 | CAR | CAR | 104.15 | 102.97 | 1.18 | - | 98.7 | 1.13 | - | |
| 0/01 - 046 | GM | 42071 | M | 350 | 371 | 0.303 | 371 | 0.090 | | | | | | | | 371 | 354 | 17 | 15/3/2000 | 22/3/2000 | CAR | CAR | 145.80 | 139.12 | 6.68 | - | 95.42 | 4.58 | - | |
| 0/01 - 047 | GM | 42071 | M | 300 | 330 | 0.303 | 330 | 0.090 | | | | | | | | 330 | 305 | 25 | 15/3/2000 | 20/4/2000 | CAR | CAR | 129.69 | 119.87 | 9.83 | - | 92.42 | 7.58 | - | |
| 0/01 - 048 | GM | 42071 | M | 300 | 330 | 0.303 | 330 | 0.090 | | | | | | | | 330 | 300 | 30 | 15/3/2000 | 20/4/2000 | CAR | CAR | 129.69 | 117.90 | 11.79 | - | 90.91 | 9.09 | - | |
| 0/01 - 049 | GM | 42072 | M | 600 | 606 | 0.230 | 606 | 0.081 | | | | | | | | 601 | 580 | 21 | 15/3/2000 | 1/4/2000 | CAR | CAR | 188.47 | 180.38 | 6.53 | 1.56 | 95.71 | 3.47 | 0.83 | |
| 0/01 - 050 | GM | 42072 | M | 600 | 690 | 0.230 | 690 | 0.081 | | | | | | | | 668 | 600 | 68 | 15/3/2000 | 1/4/2000 | CAR | CAR | 214.59 | 186.60 | 21.15 | 6.84 | 86.96 | 9.86 | 3.19 | |
| 0/01 - 051 | GM | 42107 | M | 100 | 140 | 0.311 | 136 | 0.090 | 165 | 0.023 | | | | | | 115 | 102 | 13 | 15/3/2000 | 11/4/2000 | CAR | CAR | 59.58 | 43.25 | 5.51 | 10.82 | 72.59 | 9.25 | 18.15 | |
| 0/01 - 052 | GM | 42107 | M | 200 | 216 | 0.311 | 216 | 0.090 | 216 | 0.021 | | | | | | 216 | 200 | 16 | 15/3/2000 | 8/2/2000 | CAR | CAR | 91.15 | 84.40 | 6.75 | - | 92.59 | 7.41 | - | |
| 0/01 - 053 | GM | 42107 | M | 100 | 111 | 0.311 | 140 | 0.090 | 140 | 0.021 | | | | | | 111 | 96 | 15 | 15/3/2000 | 11/4/2000 | CAR | CAR | 50.06 | 40.51 | 6.33 | 3.22 | 80.93 | 12.64 | 6.43 | |
| 0/01 - 054 | GM | 42107 | M | 200 | 216 | 0.311 | 216 | 0.090 | 216 | 0.230 | | | | | | 216 | 212 | 4 | 15/3/2000 | 11/4/2000 | CAR | CAR | 136.30 | 133.77 | 2.52 | - | 98.15 | 1.85 | - | |
| 0/01 - 055 | GM | 42107 | M | 100 | 105 | 0.311 | 140 | 0.090 | 140 | 0.023 | | | | | | 105 | 103 | 2 | 15/3/2000 | 13/3/2000 | CAR | CAR | 48.48 | 43.67 | 0.85 | 3.96 | 90.09 | 1.75 | 8.16 | |
| 0/01 - 056 | GM | 42107 | M | 200 | 212 | 0.311 | 212 | 0.090 | 212 | 0.021 | | | | | | 212 | 211 | 1 | 15/3/2000 | 8/3/2000 | CAR | CAR | 89.46 | 89.04 | 0.42 | - | 99.53 | 0.47 | - | |
| 0/01 - 057 | GM | 42107 | M | 100 | 140 | 0.311 | 140 | 0.090 | 140 | 0.021 | | | | | | 105 | 102 | 3 | 15/3/2000 | 11/4/2000 | CAR | CAR | 59.08 | 43.04 | 1.27 | 14.77 | 72.86 | 2.14 | 25.00 | |
| 0/01 - 058 | GM | 42107 | M | 200 | 213 | 0.311 | 213 | 0.090 | 213 | 0.230 | | | | | | 213 | 213 | 0 | 15/3/2000 | 13/3/2000 | CAR | CAR | 134.40 | 134.40 | - | - | 100.00 | - | - | |
| 0/01 - 059 | GM | 42108 | M | 100 | 105 | 0.240 | 135 | 0.019 | | | | | | | | 105 | 105 | 0 | 15/3/2000 | 16/3/2000 | CAR | CAR | 27.77 | 27.20 | - | 0.57 | 97.95 | - | 2.05 | |
| 0/01 - 060 | GM | 42108 | M | 160 | 168 | 0.240 | 168 | 0.019 | | | | | | | | 168 | 168 | 0 | 15/3/2000 | 8/2/2000 | CAR | CAR | 43.51 | 43.51 | - | - | 100.00 | - | - | |
| 0/01 - 061 | GM | 42108 | M | 100 | 105 | 0.240 | 135 | 0.019 | | | | | | | | 105 | 105 | 0 | 15/3/2000 | 22/3/2000 | CAR | CAR | 27.77 | 27.20 | - | 0.57 | 97.95 | - | 2.05 | |
| 0/01 - 062 | GM | 42108 | M | 160 | 168 | 0.240 | 168 | 0.013 | | | | | | | | 168 | 168 | 0 | 15/3/2000 | 8/2/2000 | CAR | CAR | 42.50 | 42.50 | - | - | 100.00 | - | - | |

ตารางที่ ค.1 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการขึ้นและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2543

| หมายเลข สัญญา | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เขียน (ตัว) | จำนวน ที่ส่ง (ตัว) | จำนวน ตำหนิ (ตัว) | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่งโดย | ส่งจริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ ตำหนิ (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % ตำหนิ | % ของเสีย |
|------------------|--------|-----------|-------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------|-------------------|--------|---------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|------------|--------------|
| | | | | | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | | | | | | | | | | | | | | |
| 0/01 - 063 | GM | 42108 | M | 100 | 105 | 0.240 | 135 | 0.019 | | | | | | | | | 105 | 105 | 0 | 15/3/2000 | 16/3/2000 | CAR | CAR | 27.77 | 27.20 | - | 0.57 | 97.95 | - | 2.05 |
| 0/01 - 064 | GM | 42108 | M | 160 | 168 | 0.240 | 168 | 0.019 | | | | | | | | | 168 | 168 | 0 | 15/3/2000 | 7/3/2000 | CAR | CAR | 43.51 | 43.51 | - | - | 100.00 | | |
| 0/01 - 065 | GM | 42108 | M | 100 | 105 | 0.240 | 135 | 0.019 | | | | | | | | | 105 | 105 | 0 | 15/3/2000 | 16/3/2000 | CAR | CAR | 27.77 | 27.20 | - | 0.57 | 97.95 | - | 2.05 |
| 0/01 - 066 | GM | 42108 | M | 160 | 168 | 0.240 | 168 | 0.013 | | | | | | | | | 168 | 168 | 0 | 15/3/2000 | 7/3/2000 | CAR | CAR | 42.50 | 42.50 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/01 - 067 | NF | DFY 21701 | L | 1040 | 1040 | 0.250 | | | | | | | | | | | 1040 | 983 | 57 | 15/2/2000 | 6/3/2000 | CAR | CAR | 260.00 | 245.75 | 14.25 | - | 94.52 | 5.48 | - |
| 0/01 - 068 | NF | DFY 21701 | L | 1040 | 1040 | 0.250 | | | | | | | | | | | 1040 | 1003 | 37 | 15/2/2000 | 3/6/2000 | CAR | CAR | 260.00 | 250.75 | 9.25 | - | 96.44 | 3.56 | - |
| 0/01 - 069 | NF | DFY 21701 | L | 1040 | 1040 | 0.250 | | | | | | | | | | | 1040 | 1024 | 16 | 15/2/2000 | 3/6/2000 | CAR | CAR | 260.00 | 256.00 | 4.00 | - | 98.46 | 1.54 | - |
| 0/01 - 070 | NF | DFY 21701 | L | 1000 | 1000 | 0.250 | | | | | | | | | | | 1000 | 963 | 37 | 15/2/2000 | 22/4/2000 | CAR | CAR | 250.00 | 240.75 | 9.25 | - | 96.30 | 3.70 | - |
| 0/01 - 101 | OSI | CR-004 | B | 200 | 208 | 0.600 | | | | | | | | | | | 208 | 205 | 3 | 20/2/2000 | 20/3/2000 | SEA | SEA | 124.80 | 123.00 | 1.80 | - | 98.56 | 1.44 | - |
| 0/01 - 102 | OSI | CR-004 | B | 230 | 234 | 0.600 | | | | | | | | | | | 234 | 234 | 0 | 20/2/2000 | 20/3/2000 | SEA | SEA | 140.40 | 140.40 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/01 - 103 | OSI | CR-004 | B | 100 | 104 | 0.600 | | | | | | | | | | | 104 | 102 | 2 | 20/2/2000 | 20/3/2000 | SEA | SEA | 62.40 | 61.20 | 1.20 | - | 98.08 | 1.92 | - |
| 0/01 - 104 | OSI | CR-006 | D | 30 | 33 | 0.580 | | | | | | | | | | | 33 | 31 | 2 | 20/2/2000 | 14/3/2000 | SEA | SEA | 19.14 | 17.98 | 1.16 | - | 93.94 | 6.06 | - |
| 0/01 - 105 | OSI | CR-006 | D | 30 | 33 | 0.600 | | | | | | | | | | | 33 | 31 | 2 | 20/2/2000 | 14/3/2000 | SEA | SEA | 19.80 | 18.60 | 1.20 | - | 93.94 | 6.06 | - |
| 0/01 - 106 | OSI | CR-006 | D | 30 | 33 | 0.600 | | | | | | | | | | | 33 | 31 | 2 | 20/2/2000 | 14/3/2000 | SEA | SEA | 19.80 | 18.60 | 1.20 | - | 93.94 | 6.06 | - |
| 0/01 - 107 | OSI | BC-287 | D1 | 1400 | 1552 | 0.730 | | | | | | | | | | | 1552 | 1466 | 86 | 21/2/2000 | 18/3/2000 | SEA | SEA | 1,132.96 | 1,070.18 | 62.78 | - | 94.46 | 5.54 | - |
| 0/01 - 107 | OSI | BC-287 | D2 | 1400 | 1554 | 0.800 | | | | | | | | | | | 1554 | 1466 | 88 | 21/2/2000 | 18/3/2000 | SEA | SEA | 1,243.20 | 1,172.80 | 70.40 | - | 94.34 | 5.66 | - |
| 0/01 - 108 | OSI | IN-478 | C | 400 | 480 | 0.720 | | | | | | | | | | | 480 | 409 | 71 | 21/2/2000 | 18/3/2000 | SEA | AIR | 345.60 | 294.48 | 51.12 | - | 85.21 | 14.79 | - |
| 0/01 - 108 | OSI | IN-478 | C | 400 | 462 | 0.760 | | | | | | | | | | | 462 | 409 | 53 | 21/2/2000 | 18/3/2000 | SEA | AIR | 351.12 | 310.84 | 40.28 | - | 88.53 | 11.47 | - |
| 0/01 - 109 | OSI | IN-478 | C | 50 | 60 | 1.330 | | | | | | | | | | | 60 | 52 | 8 | 22/2/2000 | 25/3/2000 | SEA | SEA | 79.80 | 69.16 | 10.64 | - | 86.67 | 13.33 | - |
| 0/01 - 110 | OSI | IN-478 | C | 280 | 310 | 1.330 | | | | | | | | | | | 296 | 288 | 8 | 22/2/2000 | 25/3/2000 | SEA | SEA | 412.30 | 383.04 | 10.64 | 18.62 | 92.90 | 2.58 | 4.52 |
| 0/01 - 111 | OSI | IN-478 | C | 740 | 866 | 1.330 | | | | | | | | | | | 800 | 774 | 26 | 22/2/2000 | 25/3/2000 | SEA | SEA | 1,151.78 | 1,029.42 | 34.58 | 87.78 | 89.38 | 3.00 | 7.62 |
| 0/01 - 112 | OSI | IN-478 | C | 710 | 756 | 1.330 | | | | | | | | | | | 756 | 734 | 22 | 22/2/2000 | 25/3/2000 | SEA | SEA | 1,005.48 | 976.22 | 29.26 | - | 97.09 | 2.91 | - |
| 0/01 - 113 | OSI | IN-478 | C | 110 | 132 | 1.330 | | | | | | | | | | | 114 | 105 | 9 | 10/2/2000 | 11/3/2000 | SEA | SEA | 175.56 | 139.65 | 11.97 | 23.94 | 79.55 | 6.82 | 13.64 |
| 0/01 - 114 | OSI | S-0075018 | A | 400 | 480 | 0.260 | | | | | | | | | | | 480 | 419 | 61 | 10/2/2000 | 11/3/2000 | SEA | SEA | 124.80 | 108.94 | 15.86 | - | 87.29 | 12.71 | - |
| 0/01 - 115 | OSI | S-0075018 | A | 300 | 332 | 0.260 | | | | | | | | | | | 328 | 313 | 15 | 10/2/2000 | 11/3/2000 | SEA | SEA | 86.32 | 81.38 | 3.90 | 1.04 | 94.28 | 4.52 | 1.20 |
| 0/01 - 116 | OSI | S-0075018 | A | 700 | 742 | 0.260 | | | | | | | | | | | 742 | 708 | 34 | 10/2/2000 | 11/3/2000 | SEA | SEA | 192.92 | 184.08 | 8.84 | - | 95.42 | 4.58 | - |
| 0/01 - 117 | OSI | S-0075018 | A | 600 | 672 | 0.260 | | | | | | | | | | | 672 | 619 | 53 | 10/2/2000 | 3/3/2000 | SEA | SEA | 174.72 | 160.94 | 13.78 | - | 92.11 | 7.89 | - |
| 0/01 - 118 | OSI | S-0075022 | B | 150 | 180 | 0.800 | | | | | | | | | | | 180 | 146 | 34 | 10/2/2000 | 22/2/2000 | SEA | SEA | 144.00 | 116.80 | 27.20 | - | 81.11 | 18.89 | - |
| 0/01 - 119 | OSI | S-0075022 | B | 150 | 188 | 0.800 | | | | | | | | | | | 188 | 154 | 34 | 10/2/2000 | 3/3/2000 | SEA | SEA | 150.40 | 123.20 | 27.20 | - | 81.91 | 18.09 | - |
| 0/01 - 120 | OSI | S-0075022 | B | 150 | 159 | 0.800 | | | | | | | | | | | 159 | 150 | 9 | 10/2/2000 | 22/2/2000 | SEA | SEA | 127.20 | 120.00 | 7.20 | - | 94.34 | 5.66 | - |
| 0/01 - 121 | OSI | S-0075022 | B | 150 | 168 | 0.800 | | | | | | | | | | | 168 | 138 | 30 | 10/2/2000 | 29/2/2000 | SEA | SEA | 134.40 | 110.40 | 24.00 | - | 82.14 | 17.86 | - |
| 0/01 - 122 | OSI | S-0075031 | A | 200 | 192 | 0.320 | | | | | | | | | | | 192 | 192 | 0 | 10/2/2000 | 3/3/2000 | SEA | SEA | 61.44 | 61.44 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/01 - 123 | OSI | S-9975008 | A | 300 | 333 | 0.400 | | | | | | | | | | | 333 | 300 | 33 | 10/2/2000 | 25/3/2000 | SEA | SEA | 133.20 | 120.00 | 13.20 | - | 90.09 | 9.91 | - |
| 0/01 - 160 | OSI | JW-332 | I | 300 | 330 | 0.100 | 340 | 0.033 | | | | | | | | | 330 | 312 | 18 | 20/2/2000 | 17/2/2000 | SEA | SEA | 44.22 | 41.50 | 2.39 | 0.33 | 93.84 | 5.41 | 0.75 |

ตารางที่ ค.1 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเย็บและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2543

| หมายเลข ชื่องาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เย็บ (ตัว) | จำนวน ที่ส่ง (ตัว) | จำนวน คำหมี (ตัว) | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่งโดย | ส่งจริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ คำหมี (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลิต ผลผลิต | % คำหมี | % ของเสีย |
|--------------------|--------|--------|-------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------|-------------------|--------|---------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------|------------|--------------|
| | | | | | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | | | | | | | | | | | | | | |
| 0/01-161 | OSI | IW-332 | I | 300 | 330 | 0.100 | 342 | 0.033 | | | | | | | | | 330 | 312 | 18 | 20/2/2000 | 17/2/2000 | SEA | SEA | 44.29 | 41.50 | 2.39 | 0.40 | 93.70 | 5.41 | 0.89 |
| 0/01-162 | OSI | IW-332 | I | 300 | 330 | 0.100 | 340 | 0.032 | | | | | | | | | 330 | 312 | 18 | 20/2/2000 | 17/2/2000 | SEA | SEA | 43.88 | 41.18 | 2.38 | 0.32 | 93.86 | 5.41 | 0.73 |
| 0/01-003 | GM | 42066 | M | 100 | 108 | 0.330 | 108 | 0.073 | | | | | | | | | 108 | 100 | 8 | 15/3/2000 | 8/2/2000 | CAR | CAR | 43.52 | 40.30 | 3.22 | - | 92.59 | 7.41 | - |
| 0/01-004 | GM | 42066 | M | 100 | 111 | 0.330 | 111 | 0.073 | | | | | | | | | 111 | 100 | 11 | 15/3/2000 | 8/2/2000 | CAR | CAR | 44.73 | 40.30 | 4.43 | - | 90.09 | 9.91 | - |
| 0/01-005 | GM | 42107 | M | 60 | 60 | 0.311 | 60 | 0.090 | 60 | 0.023 | | | | | | | 60 | 60 | 0 | 15/3/2000 | 1/4/2000 | CAR | CAR | 25.44 | 25.44 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/01-006 | GM | 42107 | M | 60 | 60 | 0.311 | 60 | 0.090 | 60 | 0.021 | | | | | | | 60 | 60 | 0 | 15/3/2000 | 1/4/2000 | CAR | CAR | 25.32 | 25.32 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/01-007 | GM | 42107 | M | 60 | 68 | 0.311 | 68 | 0.090 | 68 | 0.021 | | | | | | | 68 | 60 | 8 | 15/3/2000 | 1/4/2000 | CAR | CAR | 28.70 | 25.32 | 3.38 | - | 88.24 | 11.76 | - |
| 0/01-008 | GM | 42107 | M | 60 | 70 | 0.311 | 70 | 0.090 | 70 | 0.230 | | | | | | | 70 | 60 | 10 | 15/3/2000 | 1/4/2000 | CAR | CAR | 44.17 | 37.86 | 6.31 | - | 85.71 | 14.29 | - |
| 0/01-009 | GM | 42108 | M | 60 | 60 | 0.240 | 60 | 0.019 | | | | | | | | | 60 | 60 | 0 | 15/3/2000 | 8/2/000 | CAR | CAR | 15.54 | 15.54 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/01-010 | GM | 42108 | M | 60 | 60 | 0.240 | 60 | 0.019 | | | | | | | | | 60 | 60 | 0 | 15/3/2000 | 8/2/000 | CAR | CAR | 15.54 | 15.54 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/01-011 | GM | 42108 | M | 60 | 64 | 0.240 | 64 | 0.013 | | | | | | | | | 64 | 60 | 4 | 15/3/2000 | 8/2/000 | CAR | CAR | 16.19 | 15.18 | 1.01 | - | 93.75 | 6.25 | - |
| 0/01-012 | GM | 42108 | M | 60 | 64 | 0.240 | 64 | 0.019 | | | | | | | | | 64 | 60 | 4 | 15/3/2000 | 8/2/000 | CAR | CAR | 16.58 | 15.54 | 1.04 | - | 93.75 | 6.25 | - |
| 0/01-013 | GM | 42108 | M | 50 | 50 | 0.240 | 50 | 0.019 | | | | | | | | | 50 | 50 | 0 | 15/3/2000 | 8/2/000 | CAR | CAR | 12.95 | 12.95 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/01-014 | GM | 42208 | M | 50 | 55 | 0.100 | | | | | | | | | | | 55 | 50 | 5 | 15/3/2000 | 25/4/2000 | CAR | CAR | 5.50 | 5.00 | 0.50 | - | 90.91 | 9.09 | - |
| 0/01-015 | GM | 42108 | M | 50 | 50 | 0.240 | 50 | 0.019 | | | | | | | | | 50 | 50 | 0 | 15/3/2000 | 8/2/000 | CAR | CAR | 12.95 | 12.95 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/01-016 | GM | 42108 | M | 50 | 55 | 0.240 | 55 | 0.013 | | | | | | | | | 55 | 50 | 5 | 15/3/2000 | 8/2/000 | CAR | CAR | 13.92 | 12.65 | 1.27 | - | 90.1 | 9.09 | - |
| 0/01-017 | GM | 42040 | P | 60 | 67 | 1.268 | 67 | 0.140 | | | | | | | | | 67 | 60 | 7 | 15/3/2000 | 8/2/2000 | CAR | CAR | 94.34 | 84.48 | 9.86 | - | 89.55 | 10.45 | - |
| 0/01-018 | GM | 42040 | P | 60 | 69 | 1.268 | 69 | 0.140 | | | | | | | | | 69 | 60 | 9 | 15/3/2000 | 8/2/2000 | CAR | CAR | 97.15 | 84.48 | 12.67 | - | 86.96 | 13.04 | - |
| 0/01-019 | GM | 42060 | R | 90 | 90 | 1.268 | 90 | 0.140 | | | | | | | | | 90 | 90 | 0 | 15/3/2000 | 14/3/2000 | CAR | CAR | 126.72 | 126.72 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/01-020 | GM | 42060 | R | 90 | 90 | 1.268 | 90 | 0.140 | | | | | | | | | 90 | 90 | 0 | 15/3/2000 | 14/3/2000 | CAR | CAR | 126.72 | 126.72 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/01-021 | GM | 42702 | P | 20 | 20 | 0.250 | | | | | | | | | | | 20 | 20 | 0 | 15/3/2000 | 25/4/2000 | CAR | CAR | 5.00 | 5.00 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/01-022 | GM | 42702 | P | 20 | 20 | 0.250 | | | | | | | | | | | 20 | 20 | 0 | 15/3/2000 | 11/4/2000 | CAR | CAR | 5.00 | 5.00 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/01-023 | GM | 42702 | P | 15 | 18 | 0.250 | | | | | | | | | | | 18 | 15 | 3 | 15/3/2000 | 25/4/2000 | CAR | CAR | 4.50 | 3.75 | 0.75 | - | 83.33 | 16.67 | - |
| 0/01-024 | GM | 42702 | P | 15 | 18 | 0.250 | | | | | | | | | | | 18 | 15 | 3 | 15/3/2000 | 25/4/2000 | CAR | CAR | 4.50 | 3.75 | 0.75 | - | 83.33 | 16.67 | - |
| 0/01-025 | GM | 42702 | P | 15 | 20 | 0.250 | | | | | | | | | | | 20 | 15 | 5 | 15/3/2000 | 25/4/2000 | CAR | CAR | 5.00 | 3.75 | 1.25 | - | 75.00 | 25.00 | - |
| 0/01-124 | OCT | CH-036 | A | 200 | 212 | 0.690 | | | | | | | | | | | 212 | 195 | 17 | 20/2/2000 | 4/3/2000 | SEA | SEA | 146.28 | 134.55 | 11.73 | - | 91.98 | 8.02 | - |
| 0/01-125 | OCT | CH-036 | A | 150 | 162 | 0.690 | | | | | | | | | | | 162 | 147 | 15 | 20/2/2000 | 4/3/2000 | SEA | SEA | 111.78 | 101.43 | 10.35 | - | 90.74 | 9.26 | - |
| 0/01-126 | OCT | CH-040 | C | 150 | 159 | 0.960 | | | | | | | | | | | 159 | 154 | 5 | 31/1/2000 | 15/3/2000 | SEA | SEA | 152.64 | 147.84 | 4.80 | - | 96.86 | 3.14 | - |
| 0/01-126 | OCT | CH-040 | G | 150 | 160 | 0.960 | | | | | | | | | | | 159 | 154 | 5 | 31/1/2000 | 15/3/2000 | SEA | SEA | 153.60 | 147.84 | 4.80 | 0.96 | 96.25 | 3.13 | 0.63 |
| 0/01-127 | OCT | LG-047 | I | 200 | 220 | 0.473 | | | | | | | | | | | 220 | 197 | 23 | 31/1/2000 | 8/3/2000 | SEA | SEA | 104.06 | 93.18 | 10.88 | - | 89.55 | 10.45 | - |
| 0/01-127 | OCT | LG-047 | K | 200 | 220 | 0.120 | | | | | | | | | | | 220 | 197 | 23 | 31/1/2000 | 8/3/2000 | SEA | SEA | 26.40 | 23.64 | 2.76 | - | 89.55 | 10.45 | - |
| 0/01-128 | OCT | LG-048 | E | 100 | 106 | 1.060 | | | | | | | | | | | 106 | 102 | 4 | 31/1/2000 | 3/3/2000 | SEA | SEA | 112.36 | 108.12 | 4.24 | - | 96.23 | 3.77 | - |
| 0/01-129 | OCT | CC-130 | B | 100 | 108 | 0.700 | 108 | 0.045 | | | | | | | | | 108 | 94 | 14 | 31/1/2000 | 8/3/2000 | SEA | SEA | 80.46 | 70.03 | 10.43 | - | 87.04 | 12.96 | - |
| 0/01-130 | OCT | CC-131 | G | 100 | 105 | 0.910 | | | | | | | | | | | 105 | 99 | 6 | 31/1/2000 | 8/3/2000 | SEA | SEA | 95.55 | 90.09 | 5.46 | - | 94.29 | 5.71 | - |

ตารางที่ ค.1 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเย็บและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2543

| หมายเลข ลือทงาน | ถูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เย็บ (ตัว) | จำนวน ที่ส่ง (ตัว) | จำนวน ตำหนิ (ตัว) | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่งโดย | ส่งจริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ ตำหนิ (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % ตำหนิ | % ของเสีย |
|--------------------|--------|---------|-------|---------------------------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------|-------------------|--------|---------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|------------|--------------|
| | | | | | จำนวน ต่อตัว | เมตร | จำนวน ต่อตัว | เมตร | จำนวน ต่อตัว | เมตร | จำนวน ต่อตัว | เมตร | จำนวน ต่อตัว | เมตร | จำนวน ต่อตัว | เมตร | | | | | | | | | | | | | | |
| 0/01-131 | OCT | CC-139 | A | 150 | 93 | 0.340 | | | | | | | | | | | 93 | 77 | 16 | 20/2/2000 | 4/3/2000 | SEA | SEA | 31.62 | 26.18 | 5.44 | - | 82.80 | 17.20 | - |
| 0/01-132 | OCT | CC-139 | A | 100 | 106 | 0.340 | | | | | | | | | | | 105 | 99 | 6 | 20/2/2000 | 4/3/2000 | SEA | SEA | 36.04 | 33.66 | 2.04 | 0.34 | 93.40 | 5.66 | 0.94 |
| 0/01-133 | OCT | CC-140 | A | 90 | 69 | 0.300 | | | | | | | | | | | 69 | 56 | 13 | 20/2/2000 | 4/3/2000 | SEA | SEA | 20.70 | 16.80 | 3.90 | - | 81.16 | 18.84 | - |
| 0/01-134 | OCT | CC-140 | A | 110 | 132 | 0.300 | | | | | | | | | | | 132 | 115 | 17 | 20/2/2000 | 4/3/2000 | SEA | SEA | 39.60 | 34.50 | 5.10 | - | 87.12 | 12.88 | - |
| 0/01-135 | OCT | CC-141 | A | 110 | 62 | 0.450 | | | | | | | | | | | 62 | 51 | 11 | 20/2/2000 | 4/3/2000 | SEA | SEA | 27.90 | 22.95 | 4.95 | - | 82.26 | 17.74 | - |
| 0/01-136 | OCT | CC-141 | A | 150 | 183 | 0.450 | | | | | | | | | | | 147 | 147 | 0 | 20/2/2000 | 4/3/2000 | SEA | SEA | 82.35 | 66.15 | - | 16.20 | 80.33 | - | 19.67 |
| 0/01-137 | OCT | CC-142 | F | 100 | 105 | 0.950 | | | | | | | | | | | 105 | 92 | 13 | 20/2/2000 | 4/3/2000 | SEA | SEA | 99.75 | 87.40 | 12.35 | - | 87.62 | 12.38 | - |
| 0/01-138 | OCT | CC-143 | E | 150 | 159 | 1.300 | | | | | | | | | | | 159 | 125 | 34 | 20/2/2000 | 4/3/2000 | SEA | SEA | 206.70 | 162.50 | 44.20 | - | 78.62 | 21.38 | - |
| 0/01-139 | OCT | CC-144 | B | 200 | 124 | 0.900 | | | | | | | | | | | 124 | 102 | 22 | 20/2/2000 | 4/3/2000 | SEA | SEA | 111.60 | 91.80 | 19.80 | - | 82.26 | 17.74 | - |
| 0/01-140 | OCT | FV-151 | E | 200 | 212 | 1.700 | | | | | | | | | | | 212 | 204 | 8 | 20/2/2000 | 8/3/2000 | SEA | SEA | 360.40 | 346.80 | 13.60 | - | 96.23 | 3.77 | - |
| 0/01-141 | OCT | FV-152 | E | 200 | 210 | 1.700 | | | | | | | | | | | 210 | 201 | 9 | 20/2/2000 | 4/3/2000 | SEA | SEA | 357.00 | 341.70 | 15.30 | - | 95.71 | 4.29 | - |
| 0/01-142 | OCT | FV-153 | E | 200 | 210 | 1.700 | | | | | | | | | | | 210 | 204 | 6 | 20/2/2000 | 4/3/2000 | SEA | SEA | 357.00 | 346.80 | 10.20 | - | 97.14 | 2.86 | - |
| 0/01-143 | OCT | CC-180 | B | 150 | 175 | 1.000 | 168 | 0.980 | | | | | | | | | 168 | 147 | 21 | 20/2/2000 | 4/3/2000 | SEA | SEA | 339.64 | 291.06 | 41.58 | 7.00 | 85.70 | 12.24 | 2.06 |
| 0/01-144 | OCT | CC-193 | E | 100 | 114 | 1.080 | | | | | | | | | | | 114 | 103 | 11 | 20/2/2000 | 4/3/2000 | SEA | SEA | 123.12 | 111.24 | 11.88 | - | 90.35 | 9.65 | - |
| 0/01-145 | OCT | CC-194 | B | 100 | 114 | 0.800 | | | | | | | | | | | 114 | 97 | 17 | 20/2/2000 | 4/3/2000 | SEA | SEA | 91.20 | 77.60 | 13.60 | - | 85.09 | 14.91 | - |
| 0/01-146 | OCT | CC-206 | E | 550 | 584 | 1.640 | | | | | | | | | | | 584 | 516 | 68 | 20/2/2000 | 4/3/2000 | SEA | SEA | 957.76 | 846.24 | 111.52 | - | 88.36 | 11.64 | - |
| 0/01-153 | OCT | CC-137 | E | 180 | 222 | 0.626 | | | | | | | | | | | 222 | 188 | 34 | 20/2/2000 | 4/3/2000 | SEA | SEA | 138.97 | 117.69 | 21.28 | - | 84.68 | 15.32 | - |
| 0/01-154 | OCT | LG-006 | I | 500 | 533 | 0.050 | 533 | 0.038 | 533 | 0.022 | | | | | | | 533 | 500 | 33 | 20/2/2000 | 8/3/2000 | SEA | SEA | 58.63 | 55.00 | 3.63 | - | 93.81 | 6.19 | - |
| 0/01-155 | OCT | LG-006 | I | 500 | 533 | 0.050 | 533 | 0.038 | 533 | 0.022 | | | | | | | 533 | 500 | 33 | 20/2/2000 | 8/3/2000 | SEA | SEA | 58.63 | 55.00 | 3.63 | - | 93.81 | 6.19 | - |
| 0/01-156 | OCT | LG-006 | I | 500 | 533 | 0.050 | 533 | 0.038 | 533 | 0.022 | | | | | | | 533 | 500 | 33 | 20/2/2000 | 8/3/2000 | SEA | SEA | 58.63 | 55.00 | 3.63 | - | 93.81 | 6.19 | - |
| 0/01-157 | OCT | LG-007 | K | 500 | 536 | 0.120 | | | | | | | | | | | 536 | 525 | 11 | 20/2/2000 | 8/3/2000 | SEA | SEA | 64.32 | 63.00 | 1.32 | - | 97.95 | 2.05 | - |
| 0/01-158 | OCT | LG-007 | K | 500 | 536 | 0.120 | | | | | | | | | | | 536 | 525 | 11 | 20/2/2000 | 8/3/2000 | SEA | SEA | 64.32 | 63.00 | 1.32 | - | 97.95 | 2.05 | - |
| 0/01-159 | OCT | LG-007 | K | 500 | 536 | 0.120 | | | | | | | | | | | 536 | 525 | 11 | 20/2/2000 | 8/3/2000 | SEA | SEA | 64.32 | 63.00 | 1.32 | - | 97.95 | 2.05 | - |
| 0/01-163 | PWB | C-91600 | D | 48 | 56 | 2.030 | | | | | | | | | | | 56 | 48 | 8 | 15/2/2000 | 23/2/2000 | AIR | AIR | 113.68 | 97.44 | 16.24 | - | 85.71 | 14.29 | - |
| 0/01-164 | PWB | C-91600 | D | 48 | 62 | 2.000 | | | | | | | | | | | 62 | 48 | 14 | 15/2/2000 | 23/2/2000 | AIR | AIR | 124.00 | 96.00 | 28.00 | - | 77.42 | 22.58 | - |
| 0/01-165 | PWB | C-91790 | D | 400 | 438 | 2.100 | | | | | | | | | | | 438 | 405 | 33 | 15/2/2000 | 23/2/2000 | AIR | AIR | 919.80 | 850.50 | 69.30 | - | 92.47 | 7.53 | - |
| 0/02 - 001 | GM | 42000A | M | 500 | 525 | 0.620 | 540 | 0.100 | | | | | | | | | 525 | 514 | 11 | 15/3/2000 | 22/3/2000 | CAR | CAR | 379.50 | 370.08 | 7.92 | 1.50 | 97.52 | 2.09 | 0.40 |
| 0/02 - 002 | GM | 42000A | M | 500 | 575 | 0.620 | 570 | 0.100 | | | | | | | | | 548 | 532 | 16 | 15/3/2000 | 22/3/2000 | CAR | CAR | 413.50 | 383.04 | 11.52 | 18.94 | 92.63 | 2.79 | 4.58 |
| 0/02 - 003 | GM | 42000A | M | 500 | 525 | 0.620 | 540 | 0.100 | | | | | | | | | 527 | 527 | 0 | 15/3/2000 | 22/3/2000 | CAR | CAR | 379.50 | 379.44 | - | 0.06 | 99.98 | - | 0.02 |
| 0/02 - 004 | GM | 42000B | M | 500 | 525 | 0.620 | 540 | 0.100 | | | | | | | | | 525 | 525 | 0 | 15/3/2000 | 22/3/2000 | CAR | CAR | 379.50 | 378.00 | - | 1.50 | 99.60 | - | 0.40 |
| 0/02 - 005 | GM | 42000B | M | 500 | 525 | 0.620 | 540 | 0.100 | | | | | | | | | 525 | 517 | 8 | 15/3/2000 | 22/3/2000 | CAR | CAR | 379.50 | 372.24 | 5.76 | 1.50 | 98.09 | 1.52 | 0.40 |
| 0/02 - 006 | GM | 42000B | M | 500 | 525 | 0.620 | 540 | 0.100 | | | | | | | | | 525 | 521 | 4 | 15/3/2000 | 23/3/2000 | CAR | CAR | 379.50 | 375.12 | 2.88 | 1.50 | 98.85 | 0.76 | 0.40 |
| 0/02 - 007 | GM | 42000C | M | 400 | 420 | 0.620 | 420 | 0.100 | | | | | | | | | 420 | 419 | 1 | 15/3/2000 | 27/3/2000 | CAR | CAR | 302.40 | 301.68 | 0.72 | - | 99.76 | 0.24 | - |
| 0/02 - 008 | GM | 42000C | M | 310 | 320 | 0.620 | 320 | 0.100 | | | | | | | | | 320 | 318 | 2 | 15/3/2000 | 27/3/2000 | CAR | CAR | 230.40 | 228.96 | 1.44 | - | 99.38 | 0.63 | - |

ตารางที่ ค.1 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเย็บและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2543

| หมายเลข ชื่อทำงาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เย็บ (ตัว) | จำนวน ที่ส่ง (ตัว) | จำนวน ตำหนิ (ตัว) | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่งโดย | ส่งจริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ ตำหนิ (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % การผลิต | % ตำหนิ | % ของเสีย |
|----------------------|--------|-----------|-------|---------------------------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------|-------------------|--------|---------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------|------------|--------------|
| | | | | | จำนวน ต่อตัว | เมตร | จำนวน ต่อตัว | เมตร | จำนวน ต่อตัว | เมตร | จำนวน ต่อตัว | เมตร | จำนวน ต่อตัว | เมตร | จำนวน ต่อตัว | เมตร | | | | | | | | | | | | | | |
| 0/02 - 009 | GM | 42000C | M | 300 | 320 | 0.620 | 320 | 0.100 | | | | | | | | | 320 | 314 | 6 | 15/3/2000 | 27/3/2000 | CAR | CAR | 230.40 | 226.08 | 4.32 | - | 98.13 | 1.88 | - |
| 0/02 - 010 | GM | 42000C | M | 330 | 342 | 0.620 | 360 | 0.100 | | | | | | | | | 342 | 337 | 5 | 15/3/2000 | 27/3/2000 | CAR | CAR | 248.04 | 242.64 | 3.60 | 1.80 | 97.82 | 1.45 | 0.73 |
| 0/02 - 011 | GM | 42000D | M | 330 | 352 | 0.620 | 360 | 0.100 | | | | | | | | | 352 | 347 | 5 | 15/3/2000 | 27/3/2000 | CAR | CAR | 254.24 | 249.84 | 3.60 | 0.80 | 98.27 | 1.42 | 0.31 |
| 0/02 - 012 | GM | 42000D | M | 330 | 352 | 0.620 | 360 | 0.100 | | | | | | | | | 352 | 350 | 2 | 15/3/2000 | 27/3/2000 | CAR | CAR | 254.24 | 252.00 | 1.44 | 0.80 | 99.12 | 0.57 | 0.31 |
| 0/02 - 013 | NF | DFY 21701 | L | 1000 | 980 | 0.264 | 999 | 0.012 | | | | | | | | | 980 | 894 | 86 | 15/3/2000 | 6/7/2000 | CAR | CAR | 270.71 | 246.74 | 23.74 | 0.23 | 91.15 | 8.77 | 0.08 |
| 0/02 - 014 | GS | 28101 | C | 537 | 540 | 0.595 | | | | | | | | | | | 540 | 481 | 59 | 15/4/2000 | 11/4/2000 | CAR | CAR | 321.30 | 286.20 | 35.11 | - | 89.07 | 10.93 | - |
| 0/02 - 015 | GS | 28101 | C | 70 | 75 | 0.595 | | | | | | | | | | | 75 | 65 | 10 | 15/4/2000 | 11/4/2000 | CAR | CAR | 44.63 | 38.68 | 5.95 | - | 86.67 | 13.33 | - |
| 0/02 - 016 | GS | 28101 | C | 474 | 480 | 0.595 | | | | | | | | | | | 480 | 423 | 57 | 15/4/2000 | 11/4/2000 | CAR | CAR | 285.60 | 251.69 | 33.92 | - | 88.13 | 11.88 | - |
| 0/02 - 102 | OSI | IW-181 | C | 80 | 83 | 1.170 | | | | | | | | | | | 83 | 52 | 31 | 15/3/2000 | 25/3/2000 | SEA | SEA | 97.11 | 60.84 | 36.27 | - | 62.65 | 37.35 | - |
| 0/02 - 103 | OSI | IW-181 | C | 85 | 89 | 1.170 | | | | | | | | | | | 89 | 89 | 0 | 15/3/2000 | 29/3/2000 | SEA | SEA | 104.13 | 104.13 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/02 - 104 | OSI | IW-181 | C | 110 | 116 | 1.170 | | | | | | | | | | | 116 | 115 | 1 | 15/3/2000 | 29/3/2000 | SEA | SEA | 135.72 | 134.55 | 1.17 | - | 99.14 | 0.86 | - |
| 0/02 - 105 | OSI | IW-181 | C | 20 | 21 | 1.170 | | | | | | | | | | | 21 | 21 | 0 | 15/3/2000 | 25/3/2000 | SEA | SEA | 24.57 | 24.57 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/02 - 106 | OSI | IW-181 | C | 15 | 15 | 1.170 | | | | | | | | | | | 15 | 15 | 0 | 15/3/2000 | 25/3/2000 | SEA | SEA | 17.55 | 17.55 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/02 - 107 | OSI | IW-181 | C | 145 | 130 | 1.170 | | | | | | | | | | | 130 | 125 | 5 | 15/3/2000 | 29/3/2000 | SEA | SEA | 152.10 | 146.25 | 5.85 | - | 96.15 | 3.85 | - |
| 0/02 - 108 | OSI | BC-106 | B | 500 | 530 | 0.150 | | | | | | | | | | | 530 | 524 | 6 | 15/3/2000 | 25/3/2000 | SEA | SEA | 79.50 | 78.60 | 0.90 | - | 98.87 | 1.13 | - |
| 0/02 - 109 | OSI | BC-106 | B | 500 | 530 | 0.150 | | | | | | | | | | | 530 | 524 | 6 | 15/3/2000 | 1/4/2000 | SEA | SEA | 79.50 | 78.60 | 0.90 | - | 98.87 | 1.13 | - |
| 0/02 - 110 | OSI | BC-106 | B | 50 | 54 | 0.150 | | | | | | | | | | | 54 | 51 | 3 | 15/3/2000 | 1/4/2000 | SEA | SEA | 8.10 | 7.65 | 0.45 | - | 94.44 | 5.56 | - |
| 0/02 - 111 | OSI | BC-152 | E | 200 | 210 | 1.670 | | | | | | | | | | | 210 | 204 | 6 | 25/3/2000 | 4/4/2000 | SEA | SEA | 350.70 | 340.68 | 10.02 | - | 97.14 | 2.86 | - |
| 0/02-021-2 | SB | SB-2246 | I | 18000 | 18500 | 0.136 | 18450 | 0.269 | 18500 | 0.030 | | | | | | | 18375 | 18000 | 375 | 15/4/2000 | 8/4/2000 | CAR | CAR | 8,024.80 | 7,821.00 | 162.94 | 40.86 | 97.46 | 2.03 | 0.51 |
| 0/02-023 | SB | SU-3246 | K | 15000 | 15400 | 0.151 | 15400 | 0.269 | 15400 | 0.042 | | | | | | | 15400 | 15127 | 273 | 15/4/2000 | 8/4/2000 | CAR | CAR | 7,114.80 | 6,988.67 | 126.13 | 0.00 | 98.23 | 1.77 | - |
| 0/03 - 2101 | AVON | Care Pant | L | 2280 | 2423 | 0.210 | | | | | | | | | | | 2423 | 2180 | 243 | 15/4/2000 | 28/4/2000 | CAR | CAR | 508.83 | 457.80 | 51.03 | - | 89.97 | 10.03 | - |
| 0/03 - 2102 | AVON | Care Pant | L | 4720 | 3212 | 0.220 | | | | | | | | | | | 3212 | 3206 | 6 | 15/4/2000 | 28/4/2000 | CAR | CAR | 706.64 | 705.32 | 1.32 | - | 99.81 | 0.19 | - |
| 0/03 - 0101 | OSI | IN-602 | A | 170 | 180 | 0.242 | | | | | | | | | | | 180 | 178 | 2 | 31/3/2000 | 8/4/2000 | SEA | SEA | 43.56 | 43.08 | 0.48 | - | 98.89 | 1.11 | - |
| 0/03 - 0101 | OSI | IN-602 | A | 170 | 180 | 0.242 | | | | | | | | | | | 180 | 178 | 2 | 31/3/2000 | 8/4/2000 | SEA | SEA | 43.56 | 43.08 | 0.48 | - | 98.89 | 1.11 | - |
| 0/03 - 0102 | OSI | IN-602 | A | 100 | 108 | 0.242 | | | | | | | | | | | 108 | 104 | 4 | 31/3/2000 | 8/4/2000 | SEA | SEA | 26.14 | 25.17 | 0.97 | - | 96.30 | 3.70 | - |
| 0/03 - 0102 | OSI | IN-602 | A | 100 | 120 | 0.242 | | | | | | | | | | | 108 | 104 | 4 | 31/3/2000 | 8/4/2000 | SEA | SEA | 29.04 | 25.17 | 0.97 | 2.90 | 86.67 | 3.33 | 10.00 |
| 0/03 - 0103 | OSI | IN-602 | A | 140 | 150 | 0.242 | | | | | | | | | | | 150 | 135 | 15 | 31/3/2000 | 8/4/2000 | SEA | SEA | 36.30 | 32.67 | 3.63 | - | 90.00 | 10.00 | - |
| 0/03 - 0103 | OSI | IN-602 | A | 140 | 150 | 0.242 | | | | | | | | | | | 150 | 135 | 15 | 31/3/2000 | 8/4/2000 | SEA | SEA | 36.30 | 32.67 | 3.63 | - | 90.00 | 10.00 | - |
| 0/03 - 0104 | OSI | IW-58 | D1 | 220 | 264 | 0.750 | | | | | | | | | | | 264 | 198 | 66 | 9/4/2000 | 4/4/2000 | SEA | SEA | 198.00 | 148.50 | 49.50 | - | 75.00 | 25.00 | - |
| 0/03 - 0104 | OSI | IW-58 | D2 | 220 | 267 | 0.750 | | | | | | | | | | | 267 | 198 | 69 | 9/4/2000 | 4/4/2000 | SEA | SEA | 200.25 | 148.50 | 51.75 | - | 74.16 | 25.84 | - |
| 0/03 - 0105 | OSI | IW-65 | C | 80 | 64 | 0.540 | | | | | | | | | | | 64 | 58 | 6 | 31/3/2000 | 29/3/2000 | SEA | SEA | 34.56 | 31.32 | 3.24 | - | 90.63 | 9.38 | - |
| 0/03 - 0106 | OSI | IW-65 | C | 180 | 140 | 0.560 | | | | | | | | | | | 140 | 137 | 3 | 31/3/2000 | 29/3/2000 | SEA | SEA | 78.40 | 76.72 | 1.68 | - | 97.86 | 2.14 | - |
| 0/03 - 0107 | OSI | S-0075135 | B | 150 | 171 | 0.760 | | | | | | | | | | | 171 | 156 | 15 | 31/3/2000 | 2/4/2000 | SEA | SEA | 129.96 | 118.56 | 11.40 | - | 91.23 | 8.77 | - |
| 0/03 - 0108 | OSI | S-0075136 | B | 100 | 115 | 0.760 | | | | | | | | | | | 115 | 94 | 21 | 31/3/2000 | 2/4/2000 | SEA | SEA | 87.40 | 71.44 | 15.96 | - | 81.74 | 18.26 | - |

ตารางที่ ค.1 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการขึ้นและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2543

| หมายเลข ชื่อทงาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เขียน (ตัว) | จำนวน ที่ส่ง (ตัว) | จำนวน ตำหนิ (ตัว) | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่งโดย | ส่งจริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ ตำหนิ (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % ตำหนิ | % ของเสีย |
|---------------------|--------|-----------|-------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------|-------------------|--------|---------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|------------|--------------|
| | | | | | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | | | | | | | | | | | | | | |
| 0/03 - 0109 | OSI | S-0075137 | B | 100 | 115 | 0.830 | | | | | | | | | | | 115 | 104 | 11 | 31/3/2000 | 15/3/2000 | SEA | SEA | 95.45 | 86.32 | 9.13 | - | 90.43 | 9.57 | - |
| 0/03 - 0110 | OSI | S-0075137 | B | 100 | 135 | 0.830 | | | | | | | | | | | 135 | 104 | 31 | 31/3/2000 | 15/3/2000 | SEA | SEA | 112.05 | 86.32 | 25.73 | - | 77.04 | 22.96 | - |
| 0/03 - 0111 | OSI | S-0099009 | A | 60 | 85 | 0.360 | | | | | | | | | | | 63 | 63 | 0 | 31/3/2000 | 15/3/2000 | SEA | SEA | 30.60 | 22.68 | - | 7.92 | 74.12 | - | 25.88 |
| 0/03 - 0112 | OSI | S-9675134 | A | 170 | 210 | 0.400 | | | | | | | | | | | 210 | 177 | 33 | 31/3/2000 | 15/3/2000 | SEA | SEA | 84.00 | 70.80 | 13.20 | - | 84.29 | 15.71 | - |
| 0/03 - 0113 | OSI | S-9675134 | A | 100 | 105 | 0.400 | | | | | | | | | | | 105 | 104 | 1 | 31/3/2000 | 15/3/2000 | SEA | SEA | 42.00 | 41.60 | 0.40 | - | 99.05 | 0.95 | - |
| 0/03 - 2301 | GM | 42701 | P | 373 | 384 | 0.201 | 384 | 0.025 | | | | | | | | | 384 | 373 | 11 | 15/4/2000 | 20/3/2000 | CAR | CAR | 86.78 | 84.30 | 2.49 | - | 97.14 | 2.86 | - |
| 0/03 - 2302 | GM | 42701 | P | 189 | 210 | 0.201 | 210 | 0.020 | | | | | | | | | 210 | 200 | 10 | 15/4/2000 | 20/3/2000 | CAR | CAR | 46.41 | 44.20 | 2.21 | - | 95.24 | 4.76 | - |
| 0/03 - 2303 | GM | 42701 | P | 143 | 165 | 0.201 | 165 | 0.025 | | | | | | | | | 165 | 141 | 24 | 15/4/2000 | 20/3/2000 | CAR | CAR | 37.29 | 31.87 | 5.42 | - | 85.45 | 14.55 | - |
| 0/03 - 2304 | GM | 42702 | P | 399 | 554 | 0.250 | | | | | | | | | | | 399 | 391 | 8 | 15/4/2000 | 20/3/2000 | CAR | CAR | 138.50 | 97.75 | 2.00 | 38.75 | 70.58 | 1.44 | 27.98 |
| 0/03 - 2305 | GM | 42702 | P | 199 | 360 | 0.250 | | | | | | | | | | | 199 | 162 | 37 | 15/4/2000 | 20/3/2000 | CAR | CAR | 90.00 | 40.50 | 9.25 | 40.25 | 45.00 | 10.28 | 44.72 |
| 0/03 - 2306 | GM | 42702 | P | 150 | 150 | 0.250 | | | | | | | | | | | 150 | 149 | 1 | 15/4/2000 | 20/3/2000 | CAR | CAR | 37.50 | 37.25 | 0.25 | - | 99.33 | 0.67 | - |
| 0/03-0201 | OCT | FV-157 | E | 150 | 159 | 1.600 | | | | | | | | | | | 159 | 157 | 2 | 30/4/2000 | 6/5/2000 | SEA | SEA | 254.40 | 251.20 | 3.20 | - | 98.74 | 1.26 | - |
| 0/03-0202 | OCT | CC-141 | A | 200 | 216 | 0.450 | | | | | | | | | | | 216 | 206 | 10 | 30/4/2000 | 24/4/2000 | SEA | SEA | 97.20 | 92.70 | 4.50 | - | 95.37 | 4.63 | - |
| 0/03-0203 | OCT | LG-047 | I | 600 | 1050 | 0.473 | | | | | | | | | | | 1050 | 1049 | 1 | 22/4/2000 | 24/4/2000 | AIR | AIR | 496.65 | 496.18 | 0.47 | - | 99.90 | 0.10 | - |
| 0/03-0203 | OCT | LG-047 | K | 300 | 320 | 0.120 | | | | | | | | | | | 320 | 320 | 0 | 22/4/2000 | 24/4/2000 | AIR | AIR | 38.40 | 38.40 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/03-0203 | OCT | LG-047 | K | 700 | 730 | 0.120 | | | | | | | | | | | 730 | 729 | 1 | 22/4/2000 | 24/4/2000 | AIR | AIR | 87.60 | 87.48 | 0.12 | - | 99.86 | 0.14 | - |
| 0/03-0301 | ODK | D21-106 | E | 550 | 585 | 1.080 | | | | | | | | | | | 585 | 552 | 33 | 8/4/2000 | 8/4/2000 | AIR | AIR | 631.80 | 596.16 | 35.64 | - | 94.36 | 5.64 | - |
| 0/03-0302 | ODK | D21-166 | E | 180 | 190 | 1.080 | | | | | | | | | | | 190 | 187 | 3 | 8/4/2000 | 8/4/2000 | AIR | AIR | 205.20 | 201.96 | 3.24 | - | 98.42 | 1.58 | - |
| 0/03-0303 | ODK | D21-173 | G | 110 | 116 | 1.170 | | | | | | | | | | | 116 | 115 | 1 | 8/4/2000 | 8/4/2000 | AIR | AIR | 135.72 | 134.55 | 1.17 | - | 99.14 | 0.86 | - |
| 0/03-0304 | ODK | D21-141 | F | 40 | 42 | 1.060 | | | | | | | | | | | 42 | 39 | 3 | 8/4/2000 | 8/4/2000 | AIR | AIR | 44.52 | 41.34 | 3.18 | - | 92.86 | 7.14 | - |
| 0/03-0305 | ODK | D21-151 | C | 290 | 300 | 1.430 | | | | | | | | | | | 300 | 293 | 7 | 8/4/2000 | 8/4/2000 | AIR | AIR | 429.00 | 418.99 | 10.01 | - | 97.67 | 2.33 | - |
| 0/03-0306 | ODK | D21-314 | A | 120 | 146 | 0.350 | | | | | | | | | | | 146 | 101 | 45 | 8/4/2000 | 8/4/2000 | AIR | AIR | 51.10 | 35.35 | 15.75 | - | 69.18 | 30.82 | - |
| 0/03-0307 | ODK | IW-59 | E | 55 | 45 | 1.700 | | | | | | | | | | | 45 | 42 | 3 | 8/4/2000 | 8/4/2000 | AIR | AIR | 76.50 | 71.40 | 5.10 | - | 93.33 | 6.67 | - |
| 0/03-0308 | ODK | IW-57 | B+G | 100 | 104 | 1.730 | | | | | | | | | | | 104 | 94 | 10 | 8/4/2000 | 8/4/2000 | AIR | AIR | 179.92 | 162.62 | 17.30 | - | 90.38 | 9.62 | - |
| 0/03-0401 | PWB | C-01790 | D | 300 | 315 | 1.800 | | | | | | | | | | | 315 | 300 | 15 | 1/4/2000 | 29/4/2000 | AIR | AIR | 567.00 | 540.00 | 27.00 | - | 95.24 | 4.76 | - |
| 0/03-0402 | PWB | B-91310 | E | 400 | 420 | 0.850 | | | | | | | | | | | 420 | 400 | 20 | 1/4/2000 | 29/4/2000 | AIR | AIR | 357.00 | 340.00 | 17.00 | - | 95.24 | 4.76 | - |
| 0/04 - 2101 | AVON | Lousia WB | I | 4000 | 4050 | 0.022 | 4050 | 0.023 | 4050 | 0.015 | 4050 | 0.027 | 4050 | 0.064 | | | 4050 | 4037 | 13 | 4/5/2000 | 20/4/2000 | CAR | CAR | 611.55 | 609.59 | 1.96 | - | 99.68 | 0.32 | - |
| 0/04 - 0101 | OSI | PR-601 | A | 300 | 162 | 0.410 | | | | | | | | | | | 162 | 100 | 62 | 25/4/2000 | 23/5/2000 | SEA | SEA | 66.42 | 41.00 | 25.42 | - | 61.73 | 38.27 | - |
| 0/04 - 0102 | OSI | PR-653 | A | 500 | 540 | 0.360 | | | | | | | | | | | 540 | 525 | 15 | 25/4/2000 | 13/5/2000 | SEA | SEA | 194.40 | 189.00 | 5.40 | - | 97.22 | 2.78 | - |
| 0/04 - 0103 | OSI | PR-671 | B | 500 | 465 | 0.500 | | | | | | | | | | | 455 | 451 | 4 | 25/4/2000 | 13/5/2000 | SEA | SEA | 232.50 | 225.50 | 2.00 | 5.00 | 96.9 | 0.86 | 2.15 |
| 0/04 - 0104 | OSI | SP-024 | B | 600 | 648 | 0.780 | | | | | | | | | | | 590 | 588 | 2 | 25/4/2000 | 13/5/2000 | SEA | SEA | 505.44 | 458.64 | 1.56 | 45.24 | 90.74 | 0.31 | 8.95 |
| 0/04 - 0104 | OSI | SP-024 | G | 600 | 590 | 0.780 | | | | | | | | | | | 590 | 588 | 2 | 25/4/2000 | 13/5/2000 | SEA | SEA | 460.20 | 458.64 | 1.56 | - | 99.66 | 0.34 | - |
| 0/04 - 0105 | OSI | IW-181 | C | 140 | 158 | 1.170 | | | | | | | | | | | 158 | 146 | 12 | 20/5/2000 | 13/5/2000 | SEA | SEA | 184.86 | 170.82 | 14.04 | - | 92.41 | 7.59 | - |
| 0/04 - 0106 | OSI | IW-181 | C | 150 | 159 | 1.170 | | | | | | | | | | | 159 | 156 | 3 | 20/5/2000 | 13/5/2000 | SEA | SEA | 186.03 | 182.52 | 3.51 | - | 98.11 | 1.89 | - |

ตารางที่ ค.1 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการขึ้นและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2543

| หมายเลข ชื่อทงาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เทียบ (ตัว) | จำนวน ที่ส่ง (ตัว) | จำนวน คำทานิ (ตัว) | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่งโดย | ส่งจริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ คำทานิ (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % คำทานิ | % ของเสีย |
|---------------------|--------|------------------|-------|---------------------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|-------------------|--------|---------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|--------------|
| | | | | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | | | | | | | | | | | | | | |
| 0/04 - 0107 | OSI | IW-181 | C | 120 | 185 | 1.170 | | | | | | | | | | | | 185 | 124 | 61 | 20/5/2000 | 13/5/2000 | SEA | SEA | 216.45 | 145.08 | 71.37 | - | 67.03 | 32.97 | - |
| 0/04 - 0108 | OSI | IW-181 | C | 180 | 190 | 1.170 | | | | | | | | | | | | 190 | 187 | 3 | 20/5/2000 | 13/5/2000 | SEA | SEA | 222.30 | 218.79 | 3.51 | - | 98.42 | 1.58 | - |
| 0/04 - 0109 | OSI | IW-181 | C | 190 | 199 | 1.170 | | | | | | | | | | | | 199 | 198 | 1 | 20/5/2000 | 8/7/2000 | SEA | SEA | 232.83 | 231.66 | 1.17 | - | 99.50 | 0.50 | - |
| 0/04 - 0110 | OSI | IW-181 | C | 90 | 119 | 1.170 | | | | | | | | | | | | 119 | 93 | 26 | 20/5/2000 | 8/7/2000 | SEA | SEA | 139.23 | 108.81 | 30.42 | - | 78.15 | 21.85 | - |
| 0/04 - 0111 | OSI | IN-602 | A | 350 | 264 | 0.242 | | | | | | | | | | | | 264 | 202 | 62 | 20/5/2000 | 28/6/2000 | SEA | SEA | 63.89 | 48.88 | 15.00 | - | 76.52 | 23.48 | - |
| 0/04 - 0111 | OSI | IN-602 | K | 350 | 264 | 0.083 | | | | | | | | | | | | 264 | 202 | 62 | 20/5/2000 | 28/6/2000 | SEA | SEA | 21.91 | 16.77 | 5.15 | - | 76.52 | 23.48 | - |
| 0/04 - 0112 | OSI | S-0075157 | A | 200 | 220 | 0.290 | | | | | | | | | | | | 220 | 200 | 20 | 10/5/2000 | 16/5/2000 | SEA | SEA | 63.80 | 58.00 | 5.80 | - | 90.91 | 9.09 | - |
| 0/04 - 0113 | OSI | IW-121 | E | 200 | 212 | 1.380 | | | | | | | | | | | | 212 | 205 | 7 | 20/5/2000 | 20/5/2000 | SEA | SEA | 292.56 | 282.90 | 9.66 | - | 96.70 | 3.30 | - |
| 0/04 - 0114 | OSI | IN-478 | C | 200 | 210 | 1.380 | | | | | | | | | | | | 210 | 207 | 3 | 20/5/2000 | 7/6/2000 | SEA | SEA | 289.80 | 285.66 | 4.14 | - | 98.57 | 1.43 | - |
| 0/04 - 0115 | OSI | IN-478 | C | 200 | 217 | 1.330 | | | | | | | | | | | | 217 | 207 | 10 | 20/5/2000 | 7/6/2000 | SEA | SEA | 288.61 | 275.31 | 13.30 | - | 95.39 | 4.61 | - |
| 0/04 - 0116 | OSI | IN-478 | C | 200 | 227 | 1.330 | | | | | | | | | | | | 227 | 206 | 21 | 20/5/2000 | 16/5/2000 | SEA | SEA | 301.91 | 273.98 | 27.93 | - | 90.75 | 9.25 | - |
| 0/04 - 0117 | OSI | IN-478 | C | 200 | 232 | 1.360 | | | | | | | | | | | | 232 | 199 | 33 | 20/5/2000 | 16/5/2000 | SEA | SEA | 315.52 | 270.64 | 44.88 | - | 85.78 | 14.22 | - |
| 0/04 - 0118 | OSI | S-0075028 | B | 50 | 57 | 0.930 | | | | | | | | | | | | 57 | 48 | 9 | 25/4/2000 | 8/4/2000 | SEA | SEA | 53.01 | 44.64 | 8.37 | - | 84.21 | 15.79 | - |
| 0/04 - 0119 | OSI | S-0075028 | B | 150 | 163 | 0.930 | | | | | | | | | | | | 163 | 125 | 38 | 15/5/2000 | 16/5/2000 | SEA | SEA | 151.59 | 116.25 | 35.34 | - | 76.69 | 23.31 | - |
| 0/04 - 0120 | OSI | CM-223 | B | 700 | 707 | 0.510 | | | | | | | | | | | | 702 | 460 | 242 | 25/5/2000 | 10/6/2000 | SEA | SEA | 360.57 | 234.60 | 123.42 | 2.55 | 65.06 | 34.23 | 0.71 |
| 0/04 - 0122 | OSI | GH-913 | E | 70 | 72 | 1.730 | | | | | | | | | | | | 66 | 61 | 5 | 15/5/2000 | 20/5/2000 | SEA | SEA | 124.56 | 105.53 | 8.65 | 10.38 | 84.72 | 6.94 | 8.33 |
| 0/04 - 2102 | AVON | Sandra WB | I | 4000 | 4000 | 0.013 | 4078 | 0.044 | 4000 | 0.153 | 4000 | 0.036 | | | | | | 4000 | 4000 | 0 | 4/5/2000 | 21/4/2000 | CAR | CAR | 987.43 | 984.00 | - | 3.43 | 99.65 | - | 0.35 |
| 0/04 - 2103 | AVON | Sandra Girdle | L | 3000 | 3023 | 0.264 | 3008 | 0.004 | | | | | | | | | | 3000 | 3000 | 0 | 4/5/2000 | 22/4/2000 | CAR | CAR | 810.10 | 804.00 | - | 6.10 | 99.25 | - | 0.75 |
| 0/04 - 2104 | AVON | Tena WB | I | 4000 | 4000 | 0.050 | 4800 | 0.130 | 4000 | 0.080 | 4000 | 0.06 | | | | | | 4000 | 4000 | 0 | 25/5/2000 | 20/5/2000 | CAR | CAR | 1,384.00 | 1,280.00 | - | 104.00 | 92.49 | - | 7.51 |
| 0/04 - 2105 | AVON | Tena Long Girdle | L | 3000 | 3000 | 0.250 | 3007 | 0.140 | 3000 | 0.020 | 3000 | 0.030 | 3000 | 0.030 | 3000 | 0.010 | | 3000 | 3000 | 0 | 25/5/2000 | 19/5/2000 | CAR | CAR | 1,440.98 | 1,440.00 | - | 0.98 | 99.93 | - | 0.07 |
| 0/04 - 2301 | GM | 42974 | R | 240 | 270 | 0.574 | | | | | | | | | | | | 270 | 252 | 18 | 25/5/2000 | 25/5/2000 | CAR | CAR | 154.98 | 144.65 | 10.33 | - | 93.33 | 6.67 | - |
| 0/04 - 2302 | GM | 42974 | R | 300 | 330 | 0.574 | | | | | | | | | | | | 330 | 315 | 15 | 25/5/2000 | 25/5/2000 | CAR | CAR | 189.42 | 180.81 | 8.61 | - | 95.45 | 4.55 | - |
| 0/04 - 2303 | GM | 42974 | R | 210 | 240 | 0.574 | | | | | | | | | | | | 240 | 219 | 21 | 25/5/2000 | 25/5/2000 | CAR | CAR | 137.76 | 125.71 | 12.05 | - | 91.25 | 8.75 | - |
| 0/04 - 2304 | GM | 42066 | M | 135 | 156 | 0.330 | 156 | 0.073 | | | | | | | | | | 156 | 135 | 21 | 25/5/2000 | 5/5/2000 | CAR | CAR | 62.87 | 54.41 | 8.46 | - | 86.54 | 13.46 | - |
| 0/04 - 2305 | GM | 42066 | M | 135 | 156 | 0.330 | 156 | 0.073 | | | | | | | | | | 156 | 135 | 21 | 25/5/2000 | 5/5/2000 | CAR | CAR | 62.87 | 54.41 | 8.46 | - | 86.54 | 13.46 | - |
| 0/04 - 2306 | GM | 42108 | M | 150 | 165 | 0.240 | 180 | 0.019 | | | | | | | | | | 165 | 162 | 3 | 25/5/2000 | 5/5/2000 | CAR | CAR | 43.02 | 41.96 | 0.78 | 0.29 | 97.53 | 1.81 | 0.66 |
| 0/04 - 2307 | GM | 42108 | M | 150 | 165 | 0.240 | 180 | 0.019 | | | | | | | | | | 165 | 160 | 5 | 25/5/2000 | 10/5/2000 | CAR | CAR | 43.02 | 41.44 | 1.30 | 0.29 | 96.33 | 3.01 | 0.66 |
| 0/04 - 2308 | GM | 42108 | M | 150 | 165 | 0.240 | 180 | 0.019 | | | | | | | | | | 165 | 165 | 0 | 25/5/2000 | 10/5/2000 | CAR | CAR | 43.02 | 42.74 | - | 0.29 | 99.34 | - | 0.66 |
| 0/04 - 2309 | GM | 42108 | M | 150 | 165 | 0.240 | 180 | 0.013 | | | | | | | | | | 165 | 164 | 1 | 25/5/2000 | 10/5/2000 | CAR | CAR | 41.94 | 41.49 | 0.25 | 0.20 | 98.93 | 0.60 | 0.46 |
| 0/04 - 2310 | GM | 42701 | P | 200 | 315 | 0.201 | 315 | 0.020 | | | | | | | | | | 215 | 200 | 15 | 25/5/2000 | 25/5/2000 | CAR | CAR | 69.62 | 44.20 | 3.32 | 22.10 | 63.49 | 4.76 | 31.75 |
| 0/04 - 2311 | GM | 42701 | P | 200 | 264 | 0.201 | 270 | 0.025 | | | | | | | | | | 264 | 210 | 54 | 25/5/2000 | 10/5/2000 | CAR | CAR | 59.81 | 47.46 | 12.20 | 0.15 | 79.35 | 20.40 | 0.25 |
| 0/04 - 2312 | GM | 42701 | P | 200 | 363 | 0.201 | 370 | 0.020 | | | | | | | | | | 220 | 210 | 10 | 25/5/2000 | 10/5/2000 | CAR | CAR | 80.36 | 46.41 | 2.21 | 31.74 | 57.75 | 2.75 | 39.50 |
| 0/04 - 2313 | GM | 42702 | P | 150 | 270 | 0.250 | | | | | | | | | | | | 170 | 156 | 14 | 25/5/2000 | 10/5/2000 | CAR | CAR | 67.50 | 39.00 | 3.50 | 25.00 | 57.78 | 5.19 | 37.04 |
| 0/04 - 2314 | GM | 42702 | P | 100 | 110 | 0.250 | | | | | | | | | | | | 110 | 105 | 5 | 25/5/2000 | 10/5/2000 | CAR | CAR | 27.50 | 26.25 | 1.25 | - | 95.45 | 4.55 | - |

ตารางที่ ค.1 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเข้บและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2543

| หมายเลข สีทองาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต | | | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เข้บ | จำนวน ที่ส่ง | จำนวน ตำหนิ | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่งโดย | ส่งจริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ ตำหนิ (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % ตำหนิ | % ของเสีย |
|--------------------|--------|-------------|-------|------------------|------|--------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|------|----------------|----------------|----------------|--------|------------------|-----------------|----------------|-----------|-------------------|--------|---------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|------------|--------------|
| | | | | จำนวน (ตัว) | เมตร | ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร | ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร | ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร | ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร | ต่อตัว | | | | | | | | | | | | | | |
| 0/04 - 2315 | GM | 42702 | P | 150 | 264 | 0.250 | | | | | | | | | | | | | 164 | 154 | 10 | 25/5/2000 | 10/5/2000 | CAR | CAR | 66.00 | 38.50 | 2.50 | 25.00 | 58.33 | 3.79 | 37.88 |
| 0/04 - 2316 | GM | 42702 | P | 100 | 110 | 0.250 | | | | | | | | | | | | | 110 | 105 | 5 | 25/5/2000 | 10/5/2000 | CAR | CAR | 27.50 | 26.25 | 1.25 | - | 95.45 | 4.55 | - |
| 0/04 - 2317 | GM | 42702 | P | 100 | 110 | 0.250 | | | | | | | | | | | | | 110 | 110 | 0 | 25/5/2000 | 10/5/2000 | CAR | CAR | 27.50 | 27.50 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/04 - 2318 | GM | 42702 | P | 100 | 110 | 0.250 | | | | | | | | | | | | | 110 | 110 | 0 | 25/5/2000 | 10/5/2000 | CAR | CAR | 27.50 | 27.50 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/04 - 2319 | GM | 42000A | M | 750 | 789 | 0.620 | 795 | 0.100 | | | | | | | | | | | 789 | 777 | 12 | 26/4/2000 | 26/4/2000 | CAR | CAR | 568.68 | 559.44 | 8.64 | 0.60 | 98.38 | 1.52 | 0.11 |
| 0/04 - 2320 | GM | 42000A | M | 750 | 567 | 0.620 | 798 | 0.100 | | | | | | | | | | | 567 | 552 | 15 | 26/4/2000 | 26/4/2000 | CAR | CAR | 431.34 | 397.44 | 10.80 | 23.10 | 92.14 | 2.50 | 5.36 |
| 0/04 - 2321 | GM | 42066 | M | 300 | 424 | 0.330 | 427 | 0.073 | | | | | | | | | | | 324 | 251 | 73 | 26/4/2000 | 25/4/2000 | CAR | CAR | 171.09 | 101.15 | 29.42 | 40.52 | 59.12 | 17.19 | 23.68 |
| 0/04 - 2322 | GM | 42066 | M | 400 | 418 | 0.330 | 423 | 0.073 | | | | | | | | | | | 418 | 375 | 43 | 26/4/2000 | 25/4/2000 | CAR | CAR | 168.82 | 151.13 | 17.33 | 0.37 | 89.52 | 10.26 | 0.22 |
| 0/04 - 2323 | GM | 42066 | M | 850 | 859 | 0.330 | 859 | 0.073 | | | | | | | | | | | 859 | 847 | 12 | 26/4/2000 | 25/4/2000 | CAR | CAR | 346.18 | 341.34 | 4.84 | - | 98.60 | 1.40 | - |
| 0/04 - 2326 | GM | 42107 | M | 620 | 685 | 0.311 | 695 | 0.090 | 695 | 0.023 | | | | | | | | | 685 | 592 | 93 | 10/6/2000 | 10/5/2000 | CAR | CAR | 291.57 | 251.01 | 39.43 | 1.13 | 86.09 | 13.52 | 0.39 |
| 0/04 - 2327 | GM | 42107 | M | 620 | 685 | 0.311 | 695 | 0.090 | 695 | 0.021 | | | | | | | | | 685 | 599 | 86 | 10/6/2000 | 10/5/2000 | CAR | CAR | 290.18 | 252.78 | 36.29 | 1.11 | 87.11 | 12.51 | 0.38 |
| 0/04 - 2328 | GM | 42107 | M | 620 | 685 | 0.311 | 695 | 0.090 | 695 | 0.021 | | | | | | | | | 685 | 607 | 78 | 10/6/2000 | 20/5/2000 | CAR | CAR | 290.18 | 256.15 | 32.92 | 1.11 | 88.27 | 11.34 | 0.38 |
| 0/04 - 2329 | GM | 42107 | M | 620 | 685 | 0.311 | 695 | 0.090 | 695 | 0.230 | | | | | | | | | 685 | 608 | 77 | 10/6/2000 | 25/5/2000 | CAR | CAR | 435.44 | 383.65 | 48.59 | 3.20 | 88.11 | 11.16 | 0.73 |
| 0/04 - 2330 | GM | 42072 | M | 500 | 564 | 0.230 | 590 | 0.081 | | | | | | | | | | | 564 | 545 | 19 | 10/6/2000 | 20/6/2000 | CAR | CAR | 177.51 | 169.50 | 5.91 | 2.11 | 95.48 | 3.33 | 1.19 |
| 0/04 - 2331 | GM | 42072 | M | 500 | 550 | 0.230 | 590 | 0.081 | | | | | | | | | | | 550 | 499 | 51 | 25/5/2000 | 25/4/2000 | CAR | CAR | 174.29 | 155.19 | 15.86 | 3.24 | 89.04 | 9.10 | 1.86 |
| 0/04 - 2332 | GM | 42072 | M | 288 | 288 | 0.230 | 288 | 0.081 | | | | | | | | | | | 288 | 285 | 3 | 25/5/2000 | 25/4/2000 | CAR | CAR | 89.57 | 88.64 | 0.93 | - | 98.96 | 1.04 | - |
| 0/04 - 2403 | GS | 14510 | R | 50 | 56 | 0.510 | 56 | 0.690 | | | | | | | | | | | 56 | 48 | 8 | 1/6/2000 | 6/6/2000 | CAR | CAR | 67.20 | 57.60 | 9.60 | - | 85.71 | 14.29 | - |
| 0/04 - 2404 | GS | 14511 | R | 50 | 55 | 0.510 | 59 | 0.690 | | | | | | | | | | | 55 | 54 | 1 | 1/6/2000 | 6/6/2000 | CAR | CAR | 68.76 | 64.80 | 1.20 | 2.76 | 94.24 | 1.75 | 4.01 |
| 0/04 - 2405 | GS | 14511 | R | 50 | 55 | 0.510 | 59 | 0.690 | | | | | | | | | | | 55 | 54 | 1 | 1/6/2000 | 6/6/2000 | CAR | CAR | 68.76 | 64.80 | 1.20 | 2.76 | 94.24 | 1.75 | 4.01 |
| 0/04 - 2406 | GS | 14511 | R | 50 | 55 | 0.510 | 59 | 0.690 | | | | | | | | | | | 55 | 49 | 6 | 1/6/2000 | 6/6/2000 | CAR | CAR | 68.76 | 58.80 | 7.20 | 2.76 | 85.51 | 10.47 | 4.01 |
| 0/04 - 2407 | GS | 14508 04508 | R | 70 | 76 | 1.178 | 90 | 0.040 | 90 | 0.100 | | | | | | | | | 76 | 73 | 3 | 15/6/2000 | 5/7/2000 | CAR | CAR | 102.13 | 96.21 | 3.95 | 1.96 | 94.21 | 3.87 | 1.92 |
| 0/04 - 2408 | GS | 14508 04508 | R | 60 | 76 | 1.178 | 90 | 0.040 | 90 | 0.100 | | | | | | | | | 76 | 68 | 8 | 15/6/2000 | 5/7/2000 | CAR | CAR | 102.13 | 89.62 | 10.54 | 1.96 | 87.76 | 10.32 | 1.92 |
| 0/04 - 2409 | GS | 14508 04508 | R | 70 | 76 | 1.178 | 90 | 0.040 | 90 | 0.100 | | | | | | | | | 76 | 61 | 15 | 15/6/2000 | 5/7/2000 | CAR | CAR | 102.13 | 80.40 | 19.77 | 1.96 | 78.72 | 19.36 | 1.92 |
| 0/04 - 2410 | GS | 14509 04509 | R | 70 | 78 | 1.178 | 112 | 0.040 | 78 | 0.100 | | | | | | | | | 78 | 77 | 1 | 15/6/2000 | 5/7/2000 | CAR | CAR | 104.16 | 101.49 | 1.32 | 1.36 | 97.43 | 1.27 | 1.31 |
| 0/04 - 2411 | GS | 14509 04509 | R | 60 | 66 | 1.178 | 112 | 0.040 | 67 | 0.100 | | | | | | | | | 66 | 63 | 3 | 15/6/2000 | 5/7/2000 | CAR | CAR | 88.93 | 83.03 | 3.95 | 1.94 | 93.37 | 4.45 | 2.18 |
| 0/04 - 2412 | GS | 14509 04509 | R | 70 | 78 | 1.178 | 112 | 0.040 | 79 | 0.100 | | | | | | | | | 78 | 75 | 3 | 15/6/2000 | 5/7/2000 | CAR | CAR | 104.26 | 98.85 | 3.95 | 1.46 | 94.81 | 3.79 | 1.40 |
| 0/04 - 2422 | GS | 04-513 | A | 80 | 110 | 1.100 | | | | | | | | | | | | | 92 | 83 | 9 | 15/9/2000 | 28/11/2000 | CAR | CAR | 121.00 | 91.30 | 9.90 | 19.80 | 75.45 | 8.18 | 16.36 |
| 0/04-0201 | OCT | CC-206 | E | 500 | 606 | 1.640 | | | | | | | | | | | | | 562 | 524 | 38 | 6/5/2000 | 15/5/2000 | SEA | SEA | 993.84 | 859.36 | 62.32 | 72.16 | 86.47 | 6.27 | 7.26 |
| 0/04-0202 | OCT | IW-855 | I | 250 | 342 | 0.930 | 350 | 0.030 | 350 | 0.040 | | | | | | | | | 340 | 261 | 79 | 20/5/2000 | 15/5/2000 | SEA | SEA | 342.56 | 261.00 | 79.00 | 2.56 | 76.19 | 23.06 | 0.75 |
| 0/04-0202 | OCT | IW-855 | K | 250 | 265 | 0.134 | | | | | | | | | | | | | 265 | 261 | 4 | 20/5/2000 | 15/5/2000 | SEA | SEA | 35.51 | 34.97 | 0.54 | - | 98.49 | 1.51 | - |
| 0/04-0301 | ODK | ODF-235 | B | 200 | 268 | 0.700 | 275 | 0.372 | | | | | | | | | | | 268 | 208 | 60 | 31/5/2000 | 15/6/2000 | SEA | SEA | 289.90 | 222.98 | 64.32 | 2.60 | 76.91 | 22.19 | 0.90 |
| 0/04-0302 | ODK | D22-519 | A | 100 | 104 | 0.220 | | | | | | | | | | | | | 104 | 101 | 3 | 10/6/2000 | 15/6/2000 | SEA | SEA | 22.88 | 22.22 | 0.66 | - | 97.12 | 2.88 | - |
| 0/04-0303 | ODK | D22-519 | A | 100 | 104 | 0.220 | | | | | | | | | | | | | 104 | 103 | 1 | 10/6/2000 | 15/6/2000 | SEA | SEA | 22.88 | 22.66 | 0.22 | - | 99.04 | 0.96 | - |
| 0/04-0304 | ODK | D22-520 | B | 100 | 100 | 0.420 | | | | | | | | | | | | | 100 | 99 | 1 | 10/6/2000 | 15/6/2000 | SEA | SEA | 42.00 | 41.58 | 0.42 | - | 99.00 | 1.00 | - |

ตารางที่ ค.1 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเย็บและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2543

| หมายเลข สีของงาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เย็บ (ตัว) | จำนวน ที่ส่ง (ตัว) | จำนวน ตำหนิ (ตัว) | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่งโดย | ส่งจริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ ตำหนิ (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % ตำหนิ | % ของเสีย |
|---------------------|--------|------------|-------|---------------------------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------|-------------------|--------|---------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|------------|--------------|
| | | | | | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | | | | | | | | | | | | | | |
| 0/04-0305 | ODK | D22-520 | B | 100 | 100 | 0.420 | | | | | | | | | | | 100 | 100 | 0 | 10/6/2000 | 15/6/2000 | SEA | SEA | 42.00 | 42.00 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/04-0306 | ODK | D22-521 | B | 100 | 100 | 0.380 | | | | | | | | | | | 100 | 100 | 0 | 10/6/2000 | 15/6/2000 | SEA | SEA | 38.00 | 38.00 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/04-0307 | ODK | D22-521 | B | 100 | 100 | 0.380 | | | | | | | | | | | 100 | 100 | 0 | 10/6/2000 | 15/6/2000 | SEA | SEA | 38.00 | 38.00 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/04-0308 | ODK | D22-523 | K | 100 | 108 | 0.174 | | | | | | | | | | | 108 | 103 | 5 | 10/6/2000 | 7/8/2000 | SEA | SEA | 18.79 | 17.92 | 0.87 | - | 95.37 | 4.63 | - |
| 0/04-0309 | ODK | D22-523 | K | 100 | 108 | 0.174 | | | | | | | | | | | 108 | 104 | 4 | 10/6/2000 | 7/8/2000 | SEA | SEA | 18.79 | 18.10 | 0.70 | - | 96.30 | 3.70 | - |
| 0/04-0310 | ODK | D22-522 | A | 200 | 200 | 0.260 | | | | | | | | | | | 200 | 183 | 17 | 10/6/2000 | 7/8/2000 | SEA | SEA | 52.00 | 47.58 | 4.42 | - | 91.50 | 8.50 | - |
| 0/04-0311 | ODK | D22-523-1 | K | 200 | 200 | 0.174 | | | | | | | | | | | 200 | 182 | 18 | 10/6/2000 | 7/8/2000 | SEA | SEA | 34.80 | 31.67 | 3.13 | - | 91.00 | 9.00 | - |
| 0/04-0312 | ODK | D22-524-1 | I | 150 | 160 | 1.040 | 170 | | | | | | | | | | 160 | 158 | 2 | 10/6/2000 | 7/8/2000 | SEA | SEA | 166.40 | 164.32 | 2.08 | - | 98.75 | 1.25 | - |
| 0/04-0313 | ODK | D22-524 | I | 100 | 108 | 1.040 | 120 | | | | | | | | | | 108 | 104 | 4 | 10/6/2000 | 7/8/2000 | SEA | SEA | 112.32 | 108.16 | 4.16 | - | 96.30 | 3.70 | - |
| 0/04-0314 | ODK | D22-524 | I | 100 | 108 | 1.040 | 120 | | | | | | | | | | 108 | 104 | 4 | 10/6/2000 | 7/8/2000 | SEA | SEA | 112.32 | 108.16 | 4.16 | - | 96.30 | 3.70 | - |
| 0/04-0401 | PWB | L-23632 | E | 840 | 860 | 0.830 | | | | | | | | | | | 860 | 840 | 20 | 15/5/2000 | 24/5/2000 | SEA | SEA | 713.80 | 697.20 | 16.60 | - | 97.67 | 2.33 | - |
| 0/04-0402 | PWB | C-26532 | D | 800 | 816 | 0.440 | 824 | 0.460 | | | | | | | | | 816 | 800 | 16 | 15/5/2000 | 24/5/2000 | SEA | SEA | 738.08 | 720.00 | 14.40 | 3.68 | 97.55 | 1.95 | 0.50 |
| 0/04-0403 | PWB | C-26542 | D | 1000 | 1020 | 1.160 | 920 | 1.220 | | | | | | | | | 920 | 919 | 1 | 15/5/2000 | 24/5/2000 | SEA | SEA | 2,305.60 | 2,187.22 | 2.38 | 116.00 | 94.87 | 0.10 | 5.03 |
| 0/04-2201 | SB | SW-7770 | N | 600 | 600 | 1.560 | | | | | | | | | | | 600 | 587 | 13 | 1/5/2000 | 13/5/2000 | CAR | CAR | 936.00 | 915.72 | 20.28 | - | 97.83 | 2.17 | - |
| 0/04-2202 | SB | SW-7770 | N | 600 | 599 | 1.560 | | | | | | | | | | | 599 | 564 | 35 | 1/5/2000 | 13/5/2000 | CAR | CAR | 934.44 | 879.84 | 54.60 | - | 94.16 | 5.84 | - |
| 0/04-2203 | SB | SW-7771 | N | 1200 | 1194 | 1.420 | | | | | | | | | | | 1194 | 1168 | 26 | 1/5/2000 | 13/5/2000 | CAR | CAR | 1,695.48 | 1,658.56 | 36.92 | - | 97.82 | 2.18 | - |
| 0/05 - 0101 | OSI | BC-287 | D1 | 200 | 200 | 0.780 | | | | | | | | | | | 200 | 153 | 47 | 15/6/2000 | 17/6/2000 | SEA | SEA | 156.00 | 119.34 | 36.66 | - | 76.50 | 23.50 | - |
| 0/05 - 0101 | OSI | BC-287 | D2 | 200 | 201 | 0.780 | | | | | | | | | | | 200 | 153 | 47 | 15/6/2000 | 17/6/2000 | SEA | SEA | 156.78 | 119.34 | 36.66 | 0.78 | 76.12 | 23.38 | 0.50 |
| 0/05 - 0102 | OSI | BC-287 | D1 | 100 | 100 | 0.780 | | | | | | | | | | | 84 | 72 | 12 | 15/6/2000 | 17/6/2000 | SEA | SEA | 78.00 | 56.16 | 9.36 | 12.48 | 72.00 | 12.00 | 16.00 |
| 0/05 - 0102 | OSI | BC-287 | D2 | 100 | 116 | 0.780 | | | | | | | | | | | 100 | 72 | 28 | 15/6/2000 | 17/6/2000 | SEA | SEA | 90.48 | 56.16 | 21.84 | 12.48 | 62.07 | 24.14 | 13.79 |
| 0/05 - 0103 | OSI | BC-287 | D1 | 100 | 100 | 0.780 | | | | | | | | | | | 100 | 100 | 0 | 20/6/2000 | 17/6/2000 | SEA | SEA | 78.00 | 78.00 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/05 - 0103 | OSI | BC-287 | D2 | 100 | 100 | 0.780 | | | | | | | | | | | 100 | 100 | 0 | 20/6/2000 | 17/6/2000 | SEA | SEA | 78.00 | 78.00 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/05 - 0104 | OSI | BC-287 | D1 | 50 | 51 | 0.780 | | | | | | | | | | | 50 | 50 | 0 | 20/6/2000 | 17/6/2000 | SEA | SEA | 39.78 | 39.00 | - | 0.78 | 98.04 | - | 1.96 |
| 0/05 - 0104 | OSI | BC-287 | D2 | 50 | 50 | 0.780 | | | | | | | | | | | 50 | 50 | 0 | 20/6/2000 | 17/6/2000 | SEA | SEA | 39.00 | 39.00 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/05 - 0105 | OSI | BC-152 | E | 300 | 336 | 1.670 | | | | | | | | | | | 336 | 300 | 36 | 25/6/2000 | 8/7/2000 | SEA | SEA | 561.12 | 501.00 | 60.12 | - | 89.29 | 10.71 | - |
| 0/05 - 0106 | OSI | PR-653 | A | 150 | 159 | 0.360 | | | | | | | | | | | 159 | 157 | 2 | 30/6/2000 | 17/6/2000 | SEA | SEA | 57.24 | 56.52 | 0.72 | - | 98.74 | 1.26 | - |
| 0/05 - 0107 | OSI | IN-602 | A | 350 | 409 | 0.242 | | | | | | | | | | | 372 | 365 | 7 | 30/6/2000 | 8/7/2000 | SEA | SEA | 98.98 | 88.33 | 1.69 | 8.95 | 89.24 | 1.71 | 9.05 |
| 0/05 - 0107 | OSI | IN-602 | K | 350 | 409 | 0.083 | | | | | | | | | | | 372 | 365 | 7 | 30/6/2000 | 8/7/2000 | SEA | SEA | 33.95 | 30.30 | 0.58 | 3.07 | 89.24 | 1.71 | 9.05 |
| 0/05 - 0108 | OSI | IN-602 | A | 350 | 372 | 0.242 | | | | | | | | | | | 372 | 365 | 7 | 30/6/2000 | 8/7/2000 | SEA | SEA | 90.02 | 88.33 | 1.69 | - | 98.12 | 1.88 | - |
| 0/05 - 0108 | OSI | IN-602 | K | 350 | 372 | 0.083 | | | | | | | | | | | 372 | 365 | 7 | 30/6/2000 | 8/7/2000 | SEA | SEA | 30.88 | 30.30 | 0.58 | - | 98.12 | 1.88 | - |
| 0/05 - 0109 | OSI | IN-602 | A | 350 | 372 | 0.242 | | | | | | | | | | | 372 | 364 | 8 | 30/6/2000 | 8/7/2000 | SEA | SEA | 90.02 | 88.09 | 1.94 | - | 97.85 | 2.15 | - |
| 0/05 - 0109 | OSI | IN-602 | K | 350 | 372 | 0.083 | | | | | | | | | | | 372 | 364 | 8 | 30/6/2000 | 8/7/2000 | SEA | SEA | 30.88 | 30.21 | 0.66 | - | 97.85 | 2.15 | - |
| 0/05 - 2101 | AVON | Deenee WB | I | 3000 | 3000 | 0.046 | 3000 | 0.040 | 3000 | 0.007 | 3000 | 0.057 | | | | | 3000 | 3000 | 0 | 2/6/2000 | 27/6/2000 | CAR | CAR | 450.00 | 450.00 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/05 - 2102 | AVON | New Ultima | I | 2000 | 2000 | 0.015 | 2000 | 0.035 | 2000 | 0.035 | 2000 | 0.050 | 2000 | 0.020 | 2000 | 0.035 | 2000 | 2000 | 0 | 2/6/2000 | 8/6/2000 | CAR | CAR | 380.00 | 380.00 | - | - | 100.00 | - | - |

ตารางที่ ค.1 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการขึ้นและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2543

| หมายเลข ชื่อผลงาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เขียน (ตัว) | จำนวน ที่ส่ง (ตัว) | จำนวน ตำหนิ (ตัว) | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่งโดย | ส่งจริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ ตำหนิ (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % ตำหนิ | % ของเสีย |
|----------------------|--------|------------------|-------|---------------------------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------|-------------------|--------|---------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|------------|--------------|
| | | | | | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | | | | | | | | | | | | | | |
| 0/05 - 2103 | AVON | Colly WB | I | 6000 | 6000 | 0.037 | 6000 | 0.030 | 6000 | 0.026 | 6025 | 0.064 | | | | | 6000 | 6000 | 0 | 12/2/2000 | 2/8/2000 | CAR | CAR | 943.60 | 942.00 | - | 1.60 | 99.83 | - | 0.17 |
| 0/05 - 2104 | AVON | Tena Loog Girdle | L | 1000 | 1000 | 0.240 | 3000 | 0.140 | 3000 | 0.020 | 3000 | 0.030 | 3000 | 0.030 | 3000 | 0.010 | 1000 | 1000 | 0 | 26/6/2000 | 2/7/2000 | CAR | CAR | 930.00 | 470.00 | - | 460.00 | 50.54 | - | 49.46 |
| 0/05-0201 | OCT | CC-130 | B | 100 | 133 | 0.700 | 120 | 0.053 | | | | | | | | | 120 | 66 | 54 | 15/6/2000 | 15/6/2000 | SEA | SEA | 99.46 | 49.70 | 40.66 | 9.10 | 49.97 | 40.88 | 9.15 |
| 0/05-0202 | OCT | CC-193 | E | 100 | 114 | 1.080 | | | | | | | | | | | 106 | 99 | 7 | 15/6/2000 | 15/6/2000 | SEA | SEA | 123.12 | 106.92 | 7.56 | 8.64 | 86.84 | 6.14 | 7.02 |
| 0/05-0203 | OCT | IW-604 | E | 100 | 102 | 0.080 | 105 | 1.120 | | | | | | | | | 102 | 99 | 3 | 15/6/2000 | 15/6/2000 | SEA | SEA | 125.76 | 118.80 | 3.60 | 3.36 | 94.47 | 2.86 | 2.67 |
| 0/05-0301 | ODK | D22-514 | B | 30 | 52 | 0.670 | | | | | | | | | | | 52 | 49 | 3 | 10/6/2000 | 7/8/2000 | SEA | SEA | 34.84 | 32.83 | 2.01 | - | 94.23 | 5.77 | - |
| 0/05-0302 | ODK | D22-514 | B | 60 | 84 | 0.710 | | | | | | | | | | | 84 | 83 | 1 | 10/6/2000 | 7/8/2000 | SEA | SEA | 59.64 | 58.93 | 0.71 | - | 98.81 | 1.19 | - |
| 0/05-0303 | ODK | D22-514 | B | 60 | 86 | 0.670 | | | | | | | | | | | 86 | 83 | 3 | 10/6/2000 | 7/8/2000 | SEA | SEA | 57.62 | 55.61 | 2.01 | - | 96.51 | 3.49 | - |
| 0/05-0304 | ODK | D22-515 | A | 30 | 52 | 0.430 | | | | | | | | | | | 52 | 50 | 2 | 10/6/2000 | 7/8/2000 | SEA | SEA | 22.36 | 21.50 | 0.86 | - | 96.15 | 3.85 | - |
| 0/05-0305 | ODK | D22-515 | A | 60 | 84 | 0.430 | | | | | | | | | | | 84 | 83 | 1 | 10/6/2000 | 7/8/2000 | SEA | SEA | 36.12 | 35.69 | 0.43 | - | 98.81 | 1.19 | - |
| 0/05-0306 | ODK | D22-515 | A | 60 | 84 | 0.430 | | | | | | | | | | | 84 | 83 | 1 | 10/6/2000 | 23/6/2000 | SEA | SEA | 36.12 | 35.69 | 0.43 | - | 98.81 | 1.19 | - |
| 0/05-0307 | ODK | D22-516 | G | 30 | 52 | 0.374 | | | | | | | | | | | 52 | 52 | 0 | 10/6/2000 | 23/6/2000 | SEA | SEA | 19.45 | 19.45 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/05-0308 | ODK | D22-516 | G | 60 | 84 | 0.374 | | | | | | | | | | | 84 | 81 | 3 | 10/6/2000 | 23/6/2000 | SEA | SEA | 31.42 | 30.29 | 1.12 | - | 96.43 | 3.57 | - |
| 0/05-0309 | ODK | D22-516 | G | 60 | 84 | 0.374 | | | | | | | | | | | 84 | 80 | 4 | 10/6/2000 | 23/6/2000 | SEA | SEA | 31.42 | 29.92 | 1.50 | - | 95.24 | 4.76 | - |
| 0/05-0310 | ODK | D22-517 | B | 30 | 52 | 0.320 | | | | | | | | | | | 52 | 51 | 1 | 10/6/2000 | 23/6/2000 | SEA | SEA | 16.64 | 16.32 | 0.32 | - | 98.08 | 1.92 | - |
| 0/05-0311 | ODK | D22-517 | B | 60 | 84 | 0.320 | | | | | | | | | | | 84 | 79 | 5 | 16/6/2000 | 23/6/2000 | SEA | SEA | 26.88 | 25.28 | 1.60 | - | 94.05 | 5.95 | - |
| 0/05-0312 | ODK | D22-517 | B | 60 | 86 | 0.320 | | | | | | | | | | | 86 | 83 | 3 | 16/6/2000 | 23/6/2000 | SEA | SEA | 27.52 | 26.56 | 0.96 | - | 96.51 | 3.49 | - |
| 0/05-0313 | ODK | D22-518 | G | 30 | 52 | 0.500 | | | | | | | | | | | 52 | 47 | 5 | 16/6/2000 | 23/6/2000 | SEA | SEA | 26.00 | 23.50 | 2.50 | - | 90.38 | 9.62 | - |
| 0/05-0314 | ODK | D22-518 | G | 60 | 84 | 0.500 | | | | | | | | | | | 84 | 79 | 5 | 16/6/2000 | 23/6/2000 | SEA | SEA | 42.00 | 39.50 | 2.50 | - | 94.05 | 5.95 | - |
| 0/05-0315 | ODK | D22-518 | G | 60 | 86 | 0.500 | | | | | | | | | | | 86 | 83 | 3 | 16/6/2000 | 23/6/2000 | SEA | SEA | 43.00 | 41.50 | 1.50 | - | 96.51 | 3.49 | - |
| 0/05-2501 | NF | DBB-17603 | I | 600 | 690 | 1.046 | 676 | 0.038 | 676 | 0.050 | 676 | 0.058 | | | | | 676 | 664 | 12 | 7/6/2000 | 6/7/2000 | CAR | CAR | 820.44 | 791.49 | 14.30 | 14.64 | 96.47 | 1.74 | 1.78 |
| 0/05-2502 | NF | DBB-17603 | I | 600 | 648 | 1.038 | 648 | 0.050 | 636 | 0.058 | 665 | 0.049 | | | | | 636 | 611 | 25 | 7/6/2000 | 6/7/2000 | CAR | CAR | 774.50 | 730.15 | 29.88 | 14.48 | 94.27 | 3.86 | 1.87 |
| 0/05-2503 | NF | DBB-17603 | I | 600 | 676 | 1.038 | 676 | 0.050 | 676 | 0.058 | 980 | 0.052 | | | | | 676 | 658 | 18 | 7/6/2000 | 6/7/2000 | CAR | CAR | 825.66 | 788.28 | 21.56 | 15.81 | 95.47 | 2.61 | 1.91 |
| 0/05-2504 | NF | DBB-17603 | I | 900 | 960 | 0.051 | 1008 | 1.068 | 690 | 0.049 | 960 | 0.024 | | | | | 960 | 945 | 15 | 7/6/2000 | 6/7/2000 | CAR | CAR | 1,182.35 | 1,126.44 | 17.88 | 38.03 | 95.27 | 1.51 | 3.22 |
| 0/06 - 0101 | OSI | IW-85 | I | 2100 | 2244 | 0.240 | | | | | | | | | | | 2244 | 2204 | 40 | 15/7/2000 | 31/7/2000 | SEA | SEA | 538.56 | 528.96 | 9.60 | - | 98.22 | 1.78 | - |
| 0/06 - 0101 | OSI | IW-85 | K | 2100 | 2244 | 0.240 | | | | | | | | | | | 2244 | 2204 | 40 | 15/7/2000 | 31/7/2000 | SEA | SEA | 538.56 | 528.96 | 9.60 | - | 98.22 | 1.78 | - |
| 0/06 - 0102 | OSI | IW-350 | I | 2400 | 2520 | 0.070 | | | | | | | | | | | 2520 | 2519 | 1 | 15/7/2000 | 5/8/2000 | SEA | SEA | 176.40 | 176.33 | 0.07 | - | 99.96 | 0.04 | - |
| 0/06 - 0102 | OSI | IW-350 | K | 2400 | 2520 | 0.045 | | | | | | | | | | | 2520 | 2519 | 1 | 15/7/2000 | 5/8/2000 | SEA | SEA | 113.40 | 113.36 | 0.05 | - | 99.96 | 0.04 | - |
| 0/06 - 0102 | OSI | IW-350 | S | 2400 | 2520 | 0.080 | | | | | | | | | | | 2520 | 2519 | 1 | 15/7/2000 | 5/8/2000 | SEA | SEA | 201.60 | 201.52 | 0.08 | - | 99.96 | 0.04 | - |
| 0/06 - 0103 | OSI | IW-205 | E | 600 | 630 | 1.120 | | | | | | | | | | | 630 | 605 | 25 | 8/7/2000 | 8/7/2000 | SEA | SEA | 705.60 | 677.60 | 28.00 | - | 96.03 | 3.97 | - |
| 0/06 - 0104 | OSI | IW-206 | D1 | 160 | 177 | 1.120 | | | | | | | | | | | 177 | 168 | 9 | 8/7/2000 | 8/7/2000 | SEA | SEA | 198.24 | 188.16 | 10.08 | - | 94.92 | 5.08 | - |
| 0/06 - 0104 | OSI | IW-206 | D2 | 160 | 177 | 1.120 | | | | | | | | | | | 177 | 168 | 9 | 8/7/2000 | 8/7/2000 | SEA | SEA | 198.24 | 188.16 | 10.08 | - | 94.92 | 5.08 | - |
| 0/06 - 0105 | OSI | IW-226 | E | 1200 | 1246 | 1.200 | | | | | | | | | | | 1246 | 1195 | 51 | 15/7/2000 | 31/7/2000 | SEA | SEA | 1,495.20 | 1,434.00 | 61.20 | - | 95.91 | 4.09 | - |
| 0/06 - 0106 | OSI | IW-226 | E | 800 | 864 | 1.200 | | | | | | | | | | | 864 | 822 | 42 | 15/7/2000 | 5/8/2000 | SEA | SEA | 1,036.80 | 986.40 | 50.40 | - | 95.14 | 4.86 | - |

ตารางที่ ค.1 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเย็บและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2543

| หมายเลข สัปดาห์งาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เย็บ (ตัว) | จำนวน ที่ส่ง (ตัว) | จำนวน ตำหนัก (ตัว) | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่งโดย | ส่งจริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ ตำหนัก (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % ตำหนัก | % ของเสีย |
|-----------------------|--------|--------|-------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|-------------------|--------|---------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|--------------|
| | | | | | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | | | | | | | | | | | | | | |
| 0/06 - 0107 | OSI | IW-226 | E | 600 | 757 | 1.200 | | | | | | | | | | | 630 | 624 | 6 | 31/7/2000 | 5/8/2000 | SEA | SEA | 908.40 | 748.80 | 7.20 | 152.40 | 82.43 | 0.79 | 16.78 |
| 0/06 - 0108 | OSI | IW-232 | A | 250 | 270 | 0.433 | | | | | | | | | | | 270 | 260 | 10 | 31/7/2000 | 15/7/2000 | SEA | SEA | 116.91 | 112.58 | 4.33 | - | 96.30 | 3.70 | |
| 0/06 - 0109 | OSI | IW-232 | A | 195 | 210 | 0.433 | | | | | | | | | | | 210 | 201 | 9 | 31/7/2000 | 15/7/2000 | SEA | SEA | 90.93 | 87.03 | 3.90 | - | 95.71 | 4.29 | - |
| 0/06 - 0110 | OSI | IW-232 | A | 240 | 263 | 0.433 | | | | | | | | | | | 263 | 250 | 13 | 31/7/2000 | 15/7/2000 | SEA | SEA | 113.88 | 108.25 | 5.63 | - | 95.06 | 4.94 | - |
| 0/06 - 0111 | OSI | IW-233 | K | 55 | 60 | 0.173 | | | | | | | | | | | 60 | 57 | 3 | 8/7/2000 | 15/7/2000 | SEA | SEA | 10.38 | 9.86 | 0.52 | - | 95.00 | 5.00 | - |
| 0/06 - 0112 | OSI | IW-233 | K | 80 | 84 | 0.173 | | | | | | | | | | | 84 | 82 | 2 | 8/7/2000 | 15/7/2000 | SEA | SEA | 14.53 | 14.19 | 0.35 | - | 97.62 | 2.38 | - |
| 0/06 - 0113 | OSI | IW-233 | K | 110 | 116 | 0.173 | | | | | | | | | | | 116 | 113 | 3 | 8/7/2000 | 15/7/2000 | SEA | SEA | 20.07 | 19.55 | 0.52 | - | 97.41 | 2.59 | - |
| 0/06 - 0114 | OSI | IW-231 | B | 300 | 330 | 0.590 | | | | | | | | | | | 330 | 299 | 31 | 8/7/2000 | 14/7/2000 | SEA | SEA | 194.70 | 176.41 | 18.29 | - | 90.61 | 9.39 | - |
| 0/06 - 0115 | OSI | IW-231 | B | 190 | 200 | 0.590 | | | | | | | | | | | 200 | 196 | 4 | 8/7/2000 | 15/7/2000 | SEA | SEA | 118.00 | 115.64 | 2.36 | - | 98.00 | 2.00 | - |
| 0/06 - 0116 | OSI | IW-231 | B | 200 | 210 | 0.590 | | | | | | | | | | | 210 | 201 | 9 | 8/7/2000 | 15/7/2000 | SEA | SEA | 123.90 | 118.59 | 5.31 | - | 95.71 | 4.29 | - |
| 0/06 - 0117 | OSI | IW-121 | E | 650 | 684 | 1.380 | | | | | | | | | | | 684 | 666 | 18 | 8/7/2000 | 28/6/2000 | SEA | SEA | 943.92 | 919.08 | 24.84 | - | 97.37 | 2.63 | - |
| 0/06 - 0118 | OSI | IW-121 | E | 550 | 584 | 1.380 | | | | | | | | | | | 584 | 559 | 25 | 8/7/2000 | 17/6/2000 | SEA | SEA | 805.92 | 771.42 | 34.50 | - | 95.72 | 4.28 | - |
| 0/06 - 0119 | OSI | IN-478 | C | 390 | 413 | 1.330 | | | | | | | | | | | 413 | 371 | 42 | 8/7/2000 | 8/7/2000 | SEA | SEA | 549.29 | 493.43 | 55.86 | - | 89.83 | 10.17 | - |
| 0/06 - 0120 | OSI | IN-478 | C | 830 | 876 | 1.330 | | | | | | | | | | | 876 | 869 | 7 | 8/7/2000 | 5/8/2000 | SEA | SEA | 1,165.08 | 1,155.77 | 9.31 | - | 99.20 | 0.80 | - |
| 0/06 - 0121 | OSI | IN-478 | K | 2160 | 2315 | 0.070 | | | | | | | | | | | 2300 | 2205 | 95 | 8/7/2000 | 8/7/2000 | SEA | SEA | 162.05 | 154.35 | 6.65 | 1.05 | 95.25 | 4.10 | 0.65 |
| 0/06 - 0122 | OSI | IN-478 | K | 120 | 135 | 0.070 | | | | | | | | | | | 132 | 97 | 35 | 8/7/2000 | 8/7/2000 | SEA | SEA | 9.45 | 6.79 | 2.45 | 0.21 | 71.85 | 25.93 | 2.22 |
| 0/06 - 0123 | OSI | IW-234 | E | 260 | 288 | 1.290 | | | | | | | | | | | 288 | 269 | 19 | 8/7/2000 | 24/7/2000 | SEA | SEA | 371.52 | 347.01 | 24.51 | - | 93.40 | 6.60 | - |
| 0/06 - 0124 | OSI | IW-234 | E | 100 | 105 | 1.290 | | | | | | | | | | | 105 | 99 | 6 | 8/7/2000 | 24/7/2000 | SEA | SEA | 135.45 | 127.71 | 7.74 | - | 94.29 | 5.71 | - |
| 0/06 - 0125 | OSI | IW-234 | E | 140 | 149 | 1.290 | | | | | | | | | | | 149 | 146 | 3 | 8/7/2000 | 24/7/2000 | SEA | SEA | 192.21 | 188.34 | 3.87 | - | 97.99 | 2.01 | - |
| 0/06 - 0126 | OSI | IW-181 | C | 560 | 677 | 1.170 | | | | | | | | | | | 577 | 541 | 36 | 8/7/2000 | 8/7/2000 | SEA | SEA | 792.09 | 632.97 | 42.12 | 117.00 | 79.91 | 5.32 | 14.77 |
| 0/06 - 0127 | OSI | IW-181 | C | 90 | 128 | 1.170 | | | | | | | | | | | 104 | 88 | 16 | 8/7/2000 | 8/7/2000 | SEA | SEA | 149.76 | 102.96 | 18.72 | 28.08 | 68.75 | 12.50 | 18.75 |
| 0/06 - 0128 | OSI | IW-181 | C | 80 | 84 | 1.170 | | | | | | | | | | | 84 | 83 | 1 | 8/7/2000 | 8/7/2000 | SEA | SEA | 98.28 | 97.11 | 1.17 | - | 98.81 | 1.19 | - |
| 0/06 - 0129 | OSI | IW-181 | C | 160 | 194 | 1.170 | | | | | | | | | | | 190 | 154 | 36 | 8/7/2000 | 15/7/2000 | SEA | SEA | 226.98 | 180.18 | 42.12 | 4.68 | 79.38 | 18.56 | 2.06 |
| 0/06 - 0130 | OSI | IW-181 | C | 60 | 64 | 1.170 | | | | | | | | | | | 64 | 62 | 2 | 8/7/2000 | 31/7/2000 | SEA | SEA | 74.88 | 72.54 | 2.34 | - | 96.88 | 3.13 | - |
| 0/06 - 0131 | OSI | IW-181 | C | 50 | 51 | 1.170 | | | | | | | | | | | 51 | 50 | 1 | 8/7/2000 | 8/7/2000 | SEA | SEA | 59.67 | 58.50 | 1.17 | - | 98.04 | 1.96 | - |
| 0/06 - 0132 | OSI | SP-131 | A | 480 | 510 | 0.300 | | | | | | | | | | | 510 | 499 | 11 | 8/7/2000 | 15/7/2000 | SEA | SEA | 153.00 | 149.70 | 3.30 | - | 97.84 | 2.16 | - |
| 0/06 - 0133 | OSI | SP-131 | A | 120 | 156 | 0.300 | | | | | | | | | | | 156 | 124 | 32 | 8/7/2000 | 15/7/2000 | SEA | SEA | 46.80 | 37.20 | 9.60 | - | 79.49 | 20.51 | - |
| 0/06 - 0134 | OSI | SP-137 | B | 250 | 264 | 0.380 | | | | | | | | | | | 264 | 254 | 10 | 8/7/2000 | 8/7/2000 | SEA | SEA | 100.32 | 96.52 | 3.80 | - | 96.21 | 3.79 | - |
| 0/06 - 0135 | OSI | SP-137 | B | 150 | 176 | 0.400 | | | | | | | | | | | 176 | 155 | 21 | 8/7/2000 | 8/7/2000 | SEA | SEA | 70.40 | 62.00 | 8.40 | - | 88.07 | 11.93 | - |
| 0/06 - 0136 | OSI | SP-137 | B | 350 | 400 | 0.400 | | | | | | | | | | | 400 | 361 | 39 | 8/7/2000 | 8/7/2000 | SEA | SEA | 160.00 | 144.40 | 15.60 | - | 90.25 | 9.75 | - |
| 0/06 - 0137 | OSI | ZA-612 | A | 140 | 150 | 0.440 | | | | | | | | | | | 150 | 147 | 3 | 10/7/2000 | 14/7/2000 | SEA | SEA | 66.00 | 64.68 | 1.32 | - | 98.00 | 2.00 | - |
| 0/06 - 0138 | OSI | ZA-612 | A | 60 | 64 | 0.440 | | | | | | | | | | | 64 | 62 | 2 | 10/7/2000 | 14/7/2000 | SEA | SEA | 28.16 | 27.28 | 0.88 | - | 96.88 | 3.13 | - |
| 0/06 - 0139 | OSI | IW-58 | D1 | 500 | 528 | 0.750 | | | | | | | | | | | 528 | 524 | 4 | 10/7/2000 | 8/7/2000 | SEA | SEA | 396.00 | 393.00 | 3.00 | - | 99.24 | 0.76 | - |
| 0/06 - 0139 | OSI | IW-58 | D2 | 500 | 538 | 0.750 | | | | | | | | | | | 535 | 524 | 11 | 10/7/2000 | 8/7/2000 | SEA | SEA | 403.50 | 393.00 | 8.25 | 2.25 | 97.40 | 2.04 | 0.56 |

ตารางที่ ค.1 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเย็บและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2543

| หมายเลข สีทองงาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เย็บ (ตัว) | จำนวน ที่ส่ง (ตัว) | จำนวน ตำหนิ (ตัว) | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่งโดย | ส่งจริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ ตำหนิ (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % ตำหนิ | % ของเสีย |
|---------------------|--------|-------------|-------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------|-------------------|--------|---------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|------------|--------------|
| | | | | | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | | | | | | | | | | | | | | |
| 0/06 - 0140 | OSI | BC-287 | D1 | 150 | 207 | 0.780 | | | | | | | | | | | 207 | 156 | 51 | 15/7/2000 | 31/7/2000 | SEA | AIR | 161.46 | 121.68 | 39.78 | - | 75.36 | 24.64 | - |
| 0/06 - 0140 | OSI | BC-287 | D2 | 150 | 207 | 0.780 | | | | | | | | | | | 207 | 156 | 51 | 15/7/2000 | 31/7/2000 | SEA | SEA | 161.46 | 121.68 | 39.78 | - | 75.36 | 24.64 | - |
| 0/06 - 0141 | OSI | PR-671 | B | 350 | 414 | 0.410 | | | | | | | | | | | 414 | 364 | 50 | 10/7/2000 | 8/7/2000 | SEA | SEA | 169.74 | 149.24 | 20.50 | - | 87.92 | 12.08 | - |
| 0/06 - 0142 | OSI | S-0075022 | B | 240 | 252 | 0.530 | | | | | | | | | | | 252 | 242 | 10 | 10/7/2000 | 5/8/2000 | SEA | SEA | 133.56 | 128.26 | 5.30 | - | 96.03 | 3.97 | - |
| 0/06 - 0143 | OSI | IW-181 | C | 150 | 158 | 1.170 | | | | | | | | | | | 158 | 157 | 1 | 31/7/2000 | 31/7/2000 | SEA | SEA | 184.86 | 183.69 | 1.17 | - | 99.37 | 0.63 | - |
| 0/06 - 0144 | OSI | IW-181 | C | 70 | 121 | 1.170 | | | | | | | | | | | 121 | 73 | 48 | 31/7/2000 | 31/7/2000 | SEA | SEA | 141.57 | 85.41 | 56.16 | - | 60.33 | 39.67 | - |
| 0/06 - 0145 | OSI | IW-181 | C | 60 | 125 | 1.170 | | | | | | | | | | | 66 | 60 | 6 | 31/7/2000 | 5/8/2000 | SEA | SEA | 146.25 | 70.20 | 7.02 | 69.03 | 48.00 | 4.80 | 47.20 |
| 0/06 - 0146 | OSI | IW-181 | C | 70 | 100 | 1.170 | | | | | | | | | | | 75 | 70 | 5 | 31/7/2000 | 31/7/2000 | SEA | SEA | 117.00 | 81.90 | 5.85 | 29.25 | 70.00 | 5.00 | 25.00 |
| 0/06 - 0147 | OSI | IW-181 | C | 110 | 103 | 1.170 | | | | | | | | | | | 103 | 97 | 6 | 30/7/2000 | 31/7/2000 | SEA | SEA | 120.51 | 113.49 | 7.02 | - | 94.17 | 5.83 | - |
| 0/06 - 0148 | OSI | IW-121 | E | 210 | 228 | 1.380 | | | | | | | | | | | 228 | 217 | 11 | 5/8/2000 | 5/8/2000 | SEA | SEA | 314.64 | 299.46 | 15.18 | - | 95.18 | 4.82 | - |
| 0/06 - 0149 | OSI | IW-121 | E | 280 | 304 | 1.380 | | | | | | | | | | | 304 | 293 | 11 | 5/8/2000 | 11/8/2000 | SEA | SEA | 419.52 | 404.34 | 15.18 | - | 96.38 | 3.62 | - |
| 0/06 - 0150 | OSI | IW-65 | C | 270 | 268 | 0.540 | | | | | | | | | | | 268 | 244 | 24 | 6/8/2000 | 11/8/2000 | SEA | SEA | 144.72 | 131.76 | 12.96 | - | 91.04 | 8.96 | - |
| 0/06 - 0151 | OSI | IW-58 | D1 | 890 | 945 | 0.840 | | | | | | | | | | | 945 | 846 | 99 | 5/8/2000 | 5/8/2000 | SEA | SEA | 793.80 | 710.64 | 83.16 | - | 89.52 | 10.48 | - |
| 0/06 - 0151 | OSI | IW-58 | D2 | 890 | 950 | 0.910 | | | | | | | | | | | 945 | 846 | 99 | 5/8/2000 | 5/8/2000 | SEA | SEA | 864.50 | 769.86 | 90.09 | 4.55 | 89.05 | 10.42 | 0.53 |
| 0/06 - 0152 | OSI | ZA-612 | A | 150 | 158 | 0.440 | | | | | | | | | | | 158 | 145 | 13 | 5/8/2000 | 24/7/2000 | SEA | SEA | 69.52 | 63.80 | 5.72 | - | 91.77 | 8.23 | - |
| 0/06 - 0153 | OSI | ZA-612 | A | 50 | 53 | 0.440 | | | | | | | | | | | 53 | 47 | 6 | 5/8/2000 | 24/7/2000 | SEA | SEA | 23.32 | 20.68 | 2.64 | - | 88.68 | 11.32 | - |
| 0/06 - 0154 | OSI | S-0075022 | B | 160 | 180 | 0.530 | | | | | | | | | | | 180 | 153 | 27 | 31/7/2000 | 2/9/2000 | SEA | SEA | 95.40 | 81.09 | 14.31 | - | 85.00 | 15.00 | - |
| 0/06 - 0155 | OSI | S-0075022 | B | 150 | 165 | 0.540 | | | | | | | | | | | 165 | 151 | 14 | 31/7/2000 | 11/8/2000 | SEA | SEA | 89.10 | 81.54 | 7.56 | - | 91.52 | 8.48 | - |
| 0/06 - 0156 | OSI | FS-112 | A | 90 | 108 | 0.220 | | | | | | | | | | | 108 | 91 | 17 | 30/7/2000 | 21/8/2000 | SEA | SEA | 23.76 | 20.02 | 3.74 | - | 84.26 | 15.74 | - |
| 0/06 - 2101 | AVON | Riviera WB | I | 5000 | 5000 | 0.036 | 5000 | 0.015 | 5000 | 0.021 | 5020 | 0.062 | | | | | 5000 | 4982 | 18 | 3/7/2000 | 25/7/2000 | CAR | CAR | 671.24 | 667.59 | 2.41 | 1.24 | 99.46 | 0.36 | 0.18 |
| 0/06 - 2102 | AVON | Deence WB | I | 2000 | 2000 | 0.046 | 2000 | 0.040 | 2000 | 0.007 | 2000 | 0.057 | | | | | 2000 | 2000 | 0 | 24/7/2000 | 15/9/2000 | CAR | CAR | 300.00 | 300.00 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/06 - 2103 | AVON | Sandra WB | I | 2000 | 2000 | 0.015 | 2000 | 0.020 | 2000 | 0.160 | 2000 | 0.022 | | | | | 2050 | 2050 | 0 | 24/7/2000 | 1/9/2000 | CAR | CAR | 434.00 | 444.85 | - | -10.85 | 102.50 | - | -2.50 |
| 0/06 - 2104 | AVON | Colly WB | I | 3000 | 3000 | 0.037 | 3050 | 0.030 | 3000 | 0.030 | 3000 | 0.064 | | | | | 2800 | 2800 | 0 | 24/7/2000 | 2/9/2000 | CAR | CAR | 484.50 | 450.80 | - | 33.70 | 93.04 | - | 6.96 |
| 0/06 - 2105 | AVON | Lousia WB | I | 2000 | 2000 | 0.022 | 2010 | 0.045 | 2010 | 0.022 | 2010 | 0.014 | 2010 | 0.064 | | | 2008 | 2008 | 0 | 1/8/2000 | 22/8/2000 | CAR | CAR | 335.45 | 335.34 | - | 0.11 | 99.97 | - | 0.03 |
| 0/06 - 2106 | AVON | Jinny WB | I | 5000 | 5008 | 0.040 | 5008 | 0.031 | 5008 | 0.058 | 5000 | 0.055 | 5000 | 0.037 | | | 5000 | 5000 | 0 | 31/7/2000 | 15/8/2000 | CAR | CAR | 1,106.03 | 1,105.00 | - | 1.03 | 99.91 | - | 0.09 |
| 0/06 - 2107 | AVON | Jinny Panty | K | 5000 | 5000 | 0.156 | 5038 | 0.014 | | | | | | | | | 5000 | 4787 | 213 | 31/7/2000 | 16/8/2000 | CAR | CAR | 850.53 | 813.79 | 36.21 | 0.53 | 95.68 | 4.26 | 0.06 |
| 0/06 - 2301 | GM | 42066 | M | 1400 | 1784 | 0.330 | 1689 | 0.073 | | | | | | | | | 1687 | 1465 | 222 | 1/7/2000 | 10/6/2000 | CAR | CAR | 712.02 | 590.40 | 89.47 | 32.16 | 82.92 | 12.57 | 4.52 |
| 0/06 - 2302 | GM | 42066 | M | 1400 | 1640 | 0.330 | 1705 | 0.073 | | | | | | | | | 1640 | 1466 | 174 | 1/7/2000 | 10/6/2000 | CAR | CAR | 665.67 | 590.80 | 70.12 | 4.75 | 88.75 | 10.53 | 0.71 |
| 0/06 - 2303 | GM | 42040 | P | 300 | 315 | 1.268 | 315 | 0.140 | | | | | | | | | 315 | 300 | 15 | 1/7/2000 | 13/6/2000 | CAR | CAR | 443.52 | 422.40 | 21.12 | - | 95.24 | 4.76 | - |
| 0/06 - 2304 | GM | 42040 | P | 300 | 315 | 1.268 | 315 | 0.140 | | | | | | | | | 315 | 293 | 22 | 1/7/2000 | 13/6/2000 | CAR | CAR | 443.52 | 412.54 | 30.98 | - | 93.02 | 6.98 | - |
| 0/06 - 2305 | GM | 42071 | M | 300 | 324 | 0.303 | 324 | 0.090 | | | | | | | | | 324 | 324 | 0 | 1/7/2000 | 11/7/2000 | CAR | CAR | 127.33 | 127.33 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/06 - 2306 | GM | 42071 | M | 300 | 318 | 0.303 | 318 | 0.090 | | | | | | | | | 318 | 318 | 0 | 1/7/2000 | 11/7/2000 | CAR | CAR | 124.97 | 124.97 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/06 - 2307 | GM | 42108 | M | 340 | 360 | 0.240 | 360 | 0.019 | | | | | | | | | 360 | 360 | 0 | 1/7/2000 | 11/7/2000 | CAR | CAR | 93.24 | 93.24 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/07 - 0101 | OSI | BC-287 | D1 | 450 | 476 | 0.790 | | | | | | | | | | | 476 | 450 | 26 | 11/8/2000 | 4/9/2000 | SEA | AIR | 376.04 | 355.50 | 20.54 | - | 94.54 | 5.46 | - |

ตารางที่ ก.1 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเข้บและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2543

| หมายเลข ชื่อทงาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เข้บ (ตัว) | จำนวน ที่ส่ง (ตัว) | จำนวน ตำหนิ (ตัว) | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่งโดย | ส่งจริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ ตำหนิ (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % ตำหนิ | % ของเสีย |
|---------------------|--------|--------|-------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------|-------------------|--------|---------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|------------|--------------|
| | | | | | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | | | | | | | | | | | | | | |
| 0/07 - 0101 | OSI | BC-287 | D2 | 450 | 480 | 0.800 | | | | | | | | | | | 476 | 450 | 26 | 11/8/2000 | 4/9/2000 | SEA | AIR | 384.00 | 360.00 | 20.80 | 3.20 | 93.75 | 5.42 | 0.83 |
| 0/07 - 0102 | OSI | BC-287 | D1 | 150 | 164 | 0.800 | | | | | | | | | | | 164 | 153 | 11 | 11/8/2000 | 11/8/2000 | SEA | AIR | 131.20 | 122.40 | 8.80 | - | 93.29 | 6.71 | - |
| 0/07 - 0102 | OSI | BC-287 | D2 | 150 | 164 | 0.800 | | | | | | | | | | | 164 | 153 | 11 | 11/8/2000 | 11/8/2000 | SEA | AIR | 131.20 | 122.40 | 8.80 | - | 93.29 | 6.71 | - |
| 0/07 - 0103 | OSI | IW-320 | K | 960 | 1007 | 0.080 | | | | | | | | | | | 1007 | 957 | 50 | 10/9/2000 | 20/9/2000 | AIR | AIR | 80.56 | 76.56 | 4.00 | - | 95.03 | 4.97 | - |
| 0/07 - 0104 | OSI | IW-320 | K | 1040 | 1091 | 0.075 | | | | | | | | | | | 1091 | 1090 | 1 | 10/9/2000 | 20/9/2000 | AIR | AIR | 81.83 | 81.75 | 0.08 | - | 99.91 | 0.09 | - |
| 0/07 - 0105 | OSI | IW-320 | K | 1300 | 1364 | 0.075 | | | | | | | | | | | 1364 | 1364 | 0 | 10/9/2000 | 20/9/2000 | AIR | AIR | 102.30 | 102.30 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/07 - 0106 | OSI | IW-321 | K | 3600 | 3880 | 0.013 | 3880 | 0.061 | | | | | | | | | 3880 | 3879 | 1 | 10/9/2000 | 20/9/2000 | AIR | AIR | 287.12 | 287.05 | 0.07 | - | 99.97 | 0.03 | - |
| 0/07 - 0107 | OSI | IW-321 | K | 3070 | 3395 | 0.013 | 3350 | 0.063 | | | | | | | | | 3323 | 3222 | 101 | 20/9/2000 | 20/9/2000 | AIR | AIR | 255.19 | 244.87 | 7.68 | 2.64 | 95.96 | 3.01 | 1.03 |
| 0/07 - 0108 | OSI | IW-205 | E | 290 | 359 | 1.120 | | | | | | | | | | | 309 | 304 | 5 | 4/9/2000 | 9/9/2000 | SEA | SEA | 402.08 | 340.48 | 5.60 | 56.00 | 84.68 | 1.39 | 13.93 |
| 0/07 - 0109 | OSI | IW-233 | K | 20 | 25 | 0.173 | | | | | | | | | | | 25 | 21 | 4 | 4/9/2000 | 4/9/2000 | SEA | AIR | 4.33 | 3.63 | 0.69 | - | 84.00 | 16.00 | - |
| 0/07 - 0110 | OSI | IW-233 | K | 30 | 35 | 0.173 | | | | | | | | | | | 35 | 32 | 3 | 4/9/2000 | 4/9/2000 | SEA | AIR | 6.06 | 5.54 | 0.52 | - | 91.43 | 8.57 | - |
| 0/07 - 0111 | OSI | IW-233 | K | 50 | 55 | 0.173 | | | | | | | | | | | 55 | 52 | 3 | 4/9/2000 | 4/9/2000 | SEA | AIR | 9.52 | 9.00 | 0.52 | - | 94.55 | 5.45 | - |
| 0/07 - 0112 | OSI | IW-234 | K | 70 | 106 | 0.110 | | | | | | | | | | | 106 | 103 | 3 | 4/9/2000 | 12/9/2000 | SEA | AIR | 11.66 | 11.33 | 0.33 | - | 97.17 | 2.83 | - |
| 0/07 - 0113 | OSI | IW-234 | E | 25 | 76 | 1.290 | | | | | | | | | | | 76 | 25 | 51 | 4/9/2000 | 12/9/2000 | SEA | AIR | 98.04 | 32.25 | 65.79 | - | 32.89 | 67.11 | - |
| 0/07 - 0114 | OSI | IW-234 | E | 35 | 80 | 1.290 | | | | | | | | | | | 80 | 35 | 45 | 4/9/2000 | 12/9/2000 | SEA | AIR | 103.20 | 45.15 | 58.05 | - | 43.75 | 56.25 | - |
| 0/07 - 0115 | OSI | IW-332 | K | 200 | 316 | 0.039 | 216 | 0.005 | | | | | | | | | 214 | 209 | 5 | 10/9/2000 | 12/9/2000 | AIR | AIR | 13.40 | 9.20 | 0.22 | 3.99 | 68.61 | 1.64 | 29.75 |
| 0/07 - 0116 | OSI | IW-332 | K | 200 | 220 | 0.039 | 216 | 0.005 | | | | | | | | | 216 | 209 | 7 | 31/8/2000 | 12/9/2000 | AIR | AIR | 9.66 | 9.20 | 0.31 | 0.16 | 95.20 | 3.19 | 1.61 |
| 0/07 - 0117 | OSI | IW-332 | K | 200 | 224 | 0.039 | 240 | 0.006 | | | | | | | | | 224 | 209 | 15 | 10/9/2000 | 12/9/2000 | AIR | AIR | 10.18 | 9.41 | 0.68 | 0.10 | 92.42 | 6.63 | 0.94 |
| 0/07 - 0118 | OSI | IW-305 | E | 1100 | 1092 | 1.650 | 1124 | 0.310 | 1124 | 0.367 | | | | | | | 1095 | 1025 | 70 | 10/9/2000 | 24/10/2000 | SEA | SEA | 2,562.75 | 2,385.18 | 162.89 | 14.68 | 93.07 | 6.36 | 0.57 |
| 0/07 - 0119 | OSI | IW-305 | E | 800 | 843 | 0.310 | 842 | 1.733 | 842 | 0.367 | | | | | | | 630 | 608 | 22 | 4/9/2000 | 23/9/2000 | SEA | AIR | 2,029.53 | 1,465.28 | 53.02 | 511.23 | 72.20 | 2.61 | 25.19 |
| 0/07 - 0120 | OSI | IW-308 | E | 500 | 525 | 0.880 | | | | | | | | | | | 525 | 510 | 15 | 4/9/2000 | 9/9/2000 | SEA | AIR | 462.00 | 448.80 | 13.20 | - | 97.14 | 2.86 | - |
| 0/07 - 0121 | OSI | IW-309 | D1 | 520 | 550 | 2.200 | | | | | | | | | | | 545 | 490 | 55 | 10/9/2000 | 27/9/2000 | AIR | AIR | 1,210.00 | 1,078.00 | 121.00 | 11.00 | 89.09 | 10.00 | 0.91 |
| 0/07 - 0121 | OSI | IW-309 | D2 | 520 | 550 | 2.200 | | | | | | | | | | | 545 | 490 | 55 | 10/9/2000 | 27/9/2000 | AIR | AIR | 1,210.00 | 1,078.00 | 121.00 | 11.00 | 89.09 | 10.00 | 0.91 |
| 0/07 - 0122 | OSI | IW-310 | E | 1100 | 1105 | 2.000 | | | | | | | | | | | 1058 | 1041 | 17 | 25/8/2000 | 16/10/2000 | AIR | AIR | 2,210.00 | 2,082.00 | 34.00 | 94.00 | 94.21 | 1.54 | 4.25 |
| 0/07 - 0123 | OSI | FS-42 | A | 60 | 64 | 0.320 | | | | | | | | | | | 64 | 63 | 1 | 25/8/2000 | 16/10/2000 | SEA | AIR | 20.48 | 20.16 | 0.32 | - | 98.44 | 1.56 | - |
| 0/07 - 0124 | OSI | FS-42 | A | 70 | 93 | 0.373 | | | | | | | | | | | 93 | 73 | 20 | 25/8/2000 | 23/8/2000 | SEA | SEA | 34.69 | 27.23 | 7.46 | - | 78.49 | 21.51 | - |
| 0/07 - 0125 | OSI | FS-87 | A | 80 | 87 | 0.300 | | | | | | | | | | | 87 | 83 | 4 | 25/8/2000 | 23/8/2000 | SEA | SEA | 26.10 | 24.90 | 1.20 | - | 95.40 | 4.60 | - |
| 0/07 - 0126 | OSI | FS-87 | A | 80 | 111 | 0.283 | | | | | | | | | | | 111 | 83 | 28 | 25/8/2000 | 23/8/2000 | SEA | SEA | 31.41 | 23.49 | 7.92 | - | 74.77 | 25.23 | - |
| 0/07 - 0127 | OSI | FS-87 | A | 60 | 66 | 0.283 | | | | | | | | | | | 66 | 63 | 3 | 25/8/2000 | 23/8/2000 | SEA | SEA | 18.68 | 17.83 | 0.85 | - | 95.45 | 4.55 | - |
| 0/07 - 0128 | OSI | FS-154 | A | 80 | 87 | 0.587 | | | | | | | | | | | 87 | 82 | 5 | 25/8/2000 | 21/8/2000 | SEA | SEA | 51.07 | 48.13 | 2.94 | - | 94.25 | 5.75 | - |
| 0/07 - 0129 | OSI | FS-154 | A | 80 | 87 | 0.600 | | | | | | | | | | | 87 | 82 | 5 | 25/8/2000 | 21/8/2000 | SEA | SEA | 52.20 | 49.20 | 3.00 | - | 94.25 | 5.75 | - |
| 0/07 - 0130 | OSI | IW-320 | K | 1250 | 1343 | 0.080 | | | | | | | | | | | 1314 | 1312 | 2 | 20/8/2000 | 21/8/2000 | AIR | AIR | 107.44 | 104.96 | 0.16 | 2.32 | 97.69 | 0.15 | 2.16 |
| 0/07 - 0131 | OSI | IW-320 | K | 1300 | 1403 | 0.080 | | | | | | | | | | | 1306 | 1300 | 6 | 20/8/2000 | 21/8/2000 | AIR | AIR | 112.24 | 104.00 | 0.48 | 7.76 | 92.66 | 0.43 | 6.91 |
| 0/07 - 0132 | OSI | IW-320 | K | 1550 | 1657 | 0.080 | | | | | | | | | | | 1657 | 1627 | 30 | 20/8/2000 | 21/8/2000 | AIR | AIR | 132.56 | 130.16 | 2.40 | - | 98.19 | 1.81 | - |

ตารางที่ ค.1 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเย็บและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2543

| หมายเลข ชื่องาน | ลูก้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เย็บ (ตัว) | จำนวน ที่ส่ง (ตัว) | จำนวน ตำหนิ (ตัว) | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่งโดย | ส่งจริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ ตำหนิ (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % ตำหนิ | % ของเสีย |
|--------------------|-------|------------|-------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------|-------------------|--------|---------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|------------|--------------|
| | | | | | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | | | | | | | | | | | | | | |
| 0/07 - 0133 | OSI | IW-321 | K | 4000 | 4240 | 0.063 | 4220 | 0.013 | | | | | | | | | 4220 | 4200 | 20 | 20/8/2000 | 31/8/2000 | AIR | AIR | 321.98 | 319.20 | 1.52 | 1.26 | 99.14 | 0.47 | 0.39 |
| 0/07 - 0134 | OSI | IW-321 | K | 3400 | 3600 | 0.062 | 3569 | 0.013 | | | | | | | | | 3567 | 3567 | 0 | 20/8/2000 | 31/8/2000 | SEA | SEA | 269.60 | 267.53 | - | 2.07 | 99.23 | - | 0.77 |
| 0/07 - 2101 | AVON | Tena WB | I | 2000 | 2000 | 0.064 | 2000 | 0.080 | 2000 | 0.045 | 2000 | 0.013 | | | | | 2000 | 2000 | 0 | 15/8/2000 | 11/8/2000 | CAR | CAR | 404.00 | 404.00 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/07 - 2102 | AVON | New Ultima | I | 2000 | 2000 | 0.036 | 2000 | 0.039 | 2000 | 0.036 | 2000 | 0.014 | 2000 | 0.022 | 2000 | 0.065 | 2000 | 2000 | 0 | 15/8/2000 | 25/8/2000 | CAR | CAR | 424.00 | 424.00 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/07 - 2103 | AVON | Lousia WB | I | 2000 | 2150 | 0.022 | 2150 | 0.045 | 2150 | 0.022 | 2150 | 0.072 | 2150 | 0.064 | | | 2150 | 2000 | 150 | 4/9/2000 | 26/10/2000 | CAR | CAR | 483.75 | 450.00 | 33.75 | - | 93.02 | 6.98 | - |
| 0/07 - 2104 | AVON | Felicia WB | I | 1400 | 1400 | 0.025 | 1400 | 0.029 | 1400 | 0.036 | 1400 | 0.080 | | | | | 1400 | 1400 | 0 | 28/8/2000 | 13/9/2000 | CAR | CAR | 238.00 | 238.00 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/07 - 2105 | AVON | Felicia WB | I | 600 | 750 | 0.058 | 750 | 3.333 | 750 | 0.027 | 750 | 0.080 | | | | | 650 | 600 | 50 | 1/9/2000 | 13/9/2000 | CAR | CAR | 2,623.50 | 2,098.80 | 174.90 | 349.80 | 80.00 | 6.67 | 13.33 |
| 0/07-0201 | OCT | LG-091A | E | 300 | 310 | 2.400 | | | | | | | | | | | 304 | 291 | 13 | 15/8/2000 | 2/9/2000 | SEA | SEA | 744.00 | 698.40 | 31.20 | 14.40 | 93.87 | 4.19 | 1.94 |
| 0/07-0202 | OCT | LG-091B | H | 300 | 310 | 2.400 | | | | | | | | | | | 310 | 307 | 3 | 15/8/2000 | 2/9/2000 | SEA | SEA | 744.00 | 736.80 | 7.20 | - | 99.03 | 0.97 | - |
| 0/07-0203 | OCT | LG-093 | C | 200 | 218 | 2.000 | | | | | | | | | | | 218 | 173 | 45 | 15/8/2000 | 2/9/2000 | SEA | AIR | 436.00 | 346.00 | 90.00 | - | 79.36 | 20.64 | - |
| 0/07-0204 | OCT | LG-094 | G | 200 | 218 | 2.000 | | | | | | | | | | | 218 | 185 | 33 | 15/8/2000 | 2/9/2000 | SEA | AIR | 436.00 | 370.00 | 66.00 | - | 84.86 | 15.14 | - |
| 0/07-0205 | OCT | LG-095 | A | 400 | 424 | 2.300 | | | | | | | | | | | 424 | 399 | 25 | 15/8/2000 | 2/9/2000 | SEA | AIR | 975.20 | 917.70 | 57.50 | - | 94.10 | 5.90 | - |
| 0/07-0205 | OCT | LG-095 | K | 400 | 450 | 0.550 | | | | | | | | | | | 424 | 399 | 25 | 15/8/2000 | 2/9/2000 | SEA | AIR | 247.50 | 219.45 | 13.75 | 14.30 | 88.67 | 5.56 | 5.78 |
| 0/07-0206 | OCT | LG-100 | E | 1000 | 1050 | 0.700 | | | | | | | | | | | 1050 | 982 | 68 | 15/8/2000 | 2/9/2000 | SEA | AIR | 735.00 | 687.40 | 47.60 | - | 93.52 | 6.48 | - |
| 0/07-0207 | OCT | LG-103 | I | 400 | 424 | 0.179 | | | | | | | | | | | 424 | 417 | 7 | 15/8/2000 | 2/9/2000 | SEA | AIR | 75.90 | 74.64 | 1.25 | - | 98.35 | 1.65 | - |
| 0/07-0207 | OCT | LG-103 | K | 400 | 460 | 0.179 | | | | | | | | | | | 460 | 417 | 43 | 15/8/2000 | 2/9/2000 | SEA | AIR | 82.34 | 74.64 | 7.70 | - | 90.65 | 9.35 | - |
| 0/07-0208 | OCT | LG-104 | I | 250 | 275 | 0.051 | 275 | 0.018 | 275 | 0.058 | | | | | | | 275 | 266 | 9 | 15/8/2000 | 2/9/2000 | SEA | AIR | 34.93 | 33.78 | 1.14 | - | 96.73 | 3.27 | - |
| 0/07-0209 | OCT | LG-105 | K | 630 | 778 | 0.120 | | | | | | | | | | | 730 | 600 | 130 | 15/8/2000 | 16/9/2000 | SEA | AIR | 93.36 | 72.00 | 15.60 | 5.76 | 77.12 | 16.71 | 6.17 |
| 0/07-0210 | OCT | LG-106 | K | 400 | 424 | 0.123 | | | | | | | | | | | 424 | 403 | 21 | 15/8/2000 | 2/9/2000 | SEA | AIR | 52.15 | 49.57 | 2.58 | - | 95.05 | 4.95 | - |
| 0/07-0211 | OCT | LG-107 | K | 400 | 430 | 0.147 | | | | | | | | | | | 420 | 417 | 3 | 15/8/2000 | 2/9/2000 | SEA | AIR | 63.21 | 61.30 | 0.44 | 1.47 | 96.98 | 0.70 | 2.33 |
| 0/07-0212 | OCT | LG-107 | K | 400 | 434 | 0.147 | | | | | | | | | | | 420 | 417 | 3 | 15/8/2000 | 2/9/2000 | SEA | AIR | 63.80 | 61.30 | 0.44 | 2.06 | 96.08 | 0.69 | 3.23 |
| 0/07-0213 | OCT | LG-107 | K | 400 | 420 | 0.147 | | | | | | | | | | | 420 | 417 | 3 | 15/8/2000 | 2/9/2000 | SEA | AIR | 61.74 | 61.30 | 0.44 | - | 99.29 | 0.71 | - |
| 0/07-0214 | OCT | LG-108 | I | 80 | 88 | 0.530 | | | | | | | | | | | 88 | 80 | 8 | 15/8/2000 | 16/9/2000 | SEA | AIR | 46.64 | 42.40 | 4.24 | - | 90.91 | 9.09 | - |
| 0/07-0214 | OCT | LG-108 | K | 80 | 90 | 0.147 | | | | | | | | | | | 88 | 80 | 8 | 15/8/2000 | 16/9/2000 | SEA | AIR | 13.23 | 11.76 | 1.18 | 0.29 | 88.89 | 8.89 | 2.22 |
| 0/07-0215 | OCT | LG-108 | I | 100 | 106 | 0.530 | | | | | | | | | | | 106 | 80 | 26 | 15/8/2000 | 16/9/2000 | SEA | AIR | 56.18 | 42.40 | 13.78 | - | 75.47 | 24.53 | - |
| 0/07-0215 | OCT | LG-108 | K | 112 | 106 | 0.147 | | | | | | | | | | | 106 | 80 | 26 | 15/8/2000 | 16/9/2000 | SEA | AIR | 15.58 | 11.76 | 3.82 | - | 75.47 | 24.53 | - |
| 0/07-0216 | OCT | LG-108 | I | 150 | 160 | 0.530 | | | | | | | | | | | 160 | 150 | 10 | 15/8/2000 | 16/9/2000 | SEA | AIR | 84.80 | 79.50 | 5.30 | - | 93.75 | 6.25 | - |
| 0/07-0216 | OCT | LG-108 | K | 150 | 160 | 0.147 | | | | | | | | | | | 160 | 150 | 10 | 15/8/2000 | 16/9/2000 | SEA | AIR | 23.52 | 22.05 | 1.47 | - | 93.75 | 6.25 | - |
| 0/07-0217 | OCT | LG-201A | K | 300 | 330 | 0.154 | 330 | 0.014 | | | | | | | | | 328 | 139 | 189 | 15/8/2000 | 16/9/2000 | SEA | AIR | 55.44 | 23.35 | 31.75 | 0.34 | 42.12 | 57.27 | 0.61 |
| 0/07-0218 | OCT | LG-201A | K | 300 | 304 | 0.160 | 312 | 0.011 | | | | | | | | | 304 | 139 | 165 | 15/8/2000 | 16/9/2000 | SEA | AIR | 52.07 | 23.77 | 28.22 | 0.09 | 45.65 | 54.18 | 0.17 |
| 0/07-0219 | OCT | LG-201B | K | 600 | 636 | 0.313 | 624 | 0.010 | | | | | | | | | 624 | 150 | 474 | 15/8/2000 | 16/9/2000 | SEA | AIR | 205.31 | 48.45 | 153.10 | 3.76 | 23.60 | 74.57 | 1.83 |
| 0/07-0220 | OCT | LG-201B | K | 600 | 656 | 0.313 | 624 | 0.010 | | | | | | | | | 624 | 139 | 485 | 15/8/2000 | 16/9/2000 | SEA | AIR | 211.57 | 44.90 | 156.66 | 10.02 | 21.22 | 74.04 | 4.73 |
| 0/07-0221 | OCT | IN-183 | A+H+G | 150 | 158 | 2.650 | | | | | | | | | | | 158 | 154 | 4 | 15/8/2000 | 4/9/2000 | SEA | AIR | 418.70 | 408.10 | 10.60 | - | 97.47 | 2.53 | - |
| 0/07-0222 | OCT | LG-092 | E | 600 | 742 | 1.160 | | | | | | | | | | | 742 | 582 | 160 | 15/8/2000 | 2/9/2000 | SEA | AIR | 860.72 | 675.12 | 185.60 | - | 78.44 | 21.56 | - |

ตารางที่ ค.1 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการขึ้นและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2543

| หมายเลข ชื่อทำงาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เสีย | จำนวน ที่ส่ง | จำนวน ตำหนิ | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่งโดย | ส่งจริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ ตำหนิ (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % ตำหนิ | % ของเสีย |
|----------------------|--------|-------------------|-------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|------------|-------------------|--------|---------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|------------|--------------|
| | | | | | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | | | | | | | | | | | | | | |
| 0/07-0223 | OCT | LG-604 | E | 350 | 370 | 0.770 | | | | | | | | | | | 370 | 341 | 29 | 15/8/2000 | 4/9/2000 | SEA | AIR | 284.90 | 262.57 | 22.33 | - | 92.16 | 7.84 | - |
| 0/07-0223 | OCT | LG-604 | K | 350 | 370 | 0.170 | | | | | | | | | | | 370 | 341 | 29 | 15/8/2000 | 4/9/2000 | SEA | AIR | 62.90 | 57.97 | 4.93 | - | 92.16 | 7.84 | - |
| 0/07-0224 | OCT | FV-321 | A | 300 | 324 | 0.430 | | | | | | | | | | | 324 | 309 | 15 | 15/8/2000 | 2/9/2000 | SEA | AIR | 139.32 | 132.87 | 6.45 | - | 95.37 | 4.63 | - |
| 0/08 - 2101 | AVON | Colly WB | I | 2000 | 1750 | 0.059 | 1750 | 0.046 | 1750 | 0.088 | 1750 | 0.061 | | | | | 1750 | 1750 | 0 | 25/9/2000 | 8/2/2001 | CAR | CAR | 444.50 | 444.50 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/08 - 2102 | AVON | Lousia WB | I | 1000 | 1000 | 0.022 | 1000 | 0.023 | 1000 | 0.015 | 1000 | 0.027 | 1000 | 0.064 | | | 1000 | 946 | 54 | 25/9/2000 | 18/1/2001 | CAR | CAR | 151.00 | 142.85 | 8.15 | - | 94.60 | 5.40 | - |
| 0/08 - 2103 | AVON | Sandra WB | I | 2000 | 2000 | 0.015 | 2000 | 0.020 | 2000 | 0.122 | 2000 | 0.022 | | | | | 2000 | 2000 | 0 | 25/9/2000 | 8/11/2000 | CAR | CAR | 358.00 | 358.00 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/08 - 2104 | AVON | Riviera WB | I | 2600 | 2600 | 0.036 | 2600 | 0.015 | 2600 | 0.021 | 2600 | 0.062 | | | | | 2600 | 2600 | 0 | 25/9/2000 | 25/9/2000 | CAR | CAR | 348.40 | 348.40 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/08 - 2105 | AVON | Sandra WB | I | 1500 | 1500 | 0.013 | 1504 | 0.044 | 1500 | 0.153 | 1512 | 0.036 | | | | | 1500 | 1500 | 0 | 25/9/2000 | 1/9/2000 | CAR | CAR | 369.61 | 369.00 | - | 0.61 | 99.84 | - | 0.16 |
| 0/08 - 2106 | AVON | Tena Long Giridle | L | 2000 | 2000 | 0.024 | 2000 | 0.030 | 2000 | 0.030 | 2000 | 0.015 | 2000 | 0.244 | 2000 | 0.130 | 2000 | 2000 | 0 | 25/9/2000 | 1/9/2000 | CAR | CAR | 946.00 | 946.00 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/08 - 2107 | AVON | New Ultima | I | 2000 | 2000 | 0.015 | 2000 | 0.022 | 2000 | 0.015 | 2000 | 0.036 | 2000 | 0.039 | 2000 | 0.011 | 2000 | 2000 | 0 | 25/9/2000 | 25/10/2000 | CAR | CAR | 276.00 | 276.00 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/08 - 2301 | GM | 42107 | M | 250 | 265 | 0.311 | 270 | 0.090 | 270 | 0.023 | | | | | | 265 | 260 | 5 | 1/9/2000 | 23/9/2000 | CAR | CAR | 112.93 | 110.24 | 2.12 | 0.57 | 97.62 | 1.88 | 0.50 | |
| 0/08 - 2302 | GM | 42107 | M | 150 | 159 | 0.311 | 162 | 0.090 | 165 | 0.021 | | | | | | 159 | 156 | 3 | 1/9/2000 | 23/9/2000 | CAR | CAR | 67.49 | 65.83 | 1.27 | 0.40 | 97.54 | 1.88 | 0.59 | |
| 0/08 - 2303 | GM | 42107 | M | 200 | 212 | 0.333 | 216 | 0.090 | 224 | 0.021 | | | | | | 212 | 208 | 4 | 1/9/2000 | 23/9/2000 | CAR | CAR | 94.74 | 92.35 | 1.78 | 0.61 | 97.48 | 1.87 | 0.65 | |
| 0/08 - 2304 | GM | 42702 | P | 175 | 216 | 0.250 | | | | | | | | | | 216 | 183 | 33 | 20/9/2000 | 23/9/2000 | CAR | CAR | 54.00 | 45.75 | 8.25 | - | 84.72 | 15.28 | - | |
| 0/08 - 2305 | GM | 42702 | P | 50 | 80 | 0.250 | | | | | | | | | | 80 | 52 | 28 | 20/9/2000 | 23/9/2000 | CAR | CAR | 20.00 | 13.00 | 7.00 | - | 65.00 | 35.00 | - | |
| 0/08 - 2306 | GM | 42702 | P | 200 | 312 | 0.250 | | | | | | | | | | 312 | 210 | 102 | 20/9/2000 | 23/9/2000 | CAR | CAR | 78.00 | 52.50 | 25.50 | - | 67.31 | 32.69 | - | |
| 0/08 - 2307 | GM | 42702 | P | 175 | 185 | 0.250 | | | | | | | | | | 185 | 183 | 2 | 20/9/2000 | 23/9/2000 | CAR | CAR | 46.25 | 45.75 | 0.50 | - | 98.92 | 1.08 | - | |
| 0/08-0201 | OCT | LG-047 | I | 500 | 552 | 0.010 | 540 | 0.196 | 560 | 0.022 | 552 | 0.014 | 540 | 0.194 | | | 540 | 490 | 50 | 30/9/2000 | 7/10/2000 | SEA | SEA | 236.17 | 213.64 | 21.80 | 0.73 | 90.46 | 9.23 | 0.31 |
| 0/08-0201 | OCT | LG-047 | K | 500 | 540 | 0.098 | 540 | 0.097 | | | | | | | | 540 | 490 | 50 | 30/9/2000 | 7/10/2000 | SEA | SEA | 105.30 | 95.55 | 9.75 | - | 90.74 | 9.26 | - | |
| 0/08-0201 | OCT | LG-047 | K | 500 | 540 | 0.098 | 540 | 0.097 | | | | | | | | 540 | 490 | 50 | 30/9/2000 | 7/10/2000 | SEA | SEA | 105.30 | 95.55 | 9.75 | - | 90.74 | 9.26 | - | |
| 0/08-0202 | OCT | LG-104 | I | 150 | 156 | 0.051 | 156 | 0.018 | 156 | 0.058 | | | | | | 150 | 147 | 3 | 30/9/2000 | 7/10/2000 | SEA | SEA | 19.81 | 18.67 | 0.38 | 0.76 | 94.23 | 1.92 | 3.85 | |
| 0/08-2501 | NF | DFY 21701 | L | 1000 | 1040 | 0.262 | 1273 | 0.013 | | | | | | | | 1040 | 997 | 43 | 4/10/2000 | 15/10/2000 | CAR | CAR | 289.03 | 274.18 | 11.83 | 3.03 | 94.86 | 4.09 | 1.05 | |
| 0/08-2502 | NF | DFY 21701 | L | 1000 | 968 | 0.270 | 968 | 0.012 | | | | | | | | 968 | 961 | 7 | 4/10/2000 | 15/10/2000 | CAR | CAR | 272.98 | 271.00 | 1.97 | - | 99.28 | 0.72 | - | |
| 0/09 - 0101 | OSI | IW-226 | E | 200 | 218 | 1.200 | | | | | | | | | | 210 | 210 | 0 | 14/10/2000 | 7/11/2000 | AIR | AIR | 261.60 | 252.00 | - | 9.60 | 96.33 | - | 3.67 | |
| 0/09 - 0102 | OSI | IW-226 | E | 500 | 525 | 1.200 | | | | | | | | | | 525 | 514 | 11 | 14/10/2000 | 24/10/2000 | AIR | AIR | 630.00 | 616.80 | 13.20 | - | 97.90 | 2.10 | - | |
| 0/09 - 0103 | OSI | IW-226 | E | 400 | 419 | 1.213 | | | | | | | | | | 415 | 397 | 18 | 14/10/2000 | 24/10/2000 | AIR | AIR | 508.25 | 481.56 | 21.83 | 4.85 | 94.75 | 4.30 | 0.95 | |
| 0/09 - 0104 | OSI | IW-332 | K | 400 | 430 | 0.039 | 420 | 0.005 | | | | | | | | 422 | 420 | 2 | 30/9/2000 | 2/10/2000 | AIR | AIR | 18.87 | 18.48 | 0.09 | 0.30 | 97.93 | 0.47 | 1.60 | |
| 0/09 - 0105 | OSI | IW-332 | K | 400 | 432 | 0.040 | 420 | 0.005 | | | | | | | | 420 | 420 | 0 | 30/9/2000 | 2/10/2000 | AIR | AIR | 19.38 | 18.90 | - | 0.48 | 97.52 | - | 2.48 | |
| 0/09 - 0106 | OSI | IW-332 | K | 400 | 431 | 0.039 | 420 | 0.005 | | | | | | | | 424 | 420 | 4 | 30/9/2000 | 2/10/2000 | AIR | AIR | 18.91 | 18.48 | 0.18 | 0.25 | 97.73 | 0.93 | 1.34 | |
| 0/09 - 0107 | OSI | IW-332 | K | 750 | 800 | 0.039 | 834 | 0.005 | | | | | | | | 801 | 787 | 14 | 14/10/2000 | 6/10/2000 | AIR | AIR | 35.37 | 34.63 | 0.62 | 0.13 | 97.90 | 1.74 | 0.36 | |
| 0/09 - 0108 | OSI | IW-332 | K | 750 | 830 | 0.040 | 834 | 0.005 | | | | | | | | 816 | 787 | 29 | 14/10/2000 | 6/10/2000 | AIR | AIR | 37.37 | 35.42 | 1.31 | 0.65 | 94.77 | 3.49 | 1.74 | |
| 0/09 - 0109 | OSI | IW-332 | K | 750 | 793 | 0.039 | 834 | 0.005 | | | | | | | | 787 | 486 | 301 | 3/10/2000 | 6/10/2000 | AIR | AIR | 35.10 | 21.38 | 13.24 | 0.47 | 60.93 | 37.74 | 1.34 | |
| 0/09 - 0110 | OSI | IW-226 | E | 670 | 702 | 1.213 | | | | | | | | | | 702 | 670 | 32 | 31/10/2000 | 16/10/2000 | AIR | AIR | 851.53 | 812.71 | 38.82 | - | 95.44 | 4.56 | - | |
| 0/09 - 0111 | OSI | IW-226 | E | 600 | 629 | 1.120 | | | | | | | | | | 629 | 613 | 16 | 31/10/2000 | 7/11/2000 | AIR | AIR | 704.48 | 686.56 | 17.92 | - | 97.46 | 2.54 | - | |

ตารางที่ ค.1 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเย็บและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2543

| หมายเลข ชื่อทำงาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เย็บ (ตัว) | จำนวน ที่ส่ง (ตัว) | จำนวน ตำหนิ (ตัว) | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่งโดย | ส่งจริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ ตำหนิ (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % ตำหนิ | % ของเสีย |
|----------------------|--------|---------------|-------|---------------------------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|------------|-------------------|--------|---------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|------------|--------------|
| | | | | | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | | | | | | | | | | | | | | |
| 0/09 - 0112 | OSI | IW-226 | E | 370 | 395 | 1.188 | | | | | | | | | | | 393 | 374 | 19 | 31/10/2000 | 7/11/2000 | AIR | AIR | 469.26 | 444.31 | 22.57 | 2.38 | 94.68 | 4.81 | 0.51 |
| 0/09 - 0113 | OSI | IW-231 | B | 70 | 78 | 0.590 | | | | | | | | | | | 78 | 73 | 5 | 15/10/2000 | 16/10/2000 | AIR | AIR | 46.02 | 43.07 | 2.95 | - | 93.59 | 6.41 | - |
| 0/09 - 0114 | OSI | IW-231 | B | 15 | 18 | 1.100 | | | | | | | | | | | 18 | 15 | 3 | 15/10/2000 | 16/10/2000 | AIR | AIR | 19.80 | 16.50 | 3.30 | - | 83.33 | 16.67 | - |
| 0/09 - 0115 | OSI | IW-232 | A | 10 | 11 | 0.800 | | | | | | | | | | | 11 | 10 | 1 | 15/10/2000 | 16/10/2000 | AIR | AIR | 8.80 | 8.00 | 0.80 | - | 90.91 | 9.09 | - |
| 0/09 - 0116 | OSI | IW-232 | A | 40 | 42 | 0.433 | | | | | | | | | | | 42 | 40 | 2 | 15/10/2000 | 16/10/2000 | AIR | AIR | 18.19 | 17.32 | 0.87 | - | 95.24 | 4.76 | - |
| 0/09 - 0117 | OSI | IW-232 | A | 130 | 138 | 0.433 | | | | | | | | | | | 138 | 136 | 2 | 16/10/2000 | 16/10/2000 | AIR | AIR | 59.75 | 58.89 | 0.87 | - | 98.55 | 1.45 | - |
| 0/09 - 0118 | OSI | IW-233 | E | 20 | 22 | 0.400 | | | | | | | | | | | 22 | 21 | 1 | 15/10/2000 | 16/10/2000 | AIR | AIR | 8.80 | 8.40 | 0.40 | - | 95.45 | 4.55 | - |
| 0/09 - 0119 | OSI | IW-233 | E | 50 | 54 | 0.367 | | | | | | | | | | | 54 | 52 | 2 | 15/10/2000 | 16/10/2000 | AIR | AIR | 19.82 | 19.08 | 0.73 | - | 96.30 | 3.70 | - |
| 0/09 - 0120 | OSI | IW-233 | E | 90 | 95 | 0.164 | | | | | | | | | | | 95 | 94 | 1 | 15/10/2000 | 16/10/2000 | AIR | AIR | 15.58 | 15.42 | 0.16 | - | 98.95 | 1.05 | - |
| 0/09 - 0121 | OSI | IN-931 | E | 100 | 138 | 1.500 | | | | | | | | | | | 138 | 103 | 35 | 14/10/2000 | 24/10/2000 | AIR | AIR | 207.00 | 154.50 | 52.50 | - | 74.64 | 25.36 | - |
| 0/09 - 0122 | OSI | IW-226 | E | 530 | 729 | 1.188 | | | | | | | | | | | 649 | 556 | 93 | 31/10/2000 | 24/2/2001 | AIR | AIR | 866.05 | 660.53 | 110.48 | 95.04 | 76.27 | 12.76 | 10.97 |
| 0/09 - 0123 | OSI | IW-226 | E | 480 | 504 | 1.200 | | | | | | | | | | | 496 | 494 | 2 | 31/10/2000 | 18/11/2000 | AIR | AIR | 604.80 | 592.80 | 2.40 | 9.60 | 98.02 | 0.40 | 1.59 |
| 0/09 - 0124 | OSI | IW-226 | E | 280 | 294 | 1.193 | | | | | | | | | | | 294 | 294 | 0 | 31/10/2000 | 25/11/2000 | AIR | AIR | 350.74 | 350.74 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/09 - 0125 | OSI | IW-234 | E | 150 | 186 | 1.293 | | | | | | | | | | | 186 | 185 | 1 | 20/10/2000 | 24/10/2000 | AIR | AIR | 240.50 | 239.21 | 1.29 | - | 99.46 | 0.54 | - |
| 0/09 - 2101 | AVON | Riviera WB | I | 1000 | 1000 | 0.105 | 1000 | 0.083 | 1000 | 0.155 | 1000 | 0.047 | | | | | 1000 | 1000 | 0 | 12/10/2000 | 19/9/2000 | CAR | CAR | 390.00 | 390.00 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/09 - 2102 | AVON | Tena WB | I | 1700 | 1700 | 0.049 | 1700 | 0.061 | 1700 | 0.085 | 1700 | 0.067 | | | | | 1700 | 1700 | 0 | 10/10/2000 | 17/10/2000 | CAR | CAR | 445.40 | 445.40 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/09 - 2103 | AVON | Tena WB | I | 1300 | 1300 | 0.049 | 1300 | 0.061 | 1300 | 0.085 | 1300 | 0.067 | | | | | 1300 | 1300 | 0 | 25/10/2000 | 17/10/2000 | CAR | CAR | 340.60 | 340.60 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/09 - 2104 | AVON | Riviera WB | I | 2400 | 2400 | 0.036 | 2400 | 0.015 | 2400 | 0.021 | 2410 | 0.620 | | | | | 2400 | 2400 | 0 | 12/10/2000 | 16/10/2000 | CAR | CAR | 1,667.00 | 1,660.80 | - | 6.20 | 99.63 | - | 0.37 |
| 0/09 - 2105 | AVON | Corset Girdle | L | 1000 | 1000 | 0.200 | 1008 | 0.022 | 1020 | 0.018 | 1008 | 0.029 | 1000 | 0.057 | | | 1000 | 1000 | 0 | 10/10/2000 | 24/11/2000 | CAR | CAR | 326.77 | 326.00 | - | 0.77 | 99.76 | - | 0.24 |
| 0/09 - 2106 | AVON | Felicia WB | I | 1540 | 1750 | 0.034 | 1540 | 0.051 | 1540 | 0.022 | 1540 | 0.081 | | | | | 1540 | 1540 | 0 | 12/10/2000 | 23/2/2001 | CAR | CAR | 296.66 | 289.52 | - | 7.14 | 97.59 | - | 2.41 |
| 0/09 - 2107 | AVON | Felicia WB | I | 1460 | 1460 | 0.021 | 1460 | 0.032 | 1460 | 0.050 | 1885 | 0.069 | | | | | 1460 | 1460 | 0 | 12/10/2000 | 2/3/2001 | CAR | CAR | 280.45 | 251.12 | - | 29.33 | 89.54 | - | 10.46 |
| 0/09 - 2109 | AVON | Tingee Wingee | I | 8000 | 8000 | 0.115 | | | | | | | | | | | 8000 | 8000 | 0 | 24/10/2000 | 26/10/2000 | CAR | CAR | 920.00 | 920.00 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/09 - 2110 | AVON | Tingee Wingee | I | 8000 | 8040 | 0.115 | | | | | | | | | | | 8000 | 7725 | 275 | 24/10/2000 | 26/10/2000 | CAR | CAR | 924.60 | 888.38 | 31.63 | 4.60 | 96.08 | 3.42 | 0.50 |
| 0/09 - 2111 | AVON | Deenee WB | I | 5000 | 5000 | 0.007 | 5000 | 0.040 | 5000 | 0.046 | 5665 | 1.268 | | | | | 5000 | 5000 | 0 | 16/10/2000 | 3/11/2000 | CAR | CAR | 7,648.22 | 6,805.00 | - | 843.22 | 88.97 | - | 11.03 |
| 0/09 - 2112 | AVON | Jinny WB | I | 3000 | 3000 | 0.040 | 3000 | 0.031 | 3000 | 0.058 | 3000 | 0.055 | 3000 | 0.037 | | | 3000 | 3000 | 0 | 27/10/2000 | 8/12/2000 | CAR | CAR | 663.00 | 663.00 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/09 - 2113 | AVON | Jinny Panty | K | 3000 | 3000 | 0.132 | 3036 | 0.014 | 3195 | 0.030 | | | | | | | 3000 | 2913 | 87 | 27/10/2000 | 8/12/2000 | CAR | CAR | 534.35 | 512.69 | 15.31 | 6.35 | 95.95 | 2.87 | 1.19 |
| 0/09 - 2114 | AVON | New Ultima | I | 3000 | 3000 | 0.039 | 3000 | 0.035 | 3000 | 0.034 | 3000 | 0.014 | 3000 | 0.020 | 3000 | 0.051 | 3000 | 3000 | 0 | 27/10/2000 | 24/11/2000 | CAR | CAR | 579.00 | 579.00 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/09 - 2115 | AVON | Tena WB | I | 5000 | 5100 | 0.080 | 5000 | 0.045 | 5040 | 0.014 | | | | | | | 5000 | 4700 | 300 | 27/10/2000 | 12/2/2000 | CAR | CAR | 703.56 | 653.30 | 41.70 | 8.56 | 92.86 | 5.93 | 1.22 |
| 0/09 - 2301 | GM | 42700 | P | 100 | 104 | 0.100 | | | | | | | | | | | 104 | 104 | 0 | 8/10/2000 | 23/9/2000 | CAR | CAR | 10.40 | 10.40 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/09 - 2302 | GM | 42700 | P | 70 | 132 | 0.100 | | | | | | | | | | | 132 | 73 | 59 | 8/10/2000 | 23/9/2000 | CAR | CAR | 13.20 | 7.30 | 5.90 | - | 55.30 | 44.70 | - |
| 0/09 - 2303 | GM | 42700 | P | 70 | 120 | 0.100 | | | | | | | | | | | 120 | 72 | 48 | 8/10/2000 | 23/9/2000 | CAR | CAR | 12.00 | 7.20 | 4.80 | - | 60.00 | 40.00 | - |
| 0/09 - 2304 | GM | 42700 | P | 100 | 141 | 0.100 | | | | | | | | | | | 137 | 104 | 33 | 8/10/2000 | 23/9/2000 | CAR | CAR | 14.10 | 10.40 | 3.30 | 0.40 | 73.76 | 23.40 | 2.84 |
| 0/09 - 2305 | GM | 42066 | M | 350 | 371 | 0.330 | 371 | 0.073 | | | | | | | | | 371 | 341 | 30 | 15/11/2000 | 21/11/2000 | CAR | CAR | 149.51 | 137.42 | 12.09 | - | 91.91 | 8.09 | - |
| 0/09 - 2306 | GM | 42066 | M | 500 | 585 | 0.330 | 477 | 0.073 | | | | | | | | | 477 | 457 | 20 | 15/11/2000 | 21/11/2000 | CAR | CAR | 227.87 | 184.17 | 8.06 | 35.64 | 80.82 | 3.54 | 15.64 |

ตารางที่ ค.1 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเข้บและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2543

| หมายเลข ชื่อทงาน | ถูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เข้บ | จำนวน ที่ส่ง | จำนวน คำหนิ | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่งโดย | ส่งจริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ คำหนิ (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลิต | % คำหนิ | % ของเสีย |
|---------------------|--------|---------|-------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|------------|-------------------|--------|---------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------|------------|--------------|
| | | | | | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | | | | | | | | | | | | | | |
| 0/09 - 2307 | GM | 42974 | R | 250 | 270 | 0.574 | | | | | | | | | | | 270 | 260 | 10 | 15/11/2000 | 13/11/2000 | CAR | CAR | 154.98 | 149.24 | 5.74 | - | 96.30 | 3.70 | - |
| 0/09 - 2308 | GM | 42974 | R | 250 | 270 | 0.574 | | | | | | | | | | | 270 | 261 | 9 | 15/11/2000 | 21/11/2000 | CAR | CAR | 154.98 | 149.81 | 5.17 | - | 96.67 | 3.33 | - |
| 0/09 - 2309 | GM | 42974 | R | 250 | 270 | 0.574 | | | | | | | | | | | 268 | 259 | 9 | 15/11/2000 | 21/11/2000 | CAR | CAR | 154.98 | 148.67 | 5.17 | 1.15 | 95.93 | 3.33 | 0.74 |
| 0/09 - 2310 | GM | 42108 | M | 70 | 84 | 0.240 | 85 | 0.019 | | | | | | | | | 84 | 68 | 16 | 27/10/2000 | 21/11/2000 | CAR | CAR | 21.78 | 17.61 | 4.14 | 0.02 | 80.88 | 19.03 | 0.09 |
| 0/09 - 2311 | GM | 42108 | M | 100 | 168 | 0.240 | 120 | 0.013 | | | | | | | | | 115 | 105 | 10 | 27/10/2000 | 21/11/2000 | CAR | CAR | 41.88 | 26.57 | 2.53 | 12.79 | 63.43 | 6.04 | 30.53 |
| 0/09 - 2312 | GM | 42108 | M | 50 | 56 | 0.240 | 60 | 0.019 | | | | | | | | | 54 | 50 | 4 | 27/10/2000 | 21/11/2000 | CAR | CAR | 14.58 | 12.95 | 1.04 | 0.59 | 88.92 | 7.11 | 4.07 |
| 0/09 - 2313 | GM | 42701 | P | 150 | 228 | 0.201 | 222 | 0.025 | | | | | | | | | 178 | 150 | 28 | 27/10/2000 | 23/12/2000 | CAR | CAR | 51.38 | 33.90 | 6.33 | 11.15 | 65.98 | 12.32 | 21.70 |
| 0/09 - 2314 | GM | 42701 | P | 150 | 189 | 0.201 | 189 | 0.020 | | | | | | | | | 189 | 150 | 39 | 27/10/2000 | 23/12/2000 | CAR | CAR | 41.77 | 33.15 | 8.62 | - | 79.37 | 20.63 | - |
| 0/09 - 2401 | GS | 41103 | C | 400 | 398 | 0.544 | 398 | 0.227 | 398 | 0.078 | | | | | | | 396 | 352 | 44 | 1/10/2000 | 17/10/2000 | CAR | CAR | 337.90 | 298.85 | 37.36 | 1.70 | 88.44 | 11.06 | 0.50 |
| 0/09 - 2402 | GS | 41103 | C | 400 | 401 | 0.544 | 419 | 0.180 | 419 | 0.078 | | | | | | | 391 | 373 | 18 | 1/10/2000 | 17/10/2000 | CAR | CAR | 326.25 | 299.15 | 14.44 | 12.66 | 91.69 | 4.42 | 3.88 |
| 0/09 - 2403 | GS | 41103 | C | 400 | 432 | 0.544 | 430 | 0.180 | 380 | 0.078 | | | | | | | 422 | 378 | 44 | 1/10/2000 | 17/10/2000 | CAR | CAR | 342.05 | 303.16 | 35.29 | 3.60 | 88.63 | 10.32 | 1.05 |
| 0/09 - 2404 | GS | 41104 | C | 400 | 400 | 0.442 | 400 | 0.227 | 400 | 0.078 | | | | | | | 400 | 372 | 28 | 1/10/2000 | 25/10/2000 | CAR | CAR | 298.80 | 277.88 | 20.92 | - | 93.00 | 7.00 | - |
| 0/09 - 2405 | GS | 41104 | C | 400 | 419 | 0.443 | 419 | 0.180 | 419 | 0.078 | | | | | | | 419 | 406 | 13 | 1/10/2000 | 25/10/2000 | CAR | CAR | 293.72 | 284.61 | 9.11 | - | 96.90 | 3.10 | - |
| 0/09 - 2406 | GS | 41104 | C | 400 | 408 | 0.180 | 408 | 0.445 | 408 | 0.078 | | | | | | | 408 | 400 | 8 | 1/10/2000 | 17/10/2000 | CAR | CAR | 286.82 | 281.20 | 5.62 | - | 98.04 | 1.96 | - |
| 0/09 - 2407 | GS | 02-903 | F | 400 | 397 | 0.630 | 397 | 0.106 | 400 | 0.046 | 397 | 0.062 | | | | | 397 | 388 | 9 | 1/10/2000 | 13/11/2000 | CAR | CAR | 335.21 | 327.47 | 7.60 | 0.14 | 97.69 | 2.27 | 0.04 |
| 0/09 - 2408 | GS | 02-903 | F | 400 | 376 | 0.640 | 376 | 0.106 | 376 | 0.046 | 376 | 0.062 | | | | | 376 | 374 | 2 | 1/10/2000 | 13/11/2000 | CAR | CAR | 321.10 | 319.40 | 1.71 | - | 99.47 | 0.53 | - |
| 0/09 - 2409 | GS | 02-903 | F | 400 | 352 | 0.640 | 361 | 0.110 | 403 | 0.062 | | | | | | | 352 | 344 | 8 | 1/10/2000 | 13/11/2000 | CAR | CAR | 289.98 | 279.33 | 6.50 | 4.15 | 96.33 | 2.24 | 1.43 |
| 0/09 - 2410 | GS | 02-904 | F | 500 | 476 | 0.620 | 476 | 0.120 | | | | | | | | | 476 | 514 | -38 | 1/10/2000 | 17/10/2000 | CAR | CAR | 352.24 | 380.36 | -28.12 | - | 107.98 | -7.98 | - |
| 0/09 - 2411 | GS | 02-904 | F | 700 | 741 | 0.620 | 741 | 0.120 | | | | | | | | | 741 | 732 | 9 | 1/10/2000 | 22/11/2000 | CAR | CAR | 548.34 | 541.68 | 6.66 | - | 98.79 | 1.21 | - |
| 0/09 - 2412 | GS | 41205 | A | 300 | 315 | 0.442 | | | | | | | | | | | 315 | 302 | 13 | 1/10/2000 | 17/10/2000 | CAR | CAR | 139.23 | 133.48 | 5.75 | - | 95.87 | 4.13 | - |
| 0/09 - 2413 | GS | 41205 | A | 300 | 315 | 0.442 | | | | | | | | | | | 315 | 311 | 4 | 1/10/2000 | 17/10/2000 | CAR | CAR | 139.23 | 137.46 | 1.77 | - | 98.73 | 1.27 | - |
| 0/09 - 2414 | GS | 41205 | A | 200 | 192 | 0.180 | | | | | | | | | | | 192 | 186 | 6 | 1/10/2000 | 17/10/2000 | CAR | CAR | 34.56 | 33.48 | 1.08 | - | 96.88 | 3.13 | - |
| 0/09 - 2415 | GS | 41205 | A | 200 | 174 | 0.180 | | | | | | | | | | | 174 | 170 | 4 | 1/10/2000 | 17/10/2000 | CAR | CAR | 31.32 | 30.60 | 0.72 | - | 97.70 | 2.30 | - |
| 0/09 - 2416 | GS | 40301 | G | 300 | 264 | 0.492 | | | | | | | | | | | 264 | 239 | 25 | 15/10/2000 | 13/11/2000 | CAR | CAR | 129.89 | 117.59 | 12.30 | - | 90.53 | 9.47 | - |
| 0/09 - 2417 | GS | 40301 | G | 300 | 302 | 0.510 | | | | | | | | | | | 301 | 288 | 13 | 15/10/2000 | 13/11/2000 | CAR | CAR | 154.02 | 146.88 | 6.63 | 0.51 | 95.36 | 4.30 | 0.33 |
| 0/09 - 2418 | GS | 40301 | G | 200 | 264 | 0.491 | | | | | | | | | | | 247 | 186 | 61 | 15/10/2000 | 13/11/2000 | CAR | CAR | 129.62 | 91.33 | 29.95 | 8.35 | 70.45 | 23.11 | 6.44 |
| 0/09 - 2419 | GS | 40301 | G | 200 | 200 | 0.491 | | | | | | | | | | | 200 | 196 | 4 | 15/10/2001 | 13/11/2000 | CAR | CAR | 98.20 | 96.24 | 1.96 | - | 98.00 | 2.00 | - |
| 0/09 - 2421 | GS | 24037 | R | 171 | 154 | 0.595 | | | | | | | | | | | 154 | 146 | 8 | 15/10/2001 | 24/11/2001 | CAR | CAR | 91.63 | 86.87 | 4.76 | - | 94.81 | 5.19 | - |
| 0/09-0201 | OCT | LG-006 | I | 120 | 132 | 0.050 | 128 | 0.038 | 132 | 0.022 | | | | | | | 128 | 126 | 2 | 30/9/2000 | 7/10/2000 | SEA | SEA | 14.37 | 13.86 | 0.22 | 0.29 | 96.46 | 1.53 | 2.00 |
| 0/09-0202 | OCT | LG-006 | I | 120 | 128 | 0.038 | 132 | 0.050 | 132 | 0.022 | | | | | | | 128 | 126 | 2 | 30/9/2000 | 7/10/2000 | SEA | SEA | 14.37 | 13.86 | 0.22 | 0.29 | 96.46 | 1.53 | 2.00 |
| 0/09-0203 | OCT | LG-006 | I | 120 | 128 | 0.038 | 132 | 0.050 | 132 | 0.050 | | | | | | | 128 | 126 | 2 | 30/9/2000 | 7/10/2000 | SEA | SEA | 18.06 | 17.39 | 0.28 | 0.40 | 96.26 | 1.53 | 2.21 |
| 0/09-0204 | OCT | LG-105 | K | 600 | 700 | 0.123 | | | | | | | | | | | 700 | 564 | 136 | 30/9/2000 | 7/10/2000 | SEA | SEA | 86.10 | 69.37 | 16.73 | - | 80.57 | 19.43 | - |
| 0/09-0401 | PWB | B-31360 | E | 1870 | 1974 | 0.830 | | | | | | | | | | | 1972 | 1957 | 15 | 20/10/2000 | 2/11/2000 | AIR | AIR | 1,638.42 | 1,624.31 | 12.45 | 1.66 | 99.14 | 0.76 | 0.10 |
| 0/09-0402 | PWB | C-31690 | D | 1290 | 1365 | 1.670 | | | | | | | | | | | 1364 | 1324 | 40 | 20/10/2000 | 2/11/2000 | AIR | AIR | 2,279.55 | 2,211.08 | 66.80 | 1.67 | 97.00 | 2.93 | 0.07 |

ตารางที่ ค.1 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเขียนและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2543

| หมายเลข ชื่อทงงาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เขียน (ตัว) | จำนวน ที่ส่ง (ตัว) | จำนวน คำหนิ (ตัว) | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่งโดย | ส่งจริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ คำหนิ (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % คำหนิ | % ของเสีย |
|----------------------|--------|-----------|-------|---------------------------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------------------|--------------------------|-------------------------|------------|-------------------|--------|---------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|------------|--------------|
| | | | | | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | | | | | | | | | | | | | | |
| 0/09-0403 | PWB | E-32030 | H | 870 | 930 | 1.470 | | | | | | | | | | | 930 | 913 | 17 | 20/10/2000 | 2/11/2000 | AIR | AIR | 1,367.10 | 1,342.11 | 24.99 | - | 98.17 | 1.83 | - |
| 0/09-0404 | PWB | กระเป๋า | S | 4400 | 4400 | 0.140 | | | | | | | | | | | 1100 | 1100 | 0 | 20/10/2000 | 2/11/2000 | AIR | AIR | 616.00 | 616.00 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/09-0405 | PWB | C-26542 | D | 400 | 424 | 1.170 | 279 | 1.120 | | | | | | | | | 279 | 252 | 27 | 20/10/2000 | 2/11/2000 | AIR | AIR | 808.56 | 577.08 | 61.83 | 169.65 | 71.37 | 7.65 | 20.98 |
| 0/09-0501 | MJ | IW-320T | K | 150 | 175 | 0.073 | | | | | | | | | | | 166 | 155 | 11 | 31/10/2000 | 2/11/2000 | SEA | SEA | 12.78 | 11.32 | 0.80 | 0.66 | 88.57 | 6.29 | 5.14 |
| 0/09-0502 | MJ | IW-320T | K | 150 | 175 | 0.073 | | | | | | | | | | | 166 | 150 | 16 | 31/10/2000 | 2/11/2000 | SEA | SEA | 12.78 | 10.95 | 1.17 | 0.66 | 85.71 | 9.14 | 5.14 |
| 0/09-0503 | MJ | IW-320M | K | 150 | 162 | 0.073 | | | | | | | | | | | 161 | 150 | 11 | 31/10/2000 | 2/11/2000 | SEA | SEA | 11.83 | 10.95 | 0.80 | 0.07 | 92.59 | 6.79 | 0.62 |
| 0/09-0504 | MJ | IW-320M | K | 150 | 162 | 0.073 | | | | | | | | | | | 160 | 154 | 6 | 31/10/2000 | 2/11/2000 | SEA | SEA | 11.83 | 11.24 | 0.44 | 0.15 | 95.06 | 3.70 | 1.23 |
| 0/09-0505 | MJ | DS-1539 | K | 400 | 432 | 0.318 | 450 | 0.028 | | | | | | | | | 432 | 412 | 20 | 31/10/2000 | 2/11/2000 | SEA | SEA | 149.98 | 142.55 | 6.92 | 0.50 | 95.05 | 4.61 | 0.34 |
| 0/09-0506 | MJ | DS-1539 | K | 400 | 432 | 0.318 | 450 | 0.028 | | | | | | | | | 432 | 412 | 20 | 31/10/2000 | 2/11/2000 | SEA | SEA | 149.98 | 142.55 | 6.92 | 0.50 | 95.05 | 4.61 | 0.34 |
| 0/09-0507 | MJ | DS-1540 M | K | 400 | 432 | 0.318 | 450 | 0.028 | | | | | | | | | 432 | 422 | 10 | 31/10/2000 | 2/11/2000 | SEA | SEA | 149.98 | 146.01 | 3.46 | 0.50 | 97.36 | 2.31 | 0.34 |
| 0/09-0508 | MJ | DS-1540 M | K | 400 | 432 | 0.318 | 450 | 0.028 | | | | | | | | | 432 | 418 | 14 | 31/10/2000 | 2/11/2000 | SEA | SEA | 149.98 | 144.63 | 4.84 | 0.50 | 96.43 | 3.23 | 0.34 |
| 0/09-0509 | MJ | DS-1541 | K | 400 | 432 | 0.318 | 450 | 0.028 | | | | | | | | | 432 | 421 | 11 | 31/10/2000 | 2/11/2000 | SEA | SEA | 149.98 | 145.67 | 3.81 | 0.50 | 97.13 | 2.54 | 0.34 |
| 0/09-0510 | MJ | DS-1541 | K | 400 | 432 | 0.318 | 450 | 0.028 | | | | | | | | | 432 | 428 | 4 | 31/10/2000 | 2/11/2000 | SEA | SEA | 149.98 | 148.09 | 1.38 | 0.50 | 98.74 | 0.92 | 0.34 |
| 0/09-0511 | MJ | DS-1542 A | K | 60 | 64 | 0.180 | 64 | 0.022 | | | | | | | | | 64 | 58 | 6 | 31/10/2000 | 2/11/2000 | SEA | SEA | 12.93 | 11.72 | 1.21 | - | 90.63 | 9.38 | - |
| 0/09-0512 | MJ | DS-1542 A | K | 140 | 148 | 0.180 | | | | | | | | | | | 148 | 142 | 6 | 31/10/2000 | 2/11/2000 | SEA | SEA | 26.64 | 25.56 | 1.08 | - | 95.95 | 4.05 | - |
| 0/09-0513 | MJ | DS-1543 M | K | 60 | 64 | 0.180 | 64 | 0.022 | | | | | | | | | 64 | 61 | 3 | 31/10/2000 | 2/11/2000 | SEA | SEA | 12.93 | 12.32 | 0.61 | - | 95.31 | 4.69 | - |
| 0/09-0514 | MJ | DS-1543 M | K | 140 | 148 | 0.180 | | | | | | | | | | | 148 | 142 | 6 | 31/10/2000 | 2/11/2000 | SEA | SEA | 26.64 | 25.56 | 1.08 | - | 95.95 | 4.05 | - |
| 0/09-2501 | NF | DFY 21701 | L | 1000 | 840 | 0.275 | | | | | | | | | | | 840 | 812 | 28 | 4/10/2000 | 15/10/2000 | CAR | CAR | 231.00 | 223.30 | 7.70 | - | 96.67 | 3.33 | - |
| 0/09-2502 | NF | DFY 21701 | L | 1000 | 970 | 0.260 | 967 | 0.011 | | | | | | | | | 967 | 950 | 17 | 4/10/2000 | 15/10/2000 | CAR | CAR | 262.84 | 257.45 | 4.61 | 0.78 | 97.95 | 1.75 | 0.30 |
| 0/10 - 0101 | OSI | IN-602 | A | 90 | 96 | 0.242 | | | | | | | | | | | 96 | 87 | 9 | 25/11/2000 | 25/11/2000 | AIR | AIR | 23.23 | 21.05 | 2.18 | - | 90.63 | 9.38 | - |
| 0/10 - 0101 | OSI | IN-602 | K | 90 | 96 | 0.083 | | | | | | | | | | | 96 | 87 | 9 | 25/11/2000 | 25/11/2000 | AIR | AIR | 7.97 | 7.22 | 0.75 | - | 90.63 | 9.38 | - |
| 0/10 - 0102 | OSI | IN-602 | A | 160 | 168 | 0.242 | | | | | | | | | | | 168 | 164 | 4 | 25/11/2000 | 25/11/2000 | AIR | AIR | 40.66 | 39.69 | 0.97 | - | 97.62 | 2.38 | - |
| 0/10 - 0102 | OSI | IN-602 | K | 160 | 168 | 0.083 | | | | | | | | | | | 168 | 164 | 4 | 25/11/2000 | 25/11/2000 | AIR | AIR | 13.94 | 13.61 | 0.33 | - | 97.62 | 2.38 | - |
| 0/10 - 0103 | OSI | IW-855 | A | 500 | 527 | 0.092 | 525 | 0.060 | | | | | | | | | 524 | 524 | 0 | 25/11/2000 | 25/11/2000 | AIR | AIR | 79.98 | 79.65 | - | 0.34 | 99.58 | - | 0.42 |
| 0/10 - 0103 | OSI | IW-855 | K | 500 | 525 | 0.051 | 525 | 0.092 | | | | | | | | | 524 | 524 | 0 | 25/11/2000 | 25/11/2000 | AIR | AIR | 75.08 | 74.93 | - | 0.14 | 99.81 | - | 0.19 |
| 0/10 - 0104 | OSI | IN-931 | E | 350 | 376 | 1.340 | | | | | | | | | | | 376 | 367 | 9 | 25/11/2000 | 25/11/2000 | AIR | AIR | 503.84 | 491.78 | 12.06 | - | 97.61 | 2.39 | - |
| 0/10 - 0105 | OSI | IW-226 | E | 180 | 200 | 1.188 | | | | | | | | | | | 186 | 179 | 7 | 25/11/2000 | 25/11/2000 | AIR | AIR | 237.60 | 212.65 | 8.32 | 16.63 | 89.50 | 3.50 | 7.00 |
| 0/10 - 0106 | OSI | IW-226 | E | 220 | 313 | 1.200 | | | | | | | | | | | 313 | 230 | 83 | 25/11/2000 | 25/11/2000 | AIR | AIR | 375.60 | 276.00 | 99.60 | - | 73.48 | 26.52 | - |
| 0/10 - 0107 | OSI | IW-226 | E | 370 | 612 | 1.220 | | | | | | | | | | | 463 | 388 | 75 | 25/11/2000 | 6/12/2000 | AIR | AIR | 746.64 | 473.36 | 91.50 | 181.78 | 63.40 | 12.25 | 24.35 |
| 0/10 - 0110 | OSI | IW-065 | C | 250 | 285 | 0.900 | | | | | | | | | | | 284 | 262 | 22 | 30/11/2000 | 6/12/2000 | AIR | AIR | 256.50 | 235.80 | 19.80 | 0.90 | 91.93 | 7.72 | 0.35 |
| 0/10 - 0111 | OSI | IW-305 | E | 290 | 319 | 0.355 | 318 | 1.767 | 318 | 0.367 | | | | | | | 318 | 303 | 15 | 25/11/2000 | 6/12/2000 | AIR | AIR | 791.86 | 754.17 | 37.34 | 0.36 | 95.24 | 4.71 | 0.04 |
| 0/10 - 0112 | OSI | IW-305 | E | 210 | 225 | 0.336 | 225 | 1.767 | 225 | 0.367 | | | | | | | 224 | 218 | 6 | 25/11/2000 | 6/12/2000 | AIR | AIR | 555.75 | 538.46 | 14.82 | 2.47 | 96.89 | 2.67 | 0.44 |
| 0/10 - 0113 | OSI | IW-309 | D1 | 250 | 380 | 1.150 | | | | | | | | | | | 251 | 250 | 1 | 30/11/2000 | 19/12/2000 | AIR | AIR | 437.00 | 287.50 | 1.15 | 148.35 | 65.79 | 0.26 | 33.95 |
| 0/10 - 0113 | OSI | IW-309 | D2 | 250 | 380 | 1.150 | | | | | | | | | | | 251 | 250 | 1 | 30/11/2000 | 19/12/2000 | AIR | AIR | 437.00 | 287.50 | 1.15 | 148.35 | 65.79 | 0.26 | 33.95 |

ตารางที่ ค.1 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเย็บและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2543

| หมายเลข ชื่อทงงาน | ถูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เย็บ (ตัว) | จำนวน ที่ส่ง (ตัว) | จำนวน ตำหนิ (ตัว) | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่งโดย | ส่งจริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ ตำหนิ (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % ตำหนิ | % ของเสีย |
|----------------------|--------|------------------|-------|---------------------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|--|---------------------------|--------------------------|-------------------------|------------|-------------------|--------|---------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|------------|--------------|
| | | | | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0/10 - 0114 | OSI | IW-310 | E | 450 | 480 | 2.040 | | | | | | | | | | | | 393 | 250 | 143 | 30/11/2000 | 6/12/2000 | AIR | AIR | 979.20 | 510.00 | 291.72 | 177.48 | 52.08 | 29.79 | 18.13 |
| 0/10 - 0115 | OSI | IW-098 | A | 750 | 810 | 0.450 | 844 | 0.036 | | | | | | | | | | 792 | 751 | 41 | 15/11/2000 | 26/11/2000 | AIR | AIR | 394.88 | 364.99 | 19.93 | 9.97 | 92.43 | 5.05 | 2.53 |
| 0/10 - 0115 | OSI | IW-098 | K | 750 | 832 | 0.009 | 844 | 0.055 | | | | | | | | | | 792 | 751 | 41 | 15/11/2000 | 26/11/2000 | AIR | AIR | 53.91 | 48.06 | 2.62 | 3.22 | 89.16 | 4.87 | 5.97 |
| 0/10 - 0116 | OSI | IW-098 | A | 500 | 528 | 0.440 | 540 | 0.052 | | | | | | | | | | 528 | 515 | 13 | 30/11/2000 | 16/12/2000 | AIR | AIR | 260.40 | 253.38 | 6.40 | 0.62 | 97.30 | 2.46 | 0.24 |
| 0/10 - 0116 | OSI | IW-098 | K | 500 | 528 | 0.024 | | | | | | | | | | | | 528 | 515 | 13 | 30/11/2000 | 16/12/2000 | AIR | AIR | 12.67 | 12.36 | 0.31 | - | 97.54 | 2.46 | - |
| 0/10 - 0117 | OSI | BC-105 | C | 500 | 528 | 0.640 | | | | | | | | | | | | 528 | 478 | 50 | 30/11/2000 | 9/12/2000 | SEA | AIR | 337.92 | 305.92 | 32.00 | - | 90.53 | 9.47 | - |
| 0/10 - 0118 | OSI | BC-105 | C | 100 | 105 | 0.490 | | | | | | | | | | | | 105 | 82 | 23 | 30/11/2000 | 9/12/2000 | SEA | SEA | 51.45 | 40.18 | 11.27 | - | 78.10 | 21.90 | - |
| 0/10 - 0119 | OSI | IW-181 | C | 60 | 66 | 1.070 | | | | | | | | | | | | 50 | 46 | 4 | 15/11/2000 | 18/11/2000 | AIR | AIR | 70.62 | 49.22 | 4.28 | 17.12 | 69.70 | 6.06 | 24.24 |
| 0/10 - 2101 | AVON | Colly WB | I | 5000 | 5000 | 0.040 | 5000 | 0.160 | 5096 | 0.026 | 5025 | 0.064 | | | | | | 5000 | 5000 | 0 | 20/11/2000 | 10/12/2000 | CAR | CAR | 1,454.10 | 1,450.00 | - | 4.10 | 99.72 | - | 0.28 |
| 0/10 - 2103 | AVON | Tena Long Girdle | L | 3000 | 3000 | 0.029 | 3000 | 0.049 | 3000 | 0.035 | 3036 | 0.039 | 3000 | 0.135 | 3000 | 0.250 | | 3000 | 2840 | 160 | 21/11/2000 | 10/12/2000 | CAR | CAR | 1,612.40 | 1,525.08 | 85.92 | 1.40 | 94.58 | 5.33 | 0.09 |
| 0/10 - 2105 | AVON | Felicia WB | I | 200 | 210 | 0.034 | 210 | 0.051 | 210 | 0.022 | 220 | 0.081 | | | | | | 200 | 200 | 0 | 30/11/2000 | 16/3/2001 | CAR | CAR | 40.29 | 37.60 | - | 2.69 | 93.32 | - | 6.68 |
| 0/10 - 2106 | AVON | Felicia WB | I | 1800 | 1815 | 0.021 | 1815 | 0.021 | 1825 | 0.050 | 1820 | 0.935 | | | | | | 1815 | 1740 | 75 | 30/11/2000 | 16/3/2001 | CAR | CAR | 1,869.18 | 1,786.98 | 77.03 | 5.18 | 95.60 | 4.12 | 0.28 |
| 0/10 - 2107 | AVON | Tena WB | I | 5000 | 5000 | 0.041 | 5000 | 0.065 | 5050 | 0.080 | | | | | | | | 5000 | 5000 | 0 | 24/11/2000 | 10/12/2000 | CAR | CAR | 934.00 | 930.00 | - | 4.00 | 99.57 | - | 0.43 |
| 0/10 - 2401 | GS | 28201 | R | 450 | 477 | 0.535 | | | | | | | | | | | | 477 | 450 | 27 | 10/11/2000 | 26/12/2000 | CAR | CAR | 255.20 | 240.75 | 14.45 | - | 94.34 | 5.66 | - |
| 0/10 - 2402 | GS | 28201 | R | 450 | 477 | 0.535 | | | | | | | | | | | | 477 | 450 | 27 | 10/11/2000 | 12/12/2000 | CAR | CAR | 255.20 | 240.75 | 14.45 | - | 94.34 | 5.66 | - |
| 0/10 - 2403 | GS | 28201 | R | 450 | 477 | 0.535 | | | | | | | | | | | | 477 | 450 | 27 | 10/11/2000 | 26/12/2000 | CAR | CAR | 255.20 | 240.75 | 14.45 | - | 94.34 | 5.66 | - |
| 0/10 - 2404 | GS | 28201 | R | 400 | 427 | 0.535 | | | | | | | | | | | | 424 | 383 | 41 | 10/11/2000 | 22/1/2001 | CAR | CAR | 228.45 | 204.91 | 21.94 | 1.61 | 89.70 | 9.60 | 0.70 |
| 0/10 - 2405 | GS | 28202 | R | 450 | 477 | 0.430 | | | | | | | | | | | | 477 | 449 | 28 | 10/11/2000 | 22/1/2001 | CAR | CAR | 205.11 | 193.07 | 12.04 | - | 94.13 | 5.87 | - |
| 0/10 - 2406 | GS | 28202 | R | 450 | 477 | 0.430 | | | | | | | | | | | | 476 | 450 | 26 | 10/11/2000 | 25/1/2001 | CAR | CAR | 205.11 | 193.50 | 11.18 | 0.43 | 94.34 | 5.45 | 0.21 |
| 0/10 - 2407 | GS | 28202 | R | 450 | 477 | 0.430 | | | | | | | | | | | | 476 | 454 | 22 | 10/11/2000 | 25/1/2001 | CAR | CAR | 205.11 | 195.22 | 9.46 | 0.43 | 95.18 | 4.61 | 0.21 |
| 0/10 - 2408 | GS | 28202 | R | 400 | 428 | 0.480 | | | | | | | | | | | | 426 | 400 | 26 | 10/11/2000 | 22/1/2001 | CAR | CAR | 205.44 | 192.00 | 12.48 | 0.96 | 93.46 | 6.07 | 0.47 |
| 0/10 - 2409 | GS | 28203 | R | 1150 | 1188 | 0.430 | | | | | | | | | | | | 1167 | 1087 | 80 | 10/11/2000 | 16/5/2001 | CAR | CAR | 510.84 | 467.41 | 34.40 | 9.03 | 91.50 | 6.73 | 1.77 |
| 0/10 - 2410 | GS | 28203 | R | 850 | 896 | 0.450 | 896 | 0.430 | | | | | | | | | | 893 | 853 | 40 | 10/11/2000 | 16/3/2001 | CAR | CAR | 788.48 | 750.64 | 35.20 | 2.64 | 95.20 | 4.46 | 0.33 |
| 0/10 - 2411 | GS | 28203 | R | 850 | 910 | 0.450 | | | | | | | | | | | | 910 | 850 | 60 | 10/11/2000 | 16/3/2001 | CAR | CAR | 409.50 | 382.50 | 27.00 | - | 93.41 | 6.59 | - |
| 0/10 - 2412 | GS | 28203 | R | 700 | 700 | 0.290 | | | | | | | | | | | | 699 | 635 | 64 | 10/11/2000 | 9/2/2001 | CAR | CAR | 203.00 | 184.15 | 18.56 | 0.29 | 90.71 | 9.14 | 0.14 |
| 0/10 - 2413 | GS | 41302 | R | 800 | 798 | 1.920 | | | | | | | | | | | | 798 | 763 | 35 | 1/12/2000 | 16/3/2001 | CAR | CAR | 1,532.16 | 1,464.96 | 67.20 | - | 95.61 | 4.39 | - |
| 0/10 - 2414 | GS | 41302 | R | 700 | 705 | 1.920 | | | | | | | | | | | | 705 | 681 | 24 | 1/12/2000 | 16/3/2001 | CAR | CAR | 1,353.60 | 1,307.52 | 46.08 | - | 96.60 | 3.40 | - |
| 0/10 - 2415 | GS | 41302 | R | 500 | 500 | 1.920 | | | | | | | | | | | | 500 | 483 | 17 | 1/12/2000 | 16/3/2001 | CAR | CAR | 960.00 | 927.36 | 32.64 | - | 96.60 | 3.40 | - |
| 0/10 - 2416 | GS | 40202 | G | 800 | 805 | 1.920 | | | | | | | | | | | | 802 | 793 | 9 | 1/12/2000 | 21/2/2001 | CAR | CAR | 1,545.60 | 1,522.56 | 17.28 | 5.76 | 98.51 | 1.12 | 0.37 |
| 0/10 - 2417 | GS | 40202 | G | 700 | 714 | 1.920 | | | | | | | | | | | | 714 | 671 | 43 | 1/12/2000 | 9/2/2001 | CAR | CAR | 1,370.88 | 1,288.32 | 82.56 | - | 93.98 | 6.02 | - |
| 0/10 - 2418 | GS | 40202 | G | 500 | 500 | 1.920 | | | | | | | | | | | | 500 | 491 | 9 | 1/12/2000 | 21/2/2001 | CAR | CAR | 960.00 | 942.72 | 17.28 | - | 98.20 | 1.80 | - |
| 0/10 - 2419 | GS | 28201 | R | 30 | 33 | 1.300 | | | | | | | | | | | | 32 | 31 | 1 | 1/11/2000 | 26/12/2000 | CAR | CAR | 42.90 | 40.30 | 1.30 | 1.30 | 93.94 | 3.03 | 3.03 |
| 0/10 - 2420 | GS | 28201 | R | 30 | 32 | 1.300 | | | | | | | | | | | | 32 | 31 | 1 | 1/11/2000 | 26/12/2000 | CAR | CAR | 41.60 | 40.30 | 1.30 | - | 96.88 | 3.13 | - |
| 0/10 - 2421 | GS | 28201 | R | 30 | 32 | 1.300 | | | | | | | | | | | | 32 | 32 | 0 | 1/11/2000 | 26/12/2000 | CAR | CAR | 41.60 | 41.60 | - | - | 100.00 | - | - |

ตารางที่ ค.1 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเย็บและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2543

| หมายเลข สีทองงาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต | | วัตถุดิบหลัก 1 | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เย็บ | จำนวน ที่ส่ง | จำนวน ตำหนิ | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่งโดย | ส่งจริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ ตำหนิ (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % ตำหนิ | % ของเสีย |
|---------------------|--------|---------|-------|------------------|------|----------------|----------------|-------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|------------------|-----------------|----------------|------------|-------------------|--------|---------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|------------|--------------|
| | | | | (ตัว) | เมตร | | (ตัว) | เมตร | (ตัว) | เมตร | (ตัว) | เมตร | (ตัว) | เมตร | (ตัว) | เมตร | | | | | | | | | | | | | | |
| 0/10 - 2422 | GS | 28201 | R | 30 | 32 | 1.300 | | | | | | | | | | | 32 | 28 | 4 | 1/11/2000 | 16/3/2001 | CAR | CAR | 41.60 | 36.40 | 5.20 | - | 87.50 | 12.50 | - |
| 0/10 - 2423 | GS | 28201 | R | 30 | 32 | 1.300 | | | | | | | | | | | 32 | 32 | 0 | 1/11/2000 | 26/12/2000 | CAR | CAR | 41.60 | 41.60 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/10 - 2424 | GS | 28201 | R | 30 | 32 | 1.500 | | | | | | | | | | | 32 | 32 | 0 | 1/11/2000 | 26/12/2000 | CAR | CAR | 48.00 | 48.00 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/10 - 2425 | GS | 28202 | R | 30 | 32 | 1.300 | | | | | | | | | | | 32 | 32 | 0 | 1/11/2000 | 26/12/2000 | CAR | CAR | 41.60 | 41.60 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/10 - 2426 | GS | 28202 | R | 30 | 34 | 0.410 | | | | | | | | | | | 34 | 26 | 8 | 1/11/2000 | 16/3/2001 | CAR | CAR | 13.94 | 10.66 | 3.28 | - | 76.47 | 23.53 | - |
| 0/10 - 2427 | GS | 28202 | R | 140 | 222 | 0.425 | | | | | | | | | | | 147 | 145 | 2 | 10/11/2000 | 16/3/2001 | CAR | CAR | 94.35 | 61.63 | 0.85 | 31.88 | 65.32 | 0.90 | 33.78 |
| 0/10-0201 | OCT | LG-091A | E | 100 | 120 | 2.270 | | | | | | | | | | | 120 | 100 | 20 | 30/11/2000 | 9/12/2000 | SEA | AIR | 272.40 | 227.00 | 45.40 | - | 83.33 | 16.67 | - |
| 0/10-0202 | OCT | LG-091B | H | 100 | 123 | 2.270 | | | | | | | | | | | 123 | 100 | 23 | 30/11/2000 | 9/12/2000 | SEA | AIR | 279.21 | 227.00 | 52.21 | - | 81.30 | 18.70 | - |
| 0/10-0203 | OCT | LG-107 | K | 280 | 300 | 0.147 | | | | | | | | | | | 294 | 292 | 2 | 15/11/2000 | 15/11/2000 | SEA | AIR | 44.10 | 42.92 | 0.29 | 0.88 | 97.33 | 0.67 | 2.00 |
| 0/10-0204 | OCT | LG-107 | K | 280 | 300 | 0.147 | | | | | | | | | | | 294 | 292 | 2 | 15/11/2000 | 15/11/2000 | SEA | AIR | 44.10 | 42.92 | 0.29 | 0.88 | 97.33 | 0.67 | 2.00 |
| 0/10-0205 | OCT | LG-107 | K | 280 | 304 | 0.147 | | | | | | | | | | | 294 | 292 | 2 | 15/11/2000 | 15/11/2000 | SEA | AIR | 44.69 | 42.92 | 0.29 | 1.47 | 96.05 | 0.66 | 3.29 |
| 0/10-0206 | OCT | LG-100 | E | 450 | 477 | 0.700 | | | | | | | | | | | 477 | 458 | 19 | 1/11/2000 | 15/11/2000 | SEA | AIR | 333.90 | 320.60 | 13.30 | - | 96.02 | 3.98 | - |
| 0/10-0207 | OCT | LG-092 | E | 640 | 861 | 1.163 | | | | | | | | | | | 740 | 671 | 69 | 1/11/2000 | 15/11/2000 | SEA | AIR | 1,001.34 | 780.37 | 80.25 | 140.72 | 77.93 | 8.01 | 14.05 |
| 0/10-0208 | OCT | LG-092 | E | 150 | 235 | 3.690 | | | | | | | | | | | 162 | 157 | 5 | 30/12/2000 | 13/2/2001 | SEA | AIR | 867.15 | 579.33 | 18.45 | 269.37 | 66.81 | 2.13 | 31.06 |
| 0/10-0301 | ODK | BW-100 | C | 150 | 166 | 2.575 | | | | | | | | | | | 160 | 145 | 15 | 30/11/2000 | 9/12/2000 | SEA | SEA | 427.45 | 373.38 | 38.63 | 15.45 | 87.35 | 9.04 | 3.61 |
| 0/10-0302 | ODK | BW-101 | F | 150 | 166 | 2.575 | 172 | 0.300 | | | | | | | | | 166 | 150 | 16 | 30/11/2000 | 9/12/2000 | SEA | SEA | 479.05 | 431.25 | 46.00 | 1.80 | 90.02 | 9.60 | 0.38 |
| 0/10-0303 | ODK | D-0325 | A | 200 | 320 | 1.080 | | | | | | | | | | | 298 | | 298 | 30/11/2000 | 9/12/2000 | SEA | SEA | 345.60 | - | 321.84 | 23.76 | - | 93.13 | 6.88 |
| 0/10-0304 | ODK | D-0502 | E | 100 | 120 | 1.480 | | | | | | | | | | | 120 | 105 | 15 | 30/11/2000 | 3/2/2001 | SEA | AIR | 177.60 | 155.40 | 22.20 | - | 87.50 | 12.50 | - |
| 0/10-0305 | ODK | D-0502 | E | 100 | 114 | 1.480 | | | | | | | | | | | 114 | 105 | 9 | 30/11/2000 | 3/2/2001 | SEA | AIR | 168.72 | 155.40 | 13.32 | - | 92.11 | 7.89 | - |
| 0/10-0306 | ODK | D-0504 | E | 330 | 352 | 1.515 | | | | | | | | | | | 350 | 323 | 27 | 30/11/2000 | 9/12/2000 | SEA | SEA | 533.28 | 489.35 | 40.91 | 3.03 | 91.76 | 7.67 | 0.57 |
| 0/10-0307 | ODK | D-0505 | A | 330 | 352 | 2.515 | | | | | | | | | | | 350 | 316 | 34 | 30/11/2000 | 9/12/2000 | SEA | SEA | 885.28 | 794.74 | 85.51 | 5.03 | 89.77 | 9.66 | 0.57 |
| 0/10-0307 | ODK | D-0505 | G | 330 | 352 | 2.515 | | | | | | | | | | | 350 | 316 | 34 | 30/11/2000 | 9/12/2000 | SEA | SEA | 885.28 | 794.74 | 85.51 | 5.03 | 89.77 | 9.66 | 0.57 |
| 0/10-0308 | ODK | TC-101 | B | 150 | 159 | 1.066 | 162 | 0.090 | | | | | | | | | 159 | 149 | 10 | 30/11/2000 | 9/12/2000 | SEA | SEA | 184.07 | 172.24 | 11.56 | 0.27 | 93.57 | 6.28 | 0.15 |
| 0/10-0309 | ODK | TC-101 | B | 150 | 159 | 0.510 | 160 | 0.070 | | | | | | | | | 155 | 151 | 4 | 30/11/2000 | 9/12/2000 | SEA | SEA | 92.29 | 87.58 | 2.32 | 2.39 | 94.90 | 2.51 | 2.59 |
| 0/10-0310 | ODK | TC-103 | E | 300 | 318 | 1.230 | | | | | | | | | | | 318 | 307 | 11 | 30/11/2000 | 6/11/2001 | SEA | SEA | 391.14 | 377.61 | 13.53 | - | 96.54 | 3.46 | - |
| 0/10-0311 | ODK | TC-104 | C | 100 | 106 | 1.600 | | | | | | | | | | | 106 | 102 | 4 | 30/11/2000 | 6/11/2001 | SEA | SEA | 169.60 | 163.20 | 6.40 | - | 96.23 | 3.77 | - |
| 0/10-0312 | ODK | TC-104 | C | 80 | 84 | 1.600 | | | | | | | | | | | 84 | 80 | 4 | 30/11/2000 | 6/11/2001 | SEA | SEA | 134.40 | 128.00 | 6.40 | - | 95.24 | 4.76 | - |
| 0/10-0313 | ODK | TC-138 | E | 150 | 200 | 1.160 | | | | | | | | | | | 167 | 155 | 12 | 30/11/2000 | 9/12/2000 | SEA | SEA | 232.00 | 179.80 | 13.92 | 38.28 | 77.50 | 6.00 | 16.50 |
| 0/10-0315 | ODK | CTC-256 | B | 60 | 64 | 0.693 | | | | | | | | | | | 64 | 52 | 12 | 30/11/2000 | 6/11/2001 | SEA | SEA | 44.35 | 36.04 | 8.32 | - | 81.25 | 18.75 | - |
| 0/10-0317 | ODK | STC-204 | E | 160 | 156 | 1.250 | | | | | | | | | | | 139 | 120 | 19 | 30/11/2000 | 10/2/2001 | SEA | SEA | 195.00 | 150.00 | 23.75 | 21.25 | 76.92 | 12.18 | 10.90 |
| 0/10-0318 | ODK | STC-207 | C | 70 | 76 | 0.990 | | | | | | | | | | | 76 | 70 | 6 | 30/11/2000 | 3/2/2001 | SEA | AIR | 75.24 | 69.30 | 5.94 | - | 92.11 | 7.89 | - |
| 0/10-0321 | ODK | STC-222 | C | 80 | 84 | 1.015 | | | | | | | | | | | 84 | 76 | 8 | 30/11/2000 | 9/12/2000 | SEA | SEA | 85.26 | 77.14 | 8.12 | - | 90.48 | 9.52 | - |

ตารางที่ ค.1 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการขึ้นและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2543

| หมายเลข ชื่อทงงาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เก็บ (ตัว) | จำนวน ที่ส่ง (ตัว) | จำนวน ตำหนิ (ตัว) | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่งโดย | ส่งจริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ ตำหนิ (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % ตำหนิ | % ของเสีย |
|----------------------|--------|---------|-------|---------------------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|--|---------------------------|--------------------------|-------------------------|------------|-------------------|--------|---------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|------------|--------------|
| | | | | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0/10-0322 | ODK | D22-515 | A | 60 | 66 | 0.430 | | | | | | | | | | | | 66 | 62 | 4 | 20/12/2000 | 9/12/2000 | SEA | SEA | 28.38 | 26.66 | 1.72 | - | 93.94 | 6.06 | - |
| 0/11 - 0101 | OSI | BC-292 | D | 450 | 448 | 0.810 | 443 | 0.730 | | | | | | | | | | 443 | 421 | 22 | 10/1/2001 | 13/1/2001 | SEA | SEA | 686.27 | 648.34 | 33.88 | 4.05 | 94.47 | 4.94 | 0.59 |
| 0/11 - 0102 | OSI | BC-292 | D | 150 | 140 | 0.810 | 150 | 0.730 | | | | | | | | | | 140 | 126 | 14 | 10/1/2001 | 13/1/2001 | SEA | SEA | 222.90 | 194.04 | 21.56 | 7.30 | 87.05 | 9.67 | 3.28 |
| 0/11 - 0103 | OSI | IW-412 | F | 450 | 440 | 1.070 | | | | | | | | | | | | 431 | 421 | 10 | 8/12/2000 | 19/12/2000 | AIR | AIR | 470.80 | 450.47 | 10.70 | 9.63 | 95.68 | 2.27 | 2.05 |
| 0/11 - 0104 | OSI | IW-422 | E | 1500 | 1610 | 1.270 | | | | | | | | | | | | 1602 | 1573 | 29 | 8/12/2000 | 19/12/2000 | AIR | AIR | 2,044.70 | 1,997.71 | 36.83 | 10.16 | 97.70 | 1.80 | 0.50 |
| 0/11 - 0105 | OSI | IW-435 | E | 1100 | 1161 | 0.730 | | | | | | | | | | | | 1161 | 1115 | 46 | 8/12/2000 | 19/12/2000 | AIR | AIR | 847.53 | 813.95 | 33.58 | - | 96.04 | 3.96 | - |
| 0/11 - 0106 | OSI | IW-435 | E | 450 | 498 | 0.730 | | | | | | | | | | | | 491 | 453 | 38 | 8/12/2000 | 31/1/2001 | AIR | AIR | 363.54 | 330.69 | 27.74 | 5.11 | 90.96 | 7.63 | 1.41 |
| 0/11 - 0107 | OSI | IW435 | E | 450 | 492 | 1.540 | | | | | | | | | | | | 492 | 471 | 21 | 8/12/2000 | 29/12/2000 | AIR | AIR | 757.68 | 725.34 | 32.34 | - | 95.73 | 4.27 | - |
| 0/11 - 0108 | OSI | IW-436 | K | 430 | 452 | 2.350 | 765 | 0.082 | | | | | | | | | | 452 | 449 | 3 | 15/12/2000 | 11/1/2001 | AIR | AIR | 1,124.93 | 1,091.97 | 7.30 | 25.67 | 97.07 | 0.65 | 2.28 |
| 0/11 - 0109 | OSI | IW-436 | K | 140 | 150 | 2.350 | 765 | 0.082 | | | | | | | | | | 150 | 132 | 18 | 15/12/2000 | 26/12/2000 | AIR | AIR | 415.23 | 321.02 | 43.78 | 50.43 | 77.31 | 10.54 | 12.15 |
| 0/11 - 0110 | OSI | IW-436 | K | 130 | 138 | 2.350 | 765 | 0.080 | | | | | | | | | | 138 | 126 | 12 | 15/12/2000 | 26/12/2000 | AIR | AIR | 385.50 | 306.18 | 29.16 | 50.16 | 79.42 | 7.56 | 13.01 |
| 0/11 - 0111 | OSI | IW-437 | E | 400 | 420 | 1.333 | | | | | | | | | | | | 420 | 389 | 31 | 15/12/2000 | 26/12/2000 | AIR | AIR | 559.86 | 518.54 | 41.32 | - | 92.62 | 7.38 | - |
| 0/11 - 0112 | OSI | IW-446 | E | 600 | 625 | 1.625 | | | | | | | | | | | | 603 | 581 | 22 | 15/12/2000 | 11/1/2001 | AIR | AIR | 1,015.63 | 944.13 | 35.75 | 35.75 | 92.96 | 3.52 | 3.52 |
| 0/11 - 0113 | OSI | IW-455 | I | 870 | 918 | 0.025 | 918 | 0.021 | 918 | 0.133 | | | | | | | | 917 | 911 | 6 | 15/12/2000 | 26/12/2000 | AIR | AIR | 164.32 | 163.07 | 1.07 | 0.18 | 99.24 | 0.65 | 0.11 |
| 0/11 - 0113 | OSI | IW-455 | K | 870 | 928 | 0.015 | | | | | | | | | | | | 918 | 911 | 7 | 15/12/2000 | 26/12/2000 | AIR | AIR | 13.92 | 13.67 | 0.11 | 0.15 | 98.17 | 0.75 | 1.08 |
| 0/11 - 0114 | OSI | IW-455 | I | 300 | 342 | 0.247 | 342 | 0.025 | 345 | 0.044 | | | | | | | | 340 | 316 | 24 | 15/12/2000 | 19/12/2000 | AIR | AIR | 108.20 | 99.86 | 7.58 | 0.76 | 92.28 | 7.01 | 0.71 |
| 0/11 - 0114 | OSI | IW-455 | K | 300 | 315 | 0.020 | | | | | | | | | | | | 315 | 310 | 5 | 15/12/2000 | 19/12/2000 | AIR | AIR | 6.30 | 6.20 | 0.10 | - | 98.41 | 1.59 | - |
| 0/11 - 0115 | OSI | IW-455 | I | 330 | 380 | 0.130 | 380 | 0.051 | 380 | 0.023 | | | | | | | | 376 | 339 | 37 | 15/12/2000 | 19/12/2000 | AIR | AIR | 77.52 | 69.16 | 7.55 | 0.82 | 89.21 | 9.74 | 1.05 |
| 0/11 - 0115 | OSI | IW-455 | K | 330 | 444 | 0.011 | | | | | | | | | | | | 430 | 339 | 91 | 15/12/2000 | 19/12/2000 | AIR | AIR | 4.88 | 3.73 | 1.00 | 0.15 | 76.35 | 20.50 | 3.15 |
| 0/11 - 0116 | OSI | IW-456 | D1 | 380 | 476 | 2.200 | 430 | 0.063 | | | | | | | | | | 399 | 343 | 56 | 8/12/2000 | 21/12/2001 | AIR | AIR | 1,074.29 | 776.21 | 126.73 | 171.35 | 72.25 | 11.80 | 15.95 |
| 0/11 - 0116 | OSI | IW-456 | D2 | 380 | 382 | 5.010 | | | | | | | | | | | | 357 | 343 | 14 | 8/12/2000 | 21/12/2001 | AIR | AIR | 1,913.82 | 1,718.43 | 70.14 | 125.25 | 89.79 | 3.66 | 6.54 |
| 0/11 - 0117 | OSI | IW-456 | E | 380 | 443 | 1.158 | 443 | 0.136 | | | | | | | | | | 443 | 415 | 28 | 8/12/2000 | 11/1/2001 | AIR | AIR | 573.24 | 537.01 | 36.23 | - | 93.68 | 6.32 | - |
| 0/11 - 0118 | OSI | IW-350 | I | 6400 | 6720 | 0.072 | | | | | | | | | | | | 6720 | 6626 | 94 | 8/12/2000 | 11/1/2001 | SEA | AIR | 483.84 | 477.07 | 6.77 | - | 98.60 | 1.40 | - |
| 0/11 - 0118 | OSI | IW-350 | K | 6400 | 6720 | 0.070 | | | | | | | | | | | | 6720 | 6626 | 94 | 8/12/2000 | 11/1/2001 | SEA | AIR | 470.40 | 463.82 | 6.58 | - | 98.60 | 1.40 | - |
| 0/11 - 0118 | OSI | IW-350 | S | 6400 | 6720 | 0.070 | | | | | | | | | | | | 6720 | 6626 | 94 | 8/12/2000 | 11/1/2001 | SEA | AIR | 470.40 | 463.82 | 6.58 | - | 98.60 | 1.40 | - |
| 0/11 - 0119 | OSI | IW-855 | I | 1000 | 1093 | 0.092 | 1093 | 0.092 | | | | | | | | | | 1057 | 1048 | 9 | 11/12/2000 | 16/12/2000 | SEA | SEA | 201.11 | 192.83 | 1.66 | 6.62 | 95.88 | 0.82 | 3.29 |
| 0/11 - 0119 | OSI | IW-855 | K | 1000 | 1650 | 0.012 | 1650 | 0.020 | | | | | | | | | | 1078 | 1048 | 30 | 11/12/2000 | 16/12/2000 | SEA | SEA | 52.80 | 33.54 | 0.96 | 18.30 | 63.52 | 1.82 | 34.67 |
| 0/11 - 0120 | OSI | IW-321 | K | 4600 | 4850 | 0.013 | | | | | | | | | | | | 4850 | 4783 | 67 | 9/12/2000 | 29/12/2000 | SEA | AIR | 63.05 | 62.18 | 0.87 | - | 98.62 | 1.38 | - |
| 0/11 - 0121 | OSI | IW-321 | K | 3100 | 3264 | 0.066 | 3264 | 0.014 | | | | | | | | | | 3264 | 3255 | 9 | 9/12/2000 | 13/1/2001 | SEA | AIR | 261.12 | 260.40 | 0.72 | - | 99.72 | 0.28 | - |
| 0/11 - 0122 | OSI | IW-181 | C | 100 | 72 | 1.070 | | | | | | | | | | | | 65 | 62 | 3 | 20/12/2000 | 26/12/2000 | AIR | AIR | 77.04 | 66.34 | 3.21 | 7.49 | 86.11 | 4.17 | 9.72 |
| 0/11 - 0123 | OSI | IN-602 | A | 80 | 85 | 0.242 | | | | | | | | | | | | 85 | 80 | 5 | 20/12/2000 | 19/12/2000 | AIR | AIR | 20.57 | 19.36 | 1.21 | - | 94.12 | 5.88 | - |

ตารางที่ ค.1 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเขียนและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2543

| หมายเลข ชื่อทงาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต | | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เขียน | จำนวน ที่ส่ง | จำนวน คำหน | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่งโดย | ส่งจริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ คำหน (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % คำหน | % ของเสีย |
|---------------------|--------|---------------|-------|------------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|-------------------|-----------------|---------------|------------|-------------------|--------|---------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------|-----------|--------------|
| | | | | (ตัว) | (ตัว) | ต่อตัว | (ตัว) | ต่อตัว | (ตัว) | ต่อตัว | (ตัว) | ต่อตัว | (ตัว) | ต่อตัว | (ตัว) | ต่อตัว | (ตัว) | | | | | | | | | | | | | | |
| 0/11 - 0123 | OSI | IN-602 | K | 80 | 85 | 0.083 | | | | | | | | | | | | 85 | 80 | 5 | 20/12/2000 | 19/12/2000 | AIR | AIR | 7.06 | 6.64 | 0.42 | - | 94.12 | 5.88 | - |
| 0/11 - 0124 | OSI | IN-602 | A | 100 | 108 | 0.242 | | | | | | | | | | | | 107 | 96 | 11 | 20/12/2000 | 19/12/2000 | AIR | AIR | 26.14 | 23.23 | 2.66 | 0.24 | 88.89 | 10.19 | 0.93 |
| 0/11 - 0124 | OSI | IN-602 | K | 100 | 108 | 0.083 | | | | | | | | | | | | 107 | 96 | 11 | 20/12/2000 | 19/12/2000 | AIR | AIR | 8.96 | 7.97 | 0.91 | 0.08 | 88.89 | 10.19 | 0.93 |
| 0/11 - 0125 | OSI | IN-602 | A | 60 | 66 | 0.242 | | | | | | | | | | | | 65 | 61 | 4 | 15/12/2000 | 19/12/2000 | AIR | AIR | 15.97 | 14.76 | 0.97 | 0.24 | 92.42 | 6.06 | 1.52 |
| 0/11 - 0125 | OSI | IN-602 | K | 60 | 66 | 0.083 | | | | | | | | | | | | 65 | 61 | 4 | 15/12/2000 | 19/12/2000 | AIR | AIR | 5.48 | 5.06 | 0.33 | 0.08 | 92.42 | 6.06 | 1.52 |
| 0/11 - 0126 | OSI | IW-320 | K | 660 | 702 | 0.080 | | | | | | | | | | | | 702 | 693 | 9 | 15/12/2000 | 26/12/2000 | AIR | AIR | 56.16 | 55.44 | 0.72 | - | 98.72 | 1.28 | - |
| 0/11 - 0127 | OSI | IW-320 | K | 470 | 500 | 0.080 | | | | | | | | | | | | 500 | 493 | 7 | 15/12/2000 | 26/12/2000 | AIR | AIR | 40.00 | 39.44 | 0.56 | - | 98.60 | 1.40 | - |
| 0/11 - 0128 | OSI | IW-233 | K | 40 | 48 | 0.173 | | | | | | | | | | | | 48 | 40 | 8 | 15/12/2000 | 21/12/2000 | AIR | AIR | 8.30 | 6.92 | 1.38 | - | 83.33 | 16.67 | - |
| 0/11 - 0129 | OSI | IW-332 | K | 100 | 112 | 0.045 | | | | | | | | | | | | 110 | 105 | 5 | 15/12/2000 | 26/12/2000 | AIR | AIR | 5.04 | 4.73 | 0.23 | 0.09 | 93.75 | 4.46 | 1.79 |
| 0/11 - 0130 | OSI | IW-332 | K | 100 | 110 | 0.045 | | | | | | | | | | | | 105 | 105 | 0 | 15/12/2000 | 26/12/2000 | AIR | AIR | 4.95 | 4.73 | - | 0.23 | 95.45 | - | 4.55 |
| 0/11 - 0131 | OSI | IW-332 | K | 100 | 112 | 0.045 | | | | | | | | | | | | 110 | 105 | 5 | 15/12/2000 | 26/12/2000 | AIR | AIR | 5.04 | 4.73 | 0.23 | 0.09 | 93.75 | 4.46 | 1.79 |
| 0/11 - 0132 | OSI | IW-309 | D1 | 100 | 108 | 1.216 | | | | | | | | | | | | 108 | 104 | 4 | 15/12/2000 | 11/1/2001 | AIR | AIR | 131.33 | 126.46 | 4.86 | - | 96.30 | 3.70 | - |
| 0/11 - 0132 | OSI | IW-309 | D2 | 100 | 108 | 1.216 | | | | | | | | | | | | 108 | 104 | 4 | 15/12/2000 | 11/1/2001 | AIR | AIR | 131.33 | 126.46 | 4.86 | - | 96.30 | 3.70 | - |
| 0/11 - 0133 | OSI | IW-320 | K | 200 | 220 | 0.075 | | | | | | | | | | | | 219 | 208 | 11 | 15/12/2000 | 27/1/2001 | AIR | AIR | 16.50 | 15.60 | 0.83 | 0.08 | 94.55 | 5.00 | 0.45 |
| 0/11 - 2101 | AVON | New Ultima | I | 3000 | 3000 | 0.036 | 3000 | 0.042 | 3000 | 0.034 | 3000 | 0.014 | 3000 | 0.020 | 3000 | 0.051 | 3000 | 3000 | 0 | 8/12/2000 | 31/1/2001 | CAR | CAR | 591.00 | 591.00 | - | - | 100.00 | - | - | |
| 0/11 - 2102 | AVON | Lousia WB | I | 2000 | 2000 | 0.022 | 2000 | 0.045 | 2000 | 0.022 | 2000 | 0.072 | 2000 | 0.064 | | | | 2000 | 2000 | 0 | 8/12/2000 | 31/1/2001 | CAR | CAR | 450.00 | 450.00 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/11 - 2103 | AVON | Riviera WB | I | 3000 | 3000 | 0.036 | 3000 | 0.015 | 3000 | 0.021 | 3000 | 0.620 | | | | | | 3000 | 3000 | 0 | 20/12/2000 | 31/1/2001 | CAR | CAR | 2,076.00 | 2,076.00 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/11 - 2104 | AVON | Corset Girdle | L | 2000 | 2100 | 0.185 | 2120 | 0.041 | 2100 | 0.031 | 2142 | 0.051 | 2100 | 0.017 | | | | 2100 | 2080 | 20 | 6/12/2000 | 31/1/2001 | CAR | CAR | 685.46 | 676.00 | 6.50 | 2.96 | 98.62 | 0.95 | 0.43 |
| 0/11 - 2105 | AVON | Sandra WB | I | 3000 | 3000 | 0.015 | 3000 | 0.020 | 3000 | 0.122 | 3000 | 0.022 | | | | | | 3000 | 3000 | 0 | 20/12/2000 | 5/1/2001 | CAR | CAR | 537.00 | 537.00 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/11 - 2106 | AVON | Riviera WB | I | 3000 | 3000 | 0.036 | 3000 | 0.015 | 3000 | 0.021 | 3000 | 0.620 | | | | | | 3000 | 3000 | 0 | 22/12/2000 | 5/1/2001 | CAR | CAR | 2,076.00 | 2,076.00 | - | - | 100.00 | - | - |
| 0/11 - 2301 | GM | 42040 | P | 1000 | 1060 | 0.140 | 1199 | 1.268 | | | | | | | | | | 1060 | 1000 | 60 | 15/1/2001 | 13/1/2001 | CAR | CAR | 1,668.73 | 1,408.00 | 84.48 | 176.25 | 84.38 | 5.06 | 10.56 |
| 0/11 - 2302 | GM | 42040 | P | 1000 | 1060 | 0.140 | 1060 | 1.268 | | | | | | | | | | 1060 | 1000 | 60 | 15/1/2001 | 13/1/2001 | CAR | CAR | 1,492.48 | 1,408.00 | 84.48 | - | 94.34 | 5.66 | - |
| 0/11 - 2303 | GM | 42701 | P | 900 | 954 | 0.255 | 960 | 0.025 | | | | | | | | | | 937 | 900 | 37 | 15/1/2001 | 23/12/2000 | CAR | CAR | 267.27 | 252.00 | 10.36 | 4.91 | 94.29 | 3.88 | 1.84 |
| 0/11 - 2304 | GM | 42701 | P | 950 | 1007 | 0.163 | 1008 | 0.020 | | | | | | | | | | 1006 | 950 | 56 | 15/1/2001 | 23/12/2000 | CAR | CAR | 184.30 | 173.85 | 10.25 | 0.20 | 94.33 | 5.56 | 0.11 |
| 0/11 - 2305 | GM | 42701 | P | 1150 | 1240 | 0.201 | 1240 | 0.020 | | | | | | | | | | 1239 | 1150 | 89 | 15/1/2001 | 23/12/2000 | CAR | CAR | 274.04 | 254.15 | 19.67 | 0.22 | 92.74 | 7.18 | 0.08 |
| 0/11 - 2401 | GS | 41103 | C | 400 | 445 | 0.480 | 450 | 0.220 | 445 | 0.078 | | | | | | | | 445 | 430 | 15 | 15/12/2000 | 16/3/2001 | CAR | CAR | 347.31 | 334.54 | 11.67 | 1.10 | 96.32 | 3.36 | 0.32 |
| 0/11 - 2402 | GS | 41103 | C | 400 | 420 | 0.470 | 424 | 0.220 | 424 | 0.078 | | | | | | | | 416 | 397 | 19 | 15/12/2000 | 16/3/2001 | CAR | CAR | 323.75 | 304.90 | 14.59 | 4.26 | 94.18 | 4.51 | 1.32 |
| 0/11 - 2403 | GS | 41103 | C | 400 | 420 | 0.450 | 424 | 0.220 | 424 | 0.078 | | | | | | | | 418 | 390 | 28 | 15/12/2000 | 16/3/2001 | CAR | CAR | 315.35 | 291.72 | 20.94 | 2.69 | 92.51 | 6.64 | 0.85 |
| 0/11-0201 | OCT | LG-307 | I | 150 | 160 | 0.430 | | | | | | | | | | | | 160 | 153 | 7 | 30/12/2000 | 20/1/2001 | SEA | AIR | 68.80 | 65.79 | 3.01 | - | 95.63 | 4.38 | - |
| 0/11-0201 | OCT | LG-307 | K | 150 | 160 | 0.145 | | | | | | | | | | | | 160 | 153 | 7 | 30/12/2000 | 20/1/2001 | SEA | AIR | 23.20 | 22.19 | 1.02 | - | 95.63 | 4.38 | - |
| 0/11-0202 | OCT | SS-219 | E | 200 | 212 | 1.100 | | | | | | | | | | | | 212 | 195 | 17 | 30/12/2000 | 20/1/2001 | SEA | AIR | 233.20 | 214.50 | 18.70 | - | 91.98 | 8.02 | - |

ตารางที่ ค.1 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเข้บและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2543

| หมายเลข ลือทงาน | ถูกค้ | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เข้บ | จำนวน ที่ส่ง | จำนวน ตำหนิ | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่งโดย | ส่งจริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ ตำหนิ (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % ตำหนิ | % ของเสีย |
|--------------------|-------|--------|-------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|------------|-------------------|--------|---------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|------------|--------------|
| | | | | | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | | | | | | | | | | | | | | |
| 0/11-0203 | OCT | CC-569 | A | 150 | 160 | 0.420 | | | | | | | | | | | 160 | 154 | 6 | 30/12/2000 | 20/1/2001 | SEA | AIR | 67.20 | 64.68 | 2.52 | - | 96.25 | 3.75 | - |
| 0/11-0204 | OCT | IW-305 | E | 150 | 162 | 0.336 | 162 | 1.700 | 162 | 0.385 | | | | | | | 162 | 156 | 6 | 30/12/2000 | 20/1/2001 | SEA | AIR | 392.20 | 377.68 | 14.53 | - | 96.30 | 3.70 | - |
| 0/11-0205 | OCT | IW-305 | E | 100 | 77 | 0.390 | 78 | 1.700 | 80 | 0.385 | | | | | | | 75 | 69 | 6 | 30/12/2000 | 20/1/2001 | SEA | AIR | 193.43 | 170.78 | 14.85 | 7.81 | 88.29 | 7.68 | 4.04 |
| 0/11-0206 | OCT | LG-359 | I | 100 | 256 | 0.115 | | | | | | | | | | | 128 | 105 | 23 | 30/12/2000 | 20/1/2001 | SEA | AIR | 29.44 | 12.08 | 2.65 | 14.72 | 41.32 | 8.98 | 50.00 |
| 0/11-0206 | OCT | LG-359 | K | 100 | 256 | 0.115 | | | | | | | | | | | 128 | 105 | 23 | 30/12/2000 | 20/1/2001 | SEA | AIR | 29.44 | 12.08 | 2.65 | 14.72 | 41.02 | 8.98 | 50.00 |
| 0/11-0207 | OCT | SH-032 | L | 100 | 108 | 0.233 | | | | | | | | | | | 108 | 99 | 9 | 30/12/2000 | 20/1/2001 | SEA | AIR | 25.16 | 23.07 | 2.10 | - | 91.67 | 8.33 | - |
| 0/11-0209 | OCT | SH-019 | L | 100 | 104 | 0.033 | 104 | 0.033 | 104 | 0.070 | | | | | | | 104 | 99 | 5 | 30/12/2000 | 20/1/2001 | SEA | AIR | 14.14 | 13.46 | 0.68 | - | 95.19 | 4.81 | - |
| 0/11-0210 | OCT | SH-019 | L | 100 | 104 | 0.033 | 104 | 0.033 | 104 | 0.070 | | | | | | | 104 | 99 | 5 | 30/12/2000 | 20/1/2001 | SEA | AIR | 14.09 | 13.41 | 0.68 | - | 95.19 | 4.81 | - |
| 0/11-0211 | OCT | LG-241 | E | 400 | 440 | 1.490 | | | | | | | | | | | 415 | 406 | 9 | 30/12/2000 | 20/1/2001 | SEA | AIR | 655.60 | 604.94 | 13.41 | 37.25 | 92.27 | 2.05 | 5.68 |
| 0/11-0212 | OCT | SS-193 | E | 200 | 281 | 2.300 | | | | | | | | | | | 281 | 142 | 139 | 30/12/2000 | 20/1/2001 | SEA | AIR | 646.30 | 326.60 | 319.70 | - | 50.53 | 49.47 | - |
| 0/11-0213 | OCT | LG-251 | E | 150 | 159 | 0.843 | | | | | | | | | | | 159 | 154 | 5 | 30/12/2000 | 20/1/2001 | SEA | AIR | 134.04 | 129.82 | 4.22 | - | 96.86 | 3.14 | - |
| 0/11-0214 | OCT | LG-250 | E | 150 | 123 | 3.120 | | | | | | | | | | | 111 | 100 | 11 | 30/12/2000 | 20/1/2001 | SEA | AIR | 383.76 | 312.00 | 34.32 | 37.44 | 81.30 | 8.94 | 9.76 |
| 0/11-0214 | OCT | LG-250 | H | 150 | 123 | 3.120 | | | | | | | | | | | 106 | 100 | 6 | 30/12/2000 | 10/2/2001 | SEA | AIR | 383.76 | 312.00 | 18.72 | 53.04 | 81.30 | 4.88 | 13.82 |
| 0/11-0215 | OCT | LG-395 | K | 150 | 154 | 0.005 | 154 | 0.151 | | | | | | | | | 153 | 139 | 14 | 30/12/2000 | 28/2/2001 | SEA | AIR | 24.02 | 21.68 | 2.18 | 0.16 | 90.26 | 9.09 | 0.65 |
| 0/11-0215 | OCT | LG-395 | I | 150 | 160 | 0.005 | 160 | 0.025 | 160 | 0.095 | | | | | | | 153 | 139 | 14 | 30/12/2000 | 28/2/2001 | SEA | AIR | 20.00 | 17.38 | 1.75 | 0.88 | 86.88 | 8.75 | 4.38 |
| 0/11-0216 | OCT | SH-035 | N | 100 | 108 | 0.478 | 112 | 0.058 | | | | | | | | | 108 | 103 | 5 | 30/12/2000 | 20/1/2001 | SEA | AIR | 58.12 | 55.21 | 2.68 | 0.23 | 94.99 | 4.61 | 0.40 |
| 0/11-0217 | OCT | SH-036 | K | 300 | 324 | 0.150 | 324 | 0.143 | | | | | | | | | 324 | 314 | 10 | 30/12/2000 | 20/1/2001 | SEA | AIR | 94.93 | 92.00 | 2.93 | - | 96.91 | 3.09 | - |
| 0/11-0218 | OCT | LG-263 | I | 100 | 110 | 0.070 | 117 | 0.022 | 120 | 0.009 | 125 | 0.088 | | | | | 110 | 105 | 5 | 30/12/2000 | 20/1/2001 | SEA | AIR | 22.35 | 19.85 | 0.95 | 1.56 | 88.78 | 4.23 | 7.00 |
| 0/12 - 0101 | OSI | IN-478 | C | 100 | 120 | 1.330 | | | | | | | | | | | 120 | 105 | 15 | 15/1/2001 | 27/1/2001 | AIR | AIR | 159.60 | 139.65 | 19.95 | - | 87.50 | 12.50 | - |
| 0/12 - 0102 | OSI | IW-435 | E | 460 | 564 | 2.185 | | | | | | | | | | | 476 | 466 | 10 | 20/1/2001 | 27/1/2001 | AIR | AIR | 1,232.34 | 1,018.21 | 21.85 | 192.28 | 82.62 | 1.77 | 15.60 |
| 0/12 - 0103 | OSI | IW-435 | E | 190 | 282 | 1.129 | | | | | | | | | | | 197 | 197 | 0 | 20/1/2001 | 27/1/2001 | AIR | AIR | 318.38 | 222.41 | - | 95.97 | 69.86 | - | 30.14 |
| 0/12 - 0104 | OSI | IW-435 | E | 190 | 200 | 1.500 | | | | | | | | | | | 200 | 199 | 1 | 20/1/2001 | 27/1/2001 | AIR | AIR | 300.00 | 298.50 | 1.50 | - | 99.50 | 0.50 | - |
| 0/12 - 0105 | OSI | IW-436 | H | 230 | 326 | 2.250 | | | | | | | | | | | 253 | 241 | 12 | 20/1/2001 | 27/1/2001 | AIR | AIR | 733.50 | 542.25 | 27.00 | 164.25 | 73.93 | 3.68 | 22.39 |
| 0/12 - 0106 | OSI | IW-436 | H | 70 | 119 | 5.010 | | | | | | | | | | | 88 | 73 | 15 | 20/1/2001 | 27/1/2001 | AIR | AIR | 596.19 | 365.73 | 75.15 | 155.31 | 61.34 | 12.61 | 26.05 |
| 0/12 - 0107 | OSI | IW-436 | H | 70 | 80 | 2.300 | | | | | | | | | | | 80 | 71 | 9 | 20/1/2001 | 27/1/2001 | AIR | AIR | 184.00 | 163.30 | 20.70 | - | 88.75 | 11.25 | - |
| 0/12 - 0108 | OSI | IW-422 | E | 630 | 673 | 1.270 | | | | | | | | | | | 664 | 658 | 6 | 20/1/2001 | 27/1/2001 | AIR | AIR | 854.71 | 835.66 | 7.62 | 11.43 | 97.77 | 0.89 | 1.34 |
| 0/12 - 0109 | OSI | IW-320 | E | 170 | 176 | 0.772 | | | | | | | | | | | 176 | 175 | 1 | 20/1/2001 | 27/1/2001 | AIR | AIR | 135.87 | 135.10 | 0.77 | - | 99.43 | 0.57 | - |
| 0/12 - 0110 | OSI | IW-320 | E | 150 | 176 | 0.847 | | | | | | | | | | | 162 | 157 | 5 | 17/1/2001 | 27/1/2001 | AIR | AIR | 149.07 | 132.98 | 4.24 | 11.86 | 89.20 | 2.84 | 7.95 |
| 0/12 - 0111 | OSI | IW-226 | E | 500 | 614 | 1.167 | | | | | | | | | | | 525 | 524 | 1 | 28/1/2001 | 19/2/2001 | AIR | AIR | 716.54 | 611.51 | 1.17 | 103.86 | 85.34 | 0.16 | 14.50 |
| 0/12 - 0112 | OSI | IW-226 | E | 500 | 536 | 1.167 | | | | | | | | | | | 531 | 524 | 7 | 28/1/2001 | 27/1/2001 | AIR | AIR | 625.24 | 611.25 | 8.17 | 5.83 | 97.76 | 1.31 | 0.93 |
| 0/12 - 2301 | GM | 42066 | M | 2100 | 2309 | 0.330 | 2310 | 0.073 | | | | | | | | | 2307 | 1867 | 440 | 20/1/2001 | 25/1/2001 | CAR | CAR | 930.60 | 752.40 | 177.32 | 0.88 | 80.85 | 19.05 | 0.09 |

ตารางที่ ค.1 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเข้และการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2543

| หมายเลข ชื่อทงาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เข้ | จำนวน ที่ส่ง | จำนวน ตำหนิ | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่งโดย | ส่งจริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ ตำหนิ (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % ตำหนิ | % ของเสีย |
|---------------------|--------|--------|-------|---------------------------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|-----------------|-----------------|----------------|-----------|-------------------|--------|---------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|------------|--------------|
| | | | | | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | | | | | | | | | | | | | | |
| 0/12 - 2302 | GM | 42066 | M | 700 | 764 | 0.330 | 760 | 0.073 | | | | | | | | | 759 | 758 | 1 | 20/1/2001 | 7/2/2001 | CAR | CAR | 307.60 | 305.47 | 0.40 | 1.72 | 99.31 | 0.13 | 0.56 |
| 0/12 - 2303 | GM | 42066 | M | 700 | 736 | 0.330 | 758 | 0.164 | | | | | | | | | 733 | 701 | 32 | 20/1/2001 | 25/1/2001 | CAR | CAR | 367.19 | 346.29 | 15.81 | 5.09 | 94.31 | 4.31 | 1.39 |
| 0/12 - 2304 | GM | 42066 | M | 2100 | 2211 | 0.330 | 2211 | 0.073 | | | | | | | | | 2203 | 2108 | 95 | 20/1/2001 | 7/2/2001 | CAR | CAR | 891.03 | 849.52 | 38.29 | 3.22 | 95.34 | 4.30 | 0.36 |
| 0/12 - 2305 | GM | 42066 | M | 800 | 847 | 0.330 | 847 | 0.073 | | | | | | | | | 840 | 742 | 98 | 20/1/2001 | 7/2/2001 | CAR | CAR | 341.34 | 299.03 | 39.49 | 2.82 | 87.60 | 11.57 | 0.83 |
| 0/12 - 2306 | GM | 42066 | M | 600 | 634 | 0.722 | 637 | 0.164 | | | | | | | | | 629 | 603 | 26 | 20/1/2001 | 7/2/2001 | CAR | CAR | 562.22 | 534.26 | 23.04 | 4.92 | 95.03 | 4.10 | 0.88 |
| 0/12 - 2307 | GM | 42071 | M | 400 | 795 | 0.303 | 426 | 0.071 | | | | | | | | | 422 | 409 | 13 | 20/1/2001 | 25/1/2001 | CAR | CAR | 271.13 | 152.97 | 4.86 | 113.30 | 56.42 | 1.79 | 41.79 |
| 0/12 - 2308 | GM | 42071 | M | 180 | 189 | 0.303 | 192 | 0.090 | | | | | | | | | 189 | 189 | 0 | 20/1/2001 | 25/1/2001 | CAR | CAR | 74.55 | 74.28 | - | 0.27 | 99.4 | - | 0.36 |
| 0/12 - 2309 | GM | 42071 | M | 170 | 182 | 0.303 | 186 | 0.090 | | | | | | | | | 182 | 176 | 6 | 20/1/2001 | 25/1/2001 | CAR | CAR | 71.89 | 69.17 | 2.36 | 0.36 | 96.22 | 3.28 | 0.50 |
| 0/12 - 2310 | GM | 42071 | M | 400 | 795 | 0.273 | 426 | 0.071 | | | | | | | | | 427 | 406 | 21 | 20/1/2001 | 25/1/2001 | CAR | CAR | 247.28 | 139.66 | 7.22 | 100.39 | 56.48 | 2.92 | 40.60 |
| 0/12 - 2311 | GM | 42071 | M | 180 | 189 | 0.273 | 192 | 0.090 | | | | | | | | | 189 | 186 | 3 | 20/1/2001 | 25/1/2001 | CAR | CAR | 68.88 | 67.52 | 1.09 | 0.27 | 98.03 | 1.58 | 0.39 |
| 0/12 - 2312 | GM | 42071 | M | 170 | 182 | 0.273 | 185 | 0.090 | | | | | | | | | 182 | 173 | 9 | 20/1/2001 | 7/2/2001 | CAR | CAR | 66.34 | 62.80 | 3.27 | 0.27 | 94.67 | 4.92 | 0.41 |
| 0/12 - 2313 | GM | 42107 | M | 370 | 387 | 0.320 | 387 | 0.028 | 397 | 0.230 | | | | | | | 387 | 382 | 5 | 17/1/2001 | 25/1/2001 | CAR | CAR | 225.99 | 220.80 | 2.89 | 2.30 | 97.70 | 1.28 | 1.02 |
| 0/12 - 2314 | GM | 42107 | M | 115 | 122 | 0.320 | 136 | 0.077 | 128 | 0.923 | | | | | | | 122 | 120 | 2 | 17/1/2001 | 25/1/2001 | CAR | CAR | 167.66 | 158.40 | 2.64 | 6.62 | 94.48 | 1.57 | 3.95 |
| 0/12 - 2315 | GM | 42107 | M | 45 | 57 | 0.155 | 49 | 0.107 | 49 | 0.021 | | | | | | | 47 | 47 | 0 | 17/1/2001 | 25/1/2001 | CAR | CAR | 15.11 | 13.30 | - | 1.81 | 88.05 | - | 11.95 |
| 0/12 - 2316 | GM | 42107 | M | 260 | 275 | 0.320 | 300 | 0.031 | 279 | 0.213 | | | | | | | 275 | 263 | 12 | 17/1/2001 | 25/1/2001 | CAR | CAR | 156.59 | 148.20 | 6.76 | 1.63 | 94.64 | 4.32 | 1.04 |
| 0/12 - 2317 | GM | 42107 | M | 95 | 98 | 0.240 | 126 | 0.077 | 97 | 0.656 | | | | | | | 98 | 98 | 0 | 17/1/2001 | 25/1/2001 | CAR | CAR | 96.85 | 95.35 | - | 1.50 | 98.45 | - | 1.55 |
| 0/12 - 2318 | GM | 42107 | M | 65 | 68 | 0.320 | 85 | 0.103 | 70 | 0.167 | | | | | | | 68 | 67 | 1 | 17/1/2001 | 25/1/2001 | CAR | CAR | 42.21 | 39.53 | 0.59 | 2.09 | 93.66 | 1.40 | 4.94 |
| 0/12 - 2319 | GM | 42107 | M | 340 | 356 | 0.320 | 363 | 0.025 | 361 | 0.212 | | | | | | | 356 | 356 | 0 | 17/1/2001 | 25/1/2001 | CAR | CAR | 199.53 | 198.29 | - | 1.24 | 99.38 | - | 0.62 |
| 0/12 - 2320 | GM | 42107 | M | 95 | 108 | 0.105 | 106 | 0.923 | 106 | 0.021 | | | | | | | 99 | 99 | 0 | 17/1/2001 | 7/2/2001 | CAR | CAR | 111.40 | 103.85 | - | 7.55 | 93.22 | - | 6.78 |
| 0/12 - 2321 | GM | 42107 | M | 65 | 72 | 0.155 | 70 | 0.167 | 70 | 0.230 | | | | | | | 68 | 65 | 3 | 17/1/2001 | 7/2/2001 | CAR | CAR | 38.95 | 35.88 | 1.66 | 1.41 | 92.12 | 4.25 | 3.63 |
| 0/12 - 2322 | GM | 42107 | M | 390 | 409 | 0.320 | 409 | 0.023 | 409 | 0.023 | | | | | | | 409 | 408 | 1 | 17/1/2001 | 25/1/2001 | CAR | CAR | 149.69 | 149.33 | 0.37 | - | 99.76 | 0.24 | - |
| 0/12 - 2323 | GM | 42107 | M | 95 | 101 | 0.155 | 101 | 0.923 | 101 | 0.021 | | | | | | | 101 | 98 | 3 | 17/1/2001 | 25/1/2001 | CAR | CAR | 111.00 | 107.70 | 3.30 | - | 97.03 | 2.97 | - |
| 0/12 - 2324 | GM | 42107 | M | 65 | 68 | 0.155 | 70 | 0.167 | 70 | 0.021 | | | | | | | 68 | 68 | 0 | 17/1/2001 | 25/1/2001 | CAR | CAR | 23.70 | 23.32 | - | 0.38 | 98.41 | - | 1.59 |
| 0/12 - 2325 | GM | 42109 | M | 390 | 399 | 0.525 | 401 | 0.212 | | | | | | | | | 399 | 150 | 249 | 25/1/2001 | 7/3/2001 | CAR | CAR | 294.49 | 110.55 | 183.51 | 0.42 | 37.54 | 62.32 | 0.14 |
| 0/12 - 2326 | GM | 42109 | M | 260 | 266 | 0.787 | 271 | 0.019 | | | | | | | | | 266 | 255 | 11 | 25/1/2001 | 7/3/2001 | CAR | CAR | 214.49 | 205.53 | 8.87 | 0.10 | 95.82 | 4.13 | 0.04 |
| 0/12 - 2327 | GM | 42109 | M | 330 | 339 | 0.525 | 341 | 0.212 | | | | | | | | | 337 | 328 | 9 | 25/1/2001 | 7/3/2001 | CAR | CAR | 250.27 | 241.74 | 6.63 | 1.90 | 96.59 | 2.65 | 0.76 |
| 0/12 - 2328 | GM | 42109 | M | 220 | 226 | 0.787 | 231 | 0.019 | | | | | | | | | 226 | 201 | 25 | 25/1/2001 | 1/3/2001 | CAR | CAR | 182.25 | 162.01 | 20.15 | 0.10 | 88.89 | 11.06 | 0.05 |
| 0/12 - 2329 | GM | 42109 | M | 390 | 402 | 0.525 | 403 | 0.390 | | | | | | | | | 402 | 344 | 58 | 25/1/2001 | 21/2/2001 | CAR | CAR | 368.22 | 314.76 | 53.07 | 0.39 | 85.48 | 14.41 | 0.11 |
| 0/12 - 2330 | GM | 42109 | M | 260 | 276 | 0.525 | 281 | 0.019 | | | | | | | | | 278 | 256 | 22 | 25/1/2001 | 1/3/2001 | CAR | CAR | 150.24 | 139.26 | 11.97 | - 0.99 | 92.69 | 7.97 | - 0.66 |
| 0/12 - 2331 | GM | 42109 | M | 390 | 416 | 0.525 | 416 | 0.390 | | | | | | | | | 416 | 400 | 16 | 25/1/2001 | 21/2/2001 | CAR | CAR | 380.64 | 366.00 | 14.64 | - | 96.15 | 3.85 | - |
| 0/12 - 2332 | GM | 42109 | M | 260 | 266 | 0.525 | 271 | 0.019 | | | | | | | | | 265 | 255 | 10 | 25/1/2001 | 21/2/2001 | CAR | CAR | 144.80 | 138.72 | 5.44 | 0.64 | 95.80 | 3.76 | 0.44 |

ตารางที่ ค.1 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเข้าและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2543

| หมายเลข สีทองงาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เข้า (ตัว) | จำนวน ที่ส่ง (ตัว) | จำนวน ตำหนิ (ตัว) | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่งโดย | ส่งจริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ ตำหนิ (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % ตำหนิ | % ของเสีย |
|---------------------|--------|-----------|-------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------|-------------------|--------|---------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|------------|--------------|
| | | | | | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | | | | | | | | | | | | | | |
| 0/12-0201 | OCT | LG-325 | I | 150 | 161 | 0.034 | 160 | 0.070 | 162 | 0.026 | | | | | | | 160 | 153 | 7 | 27/1/2001 | 28/2/2001 | SEA | SEA | 20.89 | 19.89 | 0.91 | 0.09 | 95.23 | 4.36 | 0.41 |
| 0/12-0202 | OCT | LG-368 | I | 150 | 162 | 0.360 | 162 | 0.043 | | | | | | | | | 157 | 152 | 5 | 27/1/2001 | 12/3/2001 | SEA | AIR | 65.29 | 61.26 | 2.02 | 2.02 | 93.83 | 3.09 | 3.09 |
| 0/12-0203 | OCT | LG-369 | K | 150 | 159 | 0.153 | | | | | | | | | | | 157 | 152 | 5 | 27/1/2001 | 12/3/2001 | SEA | AIR | 24.33 | 23.26 | 0.77 | 0.31 | 95.60 | 3.14 | 1.26 |
| 0/12-0204 | OCT | LG-370 | K | 100 | 144 | 1.055 | | | | | | | | | | | 108 | 102 | 6 | 27/1/2001 | 28/2/2001 | SEA | SEA | 151.92 | 107.61 | 6.33 | 37.98 | 70.63 | 4.17 | 25.00 |
| 0/12-0205 | OCT | LG-370 | K | 100 | 144 | 1.055 | | | | | | | | | | | 108 | 102 | 6 | 27/1/2001 | 28/2/2001 | SEA | SEA | 151.92 | 107.61 | 6.33 | 37.98 | 70.83 | 4.17 | 25.00 |
| 0/12-0206 | OCT | LG-370 | K | 100 | 120 | 1.015 | | | | | | | | | | | 115 | 102 | 13 | 27/1/2001 | 28/2/2001 | SEA | SEA | 121.80 | 103.53 | 13.20 | 5.08 | 85.00 | 10.83 | 4.17 |
| 0/12-0207 | OCT | LG-365 | I+K | 300 | 319 | 0.213 | 340 | 0.065 | | | | | | | | | 318 | 306 | 12 | 27/1/2001 | 12/3/2001 | SEA | AIR | 90.05 | 85.07 | 3.34 | 1.64 | 94.47 | 3.70 | 1.82 |
| 0/12-0208 | OCT | LG-283 | A | 150 | 175 | 1.700 | | | | | | | | | | | 173 | 157 | 16 | 27/1/2001 | 12/3/2001 | SEA | AIR | 297.50 | 266.90 | 27.20 | 3.40 | 89.71 | 9.14 | 1.14 |
| 0/12-0208 | OCT | LG-283 | G | 150 | 180 | 0.251 | | | | | | | | | | | 173 | 157 | 16 | 27/1/2001 | 12/3/2001 | SEA | AIR | 45.18 | 39.41 | 4.02 | 1.76 | 87.22 | 8.89 | 3.89 |
| 0/12-0209 | OCT | S-0104132 | A | 100 | 105 | 0.326 | | | | | | | | | | | 105 | 100 | 5 | 27/1/2001 | 28/2/2001 | SEA | SEA | 34.23 | 32.60 | 1.63 | - | 95.24 | 4.76 | - |
| 0/12-0209 | OCT | S-0104132 | G | 100 | 105 | 0.070 | | | | | | | | | | | 105 | 100 | 5 | 27/1/2001 | 28/2/2001 | SEA | SEA | 7.35 | 7.00 | 0.35 | - | 95.24 | 4.76 | - |
| 0/12-0210 | OCT | LG-252 | I | 180 | 195 | 0.050 | 192 | 0.050 | 192 | 0.024 | 200 | 0.046 | | | | | 192 | 186 | 6 | 20/1/2001 | 13/2/2001 | SEA | AIR | 33.16 | 31.62 | 1.02 | 0.52 | 95.36 | 3.08 | 1.56 |
| 0/12-0210 | OCT | LG-252 | K | 180 | 192 | 0.015 | 208 | 0.016 | | | | | | | | | 192 | 186 | 6 | 20/1/2001 | 13/2/2001 | SEA | AIR | 6.21 | 5.77 | 0.19 | 0.26 | 92.88 | 3.00 | 4.12 |
| 0/12-0211 | OCT | LG-326 | I | 150 | 160 | 0.018 | 160 | 0.180 | 162 | 0.113 | | | | | | | 160 | 151 | 9 | 20/1/2001 | 12/3/2001 | SEA | AIR | 49.99 | 46.96 | 2.80 | 0.23 | 93.95 | 5.60 | 0.45 |
| 0/12-0211 | OCT | LG-326 | K | 150 | 168 | 0.023 | 160 | 0.180 | 162 | 0.113 | | | | | | | 160 | 151 | 9 | 20/1/2001 | 12/3/2001 | SEA | AIR | 50.97 | 47.72 | 2.84 | 0.41 | 93.62 | 5.58 | 0.80 |
| 0/12-0212 | OCT | LG-332 | I | 150 | 162 | 0.350 | | | | | | | | | | | 162 | 155 | 7 | 20/1/2001 | 28/2/2001 | SEA | SEA | 56.70 | 54.25 | 2.45 | - | 95.68 | 4.32 | - |
| 0/12-0212 | OCT | LG-332 | K | 150 | 162 | 0.180 | | | | | | | | | | | 162 | 155 | 7 | 20/1/2001 | 28/2/2001 | SEA | SEA | 29.16 | 27.90 | 1.26 | - | 95.68 | 4.32 | - |
| 0/12-0213 | OCT | LG-328 | I | 150 | 162 | 0.246 | 180 | 0.026 | | | | | | | | | 162 | 106 | 56 | 31/1/2001 | 28/2/2001 | SEA | SEA | 44.53 | 28.83 | 15.23 | 0.47 | 64.74 | 34.20 | 1.05 |
| 0/12-0213 | OCT | LG-328 | K | 150 | 162 | 0.008 | | | | | | | | | | | 113 | 106 | 7 | 31/1/2001 | 28/2/2001 | SEA | SEA | 1.30 | 0.85 | 0.06 | 0.39 | 65.43 | 4.32 | 30.25 |
| 0/12-0214 | OCT | LG-320 | I | 320 | 444 | 1.120 | | | | | | | | | | | 444 | 218 | 226 | 31/1/2001 | 12/3/2001 | SEA | AIR | 497.28 | 244.16 | 253.12 | - | 49.10 | 50.90 | - |
| 0/12-0214 | OCT | LG-320 | K | 320 | 444 | 0.023 | | | | | | | | | | | 444 | 218 | 226 | 31/1/2001 | 12/3/2001 | SEA | AIR | 10.21 | 5.01 | 5.20 | - | 49.10 | 50.90 | - |
| 0/12-0213 | OCT | CC-137 | E | 100 | 105 | 0.626 | | | | | | | | | | | 105 | 102 | 3 | 30/1/2001 | 10/2/2001 | SEA | SEA | 65.73 | 63.85 | 1.88 | - | 97.14 | 2.86 | - |

ตารางที่ ค.2 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเชื่อมและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2544

| หมายเลข ชื่อทงงาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เข็บ (ตัว) | จำนวน ที่ส่ง (ตัว) | จำนวน คำหนึ (ตัว) | กำหนดต่ง | วันที่ ต่งจริง | ต่ง โดย | ต่ง จริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ คำหนึ (เมตร) | วัตถุดิบ ของเส็ย (เมตร) | % ผลิต ต่าหนึ | % ของเส็ย | % ของเส็ย |
|----------------------|--------|---------|-------|---------------------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|--|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------|-------------------|------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------|--------------|--------------|
| | | | | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/01-0101 | OSI | IW-502 | D | 290 | 305 | 2.670 | 305 | 0.210 | 296 | 0.440 | | | | | | | | 296 | 295 | 1 | 20/2/2001 | 25/2/2001 | SEA | AIR | 1008.64 | 979.4 | 3.32 | 25.92 | 97.10 | 0.33 | 2.57 |
| 1/01-0102 | OSI | IW-502 | D | 290 | 296 | 2.640 | 325 | 0.250 | | | | | | | | | | 296 | 295 | 1 | 20/2/2001 | 25/2/2001 | SEA | AIR | 862.69 | 852.55 | 2.89 | 7.25 | 98.82 | 0.33 | 0.84 |
| 1/01-0103 | OSI | IN-602 | I+K | 400 | 420 | 0.243 | | | | | | | | | | | | 420 | 410 | 10 | 28/2/2001 | 10/3/2001 | AIR | AIR | 102.06 | 99.63 | 2.43 | - | 97.62 | 2.38 | - |
| 1/01-0104 | OSI | IN-602 | I+K | 400 | 420 | 0.243 | | | | | | | | | | | | 420 | 418 | 2 | 28/2/2001 | 3/3/2001 | AIR | AIR | 102.06 | 101.574 | 0.486 | - | 99.52 | 0.48 | - |
| 1/01-0105 | OSI | IN-602 | I+K | 400 | 420 | 0.430 | 420 | 0.246 | | | | | | | | | | 420 | 418 | 2 | 28/2/2001 | 10/3/2001 | AIR | AIR | 283.92 | 282.568 | 1.352 | - | 99.52 | 0.48 | - |
| 1/01-0106 | OSI | IN-602 | I+K | 400 | 424 | 0.270 | | | | | | | | | | | | 420 | 417 | 3 | 28/2/2001 | 10/3/2001 | AIR | AIR | 114.48 | 112.59 | 0.81 | 1.08 | 98.35 | 0.71 | 0.94 |
| 1/01-0107 | OSI | RX-001 | C | 250 | 305 | 1.860 | | | | | | | | | | | | 272 | 260 | 12 | 28/2/2001 | 3/3/2002 | AIR | AIR | 567.3 | 483.6 | 22.32 | 61.38 | 85.2 | 3.93 | 10.82 |
| 1/01-0108 | OSI | RX-002 | E | 300 | 320 | 0.900 | | | | | | | | | | | | 316 | 315 | 1 | 28/2/2001 | 3/3/2001 | AIR | AIR | 288 | 283.5 | 0.9 | 3.60 | 98.44 | 0.31 | 1.25 |
| 1/01-0109 | OSI | RX-005 | E | 250 | 294 | 0.790 | | | | | | | | | | | | 270 | 257 | 13 | 28/2/2001 | 3/3/2001 | AIR | AIR | 232.26 | 203.03 | 10.27 | 18.96 | 87.41 | 4.42 | 8.16 |
| 1/01-0110 | OSI | IW-503 | I | 680 | 734 | 0.030 | 720 | 0.309 | 720 | 0.063 | | | | | | | | 720 | 711 | 9 | 28/2/2001 | 24/3/2001 | AIR | AIR | 289.86 | 285.822 | 3.618 | 0.42 | 98.61 | 1.25 | 0.14 |
| 1/01-0111 | OSI | IW-504 | I+K | 470 | 492 | 0.232 | 508 | 0.070 | 504 | 0.010 | | | | | | | | 492 | 490 | 2 | 28/2/2001 | 24/3/2001 | AIR | AIR | 154.744 | 152.88 | 0.624 | 1.24 | 98.80 | 0.40 | 0.80 |
| 1/01-0111 | OSI | IW-504 | I+K | 470 | 492 | 0.232 | | | | | | | | | | | | 492 | 490 | 2 | 28/2/2001 | 24/3/2001 | AIR | AIR | 114.144 | 113.68 | 0.464 | - | 99.59 | 0.41 | - |
| 1/01-0112 | OSI | IW-517 | E | 490 | 546 | 1.620 | | | | | | | | | | | | 540 | 500 | 40 | 28/2/2001 | 10/3/2001 | AIR | AIR | 884.52 | 810 | 64.8 | 9.72 | 91.58 | 7.33 | 1.10 |
| 1/01-0113 | OSI | IW-226 | A | 480 | 514 | 1.170 | | | | | | | | | | | | 479 | 447 | 32 | 28/2/2001 | 24/3/2001 | AIR | AIR | 601.38 | 522.99 | 37.44 | 40.95 | 86.96 | 6.23 | 6.81 |
| 1/01-0114 | OSI | IW-226 | A | 460 | 468 | 1.170 | | | | | | | | | | | | 462 | 460 | 2 | 28/2/2001 | 3/3/2001 | AIR | AIR | 547.56 | 538.2 | 2.34 | 7.02 | 98.29 | 0.43 | 1.28 |
| 1/01-0115 | OSI | IW-226 | A | 110 | 132 | 1.162 | | | | | | | | | | | | 122 | 116 | 6 | 28/2/2001 | 3/3/2001 | AIR | AIR | 153.384 | 134.792 | 6.972 | 11.62 | 87.88 | 4.55 | 7.58 |
| 1/01-0116 | OSI | IW-320 | K | 50 | 60 | 0.007 | | | | | | | | | | | | 51 | 51 | 0 | 28/2/2001 | 3/3/2001 | AIR | AIR | 0.42 | 0.357 | 0 | 0.06 | 85.00 | 0.00 | 15.00 |
| 1/01-0117 | OSI | IW-320 | K | 450 | 484 | 0.008 | | | | | | | | | | | | 472 | 472 | 0 | 28/2/2001 | 3/3/2001 | AIR | AIR | 3.872 | 3.776 | 0 | 0.10 | 97.52 | 0.00 | 2.48 |
| 1/01-0118 | OSI | IW320 | K | 450 | 484 | 0.008 | | | | | | | | | | | | 472 | 472 | 0 | 28/2/2001 | 3/3/2001 | AIR | AIR | 3.872 | 3.776 | 0 | 0.10 | 97.52 | 0.00 | 2.48 |
| 1/01-0119 | OSI | IW-321 | K | 1400 | 1475 | 0.058 | | | | | | | | | | | | 1474 | 1470 | 4 | 28/2/2001 | 19/2/2001 | AIR | AIR | 85.55 | 85.26 | 0.232 | 0.06 | 99.66 | 0.27 | 0.07 |
| 1/01-0120 | OSI | IW-321 | K | 430 | 451 | 0.057 | | | | | | | | | | | | 451 | 451 | 0 | 28/2/2001 | 19/2/2001 | AIR | AIR | 25.707 | 25.707 | 0 | - | 100.00 | 0.00 | - |
| 1/01-0121 | OSI | IW-422 | E | 550 | 590 | 1.290 | | | | | | | | | | | | 578 | 577 | 1 | 28/2/2001 | 23/2/2001 | AIR | AIR | 761.1 | 744.33 | 1.29 | 15.48 | 97.80 | 0.17 | 2.03 |
| 1/01-0122 | OSI | IW-455 | I+K | 290 | 312 | 0.120 | 303 | 0.063 | 303 | 0.110 | | | | | | | | 303 | 303 | 0 | 28/2/2001 | 3/3/2001 | AIR | AIR | 89.859 | 88.779 | 0 | 1.08 | 98.80 | 0.00 | 1.20 |
| 1/01-0122 | OSI | IW-455 | I+K | 290 | 306 | 0.020 | | | | | | | | | | | | 303 | 303 | 0 | 28/2/2001 | 3/3/2001 | AIR | AIR | 6.12 | 6.06 | 0 | 0.06 | 99.02 | 0.00 | 0.98 |
| 1/01-0123 | OSI | IW-455 | I+K | 90 | 100 | 0.135 | 100 | 0.027 | 100 | 0.026 | | | | | | | | 97 | 92 | 5 | 28/2/2001 | 3/3/2001 | AIR | AIR | 18.8 | 17.296 | 0.94 | 0.56 | 92.00 | 5.00 | 3.00 |
| 1/01-0123 | OSI | IW-455 | I+K | 90 | 108 | 0.020 | | | | | | | | | | | | 103 | 92 | 11 | 28/2/2001 | 3/3/2001 | AIR | AIR | 2.16 | 1.84 | 0.22 | 0.10 | 85.19 | 10.19 | 4.63 |
| 1/01-0124 | OSI | IW-455 | I+K | 120 | 130 | 0.120 | 128 | 0.028 | 130 | 0.027 | | | | | | | | 128 | 126 | 2 | 28/2/2001 | 3/3/2001 | AIR | AIR | 22.694 | 22.05 | 0.35 | 0.29 | 97.16 | 1.54 | 1.30 |
| 1/01-0124 | OSI | IW-455 | I+K | 120 | 132 | 0.020 | 132 | 0.020 | | | | | | | | | | 130 | 126 | 4 | 28/2/2001 | 3/3/2001 | AIR | AIR | 5.28 | 5.04 | 0.16 | 0.08 | 95.45 | 3.03 | 1.52 |
| 1/01-0125 | OSI | IW-321 | K | 550 | 580 | 0.058 | | | | | | | | | | | | 578 | 577 | 1 | 28/2/2001 | 3/3/2001 | AIR | AIR | 33.64 | 33.466 | 0.058 | 0.12 | 99.48 | 0.17 | 0.34 |
| 1/01-0126 | OSI | IW-321 | K | 150 | 264 | 0.057 | | | | | | | | | | | | 158 | 158 | 0 | 28/2/2001 | 3/3/2001 | AIR | AIR | 15.048 | 9.006 | 0 | 6.04 | 59.85 | 0.00 | 40.15 |
| 1/01-0127 | OSI | KP-8475 | A | 140 | 147 | 0.450 | | | | | | | | | | | | 140 | 136 | 4 | 20/2/2001 | 24/2/2001 | AIR | AIR | 66.15 | 61.2 | 1.8 | 3.15 | 92.52 | 2.72 | 4.76 |
| 1/01-0128 | OSI | KX-8811 | A | 100 | 106 | 0.450 | | | | | | | | | | | | 106 | 104 | 2 | 20/2/2001 | 24/2/2001 | AIR | AIR | 47.7 | 46.8 | 0.9 | - | 98.11 | 1.89 | - |
| 1/01-0129 | OSI | KG-9505 | A | 60 | 72 | 0.396 | 72 | 0.110 | | | | | | | | | | 72 | 63 | 9 | 20/2/2001 | 10/3/2001 | AIR | AIR | 36.432 | 31.878 | 4.554 | - | 87.50 | 12.50 | - |

ตารางที่ ค.2 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเชื่อมและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2544

| หมายเลข สีทองงาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต | | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เทียบ | จำนวน ที่ส่ง | จำนวน คำหนิ | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่ง โดย | ส่ง จริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ คำหนิ (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % คำหนิ | % ของเสีย |
|---------------------|--------|---------------|-------|------------------|-------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|-------------------|-----------------|----------------|-----------|-------------------|------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|------------|--------------|
| | | | | (ตัว) | (ตัว) | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/01-0130 | OSI | KM-9506 | A | 60 | 72 | 0.396 | 72 | 0.110 | | | | | | | | | | 72 | 61 | 11 | 20/2/2001 | 10/3/2001 | AIR | AIR | 36.432 | 30.866 | 5.566 | - | 84.72 | 15.28 | - |
| 1/01-0131 | OSI | KR-9507 | A | 60 | 72 | 0.396 | 72 | 0.110 | | | | | | | | | | 72 | 58 | 14 | 20/2/2001 | 10/3/2001 | AIR | AIR | 36.432 | 29.348 | 7.084 | - | 80.56 | 19.44 | - |
| 1/01-0132 | OSI | WK-1856 | E | 100 | 114 | 0.770 | | | | | | | | | | | | 114 | 85 | 29 | 20/2/2001 | 27/2/01 | AIR | AIR | 87.78 | 65.45 | 22.33 | - | 74.5 | 25.44 | - |
| 1/01-0133 | OSI | WO-3946 | B | 220 | 345 | 0.383 | | | | | | | | | | | | 227 | 224 | 3 | 20/2/2001 | 27/2/2001 | AIR | AIR | 132.135 | 85.792 | 1.149 | 45.19 | 64.93 | 0.87 | 34.20 |
| 1/01-0134 | OSI | KD-3447 | B | 70 | 76 | 20.750 | 74 | 1.020 | | | | | | | | | | 71 | 70 | 1 | 20/2/2001 | 24/2/2001 | AIR | AIR | 1652.48 | 1523.9 | 21.77 | 106.81 | 92.22 | 1.32 | 6.46 |
| 1/01-0135 | OSI | KK-3448 | B | 50 | 69 | 0.770 | 69 | 20.750 | | | | | | | | | | 69 | 50 | 19 | 20/2/2001 | 24/2/2001 | AIR | AIR | 1484.88 | 1076 | 408.88 | - | 72.46 | 27.54 | - |
| 1/01-0136 | OSI | KP-3449 | B | 50 | 72 | 0.900 | 69 | 20.750 | | | | | | | | | | 69 | 50 | 19 | 20/2/2001 | 24/2/2001 | AIR | AIR | 1496.55 | 1082.5 | 411.35 | 2.70 | 72.33 | 27.49 | 0.18 |
| 1/01-0137 | OSI | IW-855 | K | 3000 | 3240 | 0.037 | 3181 | 0.014 | 3180 | 0.011 | 3849 | 0.091 | | | | | | 441 | 441 | 0 | 25/2/2001 | 10/3/2001 | AIR | AIR | 549.653 | 67.473 | 0 | 482.18 | 12.28 | 0.00 | 87.72 |
| 1/01-210 1 | AV | NEW ULTIMA WE | L | 3000 | 3000 | 0.036 | 3000 | 0.038 | 3000 | 0.044 | 3000 | 0.018 | 3040 | 0.020 | 3000 | 0.055 | | 3000 | 3000 | 0 | 1/2/2001 | 15/5/2001 | CAR | CAR | 633.8 | 633 | 0 | 0.80 | 99.87 | 0.00 | 0.13 |
| 1/01-210 2 | AV | TEENA WB | I | 3000 | 3010 | 0.080 | 3000 | 0.040 | 3000 | 0.690 | 3010 | 0.010 | | | | | | 3000 | 3000 | 0 | 1/2/2001 | 22/1/2002 | CAR | CAR | 2460.9 | 2460 | 0 | 0.90 | 99.96 | 0.00 | 0.04 |
| 1/01-210 3 | AV | DEENEE WB | I | 3000 | 3000 | 0.280 | 3000 | 0.007 | 3000 | 0.040 | 3130 | 0.040 | 3000 | 0.059 | | | | 3000 | 3000 | 0 | 1/2/2001 | 27/2/2001 | CAR | CAR | 1283.2 | 1278 | 0 | 5.20 | 99.59 | 0.00 | 0.41 |
| 1/01-210 4 | AV | BUTTERFLY WB | I | 8000 | 8000 | 1.063 | 8000 | 0.008 | | | | | | | | | | 8000 | 8000 | 0 | 1/2/2001 | 12/4/2001 | CAR | CAR | 8568 | 8568 | 0 | - | 100.00 | 0.00 | - |
| 1/01-210 5 | AV | JINNY WB | I | 2900 | 2900 | 0.233 | | | | | | | | | | | | 2900 | 2900 | 0 | 26/2/2001 | 12/4/2001 | CAR | CAR | 675.7 | 675.7 | 0 | - | 100.00 | 0.00 | - |
| 1/01-210 7 | AV | JINNY WB | I | 3000 | 3000 | 0.046 | 3092 | 0.028 | 3020 | 0.044 | | | | | | | | 3000 | 2750 | 250 | 26/2/2001 | 12/4/2001 | CAR | CAR | 357.456 | 324.5 | 29.5 | 3.46 | 90.78 | 8.25 | 0.97 |
| 1/01-230 1 | GM | 42-974 | G | 350 | 371 | 0.574 | | | | | | | | | | | | 371 | 371 | 0 | 1/5/2001 | 1/5/2001 | CAR | CAR | 212.954 | 212.954 | 0 | - | 100.00 | 0.00 | - |
| 1/01-230 10 | GM | 42109 | M | 240 | 259 | 0.505 | 258 | 0.562 | | | | | | | | | | 258 | 250 | 8 | 25/2/2001 | 10/3/2001 | CAR | CAR | 275.791 | 266.75 | 8.536 | 0.51 | 96.72 | 3.10 | 0.18 |
| 1/01-230 11 | GM | 42109 | M | 160 | 168 | 0.841 | 176 | 0.019 | | | | | | | | | | 166 | 162 | 4 | 25/2/2001 | 10/3/2001 | CAR | CAR | 144.632 | 139.32 | 3.44 | 1.87 | 96.33 | 2.38 | 1.29 |
| 1/01-230 12 | GM | 42000 1 | M | 500 | 520 | 0.230 | 530 | 0.106 | 520 | 0.054 | | | | | | | | 520 | 503 | 17 | 15/2/2001 | 13/2/2001 | CAR | CAR | 203.86 | 196.17 | 6.63 | 1.06 | 96.23 | 3.25 | 0.52 |
| 1/01-230 13 | GM | 42000 1 | M | 500 | 520 | 0.214 | 530 | 0.106 | 520 | 0.054 | | | | | | | | 519 | 496 | 23 | 15/2/2001 | 13/2/2001 | CAR | CAR | 195.54 | 185.504 | 8.602 | 1.43 | 94.87 | 4.40 | 0.73 |
| 1/01-230 14 | GM | 42000 1 | M | 500 | 520 | 0.220 | 530 | 0.106 | 520 | 0.054 | 560 | 0.025 | | | | | | 520 | 519 | 1 | 15/2/2001 | 13/2/2001 | CAR | CAR | 212.66 | 210.195 | 0.405 | 2.06 | 98.84 | 0.19 | 0.97 |
| 1/01-230 15 | GM | 42000 2 | M | 500 | 517 | 0.213 | 530 | 0.106 | 520 | 0.054 | | | | | | | | 490 | 489 | 1 | 15/2/2001 | 13/2/2001 | CAR | CAR | 194.381 | 182.397 | 0.373 | 11.61 | 93.83 | 0.19 | 5.97 |
| 1/01-230 16 | GM | 42000 2 | M | 500 | 520 | 0.200 | 530 | 0.106 | 520 | 0.054 | | | | | | | | 520 | 512 | 8 | 15/2/2001 | 13/2/2001 | CAR | CAR | 188.26 | 184.32 | 2.88 | 1.06 | 97.91 | 1.53 | 0.56 |
| 1/01-230 17 | GM | 4200 2 | M | 500 | 520 | 0.200 | 530 | 0.106 | 520 | 0.054 | | | | | | | | 509 | 504 | 5 | 15/2/2001 | 13/2/2001 | CAR | CAR | 188.26 | 181.44 | 1.8 | 5.02 | 96.38 | 0.96 | 2.67 |
| 1/01-230 18 | GM | 42000 3 | M | 330 | 348 | 0.152 | 348 | 0.138 | 371 | 0.151 | | | | | | | | 347 | 344 | 3 | 15/2/2001 | 13/2/2001 | CAR | CAR | 156.941 | 151.704 | 1.323 | 3.91 | 96.66 | 0.84 | 2.49 |
| 1/01-230 19 | GM | 42000 3 | M | 340 | 360 | 0.160 | 363 | 0.138 | 371 | 0.151 | | | | | | | | 353 | 353 | 0 | 15/2/2001 | 15/2/2001 | CAR | CAR | 163.715 | 158.497 | 0 | 5.22 | 96.81 | 0.00 | 3.19 |
| 1/01-230 2 | GM | 42-974 | G | 400 | 424 | 0.575 | | | | | | | | | | | | 422 | 422 | 0 | 1/5/2001 | 1/5/2001 | CAR | CAR | 243.8 | 242.65 | 0 | 1.15 | 99.53 | 0.00 | 0.47 |
| 1/01-230 20 | GM | 42000 3 | M | 330 | 348 | 0.160 | 371 | 0.151 | 349 | 0.138 | | | | | | | | 344 | 337 | 7 | 15/2/2001 | 15/2/2001 | CAR | CAR | 159.863 | 151.313 | 3.143 | 5.41 | 94.65 | 1.97 | 3.38 |
| 1/01-230 3 | GM | 42-974 | G | 250 | 265 | 0.620 | | | | | | | | | | | | 265 | 265 | 0 | 1/5/2001 | 1/5/2001 | CAR | CAR | 164.3 | 164.3 | 0 | - | 100.00 | 0.00 | - |
| 1/01-230 4 | GM | 42109 | M | 240 | 252 | 0.512 | 254 | 0.562 | | | | | | | | | | 250 | 248 | 2 | 25/2/2001 | 10/3/2001 | CAR | CAR | 271.772 | 266.352 | 2.148 | 3.27 | 98.01 | 0.79 | 1.20 |
| 1/01-230 5 | GM | 42109 | M | 160 | 170 | 0.820 | 175 | 0.019 | | | | | | | | | | 170 | 165 | 5 | 25/2/2001 | 10/3/2001 | CAR | CAR | 142.725 | 138.435 | 4.195 | 0.10 | 96.99 | 2.94 | 0.07 |
| 1/01-230 6 | GM | 42109 | M | 180 | 188 | 0.512 | 191 | 0.562 | | | | | | | | | | 187 | 185 | 2 | 25/2/2001 | 10/3/2001 | CAR | CAR | 203.598 | 198.69 | 2.148 | 2.76 | 97.59 | 1.06 | 1.36 |
| 1/01-230 7 | GM | 42109 | M | 120 | 125 | 0.820 | 130 | 0.019 | | | | | | | | | | 124 | 120 | 4 | 25/2/2001 | 10/3/2001 | CAR | CAR | 104.97 | 100.68 | 3.356 | 0.93 | 95.91 | 3.20 | 0.89 |
| 1/01-230 8 | GM | 42109 | M | 240 | 254 | 0.505 | 256 | 0.562 | | | | | | | | | | 242 | 240 | 2 | 25/2/2001 | 10/3/2001 | CAR | CAR | 272.142 | 256.08 | 2.134 | 13.93 | 94.10 | 0.78 | 5.12 |
| 1/01-230 9 | GM | 42109 | M | 160 | 170 | 0.841 | 176 | 0.019 | | | | | | | | | | 168 | 164 | 4 | 25/2/2001 | 10/3/2001 | CAR | CAR | 146.314 | 141.04 | 3.44 | 1.83 | 96.40 | 2.35 | 1.25 |

ตารางที่ ค.2 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเข้บและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2544

| หมายเลข ชื่อโรงงาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เข้บ (ตัว) | จำนวน ที่ส่ง (ตัว) | จำนวน ตำหนิ (ตัว) | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่ง โดย | ส่ง จริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ ตำหนิ (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % ตำหนิ | % ของเสีย |
|-----------------------|--------|-----------|-------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------|-------------------|------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|------------|--------------|
| | | | | | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/02-0101 | OSI | IW-503 | I | 640 | 675 | 0.310 | 690 | 0.030 | | | | | | | | | 675 | 671 | 4 | 15/3/2001 | 31/3/2001 | AIR | AIR | 229.95 | 228.14 | 1.36 | 0.45 | 99.21 | 0.59 | 0.20 |
| 1/02-0102 | OSI | IW-504 | I+K | 440 | 468 | 0.232 | 472 | 0.071 | | | | | | | | | 468 | 461 | 7 | 15/3/2001 | 31/3/2001 | AIR | AIR | 142.088 | 139.683 | 2.121 | 0.28 | 98.31 | 1.49 | 0.20 |
| 1/02-0102 | OSI | IW-504 | I+K | 440 | 468 | 0.232 | 504 | 0.010 | | | | | | | | | 468 | 461 | 7 | 15/3/2001 | 31/3/2001 | AIR | AIR | 113.616 | 111.562 | 1.694 | 0.36 | 98.19 | 1.49 | 0.32 |
| 1/02-0103 | OSI | IW-517 | E | 230 | 382 | 1.620 | | | | | | | | | | | 251 | 240 | 11 | 15/3/2001 | 24/3/2001 | AIR | AIR | 618.84 | 388.8 | 17.82 | 212.22 | 62.83 | 2.88 | 34.29 |
| 1/02-0104 | OSI | BC-105 | B | 300 | 330 | 0.450 | 350 | 0.018 | | | | | | | | | 326 | 311 | 15 | 25/3/2001 | 31/3/2001 | AIR | AIR | 154.8 | 145.548 | 7.02 | 2.23 | 94.02 | 4.53 | 1.44 |
| 1/02-0105 | OSI | BC-105 | B | 100 | 111 | 0.520 | | | | | | | | | | | 111 | 105 | 6 | 25/3/2001 | 31/3/2001 | AIR | AIR | 57.72 | 54.6 | 3.12 | - | 94.59 | 5.41 | - |
| 1/02-0106 | OSI | IN-478 | B | 100 | 106 | 1.380 | 110 | 0.180 | | | | | | | | | 106 | 105 | 1 | 10/3/2001 | 15/3/2001 | AIR | AIR | 166.08 | 163.8 | 1.56 | 0.72 | 98.6 | 0.94 | 0.43 |
| 1/02-0107 | OSI | IW-226 | E | 200 | 230 | 1.200 | | | | | | | | | | | 226 | 210 | 16 | 20/3/2001 | 24/3/2001 | AIR | AIR | 276 | 252 | 19.2 | 4.80 | 91.30 | 6.96 | 1.74 |
| 1/02-0108 | OSI | IN-602 | A | 100 | 108 | 0.273 | | | | | | | | | | | 108 | 105 | 3 | 20/3/2001 | 24/3/2001 | AIR | AIR | 29.484 | 28.665 | 0.819 | - | 97.22 | 2.78 | - |
| 1/02-0108 | OSI | IN-602 | K | 100 | 108 | 0.150 | | | | | | | | | | | 108 | 105 | 3 | 20/3/2001 | 24/3/2001 | AIR | AIR | 16.2 | 15.75 | 0.45 | - | 97.22 | 2.78 | - |
| 1/02-0109 | OSI | IN-602 | A | 100 | 108 | 0.260 | | | | | | | | | | | 105 | 105 | 0 | 20/3/2001 | 24/3/2001 | AIR | AIR | 28.08 | 27.3 | 0 | 0.78 | 97.22 | 0.00 | 2.78 |
| 1/02-0109 | OSI | IN-602 | K | 100 | 108 | 0.150 | | | | | | | | | | | 105 | 105 | 0 | 20/3/2001 | 24/3/2001 | AIR | AIR | 16.2 | 15.75 | 0 | 0.45 | 97.22 | 0.00 | 2.78 |
| 1/02-0110 | OSI | IW-412 | F | 150 | 185 | 1.100 | | | | | | | | | | | 171 | 156 | 15 | 23/3/2001 | 24/3/2001 | AIR | AIR | 203.5 | 171.6 | 16.5 | 15.40 | 84.32 | 8.11 | 7.57 |
| 1/02-0111 | OSI | IW-098 | A | 500 | 570 | 0.440 | 570 | 0.053 | 563 | 0.050 | | | | | | | 563 | 516 | 47 | 31/3/2001 | 31/3/2001 | AIR | AIR | 309.16 | 280.188 | 25.521 | 3.45 | 90.63 | 8.25 | 1.12 |
| 1/02-0111 | OSI | IW-098 | K | 500 | 565 | 0.018 | | | | | | | | | | | 563 | 516 | 47 | 31/3/2001 | 31/3/2001 | AIR | AIR | 10.17 | 9.288 | 0.846 | 0.04 | 91.33 | 8.32 | 0.35 |
| 1/02-0112 | OSI | IW-098 | A | 100 | 108 | 0.053 | 110 | 0.055 | 106 | 0.490 | | | | | | | 106 | 103 | 3 | 31/3/2001 | 31/3/2001 | AIR | AIR | 63.714 | 61.594 | 1.794 | 0.33 | 96.67 | 2.82 | 0.51 |
| 1/02-0112 | OSI | IW-098 | K | 100 | 112 | 0.018 | | | | | | | | | | | 106 | 103 | 3 | 31/3/2001 | 31/3/2001 | AIR | AIR | 2.016 | 1.854 | 0.054 | 0.11 | 91.96 | 2.68 | 5.36 |
| 1/02-0113 | OSI | IW-446 | E | 100 | 106 | 1.560 | | | | | | | | | | | 106 | 105 | 1 | 31/3/2001 | 31/3/2001 | AIR | AIR | 165.36 | 163.8 | 1.56 | - | 99.06 | 0.94 | - |
| 1/02-0114 | OSI | IW-855 | I | 600 | 649 | 0.017 | 649 | 0.014 | 647 | 0.091 | | | | | | | 646 | 627 | 19 | 31/3/2001 | 31/3/2001 | AIR | AIR | 78.996 | 76.494 | 2.318 | 0.18 | 96.83 | 2.93 | 0.23 |
| 1/02-0114 | OSI | IW-855 | I | 600 | 660 | 0.011 | 650 | 0.091 | | | | | | | | | 646 | 627 | 19 | 31/3/2001 | 31/3/2001 | AIR | AIR | 66.41 | 63.954 | 1.938 | 0.52 | 96.30 | 2.92 | 0.78 |
| 1/02-0115 | OSI | IW-437 | E | 200 | 224 | 1.380 | | | | | | | | | | | 220 | 210 | 10 | 23/3/2001 | 24/3/2001 | AIR | AIR | 309.12 | 289.8 | 13.8 | 5.52 | 93.75 | 4.46 | 1.79 |
| 1/02-0116 | OSI | IW-455 | I+K | 100 | 108 | 0.105 | 120 | 0.027 | 108 | 0.280 | | | | | | | 108 | 105 | 3 | 23/3/2001 | 24/3/2001 | AIR | AIR | 44.82 | 43.26 | 1.236 | 0.32 | 96.52 | 2.76 | 0.72 |
| 1/02-0116 | OSI | IW-455 | I+K | 100 | 112 | 0.012 | | | | | | | | | | | 108 | 105 | 3 | 23/3/2001 | 24/3/2001 | AIR | AIR | 1.344 | 1.26 | 0.036 | 0.05 | 93.75 | 2.68 | 3.57 |
| 1/02-0117 | OSI | IW-455 | I+K | 100 | 108 | 0.046 | 120 | 0.026 | 108 | 0.135 | | | | | | | 108 | 105 | 3 | 23/3/2001 | 24/3/2001 | AIR | AIR | 22.668 | 21.735 | 0.621 | 0.31 | 95.88 | 2.74 | 1.38 |
| 1/02-0117 | OSI | IW-455 | I+K | 100 | 112 | 0.012 | | | | | | | | | | | 108 | 105 | 3 | 23/3/2001 | 24/3/2001 | AIR | AIR | 1.344 | 1.26 | 0.036 | 0.05 | 93.75 | 2.68 | 3.57 |
| 1/02-0118 | OSI | IW-422 | E | 200 | 212 | 1.280 | | | | | | | | | | | 209 | 209 | 0 | 23/3/2001 | 24/3/2001 | AIR | AIR | 271.36 | 267.52 | 0 | 3.84 | 98.58 | 0.00 | 1.42 |
| 1/02-0119 | OSI | IW-181 | C | 100 | 166 | 1.080 | | | | | | | | | | | 70 | 69 | 1 | 23/3/2001 | 24/3/2001 | AIR | AIR | 179.28 | 74.52 | 1.08 | 103.68 | 41.57 | 0.60 | 57.83 |
| 1/02-0120 | OSI | IW-181 | C | 100 | 108 | 1.090 | 117 | 0.340 | | | | | | | | | 107 | 102 | 5 | 23/3/2001 | 24/3/2001 | AIR | AIR | 157.5 | 145.86 | 7.15 | 4.49 | 92.61 | 4.54 | 2.85 |
| 1/02-0123 | OSI | IW-332 | K | 100 | 100 | 0.21 | | | | | | | | | | | 100 | 100 | 0 | 30/6/2001 | 30/6/2001 | AIR | AIR | 21 | 21 | 0 | - | 100.00 | 0.00 | - |
| 1/02-0123 | OSI | IW-332 | K | 100 | 100 | 0.19 | | | | | | | | | | | 100 | 100 | 0 | 30/6/2001 | 30/6/2001 | AIR | AIR | 19 | 19 | 0 | - | 100.00 | 0.00 | - |
| 1/02-0123 | OSI | IW-332 | K | 100 | 100 | 0.19 | | | | | | | | | | | 100 | 100 | 0 | 30/6/2001 | 30/6/2001 | AIR | AIR | 19 | 19 | 0 | - | 100.00 | 0.00 | - |
| 1/02-0201 | OCT | S-0104178 | N | 250 | 276 | 0.526 | | | | | | | | | | | 270 | 262 | 8 | 1/3/2001 | 31/3/2001 | SEA | AIR | 145.176 | 137.812 | 4.208 | 3.16 | 94.93 | 2.90 | 2.17 |
| 1/02-0201 | OCT | S-0104178 | N | 250 | 270 | 0.340 | | | | | | | | | | | 270 | 262 | 8 | 1/3/2001 | 31/3/2001 | SEA | AIR | 91.8 | 89.08 | 2.72 | - | 97.04 | 2.96 | - |
| 1/02-0202 | OCT | S-0004161 | N | 150 | 159 | 0.203 | | | | | | | | | | | 159 | 153 | 6 | 15/1/2001 | 12/3/2001 | SEA | SEA | 32.277 | 31.059 | 1.218 | - | 96.23 | 3.77 | - |

ตารางที่ ค.2 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเย็บและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2544

| หมายเลข ชื่องาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เย็บ (ตัว) | จำนวน ที่ส่ง (ตัว) | จำนวน ค้างหนี้ (ตัว) | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่ง โดย | ส่ง จริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ ค้างหนี้ (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % ค้างหนี้ | % ของเสีย |
|--------------------|--------|---------------|-------|---------------------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|--|---------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------|-------------------|------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------|--------------|
| | | | | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/02-0202 | OCT | S-0004161 | N | 150 | 162 | 0.170 | 162 | 0.023 | | | | | | | | | | 159 | 153 | 6 | 15/1/2001 | 12/3/2001 | SEA | SEA | 31.266 | 29.529 | 1.158 | 0.58 | 94.44 | 3.70 | 1.85 |
| 1/02-0301 | ODK | TC-103 | E | 370 | 392 | 1.200 | | | | | | | | | | | | 390 | 385 | 5 | 3/4/2001 | 10/4/2001 | SEA | AIR | 470.4 | 462 | 6 | 2.40 | 98.21 | 1.28 | 0.51 |
| 1/02-0302 | ODK | STC-204 | E | 47 | 48 | 1.260 | | | | | | | | | | | | 39 | 36 | 3 | 3/4/2001 | 10/4/2001 | SEA | AIR | 60.48 | 45.36 | 3.78 | 11.34 | 75.00 | 6.25 | 18.75 |
| 1/02-210 1 | AV | CORSET GIRDLE | L | 2000 | 2000 | 0.180 | 2016 | 0.032 | 2000 | 0.041 | 2000 | 0.050 | 2024 | 0.015 | | | | 2000 | 2000 | 0 | 15/3/2001 | 3/7/2001 | CAR | CAR | 636.872 | 636 | 0 | 0.87 | 99.86 | 0.00 | 0.14 |
| 1/02-210 2 | AV | DEENEE WB | I | 3000 | 3016 | 0.039 | 3000 | 0.014 | 3000 | 0.037 | 3000 | 0.058 | 3000 | 5.454 | | | | 3000 | 2994 | 6 | 27/3/2001 | 15/5/2001 | CAR | CAR | 16806.62 | 16772.39 | 33.612 | 0.62 | 99.80 | 0.20 | 0.00 |
| 1/02-210 3 | AV | RIVIERA WB | I | 1200 | 1200 | 0.043 | 1200 | 0.037 | 1200 | 0.029 | 1200 | 0.069 | | | | | | 1200 | 1200 | 0 | 20/3/2001 | 30/4/2001 | CAR | CAR | 213.6 | 213.6 | 0 | - | 100.00 | 0.00 | - |
| 1/02-230 1 | GM | 42303 | M | 750 | 795 | 0.870 | 795 | 0.104 | | | | | | | | | | 787 | 750 | 37 | 25/2/2001 | 10/3/2001 | CAR | CAR | 774.33 | 730.5 | 36.038 | 7.79 | 94.34 | 4.65 | 1.01 |
| 1/02-230 2 | GM | 42303 | M | 750 | 795 | 0.204 | 795 | 0.104 | | | | | | | | | | 780 | 746 | 34 | 25/2/2001 | 10/3/2001 | CAR | CAR | 244.86 | 229.768 | 10.472 | 4.62 | 93.84 | 4.28 | 1.89 |
| 1/02-230 3 | GM | 42702 | P | 450 | 474 | 0.073 | | | | | | | | | | | | 474 | 470 | 4 | 10/3/2001 | 10/3/2001 | CAR | CAR | 34.602 | 34.31 | 0.292 | - | 99.16 | 0.84 | - |
| 1/02-230 4 | GM | 42702 | P | 600 | 638 | 0.068 | | | | | | | | | | | | 637 | 635 | 2 | 10/3/2001 | 10/3/2001 | CAR | CAR | 43.384 | 43.18 | 0.136 | 0.07 | 99.53 | 0.31 | 0.16 |
| 1/02-230 5 | GM | 42702 | P | 500 | 578 | 0.080 | | | | | | | | | | | | 572 | 565 | 7 | 10/3/2001 | 10/3/2001 | CAR | CAR | 46.24 | 45.2 | 0.56 | 0.48 | 97.75 | 1.21 | 1.04 |
| 1/02-230 6 | GM | 42702 | P | 400 | 436 | 0.067 | | | | | | | | | | | | 435 | 435 | 0 | 10/3/2001 | 10/3/2001 | CAR | CAR | 29.212 | 29.145 | 0 | 0.07 | 99.77 | 0.00 | 0.23 |
| 1/02-230 7 | GM | 42702 | P | 500 | 522 | 0.068 | | | | | | | | | | | | 522 | 522 | 0 | 10/3/2001 | 10/3/2001 | CAR | CAR | 35.496 | 35.496 | 0 | - | 100.00 | 0.00 | - |
| 1/02-230 8 | GM | 42702 | P | 550 | 578 | 0.072 | | | | | | | | | | | | 578 | 575 | 3 | 10/3/2001 | 10/3/2001 | CAR | CAR | 41.616 | 41.4 | 0.216 | - | 99.48 | 0.52 | - |
| 1/02-230 9 | GM | 42700 | P | 400 | 486 | 0.036 | | | | | | | | | | | | 455 | 450 | 5 | 10/3/2001 | 10/3/2001 | CAR | CAR | 17.496 | 16.2 | 0.18 | 1.12 | 92.59 | 1.03 | 6.38 |
| 1/02-231 0 | GM | 42700 | P | 400 | 420 | 0.035 | 418 | 0.082 | | | | | | | | | | 407 | 400 | 7 | 10/3/2001 | 9/4/2001 | CAR | CAR | 48.976 | 46.8 | 0.819 | 1.36 | 95.56 | 1.67 | 2.77 |
| 1/02-231 1 | GM | 42700 | P | 400 | 406 | 0.036 | | | | | | | | | | | | 405 | 401 | 4 | 10/3/2001 | 23/3/2001 | CAR | CAR | 14.616 | 14.436 | 0.144 | 0.04 | 98.77 | 0.99 | 0.25 |
| 1/02-231 2 | GM | 42700 | P | 300 | 371 | 0.036 | | | | | | | | | | | | 370 | 300 | 70 | 10/3/2001 | 10/3/2001 | CAR | CAR | 13.356 | 10.8 | 2.52 | 0.04 | 80.86 | 18.87 | 0.27 |
| 1/02-231 3 | GM | 42-108 | M | 315 | 360 | 0.025 | 371 | 0.528 | | | | | | | | | | 338 | 320 | 18 | 10/3/2001 | 27/3/2001 | CAR | CAR | 204.888 | 176.96 | 9.954 | 17.97 | 86.37 | 4.86 | 8.77 |
| 1/02-231 3 | GM | 42-108 | M | 215 | 240 | 0.680 | 230 | 0.036 | 230 | 0.200 | | | | | | | | 230 | 230 | 0 | 10/3/2001 | 27/3/2001 | CAR | CAR | 217.48 | 210.68 | 0 | 6.80 | 96.87 | 0.00 | 3.13 |
| 1/02-231 4 | GM | 42-108 | M | 285 | 345 | 0.025 | 311 | 1.200 | | | | | | | | | | 290 | 286 | 4 | 10/3/2001 | 23/3/2001 | CAR | CAR | 381.825 | 350.35 | 4.9 | 26.58 | 91.76 | 1.28 | 6.96 |
| 1/02-231 4 | GM | 42-108 | M | 215 | 255 | 0.025 | 230 | 0.080 | 236 | 0.200 | | | | | | | | 230 | 217 | 13 | 10/3/2001 | 23/3/2001 | CAR | CAR | 71.975 | 66.185 | 3.965 | 1.83 | 91.96 | 5.51 | 2.54 |
| 1/02-231 5 | GM | 42-108 | M | 335 | 390 | 0.025 | | | | | | | | | | | | 361 | 338 | 23 | 10/3/2001 | 23/3/2001 | CAR | CAR | 9.75 | 8.45 | 0.575 | 0.73 | 86.67 | 5.90 | 7.44 |
| 1/02-231 5 | GM | 42-108 | M | 255 | 300 | 0.025 | 280 | 0.080 | 280 | 0.200 | | | | | | | | 279 | 274 | 5 | 10/3/2001 | 23/3/2001 | CAR | CAR | 85.9 | 83.57 | 1.525 | 0.81 | 97.29 | 1.78 | 0.94 |
| 1/02-231 6 | GM | 42-108 | M | 320 | 360 | 0.025 | 341 | 0.080 | 341 | 0.200 | | | | | | | | 335 | 323 | 12 | 10/3/2001 | 16/3/2001 | CAR | CAR | 104.48 | 98.515 | 3.66 | 2.31 | 94.29 | 3.50 | 2.21 |
| 1/02-231 6 | GM | 42-108 | M | 60 | 63 | 0.025 | 63 | 0.080 | 63 | 0.200 | | | | | | | | 63 | 60 | 3 | 10/3/2001 | 16/3/2001 | CAR | CAR | 19.215 | 18.3 | 0.915 | - | 95.24 | 4.76 | - |
| 1/02-231 7 | GM | 42000 6 | M | 600 | 636 | 0.220 | 661 | 0.031 | 640 | 0.140 | | | | | | | | 632 | 632 | 0 | 20/3/2001 | 23/3/2001 | CAR | CAR | 250.011 | 247.112 | 0 | 2.90 | 98.84 | 0.00 | 1.16 |
| 1/02-231 8 | GM | 42000 6 | M | 600 | 636 | 0.220 | 638 | 0.031 | 640 | 0.140 | | | | | | | | 633 | 628 | 5 | 10/4/2001 | 28/3/2001 | CAR | CAR | 249.298 | 245.548 | 1.955 | 1.80 | 98.50 | 0.78 | 0.72 |
| 1/02-231 9 | GM | 42000 6 | M | 600 | 636 | 0.220 | 640 | 0.031 | 636 | 0.140 | | | | | | | | 634 | 576 | 58 | 10/4/2001 | 23/3/2001 | CAR | CAR | 248.8 | 225.216 | 22.678 | 0.91 | 90.52 | 9.11 | 0.36 |
| 1/02-240 1 | GS | 41-107 | C | 500 | 540 | 0.109 | 530 | 0.700 | | | | | | | | | | 526 | 500 | 26 | 31/5/2001 | 5/7/2001 | CAR | CAR | 429.86 | 404.5 | 21.034 | 4.33 | 94.10 | 4.89 | 1.01 |
| 1/02-240 2 | GS | 41-107 | C | 500 | 530 | 0.710 | 540 | 0.109 | | | | | | | | | | 527 | 500 | 27 | 31/5/2001 | 5/7/2001 | CAR | CAR | 435.16 | 409.5 | 22.113 | 3.55 | 94.10 | 5.08 | 0.82 |
| 1/02-240 3 | GS | 41-107 | C | 500 | 530 | 0.830 | 540 | 0.109 | | | | | | | | | | 491 | 481 | 10 | 31/5/2001 | 5/7/2001 | CAR | CAR | 498.76 | 451.659 | 9.39 | 37.71 | 90.56 | 1.88 | 7.56 |
| 1/02-240 4 | GS | 41-107 | C | 500 | 540 | 0.109 | 508 | 0.650 | | | | | | | | | | 496 | 480 | 16 | 31/5/2001 | 22/6/2001 | CAR | CAR | 389.06 | 364.32 | 12.144 | 12.60 | 93.64 | 3.12 | 3.24 |
| 1/02-240 5 | GS | 28-106 | R | 312 | 325 | 0.104 | 300 | 0.090 | | | | | | | | | | 298 | 289 | 9 | 18/5/2001 | 28/5/2001 | CAR | CAR | 60.8 | 56.066 | 1.746 | 2.99 | 92.21 | 2.87 | 4.91 |

ตารางที่ ค.2 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเย็บและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2544

| หมายเลข ชื่อทำงาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เย็บ (ตัว) | จำนวน ที่ส่ง (ตัว) | จำนวน คำหนี (ตัว) | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่ง โดย | ส่ง จริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ คำหนี (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % คำหนี | % ของเสีย |
|----------------------|--------|---------------|-------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------|-------------------|------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|------------|--------------|
| | | | | | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/02-240 6 | GS | 28-106 | R | 312 | 300 | 0.845 | 325 | 0.104 | 300 | 0.090 | 336 | 0.038 | | | | | 298 | 290 | 8 | 18/5/2001 | 28/5/2001 | CAR | CAR | 327.068 | 312.33 | 8.616 | 6.12 | 95.49 | 2.63 | 1.87 |
| 1/02-240 7 | GS | 28-106 | R | 312 | 325 | 0.104 | 300 | 0.090 | | | | | | | | | 297 | 296 | 1 | 18/5/2001 | 28/5/2001 | CAR | CAR | 60.8 | 57.424 | 0.194 | 3.18 | 94.45 | 0.32 | 5.23 |
| 1/02-240 8 | GS | 28-206 | R | 523 | 525 | 0.104 | 588 | 0.011 | | | | | | | | | 499 | 489 | 10 | 18/5/2001 | 28/5/2001 | CAR | CAR | 61.068 | 56.235 | 1.15 | 3.68 | 92.09 | 1.88 | 6.03 |
| 1/02-240 9 | GS | 28-206 | R | 523 | 525 | 0.104 | 500 | 0.845 | | | | | | | | | 499 | 498 | 1 | 18/5/2001 | 28/5/2001 | CAR | CAR | 477.1 | 472.602 | 0.949 | 3.55 | 99.06 | 0.20 | 0.74 |
| 1/02-241 0 | GS | 28-206 | R | 523 | 525 | 0.390 | 546 | | | | | | | | | | 496 | 495 | 1 | 18/5/2001 | 28/5/2001 | CAR | CAR | 204.75 | 193.05 | 0.39 | 11.31 | 94.29 | 0.19 | 5.52 |
| 1/03-0101 | OSI | IW-436 | H | 100 | 108 | 2.080 | 105 | 2.120 | | | | | | | | | 105 | 103 | 2 | 10/4/2001 | 10/4/2001 | AIR | AIR | 447.24 | 432.6 | 8.4 | 6.24 | 96.75 | 1.88 | 1.40 |
| 1/03-0102 | OSI | IW-098 | A | 150 | 160 | 0.053 | 159 | 0.450 | | | | | | | | | 159 | 157 | 2 | 10/4/2001 | 10/4/2001 | AIR | AIR | 80.03 | 78.971 | 1.006 | 0.05 | 98.68 | 1.26 | 0.07 |
| 1/03-0103 | OSI | IW-098 | A | 50 | 60 | 0.035 | 54 | 0.440 | 54 | 0.530 | | | | | | | 53 | 52 | 1 | 10/4/2001 | 10/4/2001 | AIR | AIR | 54.48 | 52.26 | 1.005 | 1.22 | 95.93 | 1.84 | 2.23 |
| 1/03-0106 | OSI | IW-332 | K | 300 | 320 | 0.080 | 330 | 0.005 | | | | | | | | | 320 | 315 | 5 | 11/4/2001 | 10/4/2001 | AIR | AIR | 27.25 | 26.775 | 0.425 | 0.05 | 98.26 | 1.56 | 0.18 |
| 1/03-0107 | OSI | IW-332 | K | 300 | 320 | 0.074 | 330 | 0.005 | | | | | | | | | 320 | 315 | 5 | 11/4/2001 | 10/4/2001 | AIR | AIR | 25.33 | 24.885 | 0.395 | 0.05 | 98.24 | 1.56 | 0.20 |
| 1/03-0108 | OSI | IW-332 | K | 300 | 320 | 0.037 | 320 | 0.005 | | | | | | | | | 320 | 315 | 5 | 11/4/2001 | 10/4/2001 | AIR | AIR | 13.44 | 13.23 | 0.21 | - | 98.44 | 1.56 | - |
| 1/03-0109 | OSI | FS-361 | A | 130 | 145 | 0.460 | | | | | | | | | | | 142 | 137 | 5 | 20/4/2001 | 10/4/2001 | AIR | AIR | 66.7 | 63.02 | 2.3 | 1.38 | 94.48 | 3.45 | 2.07 |
| 1/03-0301 | ODK | D-0505 | A | 490 | 532 | 1.530 | | | | | | | | | | | 509 | 486 | 23 | 1/4/2001 | 10/4/2001 | AIR | AIR | 813.96 | 743.58 | 35.19 | 35.19 | 91.35 | 4.32 | 4.32 |
| 1/03-210 1 | AV | NEW ULTIMA WE | I | 3000 | 3000 | 0.044 | 3080 | 0.035 | 3000 | 0.035 | 3000 | 0.013 | 3000 | 0.021 | 3060 | 0.049 | 3000 | 3000 | 0 | 20/3/2001 | 30/4/2001 | CAR | CAR | 596.74 | 591 | 0 | 5.74 | 99.04 | 0.00 | 0.96 |
| 1/03-220 1 | SB | SB-2858 | I | 15000 | 15359 | 0.95 | | | | | | | | | | | 15213 | 15094 | 119 | 31/5/2001 | 9/6/2001 | CAR | CAR | 14591.05 | 14339.3 | 113.05 | 138.70 | 98.27 | 0.77 | 0.95 |
| 1/03-230 1 | GM | 42000 4 | M | 660 | 705 | 0.218 | 709 | 0.018 | 710 | 0.100 | | | | | | | 705 | 663 | 42 | 1/4/2001 | 16/3/2001 | CAR | CAR | 237.452 | 222.768 | 14.112 | 0.57 | 93.82 | 5.94 | 0.24 |
| 1/03-230 2 | GM | 42000 4 | M | 670 | 705 | 0.220 | 705 | 0.018 | 696 | 0.100 | | | | | | | 696 | 686 | 10 | 1/4/2001 | 16/3/2001 | CAR | CAR | 237.39 | 231.868 | 3.38 | 2.14 | 97.67 | 1.42 | 0.90 |
| 1/03-230 3 | GM | 42000 4 | M | 670 | 704 | 0.020 | 708 | 0.100 | 705 | 0.220 | | | | | | | 700 | 693 | 7 | 1/4/2001 | 16/3/2001 | CAR | CAR | 239.98 | 235.62 | 2.38 | 1.98 | 98.18 | 0.99 | 0.83 |
| 1/03-230 4 | GM | 42000 5 | M | 670 | 705 | 0.220 | 704 | 0.023 | 708 | 0.110 | | | | | | | 699 | 678 | 21 | 1/4/2001 | 11/4/2001 | CAR | CAR | 249.172 | 239.334 | 7.413 | 2.43 | 96.05 | 2.98 | 0.97 |
| 1/03-230 5 | GM | 42000 5 | M | 670 | 705 | 0.228 | 702 | 0.023 | 708 | 0.101 | | | | | | | 692 | 690 | 2 | 1/4/2001 | 11/4/2001 | CAR | CAR | 248.394 | 242.88 | 0.704 | 4.81 | 97.78 | 0.28 | 1.94 |
| 1/03-230 6 | GM | 42000 5 | M | 660 | 704 | 0.023 | 710 | 0.300 | 708 | 0.101 | | | | | | | 702 | 680 | 22 | 1/4/2001 | 11/4/2001 | CAR | CAR | 300.7 | 288.32 | 9.328 | 3.05 | 95.88 | 3.10 | 1.01 |
| 1/03-230 7 | GM | 42000 1 | M | 100 | 105 | 0.220 | 105 | 0.023 | 108 | 0.101 | | | | | | | 105 | 104 | 1 | 10/4/2001 | 9/4/2001 | CAR | CAR | 36.423 | 35.776 | 0.344 | 0.30 | 98.22 | 0.94 | 0.83 |
| 1/03-230 8 | GM | 42000 1 | M | 100 | 125 | 0.228 | 125 | 0.023 | 128 | 0.101 | | | | | | | 117 | 72 | 45 | 10/4/2001 | 9/4/2001 | CAR | CAR | 44.303 | 25.344 | 15.84 | 3.12 | 57.21 | 35.75 | 7.04 |
| 1/03-230 9 | GM | 42000 1 | M | 100 | 110 | 0.023 | 110 | 0.023 | 108 | 0.101 | | | | | | | 108 | 104 | 4 | 10/4/2001 | 9/4/2001 | CAR | CAR | 15.968 | 15.288 | 0.588 | 0.09 | 95.74 | 3.68 | 0.58 |
| 1/03-231 0 | GM | 42000 2 | M | 100 | 105 | 0.218 | 105 | 0.018 | 108 | 0.100 | | | | | | | 104 | 102 | 2 | 10/4/2001 | 9/4/2001 | CAR | CAR | 35.58 | 34.272 | 0.672 | 0.64 | 96.32 | 1.89 | 1.79 |
| 1/03-231 1 | GM | 42000 2 | M | 100 | 105 | 0.218 | 105 | 0.018 | 108 | 0.100 | | | | | | | 105 | 102 | 3 | 10/4/2001 | 9/4/2001 | CAR | CAR | 35.58 | 34.272 | 1.008 | 0.30 | 96.32 | 2.83 | 0.84 |
| 1/03-231 2 | GM | 42000 2 | M | 100 | 105 | 0.218 | 105 | 0.018 | 108 | 0.100 | | | | | | | 105 | 102 | 3 | 10/4/2001 | 9/4/2001 | CAR | CAR | 35.58 | 34.272 | 1.008 | 0.30 | 96.32 | 2.83 | 0.84 |
| 1/03-231 3 | GM | 42000 3 | M | 80 | 84 | 0.155 | 84 | 0.054 | | | | | | | | | 83 | 82 | 1 | 10/4/2001 | 9/4/2001 | CAR | CAR | 17.556 | 17.138 | 0.209 | 0.21 | 97.62 | 1.19 | 1.19 |
| 1/03-231 4 | GM | 42000 3 | M | 90 | 96 | 0.155 | 96 | 0.054 | | | | | | | | | 96 | 95 | 1 | 10/4/2001 | 9/4/2001 | CAR | CAR | 20.064 | 19.855 | 0.209 | - | 98.96 | 1.04 | - |
| 1/03-231 5 | GM | 42000 3 | M | 80 | 84 | 0.155 | 84 | 0.054 | | | | | | | | | 84 | 84 | 0 | 10/4/2001 | 9/4/2001 | CAR | CAR | 17.556 | 17.556 | 0 | - | 100.00 | 0.00 | - |
| 1/03-240 1 | GS | 28-105 | R | 312 | 300 | 0.628 | 300 | 0.023 | | | | | | | | | 300 | 289 | 11 | 18/5/2001 | 28/5/2001 | CAR | CAR | 195.3 | 188.139 | 7.161 | - | 96.33 | 3.67 | - |
| 1/03-240 2 | GS | 28-105 | R | 312 | 288 | 0.650 | 305 | 0.023 | | | | | | | | | 287 | 281 | 6 | 18/5/2001 | 28/5/2001 | CAR | CAR | 194.215 | 189.113 | 4.038 | 1.06 | 97.37 | 2.08 | 0.55 |
| 1/03-240 3 | GS | 28-105 | R | 214 | 160 | 0.865 | 288 | 0.391 | 175 | 0.023 | | | | | | | 160 | 159 | 1 | 18/5/2001 | 28/5/2001 | CAR | CAR | 255.033 | 203.361 | 1.279 | 50.39 | 79.74 | 0.50 | 19.76 |
| 1/03-240 5 | GS | 28-205 | R | 523 | 500 | 0.377 | 525 | 0.104 | 546 | 0.023 | | | | | | | 500 | 492 | 8 | 18/5/2001 | 28/5/2001 | CAR | CAR | 255.658 | 247.968 | 4.032 | 3.66 | 96.99 | 1.58 | 1.43 |

ตารางที่ ค.2 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการขึ้นและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2544

| หมายเลข ชื่อโรงงาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เสีย | จำนวน ที่ส่ง | จำนวน ค่าหนี | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่ง โดย | ส่ง จริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ ค่าหนี (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลิต | % ค่าหนี | % ของเสีย |
|-----------------------|----------|-----------------|-------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------|-------------------|------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------|-------------|--------------|
| | | | | | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/03-240 6 | GS | 28-205 | R | 523 | 480 | 0.391 | 525 | 0.104 | 520 | 0.023 | | | | | | | 478 | 473 | 5 | 18/5/2001 | 28/5/2001 | CAR | CAR | 254.24 | 245.014 | 2.59 | 6.64 | 96.37 | 1.02 | 2.61 |
| 1/03-240 7 | GS | 28-205 | R | 523 | 400 | 0.346 | 528 | 0.391 | 525 | 0.104 | | | | | | | 400 | 397 | 3 | 18/5/2001 | 28/5/2001 | CAR | CAR | 399.448 | 333.877 | 2.523 | 63.05 | 83.58 | 0.63 | 15.78 |
| 1/03-250 4 | NF | DFY 21701 | I | 1000 | 912 | 0.320 | 924 | 0.011 | | | | | | | | | 912 | 854 | 58 | 7/5/2001 | 12/6/2001 | CAR | CAR | 302.004 | 282.674 | 19.198 | 0.13 | 93.60 | 6.36 | 0.04 |
| 1/03-250 5 | NF | DFY 21701 | I | 850 | 850 | 0.268 | 882 | 0.012 | | | | | | | | | 850 | 845 | 5 | 7/5/2001 | 24/5/2001 | CAR | CAR | 238.384 | 236.6 | 1.4 | 0.38 | 99.25 | 0.59 | 0.16 |
| 1/03-250 6 | NF | DFY 21701 | I | 1000 | 834 | 0.270 | 840 | 0.022 | | | | | | | | | 834 | 819 | 15 | 7/5/2001 | 24/5/2001 | CAR | CAR | 243.66 | 239.148 | 4.38 | 0.13 | 98.15 | 1.80 | 0.05 |
| 1/03-250 7 | NF | DFY 21701 | I | 1000 | 1000 | 0.251 | 1000 | 0.013 | | | | | | | | | 1000 | 904 | 96 | 7/5/2001 | 24/5/2001 | CAR | CAR | 264 | 238.656 | 25.344 | - | 90.40 | 9.60 | - |
| 1/03-280 1 | เลิศหล้า | กางเกงว้ายนำชาย | M | 700 | 714 | 0.233 | 714 | 0.110 | 728 | 0.120 | | | | | | | 712 | 700 | 12 | 10/4/2001 | 10/4/2001 | CAR | CAR | 332.262 | 324.1 | 5.556 | 2.61 | 97.54 | 1.67 | 0.78 |
| 1/03-280 2 | เลิศหล้า | ชุดว้ายนำหญิง | N | 700 | 714 | 0.378 | 714 | 0.192 | 728 | 0.080 | | | | | | | 714 | 700 | 14 | 10/4/2001 | 10/4/2001 | CAR | CAR | 465.22 | 455 | 9.1 | 1.12 | 97.80 | 1.96 | 0.24 |
| 1/03-280 3 | เลิศหล้า | หมวกว้ายนำ | P | 500 | 510 | 0.078 | 510 | 0.002 | | | | | | | | | 510 | 500 | 10 | 10/4/2001 | 10/4/2001 | CAR | CAR | 40.8 | 40 | 0.8 | - | 98.04 | 1.96 | - |
| 1/04-0101 | OSI | IW-437 | E | 35 | 44 | 1.540 | | | | | | | | | | | 38 | 36 | 2 | 31/5/2001 | 4/6/2001 | AIR | AIR | 67.76 | 55.44 | 3.08 | 9.24 | 81.82 | 4.55 | 13.64 |
| 1/04-0102 | OSI | IN-602 | C | 100 | 108 | 0.253 | | | | | | | | | | | 108 | 104 | 4 | 31/5/2001 | 4/6/2001 | AIR | AIR | 27.324 | 26.312 | 1.012 | - | 96.30 | 3.70 | - |
| 1/04-0103 | OSI | IW-350 | I+K+S | 210 | 224 | 0.080 | | | | | | | | | | | 224 | 220 | 4 | 31/5/2001 | 4/6/2001 | AIR | AIR | 17.92 | 17.6 | 0.32 | - | 98.21 | 1.79 | - |
| 1/04-0103 | OSI | IW-350 | I+K+S | 210 | 224 | 0.020 | | | | | | | | | | | 224 | 220 | 4 | 31/5/2001 | 4/6/2001 | AIR | AIR | 4.48 | 4.4 | 0.08 | - | 98.21 | 1.79 | - |
| 1/04-0103 | OSI | IW-350 | I+K+S | 210 | 224 | 0.005 | | | | | | | | | | | 224 | 220 | 4 | 31/5/2001 | 4/6/2001 | AIR | AIR | 1.12 | 1.1 | 0.02 | - | 98.21 | 1.79 | - |
| 1/04-0104 | OSI | IW-350 | I+K+S | 390 | 410 | 0.079 | | | | | | | | | | | 410 | 409 | 1 | 10/6/2001 | 4/6/2001 | AIR | AIR | 32.39 | 32.311 | 0.079 | - | 99.76 | 0.24 | - |
| 1/04-0104 | OSI | IW-350 | I+K+S | 390 | 410 | 0.020 | | | | | | | | | | | 410 | 409 | 1 | 10/6/2001 | 4/6/2001 | AIR | AIR | 8.2 | 8.18 | 0.02 | - | 99.76 | 0.24 | - |
| 1/04-0104 | OSI | IW-350 | I+K+S | 390 | 410 | 0.005 | | | | | | | | | | | 410 | 409 | 1 | 10/6/2001 | 4/6/2001 | AIR | AIR | 2.05 | 2.045 | 0.005 | - | 99.76 | 0.24 | - |
| 1/04-0301 | ODK | IFL-002 | E | 150 | 189 | 0.050 | 217 | 0.020 | | | | | | | | | 194 | 191 | 3 | 30/5/2001 | 16/6/2001 | SEA | SEA | 13.79 | 13.37 | 0.21 | 0.21 | 96.95 | 1.52 | 1.52 |
| 1/04-0302 | ODK | IFL-002 | E | 150 | 216 | 0.050 | 228 | 0.010 | | | | | | | | | 216 | 211 | 5 | 30/5/2001 | 16/6/2001 | SEA | SEA | 13.08 | 12.66 | 0.3 | 0.12 | 96.79 | 2.29 | 0.92 |
| 1/04-0303 | ODK | IFL-003 | E | 400 | 624 | 0.790 | | | | | | | | | | | 622 | 564 | 58 | 30/5/2001 | 7/7/2001 | SEA | SEA | 492.96 | 445.56 | 45.82 | 1.58 | 90.38 | 9.29 | 0.32 |
| 1/04-0304 | ODK | IFL-004 | E | 240 | 384 | 0.650 | 385 | 0.360 | | | | | | | | | 384 | 372 | 12 | 30/5/2001 | 16/6/2001 | SEA | SEA | 388.2 | 375.72 | 12.12 | 0.36 | 96.79 | 3.12 | 0.09 |
| 1/04-0305 | ODK | IFL-009 | I | 100 | 100 | 0.080 | 100 | 0.046 | 100 | 0.021 | 100 | 0.009 | | | | | 100 | 100 | 0 | 30/5/2001 | 16/6/2001 | SEA | SEA | 15.6 | 15.6 | 0 | - | 100.00 | 0.00 | - |
| 1/04-0306 | ODK | IFL-009 | I | 100 | 100 | 0.082 | 100 | 0.046 | 100 | 0.021 | 100 | 0.009 | | | | | 100 | 100 | 0 | 30/5/2001 | 16/6/2001 | SEA | SEA | 15.8 | 15.8 | 0 | - | 100.00 | 0.00 | - |
| 1/04-0307 | ODK | IFL-010 | I | 160 | 180 | 0.015 | 172 | 0.252 | | | | | | | | | 172 | 164 | 8 | 30/5/2001 | 16/6/2001 | SEA | SEA | 46.044 | 43.788 | 2.136 | 0.12 | 95.10 | 4.64 | 0.26 |
| 1/04-0308 | ODK | IFL-010 | I | 160 | 172 | 0.255 | 180 | 0.015 | | | | | | | | | 172 | 164 | 8 | 30/5/2001 | 16/6/2001 | SEA | SEA | 46.56 | 44.28 | 2.16 | 0.12 | 95.10 | 4.64 | 0.26 |
| 1/04-210 1 | AV | JINNY WB | I | 3000 | 2821 | 0.008 | 2800 | 0.027 | 2800 | 0.036 | 2800 | 0.056 | 2815 | 0.044 | | | 2800 | 2799 | 1 | 18/5/2001 | 3/7/2001 | CAR | CAR | 479.628 | 478.629 | 0.171 | 0.83 | 99.79 | 0.04 | 0.17 |
| 1/04-210 2 | AV | FARA WB | I | 4700 | 4725 | 0.036 | 4725 | 0.046 | 4732 | 0.020 | 4750 | 0.059 | | | | | 4725 | 4711 | 14 | 2/5/2001 | 11/6/2001 | CAR | CAR | 755.249 | 751.4045 | 2.233 | 1.61 | 99.49 | 0.30 | 0.21 |
| 1/04-210 3 | AV | FARA WB | I | 3300 | 3325 | 0.036 | 3332 | 0.020 | 3325 | 0.047 | 3595 | 0.054 | | | | | 3325 | 3311 | 14 | 2/5/2001 | 28/5/2001 | CAR | CAR | 536.745 | 519.827 | 2.198 | 14.72 | 96.85 | 0.41 | 2.74 |
| 1/04-210 4 | AV | JULIAVWB | I | 8000 | 8030 | 0.046 | 8030 | 0.013 | 8030 | 0.050 | 8030 | 0.018 | 8030 | 0.037 | 8030 | 0.150 | 8025 | 8011 | 14 | 16/5/2001 | 16/8/2001 | CAR | CAR | 2521.42 | 2515.454 | 4.396 | 1.57 | 99.76 | 0.17 | 0.06 |
| 1/04-230 1 | GM | 42-109 | M | 260 | 275 | 0.330 | 299 | 0.108 | | | | | | | | | 270 | 265 | 5 | 3/5/2001 | 13/6/2001 | CAR | CAR | 123.042 | 116.07 | 2.19 | 4.78 | 94.33 | 1.78 | 3.89 |
| 1/04-230 2 | GM | 42-109 | M | 70 | 74 | 0.270 | | | | | | | | | | | 74 | 74 | 0 | 3/5/2001 | 13/6/2001 | CAR | CAR | 19.98 | 19.98 | 0 | - | 100.00 | 0.00 | - |
| 1/04-230 3 | GM | 42-109 | M | 260 | 275 | 0.330 | 299 | 0.108 | | | | | | | | | 277 | 273 | 4 | 3/5/2001 | 10/5/2001 | CAR | CAR | 123.042 | 119.574 | 1.752 | 1.72 | 97.18 | 1.42 | 1.39 |
| 1/04-230 4 | GM | 42-109 | M | 130 | 166 | 0.270 | 170 | 0.067 | | | | | | | | | 139 | 134 | 5 | 3/5/2001 | 13/6/2001 | CAR | CAR | 56.21 | 45.158 | 1.685 | 9.37 | 80.34 | 3.00 | 16.66 |
| 1/04-230 5 | GM | 42-109 | M | 330 | 347 | 0.330 | 349 | 0.108 | | | | | | | | | 346 | 336 | 10 | 3/5/2001 | 16/5/2001 | CAR | CAR | 152.202 | 147.168 | 4.38 | 0.65 | 96.69 | 2.88 | 0.43 |

ตารางที่ ค.2 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการขึ้นและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2544

| หมายเลข ชื่องาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เสีย (ตัว) | จำนวน ที่ส่ง (ตัว) | จำนวน ตำหนิ (ตัว) | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่ง โดย | ส่ง จริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ ตำหนิ (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % ตำหนิ | % ของเสีย |
|--------------------|---------|------------------|-------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------|-------------------|------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|------------|--------------|
| | | | | | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/04-230 6 | GM | 42-109 | M | 60 | 82 | 0.280 | 99 | 0.173 | 149 | 0.067 | | | | | | | 63 | 63 | 0 | 3/5/2001 | 16/5/2001 | CAR | CAR | 50.07 | 32.76 | 0 | 17.31 | 65.43 | 0.00 | 34.57 |
| 1/04-230 7 | GM | 42-109 | M | 280 | 293 | 0.330 | 296 | 0.108 | | | | | | | | | 293 | 284 | 9 | 3/5/2001 | 13/6/2001 | CAR | CAR | 128.658 | 124.392 | 3.942 | 0.32 | 96.68 | 3.06 | 0.25 |
| 1/04-230 8 | GM | 42-109 | M | 40 | 44 | 0.295 | 46 | 0.062 | | | | | | | | | 44 | 43 | 1 | 3/5/2001 | 13/6/2001 | CAR | CAR | 15.832 | 15.351 | 0.357 | 0.12 | 96.96 | 2.25 | 0.78 |
| 1/04-240 1 | GS | 41-206 | C | 300 | 307 | 0.150 | 320 | 0.024 | 306 | 0.648 | | | | | | | 305 | 286 | 19 | 15/6/2001 | 6/6/2001 | CAR | CAR | 252.018 | 235.092 | 15.618 | 1.31 | 93.28 | 6.20 | 0.52 |
| 1/04-240 10 | GS | 41-303 | C | 200 | 200 | 0.450 | 208 | 0.567 | 220 | 0.027 | | | | | | | 203 | 188 | 15 | 30/6/2001 | 26/7/2001 | CAR | CAR | 213.876 | 196.272 | 15.66 | 1.94 | 91.77 | 7.32 | 0.91 |
| 1/04-240 2 | GS | 41-206 | C | 300 | 306 | 0.648 | 307 | 0.150 | 320 | 0.024 | | | | | | | 299 | 286 | 13 | 15/6/2001 | 6/6/2001 | CAR | CAR | 252.018 | 235.092 | 10.686 | 6.24 | 93.28 | 4.24 | 2.48 |
| 1/04-240 3 | GS | 41-206 | C | 300 | 306 | 0.150 | 306 | 0.446 | 320 | 0.028 | | | | | | | 301 | 287 | 14 | 15/6/2001 | 26/7/2001 | CAR | CAR | 191.336 | 179.088 | 8.736 | 3.51 | 93.60 | 4.57 | 1.84 |
| 1/04-240 4 | GS | 41-208 | C | 300 | 309 | 0.431 | 312 | 0.378 | 312 | 0.210 | 320 | 0.020 | | | | | 296 | 294 | 2 | 20/6/2001 | 26/7/2001 | CAR | CAR | 323.035 | 305.466 | 2.078 | 15.49 | 94.56 | 0.64 | 4.80 |
| 1/04-240 5 | GS | 41-208 | C | 300 | 309 | 0.435 | 312 | 0.346 | 312 | 0.210 | 320 | 0.020 | | | | | 305 | 285 | 20 | 20/6/2001 | 26/7/2001 | CAR | CAR | 314.287 | 288.135 | 20.22 | 5.93 | 91.68 | 6.43 | 1.89 |
| 1/04-240 6 | GS | 41-208 | C | 300 | 312 | 0.435 | 312 | 0.440 | 312 | 0.630 | 320 | 0.020 | | | | | 312 | 293 | 19 | 20/6/2001 | 26/7/2001 | CAR | CAR | 475.96 | 446.825 | 28.975 | 0.16 | 93.88 | 6.09 | 0.03 |
| 1/04-240 7 | GS | 41-303 | C | 300 | 312 | 0.452 | 312 | 0.630 | 320 | 0.057 | | | | | | | 304 | 292 | 12 | 30/6/2001 | 26/7/2001 | CAR | CAR | 355.824 | 332.588 | 13.668 | 9.57 | 93.47 | 3.84 | 2.69 |
| 1/04-240 8 | GS | 41-303 | C | 300 | 304 | 0.452 | 312 | 0.440 | 320 | 0.057 | | | | | | | 307 | 288 | 19 | 30/6/2001 | 26/7/2001 | CAR | CAR | 292.928 | 273.312 | 18.031 | 1.59 | 93.30 | 6.16 | 0.54 |
| 1/04-240 9 | GS | 41-303 | C | 200 | 205 | 0.430 | 208 | 0.520 | 220 | 0.027 | | | | | | | 203 | 190 | 13 | 30/6/2001 | 26/7/2001 | CAR | CAR | 202.25 | 185.63 | 12.701 | 3.92 | 91.78 | 6.28 | 1.94 |
| 1/04-241 1 | GS | 40-903 | C | 200 | 209 | 0.350 | 215 | 0.024 | 212 | 0.030 | 224 | 0.060 | | | | | 210 | 199 | 11 | 20/7/2001 | 28/8/2001 | CAR | CAR | 98.11 | 92.336 | 5.104 | 0.67 | 94.11 | 5.20 | 0.68 |
| 1/04-241 2 | GS | 40-903 | C | 200 | 263 | 0.720 | 208 | 0.350 | 215 | 0.024 | 211 | 0.030 | | | | | 204 | 204 | 0 | 20/7/2001 | 28/8/2001 | CAR | CAR | 273.65 | 229.296 | 0 | 44.35 | 83.79 | 0.00 | 16.21 |
| 1/04-241 3 | GS | 40-903 | C | 200 | 231 | 0.676 | 207 | 0.350 | 216 | 0.024 | 207 | 0.030 | | | | | 205 | 203 | 2 | 20/7/2001 | 28/8/2001 | CAR | CAR | 240 | 219.24 | 2.16 | 18.60 | 91.35 | 0.90 | 7.75 |
| 1/04-280 1 | บางกะปิ | ชุดว่ายน้ำหญิง | N | 250 | 300 | 0.378 | 303 | 0.192 | 324 | 0.002 | 300 | 0.068 | | | | | 299 | 293 | 6 | 15/5/2001 | 15/5/2001 | CAR | CAR | 192.624 | 187.52 | 3.84 | 1.26 | 97.35 | 1.99 | 0.66 |
| 1/04-280 2 | บางกะปิ | กางเกงว่ายน้ำชาย | M | 250 | 264 | 0.233 | 270 | 0.110 | | | | | | | | | 263 | 250 | 13 | 15/5/2001 | 15/5/2001 | CAR | CAR | 91.212 | 85.75 | 4.459 | 1.00 | 94.01 | 4.89 | 1.10 |
| 1/04-280 3 | บางกะปิ | หมวกว่ายน้ำ | P | 250 | 256 | 0.078 | | | | | | | | | | | 256 | 250 | 6 | 15/5/2001 | 15/5/2001 | CAR | CAR | 19.968 | 19.5 | 0.468 | - | 97.66 | 2.34 | - |
| 1/05-0101 | OSI | QA-541 | E | 140 | 233 | 0.570 | 231 | 1.650 | | | | | | | | | 228 | 149 | 79 | 1/7/2001 | 14/7/2001 | SEA | SEA | 513.96 | 330.78 | 175.38 | 7.80 | 64.36 | 34.12 | 1.52 |
| 1/05-0102 | OSI | IW-320 | K | 750 | 800 | 0.009 | | | | | | | | | | | 788 | 787 | 1 | 22/6/2001 | 23/6/2001 | SEA | SEA | 7.2 | 7.083 | 0.009 | 0.11 | 98.38 | 0.13 | 1.50 |
| 1/05-0103 | OSI | IW-320 | K | 950 | 1063 | 0.006 | | | | | | | | | | | 1056 | 991 | 65 | 22/6/2001 | 23/6/2001 | SEA | SEA | 6.378 | 5.946 | 0.39 | 0.04 | 93.23 | 6.11 | 0.66 |
| 1/05-0104 | OSI | IW-320 | K | 950 | 1005 | 0.006 | | | | | | | | | | | 1000 | 997 | 3 | 22/6/2001 | 23/6/2001 | SEA | SEA | 6.03 | 5.982 | 0.018 | 0.03 | 99.20 | 0.30 | 0.50 |
| 1/05-0105 | OSI | IW-321 | K | 1800 | 1906 | 0.256 | 1944 | 0.012 | | | | | | | | | 1891 | 1889 | 2 | 22/6/2001 | 23/6/2001 | SEA | SEA | 511.264 | 506.252 | 0.536 | 4.48 | 99.02 | 0.10 | 0.88 |
| 1/05-0106 | OSI | IW-321 | K | 700 | 744 | 0.255 | 750 | 0.031 | | | | | | | | | 740 | 734 | 6 | 22/6/2001 | 23/6/2001 | SEA | SEA | 212.97 | 209.924 | 1.716 | 1.33 | 98.57 | 0.81 | 0.62 |
| 1/05-0107 | OSI | IN-602 | I+K | 100 | 108 | 0.156 | | | | | | | | | | | 104 | 104 | 0 | 30/6/2001 | 20/6/2001 | AIR | AIR | 16.848 | 16.224 | 0 | 0.62 | 96.30 | 0.00 | 3.70 |
| 1/05-0107 | OSI | IN-602 | I+K | 100 | 108 | 0.080 | | | | | | | | | | | 104 | 104 | 0 | 30/6/2001 | 20/6/2001 | AIR | AIR | 8.64 | 8.32 | 0 | 0.32 | 96.30 | 0.00 | 3.70 |
| 1/05-0108 | OSI | IN-602 | I+K | 100 | 120 | 0.156 | | | | | | | | | | | 105 | 104 | 1 | 30/6/2001 | 20/6/2001 | AIR | AIR | 18.72 | 16.224 | 0.156 | 2.34 | 86.67 | 0.83 | 12.50 |
| 1/05-0108 | OSI | IN-602 | I+K | 100 | 120 | 0.080 | | | | | | | | | | | 105 | 104 | 1 | 30/6/2001 | 20/6/2001 | AIR | AIR | 9.6 | 8.32 | 0.08 | 1.20 | 86.67 | 0.83 | 12.50 |
| 1/05-0109 | OSI | IW-627 | E+K | 1400 | 1489 | 0.800 | 1485 | 0.100 | | | | | | | | | 1485 | 1480 | 5 | 30/6/2001 | 14/7/2001 | SEA | SEA | 1339.7 | 1332 | 4.5 | 3.20 | 99.43 | 0.34 | 0.24 |
| 1/05-0109 | OSI | IW-627 | E+K | 1400 | 1500 | 0.660 | | | | | | | | | | | 1485 | 1480 | 5 | 30/6/2001 | 14/7/2001 | SEA | SEA | 990 | 976.8 | 3.3 | 9.90 | 98.67 | 0.33 | 1.00 |
| 1/05-0110 | OSI | IW-181 | C | 170 | 180 | 1.080 | 192 | 0.080 | | | | | | | | | 180 | 175 | 5 | 30/6/2001 | 30/6/2001 | SEA | SEA | 209.76 | 203 | 5.8 | 0.96 | 96.78 | 2.77 | 0.46 |
| 1/05-0111 | OSI | IW-181 | C | 50 | 54 | 1.090 | 60 | 0.080 | | | | | | | | | 54 | 51 | 3 | 30/6/2001 | 30/6/2001 | SEA | SEA | 63.66 | 59.67 | 3.51 | 0.48 | 93.73 | 5.51 | 0.75 |
| 1/05-0112 | OSI | IW-181 | C | 50 | 54 | 1.090 | 56 | 0.080 | | | | | | | | | 54 | 52 | 2 | 30/6/2001 | 30/6/2001 | SEA | SEA | 63.34 | 60.84 | 2.34 | 0.16 | 96.05 | 3.69 | 0.25 |

ตารางที่ ค.2 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเย็บและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2544

| หมายเลข สื่องาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เย็บ (ตัว) | จำนวน ที่ส่ง (ตัว) | จำนวน คำหนี (ตัว) | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่ง โดย | ส่ง จริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ คำหนี (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % คำหนี | % ของเสีย |
|--------------------|--------|---------------|-------|---------------------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------|-------------------|------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|------------|--------------|
| | | | | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | | | | | | | | | | | | | | |
| I/05-0113 | OSI | IW-181 | C | 50 | 54 | 1.090 | 64 | 0.070 | | | | | | | | | | 54 | 51 | 3 | 30/6/2001 | 30/6/2001 | SEA | SEA | 63.34 | 59.16 | 3.48 | 0.70 | 93.40 | 5.49 | 1.11 |
| I/05-0114 | OSI | IW-659 | K | 800 | 850 | 0.010 | 864 | 0.010 | | | | | | | | | | 844 | 840 | 4 | 30/6/2001 | 30/6/2001 | SEA | SEA | 17.14 | 16.8 | 0.08 | 0.26 | 98.02 | 0.17 | 1.52 |
| I/05-0115 | OSI | IW-659 | K | 800 | 850 | 0.010 | 864 | 0.010 | | | | | | | | | | 842 | 839 | 3 | 30/6/2001 | 30/6/2001 | SEA | SEA | 17.14 | 16.78 | 0.06 | 0.30 | 97.90 | 0.35 | 1.75 |
| I/05-0116 | OSI | IW-436 | H | 150 | 158 | 1.835 | | | | | | | | | | | | 157 | 152 | 5 | 30/6/2001 | 30/6/2001 | SEA | SEA | 289.93 | 278.92 | 9.175 | 1.84 | 96.20 | 3.16 | 0.63 |
| I/05-0117 | OSI | IW-436 | H | 100 | 106 | 1.835 | | | | | | | | | | | | 105 | 101 | 4 | 30/6/2001 | 30/6/2001 | SEA | SEA | 194.51 | 185.335 | 7.34 | 1.84 | 95.28 | 3.77 | 0.94 |
| I/05-0118 | OSI | IW-332 | K | 350 | 369 | 0.337 | 384 | 0.005 | | | | | | | | | | 368 | 367 | 1 | 30/6/2001 | 23/6/2001 | SEA | SEA | 126.273 | 125.514 | 0.342 | 0.42 | 99.40 | 0.27 | 0.33 |
| I/05-0119 | OSI | IW-332 | K | 350 | 370 | 0.033 | 377 | 0.005 | | | | | | | | | | 368 | 365 | 3 | 30/6/2001 | 16/6/2001 | SEA | SEA | 14.095 | 13.87 | 0.114 | 0.11 | 98.40 | 0.81 | 0.79 |
| I/05-0120 | OSI | IW-332 | K | 350 | 384 | 0.005 | 368 | 0.041 | | | | | | | | | | 368 | 365 | 3 | 30/6/2001 | 16/6/2001 | SEA | SEA | 17.008 | 16.79 | 0.138 | 0.08 | 98.72 | 0.81 | 0.47 |
| I/05-0121A | OSI | IW-350 | I+K+S | 5000 | 5250 | 0.071 | | | | | | | | | | | | 5000 | 5000 | 0 | 30/6/2001 | 16/6/2001 | AIR | AIR | 372.75 | 355 | 0 | 17.75 | 95.24 | 0.00 | 4.76 |
| I/05-0122 | OSI | BC-105 | B | 250 | 278 | 0.550 | 260 | 0.020 | | | | | | | | | | 270 | 261 | 9 | 30/6/2001 | 20/6/2001 | SEA | AIR | 158.1 | 148.77 | 5.13 | 4.20 | 94.10 | 3.24 | 2.66 |
| I/05-0123 | OSI | IW-332 | K | 100 | 128 | 0.010 | 112 | 0.040 | | | | | | | | | | 106 | 105 | 1 | 30/6/2001 | 9/7/2001 | SEA | AIR | 5.76 | 5.25 | 0.05 | 0.46 | 91.15 | 0.87 | 7.99 |
| I/05-0124 | OSI | IW-332 | K | 100 | 128 | 0.010 | 110 | 0.037 | | | | | | | | | | 105 | 105 | 0 | 30/6/2001 | 9/7/2001 | SEA | AIR | 5.35 | 4.935 | 0 | 0.42 | 92.24 | 0.00 | 7.76 |
| I/05-0125 | OSI | IW-332 | K | 100 | 128 | 0.010 | 110 | 0.037 | | | | | | | | | | 106 | 105 | 1 | 30/6/2001 | 9/7/2001 | SEA | AIR | 5.35 | 4.935 | 0.047 | 0.37 | 92.24 | 0.88 | 6.88 |
| I/05-0301 | ODK | IWL-020 | I | 140 | 160 | 0.010 | 150 | 0.570 | | | | | | | | | | 148 | 144 | 4 | 30/6/2001 | 16/6/2001 | SEA | SEA | 87.1 | 83.52 | 2.32 | 1.26 | 95.89 | 2.66 | 1.45 |
| I/05-0302 | ODK | IFL-008 | E | 90 | 101 | 1.029 | | | | | | | | | | | | 100 | 93 | 7 | 30/5/2001 | 16/6/2001 | SEA | SEA | 103.929 | 95.697 | 7.203 | 1.03 | 92.08 | 6.93 | 0.99 |
| I/05-0303 | ODK | IFL-008 | E | 50 | 57 | 1.029 | | | | | | | | | | | | 56 | 51 | 5 | 30/5/2001 | 30/6/2001 | SEA | SEA | 58.653 | 52.479 | 5.145 | 1.03 | 89.47 | 8.77 | 1.75 |
| I/05-0304 | ODK | IFL-008 | E | 70 | 78 | 1.160 | | | | | | | | | | | | 75 | 73 | 2 | 30/5/2001 | 30/6/2001 | SEA | SEA | 90.48 | 84.68 | 2.32 | 3.48 | 93.59 | 2.56 | 3.85 |
| I/05-210 1 | AV | LISA WB | I | 8000 | 8090 | 0.050 | 8075 | 0.032 | 8050 | 0.040 | 8057 | 0.016 | 8000 | 0.160 | | | | 8000 | 8000 | 0 | 28/6/2001 | 6/8/2001 | CAR | CAR | 2393.812 | 2384 | 0 | 9.81 | 99.59 | 0.00 | 0.41 |
| I/05-210 5 | AV | CORSET GIRDLE | L | 3000 | 3028 | 0.160 | 3031 | 0.180 | 3005 | 0.032 | 3010 | 0.015 | 3015 | 0.060 | | | | 3002 | 3000 | 2 | 13/6/2001 | 10/10/2001 | CAR | CAR | 1352.27 | 1341 | 0.894 | 10.38 | 99.17 | 0.07 | 0.77 |
| I/05-210 7 | AV | NEW ULTIMA WE | I | 6000 | 6000 | 0.030 | 6000 | 0.040 | 6000 | 0.010 | 6000 | 0.035 | 6000 | 0.020 | 6000 | 0.048 | | 6000 | 5987 | 13 | 21/6/2001 | 1/10/2001 | CAR | CAR | 1098 | 1095.621 | 2.379 | - | 99.78 | 0.22 | - |
| I/05-230 1 | GM | 42000 7 | M | 504 | 540 | 0.203 | 546 | 0.056 | | | | | | | | | | 535 | 534 | 1 | 25/5/2001 | 28/5/2001 | CAR | CAR | 140.196 | 138.306 | 0.259 | 1.63 | 98.65 | 0.18 | 1.16 |
| I/05-230 2 | GM | 42000 7 | M | 504 | 540 | 0.233 | 546 | 0.056 | | | | | | | | | | 538 | 504 | 34 | 25/5/2001 | 28/5/2001 | CAR | CAR | 156.396 | 145.656 | 9.826 | 0.91 | 93.13 | 6.28 | 0.58 |
| I/05-230 3 | GM | 42000 7 | M | 504 | 560 | 0.250 | 546 | 0.055 | | | | | | | | | | 539 | 504 | 35 | 25/5/2001 | 28/5/2001 | CAR | CAR | 170.03 | 153.72 | 10.675 | 5.64 | 90.41 | 6.28 | 3.31 |
| I/05-230 4 | GM | 42000 8 | M | 168 | 180 | 0.175 | 186 | 0.062 | | | | | | | | | | 180 | 168 | 12 | 25/5/2001 | 28/5/2001 | CAR | CAR | 43.032 | 39.816 | 2.844 | 0.37 | 92.53 | 6.61 | 0.86 |
| I/05-230 5 | GM | 42000 8 | M | 168 | 180 | 0.175 | 186 | 0.062 | | | | | | | | | | 180 | 168 | 12 | 25/5/2001 | 28/5/2001 | CAR | CAR | 43.032 | 39.816 | 2.844 | 0.37 | 92.53 | 6.61 | 0.86 |
| I/05-230 6 | GM | 42000 8 | M | 168 | 181 | 0.190 | 186 | 0.062 | | | | | | | | | | 180 | 168 | 12 | 25/5/2001 | 28/5/2001 | CAR | CAR | 45.922 | 42.336 | 3.024 | 0.56 | 92.19 | 6.59 | 1.22 |
| I/05-230 7 | GM | 42000 9 | M | 168 | 180 | 0.120 | 180 | 0.068 | 192 | 0.010 | 180 | 0.005 | | | | | | 180 | 168 | 12 | 25/5/2001 | 13/6/2001 | CAR | CAR | 36.66 | 34.104 | 2.436 | 0.12 | 93.03 | 6.64 | 0.33 |
| I/05-230 8 | GM | 42000 9 | M | 168 | 180 | 0.120 | 180 | 0.068 | 192 | 0.010 | 180 | 0.005 | | | | | | 179 | 168 | 11 | 25/5/2001 | 13/6/2001 | CAR | CAR | 36.66 | 34.104 | 2.233 | 0.32 | 93.03 | 6.09 | 0.88 |
| I/05-230 9 | GM | 42000 9 | M | 168 | 180 | 0.120 | 180 | 0.068 | 192 | 0.010 | 180 | 0.005 | | | | | | 180 | 168 | 12 | 25/5/2001 | 13/6/2001 | CAR | CAR | 36.66 | 34.104 | 2.436 | 0.12 | 93.03 | 6.64 | 0.33 |
| I/05-231 0 | GM | 42000 10 | M | 168 | 180 | 0.165 | 180 | 0.014 | 180 | 0.068 | | | | | | | | 180 | 168 | 12 | 25/5/2001 | 13/6/2001 | CAR | CAR | 44.46 | 41.496 | 2.964 | - | 93.33 | 6.67 | - |
| I/05-231 1 | GM | 42000 10 | M | 168 | 180 | 0.165 | 180 | 0.014 | 180 | 0.068 | | | | | | | | 180 | 168 | 12 | 25/5/2001 | 13/6/2001 | CAR | CAR | 44.46 | 41.496 | 2.964 | - | 93.33 | 6.67 | - |
| I/05-231 2 | GM | 42000 10 | M | 168 | 180 | 0.165 | 180 | 0.014 | 180 | 0.068 | | | | | | | | 180 | 168 | 12 | 25/5/2001 | 13/6/2001 | CAR | CAR | 44.46 | 41.496 | 2.964 | - | 93.33 | 6.67 | - |
| I/05-231 3 | GM | 42000 11 | M | 336 | 364 | 0.233 | 360 | 0.050 | 360 | 0.058 | | | | | | | | 359 | 337 | 22 | 25/5/2001 | 13/6/2001 | CAR | CAR | 123.692 | 114.917 | 7.502 | 1.27 | 92.91 | 6.07 | 1.03 |
| I/05-231 4 | GM | 42000 11 | M | 336 | 364 | 0.226 | 360 | 0.050 | 360 | 0.058 | | | | | | | | 353 | 336 | 17 | 25/5/2001 | 13/6/2001 | CAR | CAR | 121.144 | 112.224 | 5.678 | 3.24 | 92.64 | 4.69 | 2.68 |

ตารางที่ ค.2 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเข็บบและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2544

| หมายเลข ชื่อทำงาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เข็บบ (ตัว) | จำนวน ที่ส่ง (ตัว) | จำนวน คำหนี (ตัว) | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่ง โดย | ส่ง จริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ คำหนี (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % คำหนี | % ของเสีย |
|----------------------|--------|---------------|-------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------|------------|-------------------|------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|------------|--------------|
| | | | | | จำนวน | เมตร ต่อตัว | จำนวน | เมตร ต่อตัว | จำนวน | เมตร ต่อตัว | จำนวน | เมตร ต่อตัว | จำนวน | เมตร ต่อตัว | จำนวน | เมตร ต่อตัว | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/05-231 5 | GM | 42000 11 | M | 336 | 364 | 0.233 | 360 | 0.050 | 360 | 0.058 | | | | | | 352 | 334 | 18 | 25/5/2001 | 13/6/2001 | CAR | CAR | 123.692 | 113.894 | 6.138 | 3.66 | 92.08 | 4.96 | 2.96 | |
| 1/05-231 6 | GM | 42000 12 | M | 336 | 354 | 0.260 | 360 | 0.056 | 360 | 0.024 | | | | | | 353 | 336 | 17 | 25/5/2001 | 13/6/2001 | CAR | CAR | 120.84 | 114.24 | 5.78 | 0.82 | 94.54 | 4.78 | 0.68 | |
| 1/05-231 7 | GM | 42000 12 | M | 336 | 354 | 0.261 | 360 | 0.056 | 360 | 0.024 | | | | | | 352 | 336 | 16 | 25/5/2001 | 13/6/2001 | CAR | CAR | 121.194 | 114.576 | 5.456 | 1.16 | 94.54 | 4.50 | 0.96 | |
| 1/05-231 8 | GM | 42000 12 | M | 336 | 354 | 0.256 | 360 | 0.056 | 360 | 0.024 | | | | | | 352 | 336 | 16 | 25/5/2001 | 13/6/2001 | CAR | CAR | 119.424 | 112.896 | 5.376 | 1.15 | 94.53 | 4.50 | 0.96 | |
| 1/05-240 1 | GS | 41-108 | C | 500 | 500 | 0.690 | 500 | 0.480 | 506 | 0.084 | | | | | | 484 | 484 | 0 | 20/7/2001 | 28/8/2001 | CAR | CAR | 627.504 | 606.936 | 0 | 20.57 | 96.72 | 0.00 | 3.28 | |
| 1/05-240 2 | GS | 41-108 | C | 500 | 500 | 0.680 | 506 | 0.084 | 510 | 0.048 | | | | | | 494 | 483 | 11 | 20/7/2001 | 28/8/2001 | CAR | CAR | 406.984 | 392.196 | 8.932 | 5.86 | 96.37 | 2.19 | 1.44 | |
| 1/05-240 3 | GS | 41-108 | C | 500 | 500 | 0.815 | 506 | 0.084 | 510 | 0.048 | | | | | | 500 | 500 | 0 | 20/7/2001 | 28/8/2001 | CAR | CAR | 474.484 | 473.5 | 0 | 0.98 | 99.79 | 0.00 | 0.21 | |
| 1/05-240 4 | GS | 41-108 | C | 500 | 506 | 0.084 | 533 | 0.180 | 508 | 0.680 | | | | | | 495 | 493 | 2 | 20/7/2001 | 28/8/2001 | CAR | CAR | 483.884 | 465.392 | 1.888 | 16.60 | 96.18 | 0.39 | 3.43 | |
| 1/05-240 5 | GS | 41-109 | A | 300 | 316 | 1.940 | 306 | 0.648 | 313 | 0.100 | | | | | | 303 | 296 | 7 | 20/6/2001 | 28/8/2001 | CAR | CAR | 842.628 | 795.648 | 18.816 | 28.16 | 94.42 | 2.23 | 3.34 | |
| 1/05-240 6 | GS | 41-109 | A | 300 | 306 | 0.470 | 315 | 0.100 | 315 | 0.135 | | | | | | 305 | 293 | 12 | 20/6/2001 | 28/8/2001 | CAR | CAR | 217.845 | 206.565 | 8.46 | 2.82 | 94.82 | 3.88 | 1.29 | |
| 1/05-240 7 | GS | 41-109 | A | 300 | 315 | 0.180 | 315 | 0.135 | 306 | 0.370 | | | | | | 306 | 292 | 14 | 20/6/2001 | 28/8/2001 | CAR | CAR | 212.445 | 200.02 | 9.59 | 2.84 | 94.15 | 4.51 | 1.33 | |
| 1/05-240 8 | GS | 41-207 | A | 200 | 207 | 0.457 | 230 | 0.044 | | | | | | | | 203 | 199 | 4 | 15/6/2001 | 28/8/2001 | CAR | CAR | 104.719 | 99.699 | 2.004 | 3.02 | 95.21 | 1.91 | 2.88 | |
| 1/05-240 9 | GS | 41-207 | A | 200 | 207 | 0.972 | 207 | 0.457 | | | | | | | | 207 | 204 | 3 | 15/6/2001 | 6/6/2001 | CAR | CAR | 295.803 | 291.516 | 4.287 | - | 98.55 | 1.45 | - | |
| 1/05-241 0 | GS | 41-207 | A | 200 | 230 | 0.045 | 208 | 0.698 | | | | | | | | 206 | 198 | 8 | 15/6/2001 | 6/6/2001 | CAR | CAR | 155.534 | 147.114 | 5.944 | 2.48 | 94.59 | 3.82 | 1.59 | |
| 1/05-241 1 | GS | 41-207 | A | 200 | 230 | 0.045 | 210 | 0.465 | | | | | | | | 206 | 198 | 8 | 15/6/2001 | 6/6/2001 | CAR | CAR | 108 | 100.98 | 4.08 | 2.94 | 93.50 | 3.78 | 2.72 | |
| 1/06- 210 2 | AV | CHERRY WB | I | 8000 | 8050 | 0.360 | 8100 | 0.020 | 8125 | 0.010 | 8100 | 0.030 | 8100 | 0.010 | 8035 | 0.050 | 8025 | 8018 | 7 | 13/7/2001 | 6/7/2001 | CAR | CAR | 3867 | 3848.64 | 3.36 | 15.00 | 99.53 | 0.09 | 0.39 |
| 1/06-0101 | OSI | IW-664 | K+I | 500 | 560 | 0.540 | 560 | 0.004 | 560 | 0.050 | 558 | 0.010 | | | | 558 | 522 | 36 | 25/7/2001 | 25/7/2001 | AIR | AIR | 338.22 | 315.288 | 21.744 | 1.19 | 93.22 | 6.43 | 0.35 | |
| 1/06-0102 | OSI | BC-105 | B | 100 | 129 | 0.570 | | | | | | | | | | 108 | 104 | 4 | 7/7/2001 | 9/7/2001 | AIR | AIR | 73.53 | 59.28 | 2.28 | 11.97 | 80.62 | 3.10 | 16.28 | |
| 1/06-0103 | OSI | BC-105 | B | 50 | 54 | 0.440 | | | | | | | | | | 54 | 53 | 1 | 7/7/2001 | 9/7/2001 | AIR | AIR | 23.76 | 23.32 | 0.44 | - | 98.15 | 1.85 | - | |
| 1/06-0104 | OSI | IN-602 | C | 170 | 180 | 0.246 | | | | | | | | | | 179 | 177 | 2 | 20/7/2001 | 14/7/2001 | AIR | AIR | 44.28 | 43.542 | 0.492 | 0.25 | 98.33 | 1.11 | 0.56 | |
| 1/06-0105 | OSI | IN-602 | C | 50 | 56 | 0.285 | | | | | | | | | | 54 | 52 | 2 | 20/7/2001 | 14/7/2001 | AIR | AIR | 15.96 | 14.82 | 0.57 | 0.57 | 92.86 | 3.57 | 3.57 | |
| 1/06-0106 | OSI | IN-602 | C | 50 | 56 | 0.285 | 57 | 0.300 | | | | | | | | 53 | 51 | 2 | 20/7/2001 | 14/7/2001 | AIR | AIR | 33.06 | 29.835 | 1.17 | 2.06 | 90.25 | 3.54 | 6.22 | |
| 1/06-0107 | OSI | IN-602 | C | 80 | 84 | 0.285 | | | | | | | | | | 83 | 79 | 4 | 20/7/2001 | 14/7/2001 | AIR | AIR | 23.94 | 22.515 | 1.14 | 0.29 | 94.05 | 4.76 | 1.19 | |
| 1/06-0108 | OSI | IW-098 | A | 180 | 192 | 0.017 | 198 | 0.026 | 200 | 0.052 | 194 | 0.450 | | | | 192 | 188 | 4 | 31/7/2001 | 6/8/2001 | AIR | AIR | 106.112 | 102.46 | 2.18 | 1.47 | 96.56 | 2.05 | 1.39 | |
| 1/06-0109 | OSI | IW-098 | A | 80 | 88 | 0.400 | 84 | 0.450 | 90 | 0.053 | 85 | 0.010 | | | | 84 | 84 | 0 | 31/7/2001 | 6/8/2001 | AIR | AIR | 78.62 | 76.692 | 0 | 1.93 | 97.55 | 0.00 | 2.45 | |
| 1/06-210 1 | AV | CORSET GIRDLE | L | 3000 | 3000 | 0.180 | 3024 | 0.030 | 3008 | 0.020 | 3150 | 0.010 | 3000 | 0.050 | | 3000 | 3000 | 0 | 16/7/2001 | 14/7/2001 | CAR | CAR | 872.38 | 870 | 0 | 2.38 | 99.73 | 0.00 | 0.27 | |
| 1/06-210 6 | AV | CHERRY GIRDLE | L | 5000 | 5000 | 0.150 | 5025 | 0.040 | | | | | | | | 4850 | 4842 | 8 | 27/7/2001 | 30/10/2001 | CAR | CAR | 951 | 919.98 | 1.52 | 29.50 | 96.74 | 0.16 | 3.10 | |
| 1/06-240 1 | GS | 15-502 | R | 11 | 12 | 0.480 | 20 | 0.120 | 18 | 0.160 | | | | | | 12 | 11 | 1 | 20/7/2001 | 7/8/2001 | CAR | CAR | 11.04 | 8.36 | 0.76 | 1.92 | 75.72 | 6.88 | 17.39 | |
| 1/06-240 2 | GS | 15-502 | R | 11 | 12 | 0.480 | 20 | 0.160 | 18 | 0.160 | | | | | | 12 | 11 | 1 | 20/7/2001 | 7/8/2001 | CAR | CAR | 11.84 | 8.8 | 0.8 | 2.24 | 74.32 | 6.76 | 18.92 | |
| 1/06-240 3 | GS | 15-501 | R | 18 | 9 | 0.550 | 15 | 0.160 | 15 | 0.160 | | | | | | 9 | 7 | 2 | 16/7/2001 | 7/8/2001 | CAR | CAR | 9.75 | 6.09 | 1.74 | 1.92 | 62.46 | 17.85 | 19.69 | |
| 1/06-240 4 | GS | 15-501 | R | 18 | 9 | 0.590 | 15 | 0.160 | 15 | 0.160 | | | | | | 9 | 7 | 2 | 16/7/2001 | 7/8/2001 | CAR | CAR | 10.11 | 6.37 | 1.82 | 1.92 | 63.01 | 18.00 | 18.99 | |
| 1/07-0101 | OSI | IW-098 | A | 360 | 378 | 0.470 | 396 | 0.008 | 396 | 0.020 | 385 | 0.040 | | | | 378 | 377 | 1 | 10/8/2001 | 11/8/2001 | SEA | SEA | 204.148 | 202.826 | 0.538 | 0.78 | 99.35 | 0.26 | 0.38 | |
| 1/07-0102 | OSI | IW-098 | A | 50 | 60 | 0.020 | 54 | 0.460 | 70 | 0.050 | 55 | 0.010 | | | | 54 | 53 | 1 | 10/8/2001 | 11/8/2001 | SEA | SEA | 30.09 | 28.62 | 0.54 | 0.93 | 95.11 | 1.79 | 3.09 | |
| 1/07-0103 | OSI | IW-627 | E+K | 580 | 662 | 0.700 | 612 | 0.100 | | | | | | | | 612 | 609 | 3 | 10/8/2001 | 11/8/2001 | SEA | SEA | 524.6 | 487.2 | 2.4 | 35.00 | 92.87 | 0.46 | 6.67 | |

ตารางที่ ค.2 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเก็บและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2544

| หมายเลข ชื่อทำงาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เขียน | จำนวน ที่ส่ง | จำนวน ค่าหนี | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่ง โดย | ส่ง จริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ ค่าหนี (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % ค่าหนี | % ของเสีย |
|----------------------|--------|---------------|-------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------|-------------------|------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|--------------|
| | | | | | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/07-0103 | OSI | IW-627 | E+K | 580 | 640 | 0.007 | | | | | | | | | | | 612 | 609 | 3 | 10/8/2001 | 11/8/2001 | SEA | SEA | 4.48 | 4.263 | 0.021 | 0.20 | 95.16 | 0.47 | 4.38 |
| 1/07-0104 | OSI | IW-320 | K | 90 | 180 | 0.007 | | | | | | | | | | | 94 | 94 | 0 | 30/8/2001 | 11/9/2001 | SEA | AIR | 1.26 | 0.658 | 0 | 0.60 | 52.22 | 0.00 | 47.78 |
| 1/07-0105 | OSI | IW-320 | K | 150 | 160 | 0.010 | | | | | | | | | | | 160 | 157 | 3 | 30/8/2001 | 1/9/2001 | SEA | SEA | 1.6 | 1.57 | 0.03 | - | 98.13 | 1.88 | - |
| 1/07-0106 | OSI | IW-320 | K | 140 | 160 | 0.010 | | | | | | | | | | | 147 | 147 | 0 | 30/8/2001 | 1/9/2001 | SEA | SEA | 1.6 | 1.47 | 0 | 0.13 | 91.88 | 0.00 | 8.13 |
| 1/07-0107 | OSI | IW-321 | K | 1530 | 1578 | 0.060 | 1584 | 0.010 | | | | | | | | | 1575 | 1574 | 1 | 30/8/2001 | 1/9/2001 | SEA | SEA | 110.52 | 110.18 | 0.07 | 0.27 | 99.69 | 0.06 | 0.24 |
| 1/07-0108 | OSI | IW-321 | K | 1000 | 1060 | 0.060 | 1092 | 1.040 | | | | | | | | | 1050 | 1049 | 1 | 30/8/2001 | 1/9/2001 | SEA | AIR | 1199.28 | 1153.9 | 1.1 | 44.28 | 96.22 | 0.09 | 3.69 |
| 1/07-0109 | OSI | IW-807 | E+K | 390 | 420 | 0.470 | | | | | | | | | | | 420 | 409 | 11 | 30/8/2001 | 11/9/2001 | SEA | AIR | 197.4 | 192.23 | 5.17 | - | 97.38 | 2.62 | - |
| 1/07-0109 | OSI | IW-807 | E+K | 390 | 420 | 0.007 | | | | | | | | | | | 420 | 409 | 11 | 30/8/2001 | 11/9/2001 | SEA | AIR | 2.94 | 2.863 | 0.077 | - | 97.38 | 2.62 | - |
| 1/07-0110 | OSI | IW-807 | E+K | 340 | 384 | 0.470 | | | | | | | | | | | 366 | 356 | 10 | 30/8/2001 | 11/9/2001 | SEA | AIR | 180.48 | 167.32 | 4.7 | 8.46 | 92.71 | 2.60 | 4.69 |
| 1/07-0110 | OSI | IW-807 | E+K | 340 | 477 | 0.007 | | | | | | | | | | | 366 | 356 | 10 | 30/8/2001 | 11/9/2001 | SEA | AIR | 3.339 | 2.492 | 0.07 | 0.78 | 74.63 | 2.10 | 23.27 |
| 1/07-0111 | OSI | IN-931 | E | 310 | 332 | 5.300 | 346 | 3.300 | | | | | | | | | 332 | 324 | 8 | 11/9/2001 | 15/9/2001 | SEA | SEA | 2901.4 | 2786.4 | 68.8 | 46.20 | 96.04 | 2.37 | 1.59 |
| 1/07-0112 | OSI | IW-309 | C | 100 | 113 | 2.600 | 120 | 0.100 | | | | | | | | | 113 | 104 | 9 | 30/8/2001 | 1/9/2001 | SEA | SEA | 305.8 | 280.8 | 24.3 | 0.70 | 91.82 | 7.95 | 0.23 |
| 1/07-0113 | OSI | MM-706 | B | 390 | 446 | 0.990 | 421 | 0.050 | | | | | | | | | 444 | 384 | 60 | 26/8/2001 | 15/9/2001 | SEA | SEA | 462.59 | 399.36 | 62.4 | 0.83 | 86.33 | 13.49 | 0.18 |
| 1/07-0114 | OSI | MM-706 | B | 390 | 412 | 0.970 | 419 | 0.050 | | | | | | | | | 412 | 401 | 11 | 26/8/2001 | 15/9/2001 | SEA | SEA | 420.59 | 409.02 | 11.22 | 0.35 | 97.25 | 2.67 | 0.08 |
| 1/07-0115 | OSI | MM-706 | B | 320 | 442 | 0.055 | 426 | 1.000 | | | | | | | | | 423 | 311 | 112 | 26/8/2001 | 10/9/2001 | SEA | SEA | 450.31 | 328.105 | 118.16 | 4.05 | 72.86 | 26.24 | 0.90 |
| 1/07-0116 | OSI | T-6131 | B | 150 | 39 | 1.140 | 39 | 0.170 | | | | | | | | | 39 | 25 | 14 | 20/8/2001 | 11/9/2001 | AIR | AIR | 51.09 | 32.75 | 18.34 | - | 64.10 | 35.90 | - |
| 1/07-0117 | OSI | IW-121 | E | 100 | 106 | 1.080 | 106 | 1.420 | | | | | | | | | 104 | 103 | 1 | 30/8/2001 | 1/9/2001 | SEA | SEA | 265 | 257.5 | 2.5 | 5.00 | 97.17 | 0.94 | 1.89 |
| 1/07-0118 | OSI | IW-121 | E | 150 | 152 | 1.380 | 152 | 1.380 | | | | | | | | | 144 | 132 | 12 | 30/8/2001 | 1/9/2001 | SEA | SEA | 419.52 | 364.32 | 33.12 | 22.08 | 86.84 | 7.89 | 5.26 |
| 1/07-0119 | OSI | IW-436 | H | 100 | 106 | 1.840 | | | | | | | | | | | 106 | 105 | 1 | 25/8/2001 | 28/8/2001 | AIR | AIR | 195.04 | 193.2 | 1.84 | - | 99.06 | 0.94 | - |
| 1/07-0120 | OSI | IW-502 | D | 100 | 120 | 0.200 | 120 | 0.200 | 126 | 3.800 | | | | | | | 102 | 77 | 25 | 11/9/2001 | 15/9/2001 | SEA | SEA | 526.8 | 323.4 | 105 | 98.40 | 61.39 | 19.93 | 18.68 |
| 1/07-0121 | OSI | IW-502 | D | 100 | 120 | 0.200 | 120 | 0.200 | 110 | 3.840 | | | | | | | 110 | 100 | 10 | 11/9/2001 | 15/9/2001 | SEA | SEA | 470.4 | 424 | 42.4 | 4.00 | 90.14 | 9.01 | 0.85 |
| 1/07-210 1 | AV | NEW ULTIMA WE | I | 3000 | 3000 | 0.040 | 3000 | 0.030 | 3000 | 0.030 | 3000 | 0.010 | 3000 | 0.020 | 3000 | 0.050 | 3000 | 2990 | 10 | 6/8/2001 | 1/8/2001 | CAR | CAR | 540 | 538.2 | 1.8 | - | 99.67 | 0.33 | - |
| 1/07-210 2 | AV | NEW ULTIMA WE | I | 8000 | 8125 | 0.040 | 8000 | 0.010 | 8111 | 0.030 | 8000 | 0.020 | 8070 | 0.050 | 8155 | 0.040 | 8000 | 8000 | 0 | 17/8/2001 | 15/8/2001 | CAR | CAR | 1538.03 | 1520 | 0 | 18.03 | 98.83 | 0.00 | 1.17 |
| 1/07-240 1 | GS | 15-501 | R | 24 | 28 | 0.590 | 27 | 0.160 | 30 | 0.080 | | | | | | | 28 | 24 | 4 | 15/8/2001 | 28/8/2001 | CAR | CAR | 23.24 | 19.92 | 3.32 | - | 85.71 | 14.29 | - |
| 1/07-240 2 | GS | 15-501 | R | 26 | 29 | 0.480 | 30 | 0.160 | 30 | 0.080 | | | | | | | 29 | 26 | 3 | 15/8/2001 | 28/8/2001 | CAR | CAR | 21.12 | 18.72 | 2.16 | 0.24 | 88.64 | 10.23 | 1.14 |
| 1/08 -220 1 | SB | SB-2764 | I | 949 | 1104 | 0.99 | | | | | | | | | | | 1104 | 949 | 155 | 30/10/2001 | 6/10/2001 | CAR | CAR | 1092.96 | 939.51 | 153.45 | - | 85.96 | 14.04 | - |
| 1/08 -220 2 | SB | SU-3764 | KW | 950 | 972 | 0.124 | 950 | 0.04 | | | | | | | | | 950 | 860 | 90 | 30/10/2001 | 9/11/2002 | CAR | CAR | 158.528 | 141.04 | 14.76 | 2.73 | 88.97 | 9.31 | 1.72 |
| 1/08-0101 | OSI | IW-320 | K | 400 | 435 | 0.007 | | | | | | | | | | | 424 | 419 | 5 | 30/8/2001 | 15/9/2001 | SEA | SEA | 3.045 | 2.933 | 0.035 | 0.08 | 96.32 | 1.15 | 2.53 |
| 1/08-0102 | OSI | IW-320 | K | 700 | 748 | 0.007 | | | | | | | | | | | 736 | 735 | 1 | 30/8/2001 | 1/9/2001 | SEA | SEA | 5.236 | 5.145 | 0.007 | 0.08 | 98.26 | 0.13 | 1.60 |
| 1/08-0103 | OSI | IW-320 | K | 600 | 660 | 0.007 | | | | | | | | | | | 630 | 630 | 0 | 30/8/2001 | 15/9/2001 | SEA | SEA | 4.62 | 4.41 | 0 | 0.21 | 95.45 | 0.00 | 4.55 |
| 1/08-0104 | OSI | IW-321 | K | 1000 | 1050 | 0.060 | | | | | | | | | | | 1045 | 1039 | 6 | 30/8/2001 | 1/9/2001 | SEA | SEA | 63 | 62.34 | 0.36 | 0.30 | 98.95 | 0.57 | 0.48 |
| 1/08-0105 | OSI | IW-321 | K | 500 | 540 | 0.010 | 532 | 0.060 | | | | | | | | | 526 | 525 | 1 | 30/8/2001 | 1/9/2001 | SEA | SEA | 37.32 | 36.75 | 0.07 | 0.50 | 98.47 | 0.19 | 1.34 |
| 1/08-0106 | OSI | IW-478 | C | 90 | 84 | 1.390 | 96 | 0.070 | | | | | | | | | 78 | 78 | 0 | 30/8/2001 | 28/8/2001 | AIR | AIR | 123.48 | 113.88 | 0 | 9.60 | 92.23 | 0.00 | 7.77 |
| 1/08-0107 | OSI | IW-350 | I | 2800 | 2880 | 0.073 | | | | | | | | | | | 2880 | 2880 | 0 | 15/9/2001 | 22/9/2001 | AIR | AIR | 210.24 | 210.24 | 0 | - | 100.00 | 0.00 | - |

ตารางที่ ค.2 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเย็บและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2544

| หมายเลข ชื่อพนักงาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เย็บ (ตัว) | จำนวน ที่สั่ง (ตัว) | จำนวน ค้างหนี้ (ตัว) | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่ง โดย | ส่ง จริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ ค้างหนี้ (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % ค้างหนี้ | % ของเสีย |
|------------------------|--------|----------|-------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|------------|-------------------|------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------|--------------|
| | | | | | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/08-0108 | OSI | IW-350 | K | 2800 | 2950 | 0.070 | | | | | | | | | | | 2950 | 2940 | 10 | 30/9/2001 | 22/9/2001 | AIR | AIR | 206.5 | 205.8 | 0.7 | - | 99.66 | 0.34 | - |
| 1/08-0109 | OSI | IW-350 | S | 2800 | 2943 | 0.070 | | | | | | | | | | | 2943 | 2940 | 3 | 30/9/2001 | 22/9/2001 | AIR | AIR | 206.01 | 205.8 | 0.21 | - | 99.90 | 0.10 | - |
| 1/08-0110 | OSI | IW-320 | K | 440 | 477 | 0.070 | | | | | | | | | | | 461 | 461 | 0 | 20/9/2001 | 22/9/2001 | AIR | AIR | 33.39 | 32.27 | 0 | 1.12 | 96.65 | 0.00 | 3.35 |
| 1/08-0111 | OSI | IW-320 | K | 820 | 880 | 0.070 | | | | | | | | | | | 862 | 861 | 1 | 20/9/2001 | 22/9/2001 | AIR | AIR | 61.6 | 60.27 | 0.07 | 1.26 | 97.84 | 0.11 | 2.05 |
| 1/08-0112 | OSI | IW-320 | K | 720 | 792 | 0.070 | | | | | | | | | | | 723 | 719 | 4 | 20/9/2001 | 22/9/2001 | AIR | AIR | 55.44 | 50.33 | 0.28 | 4.83 | 90.78 | 0.51 | 8.71 |
| 1/08-0113 | OSI | IW-321 | K | 2200 | 2342 | 0.060 | 3456 | 0.010 | | | | | | | | | 2320 | 2310 | 10 | 20/9/2001 | 29/9/2001 | AIR | AIR | 175.08 | 161.7 | 0.7 | 12.68 | 92.36 | 0.40 | 7.24 |
| 1/08-0114 | OSI | IW-321 | K | 1300 | 1404 | 0.010 | 1378 | 0.040 | | | | | | | | | 1365 | 1365 | 0 | 20/9/2001 | 29/9/2001 | AIR | AIR | 69.16 | 68.25 | 0 | 0.91 | 98.68 | 0.00 | 1.32 |
| 1/08-0115 | OSI | AA-239 | B | 150 | 143 | 1.020 | 152 | 0.140 | | | | | | | | | 123 | 114 | 9 | 10/9/2001 | 29/9/2001 | AIR | AIR | 167.14 | 132.24 | 10.44 | 24.46 | 79.12 | 6.25 | 14.63 |
| 1/08-210 1 | AV | FARA WB | I | 2950 | 2950 | 0.020 | 2950 | 0.030 | 2950 | 0.045 | 2970 | 0.060 | | | | | 2950 | 2950 | 0 | 20/9/2001 | 16/8/2001 | CAR | CAR | 458.45 | 457.25 | 0 | 1.20 | 99.74 | 0.00 | 0.26 |
| 1/08-210 2 | AV | FARA WB | I | 2050 | 2050 | 0.010 | 2058 | 1.050 | 2050 | 2.720 | 2055 | 0.050 | | | | | 2050 | 2050 | 0 | 20/9/2001 | 1/10/2001 | CAR | CAR | 7860.15 | 7851.5 | 0 | 8.65 | 99.89 | 0.00 | 0.11 |
| 1/08-210 3 | AV | COLLY WB | I | 4500 | 4500 | 0.030 | 4500 | 1.060 | 4500 | 0.020 | 4500 | 0.060 | | | | | 4500 | 4500 | 0 | 20/9/2001 | 8/2/2001 | CAR | CAR | 5265 | 5265 | 0 | - | 100.00 | 0.00 | - |
| 1/08-210 5 | AV | JULIA WB | I | 3000 | 3000 | 0.040 | 3072 | 0.010 | 3000 | 0.050 | 3000 | 0.020 | 3015 | 0.010 | | | 3000 | 2620 | 380 | 5/9/2001 | 1/8/2001 | CAR | CAR | 390.87 | 340.6 | 49.4 | 0.87 | 87.14 | 12.64 | 0.22 |
| 1/08-240 1 | GS | 41-110 | B | 500 | 500 | 0.490 | 506 | 0.094 | 500 | 0.231 | | | | | | | 497 | 477 | 20 | 30/10/2001 | 30/10/2001 | CAR | CAR | 408.064 | 388.755 | 16.3 | 3.01 | 95.27 | 3.99 | 0.74 |
| 1/08-240 2 | GS | 41-110 | B | 500 | 500 | 0.486 | 506 | 0.094 | 500 | 0.236 | | | | | | | 497 | 475 | 22 | 30/10/2001 | 30/10/2001 | CAR | CAR | 408.564 | 387.6 | 17.952 | 3.01 | 94.87 | 4.39 | 0.74 |
| 1/08-240 3 | GS | 41-110 | B | 500 | 500 | 0.486 | 506 | 0.094 | 500 | 0.232 | | | | | | | 497 | 486 | 11 | 30/10/2001 | 30/10/2001 | CAR | CAR | 406.564 | 394.632 | 8.932 | 3.00 | 97.07 | 2.20 | 0.74 |
| 1/08-240 4 | GS | 41-111 | B | 600 | 600 | 0.180 | 600 | 0.400 | 600 | 0.010 | | | | | | | 600 | 587 | 13 | 20/11/2001 | 9/11/2001 | CAR | CAR | 354 | 346.33 | 7.67 | - | 97.83 | 2.17 | - |
| 1/08-240 7 | GS | 41-111 | B | 400 | 424 | 0.180 | 424 | 0.480 | 450 | 0.010 | | | | | | | 424 | 400 | 24 | 20/11/2001 | 9/11/2001 | CAR | CAR | 284.34 | 268 | 16.08 | 0.26 | 94.25 | 5.66 | 0.09 |
| 1/08-240 8 | GS | 41-111 | B | 400 | 400 | 0.180 | 376 | 0.480 | 378 | 0.020 | | | | | | | 376 | 364 | 12 | 20/11/2001 | 9/11/2001 | CAR | CAR | 260.04 | 247.52 | 8.16 | 4.36 | 95.19 | 3.14 | 1.68 |
| 1/09- 210 2 | AV | COLLY WB | I | 1000 | 1000 | 0.030 | 1000 | 1.000 | 1015 | 0.050 | 1014 | 0.013 | | | | | 1000 | 1000 | 0 | 15/10/2001 | 27/12/2001 | CAR | CAR | 1093.932 | 1093 | 0 | 0.93 | 99.91 | 0.00 | 0.09 |
| 1/09-0101 | OSI | IW-205 | E | 100 | 37 | 1.170 | | | | | | | | | | | 37 | 32 | 5 | 26/10/2001 | 3/11/2001 | AIR | AIR | 43.29 | 37.44 | 5.85 | - | 86.49 | 13.51 | - |
| 1/09-0102 | OSI | IW-627 | E+K | 500 | 560 | 0.120 | 550 | 0.660 | | | | | | | | | 550 | 523 | 27 | 26/10/2001 | 3/11/2001 | AIR | AIR | 430.2 | 407.94 | 21.06 | 1.20 | 94.83 | 4.90 | 0.28 |
| 1/09-0102 | OSI | IW-627 | E+K | 500 | 540 | 0.007 | | | | | | | | | | | 530 | 523 | 7 | 26/10/2001 | 3/11/2001 | AIR | AIR | 3.78 | 3.661 | 0.049 | 0.07 | 96.85 | 1.30 | 1.85 |
| 1/09-0103 | OSI | IW-436 | H | 80 | 93 | 1.900 | | | | | | | | | | | 93 | 83 | 10 | 26/10/2001 | 3/11/2001 | AIR | AIR | 176.7 | 157.7 | 19 | - | 89.25 | 10.75 | - |
| 1/09-0104 | OSI | IW-664 | I+K | 50 | 57 | 0.007 | 56 | 0.250 | 77 | 0.050 | | | | | | | 50 | 50 | 0 | 26/10/2001 | 3/11/2001 | AIR | AIR | 18.249 | 15.35 | 0 | 2.90 | 84.11 | 0.00 | 15.89 |
| 1/09-0104 | OSI | IW-664 | I+K | 50 | 55 | 0.170 | 156 | 0.010 | | | | | | | | | 54 | 50 | 4 | 26/10/2001 | 3/11/2001 | AIR | AIR | 10.91 | 9 | 0.72 | 1.19 | 82.49 | 6.60 | 10.91 |
| 1/09-0104 | OSI | IW-332 | K | 250 | 263 | 0.030 | | | | | | | | | | | 262 | 262 | 0 | 26/10/2001 | 3/11/2001 | AIR | AIR | 7.89 | 7.86 | 0 | 0.03 | 99.62 | 0.00 | 0.38 |
| 1/09-0106 | OSI | IW-332 | K | 250 | 263 | 0.030 | | | | | | | | | | | 262 | 262 | 0 | 26/10/2001 | 3/11/2001 | AIR | AIR | 7.89 | 7.86 | 0 | 0.03 | 99.62 | 0.00 | 0.38 |
| 1/09-0107 | OSI | IW-332 | K | 250 | 390 | 0.006 | 264 | 0.040 | | | | | | | | | 262 | 262 | 0 | 26/10/2001 | 3/11/2001 | AIR | AIR | 12.9 | 12.052 | 0 | 0.85 | 93.43 | 0.00 | 6.57 |
| 1/09-0301 | ODK | IWL-023 | A | 190 | 216 | 0.012 | 204 | 0.550 | | | | | | | | | 204 | 199 | 5 | 15/10/2001 | 20/10/2001 | AIR | AIR | 114.792 | 111.838 | 2.81 | 0.14 | 97.43 | 2.45 | 0.13 |
| 1/09-0302 | ODK | IFL-008 | E | 390 | 484 | 1.250 | | | | | | | | | | | 410 | 407 | 3 | 29/9/2001 | 5/10/2001 | AIR | AIR | 605 | 508.75 | 3.75 | 92.50 | 84.09 | 0.62 | 15.29 |
| 1/09-0303 | ODK | IFL-008 | E | 70 | 78 | 1.190 | | | | | | | | | | | 73 | 72 | 1 | 29/9/2001 | 5/10/2001 | AIR | AIR | 92.82 | 85.68 | 1.19 | 5.95 | 92.31 | 1.28 | 6.41 |
| 1/09-0304 | ODK | IFL-008 | E | 80 | 84 | 1.190 | | | | | | | | | | | 84 | 83 | 1 | 29/9/2001 | 5/10/2001 | AIR | AIR | 99.96 | 98.77 | 1.19 | - | 98.81 | 1.19 | - |
| 1/09-0305 | ODK | IFL-008 | E | 130 | 144 | 1.200 | | | | | | | | | | | 134 | 132 | 2 | 30/10/2001 | 6/11/2001 | AIR | AIR | 172.8 | 158.4 | 2.4 | 12.00 | 91.67 | 1.39 | 6.94 |
| 1/09-0306 | ODK | IFL-008 | E | 50 | 54 | 1.240 | | | | | | | | | | | 52 | 52 | 0 | 30/10/2001 | 6/11/2001 | AIR | AIR | 66.96 | 64.48 | 0 | 2.48 | 96.30 | 0.00 | 3.70 |

ตารางที่ ค.2 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเขียนและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2544

| หมายเลข ชื่อทำงาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เขียน (ตัว) | จำนวน ที่ส่ง (ตัว) | จำนวน ตำหนิ (ตัว) | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่ง โดย | ส่ง จริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ ตำหนิ (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % ตำหนิ | % ของเสีย |
|----------------------|--------|---------------|-------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------|------------|-------------------|------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|------------|--------------|
| | | | | | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/09-0307 | ODK | IFL-008 | E | 90 | 96 | 1.230 | | | | | | | | | | | 96 | 94 | 2 | 30/10/2001 | 6/11/2001 | AIR | AIR | 118.08 | 115.62 | 2.46 | - | 97.92 | 2.08 | - |
| 1/09-210 3 | AV | NEW ULTIMA WE | I | 1300 | 1330 | 0.050 | 1330 | 0.380 | 1330 | 0.390 | 1330 | 0.020 | 1330 | 0.020 | 1330 | 0.060 | 1330 | 1330 | 0 | 30/10/2001 | 8/2/2001 | CAR | CAR | 1223.6 | 1223.6 | 0 | - | 100.00 | 0.00 | - |
| 1/09-210 4 | AV | NEW ULTIMA WE | I | 1670 | 1670 | 0.050 | 1670 | 0.380 | 1670 | 0.390 | 1670 | 0.020 | 1670 | 0.020 | 1670 | 0.060 | 1670 | 1670 | 0 | 30/10/2001 | 13/11/2001 | CAR | CAR | 1536.4 | 1536.4 | 0 | - | 100.00 | 0.00 | - |
| 1/09-210 5 | AV | NEW ULTIMA WE | I | 1050 | 1050 | 0.050 | 1050 | 0.380 | 1058 | 0.390 | 1050 | 0.020 | 1050 | 0.020 | 1050 | 0.060 | 1050 | 1050 | 0 | 30/10/2001 | 25/10/2001 | CAR | CAR | 969.12 | 966 | 0 | 3.12 | 99.68 | 0.00 | 0.32 |
| 1/09-210 6 | AV | NEW ULTIMA WE | I | 1950 | 1950 | 0.050 | 1950 | 0.380 | 1950 | 0.390 | 1950 | 0.020 | 1950 | 0.020 | 1950 | 0.060 | 1950 | 1950 | 0 | 30/10/2001 | 25/10/2001 | CAR | CAR | 1794 | 1794 | 0 | - | 100.00 | 0.00 | - |
| 1/09-220 1 | SB | SB-2858 | I | 6446 | 6520 | 1.200 | | | | | | | | | | | 6519 | 6431 | 88 | 30/9/2001 | 17/10/2001 | CAR | CAR | 7824 | 7717.2 | 105.6 | 1.20 | 98.63 | 1.35 | 0.02 |
| 1/09-220 2 | SB | SB-2857 | I | 5960 | 6020 | 1.540 | | | | | | | | | | | 6015 | 5957 | 58 | 30/9/2001 | 6/10/2001 | CAR | CAR | 9270.8 | 9173.78 | 89.32 | 7.70 | 98.95 | 0.96 | 0.08 |
| 1/09-230 1 | GM | 42-109 | M | 120 | 130 | 0.240 | 128 | 1.100 | | | | | | | | | 128 | 120 | 8 | 10/10/2001 | 10/10/2001 | CAR | CAR | 172 | 160.8 | 10.72 | 0.48 | 93.49 | 6.23 | 0.28 |
| 1/09-230 2 | GM | 42-109 | M | 100 | 109 | 0.150 | 106 | 0.550 | | | | | | | | | 106 | 100 | 6 | 10/10/2001 | 10/10/2001 | CAR | CAR | 74.65 | 70 | 4.2 | 0.45 | 93.77 | 5.63 | 0.60 |
| 1/09-230 3 | GM | 42-109 | M | 50 | 52 | 1.100 | 52 | 1.100 | | | | | | | | | 52 | 50 | 2 | 10/10/2001 | 10/10/2001 | CAR | CAR | 114.4 | 110 | 4.4 | - | 96.15 | 3.85 | - |
| 1/09-230 4 | GM | 42-109 | M | 60 | 62 | 0.150 | 62 | 0.550 | | | | | | | | | 62 | 60 | 2 | 10/10/2001 | 10/10/2001 | CAR | CAR | 43.4 | 42 | 1.4 | - | 96.77 | 3.23 | - |
| 1/09-230 5 | GM | 42-109 | M | 30 | 32 | 0.240 | 32 | 0.240 | | | | | | | | | 32 | 30 | 2 | 10/10/2001 | 10/10/2001 | CAR | CAR | 15.36 | 14.4 | 0.96 | - | 93.75 | 6.25 | - |
| 1/09-230 6 | GM | 42-109 | M | 80 | 86 | 0.150 | 86 | 0.500 | | | | | | | | | 86 | 80 | 6 | 10/10/2001 | 10/10/2001 | CAR | CAR | 55.9 | 52 | 3.9 | - | 93.02 | 6.98 | - |
| 1/09-230 7 | GM | 42-109 | M | 40 | 45 | 1.210 | 42 | 2.000 | | | | | | | | | 42 | 40 | 2 | 10/10/2001 | 10/10/2001 | CAR | CAR | 138.45 | 128.4 | 6.42 | 3.63 | 92.74 | 4.64 | 2.62 |
| 1/09-230 8 | GM | 42-109 | M | 120 | 128 | 0.150 | 128 | 0.150 | | | | | | | | | 128 | 120 | 8 | 10/10/2001 | 10/10/2001 | CAR | CAR | 38.4 | 36 | 2.4 | - | 93.75 | 6.25 | - |
| 1/09-240 1 | GS | 28-107 | B | 300 | 264 | 0.610 | | | | | | | | | | | 262 | 255 | 7 | 20/12/2001 | 13/12/2001 | CAR | CAR | 161.04 | 155.55 | 4.27 | 1.22 | 96.59 | 2.65 | 0.76 |
| 1/09-240 10 | GS | 28-108 | A | 400 | 352 | 0.540 | | | | | | | | | | | 348 | 344 | 4 | 20/12/2001 | 13/12/2001 | CAR | CAR | 190.08 | 185.76 | 2.16 | 2.16 | 97.73 | 1.14 | 1.14 |
| 1/09-240 11 | GS | 28-108 | A | 300 | 189 | 0.540 | | | | | | | | | | | 189 | 181 | 8 | 20/12/2001 | 13/12/2001 | CAR | CAR | 102.06 | 97.74 | 4.32 | - | 95.77 | 4.23 | - |
| 1/09-240 12 | GS | 28-208 | G | 300 | 289 | 0.540 | | | | | | | | | | | 283 | 278 | 5 | 20/11/2001 | 27/11/2001 | CAR | CAR | 156.06 | 150.12 | 2.7 | 3.24 | 96.19 | 1.73 | 2.08 |
| 1/09-240 13 | GS | 28-208 | G | 400 | 300 | 0.560 | | | | | | | | | | | 299 | 295 | 4 | 20/11/2001 | 27/11/2001 | CAR | CAR | 168 | 165.2 | 2.24 | 0.56 | 98.33 | 1.33 | 0.33 |
| 1/09-240 14 | GS | 28-208 | G | 400 | 345 | 0.560 | | | | | | | | | | | 340 | 339 | 1 | 20/11/2001 | 27/11/2001 | CAR | CAR | 193.2 | 189.84 | 0.56 | 2.80 | 98.26 | 0.29 | 1.45 |
| 1/09-240 15 | GS | 28-110 | A | 400 | 405 | 0.070 | 400 | 0.180 | 400 | 0.100 | | | | | | | 395 | 392 | 3 | 20/12/2001 | 18/12/2001 | CAR | CAR | 140.35 | 137.2 | 1.05 | 2.10 | 97.76 | 0.75 | 1.50 |
| 1/09-240 16 | GS | 28-110 | A | 300 | 300 | 0.070 | 304 | 0.180 | 308 | 0.100 | | | | | | | 301 | 294 | 7 | 20/12/2001 | 18/12/2001 | CAR | CAR | 106.52 | 102.9 | 2.45 | 1.17 | 96.60 | 2.30 | 1.10 |
| 1/09-240 17 | GS | 28-110 | A | 300 | 300 | 0.070 | 304 | 0.180 | 306 | 0.100 | | | | | | | 297 | 237 | 60 | 20/12/2001 | 18/12/2001 | CAR | CAR | 106.32 | 82.95 | 21 | 2.37 | 78.02 | 19.75 | 2.23 |
| 1/09-240 18 | GS | 28-210 | G | 500 | 504 | 0.460 | | | | | | | | | | | 498 | 421 | 77 | 30/12/2001 | 25/12/2001 | CAR | CAR | 231.84 | 193.66 | 35.42 | 2.76 | 83.53 | 15.28 | 1.19 |
| 1/09-240 19 | GS | 28-210 | G | 500 | 450 | 0.460 | | | | | | | | | | | 449 | 447 | 2 | 30/12/2001 | 18/12/2001 | CAR | CAR | 207 | 205.62 | 0.92 | 0.46 | 99.33 | 0.44 | 0.22 |
| 1/09-240 2 | GS | 28-107 | B | 300 | 274 | 0.610 | | | | | | | | | | | 272 | 266 | 6 | 30/11/2001 | 27/11/2001 | CAR | CAR | 167.14 | 162.26 | 3.66 | 1.22 | 97.08 | 2.19 | 0.73 |
| 1/09-240 20 | GS | 28-210 | G | 800 | 804 | 0.460 | | | | | | | | | | | 791 | 791 | 0 | 30/12/2001 | 18/12/2001 | CAR | CAR | 369.84 | 363.86 | 0 | 5.98 | 98.38 | 0.00 | 1.62 |
| 1/09-240 21 | GS | 28-109 | A | 400 | 289 | 0.220 | 298 | 0.045 | | | | | | | | | 288 | 285 | 3 | 30/12/2001 | 18/12/2001 | CAR | CAR | 76.99 | 75.525 | 0.795 | 0.67 | 98.10 | 1.03 | 0.87 |
| 1/09-240 22 | GS | 28-109 | A | 300 | 228 | 0.23 | 244 | 0.045 | 300 | 0.090 | | | | | | | 227 | 197 | 30 | 30/12/2001 | 18/12/2001 | CAR | CAR | 90.42 | 71.905 | 10.95 | 7.57 | 79.52 | 12.11 | 8.37 |
| 1/09-240 24 | GS | 28-109 | A | 400 | 352 | 0.220 | 362 | 0.045 | 400 | 0.090 | | | | | | | 349 | 338 | 11 | 30/12/2001 | 18/12/2001 | CAR | CAR | 129.73 | 119.99 | 3.905 | 5.84 | 92.49 | 3.01 | 4.50 |
| 1/09-240 25 | GS | 28-209 | G | 700 | 500 | 0.380 | 512 | 0.045 | | | | | | | | | 500 | 449 | 51 | 30/12/2001 | 18/12/2001 | CAR | CAR | 213.04 | 190.825 | 21.675 | 0.54 | 89.57 | 10.17 | 0.25 |
| 1/09-240 26 | GS | 28-209 | G | 500 | 302 | 0.380 | 313 | 0.045 | | | | | | | | | 301 | 289 | 12 | 30/12/2001 | 18/12/2001 | CAR | CAR | 128.845 | 122.825 | 5.1 | 0.92 | 95.33 | 3.96 | 0.71 |
| 1/09-240 27 | GS | 28-209 | G | 500 | 369 | 0.370 | 400 | 0.045 | | | | | | | | | 369 | 359 | 10 | 30/12/2001 | 18/12/2001 | CAR | CAR | 154.53 | 148.985 | 4.15 | 1.40 | 96.41 | 2.69 | 0.90 |

ตารางที่ ค.2 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการขึ้นและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2544

| หมายเลข ชื่อทงาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวนการผลิต (ตัว) | | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวนที่เย็บ (ตัว) | จำนวนที่ส่ง (ตัว) | จำนวนตำหนิ (ตัว) | กำหนดส่ง | วันที่ส่งจริง | ส่งโดย | ส่งจริง | วัตถุดิบที่ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบตำหนิ (เมตร) | วัตถุดิบของเสีย (เมตร) | %ผลผลิต | %ตำหนิ | %ของเสีย |
|---------------------|--------|---------|-------|--------------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|--------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|--------|---------|------------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|---------|--------|----------|
| | | | | จำนวน | เมตรต่อตัว | จำนวน | เมตรต่อตัว | จำนวน | เมตรต่อตัว | จำนวน | เมตรต่อตัว | จำนวน | เมตรต่อตัว | จำนวน | เมตรต่อตัว | จำนวน | เมตรต่อตัว | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/09-240 28 | GS | 41-120 | B | 500 | 500 | 0.570 | 510 | 0.020 | | | | | | | | | | 497 | 491 | 6 | 30/10/2001 | 30/10/2001 | CAR | CAR | 295.2 | 289.69 | 3.54 | 1.97 | 98.13 | 1.20 | 0.67 |
| 1/09-240 29 | GS | 41-120 | B | 400 | 388 | 0.582 | 405 | 0.020 | | | | | | | | | | 381 | 373 | 8 | 30/10/2001 | 30/10/2001 | CAR | CAR | 233.916 | 224.546 | 4.816 | 4.55 | 95.99 | 2.06 | 1.95 |
| 1/09-240 3 | GS | 28-107 | B | 300 | 189 | 0.610 | | | | | | | | | | | | 185 | 181 | 4 | 30/11/2001 | 27/11/2001 | CAR | CAR | 115.29 | 110.41 | 2.44 | 2.44 | 95.77 | 2.12 | 2.12 |
| 1/09-240 30 | GS | 28-110 | A | 400 | 408 | 0.070 | 400 | 0.180 | 400 | 0.100 | | | | | | | | 394 | 371 | 23 | 30/10/2001 | 30/10/2001 | CAR | CAR | 140.56 | 129.85 | 8.05 | 2.66 | 92.38 | 5.73 | 1.89 |
| 1/09-240 4 | GS | 28-107 | B | 300 | 312 | 0.600 | | | | | | | | | | | | 303 | 296 | 7 | 30/11/2001 | 27/11/2001 | CAR | CAR | 187.2 | 177.6 | 4.2 | 5.40 | 94.87 | 2.24 | 2.88 |
| 1/09-240 5 | GS | 28-207 | G | 300 | 300 | 0.550 | | | | | | | | | | | | 298 | 291 | 7 | 30/11/2001 | 27/11/2001 | CAR | CAR | 165 | 160.05 | 3.85 | 1.10 | 97.00 | 2.33 | 0.67 |
| 1/09-240 6 | GS | 28-207 | G | 400 | 360 | 0.560 | | | | | | | | | | | | 353 | 351 | 2 | 30/11/2001 | 27/11/2001 | CAR | CAR | 201.6 | 196.56 | 1.12 | 3.92 | 97.50 | 0.56 | 1.94 |
| 1/09-240 7 | GS | 28-207 | G | 300 | 250 | 0.560 | | | | | | | | | | | | 250 | 229 | 21 | 30/11/2001 | 27/11/2001 | CAR | CAR | 140 | 128.24 | 11.76 | - | 91.60 | 8.40 | - |
| 1/09-240 8 | GS | 28-108 | A | 300 | 270 | 0.430 | | | | | | | | | | | | 269 | 267 | 2 | 20/12/2001 | 13/12/2001 | CAR | CAR | 116.1 | 114.81 | 0.86 | 0.43 | 98.89 | 0.74 | 0.37 |
| 1/09-240 9 | GS | 28-108 | A | 300 | 300 | 0.440 | | | | | | | | | | | | 295 | 282 | 13 | 20/12/2001 | 13/12/2001 | CAR | CAR | 132 | 124.08 | 5.72 | 2.20 | 94.00 | 4.33 | 1.67 |
| 1/10- 210 1 | AV | FARA WB | J | 4000 | 4000 | 0.020 | 4000 | 0.030 | 4000 | 0.045 | 4020 | 0.060 | | | | | | 4000 | 4000 | 0 | 11/10/2001 | 10/10/2001 | CAR | CAR | 621.2 | 620 | 0 | 1.20 | 99.81 | 0.00 | 0.19 |
| 1/10-0101 | OSI | IW-627 | E+K | 200 | 212 | 0.660 | 215 | 0.130 | | | | | | | | | | 212 | 212 | 0 | 19/11/2001 | 3/11/2001 | AIR | AIR | 167.87 | 167.48 | 0 | 0.39 | 99.77 | 0.00 | 0.23 |
| 1/10-0101 | OSI | IW-627 | E+K | 200 | 220 | 0.007 | | | | | | | | | | | | 212 | 212 | 0 | 19/11/2001 | 3/11/2001 | AIR | AIR | 1.54 | 1.484 | 0 | 0.06 | 96.36 | 0.00 | 3.64 |
| 1/10-0102 | OSI | IW-659 | K | 360 | 400 | 0.008 | 385 | 0.013 | | | | | | | | | | 379 | 378 | 1 | 19/11/2001 | 3/11/2001 | AIR | AIR | 8.205 | 7.938 | 0.021 | 0.25 | 96.75 | 0.26 | 3.00 |
| 1/10-0103 | OSI | IW-659 | K | 440 | 462 | 0.007 | 462 | 0.013 | 462 | 0.013 | 480 | 0.008 | | | | | | 462 | 461 | 1 | 19/11/2001 | 3/11/2001 | AIR | AIR | 19.086 | 18.901 | 0.041 | 0.14 | 99.03 | 0.21 | 0.75 |
| 1/10-0104 | OSI | IW-664 | I | 60 | 73 | 0.007 | 76 | 0.250 | 73 | 0.050 | | | | | | | | 70 | 63 | 7 | 26/10/2001 | 1/11/2001 | AIR | AIR | 23.161 | 19.341 | 2.149 | 1.67 | 83.51 | 9.28 | 7.21 |
| 1/10-0104 | OSI | IW-664 | K | 60 | 68 | 0.170 | | | | | | | | | | | | 68 | 63 | 5 | 26/10/2001 | 1/11/2001 | AIR | AIR | 11.56 | 10.71 | 0.85 | - | 92.65 | 7.35 | - |
| 1/10-0105 | OSI | IW-332 | K | 100 | 107 | 0.030 | 128 | 0.005 | | | | | | | | | | 104 | 104 | 0 | 19/11/2001 | 3/11/2001 | AIR | AIR | 3.85 | 3.64 | 0 | 0.21 | 94.55 | 0.00 | 5.45 |
| 1/10-0106 | OSI | IW-332 | K | 100 | 128 | 0.005 | 107 | 0.030 | | | | | | | | | | 106 | 104 | 2 | 19/11/2001 | 3/11/2001 | AIR | AIR | 3.85 | 3.64 | 0.07 | 0.14 | 94.55 | 1.82 | 3.64 |
| 1/10-0107 | OSI | IW-332 | K | 100 | 105 | 0.040 | | | | | | | | | | | | 105 | 104 | 1 | 19/11/2001 | 3/11/2001 | AIR | AIR | 4.2 | 4.16 | 0.04 | - | 99.05 | 0.95 | - |
| 1/10-0108 | OSI | IN-602 | C | 85 | 91 | 0.330 | | | | | | | | | | | | 90 | 86 | 4 | 1/12/2001 | 3/12/2001 | AIR | AIR | 30.03 | 28.38 | 1.32 | 0.33 | 94.51 | 4.40 | 1.10 |
| 1/10-0109 | OSI | IN-602 | C | 100 | 120 | 0.260 | | | | | | | | | | | | 105 | 96 | 9 | 1/12/2001 | 3/12/2001 | AIR | AIR | 31.2 | 24.96 | 2.34 | 3.90 | 80.00 | 7.50 | 12.50 |
| 1/10-0110 | OSI | IN-602 | C | 120 | 126 | 0.270 | | | | | | | | | | | | 125 | 120 | 5 | 1/12/2001 | 3/12/2001 | AIR | AIR | 34.02 | 32.4 | 1.35 | 0.27 | 95.24 | 3.97 | 0.79 |
| 1/10-0111 | OSI | IN-602 | C | 60 | 68 | 0.280 | | | | | | | | | | | | 68 | 63 | 5 | 1/12/2001 | 3/12/2001 | AIR | AIR | 19.04 | 17.64 | 1.4 | - | 92.65 | 7.35 | - |
| 1/10-0112 | OSI | IW-627 | E+K | 270 | 285 | 0.670 | 292 | 0.008 | | | | | | | | | | 285 | 280 | 5 | 1/12/2001 | 1/12/2001 | AIR | AIR | 193.286 | 189.84 | 3.39 | 0.06 | 98.22 | 1.75 | 0.03 |
| 1/10-0112 | OSI | IW-627 | E+K | 270 | 285 | 0.120 | | | | | | | | | | | | 285 | 280 | 5 | 1/12/2001 | 1/12/2001 | AIR | AIR | 34.2 | 33.6 | 0.6 | - | 98.25 | 1.75 | - |
| 1/10-0113 | OSI | IW-855 | K | 160 | 180 | 0.175 | 180 | 0.020 | 170 | 0.085 | 175 | 0.007 | | | | | | 166 | 164 | 2 | 1/12/2001 | 3/12/2001 | AIR | AIR | 50.775 | 47.068 | 0.574 | 3.13 | 92.70 | 1.13 | 6.17 |
| 1/10-0114 | OSI | IW-226 | A | 70 | 78 | 1.220 | | | | | | | | | | | | 75 | 68 | 7 | 19/11/2001 | 3/11/2001 | AIR | AIR | 95.16 | 82.96 | 8.54 | 3.66 | 87.18 | 8.97 | 3.85 |
| 1/10-0301 | ODK | 2SL-007 | D | 120 | 129 | 0.840 | | | | | | | | | | | | 120 | 119 | 1 | 30/11/2001 | 30/11/2001 | SEA | SEA | 108.36 | 99.96 | 0.84 | 7.56 | 92.25 | 0.78 | 6.98 |
| 1/10-0302 | ODK | D-0504 | E | 100 | 105 | 0.880 | | | | | | | | | | | | 100 | 95 | 5 | 30/11/2001 | 30/11/2001 | SEA | SEA | 92.4 | 83.6 | 4.4 | 4.40 | 90.48 | 4.76 | 4.76 |
| 1/10-0303 | ODK | D-0506 | H | 100 | 112 | 0.190 | 114 | 1.780 | | | | | | | | | | 100 | 99 | 1 | 30/11/2001 | 30/11/2001 | SEA | SEA | 224.2 | 195.03 | 1.97 | 27.20 | 86.99 | 0.88 | 12.13 |
| 1/10-0304 | ODK | 2UQ-503 | E | 150 | 159 | 0.920 | 159 | 1.460 | | | | | | | | | | 150 | 150 | 0 | 15/12/2001 | 15/12/2001 | SEA | SEA | 378.42 | 357 | 0 | 21.42 | 94.34 | 0.00 | 5.66 |
| 1/10-0305 | ODK | 2SS-371 | D | 100 | 108 | 1.020 | | | | | | | | | | | | 100 | 98 | 2 | 31/12/2001 | 31/12/2001 | SEA | SEA | 110.16 | 99.96 | 2.04 | 8.16 | 90.74 | 1.85 | 7.41 |
| 1/10-0306 | ODK | 2SS-371 | D | 70 | 74 | 0.910 | | | | | | | | | | | | 70 | 67 | 3 | 31/12/2001 | 31/12/2001 | SEA | SEA | 67.34 | 60.97 | 2.73 | 3.64 | 90.54 | 4.05 | 5.41 |

ตารางที่ ค.2 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเก็บและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2544

| หมายเลข ชื่องาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เก็บ (ตัว) | จำนวน ที่ส่ง (ตัว) | จำนวน ตำหนิ (ตัว) | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่ง โดย | ส่ง จริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ ตำหนิ (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % ตำหนิ | % ของเสีย |
|--------------------|--------|---------------|-------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|------------|-------------------|------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|------------|--------------|
| | | | | | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | | | | | | | | | | | | | | |
| I/10-0307 | ODK | 2SP-314 | D | 120 | 126 | 0.410 | | | | | | | | | | | 120 | 120 | 0 | 31/12/2001 | 31/12/2001 | SEA | SEA | 51.66 | 49.2 | 0 | 2.46 | 95.24 | 0.00 | 4.76 |
| I/10-0308 | ODK | 2SP-318 | D | 120 | 132 | 0.270 | | | | | | | | | | | 120 | 119 | 1 | 31/12/2001 | 31/12/2001 | SEA | SEA | 15.64 | 32.13 | 0.27 | 3.24 | 90.15 | 0.76 | 9.09 |
| I/10-210 2 | AV | FARA WB | I | 4000 | 4000 | 0.020 | 4000 | 0.030 | 4000 | 0.045 | 4030 | 0.060 | | | | | 4000 | 4000 | 0 | 11/10/2001 | 27/12/2001 | CAR | CAR | 621.8 | 620 | 0 | 1.80 | 99.71 | 0.00 | 0.29 |
| I/10-210 3 | AV | EMMA GIRDLE | L | 5000 | 5150 | 0.040 | 5150 | 0.056 | 5150 | 0.190 | 5150 | 0.054 | 5197 | 0.013 | | | 5150 | 5139 | 11 | 23/11/2001 | 20/11/2001 | CAR | CAR | 1818.561 | 1814.067 | 3.883 | 0.61 | 99.75 | 0.21 | 0.03 |
| I/10-210 4 | AV | JULIA WB | I | 1000 | 1000 | 0.040 | 1000 | 0.010 | 1000 | 0.050 | 1000 | 0.020 | 1000 | 0.010 | | | 1000 | 1000 | 0 | 5/11/2001 | 27/12/2001 | CAR | CAR | 130 | 130 | 0 | - | 100.00 | 0.00 | - |
| I/10-210 5 | AV | CHERRY GIRDLE | L | 2000 | 2000 | 0.030 | 2000 | 0.140 | 2016 | 0.010 | | | | | | | 2000 | 2000 | 0 | 19/11/2001 | 20/11/2001 | CAR | CAR | 360.16 | 360 | 0 | 0.16 | 99.96 | 0.00 | 0.04 |
| I/10-210 6 | AV | EMMA WB | I | 2320 | 2410 | 0.034 | 2410 | 0.052 | 2410 | 0.020 | 2410 | 0.030 | 2410 | 0.045 | 2410 | 0.033 | 2410 | 2403 | 7 | 23/11/2001 | 27/12/2001 | CAR | CAR | 515.74 | 514.242 | 1.498 | - | 99.71 | 0.29 | - |
| I/10-210 7 | AV | EMMA WB | I | 1680 | 1680 | 0.034 | 1680 | 0.052 | 1680 | 0.020 | 1680 | 0.030 | 1680 | 0.045 | 1680 | 0.033 | 1680 | 1650 | 30 | 23/11/2001 | 27/12/2001 | CAR | CAR | 359.52 | 353.1 | 6.42 | - | 98.21 | 1.79 | - |
| I/10-210 8 | AV | NEW ULTIMA WE | I | 3000 | 3000 | 0.050 | 3000 | 0.380 | 3000 | 0.390 | 3000 | 0.020 | 3000 | 0.020 | 3015 | 0.060 | 3000 | 2996 | 4 | 15/10/2001 | 30/11/2001 | CAR | CAR | 2760.9 | 2756.32 | 3.68 | 0.90 | 99.83 | 0.13 | 0.03 |
| I/10-210 9 | AV | CHERRY WB | I | 3000 | 3012 | 0.360 | 3000 | 0.020 | 3008 | 0.010 | 3025 | 0.030 | | | | | 3000 | 2987 | 13 | 19/11/2001 | 15/11/2001 | CAR | CAR | 1265.15 | 1254.54 | 5.46 | 5.15 | 99.16 | 0.43 | 0.41 |
| I/10-220 1 | SB | SB-2150 | I | 11000 | 11035 | 0.900 | | | | | | | | | | | 11035 | 11001 | 34 | 30/11/2001 | 17/10/2001 | CAR | CAR | 9931.5 | 9900.9 | 30.6 | - | 99.69 | 0.31 | - |
| I/10-220 2 | SB | SB-2217 | I | 6996 | 7000 | 0.87 | | | | | | | | | | | 7000 | 6977 | 23 | 30/11/2001 | 24/11/2001 | CAR | CAR | 6090 | 6069.99 | 20.01 | - | 99.67 | 0.33 | - |
| I/10-220 3 | SB | SB-2217 | I | 6270 | 6200 | 0.87 | | | | | | | | | | | 6200 | 6144 | 56 | 30/11/2001 | 24/11/2001 | CAR | CAR | 5394 | 5345.28 | 48.72 | - | 99.10 | 0.90 | - |
| I/10-230 1 | GM | 42-040 | P | 450 | 569 | 0.140 | | | | | | | | | | | 538 | 521 | 17 | 25/11/2001 | 27/11/2001 | CAR | CAR | 79.66 | 72.94 | 2.38 | 4.34 | 91.56 | 2.99 | 5.45 |
| I/10-230 2 | GM | 42-040 | P | 450 | 523 | 0.163 | | | | | | | | | | | 518 | 471 | 47 | 25/11/2001 | 27/11/2001 | CAR | CAR | 85.249 | 76.773 | 7.661 | 0.82 | 90.06 | 8.99 | 0.96 |
| I/10-230 3 | GM | 42-974 | G | 500 | 530 | 0.440 | | | | | | | | | | | 528 | 507 | 21 | 25/11/2001 | 30/11/2001 | CAR | CAR | 233.2 | 223.08 | 9.24 | 0.88 | 95.66 | 3.96 | 0.38 |
| I/10-230 4 | GM | 42-974 | G | 400 | 424 | 0.570 | | | | | | | | | | | 423 | 411 | 12 | 25/11/2001 | 17/11/2001 | CAR | CAR | 241.68 | 234.27 | 6.84 | 0.57 | 96.93 | 2.83 | 0.24 |
| I/10-240 1 | GS | 24-037 | G | 500 | 500 | 0.480 | | | | | | | | | | | 498 | 491 | 7 | 10/11/2001 | 18/12/2001 | CAR | CAR | 240 | 235.68 | 3.36 | 0.96 | 98.20 | 1.40 | 0.40 |
| I/10-240 2 | GS | 24-037 | G | 500 | 505 | 0.480 | | | | | | | | | | | 505 | 460 | 45 | 10/11/2001 | 18/12/2001 | CAR | CAR | 242.4 | 220.8 | 21.6 | - | 91.09 | 8.91 | - |
| I/10-240 3 | GS | 24-037 | G | 500 | 500 | 0.480 | | | | | | | | | | | 495 | 486 | 9 | 10/11/2001 | 25/12/2001 | CAR | CAR | 240 | 233.28 | 4.32 | 2.40 | 97.20 | 1.80 | 1.00 |
| I/11-0101 | OSI | IW-435 | E | 140 | 148 | 0.770 | | | | | | | | | | | 148 | 142 | 6 | 10/12/2001 | 3/12/2001 | AIR | AIR | 113.96 | 109.34 | 4.62 | - | 95.95 | 4.05 | - |
| I/11-0102 | OSI | IW-436 | H | 250 | 263 | 1.720 | | | | | | | | | | | 262 | 262 | 0 | 10/12/2001 | 3/12/2001 | AIR | AIR | 452.36 | 450.64 | 0 | 1.72 | 99.62 | 0.00 | 0.38 |
| I/11-0103 | OSI | IW-436 | H | 80 | 84 | 1.720 | | | | | | | | | | | 83 | 82 | 1 | 10/12/2001 | 3/12/2001 | AIR | AIR | 144.48 | 141.04 | 1.72 | 1.72 | 97.62 | 1.19 | 1.19 |
| I/11-0104 | OSI | IW-900 | E | 300 | 294 | 1.910 | | | | | | | | | | | 278 | 273 | 5 | 10/12/2001 | 19/12/2001 | AIR | AIR | 561.54 | 521.43 | 9.55 | 30.56 | 92.86 | 1.70 | 5.44 |
| I/11-0105 | OSI | IW-900 | E | 120 | 126 | 1.910 | | | | | | | | | | | 120 | 108 | 12 | 10/12/2001 | 15/12/2001 | AIR | AIR | 240.66 | 206.28 | 22.92 | 11.46 | 85.71 | 9.52 | 4.76 |
| I/11-0106 | OSI | IW-907 | E | 200 | 230 | 0.062 | 224 | 0.031 | 216 | 0.370 | | | | | | | 216 | 209 | 7 | 10/12/2001 | 15/12/2001 | AIR | AIR | 101.124 | 96.767 | 3.241 | 1.12 | 95.69 | 3.20 | 1.10 |
| I/11-0107 | OSI | IW-921 | E | 470 | 498 | 1.700 | | | | | | | | | | | 470 | 470 | 0 | 10/12/2001 | 10/12/2001 | AIR | AIR | 846.6 | 799 | 0 | 47.60 | 94.38 | 0.00 | 5.62 |
| I/11-0108 | OSI | IW-924 | I+K | 200 | 215 | 0.070 | | | | | | | | | | | 200 | 200 | 0 | 10/12/2001 | 10/12/2001 | AIR | AIR | 15.05 | 14 | 0 | 1.05 | 93.02 | 0.00 | 6.98 |
| I/11-0108 | OSI | IW-924 | I+K | 200 | 217 | 0.031 | | | | | | | | | | | 200 | 200 | 0 | 10/12/2001 | 10/12/2001 | AIR | AIR | 6.727 | 6.2 | 0 | 0.53 | 92.17 | 0.00 | 7.83 |
| I/11-0109 | OSI | IW-924 | I+K | 150 | 160 | 0.070 | | | | | | | | | | | 150 | 150 | 0 | 10/12/2001 | 10/12/2001 | AIR | AIR | 11.2 | 10.5 | 0 | 0.70 | 93.75 | 0.00 | 6.25 |
| I/11-0109 | OSI | IW-924 | I+K | 150 | 161 | 0.016 | | | | | | | | | | | 150 | 150 | 0 | 10/12/2001 | 10/12/2001 | AIR | AIR | 2.576 | 2.4 | 0 | 0.18 | 93.17 | 0.00 | 6.83 |
| I/11-0110 | OSI | MM-303 | E | 200 | 215 | 0.930 | 180 | 0.200 | 215 | 0.075 | | | | | | | 179 | 144 | 35 | 9/12/2001 | 12/11/2001 | SEA | AIR | 252.075 | 173.52 | 42.175 | 36.38 | 68.84 | 16.73 | 14.43 |
| I/11-0111 | OSI | MM-305 | E | 300 | 320 | 1.160 | 338 | 1.150 | | | | | | | | | 312 | 295 | 17 | 9/12/2001 | 12/11/2001 | SEA | AIR | 759.9 | 681.45 | 39.27 | 39.18 | 89.68 | 5.17 | 5.16 |
| I/11-0112 | OSI | MM-305 | B | 300 | 328 | 1.230 | | | | | | | | | | | 328 | 270 | 58 | 9/12/2001 | 28/12/2001 | SEA | AIR | 403.44 | 332.1 | 71.34 | - | 82.32 | 17.68 | - |

ตารางที่ ค.2 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเขียนและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2544

| หมายเลข ชื่อทำงาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เขียน (ตัว) | จำนวน ที่ส่ง (ตัว) | จำนวน ดำเนิน (ตัว) | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่ง โดย | ส่ง จริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ ค่าหนี (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % ค่าหนี | % ของเสีย |
|----------------------|--------|---------|-------|---------------------------|-------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|--|----------------------------|--------------------------|--------------------------|------------|-------------------|------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|--------------|
| | | | | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I/11-0113 | OSI | MM-309 | F | 220 | 235 | 0.870 | 235 | 0.280 | | | | | | | | | | 234 | 233 | 1 | 9/12/2001 | 28/12/2001 | SEA | AIR | 270.25 | 267.95 | 1.15 | 1.15 | 99.15 | 0.43 | 0.43 |
| I/11-0114 | OSI | MM-309 | F | 180 | 195 | 0.260 | 197 | 0.900 | | | | | | | | | | 194 | 178 | 16 | 9/12/2001 | 22/12/2001 | SEA | AIR | 228 | 206.48 | 18.56 | 2.96 | 90.56 | 8.14 | 1.30 |
| I/11-0115 | OSI | IW-234 | B | 130 | 129 | 1.240 | | | | | | | | | | | | 129 | 127 | 2 | 10/12/2001 | 15/12/2001 | AIR | AIR | 159.96 | 157.48 | 2.48 | - | 98.45 | 1.55 | - |
| I/11-0116 | OSI | IW-234 | B | 100 | 108 | 1.300 | | | | | | | | | | | | 105 | 96 | 9 | 10/12/2001 | 15/12/2001 | AIR | AIR | 140.4 | 124.8 | 11.7 | 3.90 | 88.89 | 8.33 | 2.78 |
| I/11-0117 | OSI | IW-234 | B | 100 | 112 | 1.300 | | | | | | | | | | | | 104 | 98 | 6 | 10/12/2001 | 15/12/2001 | AIR | AIR | 145.6 | 127.4 | 7.8 | 10.40 | 87.50 | 5.36 | 7.14 |
| I/11-0118 | OSI | IW-226 | A | 30 | 97 | 1.180 | | | | | | | | | | | | 34 | 30 | 4 | 7/12/2001 | 15/12/2001 | AIR | AIR | 114.46 | 35.4 | 4.72 | 74.34 | 30.93 | 4.12 | 64.95 |
| I/11-0119 | OSI | IW-226 | A | 50 | 54 | 1.200 | | | | | | | | | | | | 53 | 51 | 2 | 7/12/2001 | 3/12/2001 | AIR | AIR | 64.8 | 61.2 | 2.4 | 1.20 | 94.44 | 3.70 | 1.85 |
| I/11-0120 | OSI | IW-807 | E+K | 100 | 102 | 0.500 | | | | | | | | | | | | 98 | 94 | 4 | 7/12/2001 | 3/12/2001 | AIR | AIR | 51 | 47 | 2 | 2.00 | 92.16 | 3.92 | 3.92 |
| I/11-0120 | OSI | IW-807 | E+K | 100 | 100 | 0.007 | | | | | | | | | | | | 98 | 94 | 4 | 7/12/2001 | 3/12/2001 | AIR | AIR | 0.7 | 0.658 | 0.028 | 0.01 | 94.00 | 3.00 | 2.00 |
| I/11-0121 | OSI | IW-807 | E+K | 50 | 54 | 0.500 | | | | | | | | | | | | 54 | 52 | 2 | 7/12/2001 | 3/12/2001 | AIR | AIR | 27 | 26 | 1 | - | 96.30 | 4.70 | - |
| I/11-0121 | OSI | IW-807 | E+K | 50 | 60 | 0.007 | | | | | | | | | | | | 54 | 52 | 2 | 7/12/2001 | 3/12/2001 | AIR | AIR | 0.42 | 0.364 | 0.014 | 0.04 | 86.67 | 3.33 | 10.00 |
| I/11-0122 | OSI | IN-931 | E | 100 | 90 | 1.320 | 100 | 0.035 | | | | | | | | | | 82 | 74 | 8 | 7/12/2001 | 3/12/2001 | AIR | AIR | 122.3 | 100.27 | 10.84 | 11.19 | 81.99 | 8.86 | 9.15 |
| I/11-0124 | OSI | IW-350 | I+K+S | 1300 | 1378 | 0.075 | | | | | | | | | | | | 1365 | 1365 | 0 | 30/11/2001 | 1/12/2001 | SEA | SEA | 103.35 | 102.375 | 0 | 0.98 | 99.06 | 0.00 | 0.94 |
| I/11-0124 | OSI | IW-350 | I+K+S | 1300 | 1365 | 0.007 | | | | | | | | | | | | 1365 | 1365 | 0 | 30/11/2001 | 1/12/2001 | SEA | SEA | 9.555 | 9.555 | 0 | - | 100.00 | 0.00 | - |
| I/11-210 1 | AV | FARA WB | I | 2350 | 2350 | 0.041 | 2350 | 0.023 | 2350 | 0.052 | 2350 | 0.080 | | | | | | 2350 | 2350 | 0 | 24/12/2001 | 15/1/2002 | CAR | CAR | 460.6 | 460.6 | 0 | - | 100.00 | 0.00 | - |
| I/11-210 2 | AV | FARA WB | I | 1750 | 1750 | 0.040 | 1752 | 0.025 | 1750 | 0.053 | 1750 | 0.720 | | | | | | 1750 | 1750 | 0 | 24/12/2001 | 27/12/2001 | CAR | CAR | 1466.55 | 1466.5 | 0 | 0.05 | 100.00 | 0.00 | 0.00 |
| I/11-220 1 | SB | SB-2015 | I | 12000 | 12000 | 1.2 | | | | | | | | | | | | 12000 | 11650 | 350 | 31/1/2001 | 16/1/2002 | CAR | CAR | 14400 | 13980 | 420 | - | 97.08 | 2.92 | - |
| I/11-230 1 | GM | 42-110 | M | 1300 | 1364 | 0.340 | 1364 | 0.030 | 1427 | 0.110 | | | | | | | | 1364 | 1364 | 0 | 3/1/2002 | 3/1/2002 | CAR | CAR | 661.65 | 654.72 | 0 | 6.93 | 98.95 | 0.00 | 1.05 |
| I/11-230 10 | GM | 42-073 | M | 1600 | 1680 | 0.24 | #### | 0.05 | 1728 | 0.12 | | | | | | | | 1680 | 1675 | 5 | 3/1/2002 | 3/1/2002 | CAR | CAR | 695.36 | 686.75 | 2.05 | 6.56 | 98.76 | 0.29 | 0.94 |
| I/11-230 11 | GM | 42-073 | M | 1200 | 1272 | 0.050 | 1272 | 0.240 | 1296 | 0.120 | | | | | | | | 1272 | 1270 | 2 | 3/1/2002 | 3/1/2002 | CAR | CAR | 524.4 | 520.7 | 0.82 | 2.88 | 99.29 | 0.16 | 0.55 |
| I/11-230 12 | GM | 42-073 | M | 1200 | 1272 | 0.050 | 1272 | 0.240 | 1272 | 0.120 | | | | | | | | 1272 | 1270 | 2 | 3/1/2002 | 3/1/2002 | CAR | CAR | 521.52 | 520.7 | 0.82 | - | 99.84 | 0.16 | - |
| I/11-230 2 | GM | 42-110 | M | 1000 | 1060 | 0.340 | 1060 | 0.030 | 1060 | 0.110 | | | | | | | | 1060 | 1038 | 22 | 3/1/2002 | 3/1/2002 | CAR | CAR | 508.8 | 498.24 | 10.56 | - | 97.92 | 2.08 | - |
| I/11-230 3 | GM | 42-110 | M | 700 | 742 | 0.340 | 756 | 0.040 | 749 | 0.110 | | | | | | | | 742 | 738 | 4 | 3/1/2002 | 3/1/2002 | CAR | CAR | 364.91 | 361.62 | 1.96 | 1.33 | 99.10 | 0.54 | 0.36 |
| I/11-230 4 | GM | 42-111 | M | 2500 | 2636 | 0.300 | 2648 | 0.100 | | | | | | | | | | 2598 | 2574 | 24 | 3/1/2002 | 3/1/2002 | CAR | CAR | 1055.6 | 1029.6 | 9.6 | 16.40 | 97.54 | 0.91 | 1.55 |
| I/11-230 5 | GM | 42-111 | M | 1000 | 1150 | 0.350 | 1159 | 0.100 | | | | | | | | | | 1120 | 1040 | 80 | 3/1/2002 | 3/1/2002 | CAR | CAR | 518.4 | 468 | 36 | 14.40 | 90.28 | 6.94 | 2.78 |
| I/11-230 6 | GM | 42-111 | M | 1000 | 1151 | 0.350 | | | | | | | | | | | | 1116 | 1093 | 23 | 3/1/2002 | 3/1/2002 | CAR | CAR | 402.85 | 382.55 | 8.05 | 12.25 | 94.96 | 2.00 | 3.04 |
| I/11-230 7 | GM | 42-113 | M | 1200 | 1272 | 0.250 | 1272 | 0.040 | 1273 | 0.100 | | | | | | | | 1272 | 1264 | 8 | 3/1/2002 | 3/1/2002 | CAR | CAR | 496.18 | 492.96 | 3.12 | 0.10 | 99.35 | 0.63 | 0.02 |
| I/11-230 8 | GM | 42-113 | M | 1000 | 1060 | 0.240 | 1060 | 0.040 | 1067 | 0.100 | | | | | | | | 1060 | 1038 | 22 | 3/1/2002 | 3/1/2002 | CAR | CAR | 403.5 | 394.44 | 8.36 | 0.70 | 97.75 | 2.07 | 0.17 |
| I/11-230 9 | GM | 42-113 | M | 800 | 848 | 0.260 | 848 | 0.260 | 875 | 0.100 | | | | | | | | 848 | 839 | 9 | 3/1/2002 | 3/1/2002 | CAR | CAR | 528.46 | 520.18 | 5.58 | 2.70 | 98.43 | 1.06 | 0.51 |
| I/11-240 1 | GS | 28-201 | G | 450 | 480 | 0.510 | | | | | | | | | | | | 477 | 476 | 1 | 15/12/2001 | 31/1/2002 | CAR | CAR | 244.8 | 242.76 | 0.51 | 1.53 | 99.17 | 0.21 | 0.63 |
| I/11-240 10 | GS | 44-404 | B | 300 | 312 | 0.930 | 315 | 0.180 | | | | | | | | | | 298 | 298 | 0 | 20/12/2001 | 29/1/2002 | CAR | CAR | 346.86 | 330.78 | 0 | 16.08 | 95.36 | 0.00 | 4.64 |
| I/11-240 11 | GS | 44-404 | B | 300 | 312 | 0.930 | 315 | 0.180 | | | | | | | | | | 286 | 279 | 7 | 20/12/2001 | 29/1/2002 | CAR | CAR | 346.86 | 309.69 | 7.77 | 29.40 | 89.28 | 2.24 | 8.48 |
| I/11-240 13 | GS | 24-037 | B | 50 | 50 | 0.620 | | | | | | | | | | | | 50 | 50 | 0 | 20/12/2001 | 29/1/2002 | CAR | CAR | 31 | 31 | 0 | - | 100.00 | 0.00 | - |
| I/11-240 14 | GS | 24-037 | B | 50 | 50 | 0.620 | | | | | | | | | | | | 50 | 50 | 0 | 20/12/2001 | 29/1/2002 | CAR | CAR | 31 | 31 | 0 | - | 100.00 | 0.00 | - |

ตารางที่ ค.2 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเก็บและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2544

| หมายเลข ชื่องาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เก็บ (ตัว) | จำนวน ที่ส่ง (ตัว) | จำนวน ตำหนิ (ตัว) | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่ง โดย | ส่ง จริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ ตำหนิ (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % ตำหนิ | % ของเสีย |
|--------------------|--------|--------|-------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|-------|----------------|--|---------------------------|--------------------------|-------------------------|------------|-------------------|------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|------------|--------------|
| | | | | | จำนวน เมตร ต่อตัว | จำนวน เมตร ต่อตัว | จำนวน เมตร ต่อตัว | จำนวน เมตร ต่อตัว | จำนวน เมตร ต่อตัว | จำนวน เมตร ต่อตัว | จำนวน เมตร ต่อตัว | จำนวน เมตร ต่อตัว | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I/11-240 15 | GS | 24-037 | B | 50 | 50 | 0.620 | | | | | | | | | | | 50 | 50 | 0 | 20/12/2001 | 29/1/2002 | CAR | CAR | 31 | 31 | 0 | - | 100.00 | 0.00 | - |
| I/11-240 2 | GS | 28-201 | G | 600 | 616 | 0.520 | | | | | | | | | | | 614 | 613 | 1 | 15/12/2001 | 31/1/2002 | CAR | CAR | 320.32 | 318.76 | 0.52 | 1.04 | 99.51 | 0.16 | 0.32 |
| I/11-240 3 | GS | 28-201 | G | 350 | 360 | 0.490 | | | | | | | | | | | 350 | 350 | 0 | 15/12/2001 | 31/1/2002 | CAR | CAR | 176.4 | 171.5 | 0 | 4.90 | 97.22 | 0.00 | 2.78 |
| I/11-240 4 | GS | 28-202 | G | 1000 | 1020 | 0.410 | | | | | | | | | | | 1020 | 1009 | 11 | 15/12/2001 | 31/1/2002 | CAR | CAR | 418.2 | 413.69 | 4.51 | - | 98.92 | 1.08 | - |
| I/11-240 5 | GS | 28-202 | G | 1000 | 1020 | 0.410 | | | | | | | | | | | 1020 | 1009 | 11 | 15/12/2001 | 31/1/2002 | CAR | CAR | 418.2 | 413.69 | 4.51 | - | 98.92 | 1.08 | - |
| I/11-240 6 | GS | 28-202 | G | 500 | 510 | 0.390 | | | | | | | | | | | 506 | 499 | 7 | 15/12/2001 | 31/1/2002 | CAR | CAR | 198.9 | 194.61 | 2.73 | 1.56 | 97.84 | 1.37 | 0.78 |
| I/11-240 7 | GS | 44-405 | B | 300 | 312 | 0.433 | 312 | 0.140 | | | | | | | | | 275 | 273 | 2 | 20/12/2001 | 29/1/2002 | CAR | CAR | 178.776 | 156.429 | 1.146 | 21.20 | 87.50 | 0.64 | 11.86 |
| I/11-240 8 | GS | 44-405 | B | 300 | 312 | 0.433 | 312 | 0.140 | | | | | | | | | 266 | 262 | 4 | 20/12/2001 | 29/1/2002 | CAR | CAR | 178.776 | 150.126 | 2.292 | 26.36 | 83.97 | 1.28 | 14.74 |
| I/11-240 9 | GS | 44-405 | B | 300 | 312 | 0.433 | 316 | 0.140 | | | | | | | | | 271 | 264 | 7 | 20/12/2001 | 29/1/2002 | CAR | CAR | 179.336 | 151.272 | 4.011 | 24.05 | 84.35 | 2.24 | 13.41 |
| I/12-0101 | OSI | MM-305 | B | 230 | 317 | 1.150 | | | | | | | | | | | 247 | 235 | 12 | 20/1/2002 | 20/1/2002 | SEA | SEA | 364.55 | 270.25 | 13.8 | 80.50 | 74.13 | 3.79 | 22.08 |
| I/12-0102 | OSI | MM-305 | B | 240 | 299 | 1.150 | | | | | | | | | | | 240 | 231 | 9 | 20/1/2002 | 20/1/2002 | SEA | SEA | 343.85 | 265.65 | 10.35 | 67.85 | 77.26 | 3.01 | 19.73 |
| I/12-0103 | OSI | MM-309 | F | 200 | 222 | 0.270 | 227 | 0.800 | | | | | | | | | 222 | 194 | 28 | 20/1/2002 | 20/1/2002 | SEA | SEA | 241.54 | 207.58 | 29.96 | 4.00 | 85.94 | 12.40 | 1.66 |
| I/12-0104 | OSI | MM-309 | F | 220 | 225 | 0.800 | 226 | 0.280 | | | | | | | | | 220 | 216 | 4 | 20/1/2002 | 20/1/2002 | SEA | SEA | 243.28 | 233.28 | 4.32 | 5.68 | 95.89 | 1.78 | 2.33 |
| I/12-0105 | OSI | MM-309 | F | 100 | 110 | 0.800 | 116 | 0.280 | | | | | | | | | 98 | 90 | 8 | 3/2/2002 | 3/2/2002 | SEA | SEA | 120.48 | 97.2 | 8.64 | 14.64 | 80.68 | 7.17 | 12.15 |
| I/12-0106 | OSI | MM-309 | F | 100 | 109 | 0.800 | 100 | 0.280 | | | | | | | | | 100 | 100 | 0 | 3/2/2002 | 3/2/2002 | SEA | SEA | 115.2 | 108 | 0 | 7.20 | 93.75 | 0.00 | 6.25 |
| I/12-0107 | OSI | MM-305 | B | 100 | 107 | 1.150 | 107 | 1.150 | | | | | | | | | 100 | 100 | 0 | 3/2/2002 | 3/2/2002 | SEA | SEA | 246.1 | 230 | 0 | 16.10 | 93.46 | 0.00 | 6.54 |
| I/12-0108 | OSI | MM-305 | B | 100 | 111 | 1.150 | | | | | | | | | | | 100 | 100 | 0 | 3/2/2002 | 3/2/2002 | SEA | SEA | 127.65 | 115 | 0 | 12.65 | 90.09 | 0.00 | 9.91 |
| I/12-0109 | OSI | IW-437 | E | 300 | 382 | 1.330 | | | | | | | | | | | 338 | 262 | 76 | 31/1/2002 | 31/1/2002 | SEA | SEA | 508.06 | 348.46 | 101.08 | 58.52 | 68.59 | 19.90 | 11.52 |
| I/12-0110 | OSI | RX-001 | C | 200 | 213 | 1.900 | | | | | | | | | | | 200 | 200 | 0 | 31/1/2002 | 31/1/2002 | SEA | SEA | 404.7 | 380 | 0 | 24.70 | 93.90 | 0.00 | 6.10 |
| I/12-0111 | OSI | IW-001 | A | 570 | 611 | 0.075 | 600 | 0.220 | 600 | 0.031 | 600 | 0.020 | 600 | 0.017 | | | 570 | 564 | 6 | 31/1/2002 | 31/1/2002 | SEA | SEA | 218.625 | 204.732 | 2.178 | 11.72 | 93.65 | 1.00 | 5.36 |
| I/12-0112 | OSI | IW-001 | A | 330 | 350 | 0.077 | 348 | 0.220 | 348 | 0.032 | 350 | 0.020 | 348 | 0.017 | | | 330 | 327 | 3 | 31/1/2002 | 31/1/2002 | SEA | SEA | 127.562 | 119.682 | 1.098 | 6.78 | 93.82 | 0.86 | 5.32 |
| I/12-0113 | OSI | IW-226 | A | 50 | 53 | 1.200 | | | | | | | | | | | 50 | 50 | 0 | 31/1/2002 | 31/1/2002 | AIR | AIR | 63.6 | 60 | 0 | 3.60 | 94.34 | 0.00 | 5.66 |
| I/12-0114 | OSI | IW-226 | A | 70 | 73 | 1.210 | | | | | | | | | | | 70 | 70 | 0 | 31/1/2002 | 31/1/2002 | AIR | AIR | 88.33 | 84.7 | 0 | 3.63 | 95.89 | 0.00 | 4.11 |
| I/12-0115 | OSI | IW-226 | A | 50 | 53 | 1.220 | | | | | | | | | | | 50 | 50 | 0 | 31/1/2002 | 31/1/2002 | AIR | AIR | 64.66 | 61 | 0 | 3.66 | 94.34 | 0.00 | 5.66 |
| I/12-0116 | OSI | IN-931 | I+K | 870 | 918 | 1.360 | | | | | | | | | | | 870 | 865 | 5 | 31/1/2002 | 31/1/2002 | SEA | SEA | 1248.48 | 1176.4 | 6.8 | 65.28 | 94.23 | 0.54 | 5.23 |
| I/12-0116 | OSI | IN-931 | I+K | 870 | 924 | 0.007 | | | | | | | | | | | 870 | 862 | 8 | 31/1/2002 | 31/1/2002 | SEA | SEA | 6.468 | 6.034 | 0.056 | 0.38 | 93.29 | 0.87 | 5.84 |
| I/12-0117 | OSI | IW-455 | I+K | 100 | 108 | 0.140 | 108 | 0.050 | 110 | 0.026 | | | | | | | 106 | 103 | 3 | 31/1/2002 | 31/1/2002 | SEA | SEA | 23.38 | 22.248 | 0.648 | 0.48 | 95.16 | 2.77 | 2.07 |
| I/12-0117 | OSI | IW-455 | I+K | 100 | 110 | 0.013 | | | | | | | | | | | 106 | 103 | 3 | 31/1/2002 | 31/1/2002 | SEA | SEA | 1.43 | 1.339 | 0.039 | 0.05 | 93.64 | 2.73 | 3.64 |
| I/12-0118 | OSI | IW-455 | I+K | 80 | 87 | 0.130 | 87 | 0.050 | 90 | 0.027 | | | | | | | 81 | 80 | 1 | 31/1/2002 | 31/1/2002 | SEA | SEA | 18.09 | 16.56 | 0.207 | 1.32 | 91.54 | 1.14 | 7.31 |
| I/12-0118 | OSI | IW-455 | I+K | 80 | 98 | 0.013 | | | | | | | | | | | 81 | 80 | 1 | 31/1/2002 | 31/1/2002 | SEA | SEA | 1.274 | 1.04 | 0.013 | 0.22 | 81.63 | 1.02 | 17.35 |
| I/12-0119 | OSI | IW-455 | I+K | 100 | 106 | 0.150 | 110 | 0.050 | 110 | 0.026 | | | | | | | 104 | 103 | 1 | 31/1/2002 | 31/1/2002 | SEA | SEA | 24.26 | 23.278 | 0.226 | 0.76 | 95.95 | 0.93 | 3.12 |
| I/12-0119 | OSI | IW-455 | I+K | 100 | 108 | 0.020 | | | | | | | | | | | 104 | 103 | 1 | 31/1/2002 | 31/1/2002 | SEA | SEA | 2.16 | 2.06 | 0.02 | 0.08 | 95.37 | 0.93 | 3.70 |
| I/12-0120 | OSI | IW-226 | A | 80 | 73 | 1.200 | | | | | | | | | | | 55 | 51 | 4 | 8/2/2002 | 8/2/2002 | AIR | AIR | 87.6 | 61.2 | 4.8 | 21.60 | 69.86 | 5.48 | 24.66 |
| I/12-0121 | OSI | IW-226 | A | 80 | 88 | 1.200 | | | | | | | | | | | 80 | 80 | 0 | 8/2/2002 | 8/2/2002 | AIR | AIR | 105.6 | 96 | 0 | 9.60 | 90.91 | 0.00 | 9.09 |

ตารางที่ ค.2 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเย็บและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2544

| หมายเลข ชื่อทำงาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เย็บ (ตัว) | จำนวน ที่ส่ง (ตัว) | จำนวน ตำหนิ (ตัว) | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่ง โดย | ส่ง จริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ ตำหนิ (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % ตำหนิ | % ของเสีย |
|----------------------|--------|-----------|-------|---------------------------|-------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|--|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------|-------------------|------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|------------|--------------|
| | | | | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/12-0122 | OSI | IW-226 | A | 50 | 69 | 1.200 | | | | | | | | | | | | 60 | 49 | 11 | 8/2/2002 | 8/2/2002 | AIR | AIR | 82.8 | 58.8 | 13.2 | 10.80 | 71.01 | 15.94 | 13.04 |
| 1/12-0123 | OSI | IW-855 | K | 150 | 161 | 0.085 | | | | | | | | | | | | 158 | 154 | 4 | 11/2/2002 | 11/2/2002 | AIR | AIR | 13.685 | 13.09 | 0.34 | 0.26 | 95.65 | 2.48 | 1.86 |
| 1/12-210 1 | AV | HELEN WB | I | 5000 | 5000 | 0.030 | 5000 | 0.040 | 5000 | 0.022 | 5000 | 0.018 | | | | | | 5000 | 5000 | 0 | 12/3/2002 | 15/3/2002 | CAR | CAR | 550 | 550 | 0 | - | 100.00 | 0.00 | - |
| 1/12-210 2 | AV | EMMA BRA | I | 2320 | 2320 | 0.031 | 2320 | 0.033 | 2320 | 0.028 | | | | | | | | 2320 | 2320 | 0 | 28/1/2002 | 1/2/2002 | CAR | CAR | 213.44 | 213.44 | 0 | - | 100.00 | 0.00 | - |
| 1/12-210 3 | AV | EMMA BRA | I | 1680 | 1680 | 0.030 | 1680 | 0.033 | 1680 | 0.028 | | | | | | | | 1680 | 1680 | 0 | 28/1/2002 | 1/2/2002 | CAR | CAR | 152.88 | 152.88 | 0 | - | 100.00 | 0.00 | - |
| 1/12-210 4 | AV | LISA WB | I | 3000 | 3000 | 0.028 | 3000 | 0.035 | 3000 | 0.047 | 3000 | 0.017 | 3000 | 0.055 | 3000 | 0.052 | | 3000 | 3000 | 0 | 25/1/2002 | 1/2/2002 | CAR | CAR | 702 | 702 | 0 | - | 100.00 | 0.00 | - |
| 1/12-2201 | SB | SB-2016 | N | 12000 | 10500 | 0.960 | | | | | | | | | | | | 10500 | 10450 | 50 | 30/1/2002 | 14/3/2002 | Car | CAR | 10080 | 10032 | 48 | - | 99.52 | 0.48 | - |
| 1/12-230 1 | GM | 42-000 1L | M | 850 | 867 | 0.042 | 867 | 0.250 | 867 | 0.060 | | | | | | | | 867 | 867 | 0 | 1/2/2002 | 1/2/2002 | CAR | CAR | 305.184 | 305.184 | 0 | - | 100.00 | 0.00 | - |
| 1/12-230 10 | GM | 42-000 6L | M | 1300 | 1332 | 0.24 | 1348 | 0.04 | 1332 | 0.06 | | | | | | | | 1332 | 1332 | 0 | 1/2/2002 | 1/2/2002 | CAR | CAR | 453.52 | 452.88 | 0 | 0.64 | 99.86 | 0.00 | 0.14 |
| 1/12-230 11 | GM | 42-000 6L | M | 1300 | 1332 | 0.240 | 1347 | 0.040 | 1333 | 0.040 | | | | | | | | 1332 | 1332 | 0 | 1/2/2002 | 1/2/2002 | CAR | CAR | 426.88 | 426.24 | 0 | 0.64 | 99.85 | 0.00 | 0.15 |
| 1/12-230 12 | GM | 42-000 6L | M | 900 | 918 | 0.240 | 918 | 0.040 | 920 | 0.060 | | | | | | | | 918 | 918 | 0 | 1/2/2002 | 1/2/2002 | CAR | CAR | 312.24 | 312.12 | 0 | 0.12 | 99.96 | 0.00 | 0.04 |
| 1/12-230 13 | GM | 42109 | M | 170 | 181 | 0.310 | 181 | 0.080 | | | | | | | | | | 181 | 178 | 3 | 25/1/2002 | 12/1/2002 | CAR | CAR | 70.59 | 69.42 | 1.17 | - | 98.34 | 1.66 | - |
| 1/12-230 14 | GM | 42109 | M | 235 | 249 | 0.310 | 249 | 0.080 | | | | | | | | | | 248 | 243 | 5 | 25/1/2002 | 12/1/2002 | CAR | CAR | 97.11 | 94.77 | 1.95 | 0.39 | 97.59 | 2.01 | 0.40 |
| 1/12-230 15 | GM | 42109 | M | 185 | 196 | 0.310 | 196 | 0.080 | | | | | | | | | | 196 | 194 | 2 | 25/1/2002 | 12/1/2002 | CAR | CAR | 76.44 | 75.66 | 0.78 | - | 98.98 | 1.02 | - |
| 1/12-230 16 | GM | 42109 | M | 165 | 175 | 0.310 | 187 | 0.080 | | | | | | | | | | 175 | 174 | 1 | 25/1/2002 | 12/1/2002 | CAR | CAR | 69.21 | 67.86 | 0.39 | 0.96 | 98.05 | 0.56 | 1.39 |
| 1/12-230 2 | GM | 42-000 1L | M | 850 | 849 | 0.042 | 867 | 0.250 | 867 | 0.060 | | | | | | | | 687 | 687 | 0 | 1/2/2002 | 1/2/2002 | CAR | CAR | 304.428 | 241.824 | 0 | 62.60 | 79.44 | 0.00 | 20.56 |
| 1/12-230 3 | GM | 42-000 1L | M | 800 | 816 | 0.042 | 816 | 0.250 | 816 | 0.060 | | | | | | | | 816 | 816 | 0 | 1/2/2002 | 1/2/2002 | CAR | CAR | 287.232 | 287.232 | 0 | - | 100.00 | 0.00 | - |
| 1/12-230 4 | GM | 42-000 2L | M | 700 | 714 | 0.250 | 717 | 0.047 | 714 | 0.060 | | | | | | | | 714 | 714 | 0 | 1/2/2002 | 1/2/2002 | CAR | CAR | 255.039 | 254.898 | 0 | 0.14 | 99.94 | 0.00 | 0.06 |
| 1/12-230 5 | GM | 42-000 2L | M | 700 | 714 | 0.240 | 717 | 0.047 | 715 | 0.060 | | | | | | | | 714 | 714 | 0 | 1/2/2002 | 1/2/2002 | CAR | CAR | 247.959 | 247.758 | 0 | 0.20 | 99.92 | 0.00 | 0.08 |
| 1/12-230 6 | GM | 42-000 2L | M | 600 | 612 | 0.250 | 612 | 0.047 | 612 | 0.060 | | | | | | | | 612 | 612 | 0 | 1/2/2002 | 1/2/2002 | CAR | CAR | 218.484 | 218.484 | 0 | - | 100.00 | 0.00 | - |
| 1/12-230 7 | GM | 42-000 5L | M | 1300 | 1323 | 0.240 | 1326 | 0.050 | 1323 | 0.050 | | | | | | | | 1323 | 1323 | 0 | 1/2/2002 | 1/2/2002 | CAR | CAR | 449.97 | 449.82 | 0 | 0.15 | 99.97 | 0.00 | 0.03 |
| 1/12-230 8 | GM | 42-000 5L | M | 1300 | 1329 | 0.240 | 1329 | 0.050 | 1326 | 0.050 | | | | | | | | 1326 | 1326 | 0 | 1/2/2002 | 1/2/2002 | CAR | CAR | 451.71 | 450.84 | 0 | 0.87 | 99.81 | 0.00 | 0.19 |
| 1/12-230 9 | GM | 42-000 5L | M | 900 | 918 | 0.240 | 936 | 0.050 | | | | | | | | | | 918 | 918 | 0 | 1/2/2002 | 1/2/2002 | CAR | CAR | 267.12 | 266.22 | 0 | 0.90 | 99.66 | 0.00 | 0.34 |

ตารางที่ ค.3 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเย็บและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2545

| หมายเลข ชื่องาน | ลูกกั | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เย็บ (ตัว) | จำนวน ที่ส่ง (ตัว) | จำนวน ตำหนัก (ตัว) | จำนวน กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่ง โดย | ส่ง ถึง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ ตำหนัก (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % ตำหนัก | % ของเสีย |
|--------------------|-------|---------------|-------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|------------|------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|--------------|
| | | | | | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | จำนวน (ตัว) | เมตร ต่อตัว | | | | | | | | | | | | | | |
| 2/01-0101 | OSI | 1W-350 belt | S | 500 | 528 | 0.005 | | | | | | | | | | | 528 | 525 | 3 | 28/2/2002 | 28/2/2002 | SEA | AIR | 2.64 | 2.63 | 0.02 | - | 99.43 | 0.57 | - |
| 2/01-0101 | OSI | 1W-350 bra | I | 500 | 528 | 0.079 | | | | | | | | | | | 528 | 525 | 3 | 28/2/2002 | 28/2/2002 | SEA | AIR | 41.71 | 41.48 | 0.24 | - | 99.43 | 0.57 | - |
| 2/01-0101 | OSI | 1W-350 brife | KW | 500 | 528 | 0.020 | | | | | | | | | | | 528 | 525 | 3 | 28/2/2002 | 28/2/2002 | SEA | AIR | 10.56 | 10.50 | 0.06 | - | 99.43 | 0.57 | - |
| 2/01-0102 | OSI | IN-602 กนก | KW | 170 | 180 | 0.007 | | | | | | | | | | | 179 | 173 | 6 | 28/2/2002 | 28/2/2002 | AIR | AIR | 1.26 | 1.21 | 0.04 | 0.01 | 96.11 | 3.33 | 0.56 |
| 2/01-0102 | OSI | IN-602 บังทรง | I | 170 | 180 | 0.310 | | | | | | | | | | | 179 | 173 | 6 | 28/2/2002 | 28/2/2002 | AIR | AIR | 55.80 | 53.63 | 1.86 | 0.31 | 96.11 | 3.33 | 0.56 |
| 2/01-0103 | OSI | IN-602 กนก | KW | 70 | 75 | 0.007 | | | | | | | | | | | 73 | 73 | 0 | 28/2/2002 | 28/2/2002 | AIR | AIR | 0.53 | 0.51 | - | 0.01 | 97.33 | - | 2.67 |
| 2/01-0103 | OSI | IN-602 บังทรง | I | 70 | 75 | 0.310 | | | | | | | | | | | 73 | 73 | 0 | 28/2/2002 | 28/2/2002 | AIR | AIR | 23.25 | 22.63 | - | 0.62 | 97.33 | - | 2.67 |
| 2/01-0301 | ODK | 2UQ-503 | E | 480 | 505 | 0.920 | | | | | | | | | | | 505 | 505 | 0 | 15/3/2002 | 15/3/2002 | AIR | AIR | 464.60 | 464.60 | - | - | 100.00 | - | - |
| 2/01-2101 | AV | New Ultima | I | 3600 | 3600 | 0.048 | 3600 | 0.038 | 3600 | 0.040 | 3600 | 0.015 | 3600 | 0.025 | 3600 | 0.050 | 3600 | 3583 | 17 | 4/3/2002 | 4/3/2002 | CAR | CAR | 777.60 | 773.93 | 3.67 | - | 99.53 | 0.47 | - |
| 2/01-2102 | AV | New Ultima | I | 400 | 400 | 0.048 | 400 | 0.038 | 400 | 0.040 | 400 | 0.015 | 400 | 0.025 | 400 | 0.050 | 400 | 400 | 0 | 4/3/2002 | 4/3/2002 | CAR | CAR | 86.40 | 86.40 | - | - | 100.00 | - | - |
| 2/01-2105 | AV | Fara WB | I | 2270 | 2270 | 0.030 | 2270 | 0.040 | 2270 | 0.020 | 2270 | 0.045 | | | | | 2270 | 2258 | 12 | 5/2/2002 | 6/3/2002 | CAR | CAR | 306.45 | 304.83 | 1.62 | - | 99.47 | 0.53 | - |
| 2/01-2106 | AV | Fara WB | I | 730 | 730 | 0.035 | 730 | 0.040 | 730 | 0.020 | 730 | 0.045 | | | | | 730 | 727 | 3 | 5/2/2002 | 6/3/2002 | CAR | CAR | 102.20 | 101.78 | 0.42 | - | 99.59 | 0.41 | - |
| 2/01-2301 | GM | 42-000 3L | M | 700 | 742 | 0.300 | 742 | 0.060 | | | | | | | | | 742 | 736 | 6 | 1/3/2002 | 1/3/2002 | CAR | CAR | 267.12 | 264.96 | 2.16 | - | 99.19 | 0.81 | - |
| 2/01-2302 | GM | 42-000 3L | M | 700 | 705 | 0.300 | 747 | 0.060 | | | | | | | | | 705 | 700 | 5 | 1/3/2002 | 1/3/2002 | CAR | CAR | 256.32 | 252.00 | 1.80 | 2.52 | 98.31 | 0.70 | 0.98 |
| 2/01-2303 | GM | 42-000 3L | M | 600 | 630 | 0.300 | 630 | 0.060 | | | | | | | | | 630 | 629 | 1 | 1/3/2002 | 1/3/2002 | CAR | CAR | 226.80 | 226.44 | 0.36 | - | 99.84 | 0.16 | - |
| 2/01-2304 | GM | 42-000 4L | M | 700 | 735 | 0.270 | 735 | 0.030 | 735 | 0.060 | | | | | | | 735 | 731 | 4 | 1/3/2002 | 1/3/2002 | CAR | CAR | 264.60 | 263.16 | 1.44 | - | 99.46 | 0.54 | - |
| 2/01-2305 | GM | 42-000 4L | M | 700 | 735 | 0.270 | 735 | 0.030 | 735 | 0.060 | | | | | | | 735 | 733 | 2 | 1/3/2002 | 1/3/2002 | CAR | CAR | 264.60 | 263.88 | 0.72 | - | 99.73 | 0.27 | - |
| 2/01-2306 | GM | 42-000 4L | M | 600 | 635 | 0.160 | 630 | 0.270 | 630 | 0.060 | | | | | | | 630 | 625 | 5 | 1/3/2002 | 1/3/2002 | CAR | CAR | 309.50 | 306.25 | 2.45 | 0.80 | 98.95 | 0.79 | 0.26 |
| 2/01-2307 | GM | 42-000 7L | M | 670 | 714 | 0.160 | 714 | 0.031 | 714 | 0.070 | | | | | | | 714 | 699 | 15 | 1/2/2002 | 7/2/2002 | CAR | CAR | 186.35 | 182.44 | 3.92 | - | 97.90 | 2.10 | - |
| 2/01-2308 | GM | 42-000 7L | M | 670 | 714 | 0.160 | 714 | 0.031 | 714 | 0.070 | | | | | | | 714 | 702 | 12 | 1/2/2002 | 7/2/2002 | CAR | CAR | 186.35 | 183.22 | 3.13 | - | 98.32 | 1.68 | - |
| 2/01-2309 | GM | 42-000 7L | M | 660 | 700 | 0.160 | 715 | 0.031 | 700 | 0.070 | | | | | | | 700 | 692 | 8 | 1/2/2002 | 7/2/2002 | CAR | CAR | 183.17 | 180.61 | 2.09 | 0.47 | 98.61 | 1.14 | 0.25 |
| 2/01-2310 | GM | 42-000 8L | M | 670 | 715 | 0.060 | 715 | 0.016 | 716 | 0.070 | | | | | | | 714 | 680 | 34 | 15/2/2002 | 5/3/2002 | CAR | CAR | 104.46 | 99.28 | 4.96 | 0.22 | 95.04 | 4.75 | 0.21 |
| 2/01-2311 | GM | 42-000 8L | M | 670 | 715 | 0.060 | 715 | 0.160 | 717 | 0.070 | | | | | | | 715 | 710 | 5 | 15/2/2002 | 2/3/2002 | CAR | CAR | 207.49 | 205.90 | 1.45 | 0.14 | 99.23 | 0.70 | 0.07 |
| 2/01-2312 | GM | 42-000 8L | M | 660 | 705 | 0.060 | 705 | 0.16 | 706 | 0.070 | | | | | | | 705 | 697 | 8 | 15/2/2002 | 5/3/2002 | CAR | CAR | 204.52 | 202.13 | 2.32 | 0.07 | 98.83 | 1.13 | 0.03 |
| 2/01-2313 | GM | 42-505 | N | 350 | 368 | 0.230 | 364 | 0.210 | 364 | 0.190 | | | | | | | 364 | 360 | 4 | 1/3/2002 | 1/3/2002 | CAR | CAR | 230.24 | 226.80 | 2.52 | 0.92 | 98.51 | 1.09 | 0.40 |
| 2/01-2314 | GM | 42-505 | N | 100 | 104 | 0.230 | 104 | 0.210 | 104 | 0.093 | | | | | | | 104 | 102 | 2 | 1/3/2002 | 1/3/2002 | CAR | CAR | 55.43 | 54.37 | 1.07 | - | 98.08 | 1.92 | - |
| 2/01-2315 | GM | 42-505 | N | 150 | 156 | 0.230 | 156 | 0.210 | 160 | 0.093 | | | | | | | 155 | 152 | 3 | 1/3/2002 | 1/3/2002 | CAR | CAR | 83.52 | 81.02 | 1.60 | 0.91 | 97.00 | 1.91 | 1.08 |
| 2/01-2316 | GM | 42-506 | N | 250 | 260 | 0.330 | 260 | 0.240 | 260 | 0.070 | | | | | | | 260 | 260 | 0 | 1/3/2002 | 1/3/2002 | CAR | CAR | 166.40 | 166.40 | - | - | 100.00 | - | - |
| 2/01-2317 | GM | 42-506 | N | 100 | 104 | 0.230 | 105 | 0.330 | 104 | 0.070 | | | | | | | 104 | 102 | 2 | 1/3/2002 | 1/3/2002 | CAR | CAR | 65.85 | 64.26 | 1.26 | 0.33 | 97.59 | 1.91 | 0.50 |
| 2/01-2318 | GM | 42-506 | N | 250 | 260 | 0.240 | 260 | 0.330 | 260 | 0.070 | | | | | | | 260 | 257 | 3 | 1/3/2002 | 1/3/2002 | CAR | CAR | 166.40 | 164.48 | 1.92 | - | 98.85 | 1.15 | - |
| 2/01-2319 | GM | 42-507 | N | 300 | 312 | 0.042 | 312 | 0.240 | 312 | 0.240 | | | | | | | 312 | 310 | 2 | 1/3/2002 | 1/3/2002 | CAR | CAR | 162.86 | 161.82 | 1.04 | - | 99.36 | 0.64 | - |
| 2/01-2320 | GM | 42-507 | N | 100 | 110 | 0.042 | 104 | 0.240 | 104 | 0.240 | | | | | | | 104 | 102 | 2 | 1/3/2002 | 1/3/2002 | CAR | CAR | 54.54 | 53.24 | 1.04 | 0.25 | 97.62 | 1.91 | 0.46 |
| 2/01-2321 | GM | 42-507 | N | 200 | 208 | 0.042 | 208 | 0.240 | 208 | 0.240 | | | | | | | 208 | 203 | 5 | 1/3/2002 | 1/3/2002 | CAR | CAR | 108.58 | 105.97 | 2.61 | - | 97.60 | 2.40 | - |

ตารางที่ ค.3 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเย็บและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2545

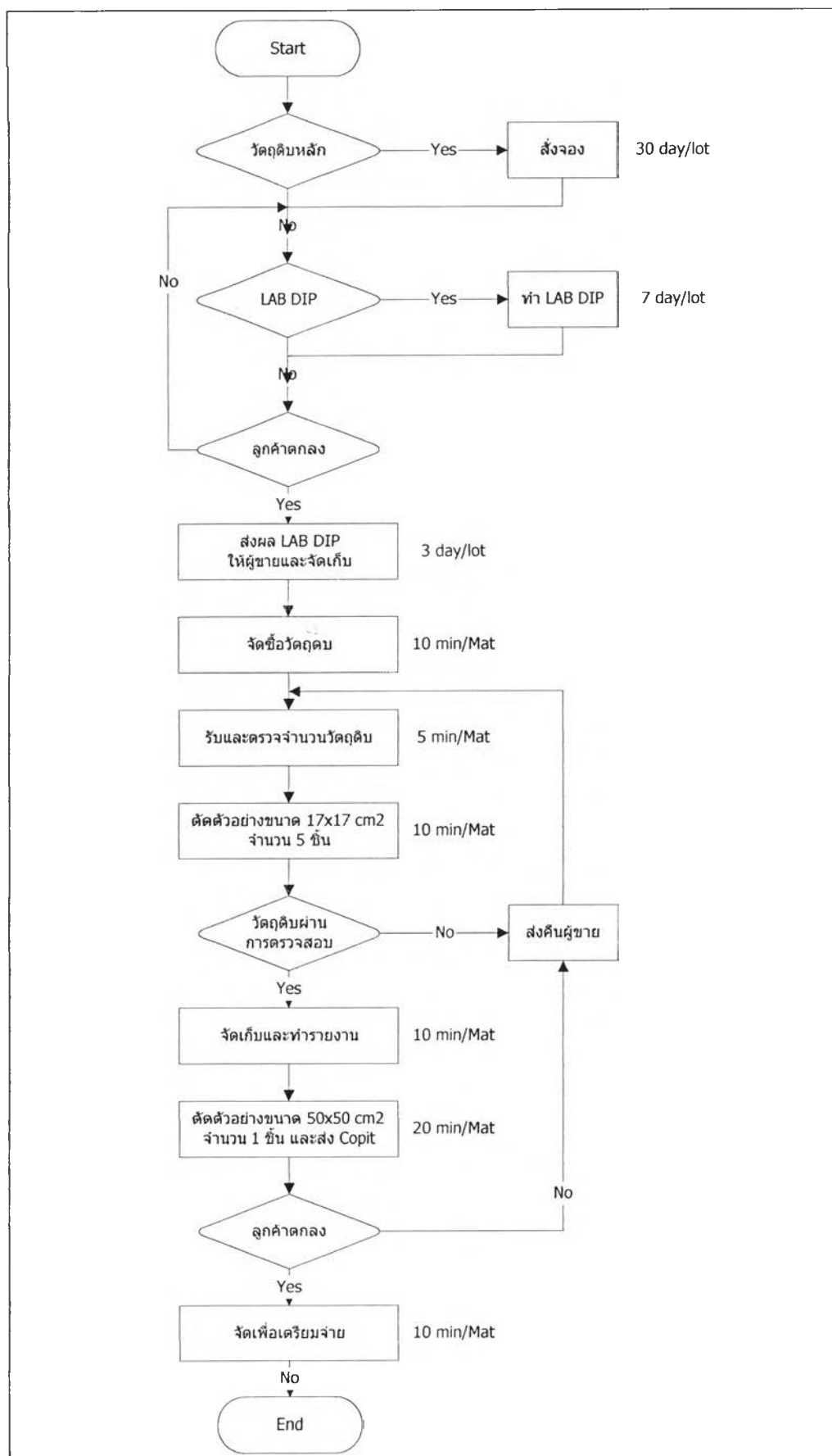
| หมายเลข ชื่อทำงาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เย็บ (ตัว) | จำนวน ที่ส่ง (ตัว) | จำนวน คำหับ (ตัว) | จำนวน กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่ง โดย | ส่ง จริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ คำหับ (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % คำหับ | % ของเสีย |
|----------------------|--------|----------------|-------|---------------------------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|------------|--------------|
| | | | | | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | จำนวน | เมตร | | | | | | | | | | | | | | |
| 2/01-2322 | GM | 42-508 | N | 310 | 328 | 0.480 | 325 | 0.062 | | | | | | | | | 325 | 319 | 6 | 1/3/2002 | 1/3/2002 | CAR | CAR | 177.59 | 172.90 | 3.25 | 1.44 | 97.36 | 1.83 | 0.81 |
| 2/01-2323 | GM | 42-508 | N | 80 | 104 | 0.480 | 107 | 0.062 | | | | | | | | | 104 | 100 | 4 | 1/3/2002 | 1/3/2002 | CAR | CAR | 56.55 | 54.20 | 2.17 | 0.19 | 95.84 | 3.83 | 0.33 |
| 2/01-2324 | GM | 42-508 | N | 320 | 332 | 0.480 | 335 | 0.062 | | | | | | | | | 332 | 328 | 4 | 1/3/2002 | 9/3/2002 | CAR | CAR | 180.13 | 177.78 | 2.17 | 0.19 | 98.69 | 1.20 | 0.10 |
| 2/01-2325 | GM | 42-509 | N | 300 | 312 | 0.230 | 312 | 0.240 | 312 | 0.330 | | | | | | | 312 | 307 | 5 | 1/3/2002 | 9/3/2002 | CAR | CAR | 249.60 | 245.60 | 4.00 | - | 98.40 | 1.60 | - |
| 2/01-2326 | GM | 42-509 | N | 100 | 104 | 0.230 | 104 | 0.240 | 105 | 0.330 | | | | | | | 104 | 103 | 1 | 1/3/2002 | 9/3/2002 | CAR | CAR | 83.53 | 82.40 | 0.80 | 0.33 | 98.65 | 0.96 | 0.40 |
| 2/01-2327 | GM | 42-509 | N | 200 | 208 | 0.230 | 216 | 0.240 | 212 | 0.330 | | | | | | | 208 | 205 | 3 | 1/3/2002 | 9/3/2002 | CAR | CAR | 169.64 | 164.00 | 2.40 | 3.24 | 96.68 | 1.41 | 1.91 |
| 2/01-2328 | GM | 42-109 เด็ก | M | 1500 | 795 | 0.220 | 780 | 0.220 | 904 | 0.070 | | | | | | | 780 | 762 | 18 | 18/2/2002 | 9/3/2002 | CAR | CAR | 409.78 | 388.62 | 9.18 | 11.98 | 94.84 | 2.24 | 2.92 |
| 2/01-2329 | GM | 42-109 เด็ก | M | 2000 | 2478 | 0.300 | | | | | | | | | | | 2372 | 2368 | 4 | 18/2/2002 | 9/3/2002 | CAR | CAR | 743.40 | 710.40 | 1.20 | 31.80 | 95.56 | 0.16 | 4.28 |
| 2/01-2330 | GM | 42-109 ผู้ใหญ่ | M | 6500 | 6825 | 0.330 | | | | | | | | | | | 6752 | 6706 | 46 | 18/2/2002 | 9/3/2002 | CAR | CAR | 2,252.25 | 2,212.98 | 15.18 | 24.09 | 98.26 | 0.67 | 1.07 |
| 2/01-2331 | GM | 42-974 | P | 750 | 750 | 0.590 | | | | | | | | | | | 749 | 745 | 4 | 18/2/2002 | 9/3/2002 | CAR | | 442.50 | 439.55 | 2.36 | 0.59 | 99.33 | 0.53 | 0.13 |
| 2/01-2332 | GM | 42-974 | P | 800 | 840 | 0.580 | | | | | | | | | | | 837 | 833 | 4 | 18/2/2002 | 9/3/2002 | CAR | | 487.20 | 483.14 | 2.32 | 1.74 | 99.17 | 0.48 | 0.36 |
| 2/01-2333 | GM | 42-974 | P | 1200 | 1682 | 0.580 | | | | | | | | | | | 1657 | 1648 | 9 | 18/2/2002 | 9/3/2002 | CAR | | 975.56 | 955.84 | 5.22 | 14.50 | 97.98 | 0.54 | 1.49 |
| 2/01-2334 | GM | 42-508 | N | 300 | 312 | 0.970 | | | | | | | | | | | 311 | 305 | 6 | 15/3/2002 | 9/3/2002 | CAR | | 302.64 | 295.85 | 5.82 | 0.97 | 97.76 | 1.92 | 0.32 |
| 2/01-2335 | GM | 42-974 | P | 250 | 265 | 0.176 | | | | | | | | | | | 265 | 263 | 2 | 15/3/2002 | 9/3/2002 | CAR | | 46.64 | 46.29 | 0.35 | - | 99.25 | 0.75 | - |
| 2/01-2401 | GS | 15-501 | RW | 75 | 95 | 0.150 | 95 | 0.040 | 94 | 0.320 | | | | | | | 92 | 92 | 0 | 20/2/2002 | 14/1/2002 | CAR | CAR | 48.13 | 46.92 | - | 1.21 | 97.49 | - | 2.51 |
| 2/01-2402 | GS | 15-501 | RW | 75 | 75 | 0.150 | 75 | 0.040 | 75 | 0.320 | | | | | | | 75 | 74 | 1 | 20/2/2002 | 14/1/2002 | CAR | CAR | 38.25 | 37.74 | 0.51 | - | 98.67 | 1.33 | - |
| 2/01-2403 | GS | 15-502 | RM | 100 | 115 | 0.040 | 114 | 0.670 | 114 | 0.430 | | | | | | | 114 | 104 | 10 | 20/2/2002 | 14/1/2002 | CAR | CAR | 130.00 | 118.56 | 11.40 | 0.04 | 91.20 | 8.77 | 0.03 |
| 2/01-2404 | GS | 15-502 | RM | 100 | 100 | 0.040 | 105 | 0.670 | 100 | 0.430 | | | | | | | 100 | 100 | 0 | 20/2/2002 | 14/1/2002 | CAR | CAR | 117.35 | 114.00 | - | 3.35 | 97.15 | - | 2.85 |
| 2/02-0101 | OSI | IW-900 | E | 200 | 138 | 1.920 | | | | | | | | | | | 135 | 129 | 6 | 10/3/2002 | 10/3/2002 | AIR | AIR | 264.96 | 247.68 | 11.52 | 5.76 | 93.48 | 4.35 | 2.17 |
| 2/02-0103 | OSI | IW-921 | C | 200 | 210 | 1.650 | | | | | | | | | | | 209 | 185 | 24 | 10/3/2002 | 10/3/2002 | AIR | AIR | 346.50 | 305.25 | 39.60 | 1.65 | 88.10 | 11.43 | 0.48 |
| 2/02-0104 | OSI | IN-602 กนก | KW | 50 | 54 | 0.007 | | | | | | | | | | | 52 | 51 | 1 | 10/3/2002 | 10/3/2002 | AIR | AIR | 0.38 | 0.36 | 0.01 | 0.01 | 94.44 | 1.85 | 3.70 |
| 2/02-0104 | OSI | IN-602 บึงทรง | I | 50 | 54 | 0.310 | | | | | | | | | | | 52 | 51 | 1 | 10/3/2002 | 10/3/2002 | AIR | AIR | 16.74 | 15.81 | 0.31 | 0.62 | 94.44 | 1.85 | 3.70 |
| 2/02-0105 | OSI | IN-602 กนก | KW | 120 | 126 | 0.007 | | | | | | | | | | | 126 | 124 | 2 | 10/3/2002 | 18/3/2002 | AIR | AIR | 0.88 | 0.87 | 0.01 | - | 98.41 | 1.59 | - |
| 2/02-0105 | OSI | IN-602 บึงทรง | I | 120 | 126 | 0.280 | | | | | | | | | | | 126 | 124 | 2 | 10/3/2002 | 18/3/2002 | AIR | AIR | 35.28 | 34.72 | 0.56 | - | 98.41 | 1.59 | - |
| 2/02-0106 | OSI | IN-602 กนก | KW | 50 | 54 | 0.007 | | | | | | | | | | | 51 | 47 | 4 | 10/3/2002 | 18/3/2002 | AIR | AIR | 0.38 | 0.33 | 0.03 | 0.02 | 87.04 | 7.41 | 5.56 |
| 2/02-0106 | OSI | IN-602 บึงทรง | I | 50 | 53 | 0.280 | | | | | | | | | | | 51 | 47 | 4 | 10/3/2002 | 18/3/2002 | AIR | AIR | 14.84 | 13.16 | 1.12 | 0.56 | 88.68 | 7.55 | 3.77 |
| 2/02-0107 | OSI | IW-924 | I | 50 | 60 | 0.080 | | | | | | | | | | | 52 | 52 | 0 | 10/3/2002 | 18/3/2002 | AIR | AIR | 4.80 | 4.16 | - | 0.64 | 86.67 | - | 13.33 |
| 2/02-0108 | OSI | IW-627 กนก | KW | 120 | 128 | 0.130 | | | | | | | | | | | 125 | 119 | 6 | 10/3/2002 | 10/3/2002 | AIR | AIR | 16.64 | 15.47 | 0.78 | 0.39 | 92.97 | 4.69 | 2.34 |
| 2/02-0108 | OSI | IW-627 กระโปรง | E | 120 | 132 | 0.780 | | | | | | | | | | | 125 | 119 | 6 | 10/3/2002 | 10/3/2002 | AIR | AIR | 102.96 | 92.82 | 4.68 | 5.46 | 90.15 | 4.55 | 5.30 |
| 2/02-0109 | OSI | IW-855 bra | I | 350 | 378 | 1.200 | | | | | | | | | | | 366 | 364 | 2 | 10/3/2002 | 10/3/2002 | AIR | AIR | 453.60 | 436.80 | 2.40 | 14.40 | 96.30 | 0.53 | 3.17 |
| 2/02-0109 | OSI | IW-855 brief | KW | 350 | 380 | 0.230 | | | | | | | | | | | 366 | 364 | 2 | 10/3/2002 | 10/3/2002 | AIR | AIR | 87.40 | 83.72 | 0.46 | 3.22 | 95.79 | 0.53 | 3.68 |
| 2/02-0110 | OSI | IW-234 | B | 50 | 54 | 1.320 | | | | | | | | | | | 54 | 52 | 2 | 10/3/2002 | 10/3/2002 | AIR | AIR | 71.28 | 68.64 | 2.64 | - | 96.30 | 3.70 | - |
| 2/02-0111 | OSI | IW-234 | B | 50 | 54 | 1.660 | | | | | | | | | | | 54 | 52 | 2 | 10/3/2002 | 10/3/2002 | AIR | AIR | 89.64 | 86.32 | 3.32 | - | 96.30 | 3.70 | - |

ตารางที่ ค.3 ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์การสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการเข้บและการส่งมอบไม่ทันเวลา ประจำปี 2545

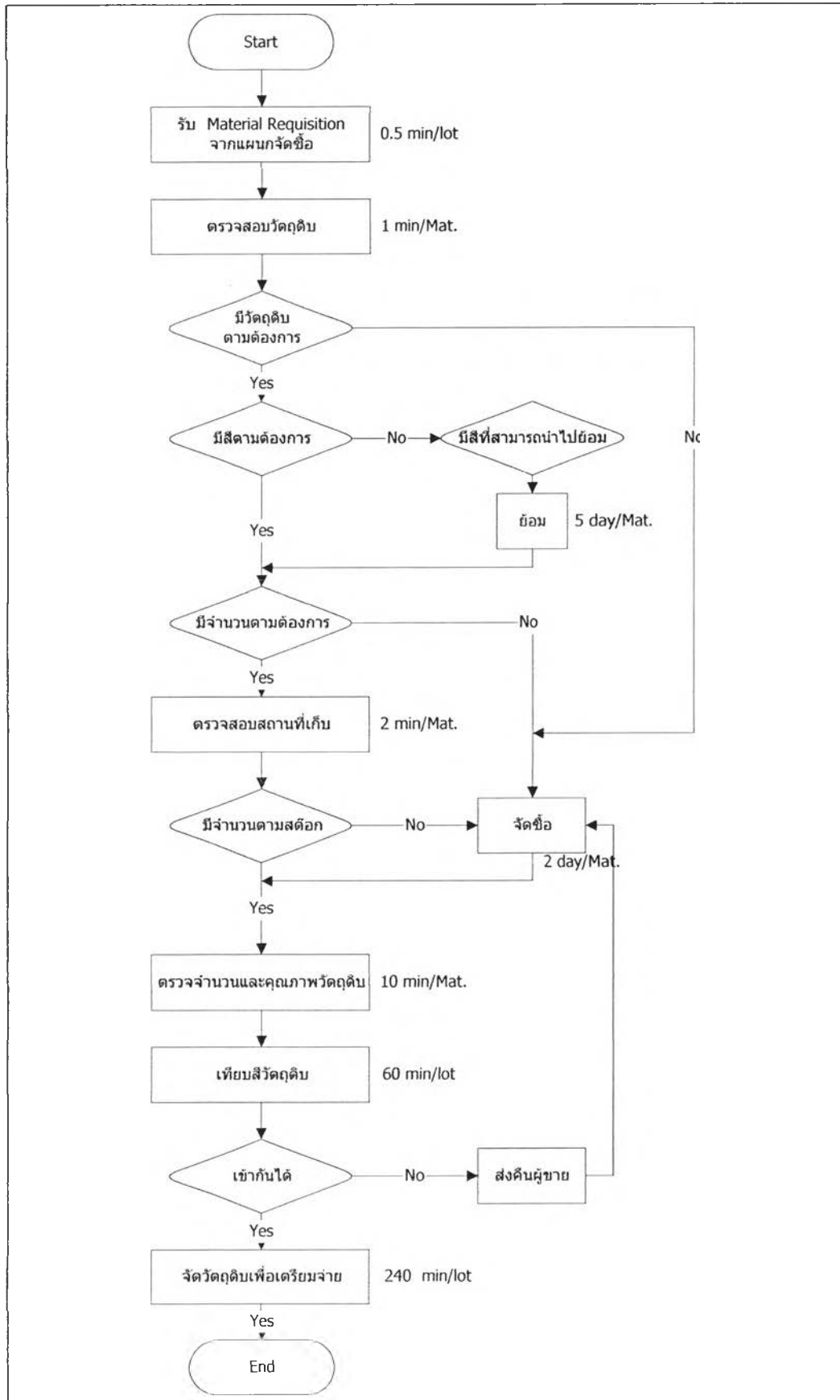
| หมายเลข สีทองงาน | ลูกค้า | รูปแบบ | กลุ่ม | จำนวน การผลิต (ตัว) | วัตถุดิบหลัก 1 | | วัตถุดิบหลัก 2 | | วัตถุดิบหลัก 3 | | วัตถุดิบหลัก 4 | | วัตถุดิบหลัก 5 | | วัตถุดิบหลัก 6 | | จำนวน ที่เข้บ (ตัว) | จำนวน ที่ส่ง (ตัว) | จำนวน ตำหนิ (ตัว) | กำหนดส่ง | วันที่ ส่งจริง | ส่ง โดย | ส่ง จริง | วัตถุดิบที่ ใช้ทั้งหมด (เมตร) | ผลผลิตใช้ วัตถุดิบ (เมตร) | วัตถุดิบ ตำหนิ (เมตร) | วัตถุดิบ ของเสีย (เมตร) | % ผลผลิต | % ตำหนิ | % ของเสีย |
|---------------------|--------|----------------|-------|---------------------------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------|-------------------|------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|------------|--------------|
| | | | | | จำนวน (ตัว) | เมตร | จำนวน (ตัว) | เมตร | จำนวน (ตัว) | เมตร | จำนวน (ตัว) | เมตร | จำนวน (ตัว) | เมตร | จำนวน (ตัว) | เมตร | | | | | | | | | | | | | | |
| 2/02-0112 | OSI | IW-435 กระโปรง | E | 50 | 54 | 0.780 | | | | | | | | | | | 54 | 48 | 6 | 10/3/2002 | 10/3/2002 | AIR | AIR | 42.12 | 37.44 | 4.68 | - | 88.89 | 11.11 | - |
| 2/02-0113 | OSI | MM-309 | F | 230 | 262 | 0.900 | 257 | 0.270 | | | | | | | | | 142 | 135 | 7 | 10/3/2002 | 10/3/2002 | AIR | AIR | 305.19 | 157.95 | 8.19 | 139.05 | 51.75 | 2.68 | 45.56 |
| 2/02-0114 | OSI | MM-309 | F | 450 | 462 | 0.850 | 477 | 0.270 | | | | | | | | | 431 | 426 | 5 | 10/3/2002 | 10/3/2002 | AIR | AIR | 521.49 | 477.12 | 5.60 | 38.77 | 91.49 | 1.07 | 7.43 |
| 2/02-0601 | AGOK | 24-330 | A | 1300 | 600 | 0.050 | | | | | | | | | | | | | | 15/4/2002 | | | | 30.00 | - | - | - | - | - | - |
| 2/02-0602 | AGOK | 81-116 | A | 2050 | 1980 | 0.340 | | | | | | | | | | | 1980 | | | 15/4/2002 | | | | 673.20 | - | - | - | - | - | - |
| 2/02-0603 | AGOK | 81-116 | A | 3400 | 2500 | 0.340 | 2700 | 0.090 | | | | | | | | | | | | 15/4/2002 | | | | 1,093.00 | - | - | - | - | - | - |
| 2/02-0604 | AGOK | 81-117 | B | 2950 | 1950 | 0.380 | | | | | | | | | | | | | | 15/4/2002 | | | | 741.00 | - | - | - | - | - | - |
| 2/02-0605 | AGOK | 81-117 | B | 4200 | 2000 | 0.380 | 2100 | 0.090 | 1500 | 0.085 | | | | | | | | | | 15/4/2002 | | | | 1,076.50 | - | - | - | - | - | - |
| 2/02-2101 | AV | New Ultima | I | 2600 | 3000 | 0.051 | 3000 | 0.039 | 3000 | 0.037 | 3000 | 0.017 | 3000 | 0.025 | 3000 | 0.045 | 3000 | 2984 | 16 | 18/3/2002 | 7/3/2002 | CAR | CAR | 642.00 | 638.58 | 3.42 | - | 99.47 | 0.53 | - |
| 2/02-2102 | AV | New Ultima | I | 400 | 400 | 0.051 | 400 | 0.039 | 400 | 0.037 | 400 | 0.017 | 400 | 0.025 | 400 | 0.045 | 400 | 396 | 4 | 18/3/2002 | 7/3/2002 | CAR | CAR | 85.60 | 84.74 | 0.86 | - | 99.00 | 1.00 | - |
| 2/02-2103 | AV | Colly WB | I | 1000 | 1004 | 0.610 | 500 | 0.140 | | | | | | | | | 500 | 500 | 0 | 18/3/2002 | 7/3/2002 | CAR | CAR | 682.44 | 375.00 | - | 307.44 | 54.95 | - | 45.05 |
| 2/02-2104 | AV | Colly WB | I | 500 | 500 | 0.610 | | | | | | | | | | | | | | 18/3/2002 | 1/4/2002 | CAR | | 305.00 | - | - | - | - | - | - |
| 2/02-2105 | AV | Tena Long G | I | 130 | 136 | 0.240 | 136 | 0.400 | 144 | 0.034 | 140 | 0.009 | 135 | 0.150 | | | 136 | 136 | 0 | 25/3/2002 | 25/3/2002 | CAR | CAR | 113.45 | 113.29 | - | 0.16 | 99.86 | - | 0.14 |
| 2/02-2106 | AV | Emma Bra | I | 1700 | 1700 | 0.033 | 1700 | 0.035 | 1700 | 0.028 | 1700 | 0.049 | | | | | 1700 | 1697 | 3 | 25/3/2002 | 25/3/2002 | CAR | CAR | 246.50 | 246.07 | 0.44 | - | 99.82 | 0.18 | - |
| 2/02-2107 | AV | Emma Bra | I | 1300 | 1300 | 0.033 | 1300 | 0.035 | 1300 | 0.028 | 1300 | 0.049 | | | | | 1250 | 1246 | 4 | 25/3/2002 | 25/3/2002 | CAR | CAR | 188.50 | 180.67 | 0.58 | 7.25 | 95.85 | 0.31 | 3.85 |

ภาคผนวก ง

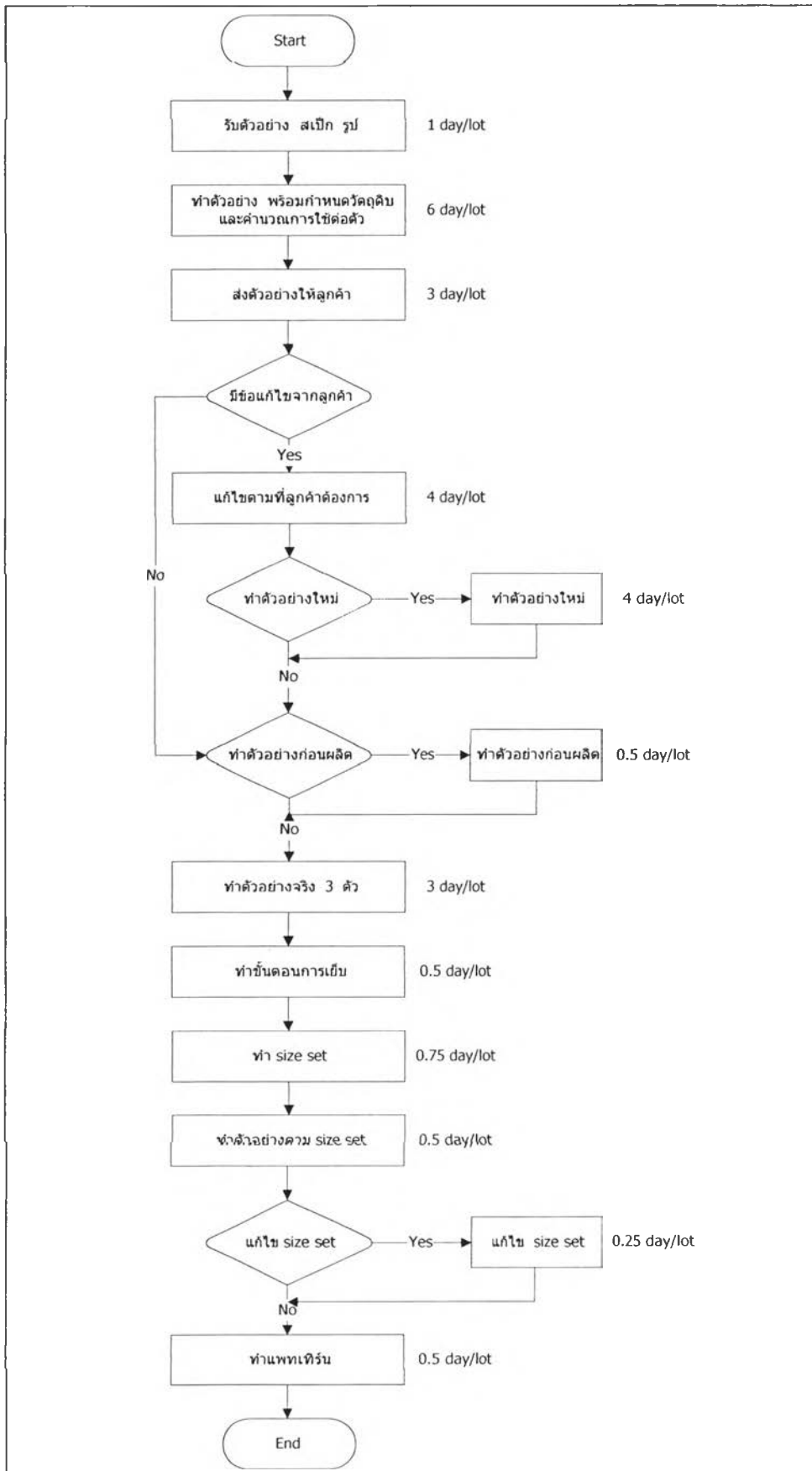
วิธีการทำงานและเวลายามาตรฐานของกระบวนการตรวจรับวัตถุดิบ
การออกแบบผลิตภัณฑ์ การตัด และพื้นฐานการเย็บ



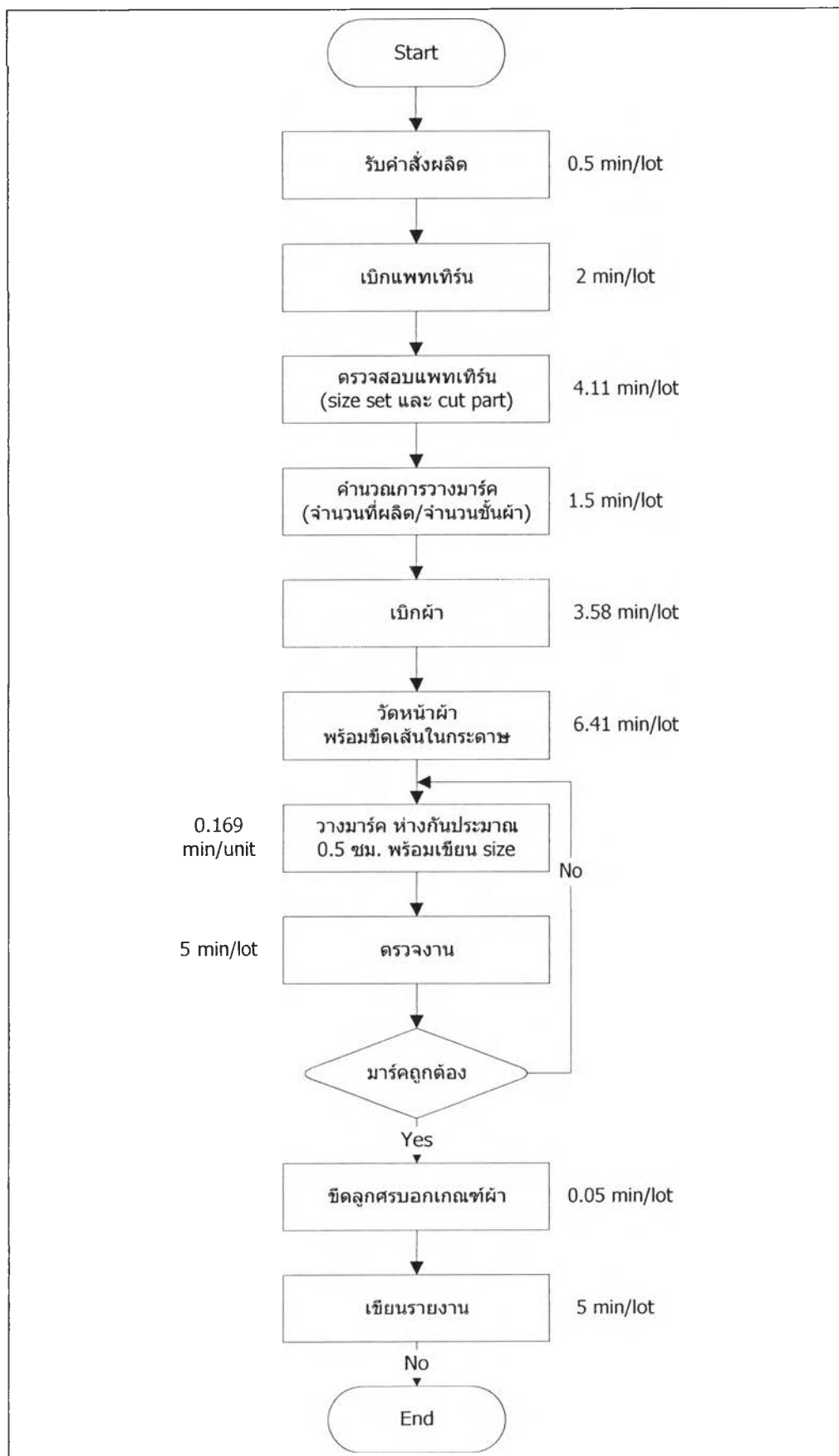
รูปที่ ง.1 แสดงมาตรฐานการทำงานและเวลาดำเนินการของกระบวนการจัดซื้อและตรวจรับวัสดุหลัก



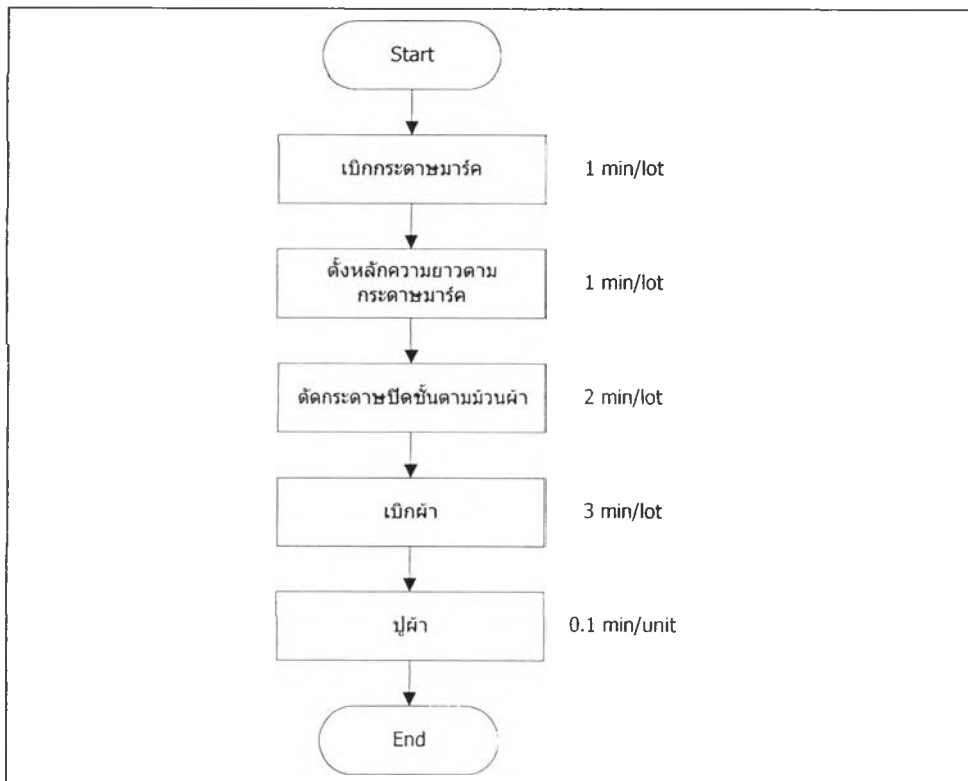
รูปที่ ๖.๒ แสดงมาตรฐานการทำงานและเวลามาตรฐานของกระบวนการจัดซื้อและตรวจรับวัตถุดิบประกอบ



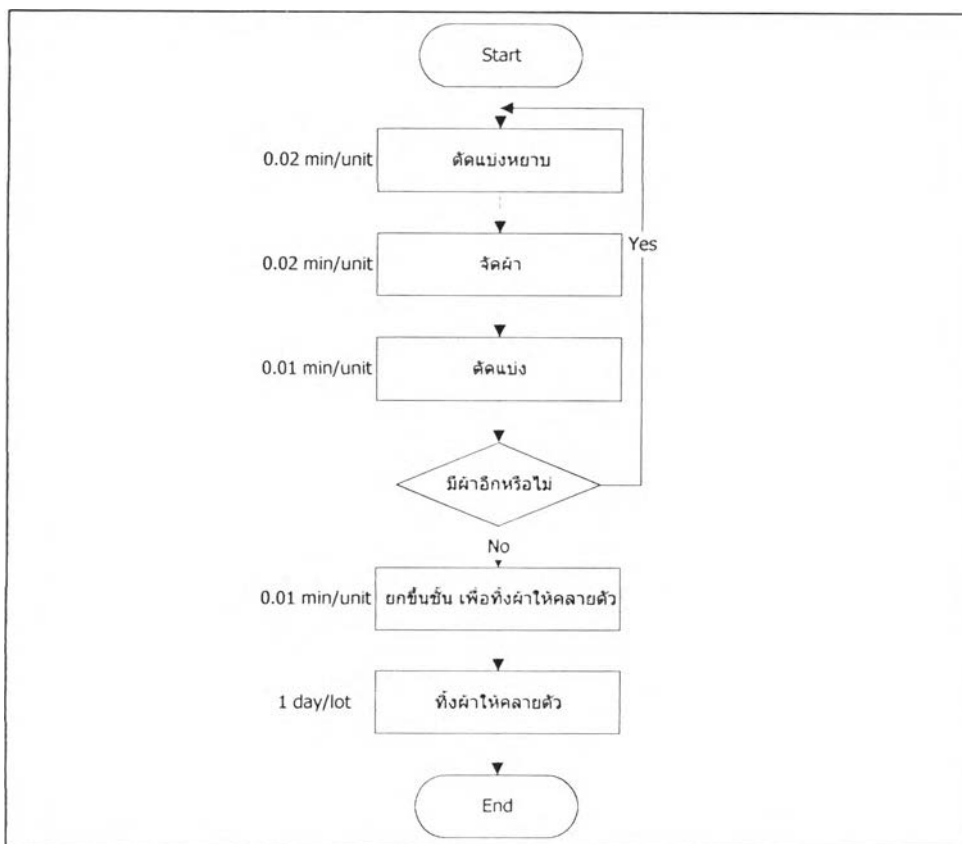
รูปที่ 3 แสดงมาตรฐานการทำงานและเวลามาตรฐานของกระบวนการทำแพทเทิร์นและออกแบบ



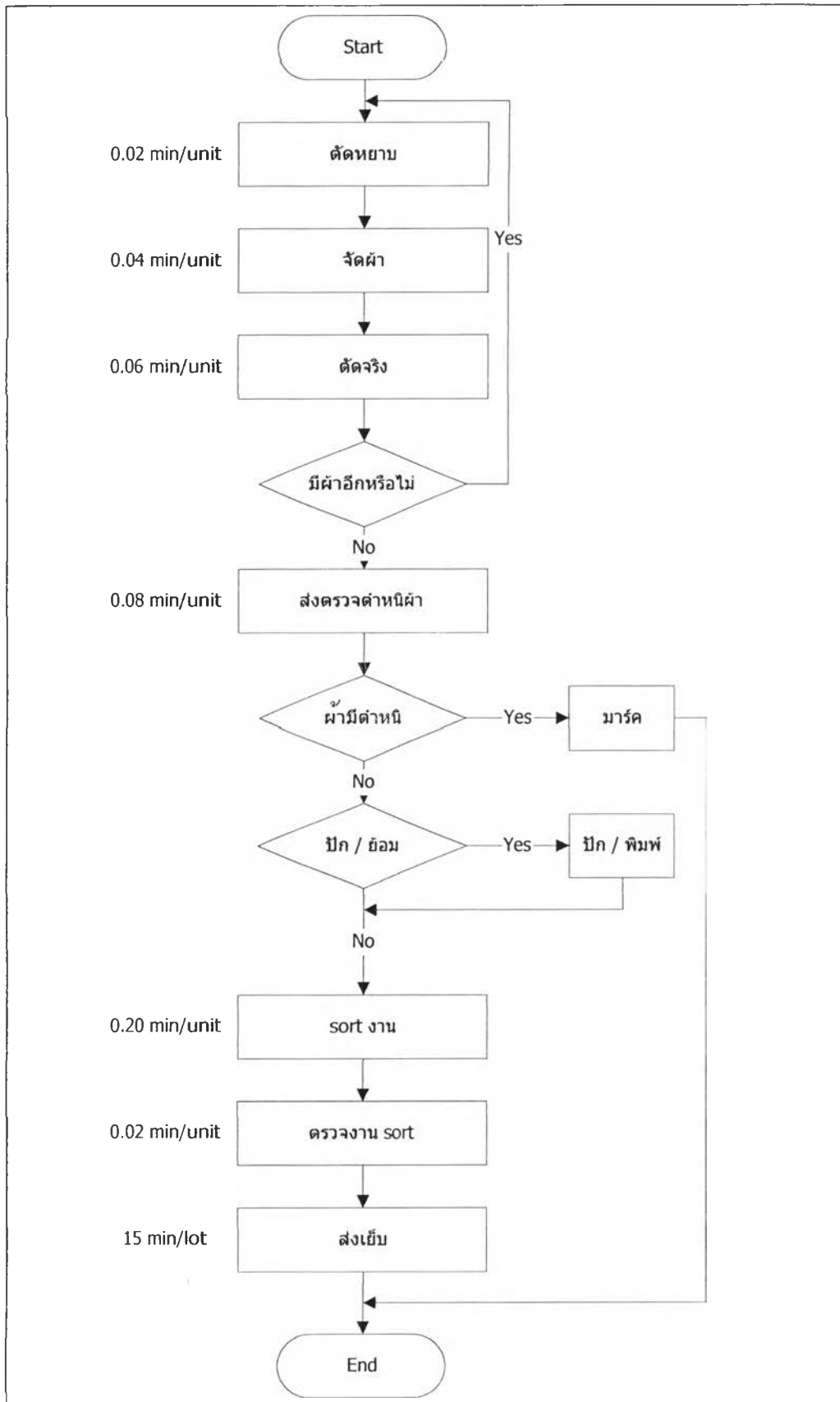
รูปที่ ๔.๔ แสดงมาตรฐานการทำงานและเวลายามาตรฐานของกระบวนการวางมาร์ค



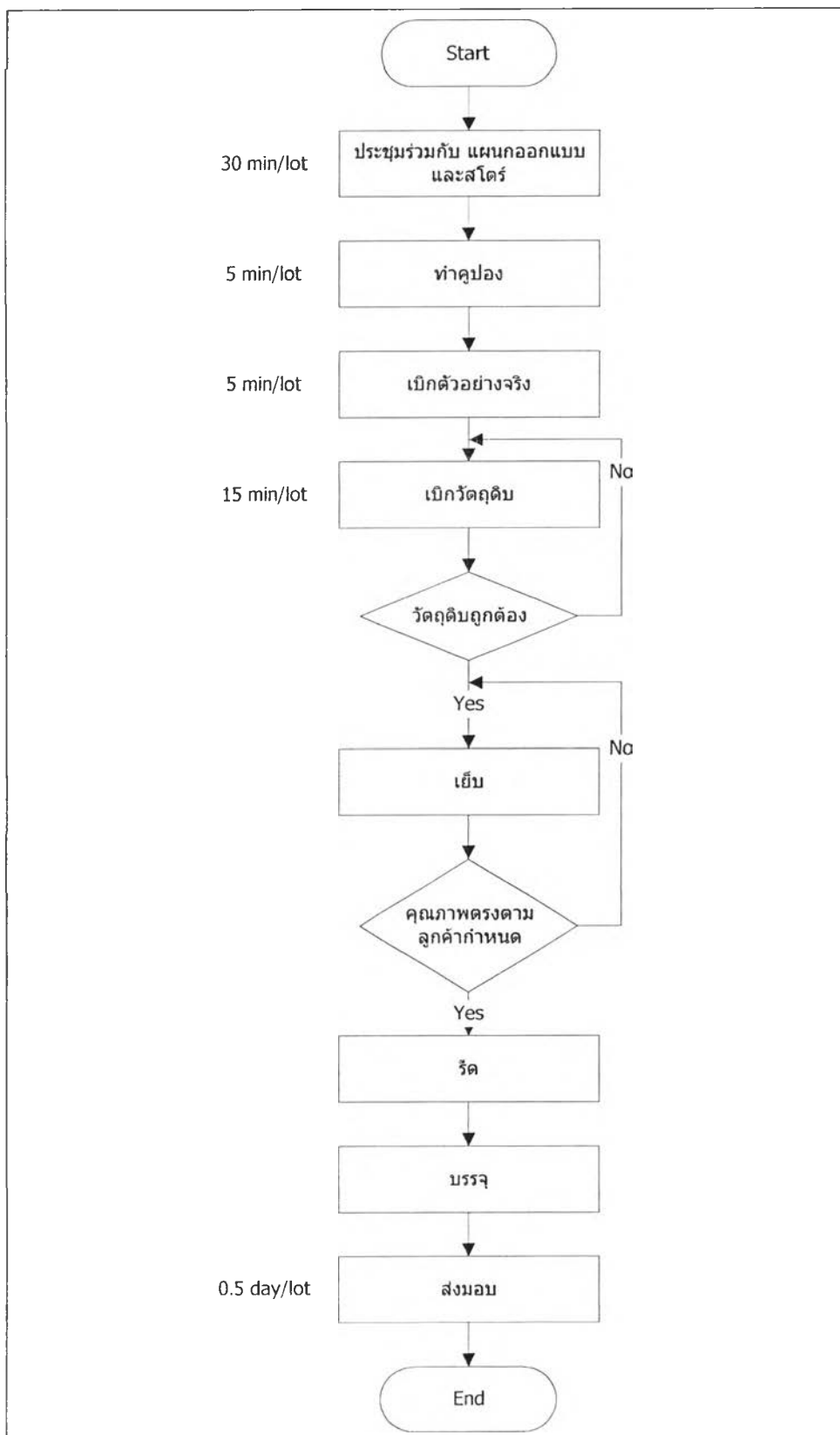
รูปที่ ๓.5 แสดงมาตรฐานการทำงานและเวลายามาตรฐานของกระบวนการปูผ้า



รูปที่ ๓.6 แสดงมาตรฐานการทำงานและเวลายามาตรฐานของกระบวนการตัดแบ่งชิ้นชั้นและทิ้งผ้าให้คลายตัว



รูปที่ ๖.๗ แสดงมาตรฐานการทำงานและเวลายามาตรฐานของกระบวนการตัดจริง



รูปที่ ๓.๘ แสดงมาตรฐานการทำงานและเวลายามาตรฐานของกระบวนการเย็บ

ง.9 การเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานเย็บ

ประโยชน์ในการใช้เครื่องช่วยเย็บต่าง ๆ

- การใช้ตัวกัน

สามารถทำให้ตะเข็บเท่ากันตลอดแนวเย็บ

- สามารถเย็บช่วงยาว ๆ ได้โดยตะเข็บไม่เล็ก ๆ – ใหญ่ ๆ
- สามารถกำหนดความกว้างตะเข็บตามที่ต้องการได้

- การใช้เครื่องเข็มหนีผ้า

- ทำให้ผ้าไม่กระจัดกระจาย – ล้มจากตั้งเมื่อหีบ (ถ้ามีการประกบผ้าหลายชั้น ควรใช้ 2 มือหีบพร้อม ๆ กัน
- วางชิ้นงานให้ใกล้มือ หีบเย็บได้สะดวก

- การใช้ Attachment ต่าง ๆ เช่น ตัวป้อนยาง , ป้อนผ้า ฯลฯ

- ควรนำมาฝึกใช้ให้คล่อง เพราะจะให้ผลทางประสิทธิภาพในระยะยาว, เริ่มแรกอาจรู้สึก ซ้ำไม่คล่อง

วิธีการเย็บ / ตัด เพื่อประหยัดเวลา / ประหยัดวัตถุดิบ

- การเย็บให้เริ่มต้นตรงจุดที่ต้องการเย็บ และสิ้นสุดตรงจุดที่สิ้นสุดการเย็บ อย่าเย็บเลยหรือเย็บทิ้งช่วงว่างโดยปล่อยให้เส้นด้ายวิ่งเปล่าๆ ทำให้เส้นเปลืองด้าย และแรงงานของตนเอง โดยเปล่าประโยชน์
- เมื่อการเย็บติดต่อกันบนชิ้นงาน สามารถลดการตัดเส้นด้ายหรือยางยึคลง 1 ครั้ง ซึ่งประหยัดด้าย ยาง และแรงงาน

ตัวอย่าง เช่น



- การทำเครื่องหมายกำหนดระยะบนจักรในจุดที่ต้องทิ้งช่วง , จุดติดสายบัว , ป้ายต่าง ๆ บนจักรอย่างแม่นยำ จะลดเวลาที่ต้องมาจัดตัดแต่งทีหลัง
- การเย็บงานหากมีการเย็บตะเข็บซ้าย – ขวา ควรเย็บไปพร้อม ๆ กัน อย่าเย็บทีละข้างแล้วตัดมาเย็บอีกข้างหนึ่ง เพราะสิ้นเปลืองเวลาในการตัดเรียง 2 ครั้ง ยกเว้นเป็นตะเข็บที่เย็บวกลง แล้วเป็นพวงไม่สะดวกในการเย็บชิ้นต่อ ๆ ไป

ง.10 มาตรฐานการควบคุมคุณภาพ

ปัญหาคุณภาพสินค้าที่ถูกตัวร้องเรียนมาบ่อย ๆ ซึ่งเห็นว่าเป็นปัญหาที่ทาง ฝ่ายผลิตของบริษัทต้องระวัง มีดังนี้

- สินค้าหลังการซักแล้วไม่กระชับ หรือคงรูปเดิม
- จุดตำแหน่งต่าง ๆ เมื่อนำสินค้าออกจากถุงแล้วหลุด
- ขนาดของสินค้า ไม่ตรงกับขนาดที่ระบุ
- ตะเข็บแตกหลังการซัก

การตรวจสอบคุณภาพ เพื่อการแก้ไขปัญหาการซัก

1. การตรวจสอบความหดรของผ้าโดยนำไปซัก 5- 10 ครั้ง ให้สังเกตรูปทรง , ตะเข็บ , และความยืด-หด ของผ้าและยางยืด มาตรฐานการหดของเนื้อผ้าต้องไม่เกิน 10 % ในกรณีตรง
2. ตรวจสอบความยืดหยุ่นของตะเข็บต่างๆ ความยืดหยุ่นของตะเข็บอย่างน้อยต้องไม่ต่ำกว่า 45 % การที่เกิดปัญหา ตะเข็บแรงยืดไม่พอ ดึงแล้วขาดมักเกิดจาก ปัญหา 4 ข้อดังนี้
 - 2.1 ชนิดและขนาดของเส้นด้าย
 - 2.2 ความถี่-ห่าง ของฝีเข็ม
 - 2.3 ความกว้างของฝีเข็ม
 - 2.4 ความสมดุลย์ของด้ายที่เข็มกับด้ายที่กระสวย (การปรับด้ายเข็มและด้ายกระสวยให้หลวมสมดุลย์กันจะให้ความยืดหยุ่นได้มากขึ้น)
 - มาตรฐานตะเข็บ 3UW (504) ทั่วไปคือ 8 ฝีเข็ม / 1 นิ้ว ควรปรับเปลี่ยนเป็น 10-12 ฝีเข็ม/ นิ้ว(สำหรับมาตรฐานทาง BW คือ 6/4 เท่ากับ 15 ฝีเข็ม / นิ้ว)
 - ❖ สำหรับฝีเข็มจักรลา UD (406) ความกว้างของฝีเข็มมีส่วนช่วยให้ความยืดหยุ่นเพิ่มขึ้น แต่ต้องไม่ดูหนาเทอะทะ
 - ❖ มาตรฐานความกว้าง คือ 3.2 , 4.0 , 5.6
 - ❖ มาตรฐานความถี่สำหรับเสื้อชั้นนอก คือ 4-6 ฝีเข็ม / 1 ซม.
 - ❖ มาตรฐานความถี่สำหรับชุดชั้นใน กางเกงใน คือ 7-12 ฝีเข็ม / 1 ซม.
 - การใช้เส้นด้ายแนะนำให้ใช้ Spun Polyester และ Texturized filament Polyester เพราะมีความเหนียวและยืดหยุ่นดีไม่จำเป็นต้องใช้ด้าย Cotton กับสินค้าที่เป็นผ้าคอตตอน เนื่องจากไม่ได้ข้อมเมื่อเป็นเสื้อสำเร็จรูป
 - การปรับความสมดุลย์ของฝีเข็มมีส่วนช่วยให้ความยืดหยุ่นของเส้นด้าย ดีขึ้นด้วย (ปรับให้หย่อนสมดุลย์กัน)

3. ความสมดุลของฝี่เจ็ม มีความสำคัญเท่ากับการใช้เส้นด้ายที่ถูกต้อง เพราะถ้าความหย่อน-ตึงของฝี่เจ็มไม่สมดุลกัน ตะเจ็มก็จะแตกเหมือนกัน ดังนั้นจึงควรระมัดระวังโดยการดูแลพนักงานเย็บอย่างใกล้ชิด

การตรวจสอบความสมดุลของฝี่เจ็ม มี 2 วิธีคือ

1. ดึงตะเจ็บให้ยืดมากที่สุด ดูว่าฝี่เจ็มแตก ด้ายขาดหรือไม่ ขาดที่ด้ายเส้น เจ็มหรือด้ายที่กระสวย โดยมากจะเป็นด้ายเจ็มที่ตึงและแตก ให้ปรับที่ตัวปล่อยด้าย ให้หลวม
2. ถ่างตะเจ็บให้แยกออกแล้วปล่อยกลับ ตะเจ็บควรจะปิดแน่นเหมือนเดิม ถ้าฝี่เจ็มไม่สมดุล เช่นเป็นถ่วงอกเมื่อถูกดึงแยกออกไม่กลับคืนเหมือนเดิม อนึ่งฝี่เจ็มที่ด้ายที่กระสวยหรือที่เจ็มตึงไป จะทำให้ตะเจ็บย่น

ขั้นตอนต่อไป ควรปฏิบัติดังนี้

1. ทดลองสวมดูลักษณะความยืดหดของรูปทรง
2. ทดลองใช้ผลิตภัณฑ์นั้น และแจ้งผลกับฝ่ายดูแลลูกค้า
3. นำข้อมูลจากตัวอย่างที่ลูกค้าคืนมา เพื่อตรวจสอบกับข้อมูลทางห้องแลป
4. แจ้งปัญหาทุกจุดให้ฝ่ายผลิตภัณฑ์ทราบ
5. ขอตัวอย่างตะเจ็บ 514 2 เจ็ม และฝี่เจ็มของจักรอื่น ๆ ที่ปรับมาตรฐานฝี่เจ็ม และความสมดุลของด้ายแล้วจากฝ่ายผลิตไว้เป็นตัวอย่าง

ง.11 มาตรฐานรายละเอียดการตรวจแพ็กกิ้ง





ชื่อผู้ผลิต : () กระดาษแข็ง () Paper tag ป้าย
 รายการสิ่งประกอบในการบรรจุ () บาร์โค้ดสติ๊กเกอร์ () Plastic bag ถุง
 วันที่รับของ : ชื่อผู้ส่ง..... ขนาดของตัวอย่าง.....
 จำนวน :ชิ้น

Attribute Defects


| Critical Defect (0.1QL) | | Major Defect (1.5 % AQL) | | Minor Defect (4.0 % AQL) | |
|---|--------|---|--------|--|--------|
| ข้อผิดพลาดที่สามารถเห็นชัด | | ข้อผิดพลาดมาก | | ข้อผิดพลาดน้อย | |
| AC = | Qty of | AC = | Qty of | AC = | Qty of |
| RE = | Defect | RE = | Defect | RE = | Defect |
| 1. เป็นอันตรายต่อลูกค้า (คนหรือมีการปนเปื้อนทำให้เกิดการแพ้) สินค้า ผิดประเภท (พิมพ์ผิด และ/หรือปลอมปน) | | 1. วัสดุไม่เหมือน standard | | 1. สีไม่เหมือน standard ที่ต่างจาก Standard เล็กน้อย | |
| 2. ระบุที่ส่งปลายทางผิด | | 2. ขนาดไม่ถูกต้อง | | 2. ดลอกเล็กน้อย | |
| 3. ระบุหรือบรรจุ สินค้า ผิด | | 3. สีไม่เหมือน standard ที่ต่างจาก Standard มาก | | 3. มีรอยขีดข่วนจากๆ | |
| | | 4. ดลอกชัดเจน | | 4. มีรอยขีดเล็กน้อย / จาง | |
| | | 5. มีรอยขีดชัดเจน | | 5. เลอะหมึกพิมพ์จางๆ | |
| | | 6. มีรอยขีดมาก / ลึก | | 6. การพิมพ์ไม่คมชัดเท่าที่ควร | |
| | | 7. ข้อความไม่ถูกต้อง | | 7. สกปรกเล็กน้อย | |
| | | 8. เลอะหมึกพิมพ์ชัดเจน | | 8. พิมพ์เหลื่อม/ซ้อนเล็กน้อย | |
| | | 9. การพิมพ์ไม่คมชัดเลย | | 9. เปื้อนกาวเล็กน้อย | |
| | | 10. สกปรกมาก | | | |
| | | 11. ตัดเบี้ยว | | | |
| | | 12. พิมพ์เหลื่อมซ้อนชัดเจน | | | |
| | | 13. การตัดขอบไม่ถูกต้อง | | | |
| | | 14. พิมพ์กลับหัว | | | |
| | | 15. การเคลือบไม่สม่ำเสมอ | | | |
| | | 16. ก่ออ้า-ล่อน | | | |
| | | 17. เปื้อนกาวชัดเจน | | | |
| | | 18. ด้าน ในกล่องติดกัน | | | |
| | | 19. ฉีก - ขาด | | | |
| | | 20. ติดกาวเลื้อน | | | |
| | | 21. DIE - CUT ไม่ถูกต้อง | | | |
| | | อ่านบาร์โค้ดไม่ได้ | | | |
| Total | | Total | | Total | |

AC = Accept RE = Reject



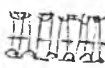

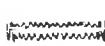

ตารางที่ ง.1 แสตนคาร์ดฝั้เพิ่มในการเย็บชุดชั้นใน

| ประเภทจักร | รายละเอียด | ฝั้เพิ่ม/1ชม. | ลักษณะฝั้เพิ่ม | OPERATION ประเภทของตะเข็บ |
|------------------------|---|---------------------------------------|---|---|
| IND | เข้มนเดี่ยว เข้มนเดี่ยว เข้มนเดี่ยว | 3 5 6 8 |  | -เท้กประกบฝั้ 2 ช้มนตคก้น -ล้มนตะเข้บฝั้ฝั้ยชนคค ไมย้ค , ตะเข้บย้ ไปกลบ -เย้บต่อฝั้ 2 ช้มนตคก้น ฝั้ยค และล้มน ตะเข้บฝั้ยค เช่น ตะเข้บเด้าบตคคเด้า ล้ง ฯลฯ -ตอกลงอก ยกทรง |
| 2 ND 3.2 , 4.8 ,7.2 | จ้กร 2 เข้มน | 6 5 7 |  | -เย้บท้บตะเข้บ เช่น ตะเข้บแนวทรง , ตะเข้บข้ง , ตะเข้บเข้เด้ายกทรง -ล้มนตะเข้บฝั้ไมย้ค -ล้มนตะเข้บบรวาย |
| 1ZZ จ้กรช้กแซก | | 4 / 2.5 4/3 8/3 10/3 6/2 |  | -ล้มนการเย้บยงตคควงเขน , ชาย และการเย้บฝั้ล้ก ไมย้คเด้าทรง, กวงเกนคคหรือค้วเส้ค-กระโปรงชุนอน -การตคคขอ -การเย้บสยบ่า -การแซกรคคเกนขอ-ห้วง -การต่อตะเข้บเสดย้รคคหน้าทอ้งฝั้ยค เพาเวอเน้ท |
| 3ZZ | จ้กรช้กแซก 3 จ้งหวะ | 1.5/7 1.5/6 2/7 2/7 2.5/6 |  | -การเย้บยงตคคขอเบว-ชากวงเกนคค ตอ้งย่นยง ล้มนยงกวง 10-12 มคค -การเย้บยงตคคขอเบว-ชากวงเกนคค ย่นยง ล้มนขนาดยงกวง 8 มคค -ล้มนการเย้บยงแผ่นเสรคคตคคเสดย้ รคคหน้าทอ้ง ฝั้ยค , เพาเวอเน้ท -การเย้บยงตคคขอเบววงเขน , ชายเส้ค ยกทรง ชนคคตะเข้บเร้บไมย่นยง -การประกบพอ้งน้เด้าทรง |

ตารางที่ ง.1 (ต่อ) แสตนคาร์ดฝั้เพิ่มเติมในการเย็บชุดชั้นใน

| ประเภทจักร | รายละเอียด | ฝั้เพิ่ม/1ชม. | ลักษณะฝั้เพิ่ม | OPERATION ประเภทของตะเข็บ |
|---|---------------------|-------------------|---|---|
| 2UD 3.2 , 2UL 3.2 (หมายเหตุฝั้เพิ่ม ขนาดนี้ 10-12 ใช้ได้เฉพาะจักรที่ มีAGA เพิ่ม3.2 โดยตรงเท่านั้นถ้า เป็นจักรที่ปรับ จาก 3 เพิ่มไม่ สามารถปรับถึ ขนาดนี้ได้) | จักรลา 2 เพิ่ม | 7 , 8 |  | -การเย็บยางติดขอบเอว,ขากางเกงใน ชนิดต้องย่นยาง -การเย็บกางเกงในฝั้ยืดมากชนิดไม่ย่น ยางหรือย่นเล็กน้อยในการเย็บยางติด ขอบเอว-ขา กางเกงในหรือชายเสื้อชั้น ใน การกึ่งเทพใส่ขอบขา-เอว กางเกง ในหรือชุดว่ายน้ำ |
| 3UD | จักรลา 3 เพิ่ม | 6,8,10 |  | การเย็บยางติดชายเสื้อชั้นในชนิด ตะเข็บเรียบตัวเสื้อเป็น Powernet การ กึ่งเทพย่นฝั้เล็กน้อย |
| 3UL | จักรลาโรย 3เพิ่ม | 8 , 12 |  | การลาทับตะเข็บ กางเกงรัดหน้าท้อง ชุดรัดหน้าท้อง ชุดว่ายน้ำ การต่อเป้า กางเกงใน ชนิดตะเข็บเรียบ , การเย็บ ยางติดขอบเอว-ขา กางเกงใน , การกึ่ง |
| 3UW | จักร โฟ้ง 3 เส้น | 6/4,10/2, 10/3 |  | การต่อตะเข็บต่างๆ เช่น ตะเข็บข้าง ตะเข็บเป้ากางเกงใน , การเย็บยางติด ขอบเอว-ขา กางเกงใน , ชุดว่ายน้ำ , การม้วนริมระบาย |
| 4UW จักร โฟ้ง 4 เส้น | จักร โฟ้ง 4 เส้น | 6/5 |  | การต่อตะเข็บข้างฝั้ยืดต่างๆ เช่นการ เย็บตะเข็บข้างยกทรง , เสตยรัดหน้า ท้อง, ชุดว่ายน้ำ , การเย็บเป้ากางเกงรัด หน้าท้อง , ชุดว่ายน้ำ ฯลฯ |
| AZZ | จักรบาร์ แท็ก | 8/2 |  | แซกเก็บปลายด้าย , เชื่อมสายบ่า |
| AGA | จักรดอก โบว์ | 7 |  | ดอกโบว์และป้ายกระดาศ |

ตารางที่ ง.2 แสดงคาร์ดฝั้เพิ่มเติมในการเย็บ เสื้อ , กระโปรง , กางเกงชั้นนอก (OUTER WEAR)

| ประเภทจักร | รายละเอียด | ฝั้เพิ่มเติม/1ชม. | ลักษณะฝั้เพิ่มเติม | OPERATION ประเภทของตะเข็บ |
|--|--------------------|-------------------|---|--|
| IND | จักรเข็ม เคียว | 5 6 |  | -ต่อตะเข็บต่างๆ , เย็บทับคิ้ว , เก็บ ปลายค้าย , ฝั้ชนิดยืดน้อยไม่ยืด , เสื้อ, กระโปรง กางเกง -ต่อตะเข็บ , ทับคิ้วฝั้ยืด |
| 3UW | จักรโพ้ง 3 เส้น | 5/4 5/4 |  | -โพ้งริมกันลู่ย , ต่อตะเข็บซั้บใน ประเภทฝั้ยืดน้อย หรือไม่ยืด -ต่อตะเข็บต่างๆ เช่นตะเข็บข้างซั้บติด แต่ง เย็บยางติดขอบเอว-ขาฝั้ยืด |
| 4UW | จักรโพ้ง 4 เส้น | 5/5 6/5 |  | -ต่อตะเข็บต่างๆ สำหรับฝั้ไม่ยืด -ต่อตะเข็บต่างๆ เช่นตะเข็บข้าง , ตะเข็บป้า , ตะเข็บขาใน , ตะเข็บไหล่ฝั้ ยืด |
| 2UD 3.2 ,4.0,5.6 2UL 3.2, 4.0, 5.6 3UD5.6 , 3UL 5.6 | จักรลา 2 เข็ม | 5 |  | -การพับปลายแขน , ปลายขา , ชายเสื้อ , ชายกระโปรง , ฝั้ไม่ยืดหรือยืดน้อย รวมทั้งการกั้้นต่างๆ -การพับปลายแขน , ปลายขา , ชายเสื้อ , ชายกระโปรง , ฝั้ยืดรวมทั้งการกั้้น ต่างๆ |
| AKL | | 10/1.5 |  | -เจาะรั้งคุม |
| AKN | | 7 |  | -ติดกระคุม |

ตารางที่ 3.3 แสดงคาร์ดการใช้เส้นด้าย ในตะเข็บต่างๆ สำหรับชุดชั้นใน ,ชุดนอน

| ประเภทจักร | ด้ายสปัน 180 | ด้ายสปัน 140 ,120 | ด้ายฟู 70/2 | ด้ายฟู 100/2 |
|----------------------|--|---|--|---|
| IND | 1.การเย็บที่ผ้า 2 ชั้นติดกัน 2.การเย็บต่อผ้าเนื้อบางๆติดกัน เช่นการเย็บตะเข็บแนวทรง ฯลฯ | 1.การเย็บต่อผ้าติดกันเสื้อชั้นใน, กางเกงม่น เช่น การเย็บตะเข็บข้าง, การเย็บยาง, การกึ่งผ้า ยืด | 1.ใช้เป็นด้ายในกระสวยในบางกรณีที่ต้องการให้ตะเข็บยืด | |
| 3UW | 1.ใช้เป็นด้ายเข็มในตะเข็บโพ้งริม, โพ้งตะเข็บข้าง, เป้ากางเกงใน | 1.ใช้เป็นด้ายเข็มสำหรับชุดว่ายน้ำและผ้ายืดหลายๆ 2.ตะเข็บข้างชุดนอนผ้าในลอนทริคอต | 1.ใช้เป็นด้ายล่างสำหรับการโพ้งริม, โพ้งตะเข็บข้าง, ตะเข็บเป้าร่วมกับด้ายสปัน 180 | 1.ใช้เป็นด้ายล่างสำหรับโพ้งตะเข็บชุดว่ายน้ำร่วมกับสปัน140 |
| 2UD , UL 3UD , UL | | 1.ใช้เป็นด้ายเข็มสำหรับลาทัท 2.กึ่ง | 1.ใช้เป็นด้ายสำหรับลาทัทตะเข็บต่างๆ ใช้เป็นด้ายโรยบน | 1.ใช้เป็นด้ายล่างสำหรับลาชุดว่ายน้ำ |
| 3ZZ | 1.การเชื่อมฟองน้ำแนวทรง | 1.การเย็บแผ่นเสริมผ้าเพาเวอร์เน็ตคิคยทรง, สเตย์ 2.การเข็งขางยืดคิคยของเอวขา 3.การเย็บแยะตะเข็บแนวต่อสเตย์ | 1.ใช้เป็นด้ายกระสวยในบางกรณีที่ต้องการให้ตะเข็บยืดมาก | |
| IZZ | 1.การเย็บลูกไม้คิคยทรง, กางเกงใน 2.การเย็บผ้าบาง | 1.การเย็บคิคยขอบบนล่างเสื้อยกทรงและการเย็บขางคิคยขอบเอว-ขา, กางเกงใน, สเตย์รัดหน้าท้อง, ต่อตะเข็บชุดว่ายน้ำ ฯลฯ | 1.ใช้เป็นด้ายกระสวยในบางกรณีที่ต้องการให้ตะเข็บยืดได้มาก | |
| AGA | | 1.ใช้ดอกโบว์, เป้ากระดาษ | | |
| AZZ | | 1.เก็บปลายด้ายเชื่อม, สายบ่า | | |

ตารางที่ ๓.4 แสดงการใช้เส้นด้ายเย็บเสื้อ , กระโปรง , กางเกง

| ประเภทจักร | ด้ายสปันเบอร์ 180 | ด้ายสปัน 140, 120 | ด้ายฟู 70/20 | ด้ายฟู 100/2 |
|------------------------------------|--|---|--|-------------------|
| IND | 1.แท็กป้าย 2.แท็กผ้า 2 ชั้นติดกัน 3.แท็กกันยืดต่างๆ | 1.ต่อตะเข็บต่างๆ 2.กุ้นเทปต่างๆ 3.ย้า-ตริง ตะเข็บต่างๆ | 1.ใช้เป่าด้ายเข็ม ในบางกรณีที่ต้องการให้ตะเข็บยืดมาก | |
| 3UW | 1.ใช้เป็นด้ายเข็ม 2.ใช้ทั้งด้ายเข็มและด้ายล่างสำหรับโพ้งริมหรือตะเข็บต่อต่างๆ | 1.ใช้เป็นด้ายเข็มเย็บยางชุด เสื้อ-กระโปรงกางเกงผ้ายืดเนื้อหนา | 1.ใช้คู่กับด้ายสปัน 180 หรือ 140 | |
| 2UL,2UD 3.2,4.0,5.0 3UL, 3UD | 1.ใช้เป็นด้ายล่าง กรณีที่หาด้ายฟูสีให้เหมือนไม่ได้ 2.ใช้เป็นด้ายเข็มลาพับปลายแขน, ปลายขา, ชายเสื้อ | 1.ใช้เป็นด้ายเข็ม ลาพับยาง 2.กุ้นเทปต่างๆ | 1.ใช้เป็นด้ายล่างลาพับปลายแขน, ปลายขาจากกางเกง, ชายเสื้อ 2.กุ้นเทปต่างๆ | |
| IKD | | 1.กุ้นเทปต่างๆ | | 1.ใช้เป็นด้ายล่าง |

ตารางที่ ง.5 แสดงการใช้เข็มสำหรับเย็บชุดชั้นใน

| ประเภทจักรยี่ห้อ | ประเภทเข็มยี่ห้อ | ขนาด/ประเภทเข็ม | ประเภทเส้นด้าย | ประเภทผ้า / ตะเข็บ |
|--|---------------------------------------|--------------------------------------|--|---|
| IND PFAFF (เข็มเดี่ยว) | DP x 5 1334 x 35 | 65/80 R ,SUK , SLK R= ปลายแหลม | เข็ม 65-70 ใช้ กับสปันเส้นด้าย เบอร์ 180,150 | เข็มปลายแหลม (R) + No 65-70 ใช้เย็บบางชั้นเดี่ยวหรือประกบผ้าบาง บาง 2 ชั้นและใช้กับผ้าทอ (WOVEN) |
| IND BROTHER IND JUKI | ORGAN SCHEMETZ DB x 1 | SUK= ปลายมน SKL= ปลายมนมาก | เข็ม 75-80 ใช้กับ เส้นด้ายสปัน 120,140 | เข็ม SUK, ใช้กับผ้าถัก (KNIT) และ ผ้ายัด (KNITING) |
| 2 ND 3.2 PFAFF 4.8 , 5.2 BROTHER 6.4 , 7.2 JUKI (จักร 2 เข็ม) | DP x 5 DB x 1 ORGAN SCHEMETZ | 65 70 / R ,SUK,SRK 70-80 | | |
| 3UW PEGASUS จักรโพ้ง JUKI SIRUBA 4UW | DC x 1 | 65-70 / R , SUK 75 / R , SUK | 1.ด้ายสปัน 180 เป็นเส้นเข็ม 2.ด้ายฟู 70/2 หรือ 100/2 เป็น ด้ายล่าง | โพ้งริผ้า , ต่อผ้าตะเข็บต่างๆ เช่น ตะเข็บข้างตะเข็บเป้า ผ้าไนลอนใช้เข็ม R ถ้าเป็นผ้าถักทอ , ผ้ายัด ใช้เข็ม SUK เข็มขนาดเล็ก-ใหญ่แล้วแต่ความหนา- บางของผ้า |
| 2UD,2UL PEGASUS 3UD,3UL SIRUBA (จักรลา) | UY 128 SCHEMETZ | 70-80 R , SUK | สปัน 140 , 120 | การเย็บผ้าทอ , ผ้าไมยขัดใช้เข็ม R การเย็บผ้าถัก , ผ้ายัด , ยางยัด ใช้เข็ม SUK |
| AGA JUKI (จักรตอกโบว์) | TQ x 1 | 80-90 R , SUK | สปัน 140 | ตอกโบว์ , ตอกป้ายกระดาด , ติดกระดุม |
| AKN JUKI (จักรติดกระดุม) | 135 x 5 | 85 | สปัน 140 , 120 | ติดกระดุม |
| AKL (จักรเจาะรังคุม) | DP x 5 | 70-75 R , SUK | สปัน 180 , 150 | เจาะรังคุม |
| AZZ (จักรบาร์แท็ก) | DP x 5 | 70-80 R , SUK | สปัน 150 , 140 | เก็บปลายด้าย , ตรีงปลายตะเข็บต่างๆ |

ภาคผนวก จ

ข้อมูลป้อนเข้าโรงงานผลิต

03/27/00 MON 11:28 FAX 886 2 28979116

OTTO-CHAILEASE MAILORDER

005

6/8

| | | | |
|-------------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------|
| OTTO Chailease QA/QC Dept. | Ready measurements | Date: 24.02.20 | Season: S20 F/W |
| Supplier: WONDERFUL | Description: PAJAMA PANTS | Style no: LG-094 | Article no: |

DS.1516

| Sewing instruction | | | Seams & seam finishes | | | | | | |
|--------------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|------------------------------------|---------------|----------------|------------|------------|
| Cutting | One-way | Downcut | Up cut | Shoulder | Overlock | openseam | Flatfell | Frenchseam | |
| Lining | Full | Half | (Without) | Petticoat | Sideseam | Overlock | openseam | Flatfell | Frenchseam |
| Sewing thread | #40 | | 12/Inch | Armhole | Body-over | openseam | Sleeve-over | | |
| Button hole | Eyelet hole | Shirt style | Piping | Sleeve seam | Front-over | Back-over | Piping | Frenchseam | |
| Yoke | Double | | Single | Interface | W/O interlining | Edge overlock | Singlelapped | | |
| Collar fix | Openseam | Collar-over | Body-over | Sleeve vent | Men's style | Piping | In tacks slash | | |
| Zipper fix | Front | Back | Side | Pocket bag | Frenchseam | Interlock | Piping | | |
| | | | | Hem | W/lining: Turn-over | | Unfix | | |
| | | | | | W/O lining: Double needle stitches | | Triplefold | | |

* Please submit final confirmation sample before production.

| | | | |
|-----------|----------------------------|-------------------|-----------|
| Delivery: | 1. 1st sample up: 03.03.20 | 1. 2nd sample up: | Shipment: |
|-----------|----------------------------|-------------------|-----------|

4/3/00
a.p.d

- *Hem folding 2.5cms high by double stitchings.
- *With hanger loops at both side seams.
- *Pls avoid side seams puckering, ironing must be done properly.
- *Two shirt style button holes work on waist band .
- *Eand of draw string s/b taken a knot .
- *Draw string was fixed on each side seams of front panel .



รูปที่ จ.1 แสดงตัวอย่างรูปแบบ โครงสร้าง และคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

BODY WEAR CO.,LTD.

ENTER COMMISSION PAPER BY CUSTOMER...

TO : P

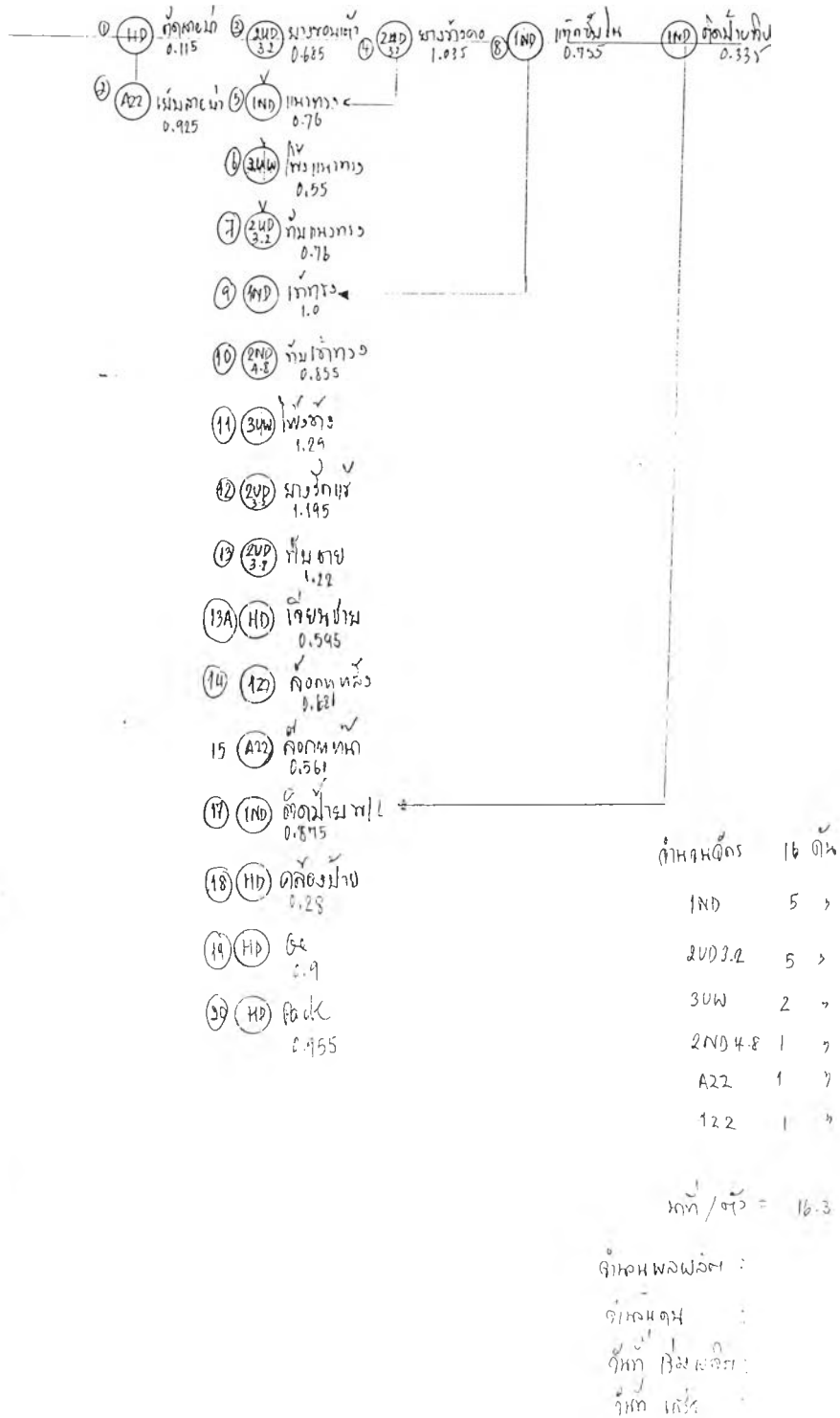
CUSTOMER : OSI

| COMM.NO. | STYLE | COLOR | ART NO. | QTY | SHT | BY | CONTRACT #. | SIZE/จำนวนตั้ง | | | |
|-----------|--------|-------|---------|-----|---------|----|--------------|----------------|-------|-------|---------------|
| | | | | | | | | M | L | LL | |
| 2/02-0101 | IW-900 | PINK | 1099341 | 200 | 10/3/02 | A | 021-681-0324 | M 25 | L 70 | LL 60 | |
| 0102 | " | WHITE | / | 40 | | | Pending | | | | |
| 0103 | IW-421 | IVORY | 1102131 | 200 | | | | M 20 | L 40 | LL 70 | ← to official |
| 0104 | IN-602 | WHITE | 1198591 | 50 | | A | | M 20 | L 25 | LL 5 | |
| 0105 | " | PINK | 2 | 120 | | | | 70 | 20 | 30 | |
| 0106 | " | BLACK | 3 | 50 | | | | 70 | 10 | 30 | |
| 0107 | IW-924 | BLACK | 1102542 | 50 | | | | M 25 | L 25 | | |
| 0108 | IW-627 | BLACK | 0530741 | 120 | | | | M 70 | L 50 | | |
| 0109 | IW-855 | WHITE | 0620581 | 350 | | | | 65 65 | 87 87 | 57 57 | D65 D70 |
| 0110 | IW-934 | GREY | 7613611 | 50 | | | | M 20 | L 15 | LL 15 | |
| 0111 | " | PINK | 2 | 50 | | | | 30 | 10 | 10 | |
| 0112 | IW-435 | PINK | 0028731 | 50 | | ↓ | | M 40 | L 10 | | |
| 0113 | MM-309 | BEIGE | 1109571 | 230 | | ↓ | | S 125 | M 70 | LL 35 | +45 official |
| 0114 | " | BLACK | 1109572 | 450 | | ↓ | | 160 | 120 | 100 | 70 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

รูปที่ จ.2 แสดงชื่อของผลิตภัณฑ์และหมายเลขลือทางาน

| กระบวนการผลิต | A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | L | M | N | P | R | S |
|---------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| Lab Dip (วัน/lot) | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Counter Sample (วัน/lot) | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| จัดซื้อวัตถุดิบหลัก (วัน/lot) | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| รับและตรวจสอบวัตถุดิบ (วัน/lot) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| ทำตัวอย่างจริง (วัน/lot) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 7 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| ขั้นตอนการเย็บ (วัน/lot) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| ทำ set size (วัน/lot) | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 7 | 1 | 4 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| เบิกผ้าและแบบ (วัน/lot) | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 |
| มาร์ค (นาฬิกา/ตัว) | 0.20 | 0.23 | 0.27 | 0.84 | 0.636 | 0.57 | 0.58 | 0.63 | 0.49 | 0.25 | 0.38 | 0.25 | 0.31 | 0.12 | 0.75 | 0.08 |
| ปูผ้า (นาฬิกา/ตัว) | 0.10 | 0.15 | 0.20 | 0.26 | 0.33 | 0.26 | 0.29 | 0.33 | 0.07 | 0.09 | 0.13 | 0.17 | 0.17 | 0.02 | 0.02 | 0.01 |
| ตัดแบ่งชิ้นชิ้น (นาฬิกา/ตัว) | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 |
| ทิ้งผ้าให้หัดตัว (วัน/lot) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ตัดจริง (นาฬิกา/ตัว) | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 |
| ตรวจผ้าชิ้น (นาฬิกา/ตัว) | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.10 | 0.18 | 0.08 | 0.08 | 0.18 | 0.18 | 0.08 | 0.08 | 0.08 |
| ปัก (นาฬิกา/ตัว) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| ซอร์ท (นาฬิกา/ตัว) | 0.16 | 0.24 | 0.29 | 0.53 | 0.34 | 0.27 | 0.13 | 0.23 | 0.12 | 0.08 | 0.11 | 0.18 | 0.29 | 0.09 | 0.24 | 0.09 |
| เย็บ (นาฬิกา/ตัว) | 9.34 | 20.72 | 19.51 | 39.82 | 13.75 | 16.39 | 11.79 | 11.04 | 19.15 | 8.92 | 20.63 | 17.2 | 22.76 | 8.74 | 14.10 | 8.11 |
| ตัดด้วย (นาฬิกา/ตัว) | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.20 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| ตรวจคุณภาพ (นาฬิกา/ตัว) | 0.80 | 1.00 | 0.90 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.70 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 2.00 | 0.30 | 1.00 | 0.50 |
| รีด (นาฬิกา/ตัว) | 0.40 | 0.42 | 0.85 | 0.50 | 0.35 | 0.40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| บรรจุ (นาฬิกา/ตัว) | 0.40 | 0.46 | 0.40 | 1.00 | 1.00 | 0.90 | 0.47 | 1.00 | 0.30 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 2.00 | 0.30 | 1.00 | 0.13 |
| ส่งมอบ (นาฬิกา/lot) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |

LG-108 kmits set



รูปที่ จ.4 แสดงทิศทางการไหลของงาน

แผนการผลิตของแต่ละ Comm. No.

314

Comm. No. 1/11-2302

Style 42-110

Order Qty 1000

Color กรม

Customer GM

Due Date 3/1/2002

วันที่สร้างแผน 26/9/2001

วันที่ต้องผลิตเสร็จ 24/12/2001

เวลามาตรฐานการผลิตรวม 73.79 วัน วันที่ผลิต

| | | | | | |
|------------|----------|------------------------|----------------|------------|-----------|
| | | พิจารณาลักษณะของสินค้า | 0.03 วัน | 11/10/2001 | |
| | | พิจารณา Capacity | 0.06 วัน | 11/10/2001 | |
| | | ทำ Consumption List | 0.50 วัน | 11/10/2001 | |
| | | Cost Estimate | 1.00 วัน | 11/10/2001 | |
| | | ลูกค้าพิจารณา Cost | 3.00 วัน | 12/10/2001 | |
| | | Lab Dip | 7.00 วัน | 11/10/2001 | |
| 18/10/2001 | 15.0 วัน | จัดซื้อวัตถุดิบ | Counter Sample | 21 วัน | 2/11/2001 |
| 18/10/2001 | 0.50 วัน | รับและตรวจสอบวัตถุดิบ | | | |

| | | | | |
|--|--|-----------------|------------|------------|
| | | ทำตัวอย่างจริง | 3.00 วัน | 8/11/2001 |
| | | ขั้นตอนการเย็บ | 0.50 วัน | 11/11/2001 |
| | | size set | 2.00 วัน | 11/11/2001 |
| | | เบิกผ้าและแบบ | 0.06 วัน | 13/11/2001 |
| | | mark | 0.42 นาที | 13/11/2001 |
| | | ปูผ้า | 0.28 นาที | 14/11/2001 |
| | | ตัดแบ่งชิ้นชั้น | 0.04 นาที | 14/11/2001 |
| | | หึงผ้าให้หดตัว | 1.00 วัน | 14/11/2001 |
| | | ตัดจริง | 0.05 นาที | 15/11/2001 |
| | | ตรวจผ้าชิ้น | 0.30 นาที | 15/11/2001 |
| | | ปัก/พิมพ์ชิ้น | 6.67 นาที | 15/11/2001 |
| | | sort | 0.30 นาที | 22/11/2001 |
| | | เย็บ | 28.67 นาที | 22/11/2001 |
| | | ตัดผ้า | 0.17 นาที | 21/12/2001 |
| | | QC | 1.17 นาที | 21/12/2001 |
| | | รีด | 0.00 นาที | 22/12/2001 |
| | | Pack | 0.67 นาที | 22/12/2001 |
| | | Delivery | 0.83 นาที | 23/12/2001 |

24/12/2001 วันที่ผลิตเสร็จ

รูปที่ จ.5 แสดงเวลาทั้งหมดของการปฏิบัติงาน(ลาดการณ์)

BODY WEAR CO.,LTD.**Employee Profile**

ชื่อ-สกุล นส. สมพิศ

สิงห์คำ

Birthdate

Employee ID 350002

Factorial ID

1 105 01

ID 3250400776939

Social Security Number 3-6029-15921- -

Tax Number 1035737152

Status

โสด

Photograph



Gender หญิง

Nationality ไทย

Native ไทย

Religion: พุทธ

Address 238/3 รัชดาห้วยขวาง กทม.
ปัจจุบันรายละเอียดการทำงาน

Date Trained

1/12/1992

Address 10 ม. 11 ต. เขาสามสีบ อ. เขา
(ทะเบียน ฉกรรจ์ จ. สระแก้ว
บ้าน)

Date Hired

Position

QC และทั่วไป

Home Phone (002) 530-0256

Department ID

D 01

Team ID

T 105

ในกรณีฉุกเฉินติดต่อ: คุณพรทอง สิงห์คำ

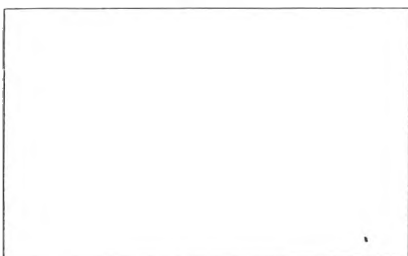
Date Retired

Education: ป.6

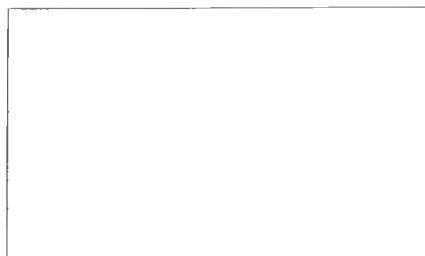
Working Status

 ลาออก

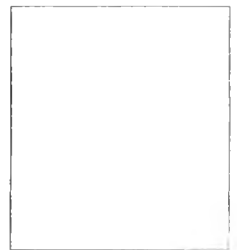
บันทึกความก้าวหน้า



บันทึกการลงโทษ



สวัสดิการ



รูปที่ จ.6 แสดงประวัติพนักงาน

BODY WEAR CO.,LTD.

MATERIAL REQUISITION

No : GM03 **Style** 42-000 1L **Color** ดำ-เทา **Commission No** 1/12-2301
 Customer : GM **PO NO :** 1662 **DS. No. :** M-1006 **Shipment :** 01-Feb-02 **Group** M กางเกงว้ายน้ำขาสั้น ผ้าไลก้า

| Col | Type | Mat No. | Description | Size | Qty | Cons | Rqmnt | Rqm+5% | Issue | Details |
|-----|-----------|-----------|----------------------------|------|-----|--------|-------|--------|-------|---------|
| 92 | Component | 47001 000 | WAIST ROBE | GT | 0 | 1.3500 | 0.00 | 0.00 | | |
| | Component | 48004 000 | LOGO EMB.(COMPUTER EMB:ล | GT | 0 | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | | |
| 93 | Component | 71402 070 | NYLON WOOLY (NO.70/2) | GT | 0 | 0.0030 | 0.00 | 0.00 | | |
| 93 | Component | 71501 140 | THREAD SPUN 140 | GT | 0 | 0.0300 | 0.00 | 0.00 | | |
| RA2 | Fabric | 41009 150 | TWO WAYS STRETCH (SABINA:P | GT | 0 | 0.0100 | 0.00 | 0.00 | | |

รูปที่ 8 แสดงตัวอย่างผลิตภัณฑ์

บริษัท บอดี แวร์ จำกัด

MAT NO. 15311...110...10

72 ซอยสุขุมวิท 1 ถนนประชาราชบุรีบำเพ็ญ แขวงจวาง กรุงเทพฯ 10320

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 301148570

RAW MATERIAL STOCK CARD

Com.0

| ใบสั่งซื้อ / ใบงาน | อินวอยซ์ / แบบถือ | วันที่ | รับ kg m | จ่าย kg m | ราคา /kg | ผู้ขาย | ยอดคงเหลือ kg m |
|-----------------------|----------------------|----------|-------------|--------------|---------------|---------|--------------------|
| 06342 | 05242 | 27-10-01 | 212.31.745 | | 51.26 160 | P.C.T. | 212.31.745 |
| ที่ตัดหมาย | IW-921 | 27-10-01 | | 1.14 4 | | | 211.22.741 |
| 06406 | 05548 | 13-11-01 | 43.2 gm | | 180 | P.C.T. | 254.42 |
| 1/11-0107 | IW-921 | 14-11-01 | | | 211.22.741 | | 43.2 |
| ส่งเข้าบริษัท | เข้าที่ | 21-11-01 | | 43.2 gm | | | 0 |
| 05382 | 05833 | 30-11-01 | 22.9 85 | | 180 | Capital | 22.9 85 |
| 06582 | 05839 | 30-11-01 | 40.4 146 | | 180 | Capital | 59.6 233 |
| 1/11-0107 | IW-921 | 11-12-01 | | | 233 | | 0 |
| | ST | 14-12-01 | | | | | 0 |
| RET. | 1/11-0107 IW-921 | 26-1-02 | | 20 | | | 20 |
| 08362 | 0633 | 15-2-02 | 124.9 466 | | IW-921 180 | P.C.T. | 483.73 |
| | IW-921 | 18-3-02 | | | 77 | | 409 |

ยอดรวมในบัญชีมีมูลค่า 62,418

DESCRIPTION ...ผ้า โพลี.....

ART NO.

Rev: 0

วันที่บังคับใช้: 1 มี.ค. 44

RE : ORDER FOR RAW MATERIALS

WOULD LIKE TO PLACE FOLLOWING ORDERS, KINDLY CONFIRM BY RETURN FAX :

| PO | Mat No | Col | Qty | Unit | YR/ART-NO. | @ | Amount | DelDate | |
|---|-----------|------|--------|------|------------|-------|------------------|-----------|--|
| 08158 | 23717 140 | BE60 | 470.00 | M | 3163 | 65.00 | 30,550.00 | 17-Sep-01 | |
| Description RIGID LACE (TKD : 3163 56") Composition 100 % NYLON Weight 0.00 G/Sqm. Remarks EMMA GIRDLE1/10 2103 EMMA W B | | | | | | | | | |
| 08159 | 23717 140 | BE60 | 160.00 | M | 3163 | 65.00 | 10,400.00 | 15-Dec-01 | |
| Description RIGID LACE (TKD : 3163 56") Composition 100 % NYLON Weight 0.00 G/Sqm. Remarks EMMA W BRA 4000 DEL. E 2/02 | | | | | | | | | |
| Total | | | | | | | 40,950.00 | | |
| <p>TERM OF PAYMENT <u>90</u> DAYS AFTER DELIVERY</p> <p>REMARKS : JAPANESE QUALITY STANDARD, FORMALIN LESS THAN 75 PPM</p> <p>THANKS AND REGARDS / C. SUNEE</p> | | | | | | | | | |

รพท ๑.10 แผนกโรงงานการผลิตผ้า และสิ่งทอ
 ผลิตผ้าและสิ่งทอ

BODY WEAR CO.,LTD.

CENTER COMMISSION PAPER BY CUSTOMER

CUSTOMER : OSI

29/1/02
TO : BI

| COMM.NO. | STYLE | COLOR | ART NO. | QTY | SHPT | BY | CONTRACT # | SIZE / จำนวนสั่ง | | | | | | |
|-----------|--------|-------|---------|---------------|---------|----|--------------|--------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
| | | | | | | | | M | L | LL | | | | |
| 2/02-0101 | IW-900 | PINK | 1099341 | 200 | 10/3/02 | A | 021-681-0324 | M 20 | L 20 | LL 50 | | | | |
| 0102 | " | WHITE | / | 40 | | | Pending | | | | | | | |
| 0103 | IW-921 | IVORY | 1102131 | 200 | | | " | M 80 | L 85 | LL 75 | | | | ← to eq. size 1 |
| 0104 | IN-602 | WHITE | 1198591 | 50 | | A | " | M 20 | L 25 | LL 5 | | | | |
| 0105 | " | PINK | 2 | 120 | | | " | 70 | 20 | 30 | | | | |
| 0106 | " | BLACK | 3 | 50 | | | " | 10 | 10 | 30 | | | | |
| 0107 | IW-924 | BLACK | 1102542 | 50 | | | " | M 25 | L 25 | | | | | |
| 0108 | IW-627 | BLACK | 0530741 | 120 | | | " | M 70 | L 50 | | | | | |
| 0109 | IW-855 | WHITE | 5620581 | 350 | | | " | B65 65 | B70 110 | B75 60 | C75 25 | D65 40 | D70 50 | |
| 0110 | IW-934 | GREY | 7613611 | 50 | | | " | M 20 | L 15 | LL 15 | | | | |
| 0111 | " | PINK | 2 | 50 | | | " | 30 | 10 | 10 | | | | |
| 0112 | IW-435 | PINK | 0028731 | 50 | ↓ | ↓ | " | M 40 | L 10 | | | | | |
| 0113 | MM-309 | BEIGE | 1109571 | 230 | ↓ | ↓ | " | 8 125 | M - | L 70 | LL 35 | | | +45 20 5 10 |
| 0114 | " | BLACK | 1109572 | 450 | ↓ | ↓ | " | 160 | 120 | 100 | 70 | | | +30 20 5 10 |

รูปที่ 9.11 แสดงงานที่ส่งมาให้ผลิต

รายงานความก้าวหน้า

| Comm. No. | | ปูผ้า | ตัดแบ่ง | ทิ้งผ้าให้หด | ตัดจริ้ว | ตรวจผ้าชิ้น | ปัก/พิมพ์ | sort | เย็บ | ตัดด้าย | Q.C. | รีด | Pack | ส่ง |
|-----------|---|------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1/12-2104 | P | 12/9/2001 | 12/9/2001 | 12/9/2001 | 13/9/2001 | 13/9/2001 | 14/9/2001 | 4/10/2001 | 5/10/2001 | 9/1/2002 | 9/1/2002 | 13/1/2002 | 13/1/2002 | 14/1/2002 |
| 1/12-2301 | P | 24/12/2001 | 24/12/2001 | 24/12/2001 | 25/12/2001 | 25/12/2001 | 26/12/2001 | 26/12/2001 | 26/12/2001 | 19/1/2002 | 19/1/2002 | 20/1/2002 | 20/1/2002 | 21/1/2002 |
| | A | | | 9/12/2001 | 12/12/2002 | 13/12/2002 | | 7/1/2002 | 7/1/2002 | 29/1/2002 | 29/1/2002 | 29/1/2002 | 29/1/2002 | 30/1/2002 |
| 1/12-2302 | P | 24/12/2001 | 24/12/2001 | 24/12/2001 | 25/12/2001 | 25/12/2001 | 26/12/2001 | 26/12/2001 | 26/12/2001 | 19/1/2002 | 19/1/2002 | 20/1/2002 | 20/1/2002 | 21/1/2002 |
| | A | | | 9/12/2001 | 12/12/2001 | 13/12/2001 | | 7/1/2002 | 7/1/2002 | 28/1/2002 | 28/1/2002 | 28/1/2002 | 30/1/2002 | 31/1/2002 |
| 1/12-2303 | P | 26/12/2001 | 26/12/2001 | 26/12/2001 | 27/12/2001 | 27/12/2001 | 27/12/2001 | 27/12/2001 | 27/12/2001 | 19/1/2002 | 20/1/2002 | 20/1/2002 | 20/1/2002 | 21/1/2002 |
| | A | | | 9/12/2001 | 12/12/2001 | 14/12/2001 | | 6/1/2002 | 7/1/2002 | 23/1/2002 | 23/1/2002 | 23/1/2002 | 26/1/2002 | 31/1/2002 |
| 1/12-2304 | P | 29/12/2001 | 29/12/2001 | 29/12/2001 | 30/12/2001 | 30/12/2001 | 30/12/2001 | 30/12/2001 | 31/12/2001 | 20/1/2002 | 20/1/2002 | 21/1/2002 | 21/1/2002 | 21/1/2002 |
| | A | | | 15/12/2001 | 17/12/2001 | 20/12/2001 | | 9/1/2002 | 9/1/2002 | 26/1/2002 | 26/1/2002 | 26/1/2002 | 29/1/2002 | 31/1/2002 |
| 1/12-2305 | P | 29/12/2001 | 29/12/2001 | 29/12/2001 | 30/12/2001 | 30/12/2001 | 30/12/2001 | 30/12/2001 | 31/12/2001 | 20/1/2002 | 20/1/2002 | 21/1/2002 | 21/1/2002 | 21/1/2002 |
| | A | | | 15/12/2002 | 17/12/2001 | 20/12/2001 | | 8/1/2002 | 9/1/2002 | 28/1/2002 | 28/1/2002 | 30/1/2002 | 30/1/2002 | 31/1/2002 |
| 1/12-2306 | P | 1/1/2002 | 1/1/2002 | 1/1/2002 | 2/1/2002 | 2/1/2002 | 2/1/2002 | 2/1/2002 | 3/1/2002 | 20/1/2002 | 20/1/2002 | 21/1/2002 | 21/1/2002 | 21/1/2002 |
| | A | | | 15/12/2001 | 17/12/2001 | 19/12/2001 | | 8/1/2002 | 9/1/2002 | 31/1/2002 | 1/2/2002 | 1/2/2002 | 1/2/2002 | 4/2/2002 |
| 1/12-2307 | P | 10/12/2001 | 10/12/2001 | 10/12/2001 | 11/12/2001 | 11/12/2001 | 12/12/2001 | 12/12/2001 | 12/12/2001 | 18/1/2002 | 19/1/2002 | 20/1/2002 | 20/1/2002 | 21/1/2002 |
| | A | | | 12/12/2001 | 13/12/2001 | 15/12/2001 | | 15/1/2002 | 15/1/2002 | 30/1/2002 | 30/1/2002 | 30/1/2002 | 31/1/2002 | 4/2/2002 |
| 1/12-2308 | P | 10/12/2001 | 10/12/2001 | 10/12/2001 | 11/12/2001 | 11/12/2001 | 12/12/2001 | 12/12/2001 | 12/12/2001 | 18/1/2002 | 19/1/2002 | 20/1/2002 | 20/1/2002 | 21/1/2002 |
| | A | 12/12/2001 | 12/12/2001 | 12/12/2001 | 13/12/2001 | 13/12/2001 | | 15/1/2002 | 15/1/2002 | 28/1/2002 | 28/1/2002 | 28/1/2002 | 28/1/2002 | 4/2/2002 |
| 1/12-2309 | P | 23/12/2001 | 23/12/2001 | 23/12/2001 | 24/12/2001 | 24/12/2001 | 24/12/2001 | 24/12/2001 | 24/12/2001 | 19/1/2002 | 19/1/2002 | 20/1/2002 | 20/1/2002 | 21/1/2002 |
| | A | | | 12/12/2001 | 13/12/2001 | 13/12/2001 | | 14/1/2002 | 14/1/2002 | 23/1/2002 | 23/1/2002 | 23/1/2002 | 4/2/2002 | 4/2/2002 |
| 1/12-2310 | P | 10/12/2001 | 10/12/2001 | 10/12/2001 | 11/12/2001 | 11/12/2001 | 12/12/2001 | 12/12/2001 | 12/12/2001 | 18/1/2002 | 19/1/2002 | 20/1/2002 | 20/1/2002 | 21/1/2002 |
| | A | | | | 18/12/2001 | 24/12/2001 | | 19/1/2002 | | | | | | |
| 1/12-2311 | P | 10/12/2001 | 10/12/2001 | 10/12/2001 | 11/12/2001 | 11/12/2001 | 12/12/2001 | 12/12/2001 | 12/12/2001 | 18/1/2002 | 19/1/2002 | 20/1/2002 | 20/1/2002 | 21/1/2002 |
| | A | | | | 18/12/2001 | 18/12/2001 | | 19/1/2002 | | | | | | |

รูปที่ ๑.12 แสดงรายงานความก้าวหน้า

รูปที่ จ.14 แสดงปัญหาและการดำเนินการแก้ไข

Production Planning and Control Program

File Edit View Insert Format Records Tools Window Help

วิเคราะห์สภาพปัญหาต่างๆ

| | | | |
|-----------------------|----------------------------|--------|--|
| กรรมสิทธิ์ Conun. No. | <input type="text"/> | | |
| | ENTER | | |
| Conun. No. | Style | ลูกค้า | |
| 1/11-2304 | 42-111 | GM | |
| ปัญหาที่พบ | ผ้าหน้าแฉก และเป็นพรายน้ำ | | |
| วิธีการแก้ไข | | | |
| Conun. No. | Style | ลูกค้า | |
| 1/11-2305 | 42-111 | GM | |
| ปัญหาที่พบ | ผ้าเป็นพรายน้ำและจุดน้ำมัน | | |
| วิธีการแก้ไข | | | |
| Conun. No. | | | |

COMMISSION FILE

10/10
Pe: PC

| | |
|--------|-----------|
| CUS_ID | GM |
| COM | 2/01-2301 |
| PO NO | 1663 |
| Del. | 1/3/2002 |
| ART NO | |

| REF | STYLE | COLOR | SIZE | QTY | QTY 5% |
|-----|------------|-----------|------|-----|--------|
| | 42000 (3L) | สีน้ำเงิน | M | 140 | |
| | | | L | 280 | |
| | | | XL | 280 | |

| | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--|--|--|--|-------|--|---------|---------|
| 41006 150 | 42001 180 | | | | | | | 36/1768 | 36/1770 |
| (24/1) | (2/2) | | | | | (4/2) | | (1/3) | (2/3) |
| 148 | 148 | | | | | 148 | | 142 | 6 |
| 297 | 297 | | | | | 212 | | 280 | 14 |
| 297 | 297 | | | | | 297 | | 280 | 14 |
| (742) | | | | | | (657) | | (702) | (34) |
| (0.30) | (0.06) | | | | | | | | |

TOTAL

| | |
|------|--------|
| QTY | QTY 5% |
| 1400 | |

| | |
|--------|-----------|
| CUS_ID | GM |
| COM | 2/01-2302 |
| PO NO | 1663 |
| Del. | 1/3/2002 |
| ART NO | |

| REF | STYLE | COLOR | SIZE | QTY | QTY 5% |
|-----|-------|-----------|------|-----|--------|
| | | สีน้ำเงิน | M | 140 | |
| | | | L | 280 | |
| | | | XL | 280 | |

| | | | | | | | | | |
|------------------|--------------|--------------|--------------|--|--|-------|--|-------|------|
| 41002 133/145 | 41006 150 | 41006 150 | 42001 185 | | | | | | |
| (12/10) | (22/1) | (24/1) | (2/2) | | | (4/2) | | ↓ | ↓ |
| 159 | 141 | - | 52 | | | 159 | | 140 | 7 |
| - | 282 | 294 | 294 | | | 252 | | 280 | 12 |
| - | 282 | 294 | 294 | | | 294 | | 280 | 12 |
| (159) | (705) | (555) | | | | (705) | | (700) | (31) |
| | | (0.30) | (0.06) | | | | | | |
| ↓ | ↓ | | | | | | | | |
| 42974 | (1/10-2304) | | | | | | | | |

TOTAL

| | |
|------|--------|
| QTY | QTY 5% |
| 1400 | |

| | |
|--------|-----------|
| CUS_ID | GM |
| COM | 2/01-2303 |
| PO NO | 1663 |
| Del. | 1/3/2002 |
| ART NO | |

| REF | STYLE | COLOR | SIZE | QTY | QTY 5% |
|-----|-------|-----------|------|-----|--------|
| | | สีน้ำเงิน | M | 100 | |
| | | | L | 250 | |
| | | | XL | 250 | |

| | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--|--|--|--|-------|-------|-------|------|
| 41006 150 | 42001 185 | | | | | | | | |
| (24/1) | (2/2) | | | | | (4/2) | (5/2) | ↓ | ↓ |
| 105 | 93 | | | | | 90 | 15 | 100 | 5 |
| 262 | 239 | | | | | 180 | 83 | 250 | 13 |
| 262 | 259 | | | | | 262 | - | 250 | 11 |
| (630) | | | | | | (532) | (98) | (600) | (29) |
| | (0.06) | | | | | | | | |

TOTAL

| | |
|-----|--------|
| QTY | QTY 5% |
| 600 | |

รูปที่ ๑.15 แสดงตัวอย่างผลิตภัณฑ์

BODY WEAR CO.,LTD.**Machine**

| No | Type | Name | Total | Working | Vacant | Repairing | Reject |
|----|------|--|-------|---------|--------|-----------|--------|
| 1 | 1ND | Single Needle Chain Stitch Machine | 54 | 54 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 2ND | Double Needle Chain Stitch Machine | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 1ZZ | Single Zigzag Machine | 31 | 31 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 3ZZ | Three Zigzag Machine | 19 | 19 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 2UD | Two Needle Interlock Machine (ไม่มีค้าย) | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 3UW | พียงค้าย 3 เส้น | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 4UW | พียงค้าย 4 เส้น | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | AGA | จักรตัดรั้งคุม ตัด โบว์ | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | AZZ | จักร Automatric Bartack จักรถักรั้งคุม | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | AKL | เครื่องเจาะรั้งคุม | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | 5UW | พียงค้าย 5 เส้น | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |

ตารางที่จ.1 แสดงจำนวนของกำลังเครื่องจักร

January 2002

| Team ID | Team Name | Total Employees | จำนวนพนักงานจริง |
|---------|-------------------------|-----------------|------------------|
| T 101 | สุขภูษาบุคโค | 12 | 10 |
| T 102 | ถาวร ทาระเวทย์ | 10 | 9 |
| T 103 | จิตติมา พันธุ์แจ่ม | 15 | 13 |
| T 104 | อุไร เรียบร้อย | 10 | 6 |
| T 105 | ทิวากร แสงบัว | 12 | 11 |
| T 106 | จำเรียง เกิดเรือง | 12 | 6 |
| T 107 | บง ศรีดาวงศ์ | 12 | 9 |
| T 108 | มารยาท พิสิทธิ์ | 12 | 8 |
| T 109 | หัวหน้าทีม+เย็บตัวอย่าง | 14 | 14 |
| T 120 | Packing | 7 | 6 |
| T 130 | Cutting | 10 | 8 |
| T 140 | Pattern&Design | 4 | 4 |
| T 150 | Purchasing | 2 | 2 |
| T 160 | Store | 8 | 8 |
| T 170 | Account | 1 | 0 |
| T 180 | Personnel | 1 | 1 |
| T 190 | Management | 3 | 3 |
| T 201 | ใจเพชร อุปพงษ์ | 20 | 15 |
| T 202 | วิราวรรณ จารัตน์ | 14 | 8 |
| T 203 | ทีม 3 BW2 | 8 | 7 |
| T 204 | Q.C.+ แม่บ้าน BW2 | 8 | 6 |
| T 205 | หัวหน้าทีม BW2 | 3 | 2 |
| ยอดรวม | | 198 | 156 |

ตารางที่ จ.2 แสดงจำนวนของกำลังคน

ภาคผนวก จ

ข้อมูลป้อนนอกจากการควบคุมการผลิต

แผนการผลิตรวม

| Comm. No. | Style | Cus. | Color | Qty. | Shipment | | Lab Dip | Sample | จัดซื้อ RM | รับ ตรวจจRM | Pre-Pro | ขึ้นตอนเย็บ |
|-----------|--------|------|-------|------|------------|---|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|
| 1/11-2415 | 24-330 | GS | ขาว | 180 | 20/12/2001 | P | 31/10/2001 | 7/11/2001 | 7/11/2001 | 22/11/2001 | 28/11/2001 | 1/12/2001 |
| | | | | | | A | | | | | | |
| 1/11-2414 | 24-330 | GS | แดง | 180 | 20/12/2001 | P | 31/10/2001 | 7/11/2001 | 7/11/2001 | 22/11/2001 | 28/11/2001 | 1/12/2001 |
| | | | | | | A | | | | | | |
| 1/11-2411 | 44-404 | GS | ขาว | 300 | 20/12/2001 | P | 22/10/2001 | 29/10/2001 | 29/10/2001 | 13/11/2001 | 19/11/2001 | 22/11/2001 |
| | | | | | | A | | | | | | |
| 1/11-2410 | 44-404 | GS | ฟ้า | 300 | 20/12/2001 | P | 22/10/2001 | 29/10/2001 | 29/10/2001 | 13/11/2001 | 19/11/2001 | 22/11/2001 |
| | | | | | | A | | | | | | |
| 1/11-2409 | 44-405 | GS | ส้ม | 300 | 20/12/2001 | P | 22/10/2001 | 29/10/2001 | 29/10/2001 | 13/11/2001 | 19/11/2001 | 22/11/2001 |
| | | | | | | A | | | | | | |
| 1/11-2408 | 44-405 | GS | ชมพู | 300 | 20/12/2001 | P | 22/10/2001 | 29/10/2001 | 29/10/2001 | 13/11/2001 | 19/11/2001 | 22/11/2001 |
| | | | | | | A | | | | | | |
| 1/11-2312 | 42-073 | GM | เทา | 1200 | 3/1/2002 | P | 3/10/2001 | 10/10/2001 | 10/10/2001 | 25/10/2001 | 31/10/2001 | 3/11/2001 |
| | | | | | | A | | | | | | |
| 1/11-2302 | 42-110 | GM | กรม | 1000 | 3/1/2002 | P | 11/10/2001 | 18/10/2001 | 18/10/2001 | 2/11/2001 | 8/11/2001 | 11/11/2001 |
| | | | | | | A | | | | | | |
| 1/11-2309 | 42-113 | GM | เทา | 800 | 3/1/2002 | P | 18/10/2001 | 25/10/2001 | 25/10/2001 | 9/11/2001 | 15/11/2001 | 18/11/2001 |
| | | | | | | A | | | | | | |

รูปที่ ๑.1 แสดงแผนการผลิตรวม

แผนการผลิต ของกระบวนการผลิต **ตัดตามแบบจริง**

ระหว่างช่วงวันที่ 1/1/2002 ถึงวันที่ 15/1/2002

รูปที่ ๓.2 แสดงตารางการผลิตของแต่ละกระบวนการ

| Plan Date | Comm. No. | Style | Customer | Color | Qty | Delivery Date | ขนาด / จำนวน | | | | | | วันที่ปฏิบัติงานจริง | เวลา |
|-----------|-------------------|----------------|----------|------------|------|---------------|--------------|------|-----|----|---|---|----------------------|------|
| | | | | | | | S | M | L | LL | | | | |
| 1/1/2002 | 1/12-0103 | MM-309 | OSI | Beige | 200 | 20/1/2002 | 60 | 90 | 30 | 20 | 0 | 0 | | |
| 6/1/2002 | 1/12-0112 | 1W-001 | OSI | White | 330 | 31/1/2002 | M | L | LL | | | | | |
| | | | | | | | 130 | 120 | 80 | 0 | 0 | 0 | | |
| 7/1/2002 | 2/02-0603 | 81-116 | AGOK | Moca | 3400 | 15/4/2002 | M | L | LL | | | | | |
| | | | | | | | 1000 | 1500 | 900 | 0 | 0 | 0 | | |
| 8/1/2002 | 1/12-2314 เด็ก | 42-109 เด็ก | GM | กรมเขียว | 150 | 25/1/2002 | S | M | L | | | | | |
| | | | | | | | 50 | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | | |
| 10/1/2002 | 2/01-2310 | 42-000 8L | GM | เทา-ดำ | 670 | 15/2/2002 | M | L | LL | | | | | |
| | | | | | | | 134 | 268 | 268 | 0 | 0 | 0 | | |
| 10/1/2002 | 2/01-2311 | 42-000 8L | GM | เทา-กรม | 670 | 15/2/2002 | M | L | XL | | | | | |
| | | | | | | | 134 | 268 | 268 | 0 | 0 | 0 | | |
| 10/1/2002 | 1/12-0109 | 1W-437 | OSI | ขาว | 300 | 31/1/2002 | M | L | LL | | | | | |
| | | | | | | | 160 | 85 | 55 | 0 | 0 | 0 | | |
| 9/1/2002 | 1/12-2315 เด็ก | 42-109 เด็ก | GM | ดำแดง | 120 | 25/1/2002 | S | M | L | | | | | |
| | | | | | | | 20 | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | | |
| 10/1/2002 | 2/01-2312 | 42-000 8L | GM | กรม-ดำ | 660 | 15/2/2002 | M | L | XL | | | | | |
| | | | | | | | 132 | 264 | 264 | 0 | 0 | 0 | | |
| 10/1/2002 | 1/12-2316 เด็ก | 42-109 เด็ก | GM | ดำน้ำเงิน | 110 | 25/1/2002 | S | M | L | | | | | |
| | | | | | | | 50 | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | | |
| 11/1/2002 | 1/12-2313 เด็ก | 42-109 เด็ก | GM | กรมฟ้า | 90 | 25/1/2002 | S | M | L | | | | | |
| | | | | | | | 20 | 20 | 50 | 0 | 0 | 0 | | |
| 11/1/2002 | 1/12-2314 ผู้ใหญ่ | 42-109 ผู้ใหญ่ | GM | กรมเขียว | 85 | 25/1/2002 | S | M | L | | | | | |
| | | | | | | | 15 | 50 | 20 | 0 | 0 | 0 | | |
| 11/1/2002 | 1/12-0110 เสื้อ | RX-001 เสื้อ | OSI | ellow-Gree | 200 | 31/1/2002 | M | L | LL | | | | | |
| | | | | | | | 105 | 75 | 20 | 0 | 0 | 0 | | |
| 11/1/2002 | 1/12-2313 ผู้ใหญ่ | 42-109 ผู้ใหญ่ | GM | กรมฟ้า | 80 | 25/1/2002 | S | M | L | | | | | |
| | | | | | | | 30 | 30 | 20 | 0 | 0 | 0 | | |
| 12/1/2002 | 1/12-2315 ผู้ใหญ่ | 42-109 ผู้ใหญ่ | GM | ดำแดง | 65 | 25/1/2002 | S | M | L | | | | | |
| | | | | | | | 15 | 30 | 20 | 0 | 0 | 0 | | |
| 12/1/2002 | 1/12-2316 ผู้ใหญ่ | 42-109 ผู้ใหญ่ | GM | ดำน้ำเงิน | 55 | 25/1/2002 | S | M | L | | | | | |
| | | | | | | | 15 | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | | |
| 14/1/2002 | 1/12-0110 กก | RX-001 กางเกง | OSI | ellow-Gree | 200 | 31/1/2002 | M | L | LL | | | | | |
| | | | | | | | 105 | 75 | 20 | 0 | 0 | 0 | | |

BODY WEAR CO.,LTD. **Material Summary**

| | | | |
|----------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|
| Mat. No. | 15107165 | Color | Type Fabric |
| Summary | <u>37</u> M | Art. No. | 40/1 |
| Description | COTTON 40/1S/J +CAL(5907-66") | | |
| Composition | 100 % COTTON | | |
| Supplier Name | | | |
| Price/Unit | 65 | Unit | M |
| Weight/Sqm | 125 | Width (cm) | 66 |
| m / kg | | Location | |
| For Style | | | |
| ForComm.No. | | | |
| Mat. No. | 15107180 | Color | Type Fabric |
| Summary | <u>33</u> M | Art. No. | |
| Description | COTTON TRICOT | | |
| Composition | | | |
| Supplier Name | | | |
| Price/Unit | 65 | Unit | M |
| Weight/Sqm | | Width (cm) | |
| m / kg | | Location | |
| For Style | | | |
| ForComm.No. | | | |

BODY WEAR CO., LTD.

| Col | PI | | | |
|---------------|---|--------------|------------|-----------------------|
| <i>Mat_No</i> | 15212 070 | | | |
| | <i>Desc</i> | <i>Style</i> | <i>QTY</i> | <i>QTY+5% Details</i> |
| | T/C RIB 1x1 240 G/Sqm. 27" | 42-505 | 136.00 | 142.80 |
| | T/C RIB 1x1 240 G/Sqm. 27" | 42-505 | 161.00 | 169.05 |
| | <i>Summary for 'Mat_No' = 15212070 (2 detail records)</i> | | | |
| <i>Sum</i> | | | 297.0 | 311.8 |

BODY WEAR CO.,LTD.**Material Inventory by Date**

| Date | Mat. No. | Color | Purchased | Returned | Payed | From | To | P/O or Style | Invoice/Comm. |
|------------------|-----------|-------|-----------|----------|-------|------|----|--------------|---------------|
| 12/1/2002 | | | | | | | | | |
| | 15107 180 | | 78 | 0 | 0 | | | | |
| 14/1/2002 | | | | | | | | | |
| | 15107 165 | | 10 | 0 | 8 | | | | |
| | 15107 180 | | 0 | 20 | 80 | | | | |
| 15/1/2002 | | | | | | | | | |
| | 15107 165 | | 20 | 0 | 10 | | | | |
| | 15107 180 | | 10 | 0 | 5 | | | | |
| 31/1/2002 | | | | | | | | | |
| | 15107 165 | | 20 | 10 | 5 | | | | |
| | 15107 180 | | 0 | 10 | 5 | | | | |
| | 15107 180 | | 0 | 10 | 5 | | | | |

BODY WEAR CO.,LTD.**Material Inventory by Mat. No.**

| Mat. No. | Color | Date | Purchased | Returned | Payed | From | To | P/O or Style | Invoice/Comm. |
|------------------|-------|-----------|-----------|----------|-------|------|----|--------------|---------------|
| 15107 165 | | | | | | | | | |
| | | 14/1/2002 | 10 | 0 | 8 | | | | |
| | | 15/1/2002 | 20 | 0 | 10 | | | | |
| | | 31/1/2002 | 20 | 10 | 5 | | | | |
| 15107 180 | | | | | | | | | |
| | | 12/1/2002 | 78 | 0 | 0 | | | | |
| | | 14/1/2002 | 0 | 20 | 80 | | | | |
| | | 15/1/2002 | 10 | 0 | 5 | | | | |
| | | 31/1/2002 | 0 | 10 | 5 | | | | |
| | | 31/1/2002 | 0 | 10 | 5 | | | | |

รูปที่ ๓.5 แสดงรายงานการรับและการใช้ของคลัง

| Comm. No. | | ปูผ้า | ตัดแบ่ง | ทิ้งผ้าให้หด | ตัดจริง | ตรวจผ้าขึ้น |
|-----------|---|------------|------------|--------------|------------|-------------|
| 1/11-2415 | P | 3/12/2001 | 3/12/2001 | 3/12/2001 | 4/12/2001 | 4/12/2001 |
| | A | 15/12/01 | 15/12/01 | 15/12/01 | 17/12/01 | 18/12/01 |
| 1/11-2414 | P | 3/12/2001 | 3/12/2001 | 3/12/2001 | 4/12/2001 | 4/12/2001 |
| | A | 3/12/01 | 3/12/01 | 3/12/01 | 6/12/01 | 7/12/01 |
| 1/11-2411 | P | 25/11/2001 | 25/11/2001 | 25/11/2001 | 26/11/2001 | 26/11/2001 |
| | A | 26/11/01 | 26/11/01 | 26/11/01 | 27/11/01 | 28/11/01 |
| 1/11-2410 | P | 25/11/2001 | 25/11/2001 | 25/11/2001 | 26/11/2001 | 26/11/2001 |
| | A | 26/11/01 | 26/11/01 | 27/11/01 | 29/11/01 | 1/12/01 |
| 1/11-2409 | P | 25/11/2001 | 25/11/2001 | 25/11/2001 | 26/11/2001 | 26/11/2001 |
| | A | 27/11/01 | 27/11/01 | 27/11/01 | 30/11/01 | 4/12/01 |
| 1/11-2408 | P | 25/11/2001 | 25/11/2001 | 25/11/2001 | 26/11/2001 | 26/11/2001 |
| | A | 27/11/01 | 27/11/01 | 29/11/01 | 29/11/01 | 3/12/01 |
| 1/11-2312 | P | 6/11/2001 | 6/11/2001 | 6/11/2001 | 7/11/2001 | 7/11/2001 |
| | A | 6/11/01 | 6/11/01 | 6/11/01 | 7/11/01 | 9/11/01 |
| 1/11-2302 | P | 14/11/2001 | 14/11/2001 | 14/11/2001 | 15/11/2001 | 15/11/2001 |
| | A | 15/11/01 | 15/11/01 | 15/11/01 | 16/11/01 | 17/11/01 |
| 1/11-2309 | P | 21/11/2001 | 22/11/2001 | 22/11/2001 | 23/11/2001 | 23/11/2001 |
| | A | 21/11/01 | 21/11/01 | 21/11/01 | 23/11/01 | 26/11/01 |
| 1/11-2304 | P | 17/9/2001 | 18/9/2001 | 18/9/2001 | 19/9/2001 | 19/9/2001 |
| | A | 8/11/01 | 8/11/01 | 8/11/01 | 10/11/01 | 12/11/01 |
| 1/11-2306 | P | 14/11/2001 | 14/11/2001 | 14/11/2001 | 15/11/2001 | 15/11/2001 |
| | A | 19/11/01 | 19/11/01 | 19/11/01 | 21/11/01 | 16/11/01 |
| 1/11-2307 | P | 6/11/2001 | 6/11/2001 | 6/11/2001 | 7/11/2001 | 7/11/2001 |
| | A | 10/11/01 | 10/11/01 | 10/11/01 | 12/11/01 | 13/11/01 |

รูปที่ ๓.6 แสดงรายงานการปฏิบัติงานในแต่ละกระบวนการ

BODY WEAR CO.,LTD.

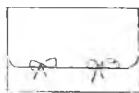
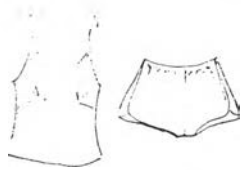
รหัสผู้ส่งออก 11-5086

หมายเลขเอกสาร Pack.01

COMM.NO.: 1102-0401-2

PACKING LIST

P/L 2001



วัดผ่ากลาง
ไม่เอว

- BY AIR TO
- BY SEA TO
- on customer's A/C
- on BW's A/C

ORDER NO. : -
 L/C NO. : -
 NO. OF CTNS : 8
 SIZE OF CTNS : 55X40X38 CM

REF. : DS-1714
 CUSTOMERS : CYMBELINE
 CATEGORY :
 SHIPMENT : End Nov 01

ขนาดถุง :

หน้า 1 / 1

19 ทวี ขึ้นสูตรการผลิตเลขที่ เลขที่

ซดเชย

| COLOUR | | | | | | | | TOTAL | | |
|--|------------------------|-------|-------|-------|--|--|--|-------|--------------|-------|
| SIZE | | 36/38 | 40/42 | 44/46 | | | | | | |
| ORDER QTY. | | 400 | 400 | 200 | | | | | 1,000 | |
| SHIPMENT QTY. | | 400 | 400 | 200 | | | | | 1,000 | |
| CARTON NO. | 8/12 TO: คุณกช / T.L.U | | | | | | | | WEIGHT / CTN | |
| | | | | | | | | | NET | GROSS |
| 1 | 100 | | | | | | | | 12.0 | 13.0 |
| 2 | 100 | | | | | | | | | |
| 3 | 100 | | | | | | | | ↓ | ↓ |
| 4 | 100 | | | | | | | | | |
| 5 | | 100 | | | | | | | 13.0 | 14.0 |
| 6 | | 100 | | | | | | | ↓ | ↓ |
| 7 | | 100 | | | | | | | | |
| 8 | | 100 | | | | | | | ↓ | ↓ |
| 9 | | | 100 | | | | | | 13.5 | 14.5 |
| 10 | | | 100 | | | | | | " | " |
| Woven fabric, 100% polyester | | | | | | | | | | |
| SIZE T1 = 36/38 | | | | | | | | | | |
| T2 = 40/42 | | | | | | | | | | |
| T3 = 44/46 | | | | | | | | | | |
| Woven fabric LTB: Apparel. size 8/12/01 | | | | | | | | | | |

รูปที่ ๙.๙ แสดงการส่งผลิตภัณฑ์

BODY WEAR CO., LTD.

Pat.19

แบบตรวจสอบคุณภาพ

- ตรวจสอบงานระหว่างผลิต
- ตรวจสอบงานขั้นสุดท้ายก่อนส่ง *sale man sample*

DS.1714

- ผ่าน
- ไม่ผ่าน

ลูกค้า : Mr. Christian
 แบบ : _____
 สี : _____
 ใบตั้งชื่อ : _____
 กำดับผลิต : _____

| ตำแหน่งตรวจสอบ | จุด | ขนาด | ขนาด | ขนาด | ขนาด | ขนาด | ขนาด | ขนาด | ขนาด | ขนาด | ขนาด | ขนาด | ขนาด | ขนาด | ขนาด | ขนาด | ขนาด | ขนาด | ขนาด | |
|------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| ± 70มม | A | 28 | +5 | +5 | +5 | +1 | +1 | +5 | +5 | | | | | | | | | | | |
| คอม ผ่าทอกรง | B | 30 | ✓ | +5 | +2 | +2 | +5 | +1 | ✓ | | | | | | | | | | | |
| หมอนหัว | C | 33.5 | ✓ | +5 | -5 | -1 | +5 | +5 | -5 | | | | | | | | | | | |
| หมอนหลัง | D | 39 | ✓ | -5 | +1 | +5 | +1 | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | F | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | G | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | H | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ป้ายไรต์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ป้ายกระดาษ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สติ๊กเกอร์ / บาร์โค้ด | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ถุง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| กล่อง / เองหัด / จำนวน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ : _____

ผู้ตรวจสอบ _____ วันที่ _____ แคนกผลิต _____ แคนกแพ็คกิ่ง _____

Rev: 0

วันที่บังคับใช้: 1 มิ.ย. 44

รูปที่ ก.10 แสดงรายการตรวจสอบ

WATERLOO LTD

CHECK POINT SHEET

Pro.05

STYLE : TW-500
 COLOR : *Red*
 CUSTOMER :
 COMM.No. : 2/01-0101
 SHIPMENT :

| Bdle | Size | Date | Sign | Total | Bdle | Size | Date | Sign | Total | Bdle | Size | Date | Sign | Total | Bdle | Size | Date | Sign | Total |
|------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|-------|
| 1 | | 10/10 | | | 1 | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | |
| 2 | | 11/10 | Red | Ac/Ac | 2 | | | | | 2 | | 13/10 | Red | Ac/Ac | 2 | | | | |
| 3 | | " | Red | Ac/Ac | 3 | | | | | 3 | | " | Red | Ac/Ac | 3 | | | | |
| 4 | | " | Red | Ac/Ac | 4 | | | | | 4 | | " | Red | Ac/Ac | 4 | | | | |
| 5 | | " | Red | Ac/Ac | 5 | | | | | 5 | | 15/10 | Red | Ac/Ac | 5 | | | | |
| 6 | | " | Red | Ac/Ac | 6 | | | | | 6 | | " | Red | Ac/Ac | 6 | | | | |
| 7 | | " | Red | Ac/Ac | 7 | | | | | 7 | | " | Red | Ac/Ac | 7 | | | | |
| 8 | | " | Red | Ac/Ac | 8 | | | | | 8 | | | | 10 | 8 | | | | |
| 9 | | 14/10 | Red | Ac/Ac | 9 | | | | | 9 | | | | SEA | 9 | | | | |
| 10 | | " | Red | Ac/Ac | 10 | | | | | 10 | | | | M.2 | 10 | | | | |
| 11 | | 25/10 | Red | Ac/Ac | 11 | | | | | 11 | | | | | 11 | | | | |
| 12 | | " | Red | Ac/Ac | 12 | | | | | 12 | | | | | 12 | | | | |
| 13 | | 14/10 | Red | b | 13 | | | | | 13 | | | | | 13 | | | | |
| 14 | | | | % | 14 | | | | | 14 | | | | | 14 | | | | |
| 15 | | | | 0.24 | 15 | | | | | 15 | | | | | 15 | | | | |

| | Date | M | | M | Total | Signature |
|-----------------------|--------------|---------|-----|------|-------|------------|
| Signature : | ORDER คำน | 30/1/10 | 000 | 000 | | |
| | งานขึ้นจริง | " | 526 | 526 | | |
| Delivery Date : | งานส่งแพ็ค | 26/1/10 | 330 | - | 330 | <i>Red</i> |
| | | 13/2/10 | 95 | 800 | 330 | <i>Red</i> |
| หมายเหตุ | | 25/1/10 | 95 | 101 | 309 | <i>Red</i> |
| | | 14/1/10 | 5 | 16 | 21 | <i>Red</i> |
| | | % | % | % | % | |
| | * | 529 | 529 | 1056 | | <i>Red</i> |
| | งานส่งลูกค้า | 1.3 | M.2 | M.5 | | <i>Red</i> |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| ตอนท้าย | งานเหลือเก็บ | | | | | |
| ตอนท้าย | จำหน่าย | | | | | |

Rev : 0

วันที่บังคับใช้ : 25 พ.ค. 44

รูปที่ 11 แสดงรายงานของเสีย

ค่าแรง และประสิทธิภาพของพนักงานแต่ละคน

1 105 01 Employee ID 350002 นส. สมพิศ สิงห์คำ

| Month | จำนวนวันที่มาทำงาน | ยอดลา | ค่าจ้างรายเหมา | ค่าจ้างรายวัน | ผลต่าง | % Eff |
|---------------|--------------------|--------|----------------|---------------|-----------|--------|
| January 2002 | 23.1875 | 2.8125 | 4,768.05 | 7,772.94 | -3,004.89 | 37.53% |
| February 2002 | 21 | 0 | 3,853.97 | 6,971.25 | -3,117.28 | 36.72% |

1 105 03 Employee ID 360001 นาง สมพร บุญมี

| Month | จำนวนวันที่มาทำงาน | ยอดลา | ค่าจ้างรายเหมา | ค่าจ้างรายวัน | ผลต่าง | % Eff |
|---------------|--------------------|-------|----------------|---------------|-----------|--------|
| January 2002 | 23 | 3 | 4,569.06 | 7,379.81 | -2,810.75 | 39.11% |
| February 2002 | 21 | 0 | 3,692.07 | 6,797.81 | -3,105.74 | 37.14% |

1 109 03 Employee ID 360002 นาง จิตติมา พันธุ์แจ่ม

| Month | จำนวนวันที่มาทำงาน | ยอดลา | ค่าจ้างรายเหมา | ค่าจ้างรายวัน | ผลต่าง | % Eff |
|---------------|--------------------|-------|----------------|---------------|--------|-------|
| January 2002 | 27 | 0 | 450.00 | 450.00 | 0.00 | 0.00% |
| February 2002 | 1 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00% |

1 202 04 Employee ID 370001 นส. จำเนียร คำแดง

| Month | จำนวนวันที่มาทำงาน | ยอดลา | ค่าจ้างรายเหมา | ค่าจ้างรายวัน | ผลต่าง | % Eff |
|---------------|--------------------|-------|----------------|---------------|-----------|--------|
| January 2002 | 26 | 0 | 3,366.92 | 5,006.25 | -1,639.33 | 58.70% |
| February 2002 | 21 | 0 | 3,598.97 | 4,922.25 | -1,323.28 | 59.12% |

อัตราของเสีย

1/12-2301

| | | | | | |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|-------|
| Order Qty 850 | อัตราของเสียจากงานเย็บ | <u>0.46%</u> | อัตราของเสียของCommนี้ | <u>50.29%</u> | |
| อัตราของเสียจากงานคัค | 0.00% | อัตรางานซ่อม | 0.00% | อัตรางานเหลือเก็บ | 0.00% |
| อัตราของเสียงานระหว่างการผลิต | 0.00% | อัตราของเสียจากงานPack | 50.06% | อัตรางานตำหนิ | 0.46% |

1/12-2302

| | | | | | |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|-------|
| Order Qty 850 | อัตราของเสียจากงานเย็บ | <u>0.69%</u> | อัตราของเสียของCommนี้ | <u>49.83%</u> | |
| อัตราของเสียจากงานคัค | -0.70% | อัตรางานซ่อม | 0.00% | อัตรางานเหลือเก็บ | 0.00% |
| อัตราของเสียงานระหว่างการผลิต | -0.23% | อัตราของเสียจากงานPack | 49.83% | อัตรางานตำหนิ | 0.93% |

1/12-2303

| | | | | | |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|-------|
| Order Qty 800 | อัตราของเสียจากงานเย็บ | <u>1.47%</u> | อัตราของเสียของCommนี้ | <u>50.74%</u> | |
| อัตราของเสียจากงานคัค | 0.00% | อัตรางานซ่อม | 0.00% | อัตรางานเหลือเก็บ | 0.00% |
| อัตราของเสียงานระหว่างการผลิต | 1.47% | อัตราของเสียจากงานPack | 50.00% | อัตรางานตำหนิ | 0.00% |

กษ. สุพรรณบุรี

รายงานการทำงานของเครื่องจักร

เดือน มกราคม 25

| หมายเลขเครื่องจักร | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | หมายเหตุ |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|
| IND-027 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| IND-001 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| IND-002 | X | X | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| IND-003 | X | X | X | X | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| IND-009 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | X | / | X | X | / | / | / | / | | | |
| IND-001 | X | X | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | X | X | X | / | / | / | / | / | | | |
| IND-00E | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | X | X | X | X | / | / | / | / | | | | |
| IND-003 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | | |
| IND-004 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | | |
| IND-005 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | X | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | X | / | / | / | / | | | |
| IND-006 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | | |
| IND-007 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | | |
| IND-008 | X | X | X | X | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | | |
| IND-009 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | X | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | | |
| IND-010 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | X | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | | |
| IND-011 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | X | / | / | / | / | / | / | | | |

รูปที่ ๑.15 แสดงรายงานการทำงานของเครื่องจักร

January 2002

| Team ID | TeamName | ยอดคลา |
|---------|-------------------------|--------|
| T 101 | สุคชญา บุคโต | 12.48% |
| T 102 | ถาวร ทาระเวทย์ | 2.76% |
| T 103 | จิตติมา พันธุ์แจ่ม | 12.41% |
| T 104 | อุไร เรียบร้อย | 8.43% |
| T 105 | ทิวากร แสงบัว | 8.23% |
| T 106 | จำเรียง เกิดเรือง | 22.26% |
| T 107 | บง ศรีดาวงศ์ | 17.05% |
| T 108 | มารยาท พิสิทธิ์ | 15.01% |
| T 109 | หัวหน้าทีม+เย็บตัวอย่าง | 5.04% |
| T 120 | Packing | 3.37% |
| T 130 | Cutting | 14.78% |
| T 160 | Store | 5.69% |
| T 201 | ใจเพชร อุปพงษ์ | 7.44% |
| T 202 | วิราวรรณ จารัตน์ | 5.85% |
| T 203 | ทีม 3 BW2 | 12.32% |
| T 204 | Q.C.+แม่บ้าน BW2 | 6.18% |
| T 205 | หัวหน้าทีม BW2 | 0.00% |
| รวม | | 9.47% |

รูปที่ ๑๖.16 แสดงการวิเคราะห์การลา

ภาคผนวก ช

ข้อมูลสำหรับบันทึกในระบบฐานข้อมูล

03/27/00 HON 11:28 FAX 886 2 28979116

OTTO-CHAILLEASE MAILORDER

0005

6/2

| | | | |
|--------------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------|
| OTTO Chaillease QA/QC Dept. | Ready measurements | Date: 24.02.20 | Season: S20 F/W |
| Supplier: WONDERFUL | Description: PAJAMA PANTS | Style no: LG-094 | Article no: |

DS.1516

| Sewing instruction | | | | Seams & seam finishes | | | | | |
|--------------------|-------------|-------------|-----------|-----------------------|------------------------------------|---------------|----------------|------------|------------|
| Cutting | One-way | Downcut | Up cut | Shoulder | Overlock | openseam | Flatfell | Frenchseam | |
| Lining | Full | Half | Without | Petticoat | Sideseam | Overlock | openseam | Flatfell | Frenchseam |
| Sewing thread | #40 | | 12/Inch | Armhole | Body-over | openseam | Sleeve-over | | |
| Button hole | Eyelet hol. | Shirt style | Piping | Sleeve seam | Front-over | Back-over | Piping | Frenchseam | |
| Yoke | Double | | Single | Interface | W/O Interlining | Edge overlock | Singlelapped | | |
| Collar fix | Openseam | Collar-over | Body-over | Sleeve vent | Men's style | Piping | In tacks slash | | |
| Zipper fix | Front | Back | Side | Pocket bag | Frenchseam | Interlock | Piping | | |
| | | | | Hem | W/lining: Turn-over | | Unfix | | |
| | | | | | W/O lining: Double needle stitches | | Triplefold | | |

* Please submit final confirmation sample before production.

| | | | |
|-----------|----------------------------|-------------------|-----------|
| Delivery: | 1. 1st sample up: 03.03.20 | 1. 2nd sample up: | Shipment: |
|-----------|----------------------------|-------------------|-----------|

1/3/00
PC. P.R.D

- *Hem folding 2.5cms high by double stitchings.
- *With hanger loops at both side seams.
- *Pls avoid side seams puckering, ironing must be done properly.
- *Two shirt style button holes work on waist band .
- *Eand of draw string s/b taken a knot .
- *Draw string was fixed on each side seams of front panel .



รูปที่ ข.1 แสดงตัวอย่างรูปแบบของผลิตภัณฑ์ที่ออกแบบ
เพื่อบันทึกข้อมูล Style

BODY WEAR CO., LTD.

Revised: pe: et, se

DS. NO 1714/07
Date: 13/5/07

Customer
Customer Style No.
Description
Colour / Qty.
Quoted Price
Basic Pattern
Standard Time

ms. christian
CARACO set
FOB Asian European B



| C.P. | MAT. NO. | DESCRIPTION | CONSUMPTION | REQUIREMENT | ORDER QTY | P/O | ISSUE QTY | UNIT PRICE | R.M. COST |
|------|----------|------------------------|----------------------|-------------|-----------|-----|-----------|------------|-----------|
| | | Polyester Satin W.150 | 1.10 (A) 1.15 (B) | | | | | | |
| | | Bias tape 24 mm (poly) | 1.80 | | | | | | |
| | | Ring 7 mm. | 2 | | | | | | |
| | | Buckle 7 mm. | 2 | | | | | | |
| | | Elastic 2 cm. | 0.70 | | | | | | |
| | | Label | 2 | | | | | | |
| | | Thread SPUN. 180 | 0.020 | | | | | | |

Remarks :

ew

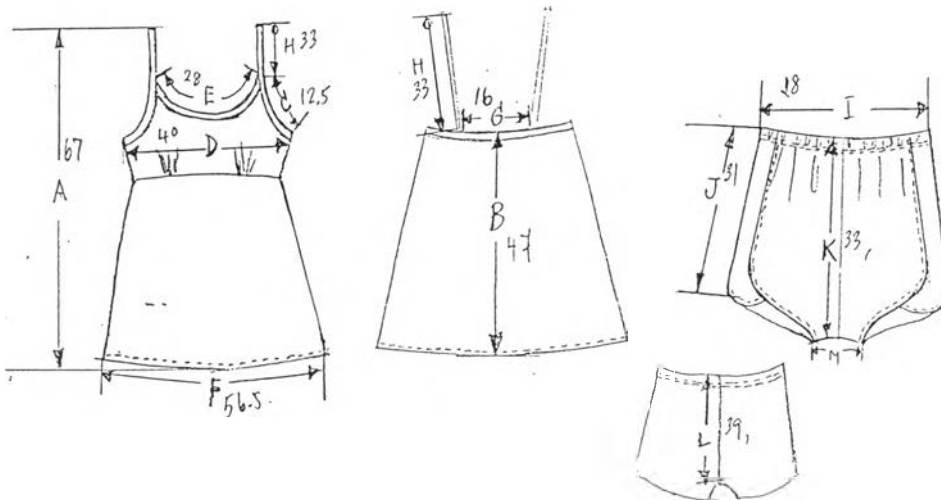
รูปที่ ข.2 แสดงใบ Consumption List เพื่อบันทึกข้อมูล Style

BODY WEAR CO.,LTD.

SPECIFICATION FORM

Pat.02

| | |
|------------|---------------|
| CUSTOMER | Mr. Christian |
| STYLE | 1714/01 |
| DESIGN NO. | |



| MEASUREMENT (CM.) | | 36/38 | 40/42 | 44/46 | | | | |
|---------------------|---|-------|-------|-------|--|--|--|--|
| Full length | A | 68 | 70 | 70 | | | | |
| Back center length | B | 45 | 46 | 46 | | | | |
| Front arm hole | C | 14.0 | 15 | 16.5 | | | | |
| 1/2 Bust round | D | 41 | 45 | 48 | | | | |
| Front neck width | E | 28 | 29 | 31 | | | | |
| 1/2 Bottom width | F | 55.5 | 58.5 | 61.5 | | | | |
| Back strap distance | G | 16 | 17 | 18 | | | | |
| strap length | H | 33 | 34 | 34 | | | | |
| 1/2 waist round | I | 28 | 30 | 32 | | | | |
| PANT length | J | 28 | 29 | 29 | | | | |
| Front center length | K | 32 | 33 | 34 | | | | |
| Back center length | L | 38 | 39 | 40 | | | | |
| gusset width | M | 6.5 | 7.0 | 7.0 | | | | |

PREPARED BY: Chandpon DATE: 9/7/01

MARKETING: APPROVED BY:

CHECKED BY: DATE:

QA: APPROVED BY:

Rev: 0

วันที่จัดทำ: 1 มี.ค. 41

รูปที่ ข.3 แสดงใบ Specification Form เพื่อบันทึกข้อมูล Style

GM, GS, AV.

| PP | CUST | STYLE | OUS DS # | PH/S | C/S | | R/S (I) | | SIZE SET | | STD | | P.P.S | | REMARK | PATT FOR BULK |
|----|------|-------------|---------------|---------|----------|------|---------|-----|----------|-----|-----|-----|-------|-----|-------------------------------|---------------|
| | | | | | นาง | วัน | นาง | วัน | นาง | วัน | นาง | วัน | นาง | วัน | | |
| | AYON | HELEN W/B | 1769/01 | 7/11/01 | | | | | 21/11/01 | | | | | | นาง/ชวเชก รต.ธ.ธ.ส.น.น.น.น.น. | |
| | AYON | FARA W/B | 1669/01 | | | | | | 21/11/01 | | | | | | โปรดกาน เบลอเทกอน... | 9/1/02 |
| | Q | USE UP | I-1004 | | | | | | | | | | | | | |
| | Q | USE UP | I-1005 | | | | | | 21/12/01 | | | | | | | |
| | BRAS | BRAS | I-1009 | | | | | | 11/12/01 | | | | | | | |
| | AYON | PAMELA BRA | I-1017 | | 12/12/01 | | | | | | | | | | นาง/ชวเชก รต.ธ.ธ.ส.น.น.น.น. | |
| | PTK | หัวอกหัว | I-1021 | | | | 10/1/12 | | 6/3/02 | | | | | | | |
| | PTK | LOID BR | I-1020 | | | | 10/1 | | 1/2/02 | | | | | | | |
| | Q | USE UP/SPAN | I-1014 | | | | | | | | | | | | | |
| | Q | USE UP | I-1018 | | | | | | | | | | | | | |
| | Q | USE UP | I-1012 (HIDE) | | 29/12 | | | | | | | | | | | |
| | NG | BRAS | I-1029 | | 18/2 | 20/2 | 6/2 | | | | | | | | | |
| | AY | PAULA | I-1029 | | 11/2 | 19/2 | 1/3/01 | 4/3 | | | | | | | | |
| | AY | LUCIA | I-1037 | | 9/2 | 18/2 | | | | | | | | | | |

รูปที่ ๓.4 แสดงใน Pattern and Sample เพื่อบันทึกข้อมูล Style

QUOTATION
ON SPOT

ใบส่งเย็บตัวอย่าง

| | | | | | |
|--------------------|----------------------|--------------------------------|------------|----------|------------------|
| สไตล 1714 | ชนิดของตัวอย่าง 60พด | วันที่ 5/7/๒๕ | กำหนดเสร็จ | สีจัน | ทนเข็บ นว.-เขียง |
| รูปแบบ | | ปัญหาเกี่ยวกับการเย็บและการตัด | | | |
| | | 38/40 | 42/44 | 46/48 | |
| | | A ตามตรงเสื้อ 68 | 70+1 | 70+1 | |
| | | B อกแขนหัก 14 | 15+1.5 | 16+1 | |
| | | e 1/2 รอมคอ 41+1 | 45 | 48 | |
| | | D ตามตรงอกหน้า 28 | 29 | 31 | |
| | | F 1/2 รอมชาย 55.5+3 | 58.5+3 | 61.5+5.5 | |
| | | F ระยะนับสายฆ้อง 16-.5 | 17-1 | 18 | |
| | | G ตามตรงสายฆ้อง 33+1 | 34-2 | 34+3 | |
| | | หมายเหตุ | | | |
| | | A ตามตรงทรวงอก 32.8 | 32.9 | 33.30-.5 | |
| B 1/2 รอมคอ 28 | 30 | 32 | | | |
| e ยางเอนข้าง 2 | 2 | 2 | | | |
| D 1/2 สายอกหน้า 36 | 36.37.5 | 39 | | | |
| E ไม้คาง 6.5 | 7 | 7 | | | |

รูปที่ ๒.๕ แสดงใบส่งเย็บตัวอย่าง เพื่อนำมาทำซั้ของชุด Style

Pe: KK

| BODY WEAR CO., LTD. | | DESCRIPTION | | | | Pat.07 | | | | |
|---------------------|--|-------------|------------|-------------|-----------|-------------------------|-------|---------------|-------|--------|
| CUSTOMER | | STYLE | | PATTERN NO. | | TYPE OF SAMPLE | | PATTERN MAKER | | |
| ศิริลักษณ์ | | 1714/01 | | 1714/01 | | Pat.07 | | Aw | | |
| SEWING PROCESS | | | MIN | MC | STITCH | thread | | | | |
| 1 | ตัดชายขอบ | 0.15 | HD | | | | | | | |
| 2 | เย็บข้างขอบ | 0.51 | IND | b | 71501/180 | | | | | |
| 3 | ทำเข็มเย็บหัว-ท้าย | 0.46 | 3WH | b/4 | 71180 | | | | | |
| 4 | เย็บกางเกงหน้า-หลัง | 1.18 | 40W | b/5 | 71180/180 | SEWING MEASUREMENT | | | | |
| 5 | ตัดเนื้อ | 0.50 | 40W | b/5 | 71501/180 | ปริมาณผ้ารวมทั้งหมด | 36/38 | 40/42 | 44/46 | |
| | | | | | | | 59.5 | 61.5 | 65.5 | cm. |
| 6 | เย็บเข็มในเนื้อตัดกางเกง, เข็มที่รวมเข็ม 3 มัด | 0.67 | IND | 3 | 71501/180 | | | | | |
| 7 | ทำเข็มรวมขอบขา | 1.5 | 3WH | b/4 | 71501/180 | FINISH MEASUREMENT PANT | | | | |
| 8 | ทำเข็มรวมขา เข็ม 5 มัด เข็มรวม 1 มัด | 2.6 | IND | b | 71501/180 | | 36/38 | 40/42 | 44/46 | |
| | | | | | | ความยาวด้านข้าง | A | 28 | 29 | 29 ซม. |
| | | | | | | 1/2 เอวกว้าง | B | 28 | 30 | 32 " |
| 9 | เย็บข้างขอบ กางเกงหน้าหลัง เข็มรวมแผ่นหลัง ตามรอยเย็บ เข็มที่รวม 4 มัด | 0.74 | IND | 3 | 71501/180 | 1/2 ตะโพก | | | | |
| | | | | | | ความยาวตะโพกหน้า | C | 32 | 33 | 34 " |
| | | | | | | 1 ตะโพกกลางหลัง | D | 38 | 39 | 40 " |
| 11 | ทำเข็มเย็บตัดขอบเดอ | 1.18 | 3WH | b/4 | 71501/180 | ความยาวขา | | | | |
| | | | | | | 1/2 ปลายขา | | | | |
| 12 | เย็บเข็มเย็บตัดกางเกงเดอหน้า | 0.30 | IND | 3 | 71180/180 | ตัดเย็บกางเกง | E | 6.5 | 7.0 | 7.0 " |
| | | | | | | เดอมัด | | 86 | 90 | 94 |
| 13 | เย็บ+เข็มเย็บตัดขอบเดอ | 1.45 | 2WD 4.0 | b | 71501/180 | | | | | |
| 14 | ตรวจติดตามเข็มร้อย | 0.70 | HD | | | | | | | |
| REMARK: 11.94/Pe | | | | | | | | | | |

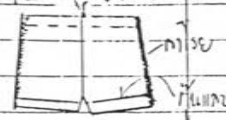
Rev: 0

วันที่บังคับใช้: 1 มี.ค. 44

รูปที่ ข.6 (ต่อ) แสดงใบ Description เพื่อบันทึกข้อมูล Style

COMMISSION FILE

10/10
Pc: PC

| | | | | | | | |
|--------|-----------|-----|---|-------|------|-----|--------|
| CUS_ID | GM | REF | STYLE | COLOR | SIZE | QTY | QTY 5% |
| COM | 2/01-2301 | | 42000 (3L) | สี | M | 140 | |
| PO NO | 1663 | |  | | L | 280 | |
| DEL | 1/3/2002 | | | | XL | 280 | |
| ART NO | | | | | | | |

| | | |
|-------|------|--------|
| TOTAL | QTY | QTY 5% |
| | 1160 | |

| | | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------|--|--|--|--|-------|------------------|------------------|
| 41006 150 (24/1) | 42001 150 (2/2) | | | | | (4/2) | 36/1768 (1/3) | 36/1770 (2/3) |
| 148 | 148 | | | | | 148 | 142 | 6 |
| 297 | 297 | | | | | 212 | 280 | 14 |
| 297 | 297 | | | | | 297 | 280 | 14 |
| (742) | | | | | | (657) | (702) | (34) |
| (0.30) | (0.06) | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--------|-----------|-----|-------|-------|------|-----|--------|
| CUS_ID | GM | REF | STYLE | COLOR | SIZE | QTY | QTY 5% |
| COM | 2/01-2302 | | | Dark | M | 140 | |
| PO NO | 1663 | | | | L | 280 | |
| DEL | 1/3/2002 | | | | XL | 280 | |
| ART NO | | | | | | | |

| | | |
|-------|-----|--------|
| TOTAL | QTY | QTY 5% |
| | 100 | |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|--|--|-------|-------|------|
| 41002 133/140 (12/10) | 41006 150 (22/1) | 41006 150 (24/1) | 42001 156 (2/2) | | | (4/2) | | |
| 159 | 141 | - | 52 | | | 159 | 140 | 7 |
| - | 282 | 294 | 294 | | | 252 | 280 | 12 |
| - | 282 | 294 | 294 | | | 294 | 280 | 12 |
| (159) | (705) | (588) | | | | (705) | (700) | (31) |
| | | (0.30) | (0.06) | | | | | |

| | | | | | | | |
|--------|-----------|-----|-------|-------|------|-----|--------|
| CUS_ID | GM | REF | STYLE | COLOR | SIZE | QTY | QTY 5% |
| COM | 2/01-2303 | | | 1M | M | 100 | |
| PO NO | 1663 | | | | L | 250 | |
| DEL | 1/3/2002 | | | | XL | 250 | |
| ART NO | | | | | | | |

| | | |
|-------|-----|--------|
| TOTAL | QTY | QTY 5% |
| | 600 | |

| | | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------|--|--|--|--|-------|-------|-------|
| 41006 150 (24/1) | 42001 156 (2/2) | | | | | (4/2) | (5/2) | |
| 105 | 93 | | | | | 90 | 15 | 100 |
| 262 | 239 | | | | | 180 | 83 | 250 |
| 262 | 259 | | | | | 262 | - | 250 |
| (630) | | | | | | (532) | (98) | (600) |
| | (0.06) | | | | | | | (29) |

รูปที่ ๑.7 แฟชั่น Commission File แฟชั่นทุกชนิด Commission No.

22 NOV 2001

QUALITY(FABRIC) TEST REPORT



| | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--|--|-----------|--------------------------------------|----|----|---|---|---|---|
| APPLICANT | MANUFACTURER BODY WEAR CO.,LTD. | | INSPECTION ORGANIZATION CONSUMER PRODUCTS INSPECTION & TESTING CO.,LTD. | | | | | | | | |
| | PERSON IN CHARGE K.SUNEE | | Received:2001/11/15 | | Issued : 2001/11/15 | | | | | | |
| | COUNTRY THAILAND | TEL 2769596 | | | NO. 01OSI 678 (R 12445; 01OR4011) | | | | | | |
| | CATALOG OTTO-DOOSAN | YEAR 02 | | | | | | | | | |
| PAGE BLOCK | SEASON SPRING/SUMMER | | NO. OF SAMPLE 1 | JUDGEMENT | PASSED (1 col.) | | | | | | |
| ITEM NIGHT DRESS | ART. NO. DO-504 | | | | WARNING (col.) | | | | | | |
| FABRIC 02113 000 EMBROIDERY WITH CUTWORK | FABRIC NO. | | COMPOSITION | | FABRIC PRODUCER | | | | | | |
| CLOTH INSPECTION COLOR FASTNESS(CLASS) | Test Methods | | Color | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| | Light | JIS L 0842 | C.C | / | / | / | / | / | / | / | |
| | Washing | JIS L 0844 (A-1, A-2) | C.C | 4-5 | / | / | / | / | / | / | / |
| | | | S.CN | 4-5 | / | / | / | / | / | / | / |
| | | | S.SK | 4-5 | / | / | / | / | / | / | / |
| | Perspiration | JIS L 0848 Method A (acid, alkaline) | C.C | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | | | S | / | / | / | / | / | / | / | |
| | Rubbing | JIS L 0849 Type II | Dry | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | | | Wet | / | / | / | / | / | / | / | |
| | Ebleeding | | S | / | / | / | / | / | / | / | |
| | Rise Penetration Method | | | | | | | | | | |
| | Composition JIS L 1030 | | | | | | | | | | |
| Dimensional Change(%) | JIS L 1042 G, D, G, F ₂ | L | -3.5 | / | / | / | / | / | / | / | |
| | | W | -1.7 | / | / | / | / | / | / | | |
| Method 103, Line dry, 1 time by washing machine | | | | | | | | | | | |
| Formaldehyde Content | JIS L 1096(B) (PPM.) | | | | | | | | | | |
| COMMENT NOTE: (-) MEANS SHRINKAGE, (+) MEANS EXTENSION, C.C = COLOR CHANGE, S = STAINING | | | | | | | | | | | |
| CN:COTTON TEST RESULTS MARKED CIRCLE ○ FAIL TO MEET THE REQUIREMENT | | | | | | | | | | | |
| SK:SLK L: LENGTH W: WIDTH | | | | | | | | | | | |
| SAMPLE PIECES | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | | | | |
| | WHITE WITH BLUE EMB.YARN | | | | | | | | | | |

Otto-Doosan Mail Order Ltd.

รูปที่ ข.8 แสดงใบ Lab Dip เพื่อบันทึกข้อมูล Commission No.

รายงานการวาง Mark

| Style | Comm. No. | ชนิดผ้า | จำนวนงาน | ความยาวมาร์ค x ชั้น | cut part | จำนวนมัด | เวลาที่ใช้ | ช.ม. | หมายเหตุ |
|-------|-----------|----------------------|----------|---------------------|----------|----------|----------------|------|---|
| 2145 | 42-505 | ผ้า 10-41006-135-144 | 156 | 3.46 x 52 | 4 | 12 | 8.00-9.30 | 1.5 | |
| | 42-506 | - | 260 | - | 3 | 15 | - | - | - ยกล้างผ้า 2 |
| | 42-507 | - | 208 | - | 7 | 28 | - | - | ยกล้างผ้า 12 |
| 2145 | 42-503 | ผ้า 12-41006-150-144 | 104 | 3.16 x 52 | 5 | 10 | 11.00-12.00 | 1 | |
| | 42-509 | - | 280 | - | 1 | 4 | - | - | ยกล้างผ้า 2-3 |
| 2145 | 42-508 | ผ้า 14-42001-180-174 | 520 | 3.67 x 52 | 2 | 10 | 15.00-15.40 | 40 | |
| 2145 | 42-506 | ผ้า 16-42001-180-174 | 312 | 2.32 x 52 | 2 | 12 | 16.20-16.20 | 20 | 0.064 |
| 2145 | 42-506 | - | 312 | 2.77 x 52 | 2 | 8 | 16.30-16.50 | 20 | 0.064 |
| 2145 | 42-508 | ผ้า 18-42001-180-174 | 252 | 2.87 x 42 | 2 | 12 | 10.30-11.00 | 30 | ยกล้างผ้า 0.1 |
| | 42-502 | ผ้า 16-41001-130-174 | 288 | 2.73 x 48 | 2 | 12 | 13.00-13.30 | 30 | 0.104 |
| | 42-503 | - | 324 | 2.66 x 54 | 2 | 12 | 15.30-16.00 | 30 | ยกล้างผ้า 3 |
| 2145 | IN 622 | ผ้า 10-15104-14-166 | 75 | 2.23 x 25 | 7 | 21 | 8.30-9.00 | 30 | 0.08 |
| | IN 622 | - | 126 | 2.32 x 42 | 7 | 21 | 9.10-9.40 | 30 | 0.08 0.32 |
| | IN 622 | - | 180 | 2.31 x 60 | 7 | 21 | 9.40-10.10 | 30 | 0.16 |
| | IN 627 | ผ้า 12-18401-100-97 | 60 | 2.40 x 6 | 2 | 20 | 10.10-10.20 | 10 | ยกล้างผ้า 0.1 |
| 2145 | IN 627 | ผ้า 12-15307-170-162 | 126 | 2.34 x 42 | 2 | 6 | 13.00-13.40 | 40 | 0.32 |
| 2145 | IN 627 | ผ้า 12-15391-176-170 | 128 | 2.52 x 32 | 5 | 20 | 13.50-14.10 | 20 | 0.156 |
| 2145 | IN 627 | ผ้า 12-15107-165-136 | 135 | 2.16 x 7.5 | 1 | 9 | 14.20-14.30 | 10 | ยกล้างผ้า IN 627 |
| 2145 | IN 624 | ผ้า 12-19604-095-090 | 60 | 0.47 x 10 | 4 | 24 | 16.00-16.20 | 20 | |
| 2145 | IN 624 | ผ้า 12-15107-175-170 | 60 | 2.22 x 5 | 1 | 12 | 16.20-16.30-10 | 10 | วันที่บังคับใช้: 1 มิ.ย. 44 ยกล้างผ้า IN 624 |

รูปที่ ๑.๑ แสดงใบรายงานมาร์ค เพื่อยืนยันข้อมูล Commission No.

รายงาน ฟูฟ่า

หน้า

| วันที่ | STYLE | COMM. NO. | ชนิดผ้า | ความยาว x ชั้น | เมตร | จำนวนตัด | เวลาที่ใช้ | ช.ม. | ผู้ | โต๊ะ | หมายเหตุ |
|---------|--------------|-----------|--------------|----------------|------|----------|---------------|------|--------------|------|----------|
| 10-1-45 | | | | | | | | | | | |
| | 42- | | ดอกลูก (ผ้า) | 2.10 x 5 | | | 8.05 - 8.15 | | ดอกลูก + 1/2 | 1 | |
| | 42-111 | 1/11-2305 | ดอกลูก (ผ้า) | 3.50 x 25 | | 147 | 8.45 - 10.10 | | ดอกลูก + 1/2 | 1 | |
| | MM 305 | 1/12-0102 | ดอกลูก (ผ้า) | 2.60 x 40 | | 80 | 10.35 - 11.45 | | ดอกลูก + 1/2 | 1 | |
| | 101-2115 | 1/12-2101 | ดอกลูก (ผ้า) | 3.24 x 10 | | | 14.00 - 14.15 | | ดอกลูก + 1/2 | 1 | |
| | RX-001 | 1/12-0110 | ดอกลูก (ผ้า) | 3.67 x 71 | | 213 | 14.55 - 16.50 | | ดอกลูก + 1/2 | 1 | |
| 11-1-45 | | | | | | | | | | | |
| | ผ้าไหม | | | | | | 9.00 - 11.10 | | ดอกลูก + 1/2 | 1 | |
| | ดอกลูก (ผ้า) | 2/01-2401 | ดอกลูก (ผ้า) | 3.02 x 5 | | | 11.17 - 11.20 | | ดอกลูก + 1/2 | 1 | |
| | 42-111 | 1/11-2304 | ดอกลูก (ผ้า) | 3.15 x 47 | | 1071 | 13.05 - 14.05 | | ดอกลูก + 1/2 | 1 | |
| | 5W 251 | 1/12-0113 | ดอกลูก (ผ้า) | 3.60 x 47 | | 57 | 14.55 - 15.50 | | ดอกลูก + 1/2 | 1 | |
| | 101-211 | 1/12-2101 | ดอกลูก (ผ้า) | 4.79 x 10 | | 880 | 16.10 - 16.25 | | ดอกลูก + 1/2 | 1 | |
| 11-1-45 | 5W 221 | 1/12-0115 | ดอกลูก (ผ้า) | 2.43 x 61 | | 53 | 8.10 - 9.30 | | ดอกลูก + 1/2 | 1 | |
| | MM 309 | 1/12-0103 | ดอกลูก (ผ้า) | 2.20 x 45 | | 30 | 10.50 - 11.05 | | ดอกลูก + 1/2 | 1 | |
| | 42000-11 | 1/12-2301 | ดอกลูก (ผ้า) | 2.34 x 25 | | 103 | 11.25 - 13.10 | | ดอกลูก + 1/2 | 1 | |
| | 42000-62 | 1/12-2310 | ดอกลูก (ผ้า) | 2.42 x 25 | | 166 | 13.40 - 14.30 | | ดอกลูก + 1/2 | 1 | |
| | ผ้าไหม | | | | | | 14.45 - 17.00 | | ดอกลูก + 1/2 | 1 | |
| 11-1-45 | | | | | | | | | | | |
| | 5W 455 | 1/12-0123 | ดอกลูก (ผ้า) | 0.51 x 14 | | 28 | 9.50 - 9.05 | | ดอกลูก + 1/2 | 1 | |
| | 5W 455 | 1/12-0123 | ดอกลูก (ผ้า) | .55 x 25 | | 30 | 9.10 - 9.25 | | ดอกลูก + 1/2 | 1 | |
| | 5W 455 | 1/12-0117 | ดอกลูก (ผ้า) | 0.46 x 36 | | 106 | 9.45 - 10.00 | | ดอกลูก + 1/2 | 1 | |
| | 5W 455 | 1/12-0119 | ดอกลูก (ผ้า) | 0.50 x 22 | | 110 | 10.25 - 10.35 | | ดอกลูก + 1/2 | 1 | |
| | 5W 455 | 1/12-0114 | ดอกลูก (ผ้า) | 0.26 x 22 | | 110 | 10.55 - 11.10 | | ดอกลูก + 1/2 | 1 | |
| | MM 307 | 1/12-0103 | ดอกลูก (ผ้า) | 0.22 x 2 | | 33 | 11.30 - 11.35 | | ดอกลูก + 1/2 | 1 | |

รูปที่ 10 แสดงใบรายงานการฟูฟ่า เพื่อบันทึกข้อมูล Commission No.

รายงานการปฏิบัติงาน Sort

หน้าที่ :

| วันที่ | Style | COMM. | ชนิดงาน | สี | จำนวน | cut part | จำนวน | มัด | SIZE | | | | เวลาการทำงาน | ลายเส้น | หมายเหตุ | | |
|---------|-----------|-----------|----------|--------|-------|----------|-------|-----|------|-----|-----|-----|--------------|---------|----------|-------|-------|
| | | | | | | | | | S | M | L | XL | | | | | |
| 27/2/45 | 42-109 | 2/01-2330 | ถ่ายหนัง | ดำ | 743 | 12 | 53 | 56 | S | M | L | XL | 19.50 | ฉัตร | 70 | | |
| | | | | | | | | | 159 | 212 | 312 | 159 | 9.40 | ฉัตร | 742 | 0.094 | |
| 28/2/45 | 42-109 | 2/01-2330 | ถ่ายหนัง | ดำ | 900 | 4 | 50 | 64 | S | M | L | | 8.45 | ฉัตร | 75 | | |
| | | | | | | | | | 200 | 300 | 300 | | 10.00 | ฉัตร | 800 | 0.094 | |
| 28/2/45 | 81117 | 2/02-0604 | เสื้อ | ฟ้า/ดำ | 450 | 5 | 50 | 45 | M | L | LL | | 18.30 | ฉัตร | 105 | | |
| | | | | | | | | | 150 | 150 | 150 | | 20.15 | ฉัตร | 450 | 0.233 | |
| 1/3/45 | M.M.309 | 2/02-0114 | กระโปรง | ดำ | 187 | 2 | 34 | 11 | S | M | L | LL | 8.40 | ฉัตร | 80 | | |
| | | | | | | | | | 64 | 48 | 53 | 22 | 10.00 | ฉัตร | 187 | 0.428 | |
| 1/3/45 | IN-921 | 2/02-0103 | เสื้อ | สีชมพู | 105 | 4 | 35 | 12 | M | L | LL | | 10.05 | ฉัตร | 55 | | |
| | | | | | | | | | 54 | 44 | 7 | | 11.00 | ฉัตร | 185 | 0.523 | |
| 2/3/45 | 209-508 | 2/01-0301 | กระโปรง | ชมพู | 250 | 2 | 50 | 19 | 55 | 66 | 77 | | 19.30 | ฉัตร | 65 | | |
| | | | | | | | | | 100 | 100 | 50 | | 14.35 | ฉัตร | 250 | 0.26 | |
| 6/3/45 | 81116 | 2/02-0602 | เสื้อ | ฟ้า | 500 | 6 | 50 | 60 | M | L | LL | | 9.00 | ฉัตร | 95 | | |
| | | | | | | | | | 150 | 200 | 150 | | 10.35 | ฉัตร | 500 | 0.19 | |
| 6/3/45 | 209-503 | 2/01-0301 | กระโปรง | ชมพู | 255 | 2 | 51 | 10 | 55 | 66 | 77 | | 13.30 | ฉัตร | 60 | | |
| | | | | | | | | | 79 | 89 | 84 | | 14.30 | ฉัตร | 255 | 0.235 | |
| 6/3/45 | DBB 17619 | 1/05-2503 | เสื้อ | ฟ้า/ดำ | 660 | 6 | 32 | 68 | 70A | 75A | 70B | 75B | 40B | 12.45 | ฉัตร | 105 | |
| | | | | | | | | | 100 | 100 | 130 | 170 | 170 | 16.30 | ฉัตร | 670 | 0.157 |
| 9/3/45 | 81116 | 2/02-0603 | เสื้อ | ฟ้า/ดำ | 500 | 6 | 50 | 60 | M | L | LL | | 16.00 | ฉัตร | 150 | | |
| | | | | | | | | | 150 | 200 | 150 | | 9.30 | ฉัตร | 500 | 0.30 | |
| 12/3/45 | 81117 | 2/02-0605 | เสื้อ | ฟ้า/ดำ | 500 | 6 | 50 | 60 | M | L | LL | | 8.05 | ฉัตร | 120 | | |
| | | | | | | | | | 150 | 200 | 150 | | 10.05 | ฉัตร | 500 | 0.24 | |
| 12/3/45 | 81117 | 2/02-0605 | เสื้อ | ฟ้า/ดำ | 500 | 6 | 50 | 50 | M | L | LL | | 14.50 | ฉัตร | 160 | | |
| | | | | | | | | | 200 | 150 | 150 | | 17.30 | ฉัตร | 500 | 0.32 | |
| 12/3/45 | 81117 | 2/02-0605 | เสื้อ | ฟ้า/ดำ | 500 | 6 | 50 | 60 | M | L | LL | | 8.10 | ฉัตร | 115 | | |
| | | | | | | | | | 150 | 200 | 150 | | 10.55 | ฉัตร | 500 | 0.33 | |

รูปที่ ๑.11 แสดงใบรายงานซอร์ท เพื่อบันทึกข้อมูล Commission No.

รายงาน งานตัด + ปั้น

หน้า

| วันที่ | STYLE | COMM. NO. | ชนิดผ้า | จำนวนตัว | cut part | ชั้น | รวมมัด | PATT ขนาด | เวลาที่ใช้ | ซ.ม. | ผู้ตัด | เครื่อง | หมายเหตุ |
|--------|-------|-----------|---------|----------|----------|------|--------|-----------|------------|------|--------|---------|---------------|
| | | | | 100 | 10 | 1 | 60 | 30 C | 1:30-1:45 | | ป.อ. | | 1-2-10 (1:30) |
| | | | | 100 | 10 | 1 | 20 | M | 1:55-2:05 | | ป.อ. | | |
| | | | | 100 | 10 | 1 | 20 | L | | | | | |
| | | | | 100 | 10 | 1 | 20 | LL | | | | | |
| | | | | 100 | 10 | 1 | 20 | M | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | | | | 100 | 10 | 1 | 20 | M | | | | | 9-9-10 (ป.อ.) |
| | | | | 100 | 10 | 1 | 20 | M | | | | | |
| | | | | 100 | 10 | 1 | 20 | L | | | | | |
| | | | | 100 | 10 | 1 | 20 | LL | | | | | |
| | | | | 100 | 10 | 1 | 20 | M | | | | | 1 |
| | | | | 100 | 10 | 1 | 20 | L | | | | | 5-9-10 (ป.อ.) |
| | | | | 100 | 10 | 1 | 20 | LL | | | | | |
| | | | | 100 | 10 | 1 | 20 | M | | | | | |
| | | | | 100 | 10 | 1 | 20 | L | | | | | |
| | | | | 100 | 10 | 1 | 20 | LL | | | | | |
| | | | | 100 | 10 | 1 | 20 | M | | | | | |
| | | | | 100 | 10 | 1 | 20 | L | | | | | |
| | | | | 100 | 10 | 1 | 20 | LL | | | | | |

รูปที่ ๑.12 แสดงใบรายงานตัดและปั้ม เพื่อนำขึ้นทักข้อมูล Commission No.

BODY WEAR CO.,LTD.

72 SOI SUJARTI 1 PRACHARATBUMPEN RD.

Cut.08

ใบส่งงานปัก / พิมพ์

HUAYKWANG, BANGKOK 10310.

Date : 15 / 2 / 45

TEL : 276-9060, 276-9591, 276-9596

FAX : (662) 276-9571

PAGE : 1

TO : (ร.วิไล)

From : *วิไล*

FAX NO :

CC : ร.วิไล ร.วิไล ร.วิไล

| STYLE | COMM. | COL. | S | M | L | XL | F | TOTAL | YOUR ART NO | |
|-----------|-------------------|------------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|--|
| | | | | | | | | | PRICE @ | |
| 67. 42109 | 2/01-2328 | สี/น้ำเงิน | ไซส์ ① | ④ 215 | ⑥ 215 | ⑧ 215 | | = 795 | | |
| 2 | 2/01-2329 | สี/น้ำเงิน | ไซส์ ③ | ⑩ 53 | ⑫ 53 | | | = 106 | | |
| | | | ไซส์ ④ | 53 | 53 | | | = 106 | | |
| | 2/01-2330 | สี/น้ำเงิน | ไซส์ ⑤ | ⑤ 159 | ⑦ 212 | ⑨ 212 | ⑪ 159 | = 742 | | |
| | | | ไซส์ ④ | 159 | 212 | 212 | 159 | = 742 | | |
| | | | | | | | | 2491 | | |
| | (สี/น้ำเงิน ค.ด.) | | ทุกแผงตามรหัสสีของไซส์ | | | | | | | |

****ข้อควรระวัง**** การปัก / พิมพ์ผิดหน้าผ้า, ผิดแบบ, ผิดตำแหน่ง
*****ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการปัก / พิมพ์ผิด, งานตำหนิจากการปัก / พิมพ์ ผู้รับงานต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น*****
 REMARKS : *โปรดปักหมุดตรงต่อตามรหัสสีที่ส่งไปให้แล้ว (กรุณาใส่คอ = 1 ไซส์ต่อไม่ใช้
 กันจนใน 1 มัด 4 ตัว (รวมคอด้วย))*

BEST REGARDS /

ผู้ส่ง *[Signature]*
 วันที่ 15-2-45

ผู้รับ *[Signature]*
 วันที่ 15-2-45

Rev : 0

วันที่บังคับใช้ : 1 มี.ย. 44

WAT WANG, LTD

CHECK POINT SHEET

Pr.65

STYLE : 7W-000
 COLOR : Red
 CUSTOMER :
 COMM.No. : 2/01-0101
 SHIPMENT :

| Bdle | Size | Date | Sign | Total | Bdle | Size | Date | Sign | Total | Bdle | Size | Date | Sign | Total | Bdle | Size | Date | Sign | Total |
|------|------|------|------|---------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|---------|------|------|------|------|-------|
| 1 | | 11/1 | Red | | 1 | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | |
| 2 | | 11/1 | Red | 10/100 | 2 | | | | | 2 | | 11/1 | Red | 100/100 | 2 | | | | |
| 3 | | | Red | 100/100 | 3 | | | | | 3 | | | Red | 100/100 | 3 | | | | |
| 4 | | | Red | 100/100 | 4 | | | | | 4 | | | Red | 100/100 | 4 | | | | |
| 5 | | | Red | 100/100 | 5 | | | | | 5 | | 11/1 | Red | 100/100 | 5 | | | | |
| 6 | | | Red | 100/100 | 6 | | | | | 6 | | | Red | 100/100 | 6 | | | | |
| 7 | | | Red | 100/100 | 7 | | | | | 7 | | | Red | 100 | 7 | | | | |
| 8 | | | Red | 100/100 | 8 | | | | | 8 | | | | % | 8 | | | | |
| 9 | | 11/1 | Red | 100/100 | 9 | | | | | 9 | | | | 520 | 9 | | | | |
| 10 | | | Red | 100/100 | 10 | | | | | 10 | | | | 11.2 | 10 | | | | |
| 11 | | 25/1 | Red | 100/100 | 11 | | | | | 11 | | | | | 11 | | | | |
| 12 | | | Red | 100/100 | 12 | | | | | 12 | | | | | 12 | | | | |
| 13 | | 14/1 | Red | 1 | 13 | | | | | 13 | | | | | 13 | | | | |
| 14 | | | | % | 14 | | | | | 14 | | | | | 14 | | | | |
| 15 | | | | 520 | 15 | | | | | 15 | | | | | 15 | | | | |

| | Date | M | M | Total | Signature |
|-----------------------|---------|------|------|-------|-----------|
| Signature : | 30/1/10 | 900 | 900 | | |
| Delivery Date : | | 520 | 520 | | |
| หมายเหตุ | 22/1/10 | 520 | - | 520 | Red |
| | 10/1/10 | 95 | 900 | 525 | Red |
| | 05/1/10 | 95 | 100 | 400 | Red |
| | 14/1/10 | 5 | 10 | 10 | Red |
| | | % | % | % | |
| | * | 520 | 520 | 1000 | Red |
| | | 11.5 | 11.2 | 11.5 | Red |
| | | | | | |
| | | | | | |
| ยอดที่นับ | | | | | |
| ยอดที่นับ | | | | | |

รูปที่ ข.15 แสดงใบ Check Point Sheet เพื่อบันทึกข้อมูล Commission No.

BODY WEAR CO.,LTD.

ใบตรวจสินค้าสำเร็จรูป

Pro.29

ผู้ตรวจ: คำโรจน์ วัฒนโรจน์

หน้า:

| Date | Style | Comm. | Col. | size | จำนวน | ลูกค้ำ | ปัญหาที่พบ | ข้อควรแก้ไข |
|---------|----------|-----------|---------|------|-------|--------|------------------------|-------------|
| 26.1.25 | Afeno 1L | 1/19-2901 | ดก-1901 | M | 10 | G31 | ไม้ขอบสีชมพู OK | |
| " | " | " | " | L | " | " | ไม้หน้าคาง 1 คู่ต่อตัว | 49 ตัว |
| " | " | " | " | XL | " | " | ไม้ขอบสีชมพู OK | |
| 31.1.25 | Mono 1L | 1/19-2901 | ดก-1901 | M | 10 | G31 | สีขอบสีชมพู ผสม 5% | ไม้ขอบสี |
| " | " | " | " | L | " | " | สีขอบสีชมพู ผสม 1% | ไม้ขอบสี |
| " | " | " | " | XL | " | " | ไม้ขอบสีชมพู OK | |
| 31.1.25 | Mono 1L | 1/19-2901 | ดก-1901 | M | 10 | G31 | สีขอบสีชมพู ผสม 2% | ไม้ขอบสี |
| " | " | " | " | L | " | " | ไม้ขอบสีชมพู OK | |
| " | " | " | " | XL | " | " | ไม้ขอบสีชมพู OK | |
| 1.2.25 | Afeno 1L | 1/19-2901 | ดก-1901 | M | 10 | G31 | ไม้ขอบสีชมพู OK | |
| " | " | " | " | L | " | " | ไม้ขอบสีชมพู ผสม 1% | ไม้ขอบสี |
| " | " | " | " | XL | " | " | ไม้ขอบสีชมพู OK | |
| 1-2-25 | Mono 1L | 1/19-2901 | ดก-1901 | M | 10 | G31 | ไม้ขอบสีชมพู OK | |
| " | " | " | " | L | " | " | ไม้ขอบสีชมพู ผสม 1% | ไม้ขอบสี |
| " | " | " | " | XL | " | " | ไม้ขอบสีชมพู OK | |
| 1-2-25 | Mono 1L | 1/19-2901 | ดก-1901 | M | 10 | G31 | ไม้ขอบสีชมพู OK | |
| " | " | " | " | L | " | " | ไม้ขอบสีชมพู ผสม 1% | ไม้ขอบสี |
| " | " | " | " | XL | " | " | ไม้ขอบสีชมพู OK | |
| 3-2-25 | Py 1L | | | | | | ไม้ขอบสีชมพู OK | |
| " | " | | | | | | ไม้ขอบสีชมพู ผสม 1% | ไม้ขอบสี |
| " | " | | | | | | ไม้ขอบสีชมพู OK | |
| 4-2-25 | Py 1L | | | | | | ไม้ขอบสีชมพู OK | |
| " | " | | | | | | ไม้ขอบสีชมพู ผสม 1% | ไม้ขอบสี |
| " | " | | | | | | ไม้ขอบสีชมพู OK | |
| 5-2-25 | Py 1L | | | | | | ไม้ขอบสีชมพู OK | |
| " | " | | | | | | ไม้ขอบสีชมพู ผสม 1% | ไม้ขอบสี |
| " | " | | | | | | ไม้ขอบสีชมพู OK | |
| 6-2-25 | Py 1L | | | | | | ไม้ขอบสีชมพู OK | |
| " | " | | | | | | ไม้ขอบสีชมพู ผสม 1% | ไม้ขอบสี |
| " | " | | | | | | ไม้ขอบสีชมพู OK | |
| 7-2-25 | Py 1L | | | | | | ไม้ขอบสีชมพู OK | |
| " | " | | | | | | ไม้ขอบสีชมพู ผสม 1% | ไม้ขอบสี |
| " | " | | | | | | ไม้ขอบสีชมพู OK | |
| 8-2-25 | Py 1L | | | | | | ไม้ขอบสีชมพู OK | |
| " | " | | | | | | ไม้ขอบสีชมพู ผสม 1% | ไม้ขอบสี |
| " | " | | | | | | ไม้ขอบสีชมพู OK | |
| 9-2-25 | Py 1L | | | | | | ไม้ขอบสีชมพู OK | |
| " | " | | | | | | ไม้ขอบสีชมพู ผสม 1% | ไม้ขอบสี |
| " | " | | | | | | ไม้ขอบสีชมพู OK | |
| 10-2-25 | Py 1L | | | | | | ไม้ขอบสีชมพู OK | |
| " | " | | | | | | ไม้ขอบสีชมพู ผสม 1% | ไม้ขอบสี |
| " | " | | | | | | ไม้ขอบสีชมพู OK | |
| 11-2-25 | Py 1L | | | | | | ไม้ขอบสีชมพู OK | |
| " | " | | | | | | ไม้ขอบสีชมพู ผสม 1% | ไม้ขอบสี |
| " | " | | | | | | ไม้ขอบสีชมพู OK | |
| 12-2-25 | Py 1L | | | | | | ไม้ขอบสีชมพู OK | |
| " | " | | | | | | ไม้ขอบสีชมพู ผสม 1% | ไม้ขอบสี |
| " | " | | | | | | ไม้ขอบสีชมพู OK | |

รูปที่ ข.17 แสดงใบตรวจสินค้าสำเร็จรูป เพื่อบันทึกข้อมูล Commission No.

BODY WEAR CO.,TLD.

450020



Per.06

ใบสมัครงาน

0.18 07/04

ชื่อ-สกุลเต็ม (นรช / นรภ / นางสาว) : อ.สุภัทรี เก่งกาญ เพศ : ชาย หญิง
 วัน เดือน ปี เกิด : 01.01.26 สัญชาติ : ไทย เชื้อชาติ : ไทย ศาสนา : พุทธ
 อายุ : 14 สถานที่เกิด : จ.กาญจนบุรี โทรศัพท์มือถือ : 092-216-4644
 บัตรประชาชนเลขที่ : 3 6011 01001 21 A สถานที่ออก : 0.18.04 วันที่ยอก : 01.01.26 วันหมดอายุ : 5 2 0.14
 สถานภาพ : โสด แต่งงาน หย่า หม้าย แยกกันอยู่
 การแต่งงาน : จดทะเบียน ไม่ได้จด คุณกำลังตั้งครรภ์ : ใช่ ไม่ใช่ จำนวนบุตร :คน
 ที่อยู่ปัจจุบันที่ติดต่อสะดวก : A36 ซอยวัดป่าตองซอย 4 ซ. 5 ซ. 6 ซ. 7 ซ. 8 ซ. 9
 ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน : 610 31.1 ซ. 1 ซ. 2 ซ. 3 ซ. 4 ซ. 5 ซ. 6 ซ. 7 ซ. 8 ซ. 9
 บ้านพักอาศัย : บ้านส่วนตัว เช่า อาศัยกับบิดามารดา อาศัยญาติ อาศัยผู้อื่น
 ในกรณีฉุกเฉินติดต่อ : 09-216-4644

การศึกษา

| ระดับการศึกษา | ชื่อสถาบัน | ตั้งแต่ (ปี พ.ศ.) | ถึง (พ.ศ.) | จำนวนปี | วุฒิที่ได้รับ |
|---------------|--------------------------|-------------------|-------------|----------|---------------|
| ประถมศึกษา | | | | | |
| มัธยมศึกษา | <u>โรงเรียนวัดป่าตอง</u> | <u>2544</u> | <u>2549</u> | <u>5</u> | <u>อ. 3</u> |
| อื่นๆ | | | | | |

ประวัติการทำงาน

| ชื่อบริษัท | ระยะเวลา (ปี) | ตำแหน่ง | เงินเดือนครั้งสุดท้าย | หัวหน้าโดยตรง | เหตุผลที่ลาออก |
|------------|---------------|---------|-----------------------|---------------|----------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

ท่านทราบว่าบริษัทเปิดรับสมัครพนักงานได้จาก : เว็บไซต์ ผู้แนะนำให้มาสมัคร :
 บุคคลในบริษัทที่ท่านรู้จักและสามารถอ้างอิงได้ทั้งที่ทำงานอยู่และออกไปแล้ว : ชื่อ พี่เจ๊ พี่ไม
 เกี่ยวข้องเป็น : เพื่อน แผนก : เจ้าหน้าที่
 ความบกพร่องทางร่างกาย หรือ โรคประจำตัว (โปรดระบุ) : ไม่มี
 ท่านเคยเป็นคดีหรือต้องโทษในคดีอาญาหรือไม่ : ไม่มี เป็นบุคคลล้มละลายหรือไม่ : ไม่มี
 ท่านพร้อมที่จะเริ่มงานกับบริษัทฯ ได้ในวันที่ : 21.01.26 เงินเดือนที่ต้องการ : 4,500

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นทั้งหมดนี้เป็นความจริงทุกประการ หากข้อความคอนหนึ่งคอนใดเป็นเท็จข้าพเจ้าขอรับว่า การว่าจ้างที่ตกลงกันนั้นเป็นอันโมฆะทันทีโดยบริษัทฯ จะไม่จ่ายเงินชดเชยแต่อย่างใด
 วันที่ 14.1.26 ลงชื่อผู้สมัคร อ.สุภัทรี เก่งกาญ

รูปที่ ข.18 แสดงใบสมัครงาน เพื่อบันทึกข้อมูล Employee

สัญญาจ้างทดลองงาน

เลขที่ 450020

เขียนที่ บริษัท บอดี้แวร์ จำกัด
วันที่ 06 FEB 2002

ข้าพเจ้า ท.ส. ทภาพ ทองรัตน์ อายุ 24 ปี เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล ซึ่งมีหน้าที่ในการจ้างทดลองงานของบริษัท บอดี้แวร์ จำกัด ซึ่งต่อไปใน
สัญญานี้เรียกว่า "นายจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง ได้ตกลงทำสัญญาจ้างทดลองงานฉบับนี้ไว้ให้แก่

นาย/นาง/นางสาว อ.อรุณรัตน์ แก้วเกษ อายุ 18 ปี เชื้อชาติ ไทย
สัญชาติ ไทย บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 06011 01037 244 ออกให้ ณ อ.พนาภิรักษ์ จ.สมุทรสาคร
ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ลูกจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง โดยมีตำแหน่งงานที่จ้างทดลองงาน พนักงานเฝ้าประตูตึกบริหาร
ระยะเวลาทดลองงาน 120 วัน เริ่มจากวันที่ 21 พ.ค. 2545 ถึงวันที่ 20 ก.ค. 2545
ซึ่งในระหว่างเวลาทดลองงานนี้ลูกจ้างจะได้รับค่าจ้างในอัตราวันละ 150 บาท หรือ เดือนละ - บาท

ในระหว่างระยะเวลาทดลองงานนี้ นายจ้างอาจเปลี่ยนแปลงตำแหน่งที่ทดลอง หรือบอกเลิกจ้างก่อนครบ
กำหนดเวลาทดลองงานที่ได้ระบุไว้ในสัญญานี้ได้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ลูกจ้างทราบเป็นการล่วงหน้าแต่อย่างใด

ลงชื่อ [Signature] นายจ้าง
ลงชื่อ [Signature] แก้วเกษ ลูกจ้าง

ลงชื่อ [Signature] พยาน
ลงชื่อ [Signature] พยาน

รูปที่ จ.19 แสดงสัญญาจ้างทดลองงาน เพื่อบันทึกข้อมูล Employee

WAGES TICKET SHEET

Date : 28-9-15 [] : BRASSIERE [] : CORSETRY
 วันที่ 28-9-15 [] : SWIMWEAR [] : BRIEF [] : OTHERS

ติดคูปองไว้ในช่องนี้

จ.อดัง 1404

วัดเพชร

ต่อน้ำข้อมงานอง 40 นาที

EMPLOYEE ID NO.
รหัสประจำตัวพนักงาน

9108

NAME

ชื่อ - นามสกุล

จาร์ นานะใจ อึ้งรัก

Line No :

| | | | | | | |
|----|----------------------------|----------------------|----|----|-------|-------|
| 14 | อับแนทพร รีม ส.ลิต (S.ลิต) | New Ultara 2002-2101 | 35 | 50 | 15:45 | INDEP |
| 17 | อับแนทพร รีม ส.ลิต (S.ลิต) | New Ultara 2002-2101 | 19 | 50 | 15:45 | INDEP |
| 24 | อับแนทพร รีม ส.ลิต (S.ลิต) | New Ultara 2002-2101 | 18 | 56 | 15:45 | INDEP |
| 12 | อับแนทพร รีม ส.ลิต (S.ลิต) | New Ultara 2002-2101 | 41 | 51 | 15:45 | INDEP |
| 15 | อับแนทพร รีม ส.ลิต (S.ลิต) | New Ultara 2002-2101 | 15 | 50 | 15:45 | INDEP |
| 10 | อับแนทพร รีม ส.ลิต (S.ลิต) | New Ultara 2002-2101 | 21 | 50 | 15:45 | INDEP |
| 18 | อับแนทพร รีม ส.ลิต (S.ลิต) | New Ultara 2002-2101 | 31 | 50 | 15:45 | INDEP |
| 28 | อับแนทพร รีม ส.ลิต (S.ลิต) | New Ultara 2002-2101 | 20 | 50 | 15:45 | INDEP |
| 25 | อับแนทพร รีม ส.ลิต (S.ลิต) | New Ultara 2002-2101 | 14 | 50 | 15:45 | INDEP |
| 13 | อับแนทพร รีม ส.ลิต (S.ลิต) | New Ultara 2002-2101 | 38 | 50 | 15:45 | INDEP |

38x 10.2 380

OT 17.30 ถึง 20.30

รวม 380 + C 40 ชม.

OT-38.2 11A ชม.

รวมรวม 491 ชม.

| | | | | | | |
|----|----------------------------|----------------------|----|----|-------|-------|
| 1 | อับแนทพร รีม ส.ลิต (S.ลิต) | New Ultara 2002-2101 | 39 | 50 | 15:45 | INDEP |
| 25 | อับแนทพร รีม ส.ลิต (S.ลิต) | New Ultara 2002-2101 | 40 | 50 | 15:45 | INDEP |
| 18 | อับแนทพร รีม ส.ลิต (S.ลิต) | New Ultara 2002-2101 | 33 | 50 | 15:45 | INDEP |

38x 32 114

รวม 494

OT-38.2

TOTAL

Mins. 380

114

TOS. C 40

บริษัท บอดี แวร์ จำกัด

Per.07

ใบลาชื่อ อัมรินทร์ แผลมหลัก วันที่ 1/3/15แผนก ผลิต ตำแหน่ง ช่างข้าพเจ้ามีความประสงค์ที่จะขอลา ป่วย คดอด หยุดประจำปี
 อื่น ๆ (ระบุ

เหตุผล ไม่หาหมอ

ป่วยในปกครอง

เริ่มตั้งแต่วันที่ 5/3/15 ถึงวันที่ 5/3/15 จำนวนวันที่ลา ...1... วัน

ข้าพเจ้าจะกลับมาทำงานในวันที่ 6/3/15 เวลา 8.00 น.

ข้าพเจ้ารับรองจะกลับมาทำงานให้ทันตามวันเวลาที่กล่าวไว้ข้างต้น และเข้าใจดีว่า
ถ้าไม่ปฏิบัติตามดังกล่าวจะถือว่าขาดงานตามกฎหมายและระเบียบของบริษัท

หมายเหตุ ลาป่วยและอื่น ๆ ให้ชี้แจงเหตุผล

ลงชื่อ อัมรินทร์ แผลมหลัก

ลงชื่อ นาง สว่างศรี

ลงชื่อ [Signature]

ลงชื่อ

(.....)

(.....)

(.....)

หัวหน้าทีม

หัวหน้าแผนกผลิต

แผนกบุคคล

.....

วันที่รับใช้ 15/3/15

รูปที่ ข.21 แสดงใบลา เพื่อบันทึกข้อมูล Employee

RESEND

BODY WEAR CO., LTD.

72 Soi Sujarit 1, Pracharat Bampen Road. Huay Khwang. BANGKOK 10320. THAILAND
 TEL : 276-9596, 276-9591 FAX : (662) 276-9571

| | | | |
|---------|-------------|---------|-----------------------------------|
| REF NO. | 0231/02 | DATE | 21-Mar-02 |
| FROM | C. SUNEE | FAX TO | CAPITAL TRICOT |
| CC | คุณ บุญช่วย | ATTN | คุณ เหมศักดิ์ / คุณ เป็ล/คุณ ชัชช |
| | | FAX NO. | 420 2775 |
| | | TEL | 420 1216-7 |

21/3/02

RE : ORDER FOR RAW MATERIALS

WOULD LIKE TO PLACE FOLLOWING ORDERS, KINDLY CONFIRM BY RETURN FAX :

| P/O NO. | MATERIAL NO. | COL | QTY | YR ART NO. | DEL DATE | UNIT PRICE | AMOUNT | STYLE |
|---|--------------|---------------------|-------|---|----------|------------|-----------|--------------|
| | | | YDS | | | YD | BAHT | |
| ✓ 06539 | 15306 180 | BE 62 (OVALTINE) | 800 | NYLON CHAIN ART. N 295-72" (MIN:COL : 1000 Y) | 22.04.02 | 27.00 | 21,600.00 | LISA 210M |
| ✓ 06540 | 15391 182 | BE 62 (OVALTINE) | 700 | NYLON TRICOT ART. NH 03 72"-74" | 22.04.02 | 32.00 | 22,400.00 | 252 Y |
| | | | 1,500 | | | | 44,000.00 | |
| หมายเหตุ : วันมีให้ส่ง คีย์ ให้ Lab คีย์ไม่ ขอให้ เร่งรีบด้วยนะคะ TERMS OF PAYMENT | | | | 90-DAYS AFTER DELIVERY. | | | | |

TKS & REGARDS/ C. SUNEE

รูปที่ ข.22 แสดงใบสั่งซื้อวัตถุดิบ เพื่อบันทึกข้อมูล Material

JUKI

JUKI SINGAPORE PTE LTD

159 SIN MING ROAD #07-02

AMTECH BUILDING

SINGAPORE 575625

TEL : (65) 5534308 (Main Office)

(65) 5547070 (Spare Parts Dept.)

FAX : (65) 5525565 (Main Office)

(65) 4547019 (Spare Parts Dept.)

TLX : HS 24799 JUKIS

GST REGISTRATION NO : M2-8920201-3

PROFORMA INVOICE

REF : J-090/01 SINGAPORE MAY 24,2001

INVOICE OF : 10 SETS OF JUKI BRAND INDUSTRIAL SEWING MACHINE

FROM : SINGAPORE TO BANGKOK for account and risk of

MESSRS. : BODY WEAR CO.,LTD.

72 SOI SUJARIT I.PRACHARAT BAMPHEN ROAD, HUAY KWANG

BANGKOK 10320 THAILAND.

| QUANTITY | DESCRIPTION | UNIT PRICE | AMOUNT |
|--|--|------------------|-------------|
| | JUKI BRAND INDUSTRIAL SEWING MACHINE (HEAD WITH MOTOR AND STANDARD ACCESSORIES) | | CIF BANGKOK |
| 4 SETS | MODEL : DDL-5550N-3-OB/EC-10BF (WITH MOTOR) | 1,250 | 5,000 |
| 2 SETS | DDL-5550N-3-OB/EC-10BF/CP-160 (WITH MOTOR) | 1,350 | 2,700 |
| 2 SETS | LH-3126FDA-OO-S4ZO (WITH MOTOR) | 1,250 | 2,500 |
| 3 SETS | LZ-2281NA (WITH MOTOR) | 1,700 | 5,100 |
| 13 SETS | | | 18,700 |
| | | | (850,100) |
| SHIPMENT : WITHIN 5 JUNE ,2001. | | | |
| PAYMENT : BY T/T REMITTANCE. | | | |
| ADVISING BANK : THE FUJI BANK LIMITED (SINGAPORE BRANCH) | | | |
| CURRENT ACCOUNT : 200636 | | | |
| SWIFT CODE : FUJI SGSG | | | |
| JUKI (SINGAPORE) PTE LTD. | | | |
| TO : | JUKI (S) | ATN : MR. DANIEL | |
| CONFIRMED OR DEF. | authorised signature | | |

1. PLS WAIT FOR T/T AND ADV YR VERY BEST SHIPMT BY RTN.
2. RE : SHIPMT OF 2 S. HOW IS GOING, PLS CONFIRM VESSEL NAME

รูปที่ ข.23 แสดงใบสั่งซื้อเครื่องจักร เพื่อบันทึกข้อมูล Machine

รูปที่ ๒.24 แสดงใบรายงานการซ่อมเครื่องจักร เพื่อบันทึกข้อมูล Machine

| Date | M/C No. | Detail | อะไหล่ที่เปลี่ยน | Employee ID | Cost | Repairer | เวลา | Remarks |
|---------|---------|---|------------------------------|-------------|------|-------------|------------------|---------|
| 29-1-02 | | เปลี่ยนตัวเดินขยับ 30W. กระจกสี | เปลี่ยนตัวเดินขยับ | T-09. | | วิลา | 14.00 - 14.15 น. | |
| 29-1-02 | | กระจก 122 ซม. 800 น้มนอง | - | 1106 | | วิลา | 14.25 - 14.30 น. | |
| 31-1-02 | | ล้อจักรกรรหอย 5007 | ล้อพานชาต # 116XL | 160 | | วิลา | 10.00 - 10.15 น. | |
| 1-2-02 | | เปลี่ยนขี้น้ำมัน 30W เจ็มนวด Kuni | - | K 011 | | วิลา + วิลา | 15.10 - 16.00 น. | |
| 2/2/02 | | เปลี่ยน ไข่ม้วน ไม้ดอง 2M + ล่าง | ไข่ม้วน 2M ล่าง | 111/4 | | วิลา | 11.45 - 11.55. | |
| 2/2/02 | | ปรับตั้ง ไม้ดอง ไข่ม้วน | - | 111/4 | | วิลา | 11.45 - 12.00. | |
| 4/2/02 | | ตั้ง ไม้ดอง ไข่ม้วน | - | 07 โพล | | วิลา | 16.45 - 17.00 | |
| 4/2/02 | | ไข่ม้วน ไม้ดอง ไข่ม้วน ไม้ดอง ไข่ม้วน ไม้ดอง | ไข่ม้วน ไม้ดอง | วิลา + วิลา | | วิลา | 19.25 - 19.50. | |
| 7/2/02 | | ปรับตั้ง ไม้ดอง ไข่ม้วน ไม้ดอง ไข่ม้วน ไม้ดอง | - | 111/4 | | วิลา | 9.30 - 9.50 | |
| 15/2/02 | | Hook เครื่อง ยาวลงไป | - | 11000 1305 | | วิลา | 9.45 - 10.30 น. | |
| 16/2/02 | | Hook เครื่อง ยาวลงไป | - | 11000 1305 | | วิลา | 8.30 - 9.00 น. | |
| 19/2/02 | | เปลี่ยน แก๊ส 122-004-122 004 | เปลี่ยน แก๊ส 122-004-122 004 | - | | วิลา | 13.35 - 14.00 | |
| 13/2/02 | | กระจก 1011-017 กระจก | - | T-113 | | วิลา | 15.00 - 15.15 น. | |
| 19/2/02 | | กระจก 1011-017 กระจก | - | T-01 | | วิลา | 13.00 - 13.30 น. | |
| 19/2/02 | | กระจก 1011-017 กระจก | - | 1103 | | วิลา | 14.00 - 14.30 น. | |
| 21/2/02 | | กระจก 122 เจ็มนวด | - | วิลา | | วิลา | 14.30 - 14.40 | |
| 5/2/02 | | 4 W. 002 เปลี่ยนสีงาน | เปลี่ยนสีงาน | วิลา | | วิลา | 9.35 - 9.00 | |
| 7/3/02 | | กระจก 122 ; | - | วิลา | | วิลา | 10.10 - 11.00 | |
| 7/3/02 | 122-011 | กระจก 122 (แก้/ไม่พบ/องค์การซ่อม) | - | วิลา | | วิลา | 11.00 - 13.15 | |

กษ. สุคนธา

รายงานการทำงานของเครื่องจักร

เดือน มกราคม ๒๕

| หมายเลขเครื่องจักร | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | หมายเหตุ |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|
| 1ND-027 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 1UN-001 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 3UN-002 | X | X | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 4UN-003 | X | X | X | X | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 522-009 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | X | X | X | X | / | / | / | / | | | |
| 4UN-001 | X | X | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | X | X | X | / | / | / | / | | | |
| 1UN-001 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | X | X | X | X | / | / | / | / | | | |
| 1UN-003 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 1UN-004 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 1UN-005 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | X | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | X | / | / | / | / | | |
| 2UN-006 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 1UN-007 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 4UN-008 | X | X | X | X | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 4UN-009 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | X | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 3UN-010 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | X | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 4UN-011 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | X | / | / | / | / | / | / | | |

รูปที่ ๒.๒๕ แสดงใบรายงานการทำงานของเครื่องจักร เพื่อบันทึกข้อมูล Machine

Tetsuo Aida

Manager
Apparel Manufacturing Planning & Development Department
Apparel Manufacturing Services Division

Otto-Sumisho Inc.

Sumisho-Otto Hakozaki Building
16-9 Nihonbashi-Hakozaki-cho Chuo-ku Tokyo 103 Japan
Tlx 232-4862 SCOTO J Fax (03)5641-3790
Tel (03)5641-3860

รูปที่ ช.26 แสดงนามบัตรของลูกค้า เพื่อบันทึกข้อมูล Customer



บริษัท เวิร์เท็กซ์ บรา จำกัด
VERTEX BRA CO.,LTD.

ประไพธ์ วัฒนศิริพรรณ
PRAPHO VITONSIRIPHAN


7/350 (ม.ชัยพฤกษ์-ตลิ่งชัน)
หมู่ 9 แขวงศาลธรรมสพ
เขตทวีวัฒนา กรุงเทพฯ 10170
Tel : 889-2412, 800-2412
Fax : 800-2412

7/350 (Muban Chalyapruk-Talingchan)
Moo. 9 Sala-Dhamasop,
Taveewatana Bangkok 10170
Mobile Phone : 01 613-5656
Pager : 162 เรียง 228-227

รูปที่ ช.27 แสดงนามบัตรของผู้ขายวัตถุดิบ เพื่อบันทึกข้อมูล Supplier

Otto-Sumisho Inc.


 OTTO
 (住商オットー)


 ORIGINAL

 Sumisho OTTO Hakozaiki Building
 16-9, Nihonbashi hakozaiki-cho
 Chuo-ku, Tokyo, 103 JAPAN
 Telex : 232 4862 SCOTO J
 Facsimile : 81-3-5641-3795
 Telephone : 81-3-5541-

PURCHASE CONTRACT

Otto-Sumisho Inc. as BUYER, confirms having purchased from the SELLER the following goods by contract made on the date below and on the terms and conditions SET FORTH HEREUNDER AND ON THE REVERSE SIDE HEREOF.

| | |
|---|--|
| SELLER: BODY WEAR CO., LTD. 72 SOI SUJARIT 1, PRACHARAT BUMPEN RD. BANGKOK 10320, THAILAND | DATE: OCTOBER. 05, 2001 CONTRACT NO: 021-681-0073 REFERENCE: |
|---|--|

*** DETAIL AS PER ATTACHED SHEET ***

| | < Q' TY > | < AMOUNT > |
|-------------|-----------|--------------|
| | | FOB BANGKOK |
| GRAND TOTAL | 1,200PCS | USD10,760.00 |

PAYMENT: D/P AT SIGHT

SHIPMENT:

Shipment by : DECEMBER. 09, 2001
 Port of Loading : BANGKOK
 Port of Destination : YOKOHAMA

Method of Shipment: BY SEA
 Partial shipments: ALLOWED
 Transshipments: NOT ALLOWED

PACKING: AS PER OUR PACKING INSTRUCTION

MARKING: AS PER OUR PACKING INSTRUCTION

INSURANCE: To be covered by: - BUYER
 Insured Amount :
 Condition :

COUNTRY OF ORIGIN: THAILAND

INSPECTION: BUYER'S INSPECTION IN JAPAN TO BE FINAL.

OTHER TERMS & CONDITIONS:

- * 4% BONUS PAYMENT APPLIES.
- * AS PER ATTACHED SHEET

ACCEPTED On 20

Otto-Sumisho Inc.

BY:

 (SELLER)

 (BUYER)

HIROYUKI OKAMOTO

APPAREL DEPARTMENT NO. 1 MANAGER

Please sign and return one copy.

SEE TERMS AND CONDITIONS ON REVERSE SIDE

รูปที่ ช.28 แสดงใบ Purchase Contract เพื่อบันทึกข้อมูล Purchasing Order

BODY WEAR CO., LTD.

บริษัท บอดีแวร์ จำกัด

๗๒ ซอยสุขุมวิท ๑ ถนนประชากรราษฎร์บำรุง แขวง หัวขวาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๒๐

โทร ๒๗๖-๘๕๔๖

1 9 0 5 0 2

สรุปการจ่ายวัตถุดิบรายวัน

| | รหัสวัตถุดิบ | สี | จำนวนจ่าย | หน่วย | แบบเสื้อ | ใบงานเลขที่ | |
|------|-----------------|-------|-----------|-------|------------------|-------------|--------|
| 1991 | 3 6 7 7 6 0 1 3 | BE 60 | 799 | M | COLE-Y | 2102-2103 | +49 M |
| 1992 | 3 5 2 0 1 0 1 1 | BE 61 | 7560 | M | EMMA BRD | 2102-2106 | |
| 1993 | 3 5 2 0 1 0 1 5 | 04 | 7380 | M | FERRA P.B. | 2103-2102 | +23 M |
| 1994 | 3 5 2 0 1 0 1 3 | 0 J | 7950 | M | HELEN | 2103-2103 | +55 M |
| 1995 | 3 5 2 0 1 0 1 1 | BE 61 | 7757 | M | EMMA G. | 2105-2105 | -593 M |
| 1996 | 3 5 2 0 1 0 1 5 | CB | 7229 | M | PAMELA | 2106-2101 | +6 M |
| 1997 | 4 6 0 0 1 0 0 6 | 92 | 1695 | M | หมวกจ่ายน้ำ ส.ช. | 2103-2905 | +235 M |
| 1998 | 4 6 1 0 1 0 1 9 | 92 | 60 | M | หมวกจ่ายน้ำ ส.ช. | 2103-2903 | |
| 1999 | 4 6 1 0 1 0 1 9 | 92 | 160 | M | หมวกจ่ายน้ำ ส.ช. | 2103-2904 | |
| 1990 | 4 6 1 0 1 0 1 9 | 92 | 7195 | M | M-1004 | 2103-2902 | +65 M |
| 1991 | 2 6 3 4 3 0 1 3 | 04 | 7264 | M | IN-350 | 2103-0101 | |
| - | 2 6 3 4 3 0 1 3 | 04 | 7132 | M | IN-350 | 2103-0101 | |
| - | 2 6 3 4 3 0 1 3 | 04 | 7192 | M | IN-350 | 2103-0101 | |
| 1992 | 2 6 4 7 0 0 1 3 | 0 N | 7119 | M | 21116 | 2102-0602 | |

1/3m
20.3.02
K
2/13/02
21/3/02

รูปที่ ข.30 แสดงใบสรุปจ่ายวัตถุดิบรายวัน เพื่อบันทึกข้อมูล การจัดการวัตถุดิบ

BODY WEAR CO.,LTD.

12/14

Com.07

ใบกำกับการคืนวัตถุดิบ

จาก

ไลน์

| ลำดับ | เบอร์วัตถุดิบ | จำนวน | หมายเลขการผลิต | สไตล์ | หมายเหตุ |
|-------|---------------------|------------|----------------|-------------|---------------------------|
| 301 | 161A3-150-03 | x 18 M | 1/10-0303 ✓ | D-0306 | |
| 302 | 11005-150-92 No.15 | x 15 M | 1/11-2115 ✓ | 21-037 | ✓ ฝาปิดตาที่ 10 M |
| 303 | 32573-198-03 | x 1.2 KG | 1/09-2121-21 ✓ | 28-109-110 | (11 M) |
| 304 | 11006-150-SRB No.28 | x 7 M ✓ P. | 1/11-2111 ✓ | 21-037 | ✓ |
| 305 | 11006-150-98 No.11 | x 15 M | 1/11-2310-12 ✓ | 12-073 | ✓ |
| 306 | 11006-150-SNF No.19 | 20 M | 1/11-2311 ✓ | 12-073 | ✓ 1 ต่อหน้าหลายชิ้น 200 M |
| 307 | 11006-150-93 No.21 | x 30 M x | 1/11-2310 ✓ | 12-073 | ✓ 100 M |
| 308 | 15318-175-1 FI | 60, 13 M P | 1/10-0301 ✓ | 2SL-007 | (73 M) |
| 309 | 18521-085-01 | 13 M x | 1/11-2102 ✓ | FARA W. BRA | 91.50 / 11 |

ผู้ทำคืน [Signature] 15/12/14 วันที่ / / ผู้รับคืน [Signature] วันที่ 15, 12, 14

Rev : 0

วันที่บังคับใช้ : 11 มี.ค. 44

KP 22/10/14

[Signature]

รูปที่ ช.32 แสดงใบกำกับการคืนวัตถุดิบ เพื่อนำมาหักยอด การจัดการวัตถุดิบ

ภาคผนวก ซ

ข้อมูลที่ออกจากโปรแกรมการวางแผนและควบคุมการผลิต

แผนการผลิตรวม

| Comm. No. | Style | Cus. | Color | Qty. | Shipment | Lab Dip | Sample | จัดซื้อ RM | รับตรวจ RM | Pre-Pro | ขึ้นตอมเย็บ | Size Set | เบิกผ้าแบบ | mark | |
|-----------|----------|------|---------|------|-----------|---------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| I-11-2303 | 42-110 | GM | เทา | 700 | 3/1/2002 | P | 29/10/2001 | 29/10/2001 | 29/10/2001 | 13/11/2001 | 19/11/2001 | 22/11/2001 | 23/11/2001 | 25/11/2001 | 25/11/2001 |
| | | | | | | A | | | | | | | | | |
| I-11-2302 | 42-110 | GM | กรม | 1000 | 3/1/2002 | P | 13/10/2001 | 18/10/2001 | 18/10/2001 | 2/11/2001 | 8/11/2001 | 11/11/2001 | 11/11/2001 | 13/11/2001 | 13/11/2001 |
| | | | | | | A | | | | | | | | | |
| I-11-2301 | 42-110 | GM | ดำ | 1300 | 3/1/2002 | P | 6/10/2001 | 6/10/2001 | 6/10/2001 | 21/10/2001 | 27/10/2001 | 30/10/2001 | 31/10/2001 | 2/11/2001 | 2/11/2001 |
| | | | | | | A | | | | | | | | | |
| I-11-2309 | 42-113 | GM | เทา | 800 | 3/1/2002 | P | 25/10/2001 | 25/10/2001 | 25/10/2001 | 9/11/2001 | 15/11/2001 | 18/11/2001 | 19/11/2001 | 21/11/2001 | 21/11/2001 |
| | | | | | | A | | | | | | | | | |
| I-11-2306 | 42-111 | GM | เทา | 1000 | 3/1/2002 | P | 18/10/2001 | 18/10/2001 | 18/10/2001 | 2/11/2001 | 8/11/2001 | 11/11/2001 | 11/11/2001 | 13/11/2001 | 13/11/2001 |
| | | | | | | A | | | | | | | | | |
| I-11-2102 | Fara WB | AV | Black | 1750 | 4/1/2002 | P | 29/8/2001 | 5/9/2001 | 5/9/2001 | 20/9/2001 | 26/9/2001 | 3/10/2001 | 4/10/2001 | 11/10/2001 | 11/10/2001 |
| | | | | | | A | | | | | | | | | |
| I-11-2101 | Fara WB | AV | Pink | 2350 | 4/1/2002 | P | 4/8/2001 | 11/8/2001 | 11/8/2001 | 26/8/2001 | 1/9/2001 | 8/9/2001 | 8/9/2001 | 15/9/2001 | 15/9/2001 |
| | | | | | | A | | | | | | | | | |
| I-12-0104 | MM-309 | OSI | Black | 220 | 20/1/2002 | P | 27/11/2001 | 4/12/2001 | 4/12/2001 | 19/12/2001 | 25/12/2001 | 28/12/2001 | 28/12/2001 | 30/12/2001 | 30/12/2001 |
| | | | | | | A | | | | | | | | | |
| I-12-0103 | MM-309 | OSI | Beige | 200 | 20/1/2002 | P | 27/11/2001 | 4/12/2001 | 4/12/2001 | 19/12/2001 | 25/12/2001 | 28/12/2001 | 29/12/2001 | 31/12/2001 | 31/12/2001 |
| | | | | | | A | | | | | | | | | |
| I-12-0101 | MM-305 | OSI | Khaki | 230 | 20/1/2002 | P | 25/11/2001 | 2/12/2001 | 2/12/2001 | 17/12/2001 | 23/12/2001 | 26/12/2001 | 26/12/2001 | 28/12/2001 | 29/12/2001 |
| | | | | | | A | | | | | | | | | |
| I-12-0102 | MM-305 | OSI | ดำ | 240 | 20/1/2002 | P | 25/11/2001 | 2/12/2001 | 2/12/2001 | 17/12/2001 | 23/12/2001 | 26/12/2001 | 26/12/2001 | 28/12/2001 | 28/12/2001 |
| | | | | | | A | | | | | | | | | |
| I-12-2101 | Helen WB | AV | Oldrose | 5000 | 21/1/2002 | P | 2/5/2001 | 9/5/2001 | 9/5/2001 | 24/5/2001 | 30/5/2001 | 6/6/2001 | 6/6/2001 | 13/6/2001 | 13/6/2001 |
| | | | | | | A | | | | | | | | | |

แผนการผลิตรวมปี ๒๐๐๒

แผนการผลิตของแต่ละ Comm. No.

Comm. No. 1/11-2302 Style 42-110 Order Qty 1000 Color กรม
 Customer GM Due Date 3/1/2002 วันที่สร้างแผน 26/9/2001 วันที่ต้องผลิตเสร็จ 24/12/2001

| เวลามาตรฐานการผลิตรวม | | 73.79 วัน | วันที่ผลิต |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|
| พิจารณาลักษณะของสินค้า | 0.03 วัน | | 11/10/2001 |
| พิจารณา Capacity | 0.06 วัน | | 11/10/2001 |
| ทำ Consumption List | 0.50 วัน | | 11/10/2001 |
| Cost Estimate | 1.00 วัน | | 11/10/2001 |
| ตกค่าพิจารณา Cost | 3.00 วัน | | 12/10/2001 |
| Lab Dip | 7.00 วัน | | 11/10/2001 |
| 18/10/2001 15.0 วัน | เช็คชื่อวัตถุดิบ | Counter Sample 21 วัน | 2/11/2001 |
| 18/10/2001 0.50 วัน | รับและตรวจสอบวัตถุดิบ | | |
| ทำตัวถังจริง | 3.00 วัน | | 8/11/2001 |
| ขึ้นคอนกรีต | 0.50 วัน | | 11/11/2001 |
| size set | 2.00 วัน | | 11/11/2001 |
| เป็กผ้าและแบบ | 0.06 วัน | | 13/11/2001 |
| mark | 0.42 นาที | | 13/11/2001 |
| ปูผ้า | 0.28 นาที | | 14/11/2001 |
| คัดแบ่งชิ้นขึ้น | 0.04 นาที | | 14/11/2001 |
| ทึงผ้าให้หดตัว | 1.00 วัน | | 14/11/2001 |
| ตัดจริง | 0.05 นาที | | 15/11/2001 |
| ตรวจผ้าขึ้น | 0.30 นาที | | 15/11/2001 |
| ปัก/พิมพ์ขึ้น | 6.67 นาที | | 15/11/2001 |
| sort | 0.30 นาที | | 22/11/2001 |
| เก็บ | 28.67 นาที | | 22/11/2001 |
| คัดผ้า | 0.17 นาที | | 21/12/2001 |
| QC | 1.17 นาที | | 21/12/2001 |
| รีด | 0.00 นาที | | 22/12/2001 |
| Pack | 0.67 นาที | | 22/12/2001 |
| Delivery | 0.83 นาที | | 23/12/2001 |
| | | | 24/12/2001 วันที่ผลิตเสร็จ |

25 March 2002

รูปที่ ซ.2 แสดงแผนการผลิตของแต่ละท้องถิ่น

| Mat. No. | Comm. No. | Color | Type | Description | Price/unit | Unit | Supplier Name | LeadTimeวัน | s9 | วันที่ต้องจัดซื้อ |
|-----------|-----------|-------|-----------|---------------------------------------|------------|-------|---------------|-------------|------------|-------------------|
| 18404 110 | 1/12-2307 | | Fabric | WOVEN VERANE | 18.0000 | M | | 30 | 19/11/2001 | 20/10/2001 |
| 41002 150 | 1/12-2310 | | Fabric | TWO WAYS STRETCH (T.P.C. : W 003 Y) | 240.5900 | M | | 30 | 19/11/2001 | 20/10/2001 |
| 41006 922 | 1/12-2310 | | Fabric | STR.CUT TAPE (22 MM. 0.01M ;=63M/1) | 3.8200 | M | | 30 | 19/11/2001 | 20/10/2001 |
| 41006 922 | 1/12-2311 | | Fabric | STR.CUT TAPE (22 MM. 0.01M ;=63M/1) | 3.8200 | M | | 30 | 19/11/2001 | 20/10/2001 |
| 18404 110 | 1/12-2308 | | Fabric | WOVEN VERANE | 18.0000 | M | | 30 | 19/11/2001 | 20/10/2001 |
| 47001 000 | 1/11-2308 | | Component | WAIST ROBE | 1.0000 | M | | 11 | 2/11/2001 | 22/10/2001 |
| 48004 000 | 1/11-2308 | | Component | LOGO EMB.(COMPUTER EMB:ลายปัก GR | 1.0000 | PIECE | | 1 | 2/11/2001 | 1/11/2001 |
| 71501 140 | 1/11-2308 | | Component | THREAD SPUN 140 | 0.5000 | M | | 1 | 2/11/2001 | 1/11/2001 |
| 71402 070 | 1/11-2308 | | Component | NYLON WOOLY (NO.70/2) | 140.0000 | M | | 1 | 2/11/2001 | 1/11/2001 |
| 41006 922 | 1/12-2312 | | Fabric | STR.CUT TAPE (22 MM. 0.01M ;=63M/1) | 3.8200 | M | | 30 | 5/12/2001 | 5/11/2001 |
| 18404 110 | 1/12-2309 | | Fabric | WOVEN VERANE | 18.0000 | M | | 30 | 5/12/2001 | 5/11/2001 |
| 41009 150 | 1/12-2312 | | Fabric | TWO WAYS STRETCH (SABINA:PENN:120 | 1.0000 | M | | 30 | 5/12/2001 | 5/11/2001 |
| 41009 150 | 1/12-2301 | | Fabric | TWO WAYS STRETCH (SABINA:PENN:120 | 1.0000 | M | | 30 | 7/12/2001 | 7/11/2001 |
| 47001 000 | 1/12-2311 | | Component | WAIST ROBE | 1.0000 | M | | 11 | 19/11/2001 | 8/11/2001 |
| 47001 000 | 1/12-2310 | | Component | WAIST ROBE | 1.0000 | M | | 11 | 19/11/2001 | 8/11/2001 |
| 48004 000 | 1/12-2311 | | Component | LOGO EMB.(COMPUTER EMB:ลายปัก GR | 1.0000 | PIECE | | 1 | 19/11/2001 | 18/11/2001 |
| 71402 070 | 1/12-2311 | | Component | NYLON WOOLY (NO.70/2) | 140.0000 | M | | 1 | 19/11/2001 | 18/11/2001 |
| 71501 140 | 1/12-2310 | | Component | THREAD SPUN 140 | 0.5000 | M | | 1 | 19/11/2001 | 18/11/2001 |
| 48004 000 | 1/12-2310 | | Component | LOGO EMB.(COMPUTER EMB:ลายปัก GR | 1.0000 | PIECE | | 1 | 19/11/2001 | 18/11/2001 |

แผนการผลิต ของกระบวนการผลิต ตัดตามแบบจริง

ระหว่างช่วงวันที่ 1/1/2002 ถึงวันที่ 15/1/2002

รูปที่ ๓.4 แสดงแผนงานประจำวัน

| Plan Date | Comm. No. | Style | Customer | Color | Qty | Delivery Date | ขนาด / จำนวน | | | | วันที่ปฏิบัติงานจริง | เวลา | ปัญหาที่เกิดขึ้น | |
|-----------|-------------------|----------------|----------|------------|------|---------------|--------------|------|-----|----|----------------------|------|------------------|--|
| 1/1/2002 | 1/12-0103 | MM-309 | OSI | Beige | 200 | 20/1/2002 | S | M | L | XL | | | | |
| | | | | | | | 60 | 90 | 30 | 20 | 0 | 0 | | |
| 6/1/2002 | 1/12-0112 | 1W-001 | OSI | White | 330 | 31/1/2002 | M | L | XL | | | | | |
| | | | | | | | 130 | 120 | 80 | 0 | 0 | 0 | | |
| 7/1/2002 | 2/02-0603 | 81-116 | AGOK | Moca | 3400 | 15/4/2002 | M | L | XL | | | | | |
| | | | | | | | 1000 | 1500 | 900 | 0 | 0 | 0 | | |
| 8/1/2002 | 1/12-2314 เด็ก | 42-109 เด็ก | GM | กรมเขียว | 150 | 25/1/2002 | S | M | L | | | | | |
| | | | | | | | 50 | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | | |
| 10/1/2002 | 2/01-2310 | 42-000 8L | GM | เทา-ดำ | 670 | 15/2/2002 | M | L | XL | | | | | |
| | | | | | | | 134 | 268 | 268 | 0 | 0 | 0 | | |
| 10/1/2002 | 2/01-2311 | 42-000 8L | GM | เทา-กรม | 670 | 15/2/2002 | M | L | XL | | | | | |
| | | | | | | | 134 | 268 | 268 | 0 | 0 | 0 | | |
| 10/1/2002 | 1/12-0109 | 1W-437 | OSI | ขาว | 300 | 31/1/2002 | M | L | XL | | | | | |
| | | | | | | | 160 | 85 | 55 | 0 | 0 | 0 | | |
| 9/1/2002 | 1/12-2315 เด็ก | 42-109 เด็ก | GM | ค้ำแดง | 120 | 25/1/2002 | S | M | L | | | | | |
| | | | | | | | 20 | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | | |
| 10/1/2002 | 2/01-2312 | 42-000 8L | GM | กรม-ดำ | 660 | 15/2/2002 | M | L | XL | | | | | |
| | | | | | | | 132 | 264 | 264 | 0 | 0 | 0 | | |
| 10/1/2002 | 1/12-2316 เด็ก | 42-109 เด็ก | GM | ค้ำน้ำเงิน | 110 | 25/1/2002 | S | M | L | | | | | |
| | | | | | | | 50 | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | | |
| 11/1/2002 | 1/12-2313 เด็ก | 42-109 เด็ก | GM | กรมฟ้า | 90 | 25/1/2002 | S | M | L | | | | | |
| | | | | | | | 20 | 20 | 50 | 0 | 0 | 0 | | |
| 11/1/2002 | 1/12-2314 ผู้ใหญ่ | 42-109 ผู้ใหญ่ | GM | กรมเขียว | 85 | 25/1/2002 | S | M | L | | | | | |
| | | | | | | | 15 | 50 | 20 | 0 | 0 | 0 | | |
| 11/1/2002 | 1/12-0110 เสื้อ | RX-001 เสื้อ | OSI | ellow-Gree | 200 | 31/1/2002 | M | L | XL | | | | | |
| | | | | | | | 105 | 75 | 20 | 0 | 0 | 0 | | |
| 11/1/2002 | 1/12-2313 ผู้ใหญ่ | 42-109 ผู้ใหญ่ | GM | กรมฟ้า | 80 | 25/1/2002 | S | M | L | | | | | |
| | | | | | | | 30 | 30 | 20 | 0 | 0 | 0 | | |
| 12/1/2002 | 1/12-2315 ผู้ใหญ่ | 42-109 ผู้ใหญ่ | GM | ค้ำแดง | 65 | 25/1/2002 | S | M | L | | | | | |
| | | | | | | | 15 | 30 | 20 | 0 | 0 | 0 | | |
| 12/1/2002 | 1/12-2316 ผู้ใหญ่ | 42-109 ผู้ใหญ่ | GM | ค้ำน้ำเงิน | 55 | 25/1/2002 | S | M | L | | | | | |
| | | | | | | | 15 | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | | |
| 14/1/2002 | 1/12-0110 กก | RX-001 กกแดง | OSI | ellow-Gree | 200 | 31/1/2002 | M | L | XL | | | | | |
| | | | | | | | 105 | 75 | 20 | 0 | 0 | 0 | | |

BODY WEAR CO.,LTD. Check Size Detail Data

| No | Item | Size | Qty. |
|------|------|------|------|
| GM03 | 1 | M | 0 |
| | 2 | L | 0 |
| | 3 | LL | 0 |
| | 4 | GT | 0 |
| GM04 | 1 | M | 0 |
| | 2 | L | 0 |
| | 3 | LL | 0 |
| | 4 | GT | 0 |
| GM06 | 1 | M | 0 |
| | 2 | L | 0 |
| | 3 | LL | 0 |
| | 4 | GT | 0 |
| GM07 | 1 | M | 0 |
| | 2 | L | 0 |
| | 3 | LL | 0 |
| | 4 | GT | 0 |
| GM08 | 1 | M | 0 |
| | 2 | L | 0 |
| | 3 | LL | 0 |
| | 4 | GT | 0 |
| GM09 | 1 | M | 0 |
| | 2 | L | 0 |
| | 3 | NL | 0 |
| | 4 | GI | 0 |
| GM10 | 1 | M | 0 |

BODY WEAR CO.,LTD.

MATERIAL REQUISITION

25-Mar-02

Page 1

No : GM03 **Style** 42-000111

Color สีเทา

Commission No 1/12-2301

Customer : GM **PO NO :** 1662

DS. No. : M-1006

Shipment : 01-Feb-02

Group M ครอบคลุมน้ำหนักสินค้าทุกตัว

Size Details

| Col | Type | Mat No. | Description | Size | Qty | Cons | Rqmnt | Rqm+5% | Issue | Details |
|------|-----------|-----------|--------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|-------|---------|
| 92 | Component | 47001 000 | WAIST ROBE | GT | 0 | 1.3500 | 0.00 | 0.00 | | |
| | Component | 48004 000 | LOGO EMB.(COMPUTER EMB.สีเทา) | GT | 0 | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | | |
| 93 | Component | 71402 070 | NYLON WOOLY (NO.70/2) | GT | 0 | 0.0030 | 0.00 | 0.00 | | |
| 93 | Component | 71501 140 | THREAD SPUN 140 | GT | 0 | 0.0300 | 0.00 | 0.00 | | |
| RA21 | Fabric | 41009 150 | TWO WAYS STRETCH (SABINA P | GT | 0 | 0.0100 | 0.00 | 0.00 | | |

| Size | Qty |
|------|-----|
| GT | 0 |
| L | 0 |
| LL | 0 |
| M | 0 |

รูปที่ ๗.6 แสดง Material Requisition

BODY WEAR CO.,LTD.

MATERIAL PRICE LIST

25-Mar-02

Page 1

No : GM03 **STYLE :** 42-000 1L

COLOR : ดำ-เทา

COMMISSION NO : 1/12-2301

Customer: GM PO NO : 1662

Shipment : 01-Feb-02

Size Details

| Col | Mat_No | Desc | Qty | Cons | RQMNT | RQN+5% | Unit Price | RM COST | P/O | Quantity |
|------|-----------|--|-----|--------|-------|--------|------------|---------|-----|----------|
| RA21 | 41009 150 | TWO WAYS STRETCH (SABINA-PENN-12000) | 0 | 0.0100 | 0.00 | 0.00 | 1.0000 | 0.01 | | |
| 92 | 47001 000 | WAIST ROBE | 0 | 1.3500 | 0.00 | 0.00 | 1.0000 | 1.35 | | |
| | 48004 000 | LOGO EMB.(COMPUTER EMB:ลายปัก GRAND) | 0 | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | 1.0000 | 1.00 | | |
| 93 | 71402 070 | NYLON WOOLY (NO.70*2) | 0 | 0.0030 | 0.00 | 0.00 | 140.0000 | 0.42 | | |
| 93 | 71501 140 | THREAD SPUN 140 | 0 | 0.0300 | 0.00 | 0.00 | 0.5000 | 0.01 | | |

| Size | Qty |
|------|-----|
| GT | 0 |
| L | 0 |
| LL | 0 |
| M | 0 |

รูปที่ ๗.7 แสดงใน Material Price List

RM UNIT COST

| No | RM Unit Cost |
|------|--------------|
| GM03 | 2.7950 |

Data Summary Sum by Mat=>Col

| Mat_No | Col | Description | MRQ | MRQ+5% | Details |
|--------------|-------|--|-----------|-----------|---------|
| 18404 | 110 | | | | |
| | 04 | WOVEN VERANE | 17.50 | 18.38 | |
| 35203 | 025 | | | | |
| | 04 | ELASTIC BRIAD (PSP : 420-1" M90/GY | 2,800.00 | 2,940.00 | |
| 41002 | 150 | | | | |
| | SND30 | TWO WAYS STRETCH (T.P.C. : W 003 Y) | 19.50 | 20.48 | |
| 41006 | 922 | | | | |
| | SBG.3 | STR.CUT TAPE (22 MM. 0.01M :=63M/1) | 2,450.00 | 2,572.50 | |
| 41009 | 150 | | | | |
| | 92 | TWO WAYS STRETCH (SABINA:PENN:12000) | 13.50 | 14.18 | |
| | SRA28 | TWO WAYS STRETCH (SABINA:PENN:12000) | 23.90 | 25.09 | |
| 47001 | 000 | | | | |
| | 92 | WAIST ROBE | 22,410.00 | 23,530.50 | |
| 47005 | 006 | | | | |
| | 92 | WAIST ROBE (เชือกถัก) | 4,725.00 | 4,961.25 | |
| 48004 | 000 | | | | |
| | | LOGO EMB (COMPUTER FMB ลายปัก GRAND) | 20,100.00 | 21,105.00 | |
| 651X0 | 0 | | | | |
| | 93 | EYE LET (BLACK) | 7,000.00 | 7,350.00 | |
| 67105 | 020 | | | | |
| | 92.15 | STR.CUT TAPE 20mm (41005 150 = 70M/1) | 480.00 | 504.00 | |
| 67106 | 020 | | | | |
| | 93.24 | STR.CUT TAPE 20 mm.(41006 150 = 70M/1) | 360.00 | 378.00 | |
| 67107 | 020 1 | | | | |
| | 92 | STR TAPE FOR PIPING (41007 150 0.007) | 359.10 | 377.06 | |
| 71402 | 070 | | | | |
| 7 April 2002 | | | | | |

Data Summary Sort by Col=>Mat

| Col | Mat. No. | Description | Mrq | Mrq+5% | Details |
|--------------|-------------|--|-----------|-----------|---------|
| | 48004 000 | LOGO EMB.(COMPUTER EMB.ลายปัก GRAND | 20,100.00 | 21,105.00 | |
| 04 | | | | | |
| | 18404 110 | WOVEN VERANE | 17.50 | 18.38 | |
| | 35203 025 | ELASTIC BRIAD (PSP : 420-1")490-GY | 2,800.00 | 2,940.00 | |
| 92 | | | | | |
| | 41009 150 | TWO WAYS STRETCH (SABINA:PENN:12000) | 13.50 | 14.18 | |
| | 47001 000 | WAIST ROBE | 22,410.00 | 23,530.50 | |
| | 47005 006 | WAIST ROBE (เชือกถัก) | 4,725.00 | 4,961.25 | |
| | 67107 020 1 | STR.TAPE FOR PIPING (41007 150 0.007) | 359.10 | 377.06 | |
| 92.15 | | | | | |
| | 67105 020 | STR.CUT TAPE 20mm (41005 150 = 70M/1) | 480.00 | 504.00 | |
| 93 | | | | | |
| | 651X0 0 | EYE LET (BLACK) | 7,000.00 | 7,350.00 | |
| | 71402 070 | NYLON WOOLY (NO.70/2) | 24.27 | 25.48 | |
| | 71501 120 | FOR TOP STRTICH (COL II) | 0.90 | 0.95 | |
| | 71501 140 | THREAD SPUN 140 | 242.70 | 254.84 | |
| 93.24 | | | | | |
| | 67106 020 | STR.CUT TAPE 20 mm.(41006 150 = 70M/1) | 360.00 | 378.00 | |
| 95 | | | | | |
| | 71402 070 | NYLON WOOLY (NO.70/2) | 15.39 | 16.16 | |
| | 71501 140 | THREAD SPUN 140 | 153.90 | 161.59 | |
| 95.11 | | | | | |
| | 71501 120 | FOR TOP STRTICH (COL II) | 2.60 | 2.73 | |
| N.BLU | | | | | |
| | 71402 070 | NYLON WOOLY (NO.70/2) | 4.65 | 4.88 | |
| | 71501 140 | THREAD SPUN 140 | 46.50 | 48.83 | |
| NB | | | | | |
| | 71402 070 | NYLON WOOLY (NO.70/2) | 2.10 | 2.20 | |
| | 71501 140 | THREAD SPUN 140 | 21.00 | 22.05 | |
| SBR:3 | | | | | |
| | 41006 922 | STR.CUT TAPE (22 MM 0.01M)-63M/1) | 2,450.00 | 2,572.50 | |

BODY WEAR CO., LTD.

Col

Mat_No 48004 000

| Desc | Style | QTY | QTY+5% Details |
|---|-------|----------|----------------|
| LOGO EMB (COMPUTER EMB) ๓๓๓๓ GF 42-000 1L | | 850.00 | 892.50 |
| LOGO EMB (COMPUTER EMB) ๓๓๓๓ GF 42-000 1L | | 800.00 | 840.00 |
| LOGO EMB (COMPUTER EMB) ๓๓๓๓ GF 42-000 1L | | 850.00 | 892.50 |
| LOGO EMB (COMPUTER EMB) ๓๓๓๓ GF 42-000 2L | | 600.00 | 630.00 |
| LOGO EMB (COMPUTER EMB) ๓๓๓๓ GF 42-000 2L | | 700.00 | 735.00 |
| LOGO EMB (COMPUTER EMB) ๓๓๓๓ GF 42-000 3L | | 600.00 | 630.00 |
| LOGO EMB (COMPUTER EMB) ๓๓๓๓ GF 42-000 3L | | 700.00 | 735.00 |
| LOGO EMB (COMPUTER EMB) ๓๓๓๓ GF 42-000 3L | | 700.00 | 735.00 |
| LOGO EMB (COMPUTER EMB) ๓๓๓๓ GF 42-000 4L | | 700.00 | 735.00 |
| LOGO EMB (COMPUTER EMB) ๓๓๓๓ GF 42-000 4L | | 700.00 | 735.00 |
| LOGO EMB (COMPUTER EMB) ๓๓๓๓ GF 42-000 4L | | 600.00 | 630.00 |
| LOGO EMB (COMPUTER EMB) ๓๓๓๓ GF 42-000 5L | | 1,300.00 | 1,365.00 |
| LOGO EMB (COMPUTER EMB) ๓๓๓๓ GF 42-000 5L | | 900.00 | 945.00 |
| LOGO EMB (COMPUTER EMB) ๓๓๓๓ GF 42-000 5L | | 1,300.00 | 1,365.00 |
| LOGO EMB (COMPUTER EMB) ๓๓๓๓ GF 42-000 6L | | 900.00 | 945.00 |
| LOGO EMB (COMPUTER EMB) ๓๓๓๓ GF 42-000 6L | | 1,300.00 | 1,365.00 |
| LOGO EMB (COMPUTER EMB) ๓๓๓๓ GF 42-000 6L | | 1,300.00 | 1,365.00 |
| LOGO EMB (COMPUTER EMB) ๓๓๓๓ GF 42-000 7L | | 670.00 | 703.50 |
| LOGO EMB (COMPUTER EMB) ๓๓๓๓ GF 42-000 7L | | 660.00 | 693.00 |
| LOGO EMB (COMPUTER EMB) ๓๓๓๓ GF 42-000 7L | | 670.00 | 703.50 |
| LOGO EMB (COMPUTER EMB) ๓๓๓๓ GF 42-000 8L | | 670.00 | 703.50 |
| LOGO EMB (COMPUTER EMB) ๓๓๓๓ GF 42-000 8L | | 660.00 | 693.00 |
| LOGO EMB (COMPUTER EMB) ๓๓๓๓ GF 42-000 8L | | 670.00 | 703.50 |
| LOGO EMB (COMPUTER EMB) ๓๓๓๓ GF 42-113 | | 1,300.00 | 1,365.00 |

Summary for 'Mat_No' = 48004000 (24 detail records)

Sum 20,100.00 21,105.00

Col 04

Mat_No 18404 110

| Desc | Style | QTY | QTY+5% Details |
|--------------|-----------|------|----------------|
| WOVEN VERANE | 42-000 5L | 4.50 | 4.73 |
| WOVEN VERANE | 42-000 5L | 6.50 | 6.83 |
| WOVEN VERANE | 42-000 5L | 6.50 | 6.83 |

Summary for 'Mat_No' = 18404110 (3 detail records)

Sum 17.50 18.38

สรุป 10 รายการใน Summary Detail Sort by Col → Mat

၂၀၂၀ ခု. ၁၁ လိုက် ၁၅ ရက်နေ့ Daily Issue Material

| Comm No | Style | Col | Size | Qty | Shipment |
|-----------|-----------|------|------|-------|-----------|
| 1/11-2308 | 42-113 | ကလ | GT | 1,300 | 03-Jan-02 |
| 1/12-2301 | 42-000 1L | အိ-က | GT | 850 | 01-Feb-02 |
| 1/12-2302 | 42-000 1L | ကလ-က | GT | 850 | 01-Feb-02 |
| 1/12-2303 | 42-000 1L | ကက-အ | GT | 800 | 01-Feb-02 |
| 1/12-2305 | 42-000 2L | ကလ-က | GT | 700 | 01-Feb-02 |
| 1/12-2306 | 42-000 2L | ကက-အ | GT | 600 | 01-Feb-02 |
| 1/12-2307 | 42-000 5L | အိ-က | GT | 1,300 | 01-Feb-02 |
| 1/12-2308 | 42-000 5L | ကလ-က | GT | 1,300 | 01-Feb-02 |
| 1/12-2309 | 42-000 5L | ကက-အ | GT | 900 | 01-Feb-02 |
| 1/12-2310 | 42-000 6L | အိ | GT | 1,300 | 01-Feb-02 |
| 1/12-2311 | 42-000 6L | ကလ | GT | 1,300 | 01-Feb-02 |
| 1/12-2312 | 42-000 6L | က | GT | 900 | 01-Feb-02 |
| 2/01-2307 | 42-000 7L | အိ | GT | 670 | 01-Feb-02 |
| 2/01-2308 | 42-000 7L | ကလ | GT | 670 | 01-Feb-02 |
| 2/01-2309 | 42-000 7L | က | GT | 660 | 01-Feb-02 |
| 2/01-2310 | 42-000 8L | ကက-အ | GT | 670 | 15-Feb-02 |
| 2/01-2311 | 42-000 8L | ကက-က | GT | 670 | 15-Feb-02 |
| 2/01-2312 | 42-000 8L | ကလ-အ | GT | 660 | 15-Feb-02 |
| 2/01-2301 | 42-000 3L | အိ | GT | 700 | 01-Mar-02 |
| 2/01-2302 | 42-000 3L | ကလ | GT | 700 | 01-Mar-02 |
| 2/01-2303 | 42-000 3L | က | GT | 600 | 01-Mar-02 |
| 2/01-2304 | 42-000 4L | အိ | GT | 700 | 01-Mar-02 |
| 2/01-2305 | 42-000 4L | ကလ | GT | 700 | 01-Mar-02 |
| 2/01-2306 | 42-000 4L | က | GT | 600 | 01-Mar-02 |

BODY WEAR CO., LTD.

72 Soi Sujarit 1, Pracharat Bampen Rd., Huay Khwang, Bangkok 10320. Thailand.

TEL : 276-9596, 276-9591

FAX : (662) 276-9571

REFERENCE No : 08158

DATE : 01-Sep-01

From : P. BOONCHUAY

ATTENTION : คุณ เหมือนฝัน

FAX TO : THAI TAKEDA

CC. : C. SUNEI

TELEPHONE :

FAX NO :

RE : ORDER FOR RAW MATERIALS
 WOULD LIKE TO PLACE FOLLOWING ORDERS, KINDLY CONFIRM BY RETURN FAX :

| PO | Mat No | Col | Qty | Unit | YR ART NO. | Unit Price | Amount | DelDate | |
|--|-----------|------|--------|------|------------|------------|--------------|------------------|--|
| 08158 | 23717 140 | BE60 | 470.00 | M | 3163 | 65.00 | 30,550.00 | 17-Sep-01 | |
| Description RIGID LACE (TKD : 3163 56") Composition 100 % NYLON Weight 0.00 G/Sqm. Remarks EMMA GIRDLE1/10 2103 EMMA W B | | | | | | | | | |
| 08159 | 23717 140 | BE60 | 160.00 | M | 3163 | 65.00 | 10,400.00 | 15-Dec-01 | |
| Description RIGID LACE (TKD : 3163 56") Composition 100 % NYLON Weight 0.00 G/Sqm. Remarks EMMA W BRA 4000 DEL. E 2/02 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Total | 40,950.00 | |

TERM OF PAYMENT 90 DAYS AFTER DELIVERY

REMARKS : JAPANESE QUALITY STANDARD, FORMALIN LESS THAN 75 PPM

THANKS AND REGARDS / C. SUNEI

รูปที่ ซ.12 แสดงใบสั่งซื้อวัตถุดิบ

BODY WEAR CO.,LTD.**Material Inventory by Date**

| Date | Mat. No. | Color | Purchased | Returned | Payed | From | To | P/O or Style | Invoice/Comm. |
|-------------------|----------|-------|-----------|----------|-------|------|----|--------------|---------------|
| 14/12/2001 | | | | | | | | | |
| | 18404 | 110 | 0 | 0 | 2000 | | | | |
| | 35203 | 025 | 0 | 0 | 1100 | | | | |
| | 47005 | 006 | 0 | 0 | 1340 | | | | |
| | 48004 | 000 | 0 | 0 | 7 | | | | |
| | 651X0 | 0 | 0 | 0 | 42 | | | | |
| | 71402 | 070 | 0 | 0 | 2 | | | | |
| | 71501 | 120 | 0 | 0 | 5 | | | | |
| | 71501 | 140 | 0 | 0 | 2740 | | | | |
| 12/1/2002 | | | | | | | | | |
| | 47001 | 000 | 78 | 0 | 0 | | | | |
| 14/1/2002 | | | | | | | | | |
| | 47001 | 000 | 10 | 0 | 8 | | | | |
| | 48004 | 000 | 0 | 20 | 80 | | | | |
| 15/1/2002 | | | | | | | | | |
| | 71402 | 070 | 20 | 0 | 10 | | | | |
| | 71501 | 140 | 10 | 0 | 5 | | | | |
| 31/1/2002 | | | | | | | | | |
| | 15212 | 070 | 0 | 10 | 5 | | | | |
| | 15212 | 070 | 0 | 10 | 5 | | | | |
| | 15212 | 070 | 20 | 10 | 5 | | | | |

BODY WEAR CO.,LTD. Material Inventory by Mat. No.

| Mat. No. | Color | Date | Purchased | Returned | Payed | From | To | P/O or Style | Invoice/Comm. |
|-----------|-------|------------|-----------|----------|-------|------|----|--------------|---------------|
| 15212 070 | | 31/1/2002 | 0 | 10 | 5 | | | | |
| | | 31/1/2002 | 0 | 10 | 5 | | | | |
| | | 31/1/2002 | 20 | 10 | 5 | | | | |
| 18404 110 | | 14/12/2001 | 0 | 0 | 2000 | | | | |
| 35203 025 | | 14/12/2001 | 0 | 0 | 1100 | | | | |
| 47801 000 | | 12/1/2002 | 78 | 0 | 0 | | | | |
| | | 14/1/2002 | 10 | 0 | 8 | | | | |
| 47005 006 | | 14/12/2001 | 0 | 0 | 1340 | | | | |
| 48004 000 | | 14/12/2001 | 0 | 0 | 7 | | | | |
| | | 14/1/2002 | 0 | 20 | 80 | | | | |
| 651X0 0 | | 14/12/2001 | 0 | 0 | 42 | | | | |
| 71402 070 | | 14/12/2001 | 0 | 0 | 2 | | | | |
| | | 15/1/2002 | 20 | 0 | 10 | | | | |
| 71501 120 | | 14/12/2001 | 0 | 0 | 5 | | | | |
| 71501 140 | | 14/12/2001 | 0 | 0 | 2740 | | | | |
| | | 15/1/2002 | 10 | 0 | 5 | | | | |

BODY WEAR CO.,LTD. Material Summary

| | | | | |
|----------------------|---------------------------------|-------------------|-------------|---------------|
| Mat. No. | 15107165 | Color | Type | Fabric |
| Summary | 37 M | Art. No. | 40/1 | |
| Description | COTTON 40/1S/J +CAL(5907-66") | | | |
| Composition | 100 % COTTON | | | |
| Supplier Name | | | | |
| Price/Unit | 65 | Unit | M | |
| Weight/Sqm | 125 | Width (cm) | 66 | |
| m / kg | | Location | | |
| For Style | | | | |
| ForComm.No. | | | | |
| Mat. No. | 15107180 | Color | Type | Fabric |
| Summary | 33 M | Art. No. | | |
| Description | COTTON TRICOT | | | |
| Composition | | | | |
| Supplier Name | | | | |
| Price/Unit | 65 | Unit | M | |
| Weight/Sqm | | Width (cm) | | |
| m / kg | | Location | | |
| For Style | | | | |
| ForComm.No. | | | | |

BODY WEAR CO.,LTD.

Suppliers

| ID | Supplier Name | Contact Name | Address | Phone Number | Extension | Fax Number | Credit | Email Address |
|--------|----------------------|------------------------------|---|-------------------|-----------|-------------------|--------|---------------|
| S-0001 | A.S.V LABEL | | 27/15 ม.12 ซ.เชลียง 1 สุขุมวิท 103 บางนา พระ โยนง 10260 | (002) 748-8837-8 | | | 60 | |
| S-0002 | BANGKOK PETCHARAT | | 252-260 ปากซอยเทเวศ 3 ด.กรุงเทพฯ แขวงบาง ขุนพรหม เขตพระนคร 10200 | (002) 282-8111 | | | 60 | |
| S-0003 | BRAWA INTER | คุณ สุ | 622 ถ.ลาดหญ้า แขวงคลองสาน 10600 | (002) 437-7064 | | | 60 | |
| S-0004 | BRLNET INTERNATIONAL | คุณ แอ้ม | 69/6 ม.2 ต.ขุนแก้ว อ.นครชัยศรี นครปฐม 73120 | (034) 232-862 | | (034) 232-866 | 60 | |
| S-0005 | BANGKOK LACE | | 354/2 ถ.พาทูร์ดี แขวงวังบูรพาภิรมย์ | (002) 224-0994 | | | 60 | |
| S-0006 | CAPITAL TRICOT | คุณเขมส์-คุณเป็ล/ คุณอ้อย | 23/8 ม.2 ถ.เพชรเกษม ต.อ้อมใหญ่ อ.สาม พราน จงนครปฐม 73160 | (002) 420-1216-7 | | (002) 225-8739 | 60 | |
| S-0007 | CAPITAL RAYON | คุณจรรยาศักดิ์ | 21 ม.2 ถ.เพชรเกษม ต.อ้อมใหญ่ อ.สามพราน จ.นครปฐม | (002) 429-0754-65 | | (002) 225-5195 | 60 | |
| S-0008 | COMPUTER EMB | คุณเมรั | 95/11 ม.7 ซ.วัดกำแพง ถ.พระราม2 แขวง แสมคำ เขตบางขุนเทียน 10150 | | | | 60 | |
| S-0009 | C.D. INDUSTRIAL | คุณประสิทธิ์ | 234 ม.7 ซ.สรรพสามิต ถ.สุขสวัสดิ์ ต.ในคลอง ท อ.พระสมุทรเจดีย์ สมุทรปราการ | | | | 60 | |

25 March 2002

Page 1 of 7

รูปที่ ช.16 แสดงรายชื่อผู้ขายวัตถุดิบและอุปกรณ์ต่างๆ

BODY WEAR CO.,LTD.**Material**

| | | | |
|----------------------|---|-------------------|---|
| Mat. No. | 011XX 150 | Color | |
| Type | Fabric | Art No. | |
| Description | ผ้า POLY SPANDEX พิมพ์ลาย(32555 150) | | |
| Composition | | | |
| Supplier Name | | | |
| Price/unit | 1.0000 | Unit | M |
| Weight/Sqm | 0 | Width (cm) | 0 |
| m/kg | 0 | Location | |
| For Style | | | |
| For Comm. No. | | | |
| Mat. No. | 02112 000 | Color | |
| Type | Fabric | Art No. | |
| Description | EMBROIDERY ON POCKET (15218 182) | | |
| Composition | | | |
| Supplier Name | | | |
| Price/unit | 1.0000 | Unit | M |
| Weight/Sqm | 0 | Width (cm) | 0 |
| m/kg | 0 | Location | |
| For Style | | | |
| For Comm. No. | | | |
| Mat. No. | 02113 000 | Color | |
| Type | Fabric | Art No. | |
| Description | COTTON 1/2 40/1C (15218 142 : จีนไท่) | | |
| Composition | 100 % COTTON | | |
| Supplier Name | | | |
| Price/unit | 88,2400 | Unit | M |
| Weight/Sqm | 200 | Width (cm) | 0 |
| m/kg | 0 | Location | |
| For Style | | | |
| For Comm. No. | | | |

25 March 2002

Page 1 of 182

รูปที่ ซ.17 แสดงใบวัดถักคอกกลาง

รายงานความก้าวหน้า

| Comm. No. | | ปูผ้า | ตัดแบ่ง | ทิ้งผ้าให้หด | ตัดจริง | ตรวจผ้าชิ้น | ปัก/พิมพ์ | sort | เย็บ | ตัดด้วย | Q.C. | รีด | Pack | ส่ง |
|-----------|---|------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1/12-2104 | P | 12/9/2001 | 12/9/2001 | 12/9/2001 | 13/9/2001 | 13/9/2001 | 14/9/2001 | 4/10/2001 | 5/10/2001 | 9/1/2002 | 9/1/2002 | 13/1/2002 | 13/1/2002 | 14/1/2002 |
| 1/12-2301 | P | 24/12/2001 | 24/12/2001 | 24/12/2001 | 25/12/2001 | 25/12/2001 | 26/12/2001 | 26/12/2001 | 26/12/2001 | 19/1/2002 | 19/1/2002 | 20/1/2002 | 20/1/2002 | 21/1/2002 |
| | A | | | 9/12/2001 | 12/12/2002 | 13/12/2002 | | 7/1/2002 | 7/1/2002 | 29/1/2002 | 29/1/2002 | 29/1/2002 | 29/1/2002 | 30/1/2002 |
| 1/12-2302 | P | 24/12/2001 | 24/12/2001 | 24/12/2001 | 25/12/2001 | 25/12/2001 | 26/12/2001 | 26/12/2001 | 26/12/2001 | 19/1/2002 | 19/1/2002 | 20/1/2002 | 20/1/2002 | 21/1/2002 |
| | A | | | 9/12/2001 | 12/12/2001 | 13/12/2001 | | 7/1/2002 | 7/1/2002 | 28/1/2002 | 28/1/2002 | 28/1/2002 | 30/1/2002 | 31/1/2002 |
| 1/12-2303 | P | 26/12/2001 | 26/12/2001 | 26/12/2001 | 27/12/2001 | 27/12/2001 | 27/12/2001 | 27/12/2001 | 27/12/2001 | 19/1/2002 | 20/1/2002 | 20/1/2002 | 20/1/2002 | 21/1/2002 |
| | A | | | 9/12/2001 | 12/12/2001 | 14/12/2001 | | 6/1/2002 | 7/1/2002 | 23/1/2002 | 23/1/2002 | 23/1/2002 | 26/1/2002 | 31/1/2002 |
| 1/12-2304 | P | 29/12/2001 | 29/12/2001 | 29/12/2001 | 30/12/2001 | 30/12/2001 | 30/12/2001 | 30/12/2001 | 31/12/2001 | 20/1/2002 | 20/1/2002 | 21/1/2002 | 21/1/2002 | 21/1/2002 |
| | A | | | 15/12/2001 | 17/12/2001 | 20/12/2001 | | 9/1/2002 | 9/1/2002 | 26/1/2002 | 26/1/2002 | 26/1/2002 | 29/1/2002 | 31/1/2002 |
| 1/12-2305 | P | 29/12/2001 | 29/12/2001 | 29/12/2001 | 30/12/2001 | 30/12/2001 | 30/12/2001 | 30/12/2001 | 31/12/2001 | 20/1/2002 | 20/1/2002 | 21/1/2002 | 21/1/2002 | 21/1/2002 |
| | A | | | 15/12/2002 | 17/12/2001 | 20/12/2001 | | 8/1/2002 | 9/1/2002 | 28/1/2002 | 28/1/2002 | 30/1/2002 | 30/1/2002 | 31/1/2002 |
| 1/12-2306 | P | 1/1/2002 | 1/1/2002 | 1/1/2002 | 2/1/2002 | 2/1/2002 | 2/1/2002 | 2/1/2002 | 3/1/2002 | 20/1/2002 | 20/1/2002 | 21/1/2002 | 21/1/2002 | 21/1/2002 |
| | A | | | 15/12/2001 | 17/12/2001 | 19/12/2001 | | 8/1/2002 | 9/1/2002 | 31/1/2002 | 1/2/2002 | 1/2/2002 | 1/2/2002 | 4/2/2002 |
| 1/12-2307 | P | 10/12/2001 | 10/12/2001 | 10/12/2001 | 11/12/2001 | 11/12/2001 | 12/12/2001 | 12/12/2001 | 12/12/2001 | 18/1/2002 | 19/1/2002 | 20/1/2002 | 20/1/2002 | 21/1/2002 |
| | A | | | 12/12/2001 | 13/12/2001 | 15/12/2001 | | 15/1/2002 | 15/1/2002 | 30/1/2002 | 30/1/2002 | 30/1/2002 | 31/1/2002 | 4/2/2002 |
| 1/12-2308 | P | 10/12/2001 | 10/12/2001 | 10/12/2001 | 11/12/2001 | 11/12/2001 | 12/12/2001 | 12/12/2001 | 12/12/2001 | 18/1/2002 | 19/1/2002 | 20/1/2002 | 20/1/2002 | 21/1/2002 |
| | A | 12/12/2001 | 12/12/2001 | 12/12/2001 | 13/12/2001 | 13/12/2001 | | 15/1/2002 | 15/1/2002 | 28/1/2002 | 28/1/2002 | 28/1/2002 | 28/1/2002 | 4/2/2002 |
| 1/12-2309 | P | 23/12/2001 | 23/12/2001 | 23/12/2001 | 24/12/2001 | 24/12/2001 | 24/12/2001 | 24/12/2001 | 24/12/2001 | 19/1/2002 | 19/1/2002 | 20/1/2002 | 20/1/2002 | 21/1/2002 |
| | A | | | 12/12/2001 | 13/12/2001 | 13/12/2001 | | 14/1/2002 | 14/1/2002 | 23/1/2002 | 23/1/2002 | 23/1/2002 | 4/2/2002 | 4/2/2002 |
| 1/12-2310 | P | 10/12/2001 | 10/12/2001 | 10/12/2001 | 11/12/2001 | 11/12/2001 | 12/12/2001 | 12/12/2001 | 12/12/2001 | 18/1/2002 | 19/1/2002 | 20/1/2002 | 20/1/2002 | 21/1/2002 |
| | A | | | | 18/12/2001 | 24/12/2001 | | 19/1/2002 | | | | | | |
| 1/12-2311 | P | 10/12/2001 | 10/12/2001 | 10/12/2001 | 11/12/2001 | 11/12/2001 | 12/12/2001 | 12/12/2001 | 12/12/2001 | 18/1/2002 | 19/1/2002 | 20/1/2002 | 20/1/2002 | 21/1/2002 |
| | A | | | | 18/12/2001 | 18/12/2001 | | 19/1/2002 | | | | | | |

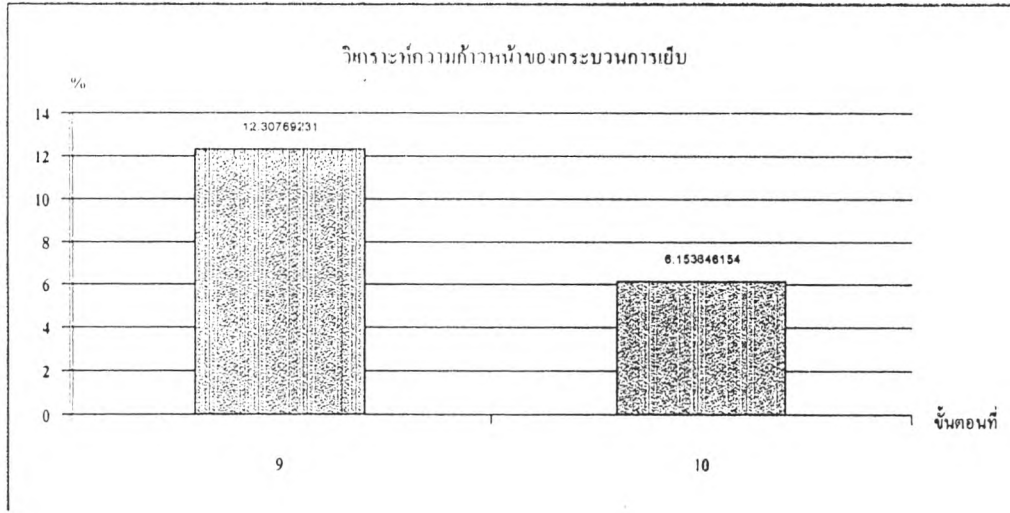
รูปที่ 18 แสดงรายงานความก้าวหน้า

วิเคราะห์ความก้าวหน้า

รูปที่ ๑๙.19 แสดงการวิเคราะห์ความก้าวหน้าของกระบวนการเขียน

Comm. No. : 1/12-2308 Style : 42-000 5L
 Customer : GM Color : กรม-เทา Qty: 1300 Due Date : 1/2/2002

| ขั้นตอนที่ | จำนวนที่เขียนได้ | % |
|------------|------------------|-------|
| 09 | 160 | 12.31 |
| 10 | 80 | 6.15 |



| | |
|-----------------------------|----|
| จำนวนขั้นตอนงานเขียนทั้งหมด | 17 |
|-----------------------------|----|

Production Planning and Control Program

File Edit View Insert Format Records Tools Window Help

วิเคราะห์สภาพปัญหาต่างๆ

กรณีสืบค้น Conun. No. ENTER

| | | | | | |
|--------------|----------------------------|-------|--------|--------|----|
| Conun. No. | 1/11-2304 | Style | 42-111 | ลูกค้า | GM |
| ปัญหาที่พบ | ผ้าหน้าแคบ และเป็นพราขน้า | | | | |
| วิธีการแก้ไข | | | | | |
| Conun. No. | 1/11-2305 | Style | 42-111 | ลูกค้า | GM |
| ปัญหาที่พบ | ผ้าเป็นพราขน้าและจุดน้ำมัน | | | | |
| วิธีการแก้ไข | | | | | |
| Conun. No. | | | | | |

รูปที่ ๒0 แสดงวิเคราะห์ปัญหาต่างๆ

Q_ต้นทุนรวม

7/4/2002

| Comm. No. | DMcost/unit | A_DMcost/unit | DLcost/unit | A_DLcost/unit | ต้นทุนทางตรงรวม |
|-----------|-------------|---------------|-------------|---------------|-----------------|
| 1/12-2308 | 7.8520 | 33.18 | 5.51 | 0.27 | 33.45 |

รูปที่ ซ.21 แสดงต้นทุนวัตถุดิบทางตรง และต้นทุนแรงงานทางตรง

อัตราของเสีย

1/12-2301

| | | | |
|--|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Order Qty 850 | | อัตราของเสียจากงานเข้า 0.46% | อัตราของเสียของCommนี้ 50.29% |
| อัตราของเสียจากงานตัด 0.00% | | อัตรางานซ่อม 0.00% | อัตรางานเหลือเก็บ 0.00% |
| อัตราของเสียงานระหว่างการผลิต 0.00% | | อัตราของเสียจากงานPack 50.06% | อัตรางานตำหนิ 0.46% |

1/12-2302

| | | | |
|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Order Qty 850 | | อัตราของเสียจากงานเข้า 0.69% | อัตราของเสียของCommนี้ 49.83% |
| อัตราของเสียจากงานตัด -0.70% | | อัตรางานซ่อม 0.00% | อัตรางานเหลือเก็บ 0.00% |
| อัตราของเสียงานระหว่างการผลิต -0.23% | | อัตราของเสียจากงานPack 49.83% | อัตรางานตำหนิ 0.93% |

1/12-2303

| | | | |
|--|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Order Qty 800 | | อัตราของเสียจากงานเข้า 1.47% | อัตราของเสียของCommนี้ 50.74% |
| อัตราของเสียจากงานตัด 0.00% | | อัตรางานซ่อม 0.00% | อัตรางานเหลือเก็บ 0.00% |
| อัตราของเสียงานระหว่างการผลิต 1.47% | | อัตราของเสียจากงานPack 50.00% | อัตรางานตำหนิ 0.00% |

รูปที่ ซ.22 แสดงอัตราของเสีย

อัตราความล่าช้ากว่ากำหนด

| Month | จำนวน Comm. No. ทั้งหมด | จำนวน Comm. No. ที่ล่าช้ากว่ากำหนด | อัตราความล่าช้ากว่ากำหนด |
|---------|-------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| | 1 | 0 | 0.00% |
| 01 2002 | 8 | 0 | 0.00% |
| 02 2002 | 18 | 7 | 38.89% |
| 03 2002 | 21 | 0 | 0.00% |

รูปที่ ซ.23 แสดงอัตราการส่งสินค้าล่าช้ากว่ากำหนด

อัตราความคลาดเคลื่อนจากกำหนด

| Month | จำนวน Comm. No. ทั้งหมด | จำนวน Comm. No. ที่คลาดเคลื่อนจากกำหนด | อัตราความคลาดเคลื่อนจากกำหนด |
|---------------|-------------------------|--|------------------------------|
| | 1 | 1 | 100.00% |
| February 2002 | 18 | 18 | 100.00% |
| January 2002 | 8 | 8 | 100.00% |
| March 2002 | 21 | 21 | 100.00% |

รูปที่ ซ.24 แสดงการส่งมอบสินค้าคลาดเคลื่อนจากกำหนด

รูปที่ ๓.25 แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนของผลต่างประสิทธิภาพแรงงานทางตรง

| Comm. No. | 1 | SumOfmin/unit_Sew | Order Qty | 2 | ผลประสิทธิภาพแรงงานทางตรง |
|-----------|-----------|-------------------|-----------|---------------|---------------------------|
| 1/12-0111 | 1645.3125 | 20.63 | 570 | 11759.1000185 | -4214.07813271508 |
| 1/12-0113 | 0 | 15.50 | 50 | 774.99999702 | -322.916665424903 |
| 1/12-0114 | 165 | 15.50 | 70 | 1084.99999583 | -383.333331594865 |
| 1/12-0115 | 0 | 15.50 | 50 | 774.99999702 | -322.916665424903 |
| 1/12-0120 | 0 | 15.50 | 80 | 1239.99999523 | -516.666664679845 |
| 1/12-0121 | 0 | 15.50 | 80 | 1239.99999523 | -516.666664679845 |
| 1/12-0122 | 165 | 15.50 | 50 | 774.99999702 | -254.166665424903 |
| 1/12-2304 | 310.3125 | 13.33 | 700 | 9331.00000918 | -3758.6197954913 |
| 1/12-2305 | 0 | 13.33 | 700 | 9331.00000918 | -3887.9166704913 |
| 1/12-2306 | 247.5 | 13.33 | 600 | 7998.00000787 | -3229.37500327826 |
| 1/12-2308 | 345 | 13.11 | 1300 | 17042.9999799 | -6957.49999160568 |
| 1/12-2309 | 541.875 | 13.11 | 900 | 11798.9999861 | -4690.46874418855 |
| 1/12-2310 | 811.875 | 15.58 | 1300 | 20253.9999396 | -8100.8853914837 |
| 1/12-2312 | 90 | 15.58 | 900 | 14021.9999582 | -5804.99998256564 |
| 2/02-0101 | 422.8125 | 17.44 | 200 | 3487.99998164 | -1277.16145068407 |
| 2/02-2101 | 165 | 23.00 | 2600 | 59800.0001162 | -24847.9167150954 |
| 2/02-2104 | 170 | 21.11 | 500 | 10554.9999736 | -4327.08332234373 |
| 2/02-2107 | 95.625 | 24.88 | 1300 | 32343.9999744 | -13436.8229060123 |

อัตราการทำงานของพนักงาน

February 2002

| Factorial ID | Employee ID | Name | วันที่เริ่มทำงาน | อัตราการทำงานของพนักงาน | ประสิทธิภาพงาน |
|--------------|-------------|---------------------------|------------------|-------------------------|----------------|
| 1 101 02 | 410002 | นส. นางน้อฮ เสนอใจ | 7/1/1998 | 0.93 | 38.76% |
| 1 101 03 | 430025 | นส. อูหิน เข้มเพชร | 11/9/2000 | 0.88 | 39.08% |
| 1 101 04 | 440027 | นส. มฤเรศ อูปอิมัก | 2/8/2001 | 0.90 | 71.59% |
| 1 101 05 | 430010 | นส. วงเดือน เสงี่ยมทรัพย์ | 4/1/2001 | 0.76 | 41.52% |
| 1 101 06 | 440021 | นส. ช้อย ขำทอง | 13/6/2001 | 1.00 | 20.28% |
| 1 101 07 | 440019 | นส. วลัยเพ็ญ ทรมโสภา | 8/6/2001 | 0.83 | 45.91% |
| 1 101 08 | 440020 | นส. ทองแดง โพธิ์ชัย | 12/6/2001 | 1.00 | 45.92% |
| 1 101 09 | 450001 | นส. อูไร ชุนแก้ว | 7/1/2002 | 0.95 | 59.05% |
| 1 101 10 | 450020 | นส. อรุณรักษ์ แก้วนภม | 21/1/2002 | 0.95 | 40.14% |
| 1 102 01 | 410007 | นส. ประดิษฐ์ เกษียร | 26/6/1998 | 1.00 | 80.63% |
| 1 102 02 | 430007 | นส. ทิธา หอมรินทร์ | 21/4/2000 | 1.00 | 27.53% |
| 1 102 03 | 440005 | นส. อำไพ ไครงกาบ | 30/1/2001 | 1.00 | 60.46% |
| 1 102 04 | 440015 | นส. เรณู ทับประมงค์ | 8/6/2001 | 0.90 | 70.94% |
| 1 102 05 | 440056 | นาง มาลี ปลุกจิตร | 17/12/2001 | 0.98 | 31.75% |
| 1 102 06 | 440054 | นส. จุฬารัตน์ บุญธรรม | 14/12/2001 | 0.93 | 39.08% |
| 1 102 07 | 450032 | นส. จำปี สิงห์กุรัง | 6/2/2002 | 0.81 | 21.50% |
| 1 102 08 | 450005 | นส. จิตตา ทอดศรี | 9/1/2002 | 1.00 | 34.59% |
| 1 102 09 | 450016 | นส. สุรินทร์ วงษ์สา | 17/1/2002 | 0.90 | 43.55% |
| 1 103 01 | 420003 | นส. สมคิด จอมคำสิงห์ | 10/2/1999 | 1.00 | 44.69% |
| 1 103 02 | 420005 | นาง บุญมี ปิณฑิ | 9/8/1999 | 1.00 | 82.38% |
| 1 103 03 | 430026 | นส. นรินทร์ พันธุ์เพชร | 17/11/2000 | 0.76 | 57.45% |
| 1 103 04 | 430019 | นส. ชวนพิศ สงนื้อ | 3/10/2000 | 0.93 | 61.81% |
| 1 103 05 | 430016 | นส. บุญลอค ลาสว่าง | 30/8/2000 | 1.00 | 54.21% |
| 1 103 06 | 430008 | นส. คำภีร์ กุจอมขำ | 27/4/2000 | 0.29 | 37.02% |
| 1 103 07 | 440022 | นส. สุพิศรา รัตนะเสมอ | 26/6/2001 | 0.95 | 53.97% |
| 1 103 08 | 440033 | นส. กรัณธา แก้วจีน | 27/8/2001 | 0.95 | 61.99% |
| 1 103 09 | 440051 | นส. วาท ปุ๊ชอบ | 6/12/2001 | 0.90 | 42.86% |
| 1 103 10 | 450045 | นส. คำผัด แก้ววิเศษ | 21/2/2002 | 0.29 | 40.99% |
| 1 103 10 | 440053 | นส. สายสุนีย์ บุญประเคน | 13/12/2001 | 0.21 | 81.02% |
| 1 103 11 | 450017 | นส. จงจิตร สุขแสน | 18/1/2002 | 0.86 | 43.71% |

รูปที่ ซ.26 แสดงอัตราการทำงานของพนักงานและประสิทธิภาพการทำงาน

January 2002

| Team ID | Team Name | Total Employees | จำนวนพนักงานจริง | เข้า | ออก | จำนวนที่ต้องกรับสมัคร | อัตรากำลังทำงาน |
|---------|--------------------------|-----------------|------------------|------|-----|-----------------------|-----------------|
| T 101 | สุคชญา บุคโค | 12 | 10 | 2 | 0 | 2 | 0.83 |
| T 102 | ถาวร ทาระเวทย์ | 10 | 9 | 6 | 3 | 1 | 0.90 |
| T 103 | จิตติมา พันธแจ่ม | 15 | 13 | 5 | 3 | 2 | 0.87 |
| T 104 | อุไร เว็ชร้อย | 10 | 6 | 0 | 1 | 4 | 0.60 |
| T 105 | ทิวากร แสงบัว | 12 | 11 | 0 | 0 | 1 | 0.92 |
| T 106 | จำเรียง เกศเรือง | 12 | 6 | 1 | 3 | 6 | 0.50 |
| T 107 | บง ศรีดวงศ์ | 12 | 9 | 1 | 1 | 3 | 0.75 |
| T 108 | มารยาท พิสิ์ก | 12 | 8 | 0 | 1 | 4 | 0.67 |
| T 109 | หัวหน้าทีม+เขียนตัวอย่าง | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 1.00 |
| T 120 | Packing | 7 | 6 | 0 | 1 | 1 | 0.86 |
| T 130 | Cutting | 10 | 8 | 1 | 2 | 2 | 0.80 |
| T 140 | Pattern&Design | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1.00 |
| T 150 | Purchasing | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1.00 |
| T 160 | Store | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 1.00 |
| T 170 | Account | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.00 |
| T 180 | Personnel | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1.00 |
| T 190 | Management | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1.00 |
| T 201 | ใจเพชร อุปพงษ์ | 20 | 15 | 6 | 3 | 5 | 0.75 |
| T 202 | วิราวรรณ จาริ์ณ | 14 | 8 | 0 | 0 | 6 | 0.57 |
| T 203 | ทีม 3 BW2 | 8 | 7 | 0 | 0 | 1 | 0.88 |
| T 204 | Q.C.+แม่บ้าน BW2 | 8 | 6 | 0 | 2 | 2 | 0.75 |
| T 205 | หัวหน้าทีม BW2 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0.67 |
| ยอดรวม | | 198 | 156 | 22 | 20 | 42 | 0.79 |

รูปที่ ๗.27 แสดงอัตรากำลังทำงาน

| Comm. No. | Mat. No. | Qty. | Payed Qty | Price/unit | 1 | ผลต่างปริมาณวัตถุดิบทางตรง |
|-----------|-----------|------|-----------|------------|-------|----------------------------|
| 1/12-2308 | 35203 025 | 1500 | 1100 | 3.7200 | 4092 | -1488 |
| 1/12-2308 | 18404 110 | 2000 | 2000 | 18.0000 | 36000 | 0 |
| 1/12-2308 | 47005 006 | 1400 | 1340 | 1.0000 | 1340 | -60 |

รูปที่ ๗.28 แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนของผลต่างปริมาณวัตถุดิบทางตรง

บริษัท บอด้ แวร์ จำกัด

วันที่พิมพ์ 25/3/2002 9:26:08

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------|--------------|---------|-------------------------|------------|--|---------------|-------------------|----------|-----------|--------|----------|-------------|----------|----------|--------|----------|
| บัตรดอก: 1 101 02 | | รหัส: 410002 | | ชื่อ: นส. แนน้อย เสนอใจ | | วันที่เริ่มงาน 7/1/1998 | | อายุงาน: 1538 วัน | | | | | | | | | |
| หมายเลขบัญชีธนาคาร: 05330096717 | | | | ค่าแรง: 170.00 | | ค่าแรงประจำวันที่ 1/1/2002 ถึงวันที่ 15/1/2002 | | | | | | | | | | | |
| เวลาทำงาน 10 วัน | ปกติ | | OT 1 | OT 1.5 | OT 2 | OT 3 | เวลากูป้องกัน | ปกติ | | OT | เซนต์ | %eff | | | | | |
| | ชม. | 80.00 | 0.00 | 6.00 | 0.00 | 0.00 | | นาที | 2,581.42 | 145.00 | 200.00 | | | | | | |
| | บาท | 1,700.00 | 0.00 | 191.25 | 0.00 | 0.00 | | บาท | 1,068.16 | 115.41 | 68.60 | | | | | | |
| ลา สาย อื่นๆ | สาย | ลากิจ | ลาป่วย | เบี่ยงชั้น | ค่าเดินทาง | งานพิเศษ | ค่าคลอด | อื่นๆ | วันหยุด | OTวันหยุด | รวม | รายวัน | รายเหมา | ผลต่าง | | | |
| | 0.00 | 2 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 583.00 | 1 | 0.00 | 170.00 | 1,891.25 | 1,252.17 | -639.08 | | | |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| สะสม | วัน | %eff | holiday | | สาย | | ลากิจ | ลาป่วย | ขอด | ใบ | ค่า | รวมเงิน | ประกันสังคม | ภาษี | รับสุทธิ | ลงชื่อ | |
| Year | ทำงาน | | วัน | รวม | ครั้ง | นาที | วัน | บาท | วัน | บาท | ลา | | | | | | ลา |
| 2002 | 44 | 43.10 | 4 | 680 | 0 | 0.00 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 2,644.25 | 51.00 | | 2,593.25 |

บริษัท บอด้ แวร์ จำกัด

วันที่พิมพ์ 25/3/2002 9:26:08

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------|--------------|---------|--------------------------|------------|--|---------------|------------------|----------|-----------|--------|----------|-------------|----------|----------|--------|----------|
| บัตรดอก: 1 101 03 | | รหัส: 430025 | | ชื่อ: นส. ยูพิน เข้มเพชร | | วันที่เริ่มงาน 11/9/2000 | | อายุงาน: 560 วัน | | | | | | | | | |
| หมายเลขบัญชีธนาคาร: 05330130703 | | | | ค่าแรง: 170.00 | | ค่าแรงประจำวันที่ 1/1/2002 ถึงวันที่ 15/1/2002 | | | | | | | | | | | |
| เวลาทำงาน 8 วัน | ปกติ | | OT 1 | OT 1.5 | OT 2 | OT 3 | เวลากูป้องกัน | ปกติ | | OT | เซนต์ | %eff | | | | | |
| | ชม. | 64.00 | 0.00 | 3.00 | 0.00 | 0.00 | | นาที | 2,175.10 | 139.90 | 40.00 | | | | | | |
| | บาท | 1,360.00 | 0.00 | 95.63 | 0.00 | 0.00 | | บาท | 928.44 | 65.79 | 13.72 | | | | | | |
| ลา สาย อื่นๆ | สาย | ลากิจ | ลาป่วย | เบี่ยงชั้น | ค่าเดินทาง | งานพิเศษ | ค่าคลอด | อื่นๆ | วันหยุด | OTวันหยุด | รวม | รายวัน | รายเหมา | ผลต่าง | | | |
| | 13.00 | 4 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1 | 0.00 | 170.00 | 1,451.02 | 1,007.95 | -443.07 | | | |
| | 4.60 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| สะสม | วัน | %eff | holiday | | สาย | | ลากิจ | ลาป่วย | ขอด | ใบ | ค่า | รวมเงิน | ประกันสังคม | ภาษี | รับสุทธิ | ลงชื่อ | |
| Year | ทำงาน | | วัน | รวม | ครั้ง | นาที | วัน | บาท | วัน | บาท | ลา | | | | | | ลา |
| 2002 | 40 | 43.48 | 4 | 680 | 7 | 133.00 | 6.63 | 0 | 1 | 0 | 8 | 3 | 0 | 1,621.02 | 40.66 | | 1,580.36 |

ค่าแรง และประสิทธิภาพของพนักงานแต่ละคน

รูปที่ ๓.๓๑ แสดงค่าแรงและประสิทธิภาพของพนักงานแต่ละคน

| | | | | | | | |
|-----------------|--------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------|--------------|
| 1 105 01 | Employee ID | <u>350002</u> | <u>นส. สมพิศ สิงห์คำ</u> | | | | |
| | Month | จำนวนวันที่มาทำงาน | ยอดลา | ค่าจ้างรายเหมา | ค่าจ้างรายวัน | ผลต่าง | % EIT |
| | January 2002 | 23.1875 | 2.8125 | 4,768.05 | 7,772.94 | -3,004.89 | 37.53% |
| | February 2002 | 21 | 0 | 3,853.97 | 6,971.25 | -3,117.28 | 36.72% |
| 1 105 03 | Employee ID | <u>360001</u> | <u>นาง สมพร บุญมี</u> | | | | |
| | Month | จำนวนวันที่มาทำงาน | ยอดลา | ค่าจ้างรายเหมา | ค่าจ้างรายวัน | ผลต่าง | % EIT |
| | January 2002 | 23 | 3 | 4,569.06 | 7,379.81 | -2,810.75 | 39.11% |
| | February 2002 | 21 | 0 | 3,692.07 | 6,797.81 | -3,105.74 | 37.14% |
| 1 109 03 | Employee ID | <u>360002</u> | <u>นาง จิตติมา พันธุ์แจ่ม</u> | | | | |
| | Month | จำนวนวันที่มาทำงาน | ยอดลา | ค่าจ้างรายเหมา | ค่าจ้างรายวัน | ผลต่าง | % EIT |
| | January 2002 | 27 | 0 | 450.00 | 450.00 | 0.00 | 0.00% |
| | February 2002 | 1 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| 1 205 01 | Employee ID | <u>360005</u> | <u>นส. ไชเพชร อปพงษ์</u> | | | | |
| | Month | จำนวนวันที่มาทำงาน | ยอดลา | ค่าจ้างรายเหมา | ค่าจ้างรายวัน | ผลต่าง | % EIT |
| | January 2002 | 26 | 0 | 3,790.00 | 9,264.37 | -5,474.38 | 0.00% |
| | February 1972 | 1 | 0 | 588.46 | 778.46 | -190.00 | 0.00% |
| | February 2002 | 22 | 0 | 4,136.15 | 9,384.90 | -5,248.75 | 0.00% |

ค่าแรง และประสิทธิภาพของพนักงาน ประจำเดือน

January 2002

| บัตรดอก | Employee ID | Name | จำนวนวันที่มาทำงาน | ชดเวลา | ค่าจ้างรายเหมา | ค่าจ้างรายวัน | ผลต่าง | % EFT |
|----------|-------------|---------------------------|--------------------|--------|----------------|---------------|-----------|--------|
| I 101 02 | 410002 | นส. แน่งน้อย เสนอใจ | 24 | 8.33% | 3,555.91 | 5,693.63 | -2,137.71 | 44.97% |
| I 101 03 | 430025 | นส. สุพิน เข้มเพชร | 20.875 | 24.55% | 2,161.11 | 3,788.52 | -1,627.41 | 45.73% |
| I 101 04 | 440027 | นส. นฤเรศ อุปลัมภ์ | 24 | 8.33% | 4,170.73 | 6,154.17 | -1,983.44 | 57.83% |
| I 101 05 | 430010 | นส. วงเดือน เสงี่ยมทรัพย์ | 22 | 18.18% | 2,392.85 | 3,794.31 | -1,401.46 | 50.09% |
| I 101 06 | 440021 | นส. อ้อย น่ายทอง | 22 | 18.18% | 2,113.05 | 4,537.50 | -2,424.45 | 36.04% |
| I 101 07 | 440019 | นส. วิทย์เพ็ญ ทรมโสภา | 21.5 | 20.93% | 3,214.07 | 3,712.50 | -498.43 | 70.57% |
| I 101 08 | 440020 | นส. ทองแดง โพธิ์ชัย | 21.5 | 20.93% | 2,939.94 | 4,640.63 | -1,700.69 | 50.91% |
| I 101 09 | 450001 | นส. อุไร ขุนแก้ว | 22 | 0.00% | 3,631.02 | 4,993.75 | -1,362.73 | 59.01% |
| I 101 10 | 450020 | นส. อนุรักษณ์ แก้วแกม | 9.5 | 5.26% | 901.75 | 1,567.50 | -665.75 | 41.82% |
| I 102 02 | 430007 | นส. ทิพา หอมรินทร์ | 26 | 0.00% | 4,370.45 | 7,365.06 | -2,994.61 | 45.76% |
| I 102 03 | 440005 | นส. อ่าไฟ ไครงกาบ | 26 | 0.00% | 3,544.14 | 6,432.34 | -2,888.20 | 41.67% |
| I 102 04 | 440015 | นส. เรณู ทับประมงค์ | 24 | 8.33% | 3,898.44 | 5,610.00 | -1,711.56 | 55.20% |
| I 102 05 | 440056 | นาง มาลี ปูลูกจิตร | 26 | 0.00% | 3,947.29 | 5,942.50 | -1,995.21 | 53.35% |
| I 102 06 | 440054 | นส. สุหารัตน์ บุญธรรม | 26 | 0.00% | 2,842.23 | 4,911.25 | -2,069.02 | 45.53% |
| I 102 07 | 450002 | นส. นริศา จันทชาติ | 19 | 15.79% | 2,024.65 | 3,795.00 | -1,770.35 | 43.78% |
| I 102 08 | 450005 | นส. จิตดา พลดี | 20 | 0.00% | 2,242.54 | 4,424.06 | -2,181.53 | 41.50% |
| I 102 09 | 450012 | นส. เสงี่ยม อารมณ์ | 1 | 0.00% | 47.04 | 165.00 | -117.96 | 23.58% |
| I 102 09 | 450016 | นส. สุรินทร์ วงษ์ตา | 13 | 0.00% | 2,048.64 | 3,315.47 | -1,266.83 | 50.03% |
| I 103 01 | 420003 | นส. สมคิด จอมคำสิงห์ | 21 | 23.81% | 3,930.41 | 4,335.00 | -404.59 | 76.98% |
| I 103 02 | 420005 | นาง บุญมี ปัญดี | 26 | 0.00% | 6,862.07 | 6,440.94 | 421.13 | 91.51% |
| I 103 03 | 430026 | นส. นรินทร์ พันธุ์พร | 21.5 | 20.93% | 4,376.23 | 4,411.38 | -35.14 | 81.40% |
| I 103 04 | 430019 | นส. รวนพิศ สงนุ้ย | 22 | 18.18% | 3,648.92 | 4,424.06 | -775.14 | 65.50% |
| I 103 05 | 430016 | นส. บุญลอค ลาสว่าง | 22 | 18.18% | 5,628.01 | 5,582.00 | 46.01 | 85.97% |
| I 103 06 | 430008 | นส. คำปิ่น กุจอหม่า | 23 | 13.04% | 2,804.72 | 4,226.00 | -1,421.28 | 51.64% |
| I 103 07 | 440022 | นส. ศุภัตรา รัตนะเสมอ | 21 | 19.05% | 3,374.31 | 4,743.75 | -1,369.44 | 57.16% |
| I 103 08 | 440033 | นส. กรัณจา แก้วจีน | 23.5 | 10.64% | 3,189.36 | 4,205.78 | -1,016.43 | 60.69% |
| I 103 09 | 440051 | นส. วาฬ ปุโอบ | 26 | 0.00% | 2,588.23 | 5,004.06 | -2,415.83 | 39.68% |
| I 103 10 | 440053 | นส. สายสุนีย์ บุญประเศ | 21.5 | 20.93% | 3,383.55 | 3,825.94 | -442.39 | 72.68% |
| I 103 11 | 440046 | นส รัตนา แสงแก้ว | 0 | #Error | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| I 103 11 | 450003 | นาง สุมลรัตน์ สวัสดิ์อื้อ | 8 | 0.00% | 324.45 | 1,320.00 | -995.55 | 20.33% |
| I 103 11 | 450017 | นส จงจิตร สุขแสน | 12 | 0.00% | 1,581.51 | 2,258.44 | -676.93 | 55.96% |
| I 103 12 | 450021 | นส ไสว เสริมพิมาย | 14 | 0.00% | 1,941.13 | 3,135.00 | -1,193.87 | 48.44% |
| I 103 13 | 450011 | นส อรพา รัตนวิชัย | 15 | 6.67% | 1,251.50 | 2,475.00 | -1,223.50 | 40.46% |
| I 103 14 | 450019 | นส คู่่นใจ วงเดือน | 5.5 | 27.27% | 331.44 | 907.50 | -576.06 | 23.86% |

รูปที่ ๓.32 แสดงค่าแรงและประสิทธิภาพของพนักงาน ประจำเดือน

BODY WEAR CO.,LTD

ค่าแรง ประสิทธิภาพของแต่ละทีม

January 2002

| Team ID | TeamName | ยอดคลา | ค่าจ้างรายเหมา | ค่าจ้างรายวัน | ผลต่าง | % Eff |
|---------|------------------------|--------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------|
| T 101 | ศุภญา บุคโต | 12.48% | 29,676.75 | 47,009.50 | -17,332.75 | 49.25% |
| T 102 | ถาวร ทาระเวทย์ | 2.76% | 24,965.42 | 41,960.69 | -16,995.27 | 47.05% |
| T 103 | จิตติมา พันธุ์แจ่ม | 12.41% | 45,215.83 | 57,294.84 | -12,079.01 | 63.75% |
| T 104 | อุไร เรียบร้อย | 8.43% | 30,099.01 | 36,353.94 | -6,254.93 | 68.60% |
| T 105 | ทิวากร แสงบัว | 8.23% | 24,208.92 | 64,899.58 | -40,690.67 | 14.78% |
| T 106 | จำเรียง เกิดเรือง | 22.26% | 29,989.31 | 36,597.66 | -6,608.34 | 67.61% |
| T 107 | บง ศรีดาวงศ์ | 17.05% | 30,290.52 | 49,033.25 | -18,742.73 | 47.73% |
| T 108 | มารยาท พิสิก | 15.01% | 27,317.13 | 44,409.83 | -17,092.71 | 45.31% |
| T 109 | หัวหน้าทีม+เข็บค้อย่าง | 5.04% | 38,188.19 | 126,158.82 | -87,970.63 | 0.00% |
| T 120 | Packing | 3.37% | 8,904.00 | 40,136.53 | -31,232.53 | 0.00% |
| T 130 | Cutting | 14.78% | 2,301.00 | 25,454.94 | -23,153.94 | 0.00% |
| T 160 | Store | 5.69% | 2,130.85 | 26,065.87 | -23,935.02 | 0.00% |
| T 201 | โจเพชร อุปพงษ์ | 7.44% | 42,139.54 | 60,190.96 | -18,051.42 | 57.16% |
| T 202 | วีรวัฒน์ จารัตน์ | 5.85% | 27,060.12 | 37,982.02 | -10,921.90 | 59.79% |
| T 203 | ทีม 3 BW2 | 12.32% | 17,592.07 | 25,324.38 | -7,732.31 | 56.99% |
| T 204 | Q.C.+แม่บ้าน BW2 | 6.18% | 5,536.97 | 32,696.25 | -27,159.28 | 11.16% |
| T 205 | หัวหน้าทีม BW2 | 0.00% | 5,570.00 | 16,129.00 | -10,559.00 | 0.00% |
| | รวม | 9.47% | 391,185.63 | 767,698.05 | -376,512.42 | |

รูปที่ ๓.33 แสดงค่าแรงและประสิทธิภาพของแต่ละทีม

ค่าแรง และประสิทธิภาพในแต่ละเดือน

February 1972

| บัตรดอก | Employee ID | Name | จำนวนวันที่มาทำงาน | ชดคลา | ค่าจ้างรายเหมา | ค่าจ้างรายวัน | ผลต่าง | % Eff |
|----------|-------------|-------------------|--------------------|-------|----------------|---------------|---------|-------|
| 1 205 01 | 360005 | นส. โจเพชร อุพงษ์ | 1 | 0 | 588.46 | 778.46 | -190.00 | 0.00% |
| | | รวม | 1.00 | 0.00 | 588.46 | 778.46 | -190.00 | 0.00% |

February 2002

| บัตรดอก | Employee ID | Name | จำนวนวันที่มาทำงาน | ชดคลา | ค่าจ้างรายเหมา | ค่าจ้างรายวัน | ผลต่าง | % Eff |
|----------|-------------|---------------------------|--------------------|-------|----------------|---------------|-----------|--------|
| 1 101 02 | 410002 | นส. เน่งน้อย เสนอใจ | 19.5 | 1 | 2,265.15 | 4,016.25 | -1,751.10 | 40.86% |
| 1 101 03 | 430025 | นส. สุทิน เข้มเพชร | 18.5 | 2.5 | 2,120.43 | 3,739.38 | -1,618.95 | 41.24% |
| 1 101 04 | 440027 | นส. มยุเรศ อุปถัมภ์ | 19 | 2 | 4,532.52 | 5,131.25 | -598.73 | 75.73% |
| 1 101 05 | 430010 | นส. วงเดือน เสงี่ยมทรัพย์ | 16 | 5 | 2,113.85 | 3,227.44 | -1,113.58 | 45.40% |
| 1 101 06 | 440021 | นส. อ้อย ช่ายทอง | 21 | 0 | 1,889.80 | 4,705.00 | -2,815.20 | 21.72% |
| 1 101 07 | 440019 | นส. วัลย์เพ็ญ พรหมโสภ | 17.5 | 3 | 2,506.81 | 3,582.50 | -1,075.69 | 49.95% |
| 1 101 08 | 440020 | นส. ทองแดง โพธิ์ชัย | 21 | 0 | 3,142.46 | 4,776.88 | -1,634.41 | 47.85% |
| 1 101 09 | 450001 | นส. อุไร ขุนแก้ว | 20 | 1 | 3,868.40 | 4,849.38 | -980.98 | 65.09% |
| 1 101 10 | 450020 | นส. อนุรักษณ์ แก้วกม | 20 | 1 | 1,866.98 | 3,300.00 | -1,433.02 | 43.94% |
| 1 102 01 | 410007 | นส. ประดับพิน เกษียร | 21 | 0 | 6,383.42 | 7,071.88 | -688.45 | 77.42% |
| 1 102 02 | 430007 | นส. ทิพา หอมรินทร์ | 21 | 0 | 2,575.19 | 5,582.81 | -3,007.62 | 29.73% |
| 1 102 03 | 440005 | นส. อ่ำไพ ไครงกาบ | 21 | 0 | 4,978.92 | 6,350.94 | -1,372.02 | 60.98% |
| 1 102 04 | 440015 | นส. เรณู ทับประมงศ์ | 19 | 2 | 4,104.20 | 4,898.44 | -794.24 | 67.66% |
| 1 102 05 | 440056 | นาง มาดี ปลุกจิตร | 20.5 | 0 | 1,625.36 | 3,939.38 | -2,314.02 | 33.59% |
| 1 102 06 | 440054 | นส. จุฬารัตน์ บุญธรรม | 19.5 | 1.5 | 1,543.30 | 3,217.50 | -1,674.20 | 39.61% |
| 1 102 07 | 450032 | นส. จำปี สิงห์กูรัง | 17 | 0 | 736.81 | 2,805.00 | -2,068.19 | 21.73% |
| 1 102 08 | 450005 | นส. จิตดา พลดี | 21 | 0 | 2,463.65 | 5,261.88 | -2,798.22 | 35.47% |
| 1 102 09 | 450016 | นส. สุรินทร์ วงษ์สา | 19 | 2 | 2,368.96 | 4,620.00 | -2,251.04 | 43.14% |
| 1 103 01 | 420003 | นส. สมคิด ออมคำสิงห์ | 21 | 0 | 3,454.81 | 5,303.75 | -1,848.94 | 46.77% |
| 1 103 02 | 420005 | นาง บุญมี ปัญธิ | 21 | 0 | 5,664.19 | 5,636.56 | 27.63 | 85.47% |
| 1 103 03 | 430026 | นส. นรินทร์ พันเพชร | 16 | 4 | 2,874.42 | 3,500.00 | -625.58 | 62.23% |
| 1 103 04 | 430019 | นส. ชวนพิศ สงน้อย | 19.5 | 1.5 | 3,928.51 | 4,485.94 | -557.43 | 69.66% |
| 1 103 05 | 430016 | นส. บุญยอด ลาตว่าง | 21 | 0 | 4,742.09 | 6,574.38 | -1,832.28 | 56.57% |
| 1 103 06 | 430008 | นส. คำปิ่น กุยอมข่า | 6 | 2 | 818.67 | 1,360.00 | -541.33 | 38.91% |
| 1 103 07 | 440022 | นส. สุพัตรา รัตนะเสม | 20 | 1 | 4,011.90 | 5,321.25 | -1,309.35 | 58.55% |
| 1 103 08 | 440033 | นส. กรัณษา แก้วจิน | 20 | 1 | 3,015.04 | 3,795.00 | -779.96 | 63.18% |
| 1 103 09 | 440051 | นส. วาที ภูออบ | 19 | 2 | 1,672.57 | 3,135.00 | -1,462.43 | 43.80% |
| 1 103 10 | 440053 | นส. สายสุนีย์ บุญประเ | 4.5 | 1.5 | 887.80 | 835.31 | 52.49 | 87.72% |
| 1 103 10 | 450045 | นส. คำหลัก แก้ววิเศษ | 6 | 0 | 523.25 | 990.00 | -466.75 | 42.62% |

รูปที่ ข.34 แสดงค่าแรงและประสิทธิภาพในแต่ละเดือน

ค่าแรง และประสิทธิภาพของพนักงาน (สะสม) ตั้งแต่วันที่ 1/1/02

| บัตรออก | Employee ID | Name | จำนวนวันทำงาน | ชดเชย | ค่าจ้างรายเหมา | ค่าจ้างรายวัน | ผลต่าง | % Eff |
|----------|-------------|----------------------------|---------------|--------|----------------|---------------|-----------|--------|
| 1 101 02 | 410002 | นส. แมงน้อย เสนอใจ | 43.5 | 6.90% | 5,821.06 | 9,709.88 | -3,888.81 | 43.17% |
| 1 101 03 | 430025 | นส. ตูพิน เข้มเพชร | 39.375 | 19.37% | 4,281.54 | 7,527.90 | -3,246.35 | 43.61% |
| 1 101 04 | 440027 | นส. มยุเรศ อุปถัมภ์ | 43 | 9.30% | 8,703.25 | 11,285.42 | -2,582.17 | 65.57% |
| 1 101 05 | 430010 | นส. วงเดือน เสงี่ยมทรัพย์ | 38 | 23.68% | 4,506.71 | 7,021.75 | -2,515.04 | 48.18% |
| 1 101 06 | 440021 | นส. อ้อย ชำยทอง | 43 | 9.30% | 4,002.85 | 9,242.50 | -5,239.65 | 29.26% |
| 1 101 07 | 440019 | นส. วิทย์เพ็ญ พรหมโสภณ | 39 | 19.23% | 5,720.88 | 7,295.00 | -1,574.12 | 61.34% |
| 1 101 08 | 440020 | นส. ทองแดง โพรชัย | 42.5 | 10.59% | 6,082.40 | 9,417.50 | -3,335.10 | 49.48% |
| 1 101 09 | 450001 | นส. อุไร ขุนแก้ว | 42 | 2.38% | 7,499.41 | 9,843.13 | -2,343.71 | 61.92% |
| 1 101 10 | 450020 | นส. อรุณรักษ์ แก้วแกม | 29.5 | 5.08% | 2,768.72 | 4,867.50 | -2,098.78 | 43.29% |
| 1 102 01 | 410007 | นส. ประดับทิพย์ เกษียร | 21 | 0.00% | 6,383.42 | 7,071.88 | -688.45 | 77.42% |
| 1 102 02 | 430007 | นส. ทิพา หอมวรินทร์ | 47 | 0.00% | 6,945.64 | 12,947.88 | -6,002.23 | 38.99% |
| 1 102 03 | 440005 | นส. อำไพ โครงกาบ | 47 | 0.00% | 8,523.06 | 12,783.28 | -4,260.22 | 50.76% |
| 1 102 04 | 440015 | นส. เรณู ทับประมงค์ | 43 | 9.30% | 8,002.64 | 10,508.44 | -2,505.80 | 60.90% |
| 1 102 05 | 440056 | นาง มาดี ปลุกจิตร | 46.5 | 0.00% | 5,572.65 | 9,881.88 | -4,309.22 | 45.06% |
| 1 102 06 | 440054 | นส. จุฬารัตน์ บุญธรรม | 45.5 | 3.30% | 4,385.54 | 8,128.75 | -3,743.21 | 43.06% |
| 1 102 07 | 450002 | นส. นริศา จันทชาติ | 19 | 15.79% | 2,024.65 | 3,795.00 | -1,770.35 | 43.78% |
| 1 102 07 | 450032 | นส. จำปี สิงห์กูรัง | 17 | 0.00% | 736.81 | 2,805.00 | -2,068.19 | 21.73% |
| 1 102 08 | 450005 | นส. จิตตา พลคือ | 41 | 0.00% | 4,706.19 | 9,685.94 | -4,979.75 | 38.32% |
| 1 102 09 | 450012 | นส. เสรีชม อารมณ | 1 | 0.00% | 47.04 | 165.00 | -117.96 | 23.58% |
| 1 102 09 | 450016 | นส. สุรินทร์ วงษ์ตา | 32 | 6.25% | 4,417.60 | 7,935.47 | -3,517.87 | 45.98% |
| 1 103 01 | 420003 | นส. สมคิด จอมคำสิงห์ | 42 | 11.90% | 7,385.22 | 9,638.75 | -2,253.53 | 62.17% |
| 1 103 02 | 420005 | นาง บุญมี ใญ่ยุติ | 47 | 0.00% | 12,526.25 | 12,077.50 | 448.75 | 88.82% |
| 1 103 03 | 430026 | นส. นรินทร์ พันเพชร | 37.5 | 22.67% | 7,250.65 | 7,911.38 | -660.72 | 73.56% |
| 1 103 04 | 430019 | นส. ขวณพิศ สงนุ้ย | 41.5 | 13.25% | 7,577.43 | 8,910.00 | -1,332.57 | 67.55% |
| 1 103 05 | 430016 | นส. บุญลอล ลาตว้ง | 43 | 9.30% | 10,370.10 | 12,156.38 | -1,786.27 | 71.37% |
| 1 103 06 | 430008 | นส. คำปิ่น กุจอหม่า | 29 | 17.24% | 3,623.40 | 5,586.00 | -1,962.60 | 48.89% |
| 1 103 07 | 440022 | นส. ศุพัตรา รัตนะเสมอ | 41 | 12.20% | 7,386.21 | 10,065.00 | -2,678.79 | 57.86% |
| 1 103 08 | 440033 | นส. กรัณษา แก้วจีน | 43.5 | 8.05% | 6,204.40 | 8,000.78 | -1,796.38 | 61.84% |
| 1 103 09 | 440051 | นส. วาท บุญอบ | 45 | 4.44% | 4,260.80 | 8,139.06 | -3,878.26 | 41.36% |
| 1 103 10 | 440053 | นส. สายสุนีย์ บุญประค | 26 | 23.08% | 4,271.35 | 4,661.25 | -389.90 | 75.34% |
| 1 103 10 | 450045 | นส. คำผลัด แก้ววิเศษ | 6 | 0.00% | 523.25 | 990.00 | -466.75 | 42.62% |
| 1 103 11 | 440046 | นส. รัตนา แสงแก้ว | 0 | #Error | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| 1 103 11 | 450003 | นาง สุมลรัตน์ สวัสดิ์เอื้อ | 8 | 0.00% | 324.45 | 1,320.00 | -995.55 | 20.33% |
| 1 103 11 | 450017 | นส. จงจิตร สุขแสน | 30 | 10.00% | 3,796.00 | 6,177.19 | -2,381.19 | 49.53% |
| 1 103 12 | 450021 | นส. ไสว เสริมพิมาย | 35 | 0.00% | 5,828.57 | 8,025.63 | -2,197.05 | 58.25% |
| 1 103 13 | 450011 | นส. อรพา รัตนวิสัย | 15 | 20.00% | 1,251.50 | 2,475.00 | -1,223.50 | 40.52% |

รูปที่ ๓.35 แสดงค่าแรงและประสิทธิภาพของพนักงานสะสม

BODY WEAR CO.,LTD.

รายงานผลสรุปแรงและงบประมาณของพนักงานที่ทำงาน

รูปที่ 36 แสดงรายงานสรุปค่าแรงและประกันสังคมของพนักงานรายวัน

| ที่ | หมายเลขบัญชีธนาคาร | วันที่เริ่มงาน | ชื่อ - สกุล | เลขที่ | ค่าจ้างรายวัน | ลาป่วย | ลาพักร้อน | วันทำงาน (วัน) | จำนวนเงิน (บาท) | เข้างาน | หักเงิน (บาท) | OT 1 เท่า | | OT 1.5 เท่า | | OT 2.0 เท่า | | OT 3 เท่า | | ค่าป่วย | เบี้ยขยัน | พิเศษ | อื่นๆ | วันหยุด | ทำงาน *W*V (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ค่าคืนงาน (บาท) | จำนวนเงินรวมทั้งหมด (บาท) | จำนวนเงินรวม | ประกันสังคม | ภาษี | จำนวนเงินที่ได้รับ (บาท) | |
|-----|--------------------|----------------|-----------------------|--------------|---------------|----------------|------------------|------------------|-----------------|-------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|------------|--------------|---------------|----------|---------------|-----------|-------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|--------------------------|-------------------|
| | | | | | | | | | | | | ชม | บาท | ชม | บาท | ชม | บาท | ชม | บาท | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 6/9/2001 | นส. มณเฑียร กอมาคย์ | 1 202 01 | 165 | 1 | 0 | 24 | 3,960.00 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 12.00 | 371.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4,331.25 | 2,574.16 | 118.80 | 49.91 | 4,212.45 | |
| | 097930 | 2/2/1998 | นาง ประเวศ บุญสวัสดิ์ | 1 202 02 | 175 | 0 | 0 | 26 | 4,550.00 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 12.00 | 393.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.00 | 175.00 | 0.00 | 5,118.75 | 3,908.82 | 136.50 | 65.15 | 4,982.25 | |
| | 120993 | 5/1/2000 | นส. ถิศาพันธ์ ยันชมภู | 1 202 03 | 170 | 0 | 0 | 26 | 4,420.00 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 12.00 | 382.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.00 | 170.00 | 0.00 | 4,972.50 | 4,558.19 | 132.60 | 76.73 | 4,839.90 | |
| | 084816 | 8/3/1994 | นส. จำเนียร คำแดง | 1 202 04 | 178 | 0 | 0 | 26 | 4,628.00 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 6.00 | 200.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.00 | 178.00 | 0.00 | 5,006.25 | 3,366.92 | 138.84 | 58.10 | 4,867.41 | |
| | 096799 | 27/5/1997 | นส. รัตนะ ทาบัง | 1 202 05 | 180 | 1.5 | 0 | 24.5 | 4,410.00 | 58 | 21.75 | 0.00 | 0 | 0 | 6.00 | 202.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.00 | 180.00 | 0.00 | 4,770.75 | 3,101.85 | 131.65 | 56.38 | 4,639.10 | |
| | 141350 | 3/7/2001 | นส. บุญน้อย ไครทิพย์ | 1 202 06 | 165 | 2 | 0 | 24 | 3,960.00 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 12.00 | 371.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.00 | 165.00 | 0.00 | 4,496.25 | 2,338.78 | 118.80 | 40.86 | 4,377.45 | |
| | 142002 | 23/8/2000 | นส. จันทร หันดวง | 1 202 07 | 170 | 3 | 0 | 23 | 3,910.00 | 7 | 2.48 | 0.00 | 0 | 0 | 12.00 | 382.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.00 | 170.00 | 0.00 | 4,460.02 | 3,910.92 | 117.23 | 73.38 | 4,342.80 | |
| | 141410 | 8/11/2000 | นส. ดวงใจ บุครโค | 1 202 08 | 165 | 0 | 4 | 23 | 3,795.00 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 12.00 | 371.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 660 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4,826.25 | 3,300.48 | 113.85 | 51.33 | 4,712.40 | |
| | | 19/2/2002 | นส. คำพันธ์ คำแก้ว | 1 203 01 | 165 | 6 | 0 | 20 | 3,300.00 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 6.00 | 185.63 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3,485.63 | 2,134.44 | 99.00 | 49.30 | 3,386.63 | |
| | 141318 | 1/8/2001 | นาง บังอร คำโคตรศูนย์ | 1 203 02 | 170 | 0 | 0 | 26 | 4,420.00 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 12.00 | 382.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4,802.50 | 3,282.99 | 132.60 | 56.81 | 4,669.90 | |
| | | 16/8/2001 | นส. ถัดดา ทิระภาค | 1 203 03 | 165 | 4 | 0 | 22 | 3,630.00 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 12.00 | 371.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4,001.25 | 3,209.88 | 108.90 | 64.54 | 3,892.35 | |
| | | 24/7/2001 | นส. ถอย วรวงศ์ | 1 203 05 | 170 | 7 | 0 | 19 | 3,230.00 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 12.00 | 382.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3,612.50 | 2,382.06 | 96.90 | 55.55 | 3,515.60 | |
| | | 12/5/2001 | นส. คัน มณีจันทา | 1 203 06 | 165 | 0 | 0 | 26 | 4,290.00 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 12.00 | 371.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 0.00 | 165.00 | 0.00 | 4,926.25 | 3,811.72 | 128.70 | 61.92 | 4,797.55 |
| | | 10/8/2001 | นาง ถัดดา สวัสดิ์ | 1 203 07 | 165 | 0 | 0 | 25 | 4,125.00 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 12.00 | 371.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4,496.25 | 2,770.96 | 123.75 | 48.82 | 4,372.50 | |
| | 141685 | 2/5/2000 | นส. อรุณี คาทอง | 1 204 01 | 165 | 1 | 0 | 16 | 2,640.00 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,640.00 | 347.55 | 79.20 | 10.78 | 2,560.80 | |
| | | 9/10/2001 | นส. วรณา อาศัยสงฆ์ | 1 204 02 | 165 | 0 | 0 | 26 | 4,290.00 | 2 | 0.69 | 0.00 | 0 | 0 | 5.00 | 154.69 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4,444.00 | 0.00 | 128.68 | 0.00 | 4,315.32 | |
| | | 6/8/2001 | นส. แดง หงษ์คำดี | 1 204 03 | 165 | 0 | 0 | 25 | 4,125.00 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4,125.00 | 0.00 | 123.75 | 0.00 | 4,001.25 | |
| | 141678 | 5/6/2001 | นส. หฤทัย ธิตะปัญ | 1 204 04 | 165 | 6 | 0 | 12 | 1,980.00 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,980.00 | 0.00 | 59.40 | 0.00 | 1,920.60 | |
| | 05330141407 | 14/12/1998 | นส. นุชรา เชื้อบัณฑิต | 1 204 05 | 167 | 0 | 0 | 26 | 4,342.00 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 12.00 | 375.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.00 | 167.00 | 0.00 | 4,884.75 | 639.00 | 130.26 | 8.52 | 4,754.49 | |
| | 05330085220 | 10/12/1997 | นาง วงศ์จันทร์ พันนาม | 1 204 06 | 170 | 1 | 0 | 25 | 4,250.00 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 15.00 | 478.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.00 | 170.00 | 0.00 | 4,898.13 | 1,465.94 | 127.50 | 21.74 | 4,770.63 | |
| | 05330085819 | 9/1/1996 | นส. นวนทอง ทิมพิสิงห์ | 1 204 07 | 180 | 3 | 0 | 23 | 4,140.00 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 15.00 | 506.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.00 | 180.00 | 0.00 | 4,826.25 | 1,580.39 | 124.20 | 22.93 | 4,702.05 | |
| | 05330141347 | 24/1/1997 | นส. กำทิ ขาญสูงเนิน | 1 204 08 | 170 | 0 | 0 | 25 | 4,250.00 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 15.00 | 478.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.00 | 170.00 | 0.00 | 4,898.13 | 1,504.10 | 127.50 | 19.57 | 4,770.63 | |
| | 05330062572 | 3/8/1993 | นส. โจเพชร อุปพงษ์ | 1 205 01 | 190 | 0 | 0 | 26 | 4,940.00 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 15.00 | 534.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.00 | 190.00 | 3,600.00 | 9,264.37 | 3,790.00 | 148.20 | 0.00 | 9,116.17 | |
| | 05330141936 | 7/2/2000 | นส. วิลาวรรณ จาริณ | 1 205 02 | 180 | 0 | 0 | 26 | 4,680.00 | 1 | 0.38 | 0.00 | 0 | 0 | 12.00 | 405.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.00 | 180.00 | 1,600.00 | 6,864.63 | 1,780.00 | 140.39 | 0.00 | 6,724.24 | |
| | | | BW: 2 | รวม | 58.5 | 5.5 | 894.0 | 151,257.5 | 75.0 | 27.8 | 0.0 | 0.0 | 362.0 | 11,527.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 825 | 0 | 0 | 100 | 20 | 0.00 | 3,440.0 | 5,200.0 | 172,322.60 | 97,898.70 | 4,536.89 | 44.74 | 168,294.87 |
| | | | รวมทั้งหมด | 254.1 | 60.3 | 3,319.6 | 559,048.4 | 543.0 | 196.6 | 16.0 | 347.3 | 3,040.5 | 99,076.3 | 3,566.5 | 15,802.5 | 0.0 | 0 | 3,860 | 11,390 | 0 | 31,443 | 87 | 0.00 | 14,745.0 | 29,881.5 | 767,698.05 | 391,185.63 | 17,190.61 | 35.75 | 754,811.82 | | | |

| Title | First Name | Last Name | Name | ID | Tax Number | Total | ประกันสังคม | Sum ภงด |
|-------|------------|------------|-------------------------|-------------------|------------|-------|-------------|---------|
| นาง | จิตติมา | พันธ์แจ่ม | นาง จิตติมา พันธ์แจ่ม | 3 2507 00369 31 0 | 1035737398 | 450 | 0.00 | 45000 |
| นส. | ตี๋ | ไต้โสมง | นส. ตี๋ ไต้โสมง | | | 6,922 | 128.63 | 692200 |
| นส. | วงเดือน | ไชยพันธ์ | นส. วงเดือน ไชยพันธ์ | 3 4404 00095 81 6 | 1784981790 | 2,952 | 52.50 | 295200 |
| นส. | วิญญู | มัตตะประโท | นส. วิญญู มัตตะประโท | 3 4012 00595 17 4 | 1784976871 | 7,496 | 131.25 | 749600 |
| นส. | อาวียา | นวลภักดี | นส. อาวียา นวลภักดี | 3 3411 00062 07 8 | 1784978202 | 6,492 | 132.56 | 649200 |
| นส. | ทองคิด | จันปาน | นส. ทองคิด จันปาน | 5 4013 00018 70 1 | 1784981585 | 2,433 | 34.65 | 243300 |
| นส. | มัสลิน | อร่ามชัย | นส. มัสลิน อร่ามชัย | 3 3602 00230 11 7 | 1784988607 | | 450.00 | 00 |
| นส. | อรวรรณ | สุนชัย | นส. อรวรรณ สุนชัย | 3 3602 00222 58 1 | 1784977014 | 3,210 | 74.25 | 321000 |
| นาง | ทองทับ | สัทการ | นาง ทองทับ สัทการ | 3 5504 00168 95 2 | | 3,210 | 74.25 | 321000 |
| นส. | วิลาพร | คำบุตดา | นส. วิลาพร คำบุตดา | 3 4105 00146 57 9 | | 3,210 | 74.25 | 321000 |
| นส. | สุรัตน์ | คงอินทร์ | นส. สุรัตน์ คงอินทร์ | 5 5707 00003 87 4 | 1784995261 | 3,823 | 84.15 | 382300 |
| นส. | กรกนก | บุญญาวัฒน์ | นส. กรกนก บุญญาวัฒน์ | 3 1017 01194 37 0 | | 3,950 | 107.98 | 395000 |
| นส. | จุฬาทพร | หนองทองทา | นส. จุฬาทพร หนองทองทา | 5 4104 90611 41 9 | | 4,858 | 101.47 | 485800 |
| นส. | ตัน | มณีจันทา | นส. ตัน มณีจันทา | 5 4408 00080 64 2 | | 4,926 | 128.70 | 492600 |
| นส. | ปิยะลักษณ์ | สัมฤทธิ์ | นส. ปิยะลักษณ์ สัมฤทธิ์ | 3 2002 00747 79 0 | | 5,136 | 123.15 | 513600 |
| นส. | สม | บุญมาก | นส. สม บุญมาก | | | 3,506 | 89.10 | 350600 |
| นส. | สม | บุญมาก | นส. สม บุญมาก | 3 2504 00472 28 0 | 1195065177 | 3,506 | 89.10 | 350600 |
| นส. | ลออ | วรวงศ์ | นส. ลออ วรวงศ์ | 3 4505 00559 99 7 | | 3,613 | 96.90 | 361300 |
| นส. | แดง | หงษ์คำดี | นส. แแดง หงษ์คำดี | 5 3407 00019 20 9 | | 4,125 | 123.75 | 412500 |
| นาง | ลัดดา | สวัสดิ์ | นาง ลัดดา สวัสดิ์ | 3 4507 00344 33 1 | 1033147205 | 4,496 | 123.75 | 449600 |

รูปที่ ซ.37 แสดงรายการจ่ายภาษีเงินได้

BODY WEAR CO.,LTD.

Commission File for GM

| Comm. | 1/11-2301 | Art. No. | size | Qty | + 5 % |
|---------|-----------|----------|------|-----|-------|
| style | 42-110 | | S | 100 | |
| P/O No. | 1671 | | M | 500 | |
| DS. No. | M-1002 | | L | 650 | |
| Group | M | | XL | 50 | |
| Color | ดำ | | | 0 | |
| Del | 3/1/2002 | | | 0 | |

| | |
|--------------|--------------|
| Total | + 5 % |
| 1300 | |

| Comm. | 1/11-2302 | Art. No. | size | Qty | + 5 % |
|---------|-----------|----------|------|-----|-------|
| Style | 42-110 | | S | 50 | |
| P/O No. | 1671 | | M | 400 | |
| DS. No. | M-1002 | | L | 500 | |
| Group | M | | XL | 50 | |
| Color | กรม | | | 0 | |
| Del | 3/1/2002 | | | 0 | |

| | |
|--------------|--------------|
| Total | + 5 % |
| 1000 | |

| Comm. | 1/11-2303 | Art. No. | size | Qty | + 5 % |
|---------|-----------|----------|------|-----|-------|
| Style | 42-110 | | S | 50 | |
| P/O No. | 1671 | | M | 300 | |
| DS. No. | M-1002 | | L | 300 | |
| Group | M | | XL | 50 | |
| Color | ขาว | | | 0 | |
| Del | 3/1/2002 | | | 0 | |

| | |
|--------------|--------------|
| Total | + 5 % |
| 700 | |

รูปที่ 38 แสดงใบ Commission File Sort by Customer

BODY WEAR CO.,LTD.

CenterCommission File for GM

รูปที่ 39 แสดงใน Center Commission File Sort by Customer

| Comm. No. | P/O No. | ourREF | Date | Style | Color | QTY | @ | SHIP | RY | Size / Qty | | | | | |
|-----------|---------|-----------|------------|-----------|---------|------|-------|----------|-----|------------|----------|-----------|-----------|---|---|
| | | | | | | | | | | S | M | L | XL | | |
| 1/11-2301 | 1671 | GM-01-004 | 10/10/2001 | 42-110 | ดำ | 1300 | 75.00 | 3/1/2002 | Car | S 100 | M 500 | L 650 | XL 50 | 0 | 0 |
| 1/11-2302 | 1671 | GM-01-004 | 10/10/2001 | 42-110 | กรม | 1000 | 75.00 | 3/1/2002 | Car | S 50 | M 400 | L 500 | XL 50 | 0 | 0 |
| 1/11-2303 | 1671 | GM-01-004 | 10/10/2001 | 42-110 | เทา | 700 | 75.00 | 3/1/2002 | Car | S 50 | M 300 | L 300 | XL 50 | 0 | 0 |
| 1/11-2304 | 1671 | GM-01-004 | 10/10/2001 | 42-111 | ดำ | 2500 | 73.00 | 3/1/2002 | Car | S 250 | M 800 | L 1200 | XL 250 | 0 | 0 |
| 1/11-2305 | 1671 | GM-01-004 | 10/10/2001 | 42-111 | กรม | 1000 | 73.00 | 3/1/2002 | Car | S 50 | M 400 | L 500 | XL 50 | 0 | 0 |
| 1/11-2306 | 1671 | GM-01-004 | 10/10/2001 | 42-111 | เทา | 1000 | 73.00 | 3/1/2002 | Car | S 50 | M 400 | L 500 | XL 50 | 0 | 0 |
| 1/11-2307 | 1672 | GM-01-005 | 10/10/2001 | 42-113 | ดำ | 1200 | 95.00 | 3/1/2002 | Car | S 100 | M 450 | L 600 | XL 50 | 0 | 0 |
| 1/11-2308 | 1672 | GM-01-005 | 10/10/2001 | 42-113 | กรม | 1000 | 95.00 | 3/1/2002 | Car | S 100 | M 400 | L 450 | XL 50 | 0 | 0 |
| 1/11-2309 | 1672 | GM-01-005 | 10/10/2001 | 42-113 | เทา | 800 | 95.00 | 3/1/2002 | Car | S 50 | M 300 | L 400 | XL 50 | 0 | 0 |
| 1/11-2310 | 1672 | GM-01-005 | 10/10/2001 | 42-073 | ดำ | 1600 | 95.00 | 3/1/2002 | Car | S 100 | M 600 | L 800 | XL 100 | 0 | 0 |
| 1/11-2311 | 1672 | GM-01-005 | 10/10/2001 | 42-073 | กรม | 1200 | 95.00 | 3/1/2002 | Car | S 75 | M 500 | L 550 | XL 75 | 0 | 0 |
| 1/11-2312 | 1672 | GM-01-005 | 10/10/2001 | 42-073 | เทา | 1200 | 95.00 | 3/1/2002 | Car | S 75 | M 500 | L 550 | XL 75 | 0 | 0 |
| 1/12-2301 | 1662 | GM-01-001 | 3/10/2001 | 42-000 1L | ดำ-เทา | 850 | 93.20 | 1/2/2002 | Car | M 150 | L 350 | XL 350 | 0 | 0 | 0 |
| 1/12-2302 | 1662 | GM-01-001 | 3/10/2001 | 42-000 1L | กรม-เทา | 850 | 93.20 | 1/2/2002 | Car | M 150 | L 350 | XL 350 | 0 | 0 | 0 |
| 1/12-2303 | 1662 | GM-01-001 | 3/10/2001 | 42-000 1L | เทา-ดำ | 800 | 93.20 | 1/2/2002 | Car | M 100 | L 350 | XL 350 | 0 | 0 | 0 |
| 1/12-2304 | 1662 | GM-01-001 | 3/10/2001 | 42-000 2L | ดำ-เทา | 700 | 93.20 | 1/2/2002 | Car | M 140 | L 280 | XL 280 | 0 | 0 | 0 |
| 1/12-2305 | 1662 | GM-01-001 | 3/10/2001 | 42-000 2L | กรม-เทา | 700 | 93.20 | 1/2/2002 | Car | M 140 | L 280 | XL 280 | 0 | 0 | 0 |

31/1/2002 09:40 AM OSI-01-127 Center Commission File Sort by Purchasing Order

BODY WEAR CO.,LTD.

CenterCommission File for **021-681-0148**

| Comm. No. | Customer | ourREF | Date | Style | Color | QTY | @ | SHIP | BY | Size / Qty | | | | | |
|-----------|----------|------------|------------|--------|-------|-----|-------|-----------|-----|------------|----|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | M | L | LL | | | |
| 1/12-0101 | OSI | OSI-01-127 | 17/12/2001 | MM-305 | Khaki | 230 | 6.00 | 20/1/2002 | Sea | 110 | 60 | 60 | 0 | 0 | 0 |
| 1/12-0102 | OSI | OSI-01-127 | 17/12/2001 | MM-305 | ดำ | 240 | 5.50 | 20/1/2002 | Sea | 110 | 70 | 60 | 0 | 0 | 0 |
| 1/12-0103 | OSI | OSI-01-127 | 17/12/2001 | MM-309 | Beige | 200 | 10.80 | 20/1/2002 | Sea | 60 | 90 | 30 | 20 | 0 | 0 |
| 1/12-0104 | OSI | OSI-01-127 | 17/12/2001 | MM-309 | Black | 220 | 10.80 | 20/1/2002 | Sea | 45 | 90 | 55 | 30 | 0 | 0 |

BODY WEAR CO.,LTD.

CenterCommission File for **021-681-0191**

| Comm. No. | Customer | ourREF | Date | Style | Color | QTY | @ | SHIP | BY | Size / Qty | | | | | |
|------------------|----------|------------|------------|---------------|-------------|-----|------|-----------|-----|------------|-----|-----|-----|-----|---|
| | | | | | | | | | | M | L | LL | | | |
| 1/12-0109 | OSI | OSI-01-128 | 30/11/2001 | IW-437 | ขาว | 300 | 6.80 | 31/1/2002 | Sea | 160 | 85 | 55 | 0 | 0 | 0 |
| 1/12-0110 กก | OSI | OSI-01-128 | 30/11/2001 | RX-001 กางเกง | ellow-Gree | 200 | 5.90 | 31/1/2002 | Sea | 105 | 75 | 20 | 0 | 0 | 0 |
| 1/12-0110 กางเกง | OSI | OSI-01-128 | 30/11/2001 | RX-001 กางเกง | ellow-Gree | 200 | 8.40 | 31/1/2002 | Sea | 105 | 75 | 20 | 0 | 0 | 0 |
| 1/12-0111 | OSI | OSI-01-128 | 30/11/2001 | IW-001 | Black | 570 | 8.40 | 31/1/2002 | Sea | 220 | 205 | 145 | 0 | 0 | 0 |
| 1/12-0112 | OSI | OSI-01-128 | 30/11/2001 | IW-001 | White | 330 | 8.40 | 31/1/2002 | Sea | 130 | 120 | 80 | 0 | 0 | 0 |
| 1/12-0116 | OSI | OSI-01-128 | 30/11/2001 | IN-931 | Flower Prin | 870 | 5.00 | 31/1/2002 | Sea | 300 | 260 | 310 | 0 | 0 | 0 |
| 1/12-0117 bra | OSI | OSI-01-128 | 30/11/2001 | IW-455 bra | Black | 100 | 4.20 | 31/1/2002 | Sea | B75 | C75 | | | | |
| 1/12-0117 brife | OSI | OSI-01-128 | 30/11/2001 | IW-455 brife | Black | 100 | 4.20 | 31/1/2002 | Sea | 70 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1/12-0118 bra | OSI | OSI-01-128 | 30/11/2001 | IW-455 bra | White | 80 | 4.20 | 31/1/2002 | Sea | M | | | | | |
| 1/12-0118 bra | OSI | OSI-01-128 | 30/11/2001 | IW-455 bra | White | 80 | 4.20 | 31/1/2002 | Sea | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1/12-0118 brife | OSI | OSI-01-128 | 30/11/2001 | IW-455 brife | White | 80 | 4.20 | 31/1/2002 | Sea | A70 | A75 | B75 | C70 | C75 | |
| 1/12-0119 bra | OSI | OSI-01-128 | 30/11/2001 | IW-455 bra | Beige | 100 | 4.20 | 31/1/2002 | Sea | 10 | 10 | 30 | 15 | 15 | 0 |
| 1/12-0119 bra | OSI | OSI-01-128 | 30/11/2001 | IW-455 bra | Beige | 100 | 4.20 | 31/1/2002 | Sea | M | | | | | |
| 1/12-0119 bra | OSI | OSI-01-128 | 30/11/2001 | IW-455 bra | Beige | 100 | 4.20 | 31/1/2002 | Sea | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1/12-0119 bra | OSI | OSI-01-128 | 30/11/2001 | IW-455 bra | Beige | 100 | 4.20 | 31/1/2002 | Sea | A70 | A75 | B75 | C75 | | |
| 1/12-0119 bra | OSI | OSI-01-128 | 30/11/2001 | IW-455 bra | Beige | 100 | 4.20 | 31/1/2002 | Sea | 10 | 20 | 45 | 25 | 0 | 0 |

Style 15-502 DS. No. 1748 ก่อตั้งที่ /
 Size ชุดยกน้ำหนักชาย สี จำนวน
 Comm No Order Qty สีที่ โต๊ะที่

| 1 | | 11 | | 21 | | 31 | | |
|-----|--------------------------------------|--------|------|-------|-----|------|------|--------|
| 2 | | 12 | | 22 | | 32 | | |
| 3 | | 13 | | 23 | | 33 | | |
| 4 | | 14 | | 24 | | 34 | | |
| 5 | | 15 | | 25 | | 35 | | |
| 6 | | 16 | | 26 | | 36 | | |
| 7 | | 17 | | 27 | | 37 | | |
| 8 | | 18 | | 28 | | 38 | | |
| 9 | | 19 | | 29 | | 39 | | |
| 10 | | 20 | | 30 | | 40 | | |
| ที่ | ชิ้นส่วน | Style | Comm | กล่อง | จน. | หนัก | หนัก | M/C |
| 01 | ค้อนแผ่นหลังชั้นเหล็กกับตัวเตี | 15-502 | | | | 0.45 | 0.19 | 4UW |
| 02 | ค้อนแถบตั้งสีชั้นเหล็กกับแขนหน้า | 15-502 | | | | 0.62 | 0.26 | 4UW |
| 03 | ค้อนแถบตั้งสีค้อนกลางตัวเตี | 15-502 | | | | 0.87 | 0.37 | 4UW |
| 04 | ค้อนไหล่ | 15-502 | | | | 0.56 | 0.24 | 4UW |
| 05 | โซ่ขึงใส่ป้ายเทือกของขา 7 นิ้ว | 15-502 | | | | 1.70 | 0.71 | 4UW |
| 06 | โซ่ขึงยึดค้อนหน้า-หลัง | 15-502 | | | | 0.73 | 0.31 | 4UW |
| 07 | โซ่ของค้อน | 15-502 | | | | 0.83 | 0.35 | 3UW |
| 08 | โซ่ของแขน | 15-502 | | | | 1.69 | 0.71 | 3UW |
| 09 | ถ้ำของค้อน | 15-502 | | | | 0.98 | 0.41 | 2UD4.0 |
| 10 | ถ้ำของแขน | 15-502 | | | | 1.20 | 0.50 | 2UD4.0 |
| 11 | พิช + เข็มของขา | 15-502 | | | | 1.48 | 0.62 | 2UD4.0 |
| 12 | ตรวจ | 15-502 | | | | 1.00 | 0.42 | HD |
| 13 | แป๊ก ดึงล็อก 9.5x13 ร้อยป้ายกระดกที่ | 15-502 | | | | 1.00 | 0.42 | HD |

7 April 2002

13.11 นาที/ตัว

รูปที่ ซ.41 แสดงต้นฉบับคู่มือปฏิบัติงาน

Style DBB-17618 DS. No. 1419/99 กล้องที่ 01 / 17
 Size 70A ชุดชั้นใน สี ทอง จำนวน 50
 Comm No 1/05-2503 Order Qty 400 สีที่ 1 โตะที่ 1

Style DBB-17618 DS. No. 1419/99 กล้องที่ 02 / 17
 Size 75A ชุดชั้นใน สี ทอง จำนวน 50
 Comm No 1/05-2503 Order Qty 400 สีที่ 1 โตะที่ 1

| ที่ | ชิ้นคอน | Style | Comm | กล่อง | จน | บาท | M/C |
|-----|-----------------------------------|-----------|-----------|-------|----|-------|--------------|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |
| 30 | แพ็ก | DBB-17618 | 1/05-2503 | 01 | 50 | 14.50 | 6.09 HD |
| 29 | ตรวจ | DBB-17618 | 1/05-2503 | 01 | 50 | 35.00 | 14.70 HD |
| 28 | คัลโบวักกลางคอหน้า+คัลปียขอบทรงขว | DBB-17618 | 1/05-2503 | 01 | 50 | 18.00 | 7.56 AGA |
| 27 | แขกกริมแถบขอ | DBB-17618 | 1/05-2503 | 01 | 50 | 11.50 | 4.83 1ZZ |
| 26 | ซึกแซกริมแถบหวง | DBB-17618 | 1/05-2503 | 01 | 50 | 19.00 | 7.98 1ZZ |
| 25 | คัลคอขอ | DBB-17618 | 1/05-2503 | 01 | 50 | 9.00 | 3.78 1ZZ |
| 24 | คัลคอขหวง+ใส่ปีย+คัล | DBB-17618 | 1/05-2503 | 01 | 50 | 18.00 | 7.56 1ZZ |
| 23 | ลือกปิลบราวา+ลือกหู | DBB-17618 | 1/05-2503 | 01 | 50 | 43.00 | 18.06 AZZ |
| 22 | สอดคบบราว | DBB-17618 | 1/05-2503 | 01 | 50 | 24.00 | 10.08 HD |
| 21 | ยี่บัพคัลเซ็บเข้าทรง | DBB-17618 | 1/05-2503 | 01 | 50 | 39.00 | 16.38 2ND4.8 |
| 20 | ยี่บัพคัลเซ็บเข้าทรง | DBB-17618 | 1/05-2503 | 01 | 50 | 59.00 | 24.78 3ZZ |
| 19 | ยี่บัพคัลเซ็บเข้าทรง | DBB-17618 | 1/05-2503 | 01 | 50 | 50.00 | 21.00 IND |
| 18 | ยี่บัพคัลเซ็บเข้าทรง | DBB-17618 | 1/05-2503 | 01 | 50 | 48.00 | 20.16 3ZZ |
| 17 | ยี่บัพคัลเซ็บเข้าทรง | DBB-17618 | 1/05-2503 | 01 | 50 | 28.00 | 11.76 2ND4.8 |
| 16 | คัลคอปนล็กอกกับเข้ากริมมีคัล | DBB-17618 | 1/05-2503 | 01 | 50 | 21.00 | 8.82 IND |
| 15 | คัลคอปนล็กอกกับเข้ากริมมีคัล | DBB-17618 | 1/05-2503 | 01 | 50 | 25.00 | 10.50 IND |
| 14 | คัลคอปนล็กอกกับเข้ากริมมีคัล | DBB-17618 | 1/05-2503 | 01 | 50 | 57.50 | 24.15 IND |
| 13 | คัลคอปนล็กอกกับเข้ากริมมีคัล | DBB-17618 | 1/05-2503 | 01 | 50 | 34.00 | 14.28 IND |
| 12 | คัลคอปนล็กอกกับเข้ากริมมีคัล | DBB-17618 | 1/05-2503 | 01 | 50 | 14.00 | 5.88 2ND3.2 |
| 11 | คัลคอปนล็กอกกับเข้ากริมมีคัล | DBB-17618 | 1/05-2503 | 01 | 50 | 18.50 | 7.77 IND |
| 10 | คัลคอปนล็กอกกับเข้ากริมมีคัล | DBB-17618 | 1/05-2503 | 01 | 50 | 30.00 | 12.60 IND |
| 09 | คัลคอปนล็กอกกับเข้ากริมมีคัล | DBB-17618 | 1/05-2503 | 01 | 50 | 36.00 | 15.12 IND |
| 08 | คัลคอปนล็กอกกับเข้ากริมมีคัล | DBB-17618 | 1/05-2503 | 01 | 50 | 40.00 | 16.80 HD |
| 07 | คัลคอปนล็กอกกับเข้ากริมมีคัล | DBB-17618 | 1/05-2503 | 01 | 50 | 38.00 | 15.96 2ND3.2 |
| 06 | คัลคอปนล็กอกกับเข้ากริมมีคัล | DBB-17618 | 1/05-2503 | 01 | 50 | 38.00 | 15.96 IND |
| 05 | คัลคอปนล็กอกกับเข้ากริมมีคัล | DBB-17618 | 1/05-2503 | 01 | 50 | 35.00 | 14.70 3ZZ |
| 04 | คัลคอปนล็กอกกับเข้ากริมมีคัล | DBB-17618 | 1/05-2503 | 01 | 50 | 16.00 | 6.72 3UW |
| 03 | คัลคอปนล็กอกกับเข้ากริมมีคัล | DBB-17618 | 1/05-2503 | 01 | 50 | 25.50 | 10.71 1ZZ |
| 02 | คัลคอปนล็กอกกับเข้ากริมมีคัล | DBB-17618 | 1/05-2503 | 01 | 50 | 15.00 | 6.30 HD |
| 01 | คัลคอปนล็กอกกับเข้ากริมมีคัล | DBB-17618 | 1/05-2503 | 01 | 50 | 6.50 | 2.73 HD |

25 March 2002

17.32 นาที/ตัว


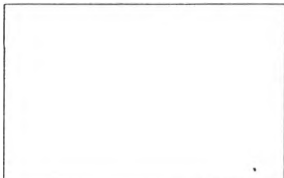
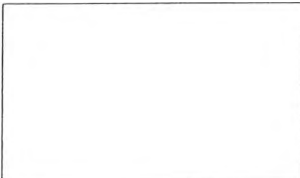

| ที่ | ชิ้นคอน | Style | Comm | กล่อง | จน | บาท | M/C |
|-----|-----------------------------------|-----------|-----------|-------|----|-------|--------------|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |
| 30 | แพ็ก | DBB-17618 | 1/05-2503 | 02 | 50 | 14.50 | 6.09 HD |
| 29 | ตรวจ | DBB-17618 | 1/05-2503 | 02 | 50 | 35.00 | 14.70 HD |
| 28 | คัลโบวักกลางคอหน้า+คัลปียขอบทรงขว | DBB-17618 | 1/05-2503 | 02 | 50 | 18.00 | 7.56 AGA |
| 27 | แขกกริมแถบขอ | DBB-17618 | 1/05-2503 | 02 | 50 | 11.50 | 4.83 1ZZ |
| 26 | ซึกแซกริมแถบหวง | DBB-17618 | 1/05-2503 | 02 | 50 | 19.00 | 7.98 1ZZ |
| 25 | คัลคอขอ | DBB-17618 | 1/05-2503 | 02 | 50 | 9.00 | 3.78 1ZZ |
| 24 | คัลคอขหวง+ใส่ปีย+คัล | DBB-17618 | 1/05-2503 | 02 | 50 | 18.00 | 7.56 1ZZ |
| 23 | ลือกปิลบราวา+ลือกหู | DBB-17618 | 1/05-2503 | 02 | 50 | 43.00 | 18.06 AZZ |
| 22 | สอดคบบราว | DBB-17618 | 1/05-2503 | 02 | 50 | 24.00 | 10.08 HD |
| 21 | ยี่บัพคัลเซ็บเข้าทรง | DBB-17618 | 1/05-2503 | 02 | 50 | 39.00 | 16.38 2ND4.8 |
| 20 | ยี่บัพคัลเซ็บเข้าทรง | DBB-17618 | 1/05-2503 | 02 | 50 | 59.00 | 24.78 3ZZ |
| 19 | ยี่บัพคัลเซ็บเข้าทรง | DBB-17618 | 1/05-2503 | 02 | 50 | 50.00 | 21.00 IND |
| 18 | ยี่บัพคัลเซ็บเข้าทรง | DBB-17618 | 1/05-2503 | 02 | 50 | 48.00 | 20.16 3ZZ |
| 17 | ยี่บัพคัลเซ็บเข้าทรง | DBB-17618 | 1/05-2503 | 02 | 50 | 28.00 | 11.76 2ND4.8 |
| 16 | คัลคอปนล็กอกกับเข้ากริมมีคัล | DBB-17618 | 1/05-2503 | 02 | 50 | 21.00 | 8.82 IND |
| 15 | คัลคอปนล็กอกกับเข้ากริมมีคัล | DBB-17618 | 1/05-2503 | 02 | 50 | 25.00 | 10.50 IND |
| 14 | คัลคอปนล็กอกกับเข้ากริมมีคัล | DBB-17618 | 1/05-2503 | 02 | 50 | 57.50 | 24.15 IND |
| 13 | คัลคอปนล็กอกกับเข้ากริมมีคัล | DBB-17618 | 1/05-2503 | 02 | 50 | 34.00 | 14.28 IND |
| 12 | คัลคอปนล็กอกกับเข้ากริมมีคัล | DBB-17618 | 1/05-2503 | 02 | 50 | 14.00 | 5.88 2ND3.2 |
| 11 | คัลคอปนล็กอกกับเข้ากริมมีคัล | DBB-17618 | 1/05-2503 | 02 | 50 | 18.50 | 7.77 IND |
| 10 | คัลคอปนล็กอกกับเข้ากริมมีคัล | DBB-17618 | 1/05-2503 | 02 | 50 | 30.00 | 12.60 IND |
| 09 | คัลคอปนล็กอกกับเข้ากริมมีคัล | DBB-17618 | 1/05-2503 | 02 | 50 | 36.00 | 15.12 IND |
| 08 | คัลคอปนล็กอกกับเข้ากริมมีคัล | DBB-17618 | 1/05-2503 | 02 | 50 | 40.00 | 16.80 HD |
| 07 | คัลคอปนล็กอกกับเข้ากริมมีคัล | DBB-17618 | 1/05-2503 | 02 | 50 | 38.00 | 15.96 2ND3.2 |
| 06 | คัลคอปนล็กอกกับเข้ากริมมีคัล | DBB-17618 | 1/05-2503 | 02 | 50 | 38.00 | 15.96 IND |
| 05 | คัลคอปนล็กอกกับเข้ากริมมีคัล | DBB-17618 | 1/05-2503 | 02 | 50 | 35.00 | 14.70 3ZZ |
| 04 | คัลคอปนล็กอกกับเข้ากริมมีคัล | DBB-17618 | 1/05-2503 | 02 | 50 | 16.00 | 6.72 3UW |
| 03 | คัลคอปนล็กอกกับเข้ากริมมีคัล | DBB-17618 | 1/05-2503 | 02 | 50 | 25.50 | 10.71 1ZZ |
| 02 | คัลคอปนล็กอกกับเข้ากริมมีคัล | DBB-17618 | 1/05-2503 | 02 | 50 | 15.00 | 6.30 HD |
| 01 | คัลคอปนล็กอกกับเข้ากริมมีคัล | DBB-17618 | 1/05-2503 | 02 | 50 | 6.50 | 2.73 HD |

25 March 2002

17.32 นาที/ตัว

รูปที่ ๔.42 แสดงอุปกรณ์งาน

BODY WEAR CO.,LTD. Employee Profile

| | | | |
|--|------------------------|---|--------------------------------|
| ชื่อ-สกุล นส. สมพิศ | สิงห์คำ | Birthdate | |
| Employee ID 350002 | Factorial ID | 1 105 01 | |
| ID 3250400776939 | Social Security Number | 3-6029-15921- | |
| Tax Number 1035737152 | Status | โสด | |
| Photograph | | Gender หญิง | |
|  | | Nationality ไทย | |
| | | Native ไทย | |
| | | Religion: พุทธ | |
| Address 238/3 รัชดาห้วยขวาง กทม. | รายละเอียดแรงงาน | Date Trained | 1/12/1992 |
| ปัจจุบัน | | Date Hired | |
| Address 10 ม. 11 ต. เขาสามสืบ อ. เขา | | Position | QC และทั่วไป |
| (ทะเบียน จ. สระแก้ว | | Department ID | D 01 |
| บ้าน) | | Team ID | T 105 |
| Home Phone (002) 530-0256 | | Date Retired | |
| โน้ตกรณีฉุกเฉินติดต่อ: คุณพรทอง สิงห์คำ | | Working Status | <input type="checkbox"/> ลาออก |
| Education: ป.6 | | บันทึกความก้าวหน้า | |
| | |  | |
| | | บันทึกการลงโทษ | |
| | |  | |
| | | สวัสดิการ | |
| | |  | |

BODY WEAR CO.,LTD.**Wage**

| Factorial ID | Employee ID | Name | Start Date | Position | อายุงาน | Wage | ค่าเดินงาน |
|--------------|-------------|------|------------|-------------|---------|------|------------|
| | 450039 | นส | | พนักงานเย็บ | | 0.00 | 0.00 |
| | 450051 | นส | | พนักงานเย็บ | | 0.00 | 0.00 |
| | 450049 | นส | | พนักงานเย็บ | | 0.00 | 0.00 |
| | 450041 | นส | | พนักงานเย็บ | | 0.00 | 0.00 |

Cutting

| Factorial ID | Employee ID | Name | Start Date | Position | อายุงาน | Wage | ค่าเดินงาน |
|--------------|-------------|-------------------------|------------|----------------|---------|--------|------------|
| 3 130 01 | 390001 | นส. วงเดือน ไชยอินต์ | 9/1/1996 | พนักงานแผนกตัด | 2267 | 175.00 | 0.00 |
| 3 130 02 | 450034 | นาง ทองทัฬห สัททการ | 7/2/2002 | พนักงานแผนกตัด | 46 | 165.00 | 0.00 |
| 3 130 04 | 440016 | นส. ปิยะลักษณ์ สัมฤทธิ์ | 13/6/2001 | พนักงานแผนกตัด | 285 | 165.00 | 0.00 |
| 3 130 05 | 440037 | นส. แรม หนองทองทา | 26/9/2001 | พนักงานแผนกตัด | 180 | 165.00 | 0.00 |
| 3 130 06 | 450006 | นส. วงเดือน เกิดปัญญา | 3/1/2002 | พนักงานแผนกตัด | 81 | 165.00 | 0.00 |
| 3 130 31 | 360004 | นาง คงสมร รักสมิท | 20/5/1993 | พนักงานแผนกตัด | 3231 | 0.00 | 0.00 |
| 3 130 32 | 360003 | นาย ชายุชัย โคเคือก | 21/4/1993 | พนักงานแผนกตัด | 3260 | 0.00 | 0.00 |
| 3 130 33 | 400001 | นาย วิโรจน์ อินโหว | 6/1/1997 | พนักงานแผนกตัด | 1904 | 0.00 | 0.00 |
| 3 130 34 | 430001 | นาง พรพรรณ จันทร์จำ | 4/1/2000 | หัวหน้าแผนกตัด | 811 | 0.00 | 0.00 |

Management

| Factorial ID | Employee ID | Name | Start Date | Position | อายุงาน | Wage | ค่าเดินงาน |
|--------------|-------------|--------------------------|------------|------------------|---------|------|------------|
| 9 190 03 | 350004 | นส สัทธลาวิทย์ กุลธำรงค์ | | หัวหน้าโรงงาน BW | | 0.00 | 0.00 |
| 9 190 04 | 350005 | นส สมศรี พงษ์เกษมสิน | | หัวหน้าโรงงาน BW | | 0.00 | 0.00 |

Packing

| Factorial ID | Employee ID | Name | Start Date | Position | อายุงาน | Wage | ค่าเดินงาน |
|--------------|-------------|------------------------|------------|-------------|---------|--------|------------|
| 2 120 01 | 370003 | นส. ศรีเวียง อยู่วรรณ | 8/8/1994 | พนักงานแพ็ค | 2786 | 185.00 | 0.00 |
| 2 120 02 | 380005 | นส. นิรมล แสงโชติ | 2/11/1995 | พนักงานแพ็ค | 2335 | 180.00 | 0.00 |
| 2 120 03 | 410009 | นาย ศักดิ์ชาย อูปพงษ์ | 10/8/1998 | พนักงานแพ็ค | 1323 | 215.00 | 30.77 |
| 2 120 04 | 410012 | นส. วิญญู มัตถะประโท | 9/10/1998 | พนักงานแพ็ค | 1263 | 175.00 | 0.00 |
| 2 120 06 | 440008 | นส. วิราวรรณ เนินงาม | 20/3/2001 | พนักงานแพ็ค | 370 | 165.00 | 0.00 |
| 2 120 07 | 430027 | นส. กรกนก บุญญาวิวัฒน์ | 17/11/2000 | พนักงานแพ็ค | 493 | 165.00 | 0.00 |

Pattern & Design

| Factorial ID | Employee ID | Name | Start Date | Position | อายุงาน | Wage | ค่าเดินงาน |
|--------------|-------------|-----------------------|------------|------------------|---------|------|------------|
| 4 140 01 | 350009 | นาง ชนพร วรรณเพ็ญสกุล | 8/9/1992 | พนักงานแผนกแพทเท | 3485 | 0.00 | 0.00 |
| 4 140 02 | 360008 | นส ปราณี เลิศสกุลชัย | | พนักงานแผนกแพทเท | | 0.00 | 0.00 |
| 4 140 03 | 410013 | นส. ศรีญญา บุญญบุรี | 17/11/1998 | พนักงานแผนกแพทเท | 1224 | 0.00 | 0.00 |

รูปที่ ซ.44 แสดงค่าแรงพนักงาน

BODY WEAR CO.,LTD.**Team**

| Team ID | Team Name |
|----------------|-------------------------|
| T 101 | สุคชฎา บุคโค |
| T 102 | ถาวร ทาระเวทย์ |
| T 103 | จิตติมา พันธุ์แจ่ม |
| T 104 | อุไร เรียบร้อย |
| T 105 | พิวากร แสงบัว |
| T 106 | จำเรียง เกิดเรือง |
| T 107 | บง ศรีดาวงศ์ |
| T 108 | มารยาท พิสิก |
| T 109 | หัวหน้าทีม+เข้บตัวอย่าง |
| T 120 | Packing |
| T 204 | Q.C.+ แม่บ้าน BW2 |
| T 201 | ไอเพชร อุปพงษ์ |
| T 202 | วิราวรรณ จารัตน์ |
| T 203 | ทีม 3 BW2 |
| T 160 | Store |
| T 130 | Cutting |
| T 140 | Pattern&Design |
| T 170 | Account |
| T 180 | Personnel |
| T 150 | Purchasing |
| T 190 | Management |
| T 205 | หัวหน้าทีม BW2 |

BODY WEAR CO.,LTD.**Department**

| Department ID | Department Name |
|----------------------|------------------------|
| D 01 | Production |
| D 02 | Packing |
| D 03 | Cutting |
| D 04 | Pattern & Design |
| D 05 | Purchasing |
| D 06 | Store |
| D 07 | Account |
| D 08 | Personnel |
| D 09 | Management |

BODY WEAR CO.,LTD.**Material**

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|------------|---|
| Mat. No. | 011XX 150 | Color | |
| Type | Fabric | Art No. | |
| Description | ผ้า POLY SPANDEX พิมพ์ลาย(32555 150) | | |
| Composition | | | |
| Supplier Name | | | |
| Price/unit | 1.0000 | Unit | M |
| Weight/Sqm | 0 | Width (cm) | 0 |
| m/kg | 0 | Location | |
| For Style | | | |
| For Comm. No. | | | |

| | | | |
|---------------|------------------------------------|------------|---|
| Mat. No. | 02112 000 | Color | |
| Type | Fabric | Art No. | |
| Description | EMBROIDERY ON POCKET (15218 182) | | |
| Composition | | | |
| Supplier Name | | | |
| Price/unit | 1.0000 | Unit | M |
| Weight/Sqm | 0 | Width (cm) | 0 |
| m/kg | 0 | Location | |
| For Style | | | |
| For Comm. No. | | | |

| | | | |
|---------------|---|------------|---|
| Mat. No. | 02113 000 | Color | |
| Type | Fabric | Art No. | |
| Description | COTTON 1/L 40/1C (15218 142 : จีนปัก) | | |
| Composition | 100 % COTTON | | |
| Supplier Name | | | |
| Price/unit | 88.2400 | Unit | M |
| Weight/Sqm | 200 | Width (cm) | 0 |
| m/kg | 0 | Location | |
| For Style | | | |
| For Comm. No. | | | |

BODY WEAR CO.,LTD.**Machine**

| No | Type | Name | Total | Working | Vacant | Repairing | Reject |
|----|------|--|-------|---------|--------|-----------|--------|
| 1 | 1ND | Single Needle Chain Stitch Machine | 54 | 54 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 2ND | Double Needle Chain Stitch Machine | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 1ZZ | Single Zigzag Machine | 31 | 31 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 3ZZ | Three Zigzag Machine | 19 | 19 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 2UD | Two Needle Interlock Machine (ไม่มีด้าย) | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 3UW | พังด้าย 3 เส้น | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 4UW | พังด้าย 4 เส้น | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | AGA | จักรติดรังคุม ติดโบว์ | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | AZZ | จักร Automatric Bartack จักรถักรังคุม | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | AKL | เครื่องเจาะรังคุม | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | 5UW | พังด้าย 5 เส้น | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |

รูปที่ ๔.๔๘ แสดงชนิดและจำนวนเครื่องจักร

BODY WEAR CO.,LTD.

Customers

| Code | Customer Name | Contact Name | Department | Phone Number | Extension | Fax Number | Email Address |
|----------|-----------------------------|--------------------------|---------------|----------------|-----------|----------------|----------------------|
| AGOK | AGOK | | | | | | |
| AV | Avon Cosmetic(Thailand)LTD. | คุณจุฬา | จัดซื้อ | (002) 717-3300 | | (002) 717-4161 | |
| BRASSIE | BRASSIERE | คุณธนพร(ต้อม) | | | | | |
| BRY | BRYLANE | คุณอนิศา/คุณระเบียน | ผู้แทนจำหน่าย | 0022350216-7 | | (002) 236-7840 | |
| Cymbelin | Cymbeline | | | | | | |
| GM | Grand Marketing CO.,LTD. | คุณเป็ถ | จัดซื้อ | (002) 318-5522 | | (002) 319-1921 | |
| GM-L | GM-L | | | | | | |
| GS | Grand Sport CO.,LTD. | คุณช้อย/คุณนะ | จัดซื้อ | (002) 318-3000 | ต่อ 214 | (002) 319-9713 | |
| LONG | LONG-YONG | MR.NAKATA SAN/คุณวิวัฒน์ | | | | | |
| MJ | METRO JAYA BHD | คุณอนิศา/คุณเป็ถ | ผู้แทนจำหน่าย | 0022350216-7 | | (002) 236-7840 | |
| MJA | Majestic A | คุณแก้ว/คุณนิพนธ์ | จัดซื้อ | (002) 286-1471 | | (002) 286-1528 | |
| MOIDEN | MOIDEN FOAM | คุณศุภินษา(เชอวี) | | | | | |
| NF | New Fabric | คุณเป็ถยก | จัดซื้อ | 0024166364-5 | | (002) 894-0536 | |
| OCT | OTTO-CHAILEASE MAILORDER | คุณนุช | ผู้แทนจำหน่าย | (002) 231-2526 | ต่อ 162 | 0022312534-5 | |
| ODK | OTTO-DOOSAN MAIL-ORDER LTD. | MR. AJAY | ผู้แทนจำหน่าย | (002) 231-2526 | ต่อ 162 | 0022312534-5 | |
| OSI | OTTO SUMISHO INC.,CO.,LTD. | คุณนุช | ผู้แทนจำหน่าย | (002) 231-2526 | ต่อ 162 | 0022312534-5 | |
| OTTO | OTTO | คุณนุช | ผู้แทนจำหน่าย | (002) 231-2526 | ต่อ 162 | 0022312534-5 | |
| PTK | PTK BODY NEED | คุณศิวพร | จัดซื้อ | 0026196671-3 | | (002) 619-6674 | |
| PWB | PAUL WINBERG SA | MR.C.MOREAUG | ผู้แทนจำหน่าย | (002) 260-2632 | | (002) 260-2632 | chirstain@lfc.sp.com |

รูปที่ ๗.49 แสดงรายชื่อลูกค้า

BODY WEAR CO.,LTD.

Suppliers

| ID | Supplier Name | Contact Name | Address | Phone Number | Extension | Fax Number | Credit | Email Address |
|--------|----------------------|------------------------------|---|-------------------|-----------|-------------------|--------|---------------|
| S-0001 | A.S.V LABEL | | 27/15 ม.12 ซ.เซี่ยง 1 ต.จุมวิท 103 บางนา พระ โขนง 10260 | (002) 748-8837-8 | | | 60 | |
| S-0002 | BANGKOK PETCHARAT | | 252-260 ปากซอยเทวศ 3 ถ.กรุงเกษม แขวงบาง ขุนพรหม เขตพระนคร 10200 | (002) 282-8111 | | | 60 | |
| S-0003 | BRAWA INTER | คุณ ศู | 622 ถ.ลาดหญ้า แขวงคลองสาน 10600 | (002) 437-7064 | | | 60 | |
| S-0004 | BRUNET INTERNATIONAL | คุณ แอ้ม | 69/6 ม.2 ต.จุนแก้ว อ.นครชัยศรี นครปฐม 73120 | (034) 232-862 | | (034) 232-866 | 60 | |
| S-0005 | BANGKOK LACE | | 354/2 ถ.พายุรัตน์ แขวงวังบูรพาภิรมย์ | (002) 224-0994 | | | 60 | |
| S-0006 | CAPITAL TRICOT | คุณเขมต์/คุณเป็ด/ คุณอ้อย | 23/8 ม.2 ถ.เพชรเกษม ต.อ้อมใหญ่ อ.สาม พราน จ.นครปฐม 73160 | (002) 420-1216-7 | | (002) 225-8739 | 60 | |
| S-0007 | CAPITAL RAYON | คุณจรรยาศักดิ์ | 21 ม.2 ถ.เพชรเกษม ต.อ้อมใหญ่ อ.สามพราน จ.นครปฐม | (002) 429-0754-65 | | (002) 225-5195 | 60 | |
| S-0008 | COMPUTER EMB | คุณแมรี่ | 95/11 ม.7 ซ.วัดก้าแหง ถ.พระราม2 แขวง แสมคำ เขตบางขุนเทียน 10150 | | | | 60 | |
| S-0009 | C.D. INDUSTRIAL | คุณประสิทธิ์ | 234 ม.7 ซ.สรรพสามิต ถ.สุขสวัสดิ์ ต.ในคลอง 1 อ.พระสมุทรเจดีย์ ต.สมุทรปราการ | | | | 60 | |

รูปที่ ๕-50 แสดงรายชื่อผู้ขายวัตถุดิบและอุปกรณ์อื่นๆ

P/O No. 021-681-0148

BW Ref OSI-01-127

Date 17/12/2001

Comm. No.

Comm. No. ที่เกี่ยวข้อง

| Comm. No. | Style | Customer | Color | Qty | Price/unit | Delivery Date | transport |
|-----------|--------|----------|-------|-----|------------|---------------|-----------|
| 1/12-0101 | MM-305 | OSI | Khaki | 230 | 6 | 20/1/2002 | Sea |
| 1/12-0102 | MM-305 | OSI | ฟ้า | 240 | 5.5 | 20/1/2002 | Sea |
| 1/12-0103 | MM-309 | OSI | Beige | 200 | 10.8 | 20/1/2002 | Sea |
| 1/12-0104 | MM-309 | OSI | Black | 220 | 10.8 | 20/1/2002 | Sea |

| Comm. No. | SIZE | ORDER | Price/unit |
|-----------|------|-------|------------|
| 1/12-0101 | M | 110 | 5.5 |
| | L | 60 | 5.5 |
| | LL | 60 | 5.5 |
| | | 0 | |
| 1/12-0102 | M | 110 | 5.5 |
| | L | 70 | 5.5 |
| | LL | 60 | 5.5 |
| | | 0 | |
| | | 0 | |
| 1/12-0103 | S | 60 | 10.8 |
| | M | 90 | 10.8 |
| | L | 30 | 10.8 |
| | LL | 20 | 10.8 |
| | | 0 | |
| 1/12-0104 | S | 45 | 10.8 |
| | M | 90 | 10.8 |
| | L | 55 | 10.8 |
| | LL | 30 | 10.8 |

รูปที่ ๑.51 แสดงรายละเอียดการสั่งซื้อ

BODY WEAR CO.,LTD.**Product Group**

| Product Group | Description |
|---------------|--|
| A | เสื้อไม่มีแขน (เกาะอก สายเดี่ยว แขนกุด เสื้อกล้าม) |
| B | เสื้อมีแขน ตัวเล็ก (แขนเลข แขนสั้น แขน 3 ส่วน แขน 4 ส่วน แขนยาว) |
| C | เสื้อมีแขน ตัวใหญ่ (แขนเลข แขนสั้น แขน 3 ส่วน แขน 4 ส่วน แขนยาว) |
| D | ชุดเสื้อ+กางเกง (เสื้อผ้าที่เป็นชุดทุกแบบ ทั้งมีแขน ไม่มีแขน ขาสั้น ขาวาว) |
| E | ชุดประโปรง ชุดเช็ก ชุดนอนกระโปรง (สั้น ยาว มีแขน ไม่มีแขน) |
| F | กระโปรงธรรมดา (สั้น ยาว) |
| G | กางเกง (ขาสั้น ขา 3 สั้น ขาวาว) |
| H | กิโมโน (เสื้อคลุมนอน ว่ายน้ำ) |
| I | ชุดชั้นใน บังทรง |
| KW | กางเกงในสตรี |
| &M | กางเกงในบุรุษ |
| I. | สเดย์ |
| M | กางเกงว่ายน้ำผู้ชาย |
| N | ชุดว่ายน้ำผู้หญิง (one-piece , two-pieces) |
| P | หมวกว่ายน้ำ |
| RW | ชุดออกกำลังกายสตรี |
| RM | ชุดออกกำลังกายบุรุษ |
| S | สายกางเกงใน |
| Z | กระเป๋า |



ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นางสาวแกมกานต์ ภิญโญ เกิดวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2521 ที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ในปีการศึกษา 2543 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2543