



รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

จิรพัฒน์ เงามประเสริฐวงศ์. เอกสารประกอบการเรียนการสอนวิชา 2104402 Industrial Cost and Budgeting. ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.

ชุมพล ศฤงคารศิริ. เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วิทยาเขตพระนครเหนือ, 2537.

ดวงมณี โกมารทัต. การบัญชีต้นทุน. พิมพ์ครั้งที่ 3. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.

นิพนธ์ ภู่อภิลิทธิ์. เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม. โรงพิมพ์ใจทอง, 2532.

บุญเรือง มานะสุรการ. การลดและควบคุมต้นทุนการผลิตยางรถในโรงงานขนาดกลาง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.

พรพรรณนิภา พึ่งธรรณี. การใช้ราคาทดแทนในการเปิดแบบข้อมูลในงบการเงิน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ ภาควิชา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

พิมพ์ประไพ วงศ์ธาดา. ระบบบัญชีต้นทุนของอุตสาหกรรมผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูป. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ ภาควิชาการบัญชี บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช. งานแสดงการพิมพ์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 5, 2529.

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, สาขาวิชาศิลปศาสตร์. การพิมพ์ทั่วไป, พิมพ์ครั้งที่ 1. นนทบุรี, 2530.

วัชรระ ทองงอก. เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม. ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2538.

วันชัย ริจิรวนิช และ สุทัศน์ รัตนเกื้อกังวาน. การวิเคราะห์ต้นทุนอุตสาหกรรมและงบประมาณ. พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.

ชัย กานต์สมเกียรติ. ระบบข้อมูลต้นทุนการผลิตเพื่อการควบคุมต้นทุนในอุตสาหกรรมการผลิต
แหวน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย, 2532.

ภาษาอังกฤษ

Brimson, J. A. Activity Accounting (An Activity-Based Costing Approach). John Wiley & Sons,
Inc., 1992.

Horngrén, C. T., Foster, G., and Datar, S. D. Cost Accounting. Eighth edition. Prentice-Hall
International, Inc., 1994.

Horngrén, C. T., Sundem, G. L., and Stratton, W. E. Introduction to Management
Accounting. Tenth edition. Prentice-Hall International, Inc., 1996.

Noreen, E. W., and Garrison, R. H. Managerial Accounting. Eighth edition. McGraw-Hill
companies, Inc., 1997.

O'Guin, M. C. The Complete Guide To Activity-Based Costing. Prentice Hall International,
Inc., 1994.

Rayburn, L. G. Cost Accounting. Fifth edition. Richard D. Irwin, Inc., 1993.

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ก.

ตัวอย่างเอกสารที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สงวนลิขสิทธิ์ © ๒๕๖๓ โดย สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สำนักบัญชี **ใบสั่งซื้อ Purchase Order** **PO41/02300**

รหัสผู้ขาย 2200084
 ชื่อผู้ขาย บริษัท ท.โพยลย์ จำกัด
 ที่อยู่ 143 - 145 ถ.พลับพลาไชย ร. ป้อมปราบฯ กทม.

วันที่ 21/12/1998
 อ้างอิงใบขอซื้อเลขที่ 00152
 เงื่อนไขการชำระเงิน 90 วัน
 กำหนดส่งของ 21/12/1998

รหัสสินค้า	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	% ลด	ราคา
0320200007	หมึกแดง FF 5000020 = 18,930.00	54.00	295.00	0.00	15,830.00
0310200008	หมึกเหลือง CA2 5000020 = 18,900.00	54.00	350.00	0.00	18,900.00
			ราคารวม		34,830.00
			VAT 10%		3,483.00
(รวมหมึกแบบพิเศษสามร้อยสิบสามบาทถ้วน)			ราคาสุทธิ		38,313.00


ฝ่ายจัดซื้อ


ผู้อนุมัติ

รูปที่ ก.2 ตัวอย่างใบสั่งซื้อวัตถุดิบทางตรงจำพวกหมึก



สำเนาบัญชี	ใบสั่งซื้อ Purchase Order	PO41/02301
------------	---------------------------	------------

รหัสผู้ขาย 2242214

ชื่อผู้ขาย นาย วิเชียร ธานีกุล

ที่อยู่

วันที่

21/12/1998

อ้างอิงใบขอซื้อเลขที่

00153

เงื่อนไขการชำระเงิน

30 วัน

กำหนดส่งของ

21/12/1998

รหัสสินค้า	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	% ลด	ราคา
0814300002	เศษผ้า 5000810 = 4,000.00	400.00	10.00	0.00	4,000.00
			ราคารวม		4,000.00
			VAT 10%		0.00
(มีพันบาทถ้วน)			ราคาสุทธิ		4,000.00

ฝ่ายจัดซื้อ

ผู้อนุมัติ

รูปที่ ก.3 ตัวอย่างใบสั่งซื้อวัสดุสิ้นเปลือง



สำเนาบัตร ใบสั่งซื้อ Purchase Order 1209/41

รหัสผู้ขาย ✓
 ชื่อผู้ขาย 10 น ช 013 ร ม / ม อ ส ✓
 ที่อยู่

วันที่ 17-12-41
 อ้างอิงใบขอซื้อเลขที่
 เงื่อนไขการชำระเงิน
 กำหนดส่งของ

รหัสสินค้า	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	% ลด	ราคา
	ค้ายาง PVC 7 ยดวย 32x41 มม เครื่องพิมพ์ 6020980	10 m	186.37		1863.70
			ราคารวม		1863.70
			VAT 10%		186.37
สองพันสามหมื่นบาทถ้วน			ราคาสุทธิ		2050.07

ฝ่ายจัดซื้อ

ผู้อนุมัติ

รูปที่ ก.4 ตัวอย่างใบสั่งซื้อวัสดุที่เข้ามาแล้วใช้ทันที (ที่ไม่เข้าสต็อก)

แผนกตัด-ชอย

หมายเลขเครื่อง _____

วันที่ _____

หัวหน้าเครื่อง _____

หัวหน้าแผนก _____

เลขที่งาน	ชื่องาน	จำนวน	รหัส	ชั่วโมง	นาที

รูปที่ ก.5 ตัวอย่างใบรายงานการผลิตของแผนกตัด

แผนกพิมพ์

หมายเลขเครื่อง _____

วันที่ _____

หัวหน้าเครื่อง _____

หัวหน้าแผนก _____

เลขที่งาน	ชื่องาน	จำนวน	รหัส	ชั่วโมง	นาที

รูปที่ ก.6 ตัวอย่างในรายงานการผลิตของแผนกพิมพ์

แผนกอาบมัน

หมายเลขเครื่อง _____

วันที่ _____

หัวหน้าเครื่อง _____

หัวหน้าแผนก _____

เลขที่งาน	ชื่องาน	จำนวน	รหัส	ชั่วโมง	นาที

รูปที่ ก.7 ตัวอย่างใบรายงานการผลิตของแผนกอาบมัน

แผนกอบมัน (รีดเงา)

หมายเลขเครื่อง _____

วันที่ _____

หัวหน้าเครื่อง _____

หัวหน้าแผนก _____

เลขที่งาน	ชื่องาน	จำนวน	รหัส	ชั่วโมง	นาที

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ ก.8 ตัวอย่างใบรายงานการผลิตของแผนกรีดเงา

แผนกป๋ม

หมายเลขเครื่อง _____ วันที่ _____
 หัวหน้าเครื่อง _____ หัวหน้าแผนก _____

เลขที่งาน	ชื่องาน	จำนวน	รหัส	ชั่วโมง	นาที

รูปที่ ก.9 ตัวอย่างในรายงานการผลิตของแผนกป๋ม

แผนกขึ้นรูปกล่อง (ติดกล่อง)

หมายเลขเครื่อง _____

วันที่ _____

หัวหน้าเครื่อง _____

หัวหน้าแผนก _____

เลขที่งาน	ชื่องาน	จำนวน	รหัส	ชั่วโมง	นาที

รูปที่ ก.10 ตัวอย่างใบรายงานการผลิตของแผนกขึ้นรูปกล่อง (หน่วยงานติดกล่อง)

แผนกขึ้นรูปกล่อง (ทั่วไป)

หมายเลขเครื่อง _____

วันที่ _____

หัวหน้าเครื่อง _____

หัวหน้าแผนก _____

เลขที่งาน	ชื่องาน	จำนวน	รหัส	ชั่วโมง	นาที

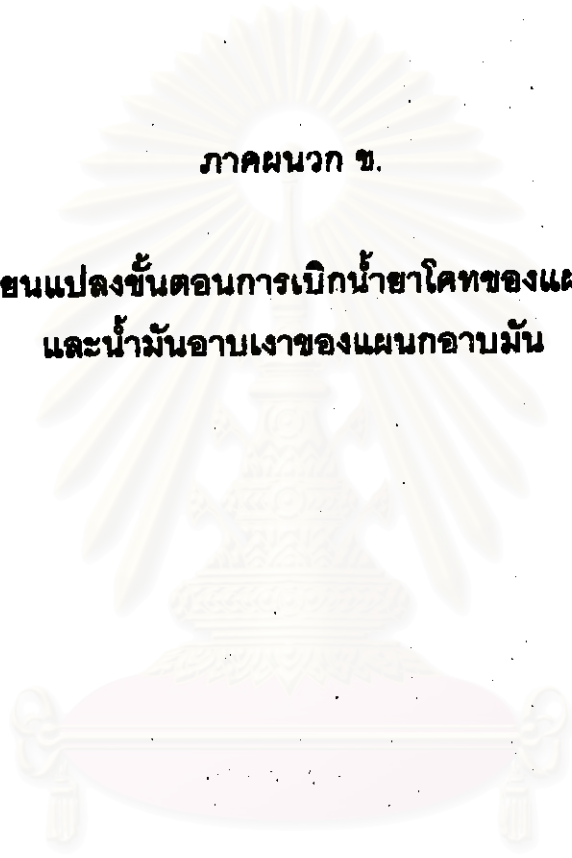
รูปที่ ก.11 ตัวอย่างใบรายงานการผลิตของแผนกขึ้นรูปกล่อง (หน่วยงานทั่วไป)

บริษัท _____		รหัสสินค้า _____			
ชื่อสินค้า _____		หน่วยสินค้า _____			
แกรม _____		ขนาด _____			
ว/ด/ป	อ้างอิง	รับ	จ่าย	คงเหลือ	หมายเหตุ

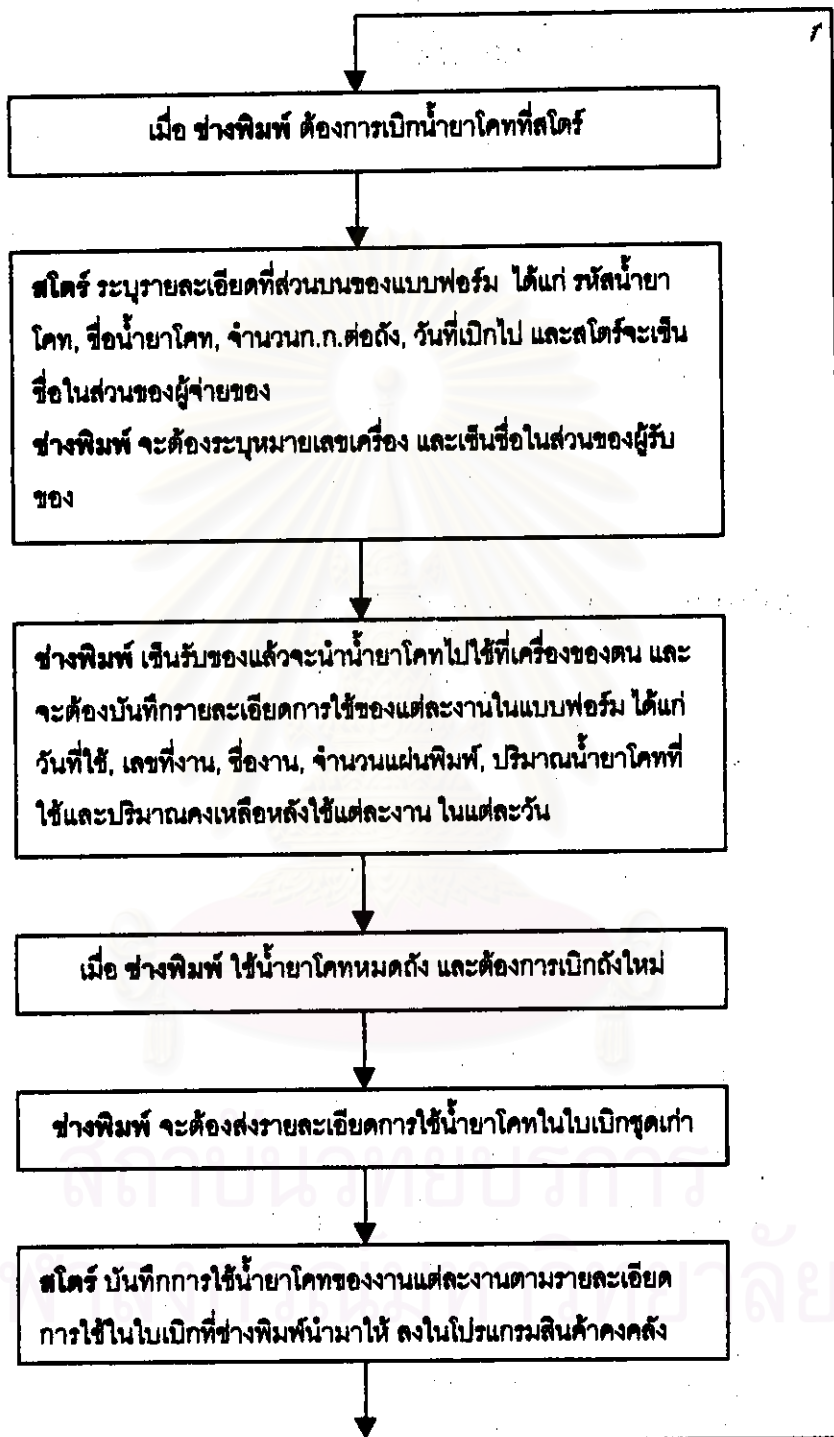
รูปที่ ก.12 ตัวอย่างบัตรสต็อกการ์ด (stock card)

ภาคผนวก ข.

การเปลี่ยนแปลงขั้นตอนการเบิกจ่ายค่าตอบแทนของแผนกพิมพ์
และน้ำมันอาบเงาของแผนกอาบน้ำ



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



รูปที่ ๑.1 ระบบการเปิดน้ำยาโคทของแผนกพิมพ์

ใบเบิกใช้น้ำยาโคท

เลขที่.....

หมายเลขเครื่อง.....

ผู้จ่ายของ.....

ผู้รับของ.....

รหัสน้ำยาโคท.....

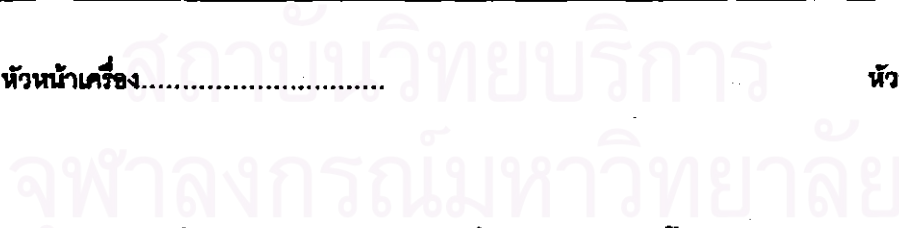
ชื่อน้ำยาโคท.....

เริ่มเบิกจำนวน 1 ดังเท่ากับ.....ก.ก.ต่อถัง วันที่.....

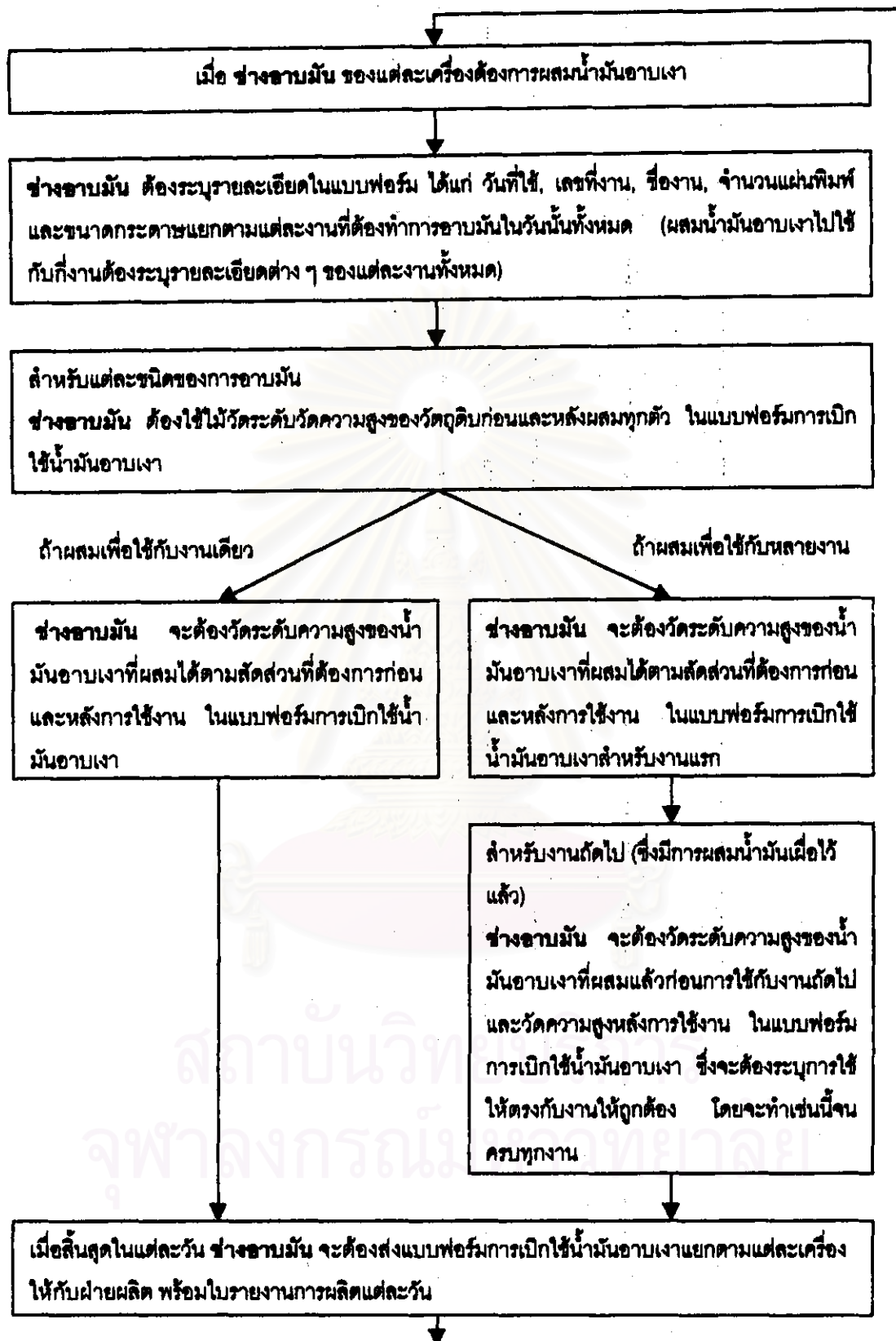
เลขที่ใบเบิก	วันที่ใช้น้ำยาโคท	เลขที่งาน	ชื่องาน	จำนวนแผ่นพิมพ์ (แยกตามขนาดกระดาษ)			ปริมาณน้ำยาโคท	
				ขนาดกระดาษ (กว้าง x ยาว)	กระดาษสี (แผ่น)	กระดาษเสีย (แผ่น)	ปริมาณใช้ (กิโลกรัม)	ปริมาณคงเหลือ (กิโลกรัม)

หัวหน้าเครื่อง.....

หัวหน้าแผนก.....



รูปที่ ๒.2 ตัวอย่างเอกสารที่ใช้ในการเบิกน้ำยาโคท



รูปที่ ๓.๓ ระบบการบันทึกการใช้น้ำมันอาบเงาของแผนกอาบมัน

การเบิกใช้น้ำมันอาบเงา

เครื่องอาบมัน.....

			อาบมันธรรมดา										อาบมันวี๊ด						
			จำนวนแผ่นพิมพ์			NO.404		ทินเนอร์ A		ทินเนอร์พิเศษ		อาบมันหลังผสม		NO.431		ทินเนอร์ NO.2		อาบมันหลังผสม	
ว.ค.ป.	เลขที่งาน	ชื่องาน	ขนาด	กระดาษดี	กระดาษเสีย	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง

เครื่องอาบมัน.....

			อาบมันบลิสเตอร์										
			จำนวนแผ่นพิมพ์			NO.T200		ทินเนอร์ NO.2		ทินเนอร์พิเศษ		อาบมันหลังผสม	
ว.ค.ป.	เลขที่งาน	ชื่องาน	ขนาด	กระดาษดี	กระดาษเสีย	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง

หัวหน้าเครื่อง.....

หัวหน้าแผนก.....

รูปที่ ๓.4 ตัวอย่างเอกสารที่ใช้ในการเบิกน้ำมันอาบเงา

ภาคผนวก ข.5 วิธีการคำนวณต้นทุนน้ำมันอบเงา

ในการสั่งซื้อน้ำมันอบเงาจะคิดเป็นกิโลกรัม ซึ่งเราจะทราบราคาของวัตถุดิบเป็นราคาต่อกิโลกรัม แต่ปริมาณการใช้ที่ได้จากการบันทึกการใช้ น้ำมันอบเงาจะบอกเป็นลิตร ดังนั้นเมื่อต้องการคำนวณต้นทุนน้ำมันอบเงาจะต้องทำดังนี้ :

1. จากแบบฟอร์มการใช้ น้ำมันอบเงา ให้ทำการคำนวณหาปริมาณที่ใช้ในการผสมของวัตถุดิบแต่ละตัวเป็นกิโลกรัม โดยใช้สูตร

$$M = D \times V$$

M = น้ำหนัก (กิโลกรัม)

D = ความหนาแน่น (กิโลกรัม / ลิตร)

V = ปริมาตร (ลิตร)

ตารางที่ ข.1 ความหนาแน่นของน้ำมันอบเงาและทินเนอร์

ชนิดของน้ำมันและทินเนอร์	ความหนาแน่น (กิโลกรัม / ลิตร)
NO. 404	1.2
NO. 431	1.2
NO. T200	1.2
ทินเนอร์ A	1.1
ทินเนอร์พิเศษ	1.1
ทินเนอร์ NO. 2	1.1

2. เนื่องจากน้ำมันและทินเนอร์แต่ละชนิดมีราคาต่อหน่วยต่างกัน ดังนั้นจะทำการคำนวณหาต้นทุนของน้ำมันที่ผสมแล้วจาก

(ราคาต่อหน่วย x ปริมาณใช้) วัตถุดิบชนิดที่ 1 + (ราคาต่อหน่วย x ปริมาณใช้) วัตถุดิบชนิดที่ 2 +

3. เมื่อทราบต้นทุนรวมของน้ำมันที่ผสมก่อนการใช้งานแล้ว จากนั้นจะทำการหาต้นทุนของน้ำมันอบเงา (ผสมแล้ว) ที่ใช้ไปในแต่ละงาน โดยการเทียบบัญชีไตรยางค์

เพื่อให้เกิดความเข้าใจมากขึ้น จะทำการยกตัวอย่างการคำนวณต้นทุนน้ำมันอาบเงาแยกตามงาน จากรูปที่ ๑.5 เมื่อทราบข้อมูลการเปิดใช้น้ำมันอาบเงาของกล่อง X และ Y แล้วจะทำสรุปข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณต้นทุนน้ำมันอาบเงาตามวิธีการคำนวณ ดังตารางที่ ๑.2 ดังต่อไปนี้

ตารางที่ ๑.2 ข้อมูลประกอบการคำนวณต้นทุนน้ำมันอาบเงาของกล่อง X และ Y

การอบมันบิสเคอร์ (ลิตร)						
	ปริมาณใช้ NO. T200	ปริมาณใช้ ทินเนอร์ NO. 2	ปริมาณใช้ ทินเนอร์ พิเศษ	ปริมาณ น้ำมันผสม ก่อนใช้	ปริมาณ น้ำมันผสม หลังใช้	ปริมาณ น้ำมันผสม ใช้ไป
กล่อง X	10	15	20	45	30	15
กล่อง Y				30	10	20

- ทำการคำนวณน้ำหนักจากลิตรเป็นกิโลกรัมของน้ำมันที่ใช้ ดังนี้
 - NO. T200 ; $M = 1.2 \times 1 = 12$ กิโลกรัม
 - ทินเนอร์ NO. 2 ; $M = 1.1 \times 15 = 16.5$ กิโลกรัม
 - ทินเนอร์พิเศษ ; $M = 1.1 \times 20 = 22$ กิโลกรัม
- ทำการคำนวณต้นทุนน้ำมันที่ผสมแล้วก่อนการใช้งาน ดังนี้
 - NO. T200 ; $P_1 = 12 \times 158 = 1,896$ บาท
 - ทินเนอร์ NO. 2 ; $P_2 = 16.5 \times 32 = 528$ บาท
 - ทินเนอร์พิเศษ ; $P_3 = 22 \times 31 = 682$ บาท
 - ต้นทุนรวม (ต่อน้ำมันทั้งหมด 45 ลิตร) ; $= 3,106$ บาท
- ทำการเทียบบัญชีไตรยางค์เพื่อหาต้นทุนน้ำมันอาบเงาสำหรับกล่อง X และ Y ดังนี้
 - ต้นทุนน้ำมันอาบเงาสำหรับกล่อง X ;

$$= 3,106 \times (15/45)$$

$$= 1,035.33$$
 บาท
 - ต้นทุนน้ำมันอาบเงาสำหรับกล่อง Y ;

$$= 3,106 \times (20/45)$$

$$= 1,380.44$$
 บาท

การเปิดใช้น้ำมันอาบเงา

เครื่องอาบมัน.....

			อาบมันธรรมดา										อาบมันรีด						
			จำนวนแผ่นพิมพ์			NO.404		ทินเนอร์ A		ทินเนอร์พิเศษ		อาบมันหลังผสม		NO.431		ทินเนอร์ NO.2		อาบมันหลังผสม	
ว.ด.ป.	เลขที่งาน	ชื่องาน	ขนาด	กระดาษดี	กระดาษเสีย	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง

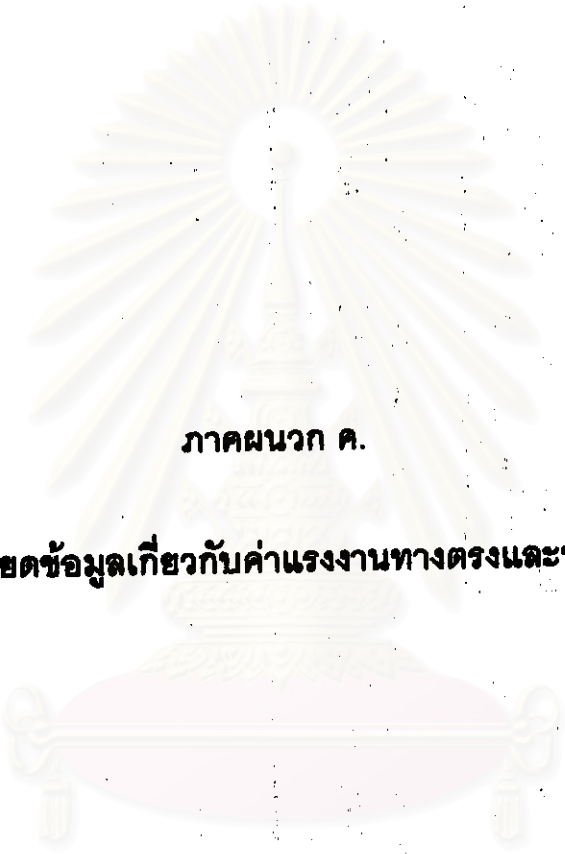
เครื่องอาบมัน 3004.....

			อาบมันบลิสเตอร์										
			จำนวนแผ่นพิมพ์			NO.T200		ทินเนอร์ NO.2		ทินเนอร์พิเศษ		อาบมันหลังผสม	
ว.ด.ป.	เลขที่งาน	ชื่องาน	ขนาด	กระดาษดี	กระดาษเสีย	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง
1/11/41	41110001	กล่อง X	31" x 24"	30,000	60	25	15	20	5	20	0	45	30
1/11/41	41110002	กล่อง Y	29.5" x 21"	10,000	30	-	-	-	-	-	-	30	10

หัวหน้าเครื่อง..... 61

หัวหน้าแผนก..... 41

รูปที่ ๖.5 ข้อมูลการเปิดใช้น้ำมันอาบเงาของกล่อง X และ Y



ภาคผนวก ค.

รายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับค่าแรงงานทางตรงและทางอ้อม

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ค.1 ค่าแรงงานทางตรงต่อชั่วโมงของแผนกหรือกลุ่มเครื่องจักรต่าง ๆ

แผนก	จำนวนคน	เงินเดือน พนักงาน	ค่าแรงต่อวัน ต่อคน	ค่าแรงต่อชั่วโมง ต่อคน
ตัด, มัดฉลาก	33	196,022.00	228.46	28.56
อาบมัน, ริดเงา	15	80,074.00	205.32	25.66
ปั๊ม (ทำแบบปั๊ม)	1	5,100.00	196.15	24.52
ปั๊ม (ทำหนังสือ)	14	72,560.00	199.34	24.92
ทั่วไป	23	124,216.00	207.72	25.96
รวมเงินเดือน	86	477,972.00		

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ค.1 ค่าแรงงานทางตรงต่อชั่วโมงของแผนกหรือกลุ่มเครื่องจักรต่าง ๆ (ต่อ)

แผนก	เครื่องจักร	เงินเดือน พนักงาน	ค่าแรงต่อวัน ต่อกลุ่ม	ค่าแรงต่อชั่วโมง ต่อกลุ่ม
พิมพ์	2003	21,368.00	821.85	102.73
	2009	23,680.00	910.77	113.85
	2011	29,334.00	1,128.23	141.03
	2012	23,322.00	897.00	112.13
	2013	27,018.00	1,039.15	129.89
	2014	26,616.00	1,023.69	127.96
	2017	21,368.00	821.85	102.73
	2018	31,941.00	1,228.50	153.56
	2019	33,554.00	1,290.54	161.32
	2020	33,600.00	1,292.31	161.54
	2021 A	23,200.00	892.31	111.54
	2021 B	20,500.00	788.46	98.56
	2022 A	36,512.00	1,404.31	175.54
2022 B	29,272.00	1,125.85	140.73	
รวมเงินเดือน		381,285.00		
ปั๊ม	4002	7,510.00	288.85	36.11
	4003 A	15,672.00	602.77	75.35
	4003 B	16,712.00	642.77	80.35
	4004 A	15,772.00	606.62	75.83
	4004 B	18,412.00	708.15	88.52
รวมเงินเดือน		74,078.00		
ขึ้นรูปกล่อง	6001	19,500.00	750.00	93.75
	6002	18,898.00	726.85	90.86
	6003 A	44,408.66	1,708.03	213.50
	6003 B	34,525.82	1,327.92	165.99
	6005	23,301.40	896.21	112.03
รวมเงินเดือน		140,633.88		

ตารางที่ ค.2 ค่าล่วงเวลาทำงานของแรงงานทางตรงและทางอ้อม

ค่าล่วงเวลาทางอ้อม แผนก	อัตราปกติต่อชม. (เดือน ก.ย. 41)	1.5 เท่า อัตราเกินปกติต่อชม.	รวม ม.ค.		รวม ก.พ.		รวม มี.ค.		รวม เม.ย.		รวม พ.ค.	
			ช.ม. OT	จำนวนเงิน	ช.ม. OT	จำนวนเงิน	ช.ม. OT	จำนวนเงิน	ช.ม. OT	จำนวนเงิน	ช.ม. OT	จำนวนเงิน
หัวหน้าแผนก	85	127.5	0	-	0	-	0	-	69.5	8,868.23	0	-
ซ่อมบำรุง	48	72	110.5	7,956.00	89.5	6,444.00	241.5	17,388.00	227.5	16,380.00	122	8,784.00
โกดังกระดาษ	33	49.5	182	9,009.00	143	7,078.50	159.5	7,895.25	167.5	8,291.25	240	11,880.00
คุณภาพ	35	52.5	10	525.00	19	997.50	78.5	4,121.25	50.5	2,651.25	99.5	5,223.75
รวมทั้งสิ้น			302.50	17,490.00	251.50	14,520.00	479.50	29,404.50	445.50	27,322.50	461.50	25,887.75
จัดส่ง	26	39	37.5	1,462.50	52.5	2,047.50	0	-	112	4,368.00	77	3,003.00
รวมทั้งสิ้น			340	18,952.50	304	16,567.50	479.5	29,404.50	557.5	31,690.50	538.5	28,890.75

ค่าล่วงเวลาทางตรง แผนก	อัตราปกติต่อชม. (เดือน ก.ย. 41)	0.5 เท่า อัตราเกินปกติต่อชม.	รวม ม.ค.		รวม ก.พ.		รวม มี.ค.		รวม เม.ย.		รวม พ.ค.	
			ช.ม. OT	จำนวนเงิน	ช.ม. OT	จำนวนเงิน	ช.ม. OT	จำนวนเงิน	ช.ม. OT	จำนวนเงิน	ช.ม. OT	จำนวนเงิน
ตัด, มีดจลาจ, ตัดของ	29	14.5	1,000.5	14,507.25	555	8,047.50	1,222.5	17,726.25	2,688.5	38,983.25	2328	33,756.00
พิมพ์	36	18	1352	24,336.00	1,909.5	34,371.00	1,312.0	23,616.00	1,689.5	30,411.00	1,574.5	28,341.00
อาบมัน, ไรดเนา	26	13	236	3,068.00	127	1,651.00	133	1,729.00	400.5	5,206.50	313	4,069.00
ปั๊มกล่อง	29	14.5	404.5	5,865.25	378.5	5,488.25	281.5	4,081.75	681.5	9,881.75	450	6,525.00
งานหนังสือ	25	12.5	245	3,062.50	484	6,050.00	205	2,562.50	836.5	10,456.25	618	7,725.00
ชั้นรูปกล่อง	22	11	1,180.5	12,985.50	1,042.5	11,467.50	341.5	3,756.50	3,111.5	34,226.50	2,337.5	25,712.50
รวมทั้งสิ้น			4,418.5	63,824.50	4,496.5	67,075.25	3,495.5	53,472.00	9,408	129,165.25	7,621	106,128.50

ตารางที่ ค.2 ค่าล่วงเวลาทำงานของแรงงานทางตรงและทางอ้อม (ต่อ)

ค่าล่วงเวลาทางอ้อม	อัตราปกติต่อชม. (เดือน ก.ย. 41)	1.5 เท่า อัตราเกินปกติต่อชม.	รวม มี.ย.		รวม ก.ค.		รวม ส.ค.		รวม ม.ค. - ส.ค.	
			ช.ม. OT	จำนวนเงิน	ช.ม. OT	จำนวนเงิน	ช.ม. OT	จำนวนเงิน	ช.ม. OT	จำนวนเงิน
หัวหน้าแผนก	85	127.5	0	-	0	-	0	-	69.5	8,868.23
ซ่อมบำรุง	48	72	204.5	14,724.00	138.5	9,972.00	132.5	9,540.00	1,266.5	91,188.00
โกดังกระดาษ	33	49.5	238.5	11,805.75	166	8,217.00	177	8,761.50	1,473.5	72,938.25
คุณภาพ	35	52.5	157	8,242.50	67.5	3,543.75	101.5	5,328.75	583.5	30,633.75
รวมทั้งสิ้น			600	34,772.25	372	21,732.75	411	23,630.25	3,323.5	194,760.00
จัดส่ง	26	39	57.5	2,242.50	3	117.00	35	1,365.00	374.5	14,605.50
รวมทั้งสิ้น			658	37,014.75	375	21,849.75	446	24,995.25	3,698	209,365.50

ค่าล่วงเวลาทางตรง	อัตราปกติต่อชม. (เดือน ก.ย. 41)	0.5 เท่า อัตราเกินปกติต่อชม.	รวม มี.ย.		รวม ก.ค.		รวม ส.ค.		รวม ม.ค. - ส.ค.	
			ช.ม. OT	จำนวนเงิน	ช.ม. OT	จำนวนเงิน	ช.ม. OT	จำนวนเงิน	ช.ม. OT	จำนวนเงิน
ตัด,มัดขดลาก,ติดซอง	29	14.5	397.5	5,763.75	197	2,850.50	761	11,034.50	9,150.00	132,675.00
พิมพ์	36	18	861	15,498.00	955	17,190.00	1,584.5	28,521.00	11,238.00	202,284.00
อาบมัน,รีดเงา	26	13	247	3,211.00	114	1,482.00	119	1,547.00	1,689.50	21,963.50
ปั๊มกลดอง	29	14.5	394	5,713.00	197.5	2,863.75	53	768.50	2,840.50	41,187.25
งานหนังสือ	25	12.5	494	6,175.00	50	625.00	18	225.00	2,950.50	36,881.25
รับรูปกลดอง	22	11	1,761.5	19,376.50	405	4,455.00	30	330.00	10,210.00	112,310.00
รวมทั้งสิ้น			4,155	55,737.25	1,918.5	29,472.25	2,565.5	42,426.00	38,078.5	547,301.00

ตารางที่ ค.3 ประมาณการโบนัสต่อเดือนในปี 2541 ของแรงงานทางตรงและทางอ้อม

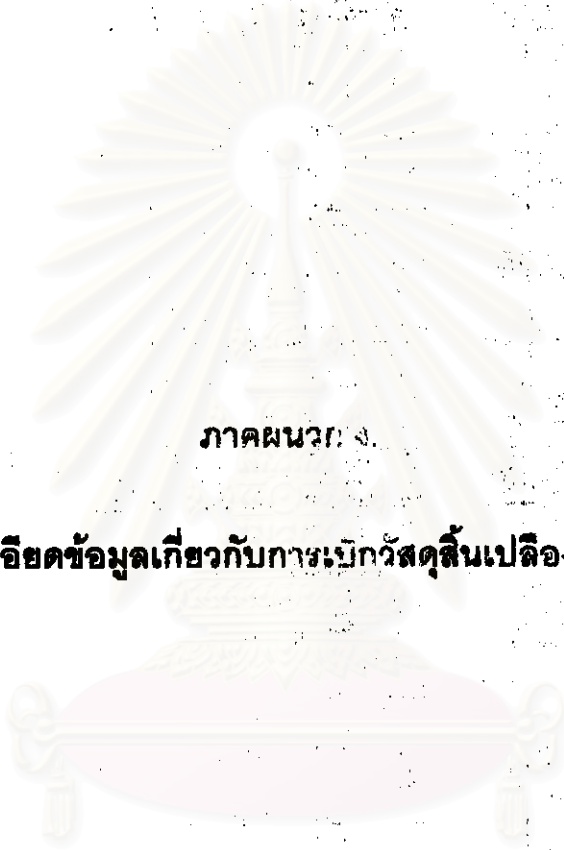
แผนก	จำนวน คน	โบนัสปี 2540	โบนัสเฉลี่ยต่อ เดือนปี 2541
ค่าแรงทางอ้อม			
หัวหน้าแผนก	9	104,624.00	8,718.67
จัดซื้อ	7	67,000.00	5,583.33
ประสานงานผลิต	2	26,000.00	2,166.67
ซ่อมบำรุง	9	83,515.00	6,959.58
โกดัง, สไตร์	7	47,084.00	3,923.67
คุณภาพ	9	70,272.00	5,856.00
ผลสมหมึก	2	32,776.00	2,731.33
รวม	34	293,871.00	24,489.25
ค่าแรงงานทางตรง			
ตัด,มัดดลาก,ติดซอง	33	200,234.00	
พิมพ์	51	376,848.00	
อบมัน,รีดเงา	15	77,746.00	
ปั๊มเครื่อง	13	72,844.00	
ปั๊มมือ	1	7,510.00	
เข้าเล่ม	14	72,560.00	
ติดกล่อง	30	131,599.00	
ทั่วไป	23	124,378.00	
รวม	180	1,063,719.00	88,643.25
รวมทั้งสิ้น	214	1,357,590.00	113,132.50

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ค.4 ค่าแรงงานของแรงงานทางอ้อม

แผนก	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	รวม ม.ค.-พ.ย.
หัวหน้าแผนก	94,927.16	90,696.04	86,464.92	82,233.80	78,002.68	73,771.56	69,540.44	65,309.32	137,694.45	159,500.09	140,693.24	1,078,833.70
จัดซื้อ	67,000.00	67,000.00	67,000.00	67,000.00	67,000.00	67,000.00	67,000.00	67,000.00	67,000.00	67,000.00	67,000.00	737,000.00
ประสานงานผลิต	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00	286,000.00
ซ่อมบำรุง	83,515.00	83,515.00	83,515.00	83,515.00	83,515.00	83,515.00	83,515.00	83,515.00	83,515.00	90,690.00	106,890.00	949,215.00
โกดัง, สไตร์	47,084.00	47,084.00	47,084.00	47,084.00	47,084.00	47,084.00	47,084.00	47,084.00	47,084.00	41,684.00	41,684.00	507,124.00
คุณภาพ	70,272.00	70,282.00	70,292.00	70,302.00	70,312.00	70,322.00	70,332.00	70,342.00	70,342.00	72,260.00	60,960.00	766,018.00
ผสมนมถั่ว	32,776.00	32,776.00	32,776.00	32,776.00	32,776.00	32,776.00	32,776.00	32,776.00	32,776.00	32,776.00	32,776.00	360,536.00

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

รายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับการเบิกวัสดุสิ้นเปลืองทั้งหมด

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๑.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการเบิกวัสดุสิ้นเปลืองจากการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยมือ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๓				รวมเดือนกรกฎาคม		รวมเดือนสิงหาคม		รวมเดือนกันยายน		รวมเดือนตุลาคม		รวมเดือนพฤศจิกายน		รวมเดือนธันวาคม		รวมเดือน ม.ค. - ธ.ค.					
รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี	หน่วย	ราคาหน่วย	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า				
023200006	ค่าเช่ารถบรรทุก EMERAL (ท.บ.)	ท.บ.	4,888.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
023800010	ค่าเช่ารถบรรทุก EGOLO (สิน)	สิน	80.00	-	-	-	-	-	-	-	-	6.00	400.00	90.00	800.00	15.00	1,200.00				
023200002	ค่าเช่ารถบรรทุก (ท.บ.)	ท.บ.	1,400.00	5.00	7,000.00	2.00	2,800.00	-	-	2.00	2,800.00	2.00	2,800.00	-	-	-	-				
071330005	รถบรรทุก (ร.บ.)	สิน	31.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
023000002	รถบรรทุกมือสอง	สิน	258.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
023000004	รถบรรทุกมือสอง	สิน	184.50	1.00	184.50	-	-	1.00	184.50	-	-	-	-	-	-	2.00	328.00				
023000003	รถบรรทุกมือสอง	สิน	232.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
รวมเดือนสิงหาคม ๒๕๖๓ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๓)				8.00	7,184.50	2.00	2,800.00	-	-	3.00	2,800.00	2.00	2,800.00	5.00	400.00	90.00	800.00	15.00	1,200.00	43.00	18,128.00
044100005	ค่าเช่ารถบรรทุก 1035*925	สิน	4,300.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
044200007	ค่าเช่ารถบรรทุก 1035*925	สิน	4,308.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
044010001	ค่าเช่ารถบรรทุก 1050*885	สิน	3,948.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
044300008	ค่าเช่ารถบรรทุก 1035*935	สิน	3,988.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
044300006	ค่าเช่ารถบรรทุก 1035*965	สิน	3,800.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
044010003	ค่าเช่ารถบรรทุก 1300*1135	สิน	6,158.00	1.00	6,158.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	6,158.00				
044010004	ค่าเช่ารถบรรทุก 1270*1315	สิน	6,078.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
044010002	ค่าเช่ารถบรรทุก 835*825	สิน	3,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
รวมเดือนสิงหาคม ๒๕๖๓ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๓)				1.00	6,158.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	6,158.00		
045120001	รถบรรทุก Packing 880*1270*0.0	สิน	65.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
045120002	รถบรรทุก Packing 880*1270*0.15	สิน	70.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	70.00	-	1.00	70.00			
045120003	รถบรรทุก Packing 880*1270*0.28	สิน	98.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	182.72	-	2.00	182.72			
045120004	รถบรรทุก Packing 880*1270*0.30	สิน	142.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
045120005	รถบรรทุก Packing 120*975*0.10	สิน	23.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
045120007	รถบรรทุก Packing 120*975*0.15	สิน	31.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
045120008	รถบรรทุก Packing 180*975*0.20	สิน	43.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
045120010	รถบรรทุก Packing 220*975*0.30	สิน	65.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
045120004	รถบรรทุก Packing 785*1030*0.15	สิน	38.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
045120012	รถบรรทุก Packing 785*1030*0.10	สิน	31.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
045120013	รถบรรทุก Packing 785*1030*0.30	สิน	84.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
045120014	รถบรรทุก Packing 785*1030*0.20	สิน	49.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
048130001	วัสดุอื่น No.70	สิน	180.00	-	-	-	-	-	-	5.40	884.00	-	-	3.00	480.00	-	8.40	1,344.00			
048130002	วัสดุอื่น No.45	สิน	150.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
048130003	วัสดุอื่น No.67	สิน	180.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
048130004	วัสดุอื่น No.96	สิน	175.00	-	-	-	-	-	-	8.00	1,050.00	-	-	-	-	-	6.00	1,050.00			
048130005	วัสดุอื่น No.25	สิน	130.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
รวมเดือนสิงหาคม ๒๕๖๓ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๓)				-	-	-	-	-	-	11.40	1,814.00	-	-	6.00	742.72	-	-	17.40	2,858.72		
081020007	รถบรรทุกมือสอง (สิน)	สิน	45.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
023100007	รถบรรทุกมือสอง	สิน	88.00	2.00	196.00	-	-	1.00	88.00	-	-	2.00	176.00	2.00	176.00	8.00	288.00	12.00	688.00		
023140001	รถบรรทุกมือสอง	สิน	285.88	2.00	571.76	1.00	285.88	1.00	285.88	1.00	285.88	-	-	1.00	285.88	1.00	285.88	7.00	1,881.16		
081430002	รถบรรทุกมือสอง	สิน	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
086400002	รถบรรทุกมือสอง	สิน	485.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

ตารางที่ ง.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการเบิกวัสดุสิ้นเปลืองจากการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยมือ (ต่อ)

ปริมาณการใช้วัสดุสิ้นเปลืองของปีงบประมาณ 2003				รวมสิ้นเปลืองรวม		รวมสิ้นเปลืองประเภทอื่น		รวมสิ้นเปลืองบริหาร		รวมสิ้นเปลืองบริหาร		รวมสิ้นเปลืองบริหาร		รวมสิ้นเปลืองบริหาร		รวมสิ้นเปลืองบริหาร		รวมสิ้นเปลืองบริหาร		รวมสิ้นเปลืองบริหาร	
รหัสวัสดุ	ชื่อวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
0231600007	Standard Gum	กช.	58.00	2.00	116.00	-	-	-	-	1.00	58.00	-	-	2.00	116.00	2.00	116.00	5.00	290.00	12.00	696.00
0231400001	น้ำยาขัดสีพื้น	กช.	265.88	2.00	531.76	1.00	265.88	-	-	1.00	265.88	1.00	265.88	-	-	1.00	265.88	1.00	265.88	7.00	1,861.16
0814300002	ตะขากำ	กช.	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0854000002	พาสเตอร์ผง เบนตอติก	กช.	465.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0811200008	นํ้ายาล้าง	กช.	620.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0380700005	ผงซักฟอก	กช.	350.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0814300001	ตะขากำ	กช.	18.00	30.00	540.00	21.00	378.00	9.00	162.00	21.00	378.00	30.00	540.00	18.00	324.00	36.00	648.00	48.00	828.00	211.00	3,798.00
0723400003	น้ำมันเครื่องไฮดรอลิก 68	ลิตร	41.77	10.00	417.70	-	-	-	-	10.00	417.70	-	-	-	-	5.00	208.85	5.00	208.85	30.00	1,253.10
0723400013	น้ำมันเครื่อง SHELL ไฮดรอลิก 150	ลิตร	47.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0723400016	น้ำมัน OMALA 8220	ลิตร	50.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0723400005	น้ำมัน Tetus of 846	ลิตร	42.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0723400004	น้ำมัน Tetus of 802	ลิตร	42.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0723800006	จารบีชนิดอื่น 8802	ก.ก.	187.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0723800014	จารบีชนิด	ก.ก.	282.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08AS200001	กระดาษทรายเบอร์ #180	แผ่น	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08AS200002	กระดาษทรายเบอร์ #400	แผ่น	7.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08AS200003	กระดาษทรายเบอร์ #600	แผ่น	7.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08AS200004	กระดาษทรายเบอร์ #120	แผ่น	9.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08AS200005	กระดาษทรายเบอร์ #800	แผ่น	7.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08AS200006	กระดาษทรายเบอร์ #100	แผ่น	5.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0822100002	ผง PP 2.5	กช.	18.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0814600010	อุปกรณ์ไฟฟ้า เบอร์ 38AC	กช.	30.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0810100028	TOYO SPRAY POWDER GRADE 1 S	กช.	120.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0810100029	TOYO SPRAY POWDER GRADE 2 S	กช.	120.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0816300027	กระดาษสี	กช.	45.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0838900014	ตะขากำเบอร์ R	กช.	16.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0838900018	ตะขากำเบอร์ S	กช.	3.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0873800002	SPA LOOSE	กช.	371.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0814200024	ถุงมือยาง	คู่	33.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0858800012	น้ำยาทำความสะอาด	ลิตร	9.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0832100002	ตะขากำ เบอร์ 172	กช.	34.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0858800004	ตะขากำ เบอร์ 805	กช.	177.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมสิ้นเปลืองปี 6022290 (ใช้วัสดุสิ้นเปลือง)				44.00	1,805.46	22.00	843.88	9.00	162.00	33.00	1,119.56	31.00	805.88	20.00	440.00	44.00	1,236.73	57.00	1,592.73	280.00	7,808.26
0231400006	โซ่โซ่	กช.	469.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0235000009	โซ่โซ่สำหรับรถจักรยานยนต์	กช.	300.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0713300007	สีน้ำเงิน T (ใช้สีน้ำเงิน)	ลิตร	15.80	207.00	3,261.30	129.00	2,051.10	92.00	1,462.80	96.00	1,528.80	100.00	2,544.00	84.00	1,335.60	100.00	1,580.00	144.00	2,289.60	1,012.00	16,080.80
0713400001	สีน้ำเงิน	ลิตร	13.37	62.00	828.94	26.00	347.82	26.00	347.82	26.00	347.82	44.00	588.28	30.00	401.10	46.00	615.02	86.00	1,142.42	326.00	4,358.82
0713400002	สีน้ำเงิน	ลิตร	11.46	13.00	148.98	6.00	68.76	6.00	68.76	6.00	68.76	16.00	183.36	2.00	22.92	14.00	160.44	22.00	252.12	85.00	974.10
รวมสิ้นเปลืองปี 6020250 (ใช้วัสดุสิ้นเปลือง)				282.00	4,299.22	161.00	2,467.68	124.00	1,679.16	128.00	1,942.78	220.00	3,315.84	116.00	1,759.82	180.00	2,365.48	232.00	3,424.14	1,423.00	21,423.52
รวมสิ้นเปลืองปีรวม				333.00	19,198.18	185.00	5,911.26	133.00	2,041.16	164.00	6,026.86	264.00	8,835.52	141.00	2,599.82	220.00	5,146.91	304.00	8,216.87	1,744.00	65,978.50

ตารางที่ ง.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการเบิกวัสดุสิ้นเปลืองจากการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยมือ (ต่อ)

ปริมาณการใช้วัสดุสิ้นเปลืองของปีงบประมาณ 2009				รวมเดือนกุมภาพันธ์		รวมเดือนมีนาคม		รวมเดือนเมษายน		รวมเดือนพฤษภาคม		รวมเดือนมิถุนายน		รวมเดือนกรกฎาคม		รวมเดือนสิงหาคม		รวมเดือน ก.ค. - ส.ค.			
รหัสวัสดุ	ชื่อวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า		
023200008	น้ำยาฟอกสี EMERAL (ทส.)	ทส.	4,898.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
023650010	น้ำยาฟอกสี EGOLO (ลิต)	ลิต	80.00	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	400.00	5.00	400.00	-	-	10.00	800.00		
023230002	น้ำยาซัก (ทส.)	ทส.	1,400.00	1.00	1,400.00	-	-	2.00	2,800.00	-	-	1.00	1,400.00	-	-	-	-	4.00	5,600.00		
071330005	เชลลอะซีด (HPA)	ลิต	31.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
023020002	เชลลโซเดียมไฮดรอกไซด์	ทส.	258.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
023020004	เชลลโซเดียมไฮดรอกไซด์	ทส.	184.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
023020003	น้ำยาซักแห้ง	ทส.	232.00	1.00	232.00	1.00	232.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	464.00		
รวมวัสดุปี 0220210 (น้ำยาซักแห้ง)				2.00	1,832.00	1.00	232.00	2.00	2,800.00	-	-	1.00	1,400.00	5.00	400.00	5.00	400.00	-	-	18.00	8,864.00
044160005	ผ้าขนหนู 1015*925	ผืน	4,300.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
044320007	ผ้าขนหนู KINYO 1035*925	ผืน	4,106.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
044010001	ผ้าขนหนู 1050*885	ผืน	3,948.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
044320008	ผ้าขนหนู KINYO 885*835	ผืน	3,868.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
044320006	ผ้าขนหนู KINYO 1060*865	ผืน	3,800.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
044010003	ผ้าขนหนู 1300*1135	ผืน	8,158.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
044010004	ผ้าขนหนู 1270*1315	ผืน	8,078.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
044010002	ผ้าขนหนู 955*855	ผืน	3,509.00	1.00	3,509.00	-	-	1.00	3,509.00	-	-	1.00	3,509.00	-	-	-	-	3.00	10,500.00		
รวมวัสดุปี 0220220 (ผ้าขนหนู)				1.00	3,509.00	-	-	1.00	3,509.00	-	-	1.00	3,509.00	-	-	-	-	-	3.00	10,500.00	
045120001	กระดาษ Packing 980*1200*0.10	แผ่น	65.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
045120002	กระดาษ Packing 980*1270*0.15	แผ่น	70.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
045120003	กระดาษ Packing 980*1370*0.20	แผ่น	98.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
045120004	กระดาษ Packing 980*1200*0.10	แผ่น	142.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
045120005	กระดาษ Packing 720*975*0.10	แผ่น	25.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
045120006	กระดาษ Packing 720*975*0.15	แผ่น	31.22	10.00	312.20	-	-	5.00	156.10	-	-	-	-	-	-	-	-	15.00	468.30		
045120007	กระดาษ Packing 720*975*0.20	แผ่น	13.98	10.00	139.80	-	-	10.00	139.80	-	-	-	-	-	-	-	-	20.00	879.80		
045120008	กระดาษ Packing 720*975*0.25	แผ่น	65.72	10.00	657.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.00	657.20		
045120009	กระดาษ Packing 785*1030*0.15	แผ่น	38.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
045120010	กระดาษ Packing 785*1030*0.10	แผ่น	31.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
045120011	กระดาษ Packing 785*1030*0.20	แผ่น	94.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
045120012	กระดาษ Packing 785*1030*0.25	แผ่น	49.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
045130001	ถังพลาสติก No.80	ถัง	180.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
045130002	ถังพลาสติก No.45	ถัง	110.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
045130003	ถังพลาสติก No.67	ถัง	180.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
045130004	ถังพลาสติก No.91	ถัง	175.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
045130005	ถังพลาสติก No.86	ถัง	130.00	2.00	260.00	-	-	-	-	-	-	3.30	429.00	-	-	-	-	5.30	689.00		
รวมวัสดุปี 0220230 (กระดาษ-ถังพลาสติก)				32.00	1,899.20	-	-	15.00	598.00	-	-	3.30	429.00	-	-	-	-	-	50.30	2,884.30	
081400007	ถังพลาสติก (ถัง)	ถัง	45.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
023160007	Standard Gum	กบ	58.00	4.00	232.00	-	-	-	-	2.00	116.00	-	-	3.00	174.00	-	-	9.00	522.00		
023140001	ถังพลาสติก	กบ	265.88	-	-	1.00	265.88	-	-	1.00	265.88	1.00	265.88	-	-	1.00	265.88	5.00	1,329.40		
081400002	ถังพลาสติก	ทส.	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
086400002	พวงยางรัด ผงซักฟอก	ชิ้น	485.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

ตารางที่ ๑.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการเบิกวัสดุสิ้นเปลืองจากการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยมือ (ต่อ)

ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๓)				รวมเดือนยกวาง		รวมเดือนยกวาง		รวมเดือนยกวาง		รวมเดือนยกวาง		รวมเดือนยกวาง		รวมเดือนยกวาง		รวมเดือนยกวาง		รวมเดือนยกวาง		รวมเดือนยกวาง			
รหัสวัสดุ	ชื่อวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า		
0231800007	Standard Gum	ขวด	58.00	4.00	232.00	-	-	-	-	-	-	2.00	118.00	-	-	3.00	174.00	-	-	9.00	522.00		
0231400001	โซดาไฟ 50 ลิตร	ขวด	265.88	-	-	1.00	265.88	-	-	1.00	265.88	1.00	265.88	1.00	265.88	-	-	1.00	265.88	5.00	1,329.40		
0814300002	ทรายดำ	กก.	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0864000002	พลาสมอล็อก แอมม็อก	ลิตร	465.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0811200008	สบู่ก้อน	กก.	620.00	-	-	-	-	-	-	2.00	1,240.00	1.00	620.00	2.00	1,240.00	1.00	620.00	1.00	620.00	7.00	4,340.00		
0389700008	ผงซักฟอก	กก.	350.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0814300001	ทรายดำ	กก.	18.00	28.00	468.00	24.00	432.00	18.00	324.00	20.00	360.00	20.00	360.00	32.00	576.00	31.00	558.00	14.00	252.00	185.00	3,330.00		
0723400003	น้ำมันเครื่อง Shell 68	ลิตร	41.77	-	-	-	-	20.00	835.40	20.00	835.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.00	1,670.80	
0723400013	น้ำมันเครื่อง Shell 150	ลิตร	47.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0723400016	น้ำมัน Camela 220	ลิตร	50.25	-	-	54.00	2,713.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.00	2,713.50	
0723400005	น้ำมัน Toluol 846	ลิตร	42.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0723400004	น้ำมัน Toluol 832	ลิตร	42.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0723800006	น้ำมันเครื่อง 8002	กก.	187.50	-	-	-	-	2.00	375.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	375.00	
0723800014	จารบีเกรด	กก.	262.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
08A5200001	กระดาษทรายเบอร์ 180	แผ่น	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
08A5200002	กระดาษทรายเบอร์ 400	แผ่น	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
08A5200003	กระดาษทรายเบอร์ 600	แผ่น	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
08A5200004	กระดาษทรายเบอร์ 120	แผ่น	9.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
08A5200005	กระดาษทรายเบอร์ 800	แผ่น	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
08A5200006	กระดาษทรายเบอร์ 300	แผ่น	8.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0811600003	สบู่ PP 2.5'x50 ซม.	กก.	33.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0814800010	ลูกรังเบอร์ 30'x45	กก.	30.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0810100028	TOYO SPRAY POWDER GRADE 1.5	กก.	120.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0810100029	TOYO SPRAY POWDER GRADE 2.5	กก.	120.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0818200027	สารเคมี	กก.	45.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0825900014	สารเคมี R	ลิตร	15.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0862000019	ปากกาสีน้ำเงิน	ปาก	5.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0873800002	SPAL COSE	กก.	370.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0814200024	ลูกรังเบอร์ 4	กก.	30.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0863800012	ปากกาสีน้ำเงิน	ปาก	3.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0832100002	สบู่ 1'x72 ซม.	กก.	34.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0895800004	สบู่ 2'x12 ซม. 800	กก.	177.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
รวมทุกราย (ข้อมูล ณ เดือน)				30.00	700.00	79.00	3,411.38	40.00	1,534.40	43.00	2,701.28	24.00	1,361.88	35.00	2,081.88	35.00	1,352.00	16.00	1,137.88	302.00	14,280.70		
0231400006	โซดาไฟ	กก.	465.00	1.00	465.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	465.00		
0235000009	โซดาไฟ 50 ลิตร	ลิตร	300.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0713300007	น้ำมัน T (โซดาไฟ)	ลิตร	15.80	78.00	1,240.20	91.00	1,448.80	20.00	318.00	32.00	508.80	44.00	698.80	64.00	1,017.80	64.00	1,017.80	48.00	763.20	441.00	7,011.80		
0713400001	น้ำมันดิบ	ลิตร	13.37	40.50	541.49	46.00	615.02	20.00	267.40	20.00	267.40	28.00	374.36	42.00	561.54	28.00	374.36	24.00	320.88	248.50	3,322.45		
0713400002	น้ำมันเบนซิน	ลิตร	11.46	20.00	229.20	22.00	252.12	8.00	91.68	8.00	91.68	12.00	137.52	16.00	203.28	16.00	183.36	8.00	91.68	112.00	1,283.52		
รวมทุกราย (ข้อมูล ณ เดือน)				139.50	2,475.89	198.00	2,314.04	48.00	677.08	80.00	667.88	84.00	1,211.48	124.00	1,785.42	108.00	1,575.32	80.00	1,175.76	802.50	12,082.67		
รวมทุกรายทั้งหมด				204.50	9,877.19	239.00	5,927.42	108.00	8,107.48	103.00	3,569.16	110.00	7,473.36	167.00	4,868.30	148.00	3,327.32	98.00	2,313.64	1,173.80	46,421.87		

ตารางที่ ๑.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการเบิกวัสดุสิ้นเปลืองจากการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยมือ (ต่อ)

ปีงบประมาณ ๒๕๕๖ (ปีสิ้นสุดการดำเนินงานปี ๒๐๑๓)				รวมเดือนเมษายน		รวมเดือนพฤษภาคม		รวมเดือนมิถุนายน		รวมเดือนกรกฎาคม		รวมเดือนสิงหาคม		รวมเดือนกันยายน		รวมเดือนตุลาคม		รวมเดือน พ.ย. - ธ.ค.			
รหัสวัสดุ	ชื่อวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า		
0232200008	น้ำยาฟอกสี EMERAL (ทก.)	ทก.	4,868.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0236500010	น้ำยาฟอกสี EUGLO (ลิตร)	ลิตร	80.00	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	400.00	5.00	400.00	5.00	400.00	15.00	1,200.00		
0232300002	น้ำยาซัก (ทก.)	ทก.	1,400.00	1.00	1,400.00	2.00	2,800.00	-	-	1.00	1,400.00	2.00	2,800.00	-	-	-	-	6.00	8,400.00		
0713300005	แอลกอฮอล์ (IPA)	ลิตร	31.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0230200002	สบู่ชนิดก้อนในแพค	ทก.	258.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0230200004	สบู่ยี่ห้อเนลลี่	ทก.	164.50	-	-	1.00	164.50	2.00	329.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	493.50		
0230200003	น้ำยาซักผ้า	ทก.	232.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
รวมลงบัญชี 8020210 (น้ำยาซักผ้าชนิดผง)				1.00	1,400.00	3.00	2,964.50	2.00	329.00	1.00	1,400.00	2.00	2,800.00	5.00	400.00	5.00	400.00	5.00	400.00	24.00	10,093.50
0441600005	ผ้าขนหนู 1035*925	ผืน	4,300.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0443200007	ผ้าขนหนู KINYO 1035*925	ผืน	4,105.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0440100001	ผ้าขนหนู 1050*865	ผืน	3,948.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0443200009	ผ้าขนหนู KINYO 995*835	ผืน	3,968.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0443200008	ผ้าขนหนู KINYO 1050*865	ผืน	3,800.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0440100003	ผ้าขนหนู 1300*1135	ผืน	6,166.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0440100004	ผ้าขนหนู 1270*1115	ผืน	6,078.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0440100002	ผ้าขนหนู 864*836	ผืน	3,500.00	2.00	7,000.00	-	-	-	-	-	-	2.00	7,000.00	6.00	21,000.00	-	-	2.00	7,000.00	12.00	42,000.00
รวมลงบัญชี 8020220 (ผ้าขนหนู)				2.00	7,000.00	-	-	-	-	-	-	2.00	7,000.00	6.00	21,000.00	-	-	2.00	7,000.00	12.00	42,000.00
0451200001	กระดาษ Packing 867*1270*0.10	แผ่น	65.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0451200002	กระดาษ Packing 867*1270*0.15	แผ่น	70.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0451200003	กระดาษ Packing 867*1270*0.20	แผ่น	86.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0451200004	กระดาษ Packing 900*1270*0.30	แผ่น	142.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0451200005	กระดาษ Packing 1200*875*0.10	แผ่น	23.20	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	116.00	-	-	-	-	5.00	116.00		
0451200007	กระดาษ Packing 720*975*0.15	แผ่น	31.22	-	-	-	-	-	-	-	-	6.00	187.32	5.00	156.10	-	-	-	11.00	343.42	
0451200008	กระดาษ Packing 720*975*0.20	แผ่น	43.86	-	-	-	-	-	-	-	-	8.00	263.94	10.00	439.90	-	-	10.00	439.90	26.00	1,143.74
0451200010	กระดาษ Packing 720*975*0.30	แผ่น	65.72	-	-	-	-	-	-	-	-	10.00	657.20	-	-	-	-	6.00	394.32	16.00	1,051.52
0451200004	กระดาษ Packing 785*1030*0.15	แผ่น	38.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0451200012	กระดาษ Packing 785*1030*0.10	แผ่น	31.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0451200013	กระดาษ Packing 785*1030*0.30	แผ่น	84.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0451200014	กระดาษ Packing 785*1030*0.20	แผ่น	49.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0461300001	วัสดุ No.80	เมตร	100.00	-	-	-	-	3.80	578.00	-	-	-	-	3.80	576.00	-	-	-	7.20	1,152.00	
0461300002	วัสดุ No.45	เมตร	110.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0461300003	วัสดุ No.67	เมตร	160.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0461300004	วัสดุ No.80	เมตร	175.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0461300005	วัสดุ No.65	เมตร	130.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
รวมลงบัญชี 8020230 (กระดาษ/วัสดุ)				-	-	-	-	3.80	578.00	-	-	22.00	1,108.48	23.80	1,288.00	-	-	16.00	634.22	65.20	3,806.68
0814300007	พวงมาลัย (ลิตร)	ลิตร	45.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0231800007	Standard Gum	ขวด	58.00	-	-	2.00	116.00	-	-	2.00	116.00	2.00	116.00	2.00	116.00	2.00	116.00	2.00	116.00	10.00	580.00
0231400001	น้ำยาซักผ้า	ขวด	265.88	1.00	265.88	-	-	1.00	265.88	3.00	797.64	1.00	265.88	1.00	265.88	-	-	-	-	7.00	1,861.16
0814300002	กระดาษ	ทก.	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0864000002	กระดาษพิมพ์ ๘๐/๘๐	ผืน	48.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

ตารางที่ ๑.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการเบิกวัสดุสิ้นเปลืองจากการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยมือ (ต่อ)

ปริมาณการใช้วัสดุสิ้นเปลืองประจำปี 2011				รวมสิ้นเปลือง		รวมสิ้นเปลือง		รวมสิ้นเปลือง		รวมสิ้นเปลือง		รวมสิ้นเปลือง		รวมสิ้นเปลือง		รวมสิ้นเปลือง		รวมสิ้นเปลือง		รวมสิ้นเปลือง	
รหัสวัสดุ	ชื่อวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
023180007	สีทาปูน Quat	ก.ก.	58.00	-	-	2.00	116.00	-	-	-	-	2.00	116.00	2.00	116.00	2.00	116.00	2.00	116.00	10.00	580.00
023140001	น้ำยาโรยพื้น	ก.ก.	265.86	1.00	265.86	-	-	1.00	265.86	3.00	797.54	1.00	265.86	1.00	265.86	-	-	-	-	7.00	1,861.16
081430002	ตะขากำ	ก.ก.	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
086400002	พาสเตอร์ยี่ห้อ นมสด	ก.ก.	465.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081120006	สีพื้น	ก.ก.	620.00	1.00	620.00	2.00	1,240.00	4.00	2,480.00	1.00	620.00	3.00	1,860.00	2.00	1,240.00	2.00	1,240.00	1.00	620.00	16.00	9,920.00
039070006	ผงซักฟอก	ก.ก.	350.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081430001	เชือกไนล่อน	ก.ก.	16.00	30.00	540.00	36.00	648.00	36.00	648.00	33.00	594.00	46.00	828.00	43.00	774.00	38.00	702.00	36.00	648.00	289.00	5,382.00
072340003	น้ำมันเครื่องไฮดรอลิก 68	ลิตร	41.77	10.00	417.70	10.00	417.70	10.00	417.70	10.00	417.70	15.00	626.55	20.00	835.40	15.00	626.55	15.00	626.55	105.00	4,385.85
072340013	น้ำมันเครื่อง Shell Turbodiesel 150	ลิตร	47.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072340018	น้ำมัน OMALA 220	ลิตร	50.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072340025	น้ำมัน Tello oil #46	ลิตร	42.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072340004	น้ำมัน Tello oil #32	ลิตร	42.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072380005	น้ำมันเครื่อง #302	ก.ก.	187.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072380014	น้ำมัน #4	ก.ก.	282.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08A520001	กระดาษทรายเบอร์ #80	แผ่น	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	22.50	2.00	15.00	-	-	-	-	5.00	37.50
08A520002	กระดาษทรายเบอร์ #100	แผ่น	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08A520003	กระดาษทรายเบอร์ #120	แผ่น	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08A520004	กระดาษทรายเบอร์ #150	แผ่น	8.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08A520005	กระดาษทรายเบอร์ #200	แผ่น	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08A520006	กระดาษทรายเบอร์ #300	แผ่น	5.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08A520007	กระดาษทรายเบอร์ #400	แผ่น	5.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081430001	เชือกไนล่อน 2.5" x 50 เมตร	กิโลกรัม	16.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081430001	เชือกไนล่อน ขนาด 3" x 50	กิโลกรัม	16.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081010028	TOYO SPRAY POWDER GRADE 1.5	ก.ก.	120.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081010029	TOYO SPRAY POWDER GRADE 2.5	ก.ก.	120.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081030027	กาวฉาบ	กิโลกรัม	15.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
085320014	สีพื้นเบอร์ 1	กิโลกรัม	15.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
085320019	สีพื้นเบอร์ 2	กิโลกรัม	3.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
085320022	SPA LOOSE	กิโลกรัม	370.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081420024	ปูนฉาบเบอร์ 1	กิโลกรัม	33.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
085320021	สีพื้นเบอร์ 3	กิโลกรัม	9.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
082100002	เชือกไนล่อน 1" x 72 เมตร	กิโลกรัม	14.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
085320004	สีพื้นเบอร์ 2 สีฟ้า เบอร์ 685	กิโลกรัม	177.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมสิ้นเปลืองปี 6072240 (รวมสิ้นเปลืองปี 6072240)				42.00	1,843.98	30.00	2,421.70	51.00	3,811.58	47.00	2,429.34	70.00	3,718.93	70.00	3,246.28	58.00	2,894.55	54.00	2,010.56	442.00	22,188.51
023140006	โซลิต	กิโลกรัม	685.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
073820006	โซลิตเบอร์ 1 (สีฟ้า)	ลิตร	300.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
071330007	สีพื้นเบอร์ 1 (สีฟ้า)	ลิตร	15.90	68.00	1,081.20	120.00	1,800.00	108.00	1,717.20	88.00	1,399.20	132.00	2,068.80	100.00	1,590.00	128.00	2,036.20	86.00	1,326.40	880.00	13,674.00
071340001	สีพื้นเบอร์ 2	ลิตร	13.37	42.00	561.54	44.00	588.28	46.00	615.02	42.00	561.54	58.00	775.46	46.00	615.02	52.00	695.24	26.00	347.62	358.00	4,759.72
071340002	สีพื้นเบอร์ 3	ลิตร	11.46	18.00	206.28	32.00	368.72	22.00	252.12	22.00	252.12	34.00	390.64	26.00	297.98	28.00	320.88	22.00	252.12	304.00	2,337.84
รวมสิ้นเปลืองปี 6022250 (รวมสิ้นเปลืองปี 6022250)				148.00	2,167.62	196.00	2,653.00	178.00	2,584.34	152.00	2,212.86	224.00	3,263.90	172.00	2,502.98	208.00	3,051.32	144.00	2,128.14	1,420.00	20,771.58
รวมสิ้นเปลืองปีทั้งหมด				183.00	12,410.80	248.00	8,248.20	232.80	7,300.92	200.00	6,042.20	320.00	17,881.29	278.00	28,437.26	271.00	6,135.87	221.00	12,370.91	1,863.20	68,538.25

ตารางที่ ง.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการเบิกวัสดุสิ้นเปลืองจากการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยมือ (ต่อ)

ปีงบประมาณ 2562 (ปีบัญชี 2561)				รวมเดือนมกราคม		รวมเดือนกุมภาพันธ์		รวมเดือนมีนาคม		รวมเดือนเมษายน		รวมเดือนพฤษภาคม		รวมเดือนมิถุนายน		รวมเดือนกรกฎาคม		รวมเดือนสิงหาคม		รวมเดือนม.ค. - ส.ค.		
รหัสวัสดุ	ชื่อวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	
0232200008	น้ำยาฟารอน EMERAL (ทก.)	ทก.	4,868.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0236500010	น้ำยาฟารอน EGOLO (ลิตร)	ลิตร	80.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	400.00	5.00	400.00	-	
0232200002	น้ำยาฟารอน (ทก.)	ทก.	1,400.00	1.00	1,400.00	1.00	1,400.00	1.00	1,400.00	1.00	1,400.00	1.00	1,400.00	-	-	-	-	-	5.00	7,000.00	-	
0713300005	แอลกอฮอล์ (IPA)	ลิตร	31.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0230200002	แอลกอฮอล์ในขวด	ทก.	269.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0230200004	แอลกอฮอล์ในถัง	ทก.	164.50	-	-	-	-	-	1.00	164.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	164.50	
0230200003	น้ำยาฟารอน	ทก.	232.00	-	-	-	-	-	1.00	232.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	232.00	
รวมทั้งสิ้นปี 6020210 (น้ำยาฟารอนในถัง)				1.00	1,400.00	1.00	1,400.00	1.00	1,400.00	3.00	1,796.50	1.00	1,400.00	-	-	-	-	5.00	400.00	12.00	7,796.50	-
0441800005	สีทาหมอก 1035*925	ลิตร	4,300.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0443200007	สีทาหมอก KIMYO 1035*925	ลิตร	4,108.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0440100001	สีทาหมอก 1050*885	ลิตร	3,948.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0443200009	สีทาหมอก KIMYO 965*825	ลิตร	3,368.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0443200008	สีทาหมอก KIMYO 1050*965	ลิตร	3,840.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0440100003	สีทาหมอก 1300*1135	ลิตร	5,150.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0440100004	สีทาหมอก 1270*1315	ลิตร	6,079.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0440100002	สีทาหมอก 895*831	ลิตร	3,530.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	10,500.00	2.50	7,000.00	5.00	17,500.00	-	-	
รวมทั้งสิ้นปี 6020220 (สีทาหมอก)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	10,500.00	2.50	7,000.00	5.00	17,500.00	-	-
0451200001	กระดาษ Packing 260*1270*0.10	แผ่น	85.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451200002	กระดาษ Packing 260*1270*0.15	แผ่น	70.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451200003	กระดาษ Packing 340*1270*0.20	แผ่น	95.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451200004	กระดาษ Packing 500*1270*0.30	แผ่น	142.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451200005	กระดาษ Packing 720*975*0.10	แผ่น	23.20	10.00	232.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.00	232.00	-	-	20.00	464.00	
0451200007	กระดาษ Packing 720*975*0.15	แผ่น	31.22	10.00	312.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.00	312.20	-	-	20.00	624.40	
0451200006	กระดาษ Packing 720*975*0.20	แผ่น	43.99	20.00	879.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.00	615.88	-	-	34.00	1,455.88	
0451200010	กระดาษ Packing 720*975*0.30	แผ่น	65.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	262.88	-	-	4.00	262.88	
0451200004	กระดาษ Packing 795*1030*0.15	แผ่น	38.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451200012	กระดาษ Packing 795*1030*0.19	แผ่น	31.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451200013	กระดาษ Packing 795*1030*0.30	แผ่น	54.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451200014	กระดาษ Packing 135*1410*0.20	แผ่น	49.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0481300001	สีเทียน No. 80	หลอด	160.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0481300002	สีเทียน No. 40	หลอด	140.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0481300003	สีเทียน No. 67	หลอด	180.00	-	-	-	-	-	-	4.80	736.00	-	-	-	-	-	-	-	-	4.80	736.00	
0481300004	สีเทียน No. 86	หลอด	175.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0481300005	สีเทียน No. 85	หลอด	130.00	1.10	143.00	2.20	286.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.30	429.00	
รวมทั้งสิ้นปี 6020230 (กระดาษและสีเทียน)				41.90	1,567.00	2.20	286.00	-	-	-	-	4.80	736.00	-	-	38.00	1,422.84	-	-	65.90	4,011.84	
0810200007	สารเคมีอื่น ๆ	ลิตร	45.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0231800007	Standard Gum	ยว	58.00	4.00	232.00	3.00	174.00	-	-	1.00	58.00	8.00	464.00	6.00	348.00	8.00	348.00	6.00	348.00	34.00	1,972.00	
0231400001	น้ำยาซักฟอก	ยว	265.88	1.00	265.88	3.00	797.64	-	-	1.00	265.88	2.00	531.76	6.00	1,595.28	3.00	797.64	1.00	265.88	17.00	4,519.96	
0814300002	สารเคมี	ทก.	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0854000002	สารเคมีอื่น ๆ	ลิตร	465.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ตารางที่ ง.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการเบิกวัสดุสิ้นเปลืองจากการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยมือ (ต่อ)

ปีงบประมาณ 2557 (งบประมาณปีงบประมาณ 2012)				รวมปีงบประมาณ		รวมปีงบประมาณ		รวมปีงบประมาณ		รวมปีงบประมาณ		รวมปีงบประมาณ		รวมปีงบประมาณ		รวมปีงบประมาณ		รวมปีงบประมาณ		รวมปีงบประมาณ	
รหัสวัสดุ	ชื่อวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
0231800007	Standard Gum	กม.	58.00	4.00	232.00	3.00	174.00	-	-	1.00	58.00	8.00	464.00	6.00	348.00	6.00	348.00	6.00	348.00	34.00	1,972.00
0231400001	น้ำมันดีเซล	กม.	265.88	1.00	265.88	3.00	797.84	-	-	1.00	265.88	2.00	531.76	6.00	1,595.28	3.00	797.84	1.00	265.88	17.00	4,518.88
0814300002	สบู่ดำ	กม.	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0884000002	กระดาษเช็ดมือ 20x30 ซม.	ชิ้น	465.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0811200008	น้ำมัน	กม.	620.00	1.00	620.00	1.00	620.00	-	-	1.00	620.00	2.00	1,240.00	1.00	620.00	-	-	1.00	620.00	7.00	4,340.00
0230700008	กระดาษเช็ดมือ	กม.	350.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0814300001	สบู่ดำ	กม.	18.00	32.00	576.00	29.00	522.00	6.00	108.00	25.00	450.00	36.00	702.00	32.00	576.00	36.00	648.00	31.00	558.00	230.00	4,140.00
0723400003	น้ำมันเครื่อง Shell 40	ลิตร	41.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.00	835.40	20.00	835.40
0723400013	น้ำมันเครื่อง SHELL 150	ลิตร	47.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0723400016	น้ำมัน GMALIA 228	ลิตร	47.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0723400005	น้ำมัน Total of 448	ลิตร	47.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0723400004	น้ำมัน Total of 832	ลิตร	47.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0723600008	น้ำมันเครื่อง 832	ก.ล.	47.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	47.16	1.00	47.16
0723600014	น้ำมัน	ก.ล.	47.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0814300001	สบู่ดำ 1 กม. 100	กม.	47.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0814300002	สบู่ดำ 2 กม. 100	กม.	47.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0814300003	สบู่ดำ 3 กม. 100	กม.	47.16	-	-	2.00	94.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	94.32
0814300004	สบู่ดำ 4 กม. 100	กม.	47.16	-	-	3.00	141.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	141.48
0814300005	สบู่ดำ 5 กม. 100	กม.	47.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0814300006	สบู่ดำ 6 กม. 100	กม.	47.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0814300007	สบู่ดำ 7 กม. 100	กม.	47.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0814300008	สบู่ดำ 8 กม. 100	กม.	47.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0814300009	สบู่ดำ 9 กม. 100	กม.	47.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0814300010	สบู่ดำ 10 กม. 100	กม.	47.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0810100028	TOYO SPRAY POWDER GRADE 1.5	กม.	120.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0813100029	TOYO SPRAY POWDER GRADE 2.5	กม.	120.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0816300027	กระดาษเช็ดมือ	กม.	45.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0835500014	สบู่ดำ 100	กม.	15.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0835500019	สบู่ดำ 200	กม.	3.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0872600002	สเปรย์ LUBRIDE	กม.	370.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0814300004	สบู่ดำ 100	กม.	33.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0836800012	สบู่ดำ 100	กม.	5.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0832100009	สบู่ดำ 100	กม.	34.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0835300004	สบู่ดำ 200	กม.	177.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมวัสดุสิ้นเปลือง (รวมปีงบประมาณ)				39.00	1,883.88	41.00	2,348.14	6.00	108.00	28.00	1,383.88	61.00	2,837.78	46.00	3,138.28	46.00	1,783.84	80.00	2,874.36	314.00	16,088.88
0231400008	น้ำมัน	กม.	465.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0235000008	กระดาษเช็ดมือ 10x15 ซม.	กม.	300.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0713000007	น้ำมันดีเซล (ใบเสร็จ)	ลิตร	15.96	124.00	1,971.84	122.00	1,938.88	32.00	508.80	44.00	699.84	88.00	1,388.88	84.00	1,328.88	100.00	1,596.00	84.00	1,335.84	676.00	10,780.20
0713400001	น้ำมันดีเซล	ลิตร	13.57	36.00	488.52	28.00	377.76	26.00	347.82	28.00	377.82	66.00	746.72	42.00	561.84	34.00	454.58	40.00	534.80	291.00	3,877.20
0713400002	น้ำมันดีเซล	ลิตร	11.45	25.50	291.53	17.00	194.82	14.00	160.44	14.00	160.44	36.00	412.56	18.00	206.28	14.00	160.44	20.00	228.20	158.50	1,810.88
รวมวัสดุสิ้นเปลือง (รวมปีงบประมาณ)				187.50	2,752.78	188.00	2,522.35	72.00	1,076.88	84.00	1,267.88	188.00	2,888.48	144.00	2,103.42	148.00	2,205.82	144.00	2,068.88	1,127.50	16,488.16
รวมวัสดุสิ้นเปลือง				257.80	7,413.67	212.20	8,567.49	78.00	2,524.88	115.00	4,398.04	238.00	7,834.24	188.00	5,242.70	234.00	15,821.80	211.00	12,173.96	1,544.40	61,888.56

ตารางที่ ๑.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการเบิกวัสดุสิ้นเปลืองจากการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยมือ (ต่อ)

ปริมาณการใช้วัสดุสิ้นเปลืองของปีงบประมาณ 2013				รวมสิ้นเปลือง		รวมสิ้นเปลือง		รวมสิ้นเปลือง		รวมสิ้นเปลือง		รวมสิ้นเปลือง		รวมสิ้นเปลือง		รวมสิ้นเปลือง		รวมสิ้นเปลือง		รวมสิ้นเปลือง			
รหัสวัสดุ	ชื่อวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า		
0232200008	น้ำยาฟอกสี EMERAL (ทล.)	ทล.	4,868.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0236500010	น้ำยาฟอกสี EOGLO (ลิตร)	ลิตร	80.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	400.00	10.00	800.00	10.00	800.00	25.00	2,000.00		
0232300002	น้ำยาซักผ้า (ทล.)	ทล.	1,400.00	5.00	7,000.00	4.00	5,600.00	4.00	5,600.00	2.00	2,800.00	4.00	5,600.00	-	-	-	-	-	-	19.00	26,800.00		
0713300005	หลอดแอลซี (PFA)	หลอด	31.08	160.00	4,972.80	240.00	7,459.20	200.00	6,216.00	160.00	4,972.80	360.00	11,188.80	100.00	3,108.00	308.00	9,572.84	220.00	6,837.60	1,748.00	54,327.84		
0230200002	หลอดแอลซีในหลอด	ทล.	259.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0230200004	หลอดแอลซี	ทล.	164.50	-	-	1.00	164.50	1.00	164.50	5.00	822.50	2.00	329.00	-	-	1.00	164.50	3.00	493.50	13.00	2,138.50		
0230200003	น้ำยาซักผ้า	ทล.	232.00	5.00	1,160.00	1.00	232.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.00	1,892.00		
รวมสิ้นเปลืองปี 02302010 (น้ำยาซักผ้าในหลอด)				-	-	170.00	13,132.80	248.00	13,455.70	205.00	11,980.50	167.00	8,595.30	368.00	17,117.80	105.00	3,508.00	319.00	10,537.14	233.00	8,131.18	1,811.00	88,458.34
0441800005	ถ้วยพลาสติก 1035*925	ชิ้น	4,300.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0443200007	ถ้วยพลาสติก KINYO 1035*925	ชิ้น	4,108.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0440100001	ถ้วยพลาสติก 1057*865	ชิ้น	3,948.00	4.00	15,792.00	3.00	11,847.00	7.00	27,643.00	4.00	15,792.00	7.00	27,643.00	6.00	23,688.00	5.00	19,745.00	3.00	11,847.00	30.00	154,011.00		
0443200009	ถ้วยพลาสติก KINYO 895*830	ชิ้น	3,968.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0443200008	ถ้วยพลาสติก KINYO 1057*865	ชิ้น	2,800.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0440100003	ถ้วยพลาสติก 1300*1135	ชิ้น	6,150.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0440100004	ถ้วยพลาสติก 1270*1315	ชิ้น	6,078.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0440100002	ถ้วยพลาสติก 990*830	ชิ้น	3,203.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
รวมสิ้นเปลืองปี 02302200 (ถ้วยพลาสติก)				-	-	4.00	15,792.00	3.00	11,847.00	7.00	27,643.00	4.00	15,792.00	7.00	27,643.00	6.00	23,688.00	5.00	19,745.00	3.00	11,847.00	30.00	154,011.00
0451200001	กระดาษ Packing 587*1270*0.10	แผ่น	65.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0451200002	กระดาษ Packing 231*1270*0.15	แผ่น	70.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0451200003	กระดาษ Packing 847*1270*0.20	แผ่น	95.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0451200005	กระดาษ Packing 507*1270*0.20	แผ่น	147.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0451200006	กระดาษ Packing 720*975*0.10	แผ่น	23.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0451200007	กระดาษ Packing 720*975*0.15	แผ่น	31.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.00	249.76	8.00	249.76	-		
0451200008	กระดาษ Packing 720*975*0.20	แผ่น	43.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0451200009	กระดาษ Packing 720*975*0.30	แผ่น	65.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0451200004	กระดาษ Packing 785*1030*0.15	แผ่น	36.87	10.00	368.70	10.00	368.70	25.00	971.25	-	-	5.00	233.22	10.00	368.70	10.00	368.70	-	-	71.00	2,768.77		
0451200012	กระดาษ Packing 785*1030*0.10	แผ่น	31.73	10.00	317.30	-	-	-	-	-	-	-	-	10.00	317.30	10.00	317.30	-	-	33.00	951.30		
0451200013	กระดาษ Packing 785*1030*0.30	แผ่น	84.31	10.00	843.10	10.00	843.10	18.00	1,601.88	-	-	18.00	1,498.98	10.00	843.10	16.00	843.10	8.00	674.48	33.00	6,887.73		
0451200014	กระดาษ Packing 785*1030*0.20	แผ่น	48.17	10.00	481.70	5.00	240.85	15.00	722.55	-	-	16.00	788.72	20.00	963.40	12.00	497.70	-	-	78.00	3,738.82		
0461300001	ถ้วยพลาสติก No.80	แผ่น	160.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0461300002	ถ้วยพลาสติก No.45	แผ่น	110.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0461300003	ถ้วยพลาสติก No.87	แผ่น	160.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0461300004	ถ้วยพลาสติก No.90	แผ่น	175.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0461300005	ถ้วยพลาสติก No.85	แผ่น	130.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
รวมสิ้นเปลืองปี 02302230 (กระดาษบรรจุภัณฑ์)				-	-	41.00	2,040.80	25.00	1,477.85	88.00	3,311.19	-	-	36.00	2,368.90	50.00	2,632.50	40.00	2,040.80	16.00	924.24	288.00	14,888.08
0810200007	ฟิล์มถ่ายภาพ (ใบ)	แผ่น	45.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0231800007	Standard Gun	ทล.	58.00	2.00	116.00	-	-	3.00	174.00	3.00	174.00	5.00	290.00	4.00	232.00	9.00	522.00	4.00	232.00	30.00	1,740.00		
0231800001	น้ำยาซักผ้า	ทล.	265.88	-	-	3.00	797.64	-	-	3.00	797.64	-	-	-	-	2.00	531.76	1.00	265.88	9.00	2,392.92		
0814300002	กระดาษ	ทล.	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0804000002	กระดาษพิมพ์	ชิ้น	465.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

ตารางที่ ง.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการเบิกวัสดุสิ้นเปลืองจากการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยมือ (ต่อ)

ปีงบประมาณ/ปีบัญชี/ปีงบประมาณ/ปีบัญชี				รวมปีงบประมาณ		รวมปีงบกลาง		รวมปีงบกลาง		รวมปีงบกลาง		รวมปีงบกลาง		รวมปีงบกลาง		รวมปีงบกลาง		รวมปีงบกลาง		รวมปีงบกลาง	
รหัสวัสดุ	ชื่อวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
0231800007	Standard Gum	กม.	58.00	2.00	116.00	-	-	3.00	174.00	3.00	174.00	5.00	290.00	4.00	232.00	9.00	522.00	4.00	232.00	30.00	1,740.00
0231400001	น้ำยาขัดพื้น	กม.	265.86	-	-	3.00	797.84	-	-	3.00	797.84	-	-	-	-	2.00	531.76	1.00	265.86	9.00	2,382.92
0814300002	เคมีภัณฑ์	กม.	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0864000002	พลาสม่า	กม.	465.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0811200008	เช็ดพื้น	กม.	620.00	5.00	3,100.00	5.00	3,100.00	3.00	1,860.00	2.00	1,240.00	8.00	3,720.00	2.00	1,240.00	4.00	2,480.00	2.00	1,240.00	29.00	17,860.00
0221500003	น้ำยาทำความสะอาด PP-1 100 กรัม	กม.	180.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0814300001	เคมีภัณฑ์	กม.	18.00	108.00	1,944.00	116.00	2,088.00	140.00	2,520.00	94.00	1,692.00	131.00	2,358.00	78.00	1,404.00	137.00	2,468.00	125.00	2,250.00	929.00	16,722.00
0723400003	น้ำยาล้างจาน	ลิตร	41.77	20.00	835.40	-	-	-	-	80.00	2,508.20	-	-	85.00	3,550.45	-	-	20.00	835.40	185.00	7,727.45
0723400013	น้ำยาล้างจาน S-MELI โยทพาวเวอร์ 150	ลิตร	47.10	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	235.50	-	-	-	-	-	-	5.00	235.50
0723400016	น้ำยาล้างจาน CHAMPA 4220	ลิตร	50.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0723400005	น้ำยาล้างจาน TOYO 416	ลิตร	42.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0723400004	น้ำยาล้างจาน TOYO 412	ลิตร	42.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0723800008	สารล้างจาน	กม.	167.50	2.00	375.00	-	-	-	-	2.00	375.00	1.00	167.50	1.00	167.50	-	-	2.00	375.00	8.00	1,500.00
0723800014	สารล้างจาน	ก.ก.	262.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03AS000001	กระดาษชำระ	แผ่น	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08 42000002	กระดาษชำระ	แผ่น	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08 52000003	กระดาษชำระ	แผ่น	7.50	-	-	-	-	-	-	1.00	7.50	0.00	45.00	6.00	45.00	-	-	-	-	13.00	97.50
03AS000004	กระดาษชำระ	แผ่น	8.50	2.00	17.00	-	-	-	-	5.00	42.50	3.00	25.50	-	-	-	-	3.00	25.50	13.00	110.50
03AS000005	กระดาษชำระ	แผ่น	7.20	2.00	14.40	-	-	-	-	3.00	21.60	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	36.00
03AS000006	กระดาษชำระ	แผ่น	5.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03AS000007	กระดาษชำระ	แผ่น	18.84	-	-	1.00	18.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	18.84
0814600010	กระดาษชำระ	กม.	30.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0810100028	TOYO SPRAY POWDER GRADE 1.5	กม.	120.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0810100029	TOYO SPRAY POWDER GRADE 2.5	กม.	120.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0814600027	กระดาษชำระ	กม.	45.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0855000017	กระดาษชำระ	กม.	19.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0855000019	กระดาษชำระ	กม.	3.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0873600002	SFA1.00CE	กม.	370.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0874200024	กระดาษชำระ	กม.	33.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0855000012	กระดาษชำระ	กม.	9.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0852100002	กระดาษชำระ	กม.	34.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0873600004	กระดาษชำระ	กม.	177.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมทุกปีบัญชี				141.00	8,401.80	125.00	8,004.48	146.00	4,554.00	173.00	6,858.44	157.00	8,951.50	178.00	6,658.95	152.00	5,998.76	157.00	5,223.78	1,227.00	48,580.71
0231400005	กระดาษชำระ	กม.	465.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	465.00	-	-	1.00	465.00	-	-	2.00	930.00
0235000008	กระดาษชำระ	กม.	300.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0713300007	น้ำยาล้างจาน	ลิตร	15.90	331.00	5,262.90	365.00	5,803.50	488.00	7,758.20	298.00	4,708.40	488.00	7,758.20	272.00	4,324.88	500.00	7,950.00	458.00	7,259.40	3,196.00	60,616.40
0713400001	น้ำยาล้างจาน	ลิตร	13.37	116.00	1,559.82	116.00	1,577.86	150.00	2,005.50	82.00	1,230.04	136.00	1,818.32	104.00	1,380.48	84.00	1,258.76	120.00	1,604.40	830.00	12,434.10
0713400002	น้ำยาล้างจาน	ลิตร	11.46	81.00	924.86	88.00	995.28	88.00	1,223.08	82.00	935.82	88.00	778.28	44.00	504.24	82.00	710.52	80.00	887.80	581.00	6,428.08
รวมทุกปีบัญชี				538.00	7,858.88	669.00	8,386.72	736.00	10,897.78	440.00	6,532.36	693.00	10,621.80	420.00	6,219.52	667.00	10,362.30	638.00	6,542.46	4,699.00	70,508.58
รวมทุกปีบัญชี				883.00	45,228.08	898.00	41,151.55	1,153.00	58,378.47	784.00	37,780.19	1,261.00	84,813.00	757.00	42,612.97	1,173.00	48,705.00	1,045.00	35,868.52	8,034.00	374,335.89

ตารางที่ ๑.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการเบิกวัสดุสิ้นเปลืองจากการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยมือ (ต่อ)

ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ (งบประมาณปีงบประมาณ ๒๐๒๑)				รวมสิ้นกลางงวด		รวมสิ้นงวดกลางปี		รวมสิ้นปีงบประมาณ		รวมสิ้นกลางงวด		รวมสิ้นปีงบประมาณ		รวมสิ้นกลางงวด		รวมสิ้นปีงบประมาณ		รวมสิ้นปีงบประมาณ		รวมสิ้นปีงบประมาณ		
รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	
023220008	น้ำยาฟอกสี EMERAL (ทล.)	ทล.	4,868.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0236500010	น้ำยาฟอกสี EGGUO (ลิตร)	ลิตร	80.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0232300002	น้ำยาซัก (ทล.)	ทล.	1,400.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0713300005	แอลกอฮอล์ (SPA)	ลิตร	31.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0230200002	ผงซักฟอกไฮดรอลิก	ทล.	259.00	-	10.00	2,590.00	-	-	-	10.00	2,590.00	5.00	1,295.00	-	-	5.00	1,295.00	10.00	2,590.00	40.00	10,360.00	
0230200004	ผงซักฟอกผง	ทล.	164.50	-	1.00	164.50	-	-	-	-	-	1.00	164.50	-	-	-	-	-	-	2.00	329.00	
0230200003	น้ำยาซักแห้ง	ทล.	232.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมสิ้นปีงบประมาณ ๒๐๒๑ (งบประมาณปีงบประมาณ)				-	-	11.00	2,754.50	-	-	10.00	2,690.00	8.00	1,498.50	-	-	5.00	1,295.00	10.00	2,590.00	42.00	10,689.00	
0441600005	ผ้าขนหนู 1035*325	ผืน	4,300.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0443200007	ผ้าขนหนู KINTO 405*925	ผืน	4,106.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0440100001	ผ้าขนหนู 105*885	ผืน	3,849.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0443200009	ผ้าขนหนู KINTO 985*835	ผืน	3,866.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0443200006	ผ้าขนหนู KINTO 1050*865	ผืน	3,800.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0440100003	ผ้าขนหนู 1300*1135	ผืน	6,159.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0440100004	ผ้าขนหนู 1770*1315	ผืน	8,073.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0440100002	ผ้าขนหนู 965*835	ผืน	3,536.00	1.00	3,536.00	-	-	2.00	7,000.00	-	-	-	-	-	-	2.00	7,000.00	5.00	17,500.00	-	-	
รวมสิ้นปีงบประมาณ ๒๐๒๑ (งบประมาณปีงบประมาณ)				1.00	3,536.00	-	-	2.00	7,000.00	-	-	-	-	-	-	-	2.00	7,000.00	5.00	17,500.00	-	-
0451200001	กระดาษ Packing 860*1270*10	แผ่น	85.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451200002	กระดาษ Packing 860*1270*15	แผ่น	70.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451200003	กระดาษ Packing 860*1270*20	แผ่น	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451200005	กระดาษ Packing 860*1270*30	แผ่น	35.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451200006	กระดาษ Packing 720*975*10	แผ่น	23.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451200007	กระดาษ Packing 720*975*15	แผ่น	31.22	-	5.00	156.10	8.00	187.32	8.00	187.32	-	-	-	-	8.00	187.32	23.00	718.08	-	-	-	
0451200005	กระดาษ Packing 720*975*20	แผ่น	43.96	-	4.00	175.84	6.00	263.76	-	-	-	-	-	-	-	-	10.00	439.60	-	-	-	
0451200010	กระดาษ Packing 720*975*30	แผ่น	35.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451200004	กระดาษ Packing 720*1030*16	แผ่น	36.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451200012	กระดาษ Packing 720*1030*10	แผ่น	31.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451200013	กระดาษ Packing 720*1030*30	แผ่น	84.91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451200014	กระดาษ Packing 720*1030*20	แผ่น	59.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0461300001	ถ้วยน้ำ No.80	ถ้วย	190.00	-	1.20	192.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.20	192.00	-	
0461300002	ถ้วยน้ำ No.45	ถ้วย	110.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0461300003	ถ้วยน้ำ No.87	ถ้วย	160.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0461300004	ถ้วยน้ำ No.90	ถ้วย	175.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0461300005	ถ้วยน้ำ No.85	ถ้วย	140.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1.20	168.00	-	-	-	-	-	-	1.20	168.00	
รวมสิ้นปีงบประมาณ ๒๐๒๑ (งบประมาณปีงบประมาณ)				-	-	10.20	524.08	12.00	451.28	8.00	187.32	1.20	168.00	-	-	-	-	8.00	187.32	35.40	1,505.98	-
0810230007	ถังน้ำดื่ม (ลิตร)	ลิตร	45.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0231600007	Stamper 0.8x1	ชุด	58.00	2.00	116.00	-	-	-	-	2.00	116.00	-	-	1.00	58.00	-	-	1.00	58.00	8.00	348.00	
0231400001	น้ำยาซักแห้ง	ทล.	265.88	-	1.00	265.88	-	-	-	-	-	1.00	265.88	1.00	265.88	-	-	1.00	265.88	4.00	1,063.52	
0814300002	กระดาษ	ทล.	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0854000002	กระดาษพิมพ์ 80x110	ลิตร	485.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ตารางที่ ๑.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการเบิกวัสดุสิ้นเปลืองจากการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยมือ (ต่อ)

ปีงบประมาณใช้บังคับ				รวมเดือนกรกฎาคม		รวมเดือนสิงหาคม		รวมเดือนกันยายน		รวมเดือนตุลาคม		รวมเดือนพฤศจิกายน		รวมเดือนธันวาคม		รวมเดือน ส.ค. - ธ.ค.					
รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า				
023100007	สารพัด Oil	ก.ล.	58.00	2.00	116.00	-	-	-	-	2.00	116.00	-	-	1.00	58.00	-	-	1.00	58.00	6.00	348.00
023140001	น้ำมันดีเซล	ก.ล.	265.88	-	-	1.00	265.88	-	-	-	-	1.00	265.88	1.00	265.88	-	-	1.00	265.88	4.00	1,063.52
081430002	กระดาษ	ก.ล.	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
086400002	พาสตงเหล็ก ขนาดเล็ก	ก.ล.	465.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081120003	แป้นกด	ก.ล.	620.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
039070005	หลอดไฟสูง	ก.ล.	350.00	150.00	52,500.00	80.00	17,500.00	100.00	35,000.00	80.00	17,500.00	60.00	17,500.00	100.00	35,000.00	100.00	35,000.00	100.00	35,000.00	700.00	245,000.00
081430001	กระดาษ	ก.ล.	18.00	35.00	630.00	31.00	558.00	12.00	216.00	27.00	486.00	27.00	486.00	20.00	360.00	24.00	432.00	27.00	486.00	203.00	3,654.00
072340003	น้ำมันเครื่อง Castrol 55	ลิตร	41.77	5.00	208.85	6.00	250.62	10.00	417.70	20.00	835.40	5.00	208.85	6.00	250.62	5.00	208.85	-	-	56.00	2,297.35
072340013	น้ำมันเครื่อง Shell Industrial 150	ลิตร	47.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072340016	น้ำมัน CMPLA 8220	ลิตร	50.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072340005	น้ำมัน Testa of 446	ลิตร	42.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072340004	น้ำมัน Testa of 437	ลิตร	42.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072340006	น้ำมันเครื่อง 800	ก.ล.	187.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072340014	จารบีโซดา	ก.ล.	282.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081320001	หลอดไฟทึบ 180	เส้น	7.50	-	-	-	-	1.00	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	7.50
08AS20002	กระดาษทรายเบอร์ 400	เส้น	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08AS20003	กระดาษทรายเบอร์ 600	เส้น	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08AS21004	กระดาษทรายเบอร์ 4120	เส้น	8.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08AS21005	กระดาษทรายเบอร์ 600	เส้น	7.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08AS21006	กระดาษทรายเบอร์ 100	เส้น	5.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
083210004	แป้น 2 1/2 x 3/8 นิ้ว	ตัว	18.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081450019	ลูกล้อเหล็ก ขนาด 30x45	ก.ล.	30.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081010028	TOYO SPRAY POWDER GRADE 1.5	ก.ล.	120.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081010029	TOYO SPRAY POWDER GRADE 2.5	ก.ล.	120.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081800027	กระดาษสี	ก.ล.	45.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
022150003	น้ำมันเครื่อง RP-1 100 ลิตร	ก.ล.	190.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
086500018	ปากกาสีน้ำเงิน	ตัว	3.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
087300032	SPA LOCK	ก.ล.	370.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081420024	ตุ้มยางดำ	คู่	33.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
086500012	ปากกาสีน้ำเงิน	ตัว	9.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
083210002	แป้น 1 1/2 นิ้ว	ตัว	34.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
086500034	แป้น 2 นิ้ว เบอร์ 885	ตัว	177.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมรายบัญชี 0222040 (รวมเดือนสิงหาคม)				192.00	53,454.85	87.00	18,532.73	123.00	35,841.20	80.00	18,937.40	83.00	18,480.73	127.00	35,862.73	128.00	35,840.85	129.00	35,808.08	808.00	252,370.37
073140008	โต๊ะ	ก.ล.	465.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	465.00	1.00	465.00
023600009	โต๊ะเหล็ก 4 ขา สูง 1 เมตร	ลิตร	300.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
071330007	ลิ้นชัก T (ใบคู่)	ลิตร	15.80	76.00	1,200.80	80.00	1,272.00	88.00	890.40	92.00	1,452.80	92.00	1,452.80	88.00	1,390.20	84.00	1,326.80	84.00	1,017.80	632.00	10,048.80
071340001	น้ำมันสี	ลิตร	13.37	26.00	347.62	28.00	374.36	4.00	53.48	32.00	427.84	16.00	214.08	24.00	320.88	16.00	213.92	16.00	214.08	108.00	1,440.88
071340002	น้ำมันสี	ลิตร	11.85	32.00	379.20	20.00	237.00	4.00	47.40	20.00	237.00	10.00	118.50	20.00	237.00	12.00	142.20	14.00	165.90	132.00	1,572.72
รวมรายบัญชี 0222050 (รวมเดือนสิงหาคม)				136.00	1,948.48	128.00	1,578.58	84.00	898.72	144.00	2,119.84	128.00	1,818.08	132.00	1,948.28	112.00	1,687.04	87.00	1,063.70	833.00	14,272.88
รวมรายบัญชีทั้งหมด				328.00	58,904.33	288.20	23,898.85	207.00	44,082.18	258.00	23,834.58	210.28	21,894.29	259.00	37,842.01	248.00	38,622.89	244.00	47,470.50	1,884.40	288,338.01

ตารางที่ ๑.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการเบิกวัสดุสิ้นเปลืองจากการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยมือ (ต่อ)

ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ (งบประมาณปีงบประมาณ ๒๐๑๗)				รวมเดือนธันวาคม		รวมเดือนพฤศจิกายน		รวมเดือนตุลาคม		รวมเดือนกันยายน		รวมเดือนสิงหาคม		รวมเดือนกรกฎาคม		รวมเดือนมิถุนายน		รวมเดือนพฤษภาคม		รวมเดือนเมษายน			
รหัสวัสดุ	ชื่อวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า		
0232200008	น้ำยาฟอกผ้า EMERAL (ทอ.)	ทล.	4,068.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0236500010	น้ำยาฟอกผ้า EOGUO (สีฟ้า)	ลิตร	80.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	400.00	15.00	1,200.00	15.00	1,200.00	35.00	2,800.00		
0232300012	น้ำยาซัก (ทอ.)	ทล.	1,400.00	8.00	8,400.00	4.00	5,600.00	5.00	7,000.00	2.00	2,800.00	2.00	2,800.00	-	-	-	-	-	-	18.00	28,800.00		
0713300005	เชลลูลอสล์ (IPA)	ลิตร	31.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0230200002	เชลลูลอสล์ (IPA)	ทล.	258.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0230200004	เชลลูลอสล์ (IPA)	ทล.	164.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0230200003	น้ำยาซักผ้า	ทล.	232.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
รวมรหัสปีงบประมาณ ๒๐๑๗ (งบประมาณปีงบประมาณ)				8.00	8,400.00	4.00	5,600.00	5.00	7,000.00	2.00	2,800.00	2.00	2,800.00	5.00	400.00	15.00	1,200.00	15.00	1,200.00	54.00	28,800.00	-	-
0441800005	ผ้าขาวนอก 1035*925	ม้วน	4,300.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0443200007	ผ้าขาวนอก KINYO 1035*925	ม้วน	4,108.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0440100001	ผ้าขาวนอก 1050*885	ม้วน	3,949.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0443200009	ผ้าขาวนอก KINYO 995*835	ม้วน	3,958.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0443200008	ผ้าขาวนอก KINYO 1050*885	ม้วน	3,800.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3440100003	ผ้าขาวนอก 1300*1135	ม้วน	6,159.00	-	-	1.00	6,159.00	2.00	12,318.00	2.00	12,318.00	-	-	2.00	12,318.00	-	-	-	-	7.00	43,113.00		
0440100004	ผ้าขาวนอก 1270*1315	ม้วน	6,078.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0440100002	ผ้าขาวนอก 995*835	ม้วน	3,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
รวมรหัสปีงบประมาณ ๒๐๑๗ (งบประมาณปีงบประมาณ)				-	-	1.00	6,159.00	2.00	12,318.00	2.00	12,318.00	-	-	2.00	12,318.00	-	-	-	-	-	-	7.00	43,113.00
0451200001	กระดาษ Packing 900*1270*0.10	ม้วน	65.60	2.00	130.70	1.00	65.60	-	-	-	-	1.00	65.60	1.00	65.60	-	-	-	-	3.00	325.60		
0451200002	กระดาษ Packing 900*1270*0.15	ม้วน	72.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0451200003	กระดาษ Packing 900*1270*0.20	ม้วน	98.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	98.58	-	-	-	-	-	98.58		
3451200005	กระดาษ Packing 930*1270*0.31	ม้วน	142.70	-	-	1.00	142.70	-	-	-	-	-	-	2.00	285.40	-	-	-	-	3.00	428.10		
0451200006	กระดาษ Packing 120*975*0.10	ม้วน	29.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0451200007	กระดาษ Packing 720*975*0.15	ม้วน	31.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0451200008	กระดาษ Packing 720*975*0.20	ม้วน	33.99	-	-	2.00	67.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	67.98		
0451200010	กระดาษ Packing 720*975*0.30	ม้วน	85.72	-	-	1.00	85.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	85.72		
0451200012	กระดาษ Packing 795*1030*0.15	ม้วน	38.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0451200013	กระดาษ Packing 795*1030*0.10	ม้วน	31.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0451200014	กระดาษ Packing 795*1030*0.20	ม้วน	84.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0451200015	กระดาษ Packing 795*1030*0.30	ม้วน	41.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0481300001	ถังพลาสติก No.86	ถัง	183.00	3.00	489.00	-	-	4.50	720.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.50	1,200.00		
0481300002	ถังพลาสติก No.88	ถัง	110.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0481300003	ถังพลาสติก No.87	ถัง	180.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0481300004	ถังพลาสติก No.90	ถัง	175.00	6.00	1,050.00	-	-	9.00	1,575.00	-	-	3.00	525.00	-	-	4.50	787.50	4.50	787.50	27.00	4,725.00		
0481300005	ถังพลาสติก No.85	ถัง	130.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
รวมรหัสปีงบประมาณ ๒๐๑๗ (งบประมาณปีงบประมาณ)				11.00	1,860.00	5.00	361.60	13.50	2,295.00	-	-	3.00	525.00	1.00	65.60	8.50	1,234.28	4.50	787.50	48.50	6,928.18	-	-
0810200017	ถังพลาสติก (ใส)	ถัง	45.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0231800007	สารเคมี (ใส)	กิโลกรัม	58.00	8.00	464.00	10.00	580.00	10.00	580.00	2.00	116.00	2.00	116.00	2.00	116.00	8.00	348.00	4.00	232.00	44.00	2,552.00		
0231400001	น้ำยาซักผ้า	กิโลกรัม	265.88	4.00	1,063.52	-	-	1.00	265.88	-	-	2.00	531.76	-	-	1.00	265.88	2.00	531.76	10.00	2,658.80		
0814300002	สารเคมี	กิโลกรัม	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0864000002	สารเคมี (ใส) ชนิดอื่น	กิโลกรัม	485.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

ตารางที่ ๑.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการเบิกวัสดุสิ้นเปลืองจากการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยมือ (ต่อ)

ปริมาณการใช้วัสดุสิ้นเปลืองของจังหวัด 2017				รวมสิ้นเปลืองทั้งหมด		รวมสิ้นเปลืองภาคใต้		รวมสิ้นเปลืองภาคเหนือ		รวมสิ้นเปลืองภาคกลาง		รวมสิ้นเปลืองภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		รวมสิ้นเปลืองภาคตะวันออก		รวมสิ้นเปลืองภาคตะวันตก		รวมสิ้นเปลืองภาคใต้		รวมสิ้นเปลืองภาคอื่น ๆ	
รหัสวัสดุ	ชื่อวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
0231800007	Standard Gum	กม.	58.00	8.00	464.00	10.00	580.00	10.00	580.00	2.00	116.00	2.00	116.00	2.00	116.00	6.00	348.00	4.00	232.00	44.00	2,552.00
0231400001	น้ำยาไล่ยุง	กม.	265.88	4.00	1,063.52	-	-	1.00	265.88	-	-	2.00	531.76	-	-	1.00	265.88	2.00	531.76	10.00	2,658.80
0814300002	ยาฆ่าเห็บ	กม.	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0894000002	พลาสมอนิก ๒๕๕๓	ชิ้น	465.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0811200008	สวิตช์	กม.	620.00	6.00	3,720.00	3.00	1,860.00	5.00	3,100.00	-	-	1.00	620.00	-	-	2.00	1,240.00	-	-	17.00	10,540.00
0380700005	แปรงขัดสี	กม.	350.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0814300001	ยาฆ่าเห็บ	กม.	18.00	86.00	1,548.00	51.00	918.00	55.00	990.00	15.00	270.00	21.00	378.00	15.00	270.00	45.00	810.00	27.00	486.00	295.00	5,310.00
0723400003	น้ำมันเครื่องไฮดรอลิก 68	ลิตร	41.77	15.00	626.55	10.00	417.70	10.00	417.70	10.00	417.70	10.00	417.70	-	-	24.00	1,002.48	10.00	417.70	88.00	3,717.53
0723400013	น้ำมันเครื่อง SHELL ไฮดรอลิก 150	ลิตร	47.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0723400015	น้ำมัน OMALA 820	ลิตร	50.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0723400005	น้ำมัน Total oil #46	ลิตร	42.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0723400004	น้ำมัน Total oil #32	ลิตร	42.00	-	-	-	-	5.00	210.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	210.00
0723800006	จารบีหล่อลื่น 3002	ก.ก.	187.50	-	-	-	-	4.00	750.00	-	-	-	-	3.00	562.50	-	-	-	-	7.00	1,312.50
0723800014	จารบีหล่อลื่น	ก.ก.	282.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08A5200001	กระดาษทรายเบอร์ 40	แผ่น	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	22.50	-	-	-	-	3.00	22.50
08A5200002	กระดาษทรายเบอร์ 60	แผ่น	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08A5200003	กระดาษทรายเบอร์ 80	แผ่น	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08A5200004	กระดาษทรายเบอร์ 100	แผ่น	5.56	3.00	16.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	16.68
08A5200005	กระดาษทรายเบอร์ 120	แผ่น	7.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08A5200006	กระดาษทรายเบอร์ 150	แผ่น	5.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08A5200007	กระดาษทรายเบอร์ 200	แผ่น	11.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0814300010	ยาฆ่าเห็บ ยี่ห้อ 3000	กม.	30.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0810100028	TOYO SPRAY POWDER GRADE 1.5	กม.	120.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0810100029	TOYO SPRAY POWDER GRADE 2.5	กม.	120.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0818000027	กระดาษทราย	กม.	45.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0895000014	สนิมเหล็ก R	ชิ้น	15.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0895000019	ปากกาสีน้ำเงิน	ตัว	3.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0873600002	SPALCOS	กม.	379.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0814200024	ถุงมือยาง	คู่	33.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0865800012	ปากกาสีน้ำเงิน	ตัว	9.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0812100002	สนิมเหล็ก 1/2 นิ้ว	ชิ้น	34.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0895000004	ปากกาสีน้ำเงิน	ตัว	177.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมสิ้นเปลืองจังหวัด (รวมสิ้นเปลือง)				102.00	7,087.57	74.00	3,775.70	85.00	6,103.58	32.00	1,013.70	36.00	2,063.46	23.00	971.00	78.00	3,566.38	43.00	1,857.48	473.00	28,348.83
0231400005	สีน้ำเงิน	กม.	485.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0235000009	สีน้ำเงิน	ลิตร	300.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0713300007	สีน้ำเงิน T (สีน้ำเงิน)	ลิตร	15.90	184.00	2,925.60	172.00	2,734.80	184.00	2,925.60	48.00	763.20	44.00	699.60	28.00	445.20	148.00	2,363.20	110.00	1,744.40	824.00	14,801.80
0713400001	สีน้ำเงิน	ลิตร	13.00	165.00	2,145.00	156.00	2,025.60	144.00	1,872.00	28.00	364.80	32.00	417.60	24.00	312.00	134.00	1,749.60	76.00	991.12	760.00	9,911.20
0713400002	สีน้ำเงิน	ลิตร	11.46	58.00	664.68	52.00	595.32	48.00	550.08	12.00	137.52	18.00	206.28	12.00	137.52	46.00	527.16	28.00	320.88	272.00	3,117.12
รวมสิ้นเปลืองจังหวัด (รวมสิ้นเปลือง)				408.00	5,808.70	380.00	5,418.44	376.00	5,400.96	88.00	1,275.08	92.00	1,310.88	64.00	903.60	328.00	4,871.84	220.00	3,181.40	1,858.00	27,888.82
รวมสิ้นเปลืองจังหวัด				527.00	22,957.27	484.00	21,312.84	481.50	33,117.54	124.00	17,408.78	133.00	6,889.26	83.00	2,338.80	431.50	23,090.58	282.50	8,838.36	2,638.50	133,788.91

ตารางที่ ง.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการเบิกวัสดุสิ้นเปลืองจากการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยมือ (ต่อ)

ปีงบประมาณ 2562 (ปีงบประมาณ 2561)				รวมปีงบประมาณ		รวมปีงบประมาณ		รวมปีงบประมาณ		รวมปีงบประมาณ		รวมปีงบประมาณ		รวมปีงบประมาณ		รวมปีงบประมาณ		รวมปีงบประมาณ		รวมปีงบประมาณ		
รหัสบัญชี	ชื่อรายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ปีงบ	มูลค่า	ปีงบ	มูลค่า	ปีงบ	มูลค่า	ปีงบ	มูลค่า	ปีงบ	มูลค่า	ปีงบ	มูลค่า	ปีงบ	มูลค่า	ปีงบ	มูลค่า	ปีงบ	มูลค่า	
022200000	ค่าเช่าที่ดิน ERMAL (ทล.)	ทล.	4,888.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0238500010	ค่าเช่าที่ดิน EGOLO (ทล.)	ทล.	80.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	400.00	-	-	5.00	400.00	10.00	800.00	
0232300002	ค่าเช่าที่ดิน (ทล.)	ทล.	1,400.00	2.00	2,800.00	2.00	2,800.00	1.00	1,400.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	7,000.00	
0713300005	ค่าเช่าที่ดิน (ทล.)	ทล.	31.88	360.00	11,188.80	340.00	10,587.20	280.00	8,702.40	180.00	4,572.80	100.00	3,108.00	200.00	6,216.00	140.00	4,351.20	220.00	6,837.60	1,800.00	55,944.00	
0230200002	ค่าเช่าที่ดิน (ทล.)	ทล.	298.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0230200004	ค่าเช่าที่ดิน (ทล.)	ทล.	184.30	2.00	328.00	2.00	328.00	2.00	328.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.00	987.00
0230200003	ค่าเช่าที่ดิน (ทล.)	ทล.	232.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมค่าเช่าที่ดิน (รวมค่าเช่าที่ดิน)					364.00	14,317.80	344.00	13,698.20	283.00	10,431.40	180.00	4,972.80	100.00	3,108.00	205.00	6,618.00	140.00	4,351.20	225.00	7,237.60	1,821.00	64,731.00
0441800005	ค่าเช่าที่ดิน 1035*825	พื้นที่	4,300.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0443200007	ค่าเช่าที่ดิน 1035*825	พื้นที่	4,106.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0440100001	ค่าเช่าที่ดิน 1050*885	พื้นที่	3,948.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0443200009	ค่าเช่าที่ดิน 1035*825	พื้นที่	3,888.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0443200008	ค่าเช่าที่ดิน 1035*825	พื้นที่	3,800.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3449100003	ค่าเช่าที่ดิน 1307*1135	พื้นที่	6,159.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0440700004	ค่าเช่าที่ดิน 1270*1315	พื้นที่	8,078.00	3.00	18,234.00	2.00	12,156.00	2.00	12,156.00	-	-	4.00	24,312.00	3.00	18,234.00	-	-	3.00	18,234.00	17.00	103,326.00	
0440700002	ค่าเช่าที่ดิน 1307*1135	พื้นที่	3,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมค่าเช่าที่ดิน (รวมค่าเช่าที่ดิน)					5.00	18,234.00	2.00	12,156.00	2.00	12,156.00	-	-	4.00	24,312.00	3.00	18,234.00	-	-	3.00	18,234.00	17.00	103,326.00
0451200001	กระดาษ Packing 980*1270*0.10	แผ่น	67.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451200002	กระดาษ Packing 980*1270*0.15	แผ่น	76.00	-	260.00	-	-	-	-	6.00	420.00	4.00	260.00	-	-	-	-	-	-	14.00	950.00	
0451200003	กระดาษ Packing 980*1270*0.20	แผ่น	96.00	-	290.00	1,927.20	-	-	-	-	-	12.00	1,158.00	24.00	2,312.64	6.00	576.16	18.00	1,734.48	60.00	5,708.60	
0451200004	กระดาษ Packing 980*1270*0.30	แผ่น	152.00	-	2,146.56	-	-	-	-	-	-	14.00	1,097.84	24.00	3,424.80	6.00	658.20	18.00	2,988.60	78.00	13,967.80	
0451200005	กระดาษ Packing 720*975*0.10	แผ่น	73.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451200007	กระดาษ Packing 720*975*0.15	แผ่น	31.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451200008	กระดาษ Packing 720*975*0.20	แผ่น	43.89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451200010	กระดาษ Packing 720*975*0.30	แผ่น	85.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451200004	กระดาษ Packing 735*1030*0.15	แผ่น	38.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451200002	กระดาษ Packing 735*1030*0.10	แผ่น	31.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451200003	กระดาษ Packing 735*1030*0.20	แผ่น	84.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451200014	กระดาษ Packing 735*1030*0.30	แผ่น	49.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451300001	ค่าเช่าที่ดิน No.80	เมตร	160.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451300002	ค่าเช่าที่ดิน No.85	เมตร	110.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451300003	ค่าเช่าที่ดิน No.87	เมตร	190.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451300004	ค่าเช่าที่ดิน No.88	เมตร	175.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451300005	ค่าเช่าที่ดิน No.85	เมตร	130.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมค่าเช่าที่ดิน (รวมค่าเช่าที่ดิน)					39.00	4,347.70	-	-	-	-	8.00	420.00	30.00	3,434.12	48.00	5,737.44	12.00	1,434.36	36.00	4,203.08	171.00	10,678.70
0810200007	ค่าเช่าที่ดิน (ทล.)	ทล.	45.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0231800007	ค่าเช่าที่ดิน (ทล.)	ทล.	58.00	6.00	348.00	4.00	232.00	5.00	290.00	1.00	58.00	1.00	58.00	8.00	464.00	4.00	232.00	7.00	408.00	38.00	2,088.00	
0231400001	ค่าเช่าที่ดิน (ทล.)	ทล.	265.88	-	-	-	-	-	-	1.00	265.88	1.00	265.88	2.00	531.76	3.00	797.64	2.00	531.76	8.00	2,182.82	
0814300002	ค่าเช่าที่ดิน (ทล.)	ทล.	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0064000002	ค่าเช่าที่ดิน (ทล.)	ทล.	485.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ตารางที่ ๑.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการเบิกวัสดุสิ้นเปลืองจากการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยมือ (ต่อ)

ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ (งบปีงบประมาณปี ๒๕๖๓)				รวมสิ้นปีงบประมาณ		รวมสิ้นปีงบประมาณ		รวมสิ้นปีงบประมาณ		รวมสิ้นปีงบประมาณ		รวมสิ้นปีงบประมาณ		รวมสิ้นปีงบประมาณ		รวมสิ้นปีงบประมาณ		รวมสิ้นปีงบประมาณ		รวมสิ้นปีงบประมาณ	
รหัสวัสดุ	ชื่อวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
3251600007	Standard Gun	ลูก	58.00	6.00	348.00	4.00	232.00	5.00	290.00	1.00	58.00	1.00	58.00	8.00	464.00	4.00	232.00	7.00	406.00	30.00	2,088.00
0231400001	น้ำยาใช้สี	ลูก	265.88	-	-	-	-	-	-	1.00	265.88	1.00	265.88	2.00	531.76	3.00	797.64	2.00	531.76	6.00	2,362.92
0814300002	ผงสี	กก.	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0854000002	ขลุ่ยหลอดไฟ	ชิ้น	465.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0811200008	สีฝุ่น	กก.	620.20	3.00	1,860.60	8.00	3,720.00	7.00	4,340.00	1.00	620.20	-	-	4.00	2,480.80	3.00	1,860.60	2.00	1,240.40	26.00	16,120.00
0390700009	หลอดไฟ	กก.	350.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0814300001	ผงสี	กก.	18.00	102.00	1,836.00	88.00	1,728.00	89.00	1,782.00	80.00	1,440.00	36.00	648.00	89.00	1,782.00	87.00	1,566.00	75.00	1,350.00	854.00	11,772.00
0723400003	น้ำยาล้างสี	ลิตร	41.77	-	-	-	-	24.00	1,002.48	-	-	-	-	-	-	40.00	1,670.80	20.00	835.40	84.00	3,508.88
0723400013	น้ำยาล้างสี SP-11	ลิตร	47.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0723400018	น้ำยาล้างสี	ลิตร	50.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0723400005	น้ำยาล้างสี	ลิตร	47.00	-	-	-	-	5.00	210.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	210.00
0723400004	น้ำยาล้างสี	ลิตร	42.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	210.40	-	-	-	-	-	5.00	210.40
0723600006	สารเคมี	กก.	180.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0723600014	สารเคมี	กก.	25.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08AS200001	กระดาษทราย	แผ่น	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	15.00	-	-	-	-	-	2.00	15.00
08AS200002	กระดาษทราย	แผ่น	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08AS200003	กระดาษทราย	แผ่น	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08AS200004	กระดาษทราย	แผ่น	5.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08AS200005	กระดาษทราย	แผ่น	7.20	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	7.20	-	-	-	-	-	-	1.00	7.20
08AS200006	กระดาษทราย	แผ่น	5.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0832100005	สีฝุ่น	กก.	18.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	37.00	-	-	-	2.00	37.00
0814300002	ผงสี	กก.	30.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0810100026	TOYO SPRAY POWDER GRADE 1.5	กก.	120.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0810100028	TOYO SPRAY POWDER GRADE 2.5	กก.	120.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0818900027	ผงสี	กก.	45.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0805900014	สีฝุ่น	กก.	15.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0828800019	น้ำยาทำความสะอาด	ลิตร	3.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0873800002	6FA LOOSE	กก.	570.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0814300008	ผงสี	กก.	33.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0805900017	สีฝุ่น	กก.	9.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0832100002	สีฝุ่น	กก.	34.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0895900004	สีฝุ่น	กก.	177.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมสิ้นปีงบประมาณ				111.00	4,044.00	106.00	5,680.00	140.00	7,824.48	83.00	2,823.88	36.00	879.08	120.00	5,482.76	139.00	5,184.12	108.00	4,363.16	824.00	38,361.48
0231400008	สีฝุ่น	กก.	485.00	1.00	485.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	485.00
0235000009	สีฝุ่น	กก.	303.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0713300007	สีฝุ่น	กก.	15.90	298.00	4,708.40	336.00	5,342.40	324.00	5,151.60	144.00	2,289.60	138.00	2,162.40	272.00	4,324.80	264.00	4,187.80	304.00	4,833.60	2,078.00	33,078.40
0813400001	สีฝุ่น	กก.	13.37	78.00	1,042.86	70.00	935.80	82.00	1,094.94	80.00	1,071.60	24.00	320.88	84.00	1,123.68	36.00	481.32	82.00	1,094.94	446.00	5,983.02
0713400002	สีฝุ่น	กก.	11.48	84.00	961.92	54.00	618.84	58.00	664.88	24.00	275.04	24.00	275.04	84.00	961.92	28.00	320.88	32.00	366.72	338.00	3,873.48
รวมสิ้นปีงบประมาณ				429.00	6,833.18	460.00	6,897.14	444.00	6,845.22	228.00	3,368.84	184.00	2,758.32	400.00	5,913.80	328.00	4,989.80	388.00	5,895.58	2,861.00	43,308.80
รวมสิ้นปีงบประมาณ				940.00	47,778.80	912.00	38,428.34	889.00	36,857.10	457.00	10,783.52	357.00	34,591.52	776.00	41,984.12	618.00	16,848.48	758.00	40,033.40	5,694.00	287,405.08

ตารางที่ 3.1 ข้อมูลเกี่ยวกับภาวะเบิกวัสดุสิ้นเปลืองจากการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยมือ (ต่อ)

ปีงบประมาณ 2562 (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561)				รวมเดือนมกราคม		รวมเดือนกุมภาพันธ์		รวมเดือนมีนาคม		รวมเดือนเมษายน		รวมเดือนพฤษภาคม		รวมเดือนมิถุนายน		รวมเดือนกรกฎาคม		รวมเดือนสิงหาคม		รวมเดือน ก.ย. - ธ.ค.			
รหัสวัสดุ	ชื่อวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า		
022200008	น้ำมันหล่อลื่น EMERAL (ทอ.)	ทอ.	4,898.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0236500010	น้ำมันหล่อลื่น EGGLO (ไฮดร)	ลิตร	80.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.00	1,200.00	45.00	3,600.00	80.00	4,800.00	-	-		
0232300002	น้ำมันไฮดร (ทอ.)	ทอ.	1,400.00	4.00	5,600.00	4.00	5,600.00	6.00	8,400.00	4.00	5,600.00	2.00	2,800.00	-	-	-	-	-	-	20.00	28,000.00		
0713300005	อะลูมิเนียม (IPA)	ลิตร	31.08	240.00	7,459.20	320.00	9,945.60	360.00	11,188.80	240.00	7,468.20	-	-	120.00	3,729.60	120.00	3,729.60	360.00	11,188.80	1,780.00	54,700.80		
0230200002	อะลูมิเนียม (ไฮดร)	ทอ.	258.00	-	-	-	-	-	-	240.00	62,160.00	140.00	36,280.00	-	-	-	-	-	-	360.00	98,420.00		
0230200004	อะลูมิเนียม (ไฮ)	ทอ.	164.50	-	-	2.00	329.00	-	-	2.00	329.00	-	-	-	-	-	-	1.00	164.50	5.00	822.50		
0230200003	น้ำมันไฮดร	ทอ.	232.00	5.00	1,160.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	1,160.00	
รวมวัสดุปีงบประมาณ 62020210 (น้ำมันหล่อลื่น)				-	-	249.00	14,218.20	328.00	15,874.80	366.00	18,598.80	488.00	75,548.20	142.00	38,080.00	120.00	3,729.60	136.00	4,928.80	408.00	14,863.38	2,230.00	187,803.38
0441600005	น้ำมันรถ 1035*825	ลิตร	4,300.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0443200007	น้ำมันรถ KINYO 1035*825	ลิตร	4,106.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0449100001	น้ำมันรถ 1050*865	ลิตร	3,948.00	5.00	19,745.00	2.00	7,896.00	5.00	19,745.00	4.00	15,796.00	3.00	11,847.00	-	-	4.00	15,796.00	6.00	23,894.00	29.00	114,521.00		
0443200008	น้ำมันรถ KINYO 985*835	ลิตร	3,986.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0443200008	น้ำมันรถ KINYO 1050*865	ลิตร	3,800.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0440100003	น้ำมันรถ 1300*1136	ลิตร	3,158.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0440100004	น้ำมันรถ 1270*1315	ลิตร	6,078.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0440100002	น้ำมันรถ 895*835	ลิตร	3,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
รวมวัสดุปีงบประมาณ 62020220 (น้ำมัน)				-	-	5.00	19,745.00	2.00	7,896.00	5.00	19,745.00	4.00	15,796.00	3.00	11,847.00	-	-	4.00	15,796.00	6.00	23,894.00	29.00	114,521.00
0451200001	กระดาษ Packing 880*1270*0.10	แผ่น	65.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0451200001	กระดาษ Packing 880*1270*0.15	แผ่น	70.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0451200001	กระดาษ Packing 880*1270*0.20	แผ่น	98.38	23.09	1,927.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.00	1,927.20	
0451200001	กระดาษ Packing 880*1270*0.30	แผ่น	142.79	23.08	2,854.80	-	-	-	-	-	-	5.00	713.50	-	-	-	-	-	-	-	26.00	1,737.50	
0451200001	กระดาษ Packing 720*975*0.10	แผ่น	23.20	15.00	348.00	10.00	232.00	19.00	440.80	10.00	232.00	-	-	25.00	580.00	10.00	232.00	10.00	232.00	10.00	232.00	2,064.80	
0451200007	กระดาษ Packing 720*975*0.15	แผ่น	31.22	-	-	-	-	20.00	624.40	15.00	468.30	-	-	20.00	624.40	15.00	468.30	70.00	2,185.40	-	-		
0451200008	กระดาษ Packing 720*975*0.20	แผ่น	43.89	15.00	658.35	15.00	658.35	18.00	790.02	-	-	-	-	20.00	877.80	25.00	1,097.25	93.00	4,081.07	-	-		
0451200010	กระดาษ Packing 720*975*0.30	แผ่น	65.72	15.00	985.80	15.00	985.80	20.00	1,314.40	10.00	657.20	-	-	15.00	985.80	10.00	657.20	85.00	5,588.20	-	-		
0451200004	กระดาษ Packing 785*1030*0.15	แผ่น	38.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	116.61	3.00	116.61	3.00	116.61		
0451200012	กระดาษ Packing 785*1030*0.10	แผ่น	31.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0451200013	กระดาษ Packing 785*1030*0.20	แผ่น	84.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0451200014	กระดาษ Packing 785*1030*0.20	แผ่น	49.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0451300001	สีเทียน No.88	เมตร	190.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0451300002	สีเทียน No.45	เมตร	110.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0451300003	สีเทียน No.87	เมตร	150.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0451300004	สีเทียน No.80	เมตร	175.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0451300005	สีเทียน No.65	เมตร	130.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
รวมวัสดุปีงบประมาณ 62020230 (กระดาษ)				-	-	65.00	6,774.85	40.00	1,877.85	77.00	3,171.42	35.00	1,267.50	5.00	713.50	-	-	80.00	3,070.00	63.00	2,573.88	365.00	18,538.78
0814800007	ซองใส่ซอง (ไฮ)	แผ่น	45.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0231800007	Standard Gum	ทอ.	58.00	1.00	58.00	4.00	232.00	6.00	348.00	6.00	348.00	-	-	5.00	290.00	3.00	174.00	25.00	1,450.00	-	-		
0231400001	น้ำมันไฮดร	ทอ.	265.88	2.00	531.76	2.00	531.76	4.00	1,063.52	3.00	797.84	2.00	531.76	-	-	4.00	1,063.52	5.00	1,329.40	22.00	5,849.38		
0814300002	ยางดำ	ทอ.	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0864000002	กระดาษพิมพ์ มาตรฐาน	ลิตร	465.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

ตารางที่ ๑.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการเบิกวัสดุสิ้นเปลืองจากการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยมือ (ต่อ)

ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ (งบประมาณปีงบประมาณ ๒๕๖๓)				รวมสิ้นปีงบประมาณ		รวมสิ้นปีงบประมาณ		รวมสิ้นปีงบประมาณ		รวมสิ้นปีงบประมาณ		รวมสิ้นปีงบประมาณ		รวมสิ้นปีงบประมาณ		รวมสิ้นปีงบประมาณ		รวมสิ้นปีงบประมาณ		รวมสิ้นปีงบประมาณ		
รหัสวัสดุ	ชื่อวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	
023160007	Standard Oil	ก.ล.	58.00	1.00	58.00	4.00	232.00	6.00	348.00	6.00	348.00	-	-	5.00	290.00	3.00	174.00	25.00	1,450.00			
023140001	น้ำมันโซลีน	ก.ล.	265.88	2.00	531.76	2.00	531.76	4.00	1,063.52	3.00	797.64	2.00	531.76	4.00	1,063.52	5.00	1,329.40	22.00	5,849.36			
081430002	สบู่ดำ	ก.ล.	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
085400002	กระดาษเช็ดผ้า เบนโกล่า	ม้วน	465.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
081120008	เช็ดพื้น	ก.ล.	620.00	4.00	2,480.00	4.00	2,480.00	3.00	1,860.00	-	-	2.00	1,240.00	2.00	1,240.00	4.00	2,480.00	18.00	11,760.00			
022150003	น้ำมันรถบรรทุก RP-1 100 ลิตร	ก.ล.	190.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
081430001	สบู่ดำ	ก.ล.	18.00	120.00	2,160.00	132.00	2,376.00	144.00	2,592.00	132.00	2,376.00	72.00	1,296.00	54.00	972.00	136.00	2,484.00	792.00	14,256.00			
072340003	น้ำมันเครื่อง Castrol 68	ลิตร	41.77	-	-	-	-	-	-	20.00	835.40	20.00	835.40	-	-	20.00	835.40	60.00	2,506.20			
072340013	น้ำมันเครื่อง SHELL 150	ลิตร	47.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
072340018	น้ำมัน Castrol 820	ลิตร	30.25	-	-	-	-	-	-	18.00	544.50	-	-	-	-	18.00	544.50	36.00	1,089.00			
072340020	น้ำมัน Castrol 846	ลิตร	42.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
072340004	น้ำมัน Castrol 832	ลิตร	42.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	210.00	-	-	5.00	210.00			
072340006	น้ำมันเครื่อง 852	ก.ล.	167.50	-	-	-	-	-	-	3.00	502.50	-	-	3.00	502.50	-	-	3.00	502.50			
072340014	น้ำมัน	ก.ล.	292.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	877.50	-	-	3.00	877.50			
08AS20001	กระดาษทรายเบอร์ 80	ม้วน	7.50	-	-	-	-	-	-	5.00	37.50	-	-	-	-	-	-	-	-			
08AS20002	กระดาษทรายเบอร์ 100	ม้วน	7.51	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	15.02	-	-	-	-	-	2.00	15.02		
08AS20003	กระดาษทรายเบอร์ 150	ม้วน	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
08AS20004	กระดาษทรายเบอร์ 200	ม้วน	9.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
08AS20005	กระดาษทรายเบอร์ 300	ม้วน	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	15.00	-	-	-	-	-	2.00	15.00		
08AS20006	กระดาษทรายเบอร์ 400	ม้วน	5.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
082107001	ปูนซีเมนต์ 40	ก.ก.	13.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
081400010	ลูกกลิ้ง 1.5x30x45	ก.ล.	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
081010026	TOYO SPRAY POWDER GRADE 1.5	ก.ล.	120.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
081010028	TOYO SPRAY POWDER GRADE 2.5	ก.ล.	135.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
061420027	กระดาษสี	ก.ล.	45.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
086200014	สบู่ดำ	ก.ล.	15.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
086300019	กระดาษทรายเบอร์ 100	ม้วน	3.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
087900002	SPALCOSE	ก.ล.	570.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
081420024	ปูนซีเมนต์	ก.ก.	33.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
085200012	กระดาษสี	ก.ล.	2.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
083210002	สบู่ดำ 1 1/2 ลิตร	ก.ล.	34.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
085400004	กระดาษ 2 หน้า เบอร์ 806	ม้วน	177.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
รวมสิ้นปีงบประมาณ				127.00	5,228.78	142.00	5,819.78	167.00	5,863.52	187.00	5,861.64	100.00	3,832.58	-	-	76.00	5,125.52	188.00	8,207.30	917.00	39,839.88	
023140008	โซลีน	ก.ล.	465.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	930.00	2.00	930.00	4.00	1,860.00		
023500028	โซลีน/ สบู่ดำ/ สบู่ดำ/ สบู่ดำ	ลิตร	300.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
071330007	น้ำมัน T (โซลีน)	ก.ล.	15.30	382.00	5,834.60	503.00	7,697.70	558.00	8,540.40	432.00	6,658.80	280.00	4,134.00	-	-	156.00	2,400.40	512.00	8,140.80	2,811.00	44,884.80	
071340001	น้ำมัน	ลิตร	19.37	107.00	2,074.59	81.00	1,582.97	138.00	2,685.06	140.00	2,711.80	80.00	1,549.60	-	-	84.00	1,635.88	136.00	2,638.32	746.00	14,474.02	
071340002	น้ำมัน	ลิตร	11.46	38.50	441.21	45.00	514.50	62.00	710.52	72.00	825.12	48.00	550.08	-	-	28.00	320.88	68.00	779.28	361.00	4,142.70	
รวมสิ้นปีงบประมาณ				537.50	8,104.80	628.00	9,596.37	756.00	11,395.98	844.00	9,595.72	388.00	5,793.68	-	-	250.00	4,586.96	718.00	11,888.40	3,822.50	60,671.71	
รวมสิ้นปีงบประมาณ				1,003.50	54,073.41	1,138.00	40,868.38	1,361.00	60,764.72	1,356.00	108,128.96	838.00	81,308.74	120.00	3,729.80	845.00	33,908.08	1,381.00	61,066.88	7,543.50	422,474.75	

ตารางที่ ๑.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการเบิกวัสดุสิ้นเปลืองจากการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยมือ (ต่อ)

ปีงบประมาณ ๒๕๖๓				รวมเดือนกุมภาพันธ์		รวมเดือนมีนาคม		รวมเดือนเมษายน		รวมเดือนพฤษภาคม		รวมเดือนมิถุนายน		รวมเดือนกรกฎาคม		รวมเดือนสิงหาคม		รวมเดือน ก.ย. - ธ.ค.			
รหัสวัสดุ	ชื่อวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า		
0232200008	น้ำยาทาพื้น EMERAL (ทส.)	ทส.	4,868.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0236500010	น้ำยาทาพื้น EGOLO (สสท)	สสท	80.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.00	800.00	5.00	400.00	16.00	1,200.00		
0232300002	น้ำยาเช็ด (ทส.)	ทส.	1,400.00	3.00	4,200.00	4.00	5,600.00	4.00	5,600.00	3.00	4,200.00	2.00	2,800.00	-	-	-	-	-	16.00	22,400.00	
0713300005	แอลกอฮอล์ (ฟา)	ลิตร	31.08	320.00	9,945.80	320.00	9,945.80	360.00	11,188.80	300.00	9,324.00	300.00	9,324.00	280.00	8,080.80	340.00	10,587.20	160.00	4,972.80	2,360.00	73,348.80
0230200002	สบู่ชนิดก้อน	ทก.	258.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0230200004	สบู่ชนิดซอง	ทก.	184.50	4.00	658.00	4.00	658.00	2.00	329.00	-	-	-	-	2.00	329.00	-	-	-	-	12.00	1,974.00
0230200003	น้ำยาล้างจาน	ทก.	232.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมทั้งสิ้นปี ๒๕๖๓ (น้ำยาทำความสะอาด)				327.00	14,803.80	328.00	18,203.80	366.00	17,117.80	303.00	13,524.00	302.00	12,124.00	280.00	8,080.80	352.00	11,898.20	165.00	5,372.80	2,403.00	98,922.80
0441600005	ถังขนาด 1035*825	ชิ้น	4,300.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0443200007	ถังขนาด 1035*825	ชิ้น	4,106.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0440100001	ถังขนาด 1050*865	ชิ้น	3,949.00	2.00	7,898.00	4.00	15,796.00	2.00	7,898.00	7.00	27,643.00	2.00	7,898.00	2.00	7,898.00	9.00	35,541.00	-	-	28.00	110,572.00
0443200009	ถังขนาด 1035*835	ชิ้น	3,968.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0443200008	ถังขนาด 1035*865	ชิ้น	3,800.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0440100003	ถังขนาด 1300*1135	ชิ้น	6,158.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0440100004	ถังขนาด 1270*1315	ชิ้น	6,078.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0440100002	ถังขนาด 985*835	ชิ้น	3,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมทั้งสิ้นปี ๒๕๖๓ (ถังน้ำ)				2.00	7,898.00	4.00	15,796.00	2.00	7,898.00	7.00	27,643.00	2.00	7,898.00	2.00	7,898.00	9.00	35,541.00	-	-	28.00	110,572.00
0451200001	กระดาษ Packing 900*1270*0.10	แผ่น	85.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451200002	กระดาษ Packing 900*1270*0.15	แผ่น	70.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451200003	กระดาษ Packing 900*1270*0.20	แผ่น	98.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451200005	กระดาษ Packing 900*1270*0.30	แผ่น	142.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451200006	กระดาษ Packing 720*975*0.10	แผ่น	23.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451200007	กระดาษ Packing 720*975*0.15	แผ่น	31.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451200008	กระดาษ Packing 720*975*0.20	แผ่น	43.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451200009	กระดาษ Packing 720*975*0.30	แผ่น	65.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0451200004	กระดาษ Packing 795*1030*0.15	แผ่น	38.82	-	-	10.00	388.70	5.00	194.35	8.00	310.96	-	-	10.00	388.70	-	-	-	-	33.00	1,282.71
0451200012	กระดาษ Packing 795*1030*0.10	แผ่น	31.73	-	-	10.00	317.30	10.00	317.30	8.00	253.84	-	-	-	-	-	-	-	-	28.00	898.44
0451200013	กระดาษ Packing 795*1030*0.30	แผ่น	84.31	-	-	5.00	505.88	-	-	8.00	674.48	-	-	10.00	843.10	-	-	-	-	24.00	2,023.44
0451200014	กระดาษ Packing 735*1030*0.20	แผ่น	48.17	-	-	10.00	481.70	5.00	240.85	8.00	385.36	-	-	10.00	481.70	-	-	-	-	33.00	1,622.81
0461300001	ถังน้ำ No.83	ถัง	180.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0461300002	ถังน้ำ No.45	ถัง	110.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0461300003	ถังน้ำ No.87	ถัง	160.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0461300004	ถังน้ำ No.80	ถัง	175.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0461300005	ถังน้ำ No.85	ถัง	130.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมทั้งสิ้นปี ๒๕๖๓ (ถังน้ำ)				-	-	38.00	1,703.58	20.00	757.50	32.00	1,632.84	-	-	30.00	1,723.50	-	-	-	-	116.00	5,817.20
0810200007	ยางรัดถุงมือ (สสท)	แผ่น	45.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0231800007	Standard Gum	ทก.	58.00	6.00	348.00	3.00	174.00	3.00	174.00	7.00	406.00	3.00	174.00	3.00	174.00	6.00	348.00	-	-	31.00	1,798.00
0231400001	น้ำยาเช็ดพื้น	ทก.	265.88	-	-	1.00	265.88	-	-	-	-	2.00	531.76	-	-	-	-	-	-	3.00	797.84
0814300002	เชือก	ทก.	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0864000002	พวงยางรัดถุงมือ	ชิ้น	465.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ตารางที่ 3.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการเบิกวัสดุสิ้นเปลืองจากการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยมือ (ต่อ)

ปริมาณการใช้วัสดุสิ้นเปลืองขององค์กรปี 2020				รวมเดือนมกราคม		รวมเดือนกุมภาพันธ์		รวมเดือนมีนาคม		รวมเดือนเมษายน		รวมเดือนพฤษภาคม		รวมเดือนมิถุนายน		รวมเดือนกรกฎาคม		รวมเดือนสิงหาคม		รวมเดือน ส.ค.-ธ.ค.		
รหัสวัสดุ	ชื่อวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	
0231800007	Standard Gun	ทวน	58.00	8.00	348.00	3.00	174.00	3.00	174.00	7.00	408.00	3.00	174.00	3.00	174.00	8.00	348.00	-	-	31.00	1,788.00	
0231400001	น้ำยาโซลิชั่น	ทวน	285.88	-	-	1.00	285.88	-	-	-	-	2.00	531.76	-	-	-	-	-	-	3.00	797.84	
0814300002	ทรายดำ	ทวน	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0854000002	พลาสมอสติก ๒๓๓๓๓	ลิ้น	465.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0811200008	สปีด	ทวน	820.00	2.00	1,240.00	4.00	2,480.00	5.00	3,100.00	5.00	3,100.00	8.00	3,720.00	4.00	2,480.00	2.00	1,240.00	2.00	1,240.00	30.00	18,800.00	
0380700006	หลอดส่อง	ทวน	350.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0814300001	ทรายดำ	ทวน	18.00	53.00	954.00	70.00	1,260.00	70.00	1,260.00	72.00	1,296.00	80.00	1,080.00	85.00	1,170.00	85.00	1,185.00	18.00	324.00	476.00	8,588.00	
0723400003	น้ำมันเครื่อง Castrol 68	ลิตร	41.77	-	-	-	-	20.00	835.40	20.00	835.40	-	-	20.00	835.40	-	-	-	-	80.00	2,988.20	
0723400013	น้ำมันเครื่อง SHELL 150	ลิตร	47.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0723400018	น้ำมัน Castrol 4220	ลิตร	50.25	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	251.25	-	-	-	-	-	-	5.00	251.25	
0723400005	น้ำมัน Total 41 846	ลิตร	42.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0723400004	น้ำมัน Total oil 832	ลิตร	42.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	210.00	-	-	-	5.00	210.00	
0723900006	จารบีหล่อ 8832	ก.ก.	167.50	2.00	375.00	-	-	2.00	375.00	-	-	-	-	2.00	375.00	2.00	375.00	-	-	8.00	1,500.00	
0723800014	จารบีหล่อ	ก.ก.	282.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
04A5200007	กระดาษทรายเบอร์ 180	แผ่น	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	22.50	-	-	-	-	-	-	3.00	22.50	
08A5200002	กระดาษทรายเบอร์ 400	แผ่น	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
08A5200003	กระดาษทรายเบอร์ 600	แผ่น	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	15.00	-	-	-	-	-	-	2.00	15.00	
08A5200004	กระดาษทรายเบอร์ 8120	แผ่น	8.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	17.00	6.00	51.00	6.00	51.00	8.00	88.00	
08A5200005	กระดาษทรายเบอร์ 1300	แผ่น	7.20	-	-	-	-	-	-	-	5.00	27.30	2.00	14.40	-	-	5.00	36.00	10.00	72.00	10.00	72.00
08A5200004	กระดาษทรายเบอร์ 400	แผ่น	11.50	-	-	2.00	11.70	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	11.70	-	-	4.00	23.40	
0622100003	สเปค PP 2.5 150 มม.	ม.ก.	15.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0814600010	ลูกบอลเหล็ก ขนาด 30*45	ทวน	59.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0810100028	TOYO SPRAY POWDER GRADE 1.5	ทวน	120.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0810100029	TOYO SPRAY POWDER GRADE 2.5	ทวน	120.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0814800027	ทรายดำ	ทวน	45.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0895900014	สปีด 8 ลิตร R	ลิ้น	15.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0895900019	ปากทาสีเบอร์ 1 ลิ้น	ลิ้น	3.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0813800002	SPALOCHE	ทวน	370.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0814200029	ลูกบอลเหล็ก	ทวน	33.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0895900012	ปากทาสีเบอร์ 1 ลิ้น	ลิ้น	9.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0632100002	สเปค 1" 1/2 ทราย	ทวน	34.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0895900004	สเปค 2 ลิ้น เบอร์ 885	ลิ้น	177.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมสำหรับปี 2020 (ข้อมูลเบื้องต้น)				85.00	2,953.00	80.00	4,191.58	100.00	5,744.40	104.00	5,637.40	82.00	5,801.11	88.00	5,063.80	83.00	5,378.00	73.00	1,882.70	845.00	24,431.88	
0231400006	โซลิชั่น	ทวน	465.00	-	-	2.00	930.00	2.00	930.00	-	-	2.00	930.00	-	-	-	-	-	-	8.00	2,988.00	
0235000009	โซลิชั่นสำหรับล้างอุปกรณ์	ลิตร	300.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0713300007	สปีด 1 ลิ้น (สีฟ้า)	ลิตร	15.98	477.00	7,584.30	568.00	8,999.40	548.00	8,713.20	488.00	7,441.20	520.00	8,268.00	478.00	7,584.40	548.00	8,713.20	188.00	2,989.20	3,791.00	60,278.80	
0713400001	น้ำมันดำ	ลิตร	13.37	122.50	1,637.83	142.00	1,898.54	128.00	1,694.82	108.00	1,443.96	82.00	1,096.34	120.00	1,604.40	110.00	1,470.70	116.00	1,559.82	828.50	12,287.31	
0713400002	น้ำมันดำ	ลิตร	11.48	58.00	664.88	58.00	664.88	46.00	527.18	32.00	365.82	34.00	389.84	48.00	550.08	42.00	481.32	40.00	458.40	378.00	4,331.88	
รวมสำหรับปี 2020 (ข้อมูลเบื้องต้น)				857.50	9,888.81	788.00	12,482.82	722.00	11,854.88	628.00	9,481.08	638.00	10,683.98	644.00	9,722.88	700.00	10,885.22	344.00	4,988.52	5,101.50	79,788.00	
รวมสำหรับปี 2020 (รวม)				1,051.50	35,541.41	1,218.00	50,387.36	1,210.00	43,372.88	1,874.00	57,918.12	1,824.00	38,507.08	1,004.00	30,788.48	1,174.00	63,003.82	542.00	12,034.02	8,295.50	328,530.08	

ตารางที่ ๑.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการเบิกวัสดุสิ้นเปลืองจากการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยมือ (ต่อ)

ปีงบประมาณ 2562 (งบประมาณปีงบประมาณ 2021)				รวมสิ้นงวด		รวมสิ้นงวดทำปี		รวมสิ้นปีงบประมาณ		รวมสิ้นงวดรายงาน		รวมสิ้นปีงบประมาณ		รวมสิ้นปีงบกลาง		รวมสิ้นปีงบกลาง		รวมสิ้นปี ม.ค. - ธ.ค.			
รหัสวัสดุ	ชื่อวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า		
023200008	น้ำยาฟอกสี EMERAL (ทล.)	ทล.	4,898.18	3.00	14,804.54	3.00	14,804.54	1.00	4,898.18	-	-	-	-	-	-	-	-	7.00	34,077.28		
023650010	น้ำยาฟอกสี EGOLO (ลิตร)	ลิตร	80.00	-	-	-	-	-	-	25.00	2,000.00	55.00	4,400.00	75.00	6,000.00	45.00	3,600.00	80.00	6,400.00		
023200002	น้ำยาฟอกสี (ทล.)	ทล.	1,400.00	-	-	-	-	-	-	6.00	8,400.00	-	-	-	-	-	-	6.00	8,400.00		
071330005	ผงซักฟอก (PFA)	ลิตร	31.08	260.00	8,080.80	480.00	14,918.40	300.00	9,324.00	360.00	11,188.80	324.00	10,069.92	180.00	5,594.40	180.00	5,594.40	340.00	10,587.20		
023020002	ผงซักฟอกยี่ห้อ	ทล.	253.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
023020004	ผงซักฟอกยี่ห้อ	ทล.	184.50	3.00	493.50	8.00	1,316.00	7.00	1,151.50	7.00	1,151.50	-	-	4.00	858.00	-	-	6.00	987.00		
023020003	น้ำยาฟอกสี	ทล.	232.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	464.00	2.00	464.00	
รวมรหัสวัสดุ 0200210 (งบกลางทำปีงบใหม่)					286.00	23,178.84	491.00	30,838.94	308.00	15,343.08	398.00	22,740.30	376.00	14,468.92	259.00	12,252.40	225.00	9,194.40	408.00	16,818.20	
044180005	ผ้าขนหนู 1035*925	ชิ้น	4,300.00	-	-	12.00	51,600.00	14.00	60,200.00	8.00	34,400.00	11.00	47,300.00	9.00	38,700.00	10.00	43,000.00	14.00	60,200.00		
044320007	ผ้าขนหนู KENTO 1035*925	ชิ้น	4,106.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
044010001	ผ้าขนหนู 1050*865	ชิ้น	3,949.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
044320009	ผ้าขนหนู KENTO 825*735	ชิ้น	3,958.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
044320003	ผ้าขนหนู KENTO 10*1365	ชิ้น	3,800.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
044010002	ผ้าขนหนู 1300*1135	ชิ้น	3,158.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
044010004	ผ้าขนหนู 1270*1315	ชิ้น	6,078.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
044010002	ผ้าขนหนู 185*865	ชิ้น	3,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
รวมรหัสวัสดุ 6003201 (งบกลาง)						12.00	51,600.00	14.00	60,200.00	8.00	34,400.00	11.00	47,300.00	9.00	38,700.00	10.00	43,000.00	14.00	60,200.00	78.00	336,400.00
045120001	กระดาษ Packing 800*1270*0.10	แผ่น	65.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
045120002	กระดาษ Packing 900*1270*0.10	แผ่น	70.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
045120003	กระดาษ Packing 950*1270*0.10	แผ่น	98.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
045120004	กระดาษ Packing 950*1270*0.10	แผ่น	142.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
045120005	กระดาษ Packing 720*975*0.10	แผ่น	23.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
045120007	กระดาษ Packing 720*975*0.15	แผ่น	31.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
045120008	กระดาษ Packing 720*975*0.20	แผ่น	43.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
045120011	กระดาษ Packing 720*975*0.30	แผ่น	65.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
045120014	กระดาษ Packing 900*1030*0.15	แผ่น	36.67	30.00	1,100.10	-	-	16.00	621.92	30.00	1,106.10	-	-	20.00	777.40	23.00	894.91	119.00	4,825.53		
045120012	กระดาษ Packing 785*1030*0.10	แผ่น	31.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
045120013	กระดาษ Packing 785*1030*0.30	แผ่น	84.31	30.00	2,529.30	-	-	20.00	1,686.20	50.00	1,686.20	-	-	5.00	421.55	15.00	1,264.65	90.00	7,587.80		
045120014	กระดาษ Packing 785*1030*0.20	แผ่น	49.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	245.85	-	-	5.00	245.85		
048130001	ถังพลาสติก No.80	ถัง	160.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
048130002	ถังพลาสติก No.45	ถัง	180.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
048130003	ถังพลาสติก No.27	ถัง	160.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
048130004	ถังพลาสติก No.90	ถัง	175.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
048130005	ถังพลาสติก No.85	ถัง	130.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
รวมรหัสวัสดุ 6003202 (งบกลางทำปีงบใหม่)					80.00	3,095.40	-	-	36.00	2,308.12	50.00	2,852.30	-	-	30.00	1,444.80	38.00	2,158.66	214.00	12,458.28	
081020007	ถังพลาสติก 33 ลิตร	ถัง	45.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
023180007	Standard Gun	ยี่ห้อ	58.00	6.00	348.00	5.00	290.00	3.00	174.00	6.00	348.00	8.00	464.00	4.00	232.00	4.00	232.00	5.00	290.00		
023140001	น้ำยาซักฟอก	ยี่ห้อ	265.83	2.00	531.76	1.00	265.83	8.00	1,966.28	-	-	2.00	531.76	4.00	1,063.52	2.00	531.76	9.00	2,382.82		
081430002	ตะกร้า	ทล.	10.00	300.00	3,000.00	325.00	3,250.00	325.00	3,250.00	275.00	2,750.00	275.00	2,750.00	250.00	2,500.00	250.00	2,500.00	350.00	3,500.00		
086400002	พรมพลาสติก ยี่ห้อ	ชิ้น	485.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

ตารางที่ ง.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการเบิกวัสดุสิ้นเปลืองจากการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยมือ (ต่อ)

ปีงบประมาณ 2565 (ข้อมูลปีงบประมาณ 2021)				รวมสิ้นปีงบประมาณ		รวมสิ้นปีงบประมาณ		รวมสิ้นปีงบประมาณ		รวมสิ้นปีงบประมาณ		รวมสิ้นปีงบประมาณ		รวมสิ้นปีงบประมาณ		รวมสิ้นปีงบประมาณ		รวมสิ้นปีงบประมาณ		รวมสิ้นปีงบประมาณ	
รหัสวัสดุ	ชื่อวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
0231600007	Standard Out	บาท	58.00	8.00	348.00	5.00	290.00	3.00	174.00	8.00	348.00	8.00	464.00	4.00	232.00	4.00	232.00	5.00	290.00	41.00	2,378.20
0231400001	น้ำยาขัดสี	บาท	265.88	2.00	531.76	1.00	265.88	8.00	1,955.28	-	-	2.00	531.76	4.00	1,063.52	2.00	531.76	8.00	2,382.82	26.00	8,912.88
0814000002	ทรายดำ	กก.	10.00	300.00	3,000.00	325.00	3,250.00	325.00	3,250.00	275.00	2,750.00	275.00	2,750.00	250.00	2,500.00	250.00	2,500.00	350.00	3,500.00	2,350.00	23,500.00
0864000002	ยางรถบรรทุก ยางรถบรรทุก	ชิ้น	465.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0811200008	ยี่เก็ด	กก.	820.00	5.00	3,100.00	14.00	8,880.00	7.00	4,340.00	12.00	7,440.00	7.00	4,340.00	2.00	1,240.00	4.00	2,480.00	3.00	1,860.00	54.00	33,480.00
0380700004	กระดาษสี	กก.	350.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0814300001	หัวฉีด	กก.	18.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0723400003	น้ำมันเครื่อง Castrol 88	ลิตร	41.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0723400013	น้ำมันเครื่อง SHELL 150	ลิตร	47.10	-	-	-	-	-	-	18.00	847.80	-	-	-	-	-	-	-	-	16.00	847.80
0723400018	น้ำมัน OMALA 8220	ลิตร	50.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0723400005	น้ำมัน 7000 oil 846	ลิตร	42.00	-	-	-	-	-	-	5.00	210.00	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	210.00
0723400004	น้ำมัน 7000 oil 832	ลิตร	42.00	-	-	-	-	-	-	5.00	210.00	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	210.00
0723600006	จารบีชนิด 2	กก.	167.50	3.00	562.50	-	-	5.00	837.50	-	-	-	-	3.00	562.50	-	-	-	-	11.00	2,062.50
0723900014	จารบีเกรด	กก.	282.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08A5200001	กระดาษทราย 80	แผ่น	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08A5200002	กระดาษทราย 60	แผ่น	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08A5200003	กระดาษทราย 40	แผ่น	7.50	-	-	1.00	7.50	-	-	-	-	2.00	15.00	-	-	-	-	-	-	3.00	22.50
08A5200004	กระดาษทราย 120	แผ่น	3.50	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	7.00	-	-	-	-	-	-	2.00	7.00
08A5200005	กระดาษทราย 800	กก.	7.20	-	-	-	-	1.00	7.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	7.20
08A5200006	กระดาษทราย 100	กก.	5.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08A5200007	กระดาษทราย 150	กก.	13.50	-	-	-	-	2.00	27.00	-	-	-	-	4.00	75.60	-	-	-	-	1.00	13.50
0814600010	ลูกถ้วยไฟฟ้า ขนาด 30 KV	กก.	30.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0810100025	TOYO SPRAY POWDER GRADE 1.5	กก.	120.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0810100029	TOYO SPRAY POWDER GRADE 2.5	กก.	120.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0816300027	กระดาษสี	กก.	45.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0862300014	สวิตช์ไฟฟ้า R	ชิ้น	15.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0865800018	ปากกาสีน้ำเงิน	ตัว	2.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0873900002	EPA LOOSE	กก.	37.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0814200024	ลูกถ้วยไฟฟ้า	กก.	33.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0895800012	ปากกาสีน้ำเงิน	ตัว	9.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0382100002	เหล็ก 1" x 7/8"	กก.	34.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0865800004	ปากกาสีน้ำเงิน 806	ตัว	177.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมสิ้นปีงบประมาณ (ข้อมูลปีงบประมาณ)				318.00	7,542.26	346.00	12,403.38	348.00	10,334.48	322.00	11,813.08	294.00	8,117.76	287.00	5,873.38	280.00	5,743.76	380.00	8,081.78	2,523.00	88,378.78
0231400006	โซลิต	กก.	485.00	2.00	970.00	4.00	1,880.00	8.00	2,780.00	4.00	1,880.00	4.00	1,880.00	5.00	2,325.00	5.00	2,325.00	4.00	1,880.00	34.00	16,640.00
0235600009	โซลิตชนิดพิเศษ	กก.	300.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0713300007	โซลิต (โซลิต)	กก.	16.80	465.00	7,815.00	888.00	11,088.40	804.00	8,803.80	824.00	8,331.60	518.00	8,204.40	444.00	7,059.60	376.00	5,878.40	544.00	8,048.80	4,198.00	68,764.40
0713400001	โซลิต	กก.	13.37	284.50	3,823.77	270.00	3,609.80	230.00	3,075.10	204.00	2,727.48	258.00	3,422.72	112.00	1,497.44	130.00	1,738.10	248.00	3,288.00	1,732.50	23,153.53
0713400002	โซลิต	กก.	11.48	148.50	1,701.81	138.00	1,598.58	82.00	938.72	82.00	938.72	108.00	1,237.88	78.00	870.98	78.00	883.88	134.00	1,535.84	854.50	9,782.57
รวมสิ้นปีงบประมาณ (ข้อมูลปีงบประมาณ)				830.00	14,308.08	1,108.00	18,094.88	822.00	18,408.42	824.00	13,973.40	884.00	14,724.80	637.00	11,753.60	688.00	10,935.38	828.00	15,334.28	8,820.00	118,530.20
รวมสิ้นปีงบประมาณ				1,572.00	48,722.88	1,956.00	113,027.18	1,828.00	104,594.88	1,802.00	85,778.00	1,570.00	84,612.48	1,172.00	68,378.78	1,114.00	70,118.34	1,758.00	102,572.88	12,358.00	678,008.82

ตารางที่ ๑.1 ข้อมูลเกี่ยวกับกรรมสิทธิ์ที่ดินแปลงจากการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยมือ (ต่อ)

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ (งบประมาณปีงบประมาณ ๒๐๒๓)				รวมที่ดินรกร้าง		รวมที่ดินรกร้างที่มี		รวมที่ดินป่า		รวมที่ดินเกษตร		รวมที่ดินสาธารณะ		รวมที่ดินชุมชน		รวมที่ดินสาธารณะ		รวมที่ดินป่า		รวมที่ดิน อ.ก. - อ.ก.		
รหัสบัญชี	ปีบัญชี	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	
023200008	บ้านเช่าสวน EMERAL (ทส.)	ทส.	4,888.18	1.00	4,888.18	2.00	9,776.36	1.00	4,888.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	19,472.72	
023550010	บ้านเช่าสวน EDOUO (ตส)	ตส	80.00	-	-	-	-	-	-	25.00	2,000.00	10.00	800.00	25.00	2,000.00	15.00	1,200.00	75.00	6,000.00	150.00	12,000.00	
023230002	บ้านเช่าสวน (ทส.)	ทส.	1,400.00	-	-	-	-	1.00	1,400.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	1,400.00	
071330005	รถบรรทุก (FPA)	ตส	31.08	220.00	6,637.60	300.00	9,324.00	420.00	13,053.60	240.00	7,459.20	580.00	17,404.80	660.00	20,512.80	500.00	15,540.00	800.00	24,864.00	3,700.00	114,396.00	
023020002	รถบรรทุก (ทส.)	ทส.	298.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
023020004	รถบรรทุก (ทส.)	ทส.	164.80	5.00	822.50	4.00	658.00	3.00	493.50	3.00	493.50	3.00	493.50	2.00	329.00	1.00	164.50	2.00	329.00	25.00	4,277.00	
023020003	บ้านเช่าสวน (ทส.)	ทส.	232.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมที่ดินบัญชี 0230210 (บ้านเช่าสวน (ทส.))				-	226.00	12,578.28	306.00	19,718.36	426.00	20,308.76	268.00	6,952.70	573.00	18,696.30	687.00	22,841.80	516.00	16,804.50	877.00	31,193.00	3,881.00	152,146.72
044180005	บ้านเช่าสวน 1055*925	ตส	4,900.00	5.00	24,500.00	5.00	24,500.00	10.00	49,000.00	4.00	17,200.00	11.00	47,300.00	7.00	30,100.00	14.00	60,200.00	12.00	51,800.00	88.00	292,400.00	
044320007	บ้านเช่าสวน 1035*925	ตส	4,106.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
044010001	บ้านเช่าสวน 1050*985	ตส	3,949.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
044322008	บ้านเช่าสวน 1010*935	ตส	3,968.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
044020004	บ้านเช่าสวน 1050*885	ตส	3,800.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
044010003	บ้านเช่าสวน 1300*1125	ตส	6,159.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
044010004	บ้านเช่าสวน 1270*1315	ตส	6,078.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
044010002	บ้านเช่าสวน 905*925	ตส	3,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมที่ดินบัญชี 0440000 (บ้านเช่าสวน)				-	5.00	21,500.00	5.00	21,500.00	10.00	42,000.00	4.00	17,200.00	11.00	47,300.00	7.00	30,100.00	14.00	60,200.00	12.00	51,800.00	88.00	292,400.00
045120001	รถบรรทุก Packing 800*1270*0.15	ตส	65.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
045120002	รถบรรทุก Packing 640*1270*0.15	ตส	70.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
045120003	รถบรรทุก Packing 640*1270*0.20	ตส	98.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
045120004	รถบรรทุก Packing 4970*7*10*0.10	ตส	142.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
045120005	รถบรรทุก Packing 720*975*0.10	ตส	23.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
045120007	รถบรรทุก Packing 720*975*0.15	ตส	31.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
045120008	รถบรรทุก Packing 720*975*0.20	ตส	43.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
045120009	รถบรรทุก Packing 720*975*0.20	ตส	85.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
045120014	รถบรรทุก Packing 105*1000*0.15	ตส	38.87	20.00	777.40	-	-	25.00	971.75	-	-	-	-	20.00	777.40	12.00	406.44	20.00	777.40	97.00	3,770.30	
045120017	รถบรรทุก Packing 750*1000*0.10	ตส	31.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
045120018	รถบรรทุก Packing 775*1000*0.30	ตส	84.31	10.00	843.10	-	-	10.00	843.10	-	-	-	-	15.00	1,264.65	15.00	1,349.98	-	-	51.00	4,299.81	
045120019	รถบรรทุก Packing 785*1000*0.20	ตส	49.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
045120019	รถบรรทุก Packing 1100*72.5*0.1	ตส	82.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
045120022	รถบรรทุก No.47	ตส	110.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
045120023	รถบรรทุก No.87	ตส	160.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
045120024	รถบรรทุก No.88	ตส	175.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
045120025	รถบรรทุก No.85	ตส	130.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมที่ดินบัญชี 0450000 (รถบรรทุก)				-	30.00	1,620.30	-	-	35.00	1,814.85	-	-	-	-	35.00	2,042.05	28.00	1,815.40	20.00	777.40	148.00	8,070.20
081020003	รถบรรทุก (ตส)	ตส	45.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
023180007	Standard Gun	ตส	57.00	3.00	174.00	3.00	174.00	5.00	290.00	2.00	118.00	3.00	290.00	7.00	408.00	4.00	232.00	8.00	464.00	37.00	2,146.00	
023140001	รถบรรทุก (ตส)	ตส	265.88	4.00	1,063.52	2.00	531.76	4.00	1,063.52	4.00	1,063.52	5.00	1,329.40	6.00	1,063.52	4.00	1,063.52	4.00	1,063.52	33.00	8,243.28	
081430002	รถบรรทุก	ทส.	10.00	300.00	3,000.00	367.00	3,670.00	400.00	4,000.00	300.00	3,000.00	250.00	2,500.00	375.00	3,750.00	375.00	3,750.00	484.00	4,840.00	2,851.00	28,510.00	
084000002	รถบรรทุก (ตส)	ตส	465.00	-	-	-	-	5.00	2,325.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	2,325.00	

ตารางที่ ง.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการเบิกวัสดุสิ้นเปลืองจากการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยมือ (ต่อ)

ปีงบประมาณ 2562				รวมปีงบประมาณ		รวมปีงบประมาณ		รวมปีงบประมาณ		รวมปีงบประมาณ		รวมปีงบประมาณ		รวมปีงบประมาณ		รวมปีงบประมาณ		รวมปีงบประมาณ		รวมปีงบประมาณ	
รหัสวัสดุ	ชื่อวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
0231800007	Standard Gum	กม.	98.00	3.00	174.00	3.00	174.00	5.00	290.00	2.00	116.00	5.00	290.00	7.00	406.00	4.00	232.00	8.00	464.00	37.00	2,146.00
0231400001	น้ำมันโซลิน	กม.	268.88	4.00	1,063.52	2.00	531.76	4.00	1,063.52	4.00	1,063.52	5.00	1,329.40	8.00	1,064.52	4.00	1,063.52	4.00	1,063.52	33.00	8,243.28
0614300002	ยางดำ	กม.	10.00	300.00	3,000.00	367.00	3,670.00	400.00	4,000.00	300.00	3,000.00	250.00	2,500.00	375.00	3,750.00	375.00	3,750.00	484.00	4,840.00	2,851.00	28,510.00
0640000002	พลาสติกชนิดที่ 1	กม.	465.00	-	-	-	-	5.00	2,325.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	2,325.00
0611200008	น้ำมัน	กม.	620.00	8.00	3,720.00	4.00	2,480.00	5.00	3,100.00	7.00	4,340.00	10.00	6,200.00	17.00	10,540.00	9.00	5,580.00	10.00	6,200.00	88.00	42,160.00
0221500003	น้ำมันชนิด RP-1 100 กรัม	กม.	190.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0614300001	ยางดำ	กม.	18.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0723400003	น้ำมันเครื่อง Castrol 68	ลิตร	41.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0723400013	น้ำมันเครื่อง SHELL 150	ลิตร	47.10	-	-	18.00	847.80	-	-	-	-	5.00	235.50	-	-	5.00	235.50	-	-	28.00	1,318.80
0723400016	น้ำมัน OMPALA A220	ลิตร	50.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0723400005	น้ำมัน Toluol ๗๕	ลิตร	42.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0723400004	น้ำมัน Toluol ๗๓	ลิตร	42.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0723800006	จารบีชนิด ๓๐๒	ก.ก.	187.50	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	937.50	-	-	-	-	5.00	937.50	10.00	1,875.00
0723800014	จารบีชนิด	ก.ก.	282.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08AS200001	กระดาษทรายเบอร์ ๑๒๐	แผ่น	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	22.50	-	-	-	-	3.00	22.50
08AS200002	กระดาษทรายเบอร์ ๑๘๐	แผ่น	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08AS200003	กระดาษทรายเบอร์ ๒๔๐	แผ่น	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	37.50	-	-	-	-	-	-	5.00	37.50
08AS200004	กระดาษทรายเบอร์ ๓๒๐	แผ่น	6.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08AS200005	กระดาษทรายเบอร์ ๔๐๐	แผ่น	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08AS200006	กระดาษทรายเบอร์ ๕๐๐	แผ่น	5.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08AS200008	กระดาษทรายเบอร์ ๖๐๐	แผ่น	5.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0812100005	ยาง PP 2.5" 50 หลา	ม.ร.	13.70	2.70	37.00	-	-	-	-	-	1.80	24.66	-	-	1.00	13.70	3.00	41.10	-	7.00	95.46
0814600012	ลูกบอลเหล็ก ขนาด 38"45	กม.	36.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0810100026	TOYO SPRAY POWDER GRADE 1.5	กม.	120.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0810100028	TOYO SPRAY POWDER GRADE 2.5	กม.	120.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0895000014	น้ำมันชนิดที่ 1	กม.	23.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0895000014	น้ำมันชนิดที่ 2	กม.	15.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0895000019	น้ำมันชนิดที่ 3	กม.	3.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0873800007	SPA LOOSE	กม.	370.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0814200026	ลูกบอลเหล็ก	กม.	33.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0853800012	กระดาษทรายเบอร์ 1	กม.	9.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0832100002	ยางดำ 1"72 หลา	กม.	34.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0895000004	น้ำมันชนิดที่ 4	กม.	177.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	(รวมปีงบประมาณ)	-	-	315.00	7,895.20	394.00	7,703.58	418.00	10,778.52	314.00	8,538.36	285.00	11,829.50	408.00	15,801.88	400.00	10,917.84	911.00	13,505.02	3,047.00	85,799.88
0231400008	น้ำมัน	กม.	465.00	5.00	2,325.00	6.00	2,790.00	5.00	2,325.00	8.00	4,185.00	10.00	4,650.00	7.00	3,255.00	9.00	4,185.00	12.00	5,580.00	64.00	29,700.00
0235000008	ยางดำ	กม.	300.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0713300007	น้ำมัน T (ดีเซล)	ลิตร	15.80	824.00	9,921.80	752.00	11,956.80	738.00	11,702.40	480.00	7,632.00	808.00	9,857.20	600.00	12,720.00	978.00	15,518.40	1,132.00	17,996.80	6,108.00	97,117.20
0713400001	น้ำมันโซลิน	ลิตร	13.57	202.00	2,700.74	328.00	4,385.36	308.00	4,117.86	258.00	3,448.46	234.00	3,128.58	274.00	3,683.38	320.00	4,278.40	306.00	4,091.22	2,230.00	29,815.16
0713400002	น้ำมันโซลิน	ลิตร	11.48	110.00	1,280.80	180.00	2,082.80	148.00	1,698.08	88.00	1,023.08	102.00	1,168.92	80.00	1,031.40	132.00	1,512.72	138.00	1,581.48	998.00	11,437.08
รวมทั้งสิ้น	(รวมปีงบประมาณ)	-	-	841.00	18,207.84	1,268.00	21,194.88	1,184.00	19,841.44	845.00	18,268.54	854.00	18,814.70	1,171.00	20,899.78	1,438.00	25,958.52	1,988.00	29,251.50	9,400.00	108,129.38
รวมทั้งสิ้น	(รวมปีงบประมาณ)	-	-	1,517.00	59,851.82	1,971.00	70,116.88	2,888.00	85,743.58	1,431.00	82,080.80	1,823.00	88,142.90	2,309.00	91,456.48	2,386.00	115,786.96	3,088.00	128,328.92	14,544.00	707,515.28

ตารางที่ ง.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการเบิกวัสดุสิ้นเปลืองจากการเดินรวบรวมข้อมูลด้วยมือ (ต่อ)

สำนักพระราชวัง ถนนสนามกีฬา				รวมเดือนเฉพาะ		รวมเดือนรวมทุกปี		รวมเดือนปีงบประมาณ		รวมเดือนนอกปีงบประมาณ		รวมเดือนปีดูงาน		รวมเดือนชดเชย		รวมเดือนปีเฉพาะ		รวมเดือน ม.ค. - ธ.ค.		
รหัสวัสดุ	ชื่อวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	
0713400001	น้ำยาล้างจาน HELIX	ลิตร	90.91	5.00	454.55	-	-	-	-	-	-	4.00	363.64	-	-	-	-	9.00	818.19	
0713300007	พินดอร์ฟ T	ลิตร	16.90	25.00	367.50	10.00	169.00	-	-	10.00	169.00	30.00	477.00	25.00	367.50	-	-	100.00	1,690.00	
0713400001	น้ำยาล้างจาน	ลิตร	13.37	9.00	120.33	2.00	26.74	6.00	80.22	-	-	6.00	80.22	-	-	2.00	26.74	-	25.00	334.25
0713400002	น้ำยาล้างจาน	ลิตร	11.46	4.00	45.84	2.00	22.92	2.00	22.92	-	-	2.00	22.92	-	-	2.00	22.92	-	12.00	137.52
0713300008	พินดอร์ฟ MCL2	ก.ก.	30.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0713400003	น้ำยาล้างจาน	ลิตร	11.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0713400004	น้ำยาล้างจาน	ลิตร	9.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0733300008	พินดอร์ฟ A	ก.ก.	30.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0713300009	พินดอร์ฟพิเศษ	ก.ก.	30.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0733500002	PACOAT W31A	ก.ก.	86.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0733300001	พินดอร์ฟ A	ก.ก.	117.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0733200003	Water Pack T800	ก.ก.	156.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0723800008	จานล้างจาน 4002	ก.ก.	147.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	562.50	3.00	562.50	-
0723400004	น้ำยาล้างจาน CI 432	ลิตร	42.00	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	210.00	-	-	-	-	-	5.00	210.00
0723400005	น้ำยาล้างจาน CI 446	ลิตร	42.00	30.00	1,260.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.00	1,260.00
0723400010	น้ำยาล้างจาน Start 500 15ml	ลิตร	78.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0723400016	น้ำยาล้างจาน CI 420	ลิตร	54.25	18.00	904.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.00	904.50
0723800018	จานล้างจาน	ก.ก.	262.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0733700017	จานล้างจาน (พลาสติก 55)	ก.ก.	349.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08A5200001	กระดาษชำระ 1000	แผ่น	7.90	-	-	7.90	62.50	6.00	47.40	2.00	15.80	21.00	167.50	20.00	158.00	-	-	-	55.00	432.50
08A5200002	กระดาษชำระ 1000	แผ่น	7.50	50.00	375.00	20.00	150.00	40.00	300.00	40.00	300.00	27.00	202.50	48.00	360.00	16.00	120.00	15.00	112.50	2,465.00
08A5200003	กระดาษชำระ 1000	แผ่น	7.50	30.00	225.00	15.00	112.50	15.00	112.50	5.00	37.50	10.00	75.00	15.00	112.50	-	-	25.00	187.50	787.50
08A5200004	กระดาษชำระ 1000	แผ่น	8.90	-	-	8.90	51.00	-	-	-	-	-	5.00	44.50	-	-	-	-	11.00	97.90
08A5200005	กระดาษชำระ 1000	แผ่น	7.20	-	-	-	-	-	-	18.00	129.60	-	-	-	-	15.00	108.00	6.00	43.20	38.00
08A5200006	กระดาษชำระ 1000	แผ่น	5.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.00	87.75	-	15.00	87.75	
0832100003	สบู่ PP 2.5' 50 กก.	กก.	14.84	24.00	452.16	42.00	794.28	33.00	545.22	50.00	895.00	102.00	1,513.68	54.00	1,017.96	36.00	679.24	30.00	1,685.88	468.00
0814300001	สบู่ล้างจาน	กก.	18.00	18.00	324.00	8.00	144.00	2.00	36.00	1.00	18.00	6.00	108.00	10.00	180.00	1.00	18.00	3.00	54.00	80.00
0835800009	สบู่ล้างจาน	กก.	14.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0835800019	สบู่ล้างจาน	กก.	1.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0832100001	สบู่ 12" 38 กก.	กก.	9.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0835300001	น้ำยาล้างจาน CI 432	ลิตร	330.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0814300006	สบู่ล้างจาน	กก.	35.00	1.00	35.00	-	-	-	-	5.00	175.00	-	-	1.00	35.00	1.00	35.00	-	6.00	210.00
0835300001	น้ำยาล้างจาน CI 432	ลิตร	330.00	4.00	1,320.00	4.00	1,320.00	2.00	990.00	2.00	660.00	-	-	3.00	990.00	-	-	2.00	660.00	17.00
0835300002	น้ำยาล้างจาน CI 432	ลิตร	792.00	1.00	792.00	-	-	1.00	792.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	1,584.00
0814500002	สบู่ล้างจาน	กก.	48.31	38.00	1,894.58	33.00	1,594.23	15.00	724.65	33.00	1,594.23	38.00	1,894.00	30.00	1,449.30	27.00	1,304.37	38.00	1,738.16	252.00
รวมค่าใช้สอย				258.00	8,588.97	147.00	4,388.17	118.00	3,330.99	216.00	4,953.33	251.00	5,192.91	207.00	5,037.80	102.00	2,328.27	220.00	5,329.71	1,919.00
0743000001	กระดาษ BONDMASTER 76	กก.	88.00	-	-	-	-	-	-	10.00	880.00	-	-	-	-	-	-	-	10.00	880.00
0743000002	กระดาษ BONDMASTER 501	กก.	85.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมค่าใช้สอย				-	-	-	-	-	-	10.00	880.00	-	-	-	-	-	-	-	10.00	880.00
รวมค่าใช้สอย				258.00	8,588.97	147.00	4,388.17	118.00	3,330.99	226.00	11,763.80	251.00	5,192.91	207.00	5,037.80	102.00	2,328.27	220.00	5,329.71	1,929.00

ตารางที่ ง.1 ข้อมูลเกี่ยวกับกาบริกวัสดุสิ้นเปลืองจากการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยมือ (ต่อ)

ค่าใช้สอยเงิน แยกตามชนิดวัสดุ			รวมเดือนกุมภาพันธ์		รวมเดือนมีนาคม		รวมเดือนเมษายน		รวมเดือนพฤษภาคม		รวมเดือนมิถุนายน		รวมเดือนกรกฎาคม		รวมเดือนสิงหาคม		รวมเดือน ก.ย. - ธ.ค.				
รหัสวัสดุ	ชื่อวัสดุ	หน่วย	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า			
071330007	ฟิล์มสี 1	ลิตร	15.90	48.00	763.20	32.00	508.80	72.00	1,144.80	44.00	688.80	18.00	254.40	36.00	572.40	36.00	572.40	316.00	5,024.40		
073570001	จารบีลินทวาลซ์ (เกรดจอสส์ 65)	ก.ก.	320.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.00	3,524.51	-	-	11.00	3,524.51		
072370007	จารบีลินทวาลซ์ (Moly Super Lin Turm 2)	ก.ก.	280.00	14.00	3,620.00	-	-	-	-	17.00	4,780.00	-	-	-	-	-	-	31.00	8,680.00		
061430001	ตะกร้า	ก.ก.	18.00	-	-	-	-	9.00	182.00	10.00	180.00	8.00	144.00	-	-	7.00	126.00	34.00	812.00		
061890027	สารหล่อลื่น	ก.ก.	45.20	3.00	136.80	5.00	226.00	-	-	-	-	-	4.00	180.80	-	-	-	12.00	542.40		
รวมค่าใช้สอยเงินทั้งหมด				85.00	4,818.80	37.00	734.80	81.00	1,308.80	71.00	5,839.80	24.00	388.40	40.00	753.20	47.00	4,086.91	38.00	634.80	404.00	18,383.31
072340003	น้ำมันเครื่อง HELIX	ลิตร	90.91	30.00	1,818.20	15.00	1,363.85	10.00	909.10	15.00	1,363.85	21.00	2,000.93	12.00	1,090.92	24.00	2,181.84	8.00	727.28	127.00	11,545.57
071330007	ฟิล์มสี 1	ลิตร	15.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
071340001	น้ำมันหัว	ลิตร	13.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
071340002	น้ำมันหัว	ลิตร	11.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
071340003	น้ำมันหัว	ลิตร	11.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
071340004	น้ำมันหัว	ลิตร	8.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
072340004	น้ำมัน Takas Oil 62	ลิตร	42.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
072340005	น้ำมัน Takas Oil 64	ลิตร	42.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
072340011	น้ำมัน Shell Shell 15w40	ลิตร	78.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
072340014	น้ำมัน Onroad 82E	ลิตร	58.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
072580014	จารบีลินทวาลซ์	ก.ก.	262.50	-	-	-	-	-	-	3.00	271.50	-	-	-	-	-	-	-	3.00	787.50	
073570001	จารบีลินทวาลซ์ (เกรดจอสส์ 65)	ก.ก.	320.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	1,602.05	3.00	981.23	8.00	2,583.28		
084520001	กระดาษทรายเบอร์ 800	แผ่น	7.50	-	-	-	8.00	45.00	10.00	75.00	-	-	3.00	22.50	-	-	1.00	7.50	20.00	150.00	
084520002	กระดาษทรายเบอร์ 800	แผ่น	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
084520003	กระดาษทรายเบอร์ 800	แผ่น	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
084520004	กระดาษทรายเบอร์ 800	แผ่น	8.50	8.00	51.80	-	-	4.00	34.00	-	-	-	-	5.00	42.50	5.00	42.50	20.00	170.00		
084520005	กระดาษทรายเบอร์ 800	แผ่น	7.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
084520006	กระดาษทรายเบอร์ 800	แผ่น	5.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	23.40	-	-	4.00	23.40		
083210001	สาร PV 2 1/2 100 ทราย	ลิตร	18.84	-	-	7.00	37.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	37.88		
081430001	ตะกร้า	ก.ก.	18.00	33.00	594.00	30.00	540.00	33.00	594.00	21.00	378.00	42.00	756.00	30.00	540.00	47.00	846.00	42.00	756.00	278.00	5,004.00
089500001	ตะกร้า	ก.ก.	14.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
081430002	ตะกร้า	ก.ก.	48.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
085500001	กระดาษทรายเบอร์ 800	แผ่น	8.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
085500002	กระดาษทรายเบอร์ 800	แผ่น	3.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
081430003	ตะกร้า	ก.ก.	18.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
081890027	สารหล่อลื่น	ก.ก.	45.20	4.00	180.80	4.00	180.80	5.00	226.00	4.00	180.80	3.00	136.80	5.00	226.00	8.00	371.20	5.00	226.00	38.00	1,627.20
083210002	สาร PV 2 1/2 100 ทราย	ลิตร	14.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
085500001	กระดาษทราย	แผ่น	18.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
072370007	จารบีลินทวาลซ์ Moly Super Lin Turm	ก.ก.	280.00	15.00	4,200.00	-	-	-	-	38.00	10,840.00	-	-	-	-	-	-	-	53.00	14,840.00	
072340002	น้ำมัน Shell S 2	ก.ก.	375.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
รวมค่าใช้สอยเงินทั้งหมด				78.00	8,844.00	51.00	2,122.13	58.00	1,809.10	91.00	13,424.95	88.00	2,982.53	50.00	1,879.42	91.00	4,986.99	84.00	2,720.51	551.00	38,748.83
รวมทั้งสิ้น				143.00	11,852.80	88.00	2,856.93	138.00	3,114.90	182.00	18,064.95	92.00	3,380.93	90.00	2,832.82	138.00	9,083.90	103.00	3,355.31	955.00	55,131.94

ตารางที่ ง.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการเบิกวัสดุสิ้นเปลืองจากการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยมือ (ต่อ)

รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเดือนกุมภาพันธ์		รวมเดือนมีนาคม		รวมเดือนเมษายน		รวมเดือนพฤษภาคม		รวมเดือนมิถุนายน		รวมเดือนกรกฎาคม		รวมเดือนสิงหาคม		รวมเดือน.ก.ย.-ธ.ค.				
				ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	
084300010	น้ำมันเครื่อง CTO RV 0.8	ลิตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
084300014	น้ำมันเครื่อง CTO RV 0.4	ลิตร	98.00	41.00	4,058.00	45.00	4,455.00	-	181.00	17,918.00	70.00	8,330.00	70.00	8,330.00	20.00	1,880.00	85.00	8,415.00	512.00	50,888.00		
088300007	ยางพิมพ์ (K NUMBER)	ลิตร	50.00	-	-	15.00	750.00	-	250.00	5.00	250.00	20.00	1,000.00	-	45.00	2,250.00	10.00	500.00	85.00	5,000.00		
088300008	ยางพิมพ์ No.3 77 ลิตร	ลิตร	50.00	30.00	1,500.00	50.00	2,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.00	4,000.00		
รวมค่าใช้จ่ายรวมในบัญชี				71.00	5,558.00	110.00	7,705.00	-	250.00	186.00	18,168.00	90.00	7,830.00	70.00	8,930.00	85.00	4,230.00	85.00	8,915.00	887.00	88,088.00	
071330007	ลิ้นแฉก T	ลิตร	15.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	63.80	4.00	63.80		
071340001	น้ำมันซีพี	ลิตร	13.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	26.74	2.00	26.74		
071340002	น้ำมันซีพี	ลิตร	11.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	22.92	2.00	22.92		
083210000	แท่ง PP 2.5" 50 ซม.	ชิ้น	18.84	72.00	1,368.48	24.00	452.16	-	-	54.00	1,017.36	24.00	452.16	48.00	904.32	-	-	-	222.00	4,182.48		
081430002	ตะกร้า	ก.ก.	10.00	3.00	30.00	-	-	-	-	2.00	20.00	-	-	2.00	20.00	-	-	-	-	7.00	70.00	
081430001	ตะกร้า	ก.ก.	18.00	8.00	144.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.00	144.00	
รวมค่าใช้จ่ายรวมในบัญชี				83.00	1,538.48	24.00	452.16	-	-	56.00	1,037.36	24.00	452.16	50.00	904.32	8.00	113.28	248.00	2,480.74			
071330007	ลิ้นแฉก T	ลิตร	15.80	86.00	1,049.40	8.00	143.10	8.00	143.10	5.00	127.20	5.00	78.50	14.00	222.60	8.00	143.10	8.00	143.10	128.00	2,051.10	
071340001	น้ำมันซีพี	ลิตร	13.37	-	-	-	-	4.00	53.48	4.00	53.48	-	-	12.00	160.44	9.00	120.33	8.00	106.22	36.00	467.95	
071340002	น้ำมันซีพี	ลิตร	11.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	22.92	2.00	22.92		
072340001	น้ำมันซีพี HELIX	ลิตร	90.91	-	-	-	-	9.00	814.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.00	814.18	
071330008	ลิ้นแฉก NO.2	ก.ก.	30.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
071340003	น้ำมันซีพี	ลิตร	11.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
071340014	น้ำมันซีพี	ลิตร	9.91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
072330002	ลิ้นแฉก A	ก.ก.	10.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
071330000	ลิ้นแฉก	ก.ก.	30.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
071350002	FAC 101 VESIX	ก.ก.	68.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
072330001	ลิ้นแฉก A	ก.ก.	117.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
072320000	Blower Pack 1800	ก.ก.	158.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
072340004	น้ำมัน Turbine CR 432	ลิตร	42.00	-	-	18.00	756.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.00	756.00	
072340002	น้ำมัน Turbine CR 436	ลิตร	42.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
072340001	น้ำมันซีพี 3-in-1 Sea 150-40	ลิตร	78.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
072340016	น้ำมัน Orleans AC20	ลิตร	69.25	-	-	-	-	-	18.00	904.80	-	-	54.00	2,713.50	-	-	-	-	-	77.00	3,618.00	
08A520001	กระดาษทรายเบอร์ 40	แผ่น	7.50	3.00	22.50	3.00	22.50	6.00	45.00	-	-	-	-	7.00	52.50	-	-	-	-	19.00	142.50	
08A520002	กระดาษทรายเบอร์ 400	แผ่น	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
08A520003	กระดาษทรายเบอร์ 360C	แผ่น	7.50	-	-	-	-	-	1.00	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	7.50	
08A520004	กระดาษทรายเบอร์ 30	แผ่น	5.50	17.00	93.50	8.00	44.00	8.00	44.00	7.00	38.50	8.00	44.00	22.00	121.00	-	-	3.00	16.50	74.00	409.00	
08A520005	กระดาษทรายเบอร์ 60	แผ่น	7.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
08A520006	กระดาษทรายเบอร์ 100	แผ่น	5.85	-	-	5.00	29.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.00	40.95	12.00	70.20	
083210000	แท่ง PP 2.5" 50 ซม.	ชิ้น	18.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
072340003	น้ำมันซีพี 3-in-1 Sea 150-40	ลิตร	41.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	208.85	5.00	208.85
081430002	ตะกร้า	ก.ก.	10.00	-	-	25.00	250.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.00	250.00	
081430001	ตะกร้า	ก.ก.	18.00	12.00	216.00	10.00	180.00	10.00	180.00	14.00	252.00	8.00	144.00	15.00	270.00	7.00	126.00	9.00	162.00	85.00	1,530.00	
081800027	กระดาษพิมพ์	ม.ร.	45.20	4.00	180.80	4.00	180.80	4.00	180.80	5.00	226.00	3.00	135.60	8.00	361.60	2.00	90.40	5.00	226.00	35.00	1,562.00	
รวมค่าใช้จ่ายรวมในบัญชี				102.00	1,813.20	82.00	1,829.85	50.00	1,488.57	57.00	1,830.18	25.00	435.80	132.00	3,987.84	27.00	478.80	48.00	808.54	527.00	12,154.21	
รวมทั้งสิ้น				258.00	8,702.88	218.00	8,708.81	80.00	1,738.57	243.00	18,798.18	171.00	8,402.86	228.00	11,348.80	142.00	8,834.15	148.00	8,837.80	1,453.00	78,351.85	

ตารางที่ ง.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการเบิกวัสดุสิ้นเปลืองจากการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยมือ (ต่อ)

ค่าวัสดุจากห้อง แยกเป็นรูปถ่ายและตัวไป				รวมทั้งหมดยกมา		รวมทั้งหมดยกเข้า		รวมทั้งหมดยกมา		รวมทั้งหมดยกเข้า		รวมทั้งหมดยกมา		รวมทั้งหมดยกเข้า		รวมทั้งหมดยกมา		รวมทั้งหมดยกเข้า		รวมทั้งหมดยกมา	
รหัสวัสดุ	ชื่อวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
0743100005	กระดาษ LAMINATOR 248, MD 100	กม.	11.94	500.00	5,970.00	-	-	-	-	3,500.00	41,790.00	1,500.00	17,910.00	500.00	5,970.00	1,000.00	11,940.00	100.00	1,194.00	7,100.00	84,774.00
รวมค่าใช้สำหรับห้องปฏิบัติการ				500.00	5,970.00	-	-	-	-	3,500.00	41,790.00	1,500.00	17,910.00	500.00	5,970.00	1,000.00	11,940.00	100.00	1,194.00	7,100.00	84,774.00
0733800006	ฟิล์มพลาสติกใส	กม.	32.00	200.00	6,400.00	-	-	-	-	-	-	-	-	200.00	6,400.00	-	-	-	400.00	12,800.00	
0743000003	กระดาษ INSTANT LOK 21	กม.	84.00	42.00	3,528.00	-	-	-	-	8.00	504.00	-	-	-	-	-	-	-	48.00	4,032.00	
รวมค่าใช้สำหรับห้องเรียน				242.00	9,928.00	-	-	-	-	8.00	504.00	-	-	-	200.00	6,400.00	-	-	-	448.00	16,932.00
0822000008	PVC 0.25x5x1375 มม	กม.	40.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0822000005	CPP 40 M.K. 70 มมx1000 ม	กม.	57.06	70.00	3,994.20	-	-	52.00	2,967.12	114.20	6,516.25	89.90	3,988.49	87.20	4,975.63	58.70	3,235.30	58.70	3,235.30	508.70	28,912.30
รวมค่าใช้สำหรับห้อง PVC				70.00	3,994.20	-	-	52.00	2,967.12	114.20	6,516.25	89.90	3,988.49	87.20	4,975.63	58.70	3,235.30	58.70	3,235.30	508.70	28,912.30
0743000004	กระดาษ BONDMASTER 807	กม.	80.00	400.00	32,000.00	-	-	200.00	16,000.00	1,300.00	104,000.00	800.00	64,000.00	900.00	72,000.00	400.00	32,000.00	800.00	64,000.00	4,200.00	336,000.00
0743100008	กระดาษ BONDMASTER 203	กม.	78.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0743100008	กระดาษ LAMINATOR 375 D.PB 20	กม.	68.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมค่าใช้สำหรับกระดาษกราฟและกระดาษ PVC				400.00	32,000.00	-	-	200.00	16,000.00	1,300.00	104,000.00	800.00	64,000.00	900.00	72,000.00	400.00	32,000.00	800.00	64,000.00	4,200.00	336,000.00
0713300007	ฟิล์มใส PET	มิลลิเมตร	15.90	49.00	763.20	82.00	954.00	49.00	763.20	20.00	318.00	40.00	636.00	24.00	381.60	32.00	508.80	20.00	318.00	292.00	4,642.80
0713300006	ฟิล์มใส NO.2	ก.ก.	30.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0713400001	กระดาษพิมพ์	มิลลิเมตร	13.37	8.00	106.96	16.00	213.92	-	-	-	-	-	-	16.00	213.92	4.00	53.48	4.00	53.48	48.00	641.76
0723400001	กระดาษพิมพ์ HELIX	มิลลิเมตร	90.91	5.00	454.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	454.55
0723400004	กระดาษพิมพ์ Toluene ON 436	มิลลิเมตร	42.00	-	-	-	-	-	-	1.00	42.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	42.00
0723400005	กระดาษพิมพ์ Toluene ON 446	มิลลิเมตร	42.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0723500004	กระดาษพิมพ์	ก.ก.	267.30	-	-	2.00	525.60	-	-	2.00	525.60	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	1,051.20
0743000007	กระดาษพิมพ์ (กระดาษพิมพ์ 65)	ก.ก.	349.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0743000008	กระดาษพิมพ์ (กระดาษพิมพ์ 710)	ม้วน	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	37.50	-	-	-	-	5.00	37.50
08A5200002	กระดาษพิมพ์ 3x3x100	ม้วน	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
08A5200003	กระดาษพิมพ์ 3x3x100	ม้วน	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
08A5200004	กระดาษพิมพ์ 3x3x120	ม้วน	8.50	4.00	34.00	-	-	2.00	17.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	25.50	15.00	127.50
08A5200005	กระดาษพิมพ์ 3x3x100	ม้วน	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
08A5200006	กระดาษพิมพ์ 3x3x100	ม้วน	5.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.00	111.35	19.00	111.35
08A5200007	กระดาษพิมพ์ 3x3x150	ม้วน	18.84	144.00	2,712.96	286.00	5,425.92	318.00	5,981.12	342.00	6,443.28	394.00	7,427.88	406.00	7,691.28	354.00	6,669.36	444.00	8,364.96	2,598.00	48,965.16
08A5200008	กระดาษพิมพ์	ก.ก.	10.00	3.00	30.00	-	-	-	-	-	-	2.00	20.00	2.00	20.00	-	-	-	-	7.00	70.00
08A5200009	กระดาษพิมพ์	กม.	14.00	9.00	126.00	10.00	140.00	12.00	168.00	7.00	98.00	8.00	112.00	9.00	126.00	11.00	154.00	10.00	140.00	78.00	1,086.00
08A5200010	กระดาษพิมพ์ NO 15	กม.	78.00	85.40	6,649.20	-	-	40.00	3,120.00	-	-	180.00	12,480.00	-	-	152.00	11,856.00	-	-	417.40	32,567.20
08A5200011	กระดาษพิมพ์	กม.	48.31	111.00	5,362.41	84.00	4,037.76	88.00	4,259.28	72.00	3,478.32	88.00	4,259.28	42.00	2,028.02	42.00	2,028.02	60.00	2,898.60	558.00	26,956.96
08A5200012	กระดาษพิมพ์ NO 24 (5.25x30cm)	กม.	83.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
08B2200006	กระดาษพิมพ์	กม.	200.00	22.00	4,400.00	28.00	5,208.00	-	-	-	-	20.00	4,000.00	13.00	2,600.00	12.00	2,400.00	-	-	92.00	18,600.00
08B4800005	กระดาษพิมพ์ 13x20	กม.	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
08B4800006	กระดาษพิมพ์ 22x30	กม.	35.00	14.50	507.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.50	507.50
08B4800007	กระดาษพิมพ์ 30x45	กม.	30.00	4.00	120.00	-	-	8.00	240.00	8.00	240.00	8.00	240.00	8.00	240.00	4.00	120.00	4.00	120.00	38.00	1,140.00
08B4800013	กระดาษพิมพ์ 5 1/2x14" PP	กม.	35.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.00	385.00	11.00	385.00
08B6800007	กระดาษพิมพ์	กม.	45.20	-	-	-	-	-	-	4.00	180.80	7.80	348.60	4.00	180.80	-	-	-	-	15.00	678.00
08B7800002	SPA LOOSE	กม.	370.00	-	-	-	-	1.00	370.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	370.00
รวมค่าใช้สำหรับกระดาษพิมพ์และกระดาษ PVC				437.90	18,754.78	498.00	17,136.80	498.00	13,980.71	454.00	11,293.40	813.00	26,692.22	828.00	13,465.04	811.00	23,634.86	881.00	12,507.89	4,218.90	138,705.10
รวมทั้งสิ้น				1,848.90	71,848.98	498.00	17,136.80	748.00	32,957.83	5,374.20	164,103.65	2,982.80	112,500.71	1,815.20	84,440.67	2,267.70	77,408.96	1,337.70	84,938.98	16,473.80	605,223.40

ตารางที่ ง.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการเบิกวัสดุสิ้นเปลืองจากการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยมือ (ต่อ)

คำชี้แจง: 1. รายการนี้เป็นรายการที่เบิกจ่ายจากงบดำเนินงาน, งบกำไร, งบขาดทุน และงบกลาง				รวมสิ้นเปลือง		รวมสิ้นเปลืองรวมภาษี		รวมสิ้นเปลืองรวม		รวมสิ้นเปลืองรวม		รวมสิ้นเปลืองรวม		รวมสิ้นเปลืองรวม		รวมสิ้นเปลืองรวม		รวมสิ้นเปลืองรวม		รวมสิ้นเปลืองรวม	
รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
0723400011	น้ำมันเชื้อเพลิง Shell Sae 15w40	ลิตร	78.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	390.00	10.00	780.00	-	-	15.00	1,170.00
0832100003	สบู่ PP 2.5' 50 หลา	ก้อน	18.84	-	-	12.00	226.08	1.00	18.84	24.00	452.16	-	-	18.00	339.12	24.00	452.16	12.00	226.08	91.00	1,714.44
0814300002	เศษผ้า	กก.	10.00	-	-	4.00	40.00	4.00	40.00	2.00	20.00	2.00	20.00	4.00	40.00	-	-	2.00	20.00	18.00	180.00
รวมค่าใช้จ่ายรวมภาษีสิ้นเปลืองและค่า				-	-	18.00	266.08	5.00	58.84	26.00	472.16	2.00	20.00	27.00	788.12	34.00	1,232.16	14.00	248.08	124.00	3,064.44
0713300007	ดินร่วนสี T	ลิตร	15.80	-	-	-	-	32.00	506.80	44.00	699.80	112.00	1,780.80	80.00	1,264.00	80.00	1,264.00	88.00	1,390.20	418.00	6,614.40
0713400002	น้ำมันเบนซิน	ลิตร	11.46	-	-	-	-	80.00	916.80	58.00	664.78	18.00	206.28	8.00	91.68	18.00	206.28	8.00	91.68	184.00	2,108.84
08A5200004	กระดาษชำระน้ำ #120	แผ่น	8.50	-	-	-	-	-	-	2.00	17.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	17.00
0832100003	สบู่ PP 2.5' 50 หลา	ก้อน	18.84	-	-	-	-	-	-	1.00	18.84	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	18.84
0814300001	เศษผ้า	กก.	18.00	-	-	-	-	35.00	630.00	8.00	144.00	18.00	324.00	18.00	324.00	18.00	324.00	12.00	216.00	103.00	1,854.00
0816900027	กระดาษสี	กก.	45.20	-	-	1.00	45.20	-	-	-	-	-	-	1.00	45.20	-	-	2.00	90.40	4.00	180.80
รวมค่าใช้จ่ายรวมภาษี				-	-	1.00	45.20	147.00	2,056.80	111.00	1,521.20	144.00	2,252.16	85.00	1,378.80	112.00	1,743.36	110.00	1,797.28	710.00	10,783.68
0713400003	น้ำมันก๊าด	ลิตร	11.86	10.00	118.60	-	-	5.00	59.30	10.00	118.60	5.00	59.30	-	-	15.00	177.90	-	-	45.00	533.70
08A5200004	กระดาษชำระน้ำ #120	แผ่น	8.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	25.50	3.00	25.50	
0832100003	สบู่ PP 2.5' 50 หลา	ก้อน	18.84	12.00	226.08	24.00	452.16	-	-	-	-	12.00	226.08	3.00	56.52	-	-	12.00	226.08	83.00	1,568.88
0713400010	น้ำมันดีเซล #1 SPORT 2T	ลิตร	59.00	-	-	-	-	-	-	1.00	59.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	59.00
รวมค่าใช้จ่ายรวมภาษี				22.00	336.68	24.00	452.16	5.00	59.30	11.00	177.90	17.00	201.36	3.00	56.52	15.00	177.90	15.00	177.90	112.00	1,770.12
รวมทั้งสิ้น				22.00	336.68	41.00	783.44	157.00	2,169.74	148.00	2,163.96	163.00	2,563.54	115.00	2,204.52	181.00	3,141.42	139.00	2,221.94	948.00	15,678.24

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2021B		4 ที Mitsubishi กระดาษคีน			
รหัสบัญชี 6020210					
0230200004	สเปร์กิ้นแห้ง	146.37	1.00		
0236500010	น้ำยาฟาวเท่น FOGLIO	80.00	50.00	4.00	
0713300005	แอลกอฮอล์ (ไอทีเอ)	22.00	100.00		2,200.00
รวมมูลค่าเบิกตามรหัสบัญชี					6,346.37
รหัสบัญชี 6020220					
0441600005	ผ้ายางนอก 1035 X 925	4200.00	4.00		16,800.00
รวมมูลค่าเบิกตามรหัสบัญชี					16,800.00
รหัสบัญชี 6020230					
045120004	กระดาษ Packing 1030 X 795 X .15	43.00	10.00		430.00
รวมมูลค่าเบิกตามรหัสบัญชี					430.00
รหัสบัญชี 6020240					
0231600007	Standard Gum	58.00	5.00		290.00
0235000013	น้ำยาทำความสะอาดเทท(อินทรีไทย)	152.56	2.00		305.12
0810100028	TOYO SPRAY POWDER GRADE 1.5	120.00	9.00		1,080.00
0814200024	ถุงมือยางดำ (คู่)	33.33	3.00		99.99
0814300002	เศษผ้า	10.00	183.00		1,830.00
0814600010	ถุงขยะสีดำ ขนาด 36 X 45 (กก.)	30.00	2.00		60.00
0832100003	PP เทป 2.5" X 50 หลา	17.89	2.00		35.78
08A5200002	กระดาษทรายน้ำ TIERCEL # 400	7.50	2.00		15.00
รวมมูลค่าเบิกตามรหัสบัญชี					3,715.89
รหัสบัญชี 6020250					
0231400006	ไอโรล	447.94	5.00		2,239.70
0713300007	ทินเนอร์ T (โทลูอิน)	10.00	164.00		1,640.00
0713400001	น้ำมันก๊าด	12.55	52.00		652.60
0713400002	น้ำมันเบนซิน	8.69	28.00		243.32
รวมมูลค่าเบิกตามรหัสบัญชี					4,775.62
รหัสบัญชี 6020990					
0895800008	สมุดปกแข็ง	9.17	1.00		9.17
0895800011	กาวตราช่าง (หลอด)	18.50	1.00		18.50

รูปที่ 3.1 ตัวอย่างรายงานการเบิกวัสดุสิ้นเปลืองแยกตามเครื่องจักรจากโปรแกรมสินค้าคงคลัง

ตารางที่ 4.2 ข้อมูลเกี่ยวกับภาระผูกพันเปลี่ยนแปลงจากโปรแกรมสินค้าคงคลัง

แผนกคัด มีคจลาภ

รหัสทางเชื่อม เดือน กันยายน	1003	1004	1005	1007	1008	1009	1094	รวม			
รหัสบัญชี ชื่อบัญชี											
6010240 วัสดุสิ้นเปลือง	150.00	280.00	97.50	75.00	75.00	2,631.41	7,721.23	11,030.14			
6010990 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	-	-	-	-	-	791.65	55.49	847.14			
รวมทั้งสิ้น	150.00	280.00	97.50	75.00	75.00	3,423.06	7,776.72	11,877.28			
รหัสทางเชื่อม เดือน ตุลาคม	1001	1002	1003	1004	1005	1007	1010	1094	รวม		
รหัสบัญชี ชื่อบัญชี											
6010240 วัสดุสิ้นเปลือง	37.50	75.00	34.67	150.00	150.00	75.00	43.20	3,392.95	4,118.52		
6010990 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	-	514.86	514.86		
รวมทั้งสิ้น	37.50	75.00	34.67	150.00	150.00	75.00	43.20	3,392.95	4,633.38		
รหัสทางเชื่อม เดือน พฤศจิกายน	1002	1003	1004	1005	1006	1008	1009	1041	1044	1045	รวม
รหัสบัญชี ชื่อบัญชี											
6010240 วัสดุสิ้นเปลือง	75.00	154.20	75.00	75.00	150.00	15.00	10,728.62	369.22	50.00	70,637.00	11,332.82
6010990 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	20.00	28.48	-	-	20.00
รวมทั้งสิ้น	75.00	154.20	75.00	75.00	150.00	75.00	10,748.62	395.70	50.00	70,637.00	11,352.82

แผนกอาหารมัน วิธเงา

รหัสทางเชื่อม เดือน กันยายน	3001	3002	3003	3004	3005	3011	3012	รวม
รหัสบัญชี ชื่อบัญชี								
6010240 วัสดุสิ้นเปลือง	917.70	136.00	1,025.00	904.80	350.00	2,770.00	452.00	6,467.50
6010990 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	2.98	-	3.40	-	-	-	-	6.38
รวมทั้งสิ้น	820.68	144.40	1,025.00	904.80	350.00	2,770.00	452.00	6,467.04
รหัสทางเชื่อม เดือน ตุลาคม	3001	3002	3003	3004	3011	3012	รวม	
รหัสบัญชี ชื่อบัญชี								
6010240 วัสดุสิ้นเปลือง	994.18	830.27	812.05	506.53	20.00	500.96	3,813.99	
6010990 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	76.00	-	-	-	-	-	18.00	
รวมทั้งสิ้น	1,012.18	830.27	812.05	506.53	20.00	500.96	3,831.95	
รหัสทางเชื่อม เดือน พฤศจิกายน	3001	3002	3003	3004	3011	3012	รวม	
รหัสบัญชี ชื่อบัญชี								
6010240 วัสดุสิ้นเปลือง	946.28	1,433.38	10,437.50	229.16	30.00	660.00	12,599.78	
6010990 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	288.00	-	-	5,520.00	-	-	5,808.00	
รวมทั้งสิ้น	1,234.24	1,433.38	10,437.50	5,749.16	30.00	660.00	18,407.78	

แผนกปืม งานหนังสือ

รหัสทางเชื่อม เดือน กันยายน	4002	4023 A	4002 B	4004 A	4004 B	4012	4000	4021	4022	4023	รวม
รหัสบัญชี ชื่อบัญชี											
6040220 ยางรอง เคาน์เตอร์	-	2,523.92	-	2,686.60	1,000.00	1,093.30	-	-	-	-	7,403.82
6040230 มีดปืม มีดทับ	-	-	-	-	-	-	11,882.43	-	-	-	11,882.43

ตารางที่ ๖2 ข้อมูลเกี่ยวกับการเบิกวัสดุสิ้นเปลืองจากโปรแกรมสินค้าคงคลัง (ต่อ)

วัสดุทางอ้อม เดือน กันยายน		4002	4003 A	4003 B	4004 A	4004 B	4012	4xxx	4021	4022	4023	รวม		
เลขที่บัญชี	ชื่อบัญชี													
6040220	ยางรอง เหนือคานเบน	-	2,623.92	-	2,686.60	1,000.00	1,093.30	-	-	-	-	7,403.82		
6040230	มีดปับ มีดหับ	-	-	-	-	-	-	11,882.43	-	-	-	11,882.43		
6040240	วัสดุสิ้นเปลือง	123.45	281.90	54.00	67.70	-	81.20	915.87	114.00	20.00	1,272.80	2,930.92		
6040310	ลวดเย็บ	-	-	-	-	-	-	-	-	2,560.00	-	2,560.00		
6040990	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	-	9.58	-	-	-	-	5,800.58	73.74	-	-	5,883.90		
	รวมทั้งสิ้น	123.45	2,915.40	54.00	2,754.30	1,000.00	1,174.90	18,598.88	187.74	2,580.00	1,272.80	30,661.07		
วัสดุทางอ้อม เดือน ตุลาคม		4001	4002	4003 A	4003 B	4004 A	4011	4012	4013	4014	4xxx	4021	4023	รวม
เลขที่บัญชี	ชื่อบัญชี													
6040220	ยางรอง เหนือคานเบน	-	-	-	1,500.00	-	-	655.98	-	1,093.30	500.00	-	-	3,749.28
6040230	มีดปับ มีดหับ	-	-	-	-	1,215.80	-	-	-	-	9,070.43	-	-	10,286.23
6040240	วัสดุสิ้นเปลือง	30.00	60.20	104.69	-	126.86	254.58	66.88	64.38	-	6,580.50	209.01	18,412.00	26,228.12
6040310	ลวดเย็บ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6040990	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	-	-	-	-	18.00	18.00	-	-	-	220.00	-	-	256.00
	รวมทั้งสิ้น	30.00	60.20	104.69	1,500.00	1,360.66	272.58	722.86	64.38	1,093.30	16,370.93	209.01	18,412.00	40,520.63
วัสดุทางอ้อม เดือน พฤศจิกายน		4001	4002	4003 A	4003 B	4004 A	4004 B	4011	4012	4013	4xxx	4021	รวม	
เลขที่บัญชี	ชื่อบัญชี													
6040220	ยางรอง เหนือคานเบน	-	-	-	1,931.80	2,063.60	-	-	-	-	-	-	3,995.40	
6040230	มีดปับ มีดหับ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,730.41	-	18,730.41	
6040240	วัสดุสิ้นเปลือง	30.00	20.00	42.50	60.00	42.50	-	50.00	3,028.00	-	445.20	467.76	4,175.96	
6040310	ลวดเย็บ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6040990	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	18.00	-	59.33	-	18.00	36.00	-	18.00	7,403.00	-	77.33	7,625.66	
	รวมทั้งสิ้น	48.00	20.00	101.83	1,991.80	2,124.10	36.00	55.00	3,046.00	7,403.00	17,175.61	535.09	31,631.43	
แผนกอื่น ๆ ใกล้เคียง		5001	5002	5003	5002	5004	5xxx	5021	5002	5003 A	5003 B	5004	รวม	
เลขที่บัญชี	ชื่อบัญชี													
6050240	วัสดุสิ้นเปลือง	476.18	5,549.30	4,776.00	5,970.00	8,000.00	41,504.16	9,924.87	17,738.00	11,403.86	2,050.79	16,325.86	123,718.82	
6050990	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	-	-	-	-	-	696.31	9.58	-	48.66	28.74	-	771.29	
	รวมทั้งสิ้น	476.18	5,549.30	4,776.00	5,970.00	8,000.00	42,190.47	9,934.25	17,738.00	11,452.52	2,079.53	16,325.86	124,490.11	
วัสดุทางอ้อม เดือน ตุลาคม		5001	5002	5003	5002	5xxx	5001	5002	5003 A	5003 B	5004	รวม		
เลขที่บัญชี	ชื่อบัญชี													
6040240	วัสดุสิ้นเปลือง	3,800.00	20.00	12,000.00	17,985.00	35,006.80	10,022.66	1,537.74	16,346.00	10,795.00	228.00	507.66	108,048.86	
6040990	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	-	-	-	-	21,904.80	-	-	-	-	-	-	21,904.80	
	รวมทั้งสิ้น	3,800.00	20.00	12,000.00	17,985.00	56,911.60	10,022.66	1,537.74	16,346.00	10,795.00	228.00	507.66	129,953.66	

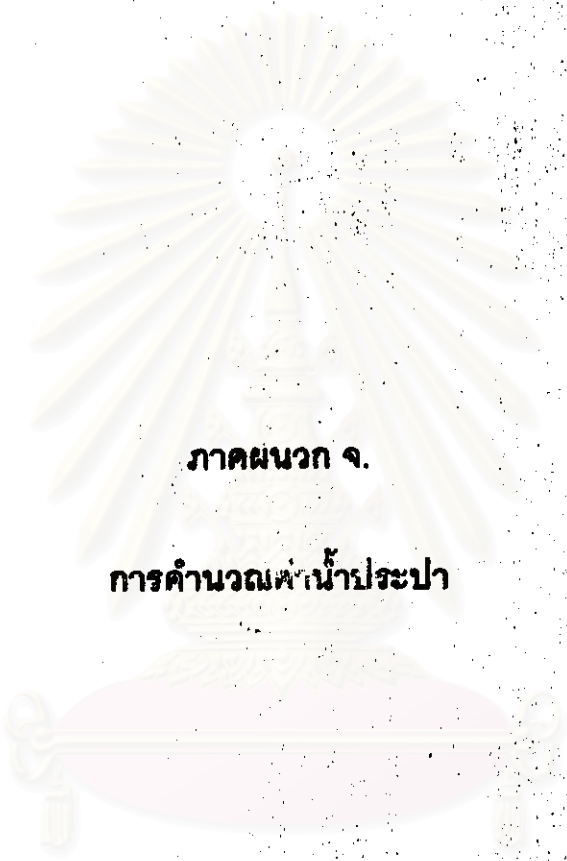
ตารางที่ 42 ข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยกึ่งต้นเปลี่ยนจากโปรแกรมสินค้าคงคลัง (ต่อ)

แผนกขึ้นรูปกล่อง

วัสดุทางซ่อม เดือน พฤศจิกายน	5031	5032	5xxx	6001	6002	6003 A	6003 B	6004	6005	รวม
เลขที่บัญชี ชื่อบัญชี										
6040240 วัสดุสิ้นเปลือง	7,200.00	18,000.00	33,706.76	3,989.25	14,334.00	17,278.32	9,972.44	20.00	289.22	104,769.99
6040990 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	-	-	17,365.68	-	-	46.48	-	23.33	20.00	17,445.49
รวมทั้งสิ้น	7,200.00	18,000.00	51,062.44	3,989.25	14,334.00	17,324.80	9,972.44	43.33	289.22	122,215.48

แผนกพิมพ์

วัสดุทางซ่อม เดือน กันยายน	2008	2009	2011	2012	2013	2014	2017	2018	2019	2020	2021 A	2021 B	2022 A	2022 B	2xxx	รวม
เลขที่บัญชี ชื่อบัญชี																
6020210 วัสดุสำหรับพิมพ์	2,000.00	-	561.66	-	6,700.00	400.00	1,200.00	4,800.00	9,500.00	-	3,161.66	5,684.98	6,800.00	13,723.32	-	54,531.62
6020220 วัสดุพิมพ์	-	7,000.00	7,000.00	-	14,800.00	-	-	24,312.00	11,400.00	-	21,415.35	42,664.56	34,264.56	38,298.42	-	201,154.89
6020230 กระดาษรองโมสติก	240.00	1,376.20	588.14	-	2,126.02	192.00	525.00	3,085.80	1,819.25	-	-	1,643.00	-	-	-	11,565.41
6020240 วัสดุสิ้นเปลือง	1,326.33	540.00	2,489.52	3,255.33	6,162.99	21,476.03	1,447.63	5,292.94	5,078.29	9,030.73	1,049.00	8,934.08	3,958.35	5,068.00	-	77,111.22
6020250 น้ำมันล้างเครื่อง	3,138.90	989.24	3,024.79	2,267.22	6,758.96	3,104.94	2,318.19	5,276.50	9,504.52	592.40	5,491.60	6,858.38	11,853.56	13,212.62	-	76,422.83
6020990 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	-	-	-	-	16.38	-	9.58	-	-	-	-	3.40	9.58	196.16	16,310.56	16,545.66
รวมทั้งสิ้น	6,705.23	9,905.44	13,634.02	5,522.55	40,565.37	25,174.97	5,500.40	42,767.24	37,332.08	9,623.13	31,117.69	65,788.40	56,886.05	70,498.52	16,310.56	437,331.63
วัสดุทางซ่อม เดือน ตุลาคม	2008	2009	2011	2012	2013	2014	2017	2018	2019	2020	2021 A	2021 B	2022 A	2022 B	2xxx	รวม
เลขที่บัญชี ชื่อบัญชี																
6020210 วัสดุสำหรับพิมพ์	1,440.00	3,400.00	400.00	155.00	2,430.00	4,299.00	600.00	3,000.00	5,025.00	2,910.00	1,280.00	4,770.00	2,430.00	11,110.00	-	41,499.00
6020220 วัสดุพิมพ์	12,318.00	-	-	-	14,900.00	7,000.00	-	42,548.00	11,100.00	14,600.00	-	21,400.00	21,500.00	21,000.00	-	179,584.00
6020230 กระดาษรองโมสติก	-	706.00	-	1,772.65	1,237.08	-	1,421.10	2,868.72	2,977.45	-	-	628.95	-	2,913.45	-	14,577.41
6020240 วัสดุสิ้นเปลือง	948.00	948.00	2,051.40	1,655.33	3,996.85	36,395.70	1,877.80	6,623.60	5,037.04	2,034.65	2,396.68	5,005.33	2,920.85	4,913.99	11,002.37	87,808.17
6020250 น้ำมันล้างเครื่อง	1,685.12	2,243.92	1,105.76	1,448.60	3,692.12	1,508.32	1,152.12	3,146.12	6,040.52	4,388.56	3,348.40	6,630.20	7,149.20	4,380.44	485.48	48,380.08
6020990 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	18,371.12	4,597.92	3,557.16	5,031.78	26,248.85	49,203.02	5,251.02	58,184.44	30,980.81	24,133.21	7,026.06	38,434.48	34,000.05	57,319.89	11,487.85	371,818.66
วัสดุทางซ่อม เดือน พฤศจิกายน	2008	2009	2011	2012	2013	2014	2017	2018	2019	2020	2021 A	2021 B	2022 A	2022 B	2xxx	รวม
เลขที่บัญชี ชื่อบัญชี																
6020210 วัสดุสำหรับพิมพ์	1,365.00	6,000.00	800.00	400.00	3,440.00	675.00	1,600.00	7,360.00	8,795.00	5,950.00	4,280.00	5,180.00	8,550.00	16,360.00	-	63,365.00
6020220 วัสดุพิมพ์	-	7,000.00	29,404.00	-	-	-	-	18,234.00	25,600.00	7,400.00	-	42,499.50	21,229.75	50,951.40	-	202,746.65
6020230 กระดาษรองโมสติก	825.07	399.55	3,301.85	141.00	625.64	-	1,168.05	2,151.54	1,154.63	-	3,163.04	-	3,723.80	11,556.52	-	28,802.39
6020240 วัสดุสิ้นเปลือง	1,143.15	1,207.00	2,318.95	2,209.00	4,829.00	1,546.30	3,326.10	4,343.66	5,889.49	2,997.14	520.00	5,147.76	5,755.64	4,835.34	2,415.77	48,630.20
6020250 น้ำมันล้างเครื่อง	1,911.10	1,837.88	1,871.40	3,087.56	5,441.26	2,344.20	2,801.60	5,022.00	7,876.20	4,984.76	4,085.32	6,542.12	12,213.28	11,537.00	1,280.00	72,855.74
6020990 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	-	-	-	-	6.30	-	10.00	-	3.15	6.30	-	-	-	210.33	-	236.08
รวมทั้งสิ้น	5,419.78	12,082.72	37,699.20	5,939.56	14,343.10	4,565.50	8,905.75	37,111.20	47,328.47	21,338.20	12,068.36	59,309.38	51,472.47	85,649.59	3,885.77	416,726.06



ภาคผนวก จ.

การคำนวณค่าน้ำประปา

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก จ. การคำนวณค่าน้ำประปา

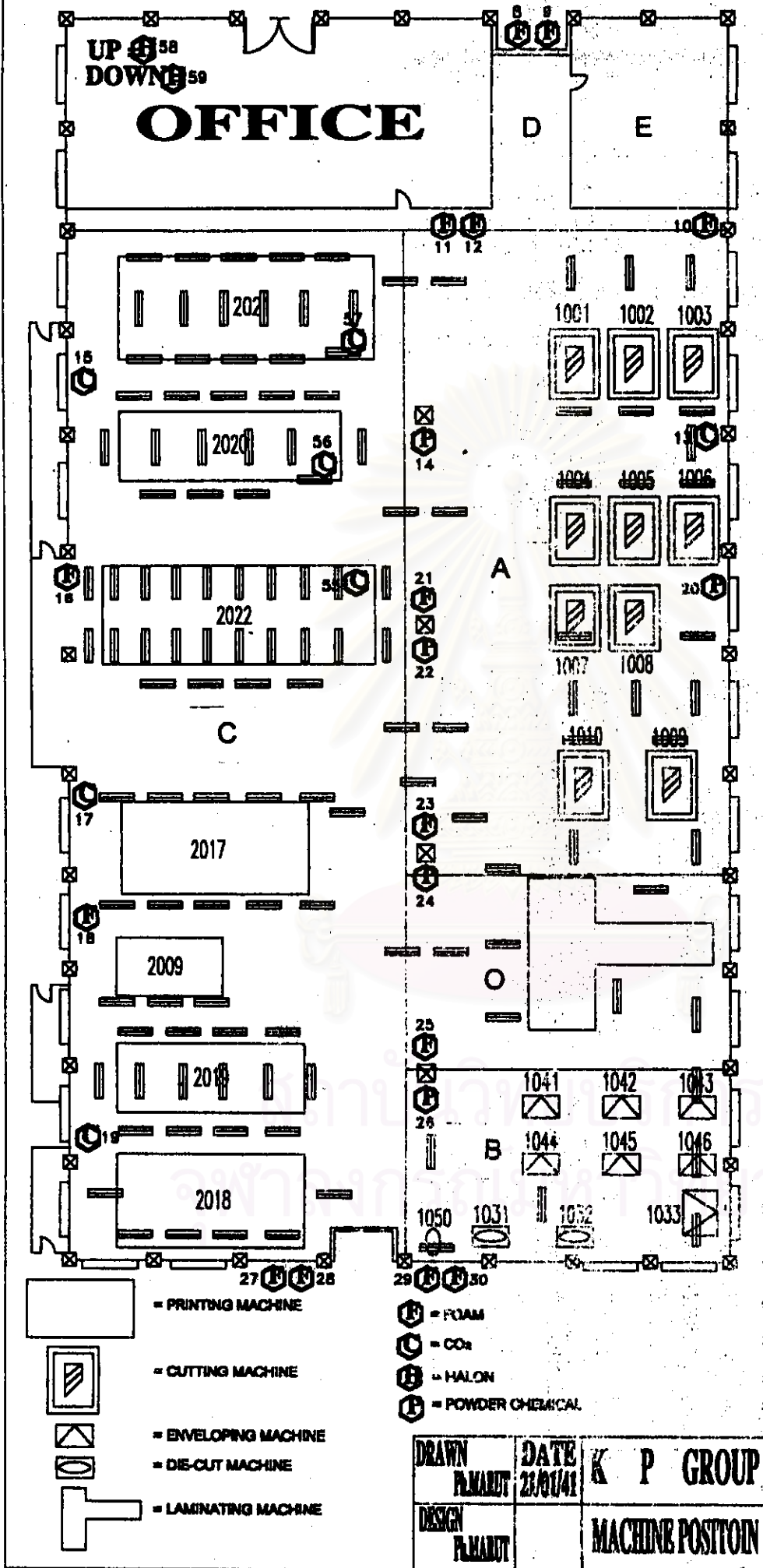
ยอดเงินค่าน้ำประปาที่ได้เป็นยอดรวมของการใช้น้ำประปาของทางโรงงานและสำนักงาน และเนื่องจากเราต้องการใช้วิธีการบัญชีต้นทุนตามกิจกรรม ซึ่งจะมีการระบุกิจกรรมและตัวผลึกต้นทุนต่าง ๆ ตามกิจกรรม ทำให้ต้องทำการปันส่วนค่าน้ำประปาออกเป็นของทางโรงงาน (กิจกรรมเกี่ยวกับการผลิต) และของทางสำนักงาน (กิจกรรมเกี่ยวกับการควบคุมดูแล)

โดยในการที่จะปันส่วนค่าน้ำประปาออกเป็น 2 ส่วนดังกล่าว จะต้องทำการเลือกฐานที่ใช้ในการจัดสรร ซึ่งในที่นี้ได้เลือกพื้นที่ของแต่ละแผนกเป็นฐานในการจัดสรรเพื่อปันส่วนค่าน้ำประปาออกเป็น 2 ส่วน สำหรับเหตุผลที่ใช้ในการเลือกพื้นที่เป็นฐานในการจัดสรรค่าน้ำประปา เนื่องจากปริมาณการใช้น้ำประปาขึ้นอยู่กับจำนวนคนในแต่ละแผนกและยังขึ้นกับกระบวนการในการผลิตอีกด้วย ยกตัวอย่างเช่น เครื่องพิมพ์ต้องใช้น้ำในการล้างสีหรือล้างเครื่อง เมื่อมีการเปลี่ยนงานเมื่อเทียบกับเครื่องพิมพ์กระดาษจะไม่ต้องใช้น้ำเลย เป็นต้น

ด้วยเหตุนี้เองจึงได้เลือกพื้นที่เป็นฐานในการจัดสรร โดยมีสมมติฐานที่ว่าแผนกใดที่มีพื้นที่มากย่อมจะมีอัตราการใช้ที่สูงกว่าแผนกที่มีพื้นที่น้อย ภายหลังจากที่ทราบพื้นที่ของแต่ละแผนกแล้วจากฝั่งโรงงานของบริษัท ดังแสดงในรูปที่ ๑.1 - ๑.4 จะทำการจัดสรรค่าน้ำประปาตามพื้นที่ ดังต่อไปนี้

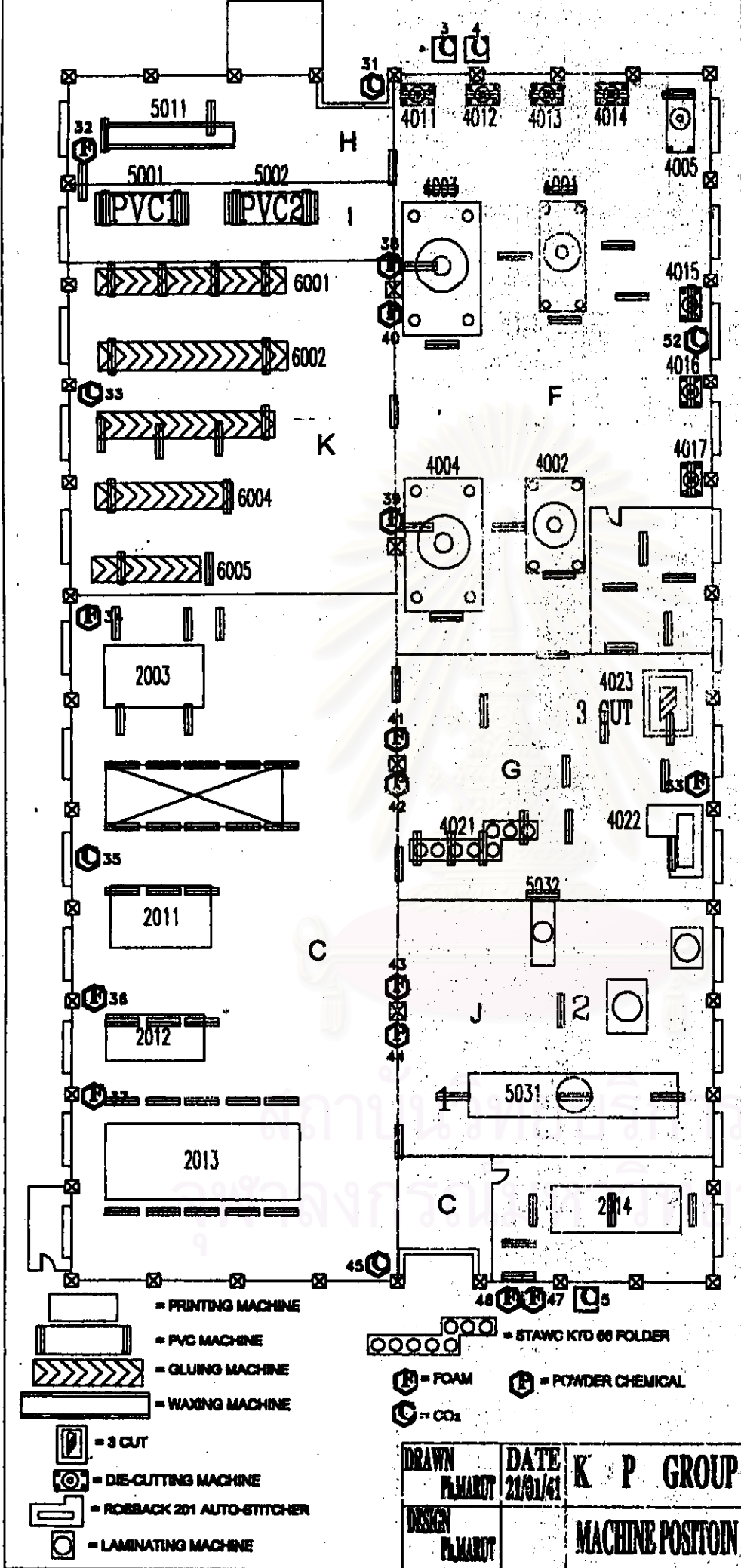
ค่าน้ำประปาจ่ายจริงเดือนมกราคม	54,421.38	บาท
พื้นที่รวมทั้งหมดของบริษัท	6,603.42	ตารางเมตร
∴ อัตราค่าน้ำประปาต่อพื้นที่	= (54,421.38 / 6,603.42)	
	= 8.090	บาท/ตรม.
ปันส่วนเข้าแผนกต่าง ๆ		
พื้นที่ของแผนกตัดรวม	540	ตารางเมตร
∴ ค่าน้ำประปาแผนกตัด	= 540 x 8.090	
	= 4,368.58	บาท
พื้นที่ของแผนกพิมพ์รวม	1,647	ตารางเมตร
∴ ค่าน้ำประปาแผนกพิมพ์	= 1,647 x 8.090	
	= 13,324.16	บาท

สำหรับผลที่ได้จากการคำนวณการปันส่วนค่าน้ำประปาได้แสดงไว้ในตารางที่ ๑.1



- A = แผนกตัด
- B = ปั้นฉลาก, ตัดซอง
- C = แผนกพิมพ์
- D = สำนักงาน
- E = แผนกสตรี
- O = ให้เช่า

รูปที่ ๑.1 แผนผังโรงงานแสดงการแบ่งส่วนของแผนกต่าง ๆ



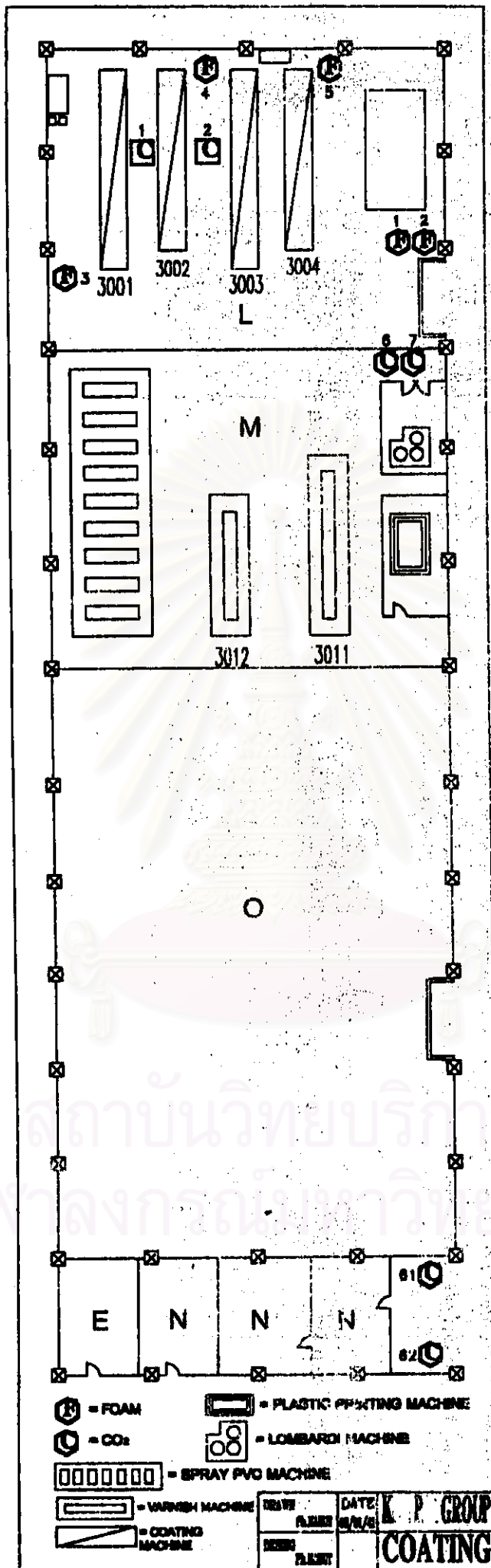
- C = แผนกพิมพ์
- F = แผนกปั๊มกล่อง
- G = งานหนังสือ
- H = อานเทียน
- I = ตัด PVC
- J = ประกอบลูกฟูก
- K = ขึ้นรูปกล่อง

- [Symbol] = PRINTING MACHINE
- [Symbol] = PVC MACHINE
- [Symbol] = GLUING MACHINE
- [Symbol] = WAXING MACHINE
- [Symbol] = 3 CUT
- [Symbol] = DIE-CUTTING MACHINE
- [Symbol] = ROBBACK 201 AUTO-STITCHER
- [Symbol] = LAMINATING MACHINE

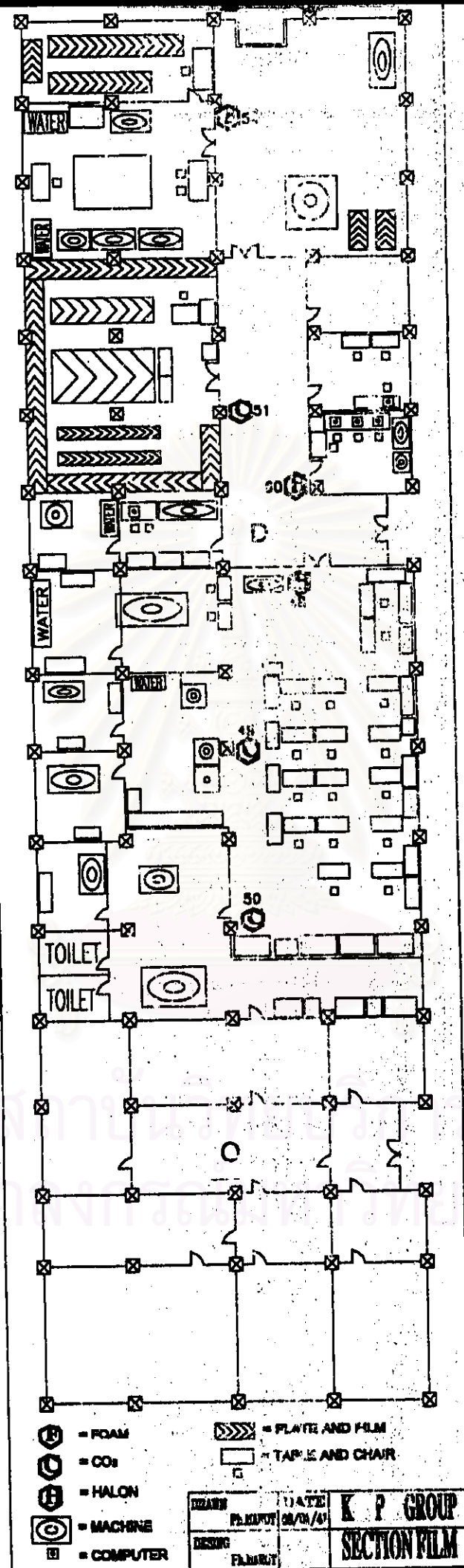
- [Symbol] = STANG KTD 66 FOLDER
- [Symbol] = FOAM
- [Symbol] = POWDER CHEMICAL
- [Symbol] = CO₂

DRAWN PLMAROT	DATE 21/01/41	K P GROUP
DESIGN PLMAROT		

รูปที่ ๑.1 แผนผังแสดงการแบ่งส่วนของแผนกต่าง ๆ (ต่อ)



รูปที่ ๑.๑ แผนผังแสดงการแบ่งส่วนของแผนกต่าง ๆ (ต่อ)



D = สำนักงาน

O = ให้เช่า

รูปที่ ๑.๑ ห้องควบคุมการแจ้งเตือนของแผนกต่าง ๆ (ต่อ)

ตารางที่ ๑.๑ การปันส่วนค่าจ้างประปรายของแผนกต่าง ๆ

แผนก	พื้นที่ (ตร.ม.)	เดือน											รวม ม.ค.-พ.ย.
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	
	ค่าน้ำจ่ายจริง	55,421.38	51,077.15	44,294.64	36,179.26	26,900.22	29,420.79	31,705.54	33,952.62	38,546.13	39,376.11	29,244.63	414,118.47
ตัด	540.00	4,368.58	4,176.88	3,622.23	2,958.59	2,199.79	2,405.91	2,592.75	2,776.50	3,152.14	3,220.01	2,391.50	33,864.87
ปั๊มชลาก, ตัดของ	180.00	1,456.19	1,392.29	1,207.41	986.20	733.26	801.97	864.25	925.50	1,050.71	1,073.34	797.17	11,288.29
พิมพ์	1,647.00	13,324.16	12,739.47	11,047.80	9,023.69	6,709.35	7,338.02	7,907.88	8,468.33	9,614.03	9,821.04	7,294.08	103,287.86
ปั๊มกลอง	500.40	4,048.21	3,870.57	3,356.60	2,741.63	2,038.47	2,229.48	2,402.61	2,572.89	2,920.98	2,983.88	2,216.13	31,381.45
งานหนังสือ	219.60	1,776.55	1,698.60	1,473.04	1,203.16	894.58	978.40	1,054.38	1,129.11	1,281.87	1,309.47	972.54	13,771.71
อาบเทียน	90.00	728.10	696.15	603.70	493.10	366.63	400.96	432.12	462.75	525.36	536.67	398.58	5,644.15
ติด PVC	72.00	582.48	556.92	482.96	394.48	293.30	320.79	345.70	370.20	420.29	429.34	318.87	4,515.32
ประกบลูกฟูก	243.00	1,965.86	1,879.59	1,630.00	1,331.36	989.90	1,082.66	1,166.74	1,249.43	1,418.46	1,449.01	1,076.18	15,239.19
ขึ้นรูปกลอง	288.00	2,329.91	2,227.67	1,931.86	1,577.91	1,173.22	1,283.15	1,382.80	1,480.80	1,661.14	1,717.34	1,275.47	18,061.27
อาบมัน	300.00	2,426.99	2,320.49	2,012.35	1,643.66	1,222.10	1,336.62	1,440.41	1,542.50	1,751.19	1,788.90	1,328.61	18,813.82
วีตนา	300.00	2,426.99	2,320.49	2,012.35	1,643.66	1,222.10	1,336.62	1,440.41	1,542.50	1,751.19	1,788.90	1,328.61	18,813.82
สโตร์	111.50	902.03	862.45	747.92	610.89	454.22	496.78	535.35	573.30	650.86	664.87	493.80	6,992.47
ซ่อมบำรุง	64.00	517.76	495.04	429.30	350.65	260.72	285.14	307.29	329.07	373.59	381.63	283.44	4,013.61
รวมฝ่ายผลิต	4,555.50	35,653.80	35,236.58	30,557.53	24,958.98	18,557.65	20,296.51	21,872.69	23,422.89	26,591.81	27,164.39	20,174.99	285,687.82
สำนักงาน 1	960.00	7,766.36	7,425.56	6,439.52	5,259.71	3,910.73	4,277.17	4,609.33	4,936.01	5,603.81	5,724.47	4,251.56	60,204.22
สำนักงาน 2	1,067.92	8,801.23	8,415.01	7,297.59	5,960.57	4,431.84	4,847.10	5,223.52	5,593.73	6,350.51	6,487.25	4,818.08	68,226.43
รวมสำนักงาน	2,047.92	16,567.58	15,840.57	13,737.11	11,220.28	8,342.57	9,124.28	9,832.85	10,529.73	11,954.32	12,211.72	9,069.64	128,430.65
รวมทั้งหมด	6,603.42	53,421.38	51,077.15	44,294.64	36,179.26	26,900.22	29,420.79	31,705.54	33,952.62	38,546.13	39,376.11	29,244.63	414,118.47



ภาคผนวก จ.

การคำนวณค่าเสื่อมราคา

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก จ. การคำนวณค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของเครื่องจักร ในที่นี้จะใช้หลักราคาทุนเกี่ยวกับการบัญชีมูลค่าทดแทนในการหามูลค่าเริ่มต้นของเครื่องจักร ซึ่งได้กล่าวไว้ว่า "ในอดีตจะใช้หลักราคาทุนเดิมหรือราคาต้นทุนในอดีต เพราะเป็นราคาที่แน่นอนและสามารถคำนวณได้อย่างตรงไปตรงมาในการหามูลค่าเริ่มต้นของเครื่องจักร แต่เนื่องจากราคาทุนเดิมหรือราคาต้นทุนในอดีตมีข้อจำกัด ฉะนั้นตามแนวคิดของการบัญชีราคาทดแทนนี้จึงใช้หลักราคาทุนปัจจุบัน ซึ่งหมายถึงราคาทุนทดแทนในปัจจุบันนั่นเอง" (พรรณนิภา พิงอรณี, 2525 :12)

เนื่องจากราคาทุนของเครื่องจักรทั้งหมดในโรงงานบางเครื่องก็สามารถหาข้อมูลได้แต่บางเครื่องก็ไม่สามารถหาข้อมูลได้ นอกจากนี้เครื่องจักรทุกเครื่องก็ยังอยู่ในสภาพการใช้งานที่ดีพอสมควร ดังนั้นเพื่อให้การคำนวณต้นทุนการผลิตมีความถูกต้องมากขึ้นจึงใช้หลักการของราคาทุนทดแทน (replacement cost) โดยได้มีการให้เจ้าของโรงงานและผู้เชี่ยวชาญจากบริษัทขายเครื่องจักรที่ญี่ปุ่นเป็นผู้คิดราคาทุนทดแทนในปัจจุบันของเครื่องจักรทั้งหมดในโรงงาน

จุดประสงค์ของค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาจะเข้ามาเกี่ยวข้องกับธุรกิจและการศึกษาเศรษฐศาสตร์ กล่าวคือทรัพย์สิน เช่น เครื่องจักรจะมีมูลค่าลดลงเมื่อเวลาผ่านไป ซึ่งจะเป็นการเสื่อมทางกายภาพ (Physical depreciation) เนื่องจากการใช้งาน และขนาดของค่าเสื่อมราคานั้นจะทำการคำนวณไว้ก่อนล่วงหน้า ตามความเป็นจริงแล้วเราไม่สามารถที่จะคำนวณหาค่าเสื่อมราคาไว้ล่วงหน้าได้จนกว่าทรัพย์สินนั้นจะถูกปลดออกจากการใช้งาน ดังนั้นค่าเสื่อมราคาที่เราได้จากการศึกษาเศรษฐศาสตร์จึงเป็นค่าจากการประเมิน

ค่าเสื่อมราคาทางกายภาพ เป็นการเสื่อมราคาเนื่องจากทรัพย์สินมีความสามารถในการผลิตลดลง อันมีสาเหตุมาจากการสึกหรอและมีคุณภาพลดลง จึงจำเป็นต้องได้รับการซ่อมแซมและเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น ผลผลิตที่ได้ตามมาอาจจะลดลงซึ่งมีผลต่อกำไรที่จะได้รับ การเสื่อมราคาทางกายภาพจะเป็นฟังก์ชันของเวลากับการใช้งาน การกำหนดนโยบายการซ่อมบำรุงของผู้เป็นเจ้าของจะมีผลสำคัญต่อการเสื่อมราคาเป็นอย่างมาก

ในแนวคิดทางธุรกิจ ทรัพย์สินทางกายภาพย่อมมีมูลค่าและผู้เป็นเจ้าของหวังที่จะได้รับผลประโยชน์ในรูปแบบของเงินตราในอนาคต นอกเหนือจากการใช้งาน ผลประโยชน์ดังกล่าวจะอยู่ในรูปของการไหลของเงินสดในอนาคต ซึ่งเป็นผลจากการใช้ทรัพย์สินเพื่อการผลิตสินค้าที่ขายได้ หรือการให้บริการ และการขายทรัพย์สินไปจากการไหลของเงินสดที่คาดหมายไว้จะทำให้ทรัพย์สินมีมูลค่าทางการค้าเกิดขึ้น ดังนั้นการเสื่อมราคาจะหมายถึงการลดลงในมูลค่าของทรัพย์สิน เนื่องจากความสามารถของทรัพย์สินในอันที่จะให้ผลต่อการไหลของเงินสด โดยมีสาเหตุเกี่ยวข้องกับบางประการจากเวลาที่ผ่านไป

วิธีในการคำนวณค่าเสื่อมราคามีอยู่หลายวิธี เช่น แบบเส้นตรง (straight line), แบบผลรวมตัวเลข (sum of digits), แบบส่วนลด (declining balance) และแบบเงินทุนจม (sinking fund) ในการที่จะเลือกวิธีที่ใช้ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาจึงควรพิจารณาจาก

1. จะต้องได้เงินกลับคืนทุนมาอย่างรวดเร็วที่สุดและแน่นอน โดยเกี่ยวข้องกับหลักความจริงทางเศรษฐศาสตร์ ถ้าเป็นไปได้มูลค่าจากที่ได้จากการคำนวณควรมีค่าตรงกับค่าที่เป็นจริงที่รู้แล้ว
2. วิธีที่ใช้ต้องไม่ยุ่งยากซับซ้อนเกินไป
3. จะต้องแน่ใจว่ามูลค่าตามบัญชีต้องไม่มีค่ามากกว่ามูลค่าที่เป็นจริง ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง
4. ง่ายต่อการนำไปใช้
5. เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป

ดังนั้นเมื่อพิจารณาแล้ว จึงจะเลือกใช้วิธีการคำนวณค่าเสื่อมราคาแบบเส้นตรง เนื่องจากเป็นวิธีที่ไม่ยุ่งยากและซับซ้อนเกินไป นอกจากนี้ยังง่ายต่อการนำไปใช้ สำหรับอายุการใช้งานของเครื่องจักรได้ให้เจ้าของโรงงานเป็นผู้กำหนดซึ่งได้พิจารณาจากการไหลของเงินทุนที่ควรจะได้กลับคืนมา เพื่อเป็นการลดเงินลงทุนที่ยังคงเหลืออยู่และเงินลงทุนที่ได้กลับคืนมานี้จะเป็นทุนสำรองไว้สำหรับใช้หรือเพื่อการลงทุนอื่น ๆ

ค่าเสื่อมราคาแบบเส้นตรง (วัชระ ทองงอก, 2538 :120)

การคิดค่าเสื่อมราคาแบบเส้นตรง เป็นวิธีคิดมูลค่าของเครื่องจักรให้ลดลงแบบเส้นตรง วิธีนี้ค่าเสื่อมราคาในแต่ละปีจะมีมูลค่าเท่ากันไปตลอด ซึ่งมีการคำนวณดังสมการ

$$D_t = (B - SV) / N$$

โดยที่	t	=	เวลาเป็นปี (t = 1, 2, 3, ..., n)
	D_t	=	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อปี)
	B	=	มูลค่าเริ่มต้นของเครื่องจักร
	SV	=	มูลค่าซากของเครื่องจักร
	n	=	ปีสุดท้ายของช่วงเวลาคิดค่าเสื่อมราคา
	N	=	อายุการใช้งานของเครื่องจักร (ปี)

ยกตัวอย่างการคำนวณค่าเสื่อมราคา

เครื่องตัด 1001 มีมูลค่าเริ่มต้น 800,000 บาท มีอายุการใช้งาน 5 ปี และมูลค่าซากเมื่อใช้งานครบ 5 ปีมีค่าเท่ากับศูนย์ ให้คำนวณค่าเสื่อมราคาต่อปีของเครื่องตัด 1001 นี้

$$\begin{aligned}
 \text{ค่าเสื่อมราคาต่อปี} \quad D_t &= (B - SV) / N \\
 &= (800,000 - 0) / 5 \\
 &= 160,000 \quad \text{บาท}
 \end{aligned}$$

∴ ค่าเสื่อมราคาของเครื่องตัด 1001 มีค่าเท่ากับ 160,000 บาทต่อปี

สำหรับรายละเอียดต่าง ๆ เกี่ยวกับราคาทุนทดแทนของเครื่องจักร และผลที่ได้จากการคำนวณค่าเสื่อมราคาแบบเส้นตรงได้แสดงไว้ในตารางที่ อ.1

ตารางที่ ๑.1 การคำนวณค่าเสื่อมราคาของเครื่องจักรทั้งหมด

แผนก ตัด มัดจลาภ		(1 เดือน = 26 วัน) (1 วัน = 8 ชม.หรือ 16 ชม.)							
รหัส	ชื่อเครื่องจักร	เดือนปีที่ผลิตเครื่อง	Replacement Cost	วันที่เริ่มคิดค่าเสื่อม	อายุการใช้งาน (ปี)	ค่าเสื่อมต่อปี	ค่าเสื่อมต่อวัน	ค่าเสื่อมต่อชม.	ปี 2541
1001	1001		800,000	1 ม.ค. 41	5	160,000.00	512.82	64.10	160,000.00
1002	1002		700,000	1 ม.ค. 41	5	140,000.00	448.72	56.09	140,000.00
1003	1003		800,000	1 ม.ค. 41	5	160,000.00	512.82	64.10	160,000.00
1004	1004		600,000	1 ม.ค. 41	5	120,000.00	384.62	48.08	120,000.00
1005	1005		800,000	1 ม.ค. 41	5	160,000.00	512.82	64.10	160,000.00
1006	1006		600,000	1 ม.ค. 41	5	120,000.00	384.62	48.08	120,000.00
1007	1007		600,000	1 ม.ค. 41	5	120,000.00	384.62	48.08	120,000.00
1008	1008	1965	800,000	1 ม.ค. 41	5	160,000.00	512.82	64.10	160,000.00
1009	1009	Dec-1994	600,000	1 ม.ค. 41	5	120,000.00	384.62	48.08	120,000.00
1010	1010	1997	700,000	1 ม.ค. 41	5	140,000.00	448.72	56.09	140,000.00
1031	เครื่องปั๊มจลาภ MODEL 260	1968	600,000	1 ม.ค. 41	5	120,000.00	384.62	48.08	120,000.00
1032	เครื่องปั๊มจลาภ PART #295016		600,000	1 ม.ค. 41	5	120,000.00	384.62	48.08	120,000.00
1033	เครื่องปั๊ม Lombardi	1995	1,000,000	1 ม.ค. 41	4	250,000.00	801.28	100.16	250,000.00
1041	เครื่องตัดของ NR.4800		300,000	1 ม.ค. 41	5	60,000.00	192.31	24.04	60,000.00
1042	เครื่องตัดของ NR.4711	Mar-1976	300,000	1 ม.ค. 41	5	60,000.00	192.31	24.04	60,000.00
1043	เครื่องตัดของ NR.4739	1969	300,000	1 ม.ค. 41	5	60,000.00	192.31	24.04	60,000.00
1044	เครื่องตัดของ NR.4767	1968	300,000	1 ม.ค. 41	5	60,000.00	192.31	24.04	60,000.00
1045	เครื่องตัดของ NR.1002	1967	300,000	1 ม.ค. 41	5	60,000.00	192.31	24.04	60,000.00
1046	เครื่องตัดของ		300,000	1 ม.ค. 41	5	60,000.00	192.31	24.04	60,000.00
1050	เครื่องตีธง		200,000	1 ม.ค. 41	5	40,000.00	128.21	16.03	40,000.00

Replace Cost 11,200,000

รวมค่าเสื่อมต่อปี 2,290,000

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๑.1 การคำนวณค่าเสื่อมราคาของเครื่องจักรทั้งหมด (ต่อ)

แผนก พิมพ์									
(1 เดือน = 26 วัน) (1 วัน = 8 ชม.หรือ 16 ชม.)									
รหัส	ชื่อเครื่องจักร	เดือนปีที่ผลิตเครื่อง	Replacement Cost	วันที่เริ่มคิดค่าเสื่อม	อายุการใช้งาน (ปี)	ค่าเสื่อมต่อปี	ค่าเสื่อมต่อวัน	ค่าเสื่อมต่อชม.	ปี 2541
2020	เครื่องพิมพ์ 2020 5 สี+C	1982	6,750,000	1 ม.ค. 41	4	1,687,500	5,408.65	676.08	1,687,500
2003	เครื่องพิมพ์ 2003 2 สีใหญ่	1968	1,000,000	1 ม.ค. 41	2	500,000	1,602.56	200.32	500,000
2017	เครื่องพิมพ์ 2017 4 สีใหญ่	1966	1,000,000	1 ม.ค. 41	2	500,000	1,602.56	200.32	500,000
2012	เครื่องพิมพ์ 2008 2 สี Roland PARVA	1974	900,000	1 ม.ค. 41	5	180,000	576.92	72.12	180,000
2009	เครื่องพิมพ์ 2009 2 สี PARVA	Aug-1976	900,000	1 ม.ค. 41	5	180,000	576.92	72.12	180,000
2019	เครื่องพิมพ์ 2019 6 สี	Jan-1977	6,750,000	1 ม.ค. 41	4	1,687,500	5,408.65	676.08	1,687,500
2018	เครื่องพิมพ์ 2018 4 สีใหญ่ Roland 800	May-1977	13,085,000	1 ม.ค. 41	5	2,617,000	8,387.82	1,048.48	2,617,000
2011	เครื่องพิมพ์ 2011 2 สี Rekord 2	1967	700,000	1 ม.ค. 41	5	140,000	448.72	56.09	140,000
2013	เครื่องพิมพ์ 2013 4 สีได้ด Roland	1987	9,810,000	1 ม.ค. 41	3	3,270,000	10,480.77	1,310.10	3,270,000
2014	เครื่องพิมพ์ 2014 กวาดทอง	1968	2,000,000	1 ม.ค. 41	5	400,000	1,282.05	160.26	400,000
**2021	เครื่องพิมพ์ Mitsubishi 4 สี (16 ชม.)	Sep-1995	19,000,000	1 ม.ค. 41	3	6,333,333	20,299.15	1,268.70	6,333,333
**2022	เครื่องพิมพ์ Mitsubishi 6 สี (16 ชม.)	Jan-1997	27,000,000	1 ม.ค. 41	4	6,750,000	21,634.62	1,352.16	6,750,000
Replace Cost			88,895,000	รวมค่าเสื่อมต่อปี		24,245,333			

แผนก ขึ้นรูปกล่อง (หน่วยงานทั่วไป)									
(1 เดือน = 26 วัน) (1 วัน = 8 ชม.หรือ 16 ชม.)									
รหัส	ชื่อเครื่องจักร	เดือนปีที่ผลิตเครื่อง	Replacement Cost	วันที่เริ่มคิดค่าเสื่อม	อายุการใช้งาน (ปี)	ค่าเสื่อมต่อปี	ค่าเสื่อมต่อวัน	ค่าเสื่อมต่อชม.	ปี 2541
5001	เครื่องติด PVC1	Dec-1990	400,000	1 ม.ค. 41	5	80,000	256.41	32.05	80,000
5002	เครื่องติด PVC2	Sep-1989	400,000	1 ม.ค. 41	5	80,000	256.41	32.05	80,000
5011	เครื่องชามเทียน		100,000	1 ม.ค. 41	5	20,000	64.10	8.01	20,000
5031	เครื่องประกบลูกฟูกด้วย ฮัตโนเมติ	Jun-1988	500,000	1 ม.ค. 41	5	100,000	320.51	40.06	100,000
5032	เครื่องประกบลูกฟูกด้วยมือ		50,000	1 ม.ค. 41	5	10,000	32.05	4.01	10,000
Replace Cost			1,450,000	รวมค่าเสื่อมต่อปี		290,000			

ตารางที่ ๑.1 ราคาค่าเสื่อมราคาของเครื่องจักรขงหมด (ต่อ)

แผนก บีม		(1 เดือน = 26 วัน) (1 วัน = 8 ชม.หรือ 16 ชม.)							
รหัส	ชื่อเครื่องจักร	เดือนปีที่ผลิตเครื่อง	Replacement Cost	วันที่เริ่มคิดค่าเสื่อม	อายุการใช้งาน (ปี)	ค่าเสื่อมต่อปี	ค่าเสื่อมต่อวัน	ค่าเสื่อมต่อชม.	ปี 2541
4001	เครื่องบีม BOBST ใหญ่อัตโนมัติ		1,500,000	1 ม.ค. 41	5	300,000	961.54	120.19	300,000
4002	เครื่องบีม SHUNG FA1	Aug-1988	1,500,000	1 ม.ค. 41	5	300,000	961.54	120.19	300,000
**4003	เครื่องบีม BOBST 102 (16 ชม.)	1992	5,000,000	1 ม.ค. 41	5	1,000,000	3,205.13	200.32	1,000,000
**4004	เครื่องบีม BOBST 102 #2 (ใหม่)(16 ชม.)	1997	14,400,000	1 ม.ค. 41	4	3,600,000	11,538.46	721.15	3,600,000
4005	เครื่องบีมรุ่น อัตโนมัติ		500,000	1 ม.ค. 41	5	100,000	320.51	40.06	100,000
4011	เครื่องบีมมือเล็ก #4011		200,000	1 ม.ค. 41	5	40,000	128.21	16.03	40,000
4012	เครื่องบีมมือเล็ก #4012		200,000	1 ม.ค. 41	5	40,000	128.21	16.03	40,000
4013	เครื่องบีมมือเล็ก #4013		200,000	1 ม.ค. 41	5	40,000	128.21	16.03	40,000
4014	เครื่องบีมมือเล็ก #4014		100,000	1 ม.ค. 41	5	20,000	64.10	8.01	20,000
4015	เครื่องบีมมือเล็ก #4015		100,000	1 ม.ค. 41	5	20,000	64.10	8.01	20,000
4016	เครื่องบีมมือใหญ่ #4016		250,000	1 ม.ค. 41	5	50,000	160.26	20.03	50,000
4017	เครื่องบีมมือใหญ่ #4017		250,000	1 ม.ค. 41	5	50,000	160.26	20.03	50,000
4021	เครื่องพับหนังสือ		1,900,000	1 ม.ค. 41	4	475,000	1,522.44	190.30	475,000
4022	เครื่องเย็บเล่ม	1966	400,000	1 ม.ค. 41	4	100,000	320.51	40.06	100,000
4023	เครื่องตัด 3 ด้าน	May-1987	630,000	1 ม.ค. 41	5	126,000	403.85	50.48	126,000
Replace Cost			27,130,000	รวมค่าเสื่อมต่อปี		6,261,000			

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๑.1 การคำนวณค่าเสื่อมราคาของเครื่องจักรทั้งหมด (ต่อ)

แผนกขึ้นรูปกล่อง (หน่วยงานติดกล่อง)									
(1 เดือน = 26 วัน) (1 วัน = 8 ชม.หรือ 16 ชม.)									
รหัส	ชื่อเครื่องจักร	เดือนปีที่ผลิตเครื่อง	Replacement Cost	วันที่เริ่มคิดค่าเสื่อม	อายุการใช้งาน (ปี)	ค่าเสื่อมต่อปี	ค่าเสื่อมต่อวัน	ค่าเสื่อมต่อชม.	ปี 2541
6001	เครื่องติดกล่องเกาหลี		4,000,000	1 ม.ค. 41	5	800,000	2,564.10	320.51	800,000
6002	เครื่องติดกล่องใหญ่ BOBST		4,000,000	1 ม.ค. 41	5	800,000	2,564.10	320.51	800,000
**6003	เครื่องติดกล่อง BOBST MEDIA 100 (16 ชม.)	1997	11,000,000	1 ม.ค. 41	4	2,750,000	8,814.10	550.88	2,750,000
6004	เครื่องติดกล่องกลาง JAGENBERG-WERKE		2,000,000	1 ม.ค. 41	5	400,000	1,282.05	160.26	400,000
6005	เครื่องติดกล่องเล็ก JAGENBERG-WERKE		200,000	1 ม.ค. 41	5	40,000	128.21	16.03	40,000
Replace Cost			21,200,000	รวมค่าเสื่อมต่อปี		4,790,000			

แผนก อามัน ริตเงา									
(1 เดือน = 26 วัน) (1 วัน = 8 ชม.หรือ 16 ชม.)									
รหัส	ชื่อเครื่องจักร	เดือนปีที่ผลิตเครื่อง	Replacement Cost	วันที่เริ่มคิดค่าเสื่อม	อายุการใช้งาน (ปี)	ค่าเสื่อมต่อปี	ค่าเสื่อมต่อวัน	ค่าเสื่อมต่อชม.	ปี 2541
3001	อามันเครื่อง 1 (3001)	Aug-1995	400,000	1 ม.ค. 41	5	80,000.00	256.41	32.05	80,000.00
3002	อามันเครื่อง 2 (3002)	May-1969	400,000	1 ม.ค. 41	5	80,000.00	256.41	32.05	80,000.00
3003	อามันเครื่อง 3 (3003)		300,000	1 ม.ค. 41	5	60,000.00	192.31	24.04	60,000.00
3004	อามันเครื่อง 4 (3004)	Nov-1969	500,000	1 ม.ค. 41	5	100,000.00	320.51	40.06	100,000.00
3011	เครื่องรีดเงาอัตโนมัติ	Jun-1992	600,000	1 ม.ค. 41	5	120,000.00	384.62	48.06	120,000.00
3012	เครื่องรีดเงามือ	Sep-1985	500,000	1 ม.ค. 41	5	100,000.00	320.51	40.06	100,000.00
Replace Cost			2,700,000	รวมค่าเสื่อมต่อปี		540,000			

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ช.

การคำนวณค่าไฟฟ้า

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ข. การคำนวณค่าไฟฟ้า

จากการศึกษาข้อมูลพบว่าค่าไฟฟ้าเป็นค่าใช้จ่ายที่สำคัญชนิดหนึ่ง และมีสัดส่วนที่ค่อนข้างสูงในสัดส่วนการผลิตทั้งหมดของบริษัท นอกจากนี้อัตราการใช้ไฟฟ้าของเครื่องจักรแต่ละเครื่องก็แตกต่างกันไป ย่อมมีผลทำให้งานที่ผ่านเครื่องจักรแต่ละเครื่องมีต้นทุนการผลิตที่ต่างกันด้วย นอกจากนี้ยอดค่าไฟฟ้าที่ได้ก็เป็นยอดรวมทั้งหมดของบริษัท ดังนั้นจึงต้องทำการปันส่วนค่าไฟฟ้าแยกตามเครื่องจักรแต่ละเครื่อง

ในที่นี้จะเลือกใช้ฐานในการจัดสรรค่าไฟฟ้าโดยพิจารณาจากจำนวนกิโลวัตต์-ชั่วโมงของเครื่องจักรแต่ละเครื่องและจำนวนชั่วโมงที่เครื่องจักรมีการใช้ไฟฟ้า ดังนี้

1. จำนวนกิโลวัตต์-ชั่วโมงของเครื่องจักรแต่ละเครื่อง ทางโรงงานได้ทำการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าเข้ากับเครื่องจักรแต่ละเครื่อง เพื่อทำการคำนวณหาจำนวนกิโลวัตต์-ชั่วโมงของเครื่องจักรและแผนกต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. จำนวนชั่วโมงที่เครื่องจักรมีการใช้ไฟฟ้า ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนชั่วโมงในการทำงานของแผนกต่าง ๆ จะได้จากใบรายงานการผลิตที่มีการบันทึกข้อมูลลงในคอมพิวเตอร์ทุกวันแยกตามเครื่องจักรและรหัสในการทำงาน แต่เนื่องจากว่าชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรที่ได้จะมีทั้งช่วงที่มีการใช้ไฟฟ้า เช่น การเดินเครื่องจักร, การปรับตั้งเครื่อง เป็นต้น และช่วงที่ไม่มีการใช้ไฟฟ้า เช่น ไม่มีงาน เป็นต้น ดังนั้นจึงต้องทำการเก็บจำนวนชั่วโมงเครื่องจักรที่ได้มีการใช้ไฟฟ้าจริง ๆ โดยต้องทำการพิจารณาตามรหัสในการทำงานของแต่ละแผนก ดังแสดงในตารางที่ ข.1

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ข.1 รหัสการทำงานของแผนกต่าง ๆ ที่มีการใช้ไฟฟ้า

แผนก	รหัส	รายละเอียด	การใช้ไฟฟ้า	รหัส	รายละเอียด	การใช้ไฟฟ้า
ตัด มัดฉลาก	001	ปรับตั้งเครื่องตัดกด.ขาว	ใช่	019	กระทั่งปฏิทิน	ใช่
	002	ตัดกระดาษขาว	ใช่	101	รอล้าง	ใช่
	003	ปรับตั้งเครื่องตัดฉลาก	ใช่	102	รอกกระดาษจากโกดัง	ใช่
	004	ตัดชอย	ใช่	103	รอกการนับกระดาษ	ใช่
	005	ตัดกระดาษทดแทน	ใช่	104	รอลบสิ่ง	ใช่
	006	เลือก, มัดฉลาก	ไม่ใช่	105	เปลี่ยนมีด	ใช่
	007	ติดซอง	ใช่	106	รอลดตัวอย่างที่ถูกต้อง	ใช่
	008	มีมฉลากเครื่องเก่า	ใช่	107	ไม่มีงาน	ไม่ใช่
	009	มีมฉลากเครื่องใหม่	ใช่	108	รอบแบบมีมฉลาก ของ	ใช่
	010	นับกระดาษ	ไม่ใช่	109	รอซื้ออะไหล่จากข้างนอก	ใช่
	011	นับกระดาษแก้ว	ไม่ใช่	110	รอกกระดาษจากโรงงานกด.	ใช่
	012	จับกระดาษแก้ว	ไม่ใช่	111	รอช่างจากข้างนอก	ใช่
	013	เครื่องตีซอง	ใช่	112	ซ่อมของดีคืน	ใช่
	014	ห่อโปสเตอร์	ไม่ใช่	113	ซ่อมฉลากดีคืน	ใช่
	015	ห่อฉลาก	ไม่ใช่	201	ช่างทำไฟอยู่	ใช่
	016	มีมซอง	ใช่	202	ช่างซ่อมทำอยู่	ใช่
	017	ช่วยหน่วยงานอื่น	ไม่ใช่	203	บำรุงรักษาเครื่อง	ใช่
	018	ฝ่าทากาวปฏิทิน	ไม่ใช่			
พิมพ์	001	ตั้งฉาก / สี	ใช่	404	อื่น ๆ	ใช่
	002	เดินเครื่อง	ใช่	501	เปลี่ยนงานที่ไม่มีเพลท	ใช่
	003	ล้างสี	ใช่	502	EOPT ผิด	ใช่
	004	ช่วยหน่วยงานอื่น	ไม่ใช่	503	ลบเพลท	ใช่
	101	รอช่าง	ใช่	504	เพลทแตก	ใช่
	102	รอกกระดาษจากโกดัง	ใช่	505	เพลทขาด	ใช่
	103	รอเพลท	ใช่	506	ไม่ตรง	ใช่
	104	รอกกระดาษที่ต้องตั้งงาน	ใช่	507	อื่น ๆ	ใช่
	105	รอข้อมูล	ใช่	508	แก้ไขฟิล์ม	ใช่
	106	รอคน	ใช่	601	เตรียมงาน	ใช่
	107	รอหมึก	ใช่	602	ล้างเครื่อง	ใช่

ตารางที่ ข.1 รหัสการทำงานของแต่ละแผนกต่าง ๆ ที่มีการใช้ไฟฟ้า (ต่อ)

แผนก	รหัส	รายละเอียด	การใช้ไฟฟ้า	รหัส	รายละเอียด	การใช้ไฟฟ้า
พิมพ์	105	รอข้อมูล	ใช่	508	แก้ไขฟิล์ม	ใช่
	106	รอคน	ใช่	601	เตรียมงาน	ใช่
	107	รอหมึก	ใช่	602	ล้างเครื่อง	ใช่
	108	รออื่น ๆ	ใช่	701	ผสมหมึก	ใช่
	109	ไม่มีงาน	ไม่ใช่	702	หาสูตรผสมหมึกใหม่	ใช่
	201	ช่างไฟฟ้าอยู่	ใช่	801	เปลี่ยนลูกปืน	ใช่
	202	ช่างซ่อมทำอยู่	ใช่	802	เปลี่ยนลูกน้ำ	ใช่
	203	ใส่น้ำมัน / จารบี	ใช่	803	ปรับตั้งลูกน้ำ	ใช่
	301	เปลี่ยนผ้ายาง	ใช่	804	เปลี่ยนผ้าลูกน้ำ	ใช่
	302	ผ้ายางบุบ	ใช่	805	ล้างระบบน้ำ	ใช่
	303	แพคผ้ายางใหม่	ใช่	901	กระดาษมีปัญหาลง เปลี่ยน	ใช่
	401	ปรับตั้งลูกกลิ้ง	ใช่	902	QC ตรวจเช็คปัญหา	ใช่
	402	เปลี่ยนลูกกลิ้ง	ใช่	903	อื่น ๆ	ใช่
	403	เปลี่ยนตลับลูกปืน	ใช่			ใช่
อบมัน รีดเงา	001	ปรับตั้งเครื่องอบมัน	ใช่	105	รอวัดอุณหภูมิ	ใช่
	002	เดินเครื่องอบมัน	ใช่	106	รออื่น ๆ	ใช่
	003	ปรับตั้งเครื่องรีดเงา	ใช่	107	ไม่มีคน	ไม่ใช่
	004	เดินเครื่องรีดเงา	ใช่	201	ช่างไฟฟ้าอยู่	ใช่
	005	ช่วยหน่วยงานอื่น	ไม่ใช่	202	ช่างซ่อมทำอยู่	ใช่
	101	รอช่าง	ใช่	203	บำรุงรักษาเครื่อง	ใช่
	102	ไม่มีงาน	ไม่ใช่	301	เตรียมงาน	ใช่
	103	รอรถยก	ใช่	302	ล้างเครื่อง	ใช่
	104	เครื่องเสีย	ไม่ใช่	401	รอปรับตั้งความร้อน	ใช่
	ป้อน งานหนังสือ	001	ปรับตั้งเครื่อง	ใช่	104	รอคำตอบปริ๊นท์
002		เดินเครื่อง	ใช่	105	อื่น ๆ	ไม่ใช่
003		ทำแบบ	ไม่ใช่	201	ช่างไฟฟ้าอยู่	ไม่ใช่
004		เก็บเล่ม / เข้าเล่ม	ไม่ใช่	202	ช่างซ่อมทำอยู่	ไม่ใช่
005		ใส่ใบแทรก	ไม่ใช่	203	บำรุงรักษาเครื่อง	ไม่ใช่
006		ช่วยหน่วยงานอื่น	ไม่ใช่	301	เตรียมงานล่วงหน้า	ไม่ใช่

ตารางที่ ข.1 หน้าที่การดำเนินงานของแผนกต่าง ๆ ที่มีภารกิจไฟฟ้า (ต่อ)

แผนก	รหัส	รายละเอียด	การใช้ไฟฟ้า	รหัส	รายละเอียด	การใช้ไฟฟ้า
ป้อน งานหนังสือ	004	เก็บเล่ม / เข้าเล่ม	ไม่ใช่	202	ช่างซ่อมทำอยู่	ไม่ใช่
	005	ใส่ใบแทรก	ไม่ใช่	203	บำรุงรักษาเครื่อง	ไม่ใช่
	006	ช่วยหน่วยงานอื่น	ไม่ใช่	301	เตรียมงานล่วงหน้า	ไม่ใช่
	101	รอช่าง	ไม่ใช่	401	เปลี่ยนมิด	ไม่ใช่
	102	ไม่มีงาน	ไม่ใช่	402	เปลี่ยนพลาสติก	ไม่ใช่
	103	รอเรลล์	ไม่ใช่			ไม่ใช่
รับรูปกล่อง ทั่วไป	001	แกะกล่อง / ลอกข้างกล่อง	ไม่ใช่	103	ตรวจเช็คการ	ไม่ใช่
	002	ร้อยเชือก	ไม่ใช่	104	ตรวจเช็คการป้อน	ไม่ใช่
	003	เจาะรู / ตอกตาไฟ	ไม่ใช่	105	ตรวจเช็คคนลกบริษัท	ไม่ใช่
	004	ติด PVC มือ	ไม่ใช่	106	ตรวจเช็คอื่น ๆ	ไม่ใช่
	005	ติด CPP เครื่อง	ใช่	201	ช่างไฟทำอยู่	ไม่ใช่
	006	ปะมือ / ติดกล่องด้วยมือ	ไม่ใช่	202	ช่างซ่อมทำอยู่	ไม่ใช่
	007	ประกบลูกชุกด้วยมือ	ไม่ใช่	203	บำรุงรักษาเครื่อง	ไม่ใช่
	008	ประกบลูกชุกด้วยเครื่อง	ใช่	301	ซ่อมกล่องจากปัญหาการ	ไม่ใช่
	009	อามเทียบ	ใช่	302	บีนกล่อง	ไม่ใช่
	010	ห่อซอง	ไม่ใช่	303	งานซ่อมอื่น ๆ	ไม่ใช่
	011	พับกล่องทอง, บรรจุกล่อง	ไม่ใช่	401	ล้างเครื่องอามเทียบ	ไม่ใช่
	012	น้บกระดาษ	ไม่ใช่	402	ล้างเครื่อง CPP	ไม่ใช่
	013	ซ้บกระดาษ	ไม่ใช่	403	ล้างเครื่องประกบลูกชุก	ไม่ใช่
	014	เย็บซองขาว	ไม่ใช่	404	ทำความสะอาดที่แกะกล่อง	ไม่ใช่
	015	ช่วยหน่วยงานอื่น	ไม่ใช่	405	ล้างภาดการ	ไม่ใช่
	016	ย้ายสินค้า	ไม่ใช่	501	เตรียมงาน	ไม่ใช่
	101	รอช่าง	ไม่ใช่	601	รองาน	ไม่ใช่
	102	ตรวจเช็คสี	ไม่ใช่			
รับรูปกล่อง ติดกล่อง	001	ปรับตั้งเครื่อง	ใช่	202	ช่างซ่อมทำอยู่	ไม่ใช่
	002	เดินเครื่อง	ใช่	203	บำรุงรักษาเครื่อง	ไม่ใช่
	003	ติดกล่องมือ	ไม่ใช่	301	เลือกสี	ไม่ใช่
	004	ช่วยหน่วยงานอื่น	ไม่ใช่	401	รอ QC	ไม่ใช่
	101	รอช่าง	ไม่ใช่	501	บีนกล่องใหม่	ไม่ใช่

ตารางที่ ข.1 รหัสการทำงานของแต่ละแผนกต่าง ๆ ที่มีการใช้ไฟฟ้า (ต่อ)

แผนก	รหัส	รายละเอียด	การใช้ไฟฟ้า	รหัส	รายละเอียด	การใช้ไฟฟ้า
ขึ้นรูปกล่อง	003	ติดกล่องมือ	ไม่ใช้	301	เลือกสี	ไม่ใช้
ติดกล่อง	004	ช่วยหน่วยงานอื่น	ไม่ใช้	401	รอ QC	ไม่ใช้
	101	รอช่าง	ไม่ใช้	501	ปั้นกล่องใหม่	ไม่ใช้
	102	รอแกะกล่อง	ไม่ใช้	502	ซ่อมกล่องจากปัญหาการ	ไม่ใช้
	201	ช่างไฟทำอยู่	ไม่ใช้			

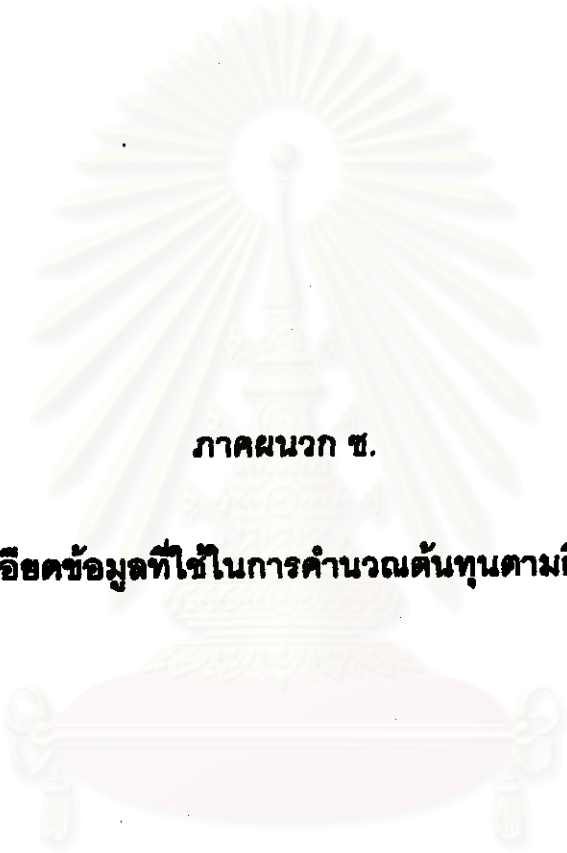
หลังจากที่ทราบข้อมูลที่ต้องการแล้วจะทำการจัดสรรค่าไฟฟ้าตามเครื่องจักรและแผนกต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยการใช้จำนวนกิโลวัตต์เป็นฐานในการจัดสรร ดังต่อไปนี้

ค่าน้ำไฟฟ้าจ่ายจริงเดือนมกราคม	400,765.08	บาท
จำนวนกิโลวัตต์รวมทั้งหมดของบริษัท	107,597.03	กิโลวัตต์
∴ อัตราค่าไฟฟ้าต่อกิโลวัตต์	= (400,765.08 / 107,597.03)	
	= 3.725	บาท/กิโลวัตต์
เป็นส่วนเข้าเครื่องจักรและแผนกต่าง ๆ		
จำนวนกิโลวัตต์ของเครื่อง 1001	748.63	ตารางเมตร
∴ ค่าไฟฟ้าของเครื่อง 1001	= 748.63 x 3.725	
	= 2,788.38	บาท
จำนวนกิโลวัตต์ของเครื่อง 1002	172.50	ตารางเมตร
∴ ค่าไฟฟ้าของเครื่อง 1002	= 172.50 x 3.725	
	= 642.50	บาท

เมื่อสามารถทราบค่าไฟฟ้าของแต่ละเครื่องจักรแล้ว เพื่อความสะดวกในการคำนวณต้นทุนการผลิตในส่วนของคุณค่าไฟฟ้าจะทำการคำนวณหาค่าไฟฟ้าต่อชั่วโมงของแต่ละเครื่องจักร เพื่อใช้ในการคำนวณต้นทุนการผลิตและการวิเคราะห์ข้อมูล โดยได้แสดงผลจากการคำนวณในตารางที่ ข.2

ตารางที่ ๒.2 การคำนวณค่าไฟฟ้าของเครื่องจักรทั้งหมด

Table with multiple columns for equipment types (e.g., เครื่องสูบลม, เครื่องปั๊ม, เครื่องเชื่อม) and various numerical values representing costs and calculations. The table is organized into several sections based on equipment categories.



ภาคผนวก ซ.

รายละเอียดข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณต้นทุนตามกิจกรรม

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๗.1 กลุ่มต้นทุนทั้งหมดของฝ่ายผลิตในแต่ละเดือน

เลขที่บัญชี	ชื่อบัญชี	ลักษณะต้นทุน	ค่าใช้จ่ายส่วน ๗ (Cost Pool) ปี 2541											รวม	
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ย.	ธ.ค.		
ค่าใช้จ่ายการผลิต															
0010110	ค่าใช้จ่ายส่วนการผลิต														
0010110	วัตถุดิบ	จำนวนจริงในงวด	-	1,620.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	650.00	2,270.00
0010240	วัสดุสิ้นเปลืองผลิต	จำนวนจริงในงวด	6,589.97	4,389.17	3,330.99	4,953.93	5,192.91	5,037.80	2,328.27	5,329.71	3,308.91	3,858.32	11,332.82	57,781.80	
0010240	วัสดุสิ้นเปลืองซ่อม	จำนวนจริง	-	-	-	8,800.00	-	-	-	-	7,721.23	675.08	21,036.22	36,232.51	
0010870	ค่าเช่าสถานที่ในโรงงาน	จำนวนจริงในงวด	6,590.25	6,590.25	6,590.25	6,590.25	6,590.25	6,590.25	6,590.25	6,590.25	6,590.25	6,590.25	2,938.59	68,841.40	
0010880	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ผลิต	จำนวนจริงในงวด	16,481.00	-	2,918.00	-	-	330.00	68.40	0.10	2,978.82	791.85	-	20.00	23,555.77
0010880	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ซ่อม	จำนวนจริง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.48	-	28.48	81.97
	รวมค่าใช้จ่าย		31,841.22	12,598.42	12,837.24	18,354.18	12,113.16	11,688.46	8,918.42	14,898.78	18,487.53	11,873.63	35,354.11	188,743.45	
ค่าใช้จ่ายสนับสนุนการผลิต															
0020210	น้ำยาฆ่าเชื้อ	จำนวนผลิต	112,177.02	125,538.40	108,299.96	146,884.30	117,237.52	58,628.80	61,708.04	68,498.00	54,831.82	41,489.00	63,305.00	977,755.48	
0020220	ไฟฟ้า	จำนวนผลิต	103,332.00	128,968.00	193,480.00	123,153.00	178,800.00	138,628.00	197,100.00	186,575.00	201,154.89	179,584.00	202,746.85	1,830,467.54	
0020230	กระดาษทรายในเครื่อง	จำนวนผลิต	23,375.55	6,230.32	15,281.34	8,449.78	10,855.98	12,003.89	14,828.78	12,546.19	11,595.41	14,577.41	28,882.39	158,897.12	
0020240	วัสดุสิ้นเปลือง	จำนวนผลิต	100,809.36	72,827.29	92,280.14	68,325.80	86,570.55	84,451.92	83,704.83	85,916.80	77,111.22	78,805.80	48,214.43	854,797.94	
0020250	น้ำมันเชื้อเพลิง	จำนวนผลิต	82,619.30	94,101.54	89,581.96	88,835.04	78,837.84	85,283.42	83,085.28	90,581.38	78,422.83	47,894.60	71,575.74	848,918.73	
0020880	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	จำนวนผลิต	-	-	-	-	-	-	-	-	235.10	-	235.08	471.18	
	รวมค่าใช้จ่าย		422,113.23	425,853.55	488,883.40	413,747.80	448,401.89	380,883.93	440,528.93	485,115.17	421,421.87	380,338.81	413,830.28	4,867,307.97	
ค่าใช้จ่ายสนับสนุนการผลิต อื่นๆ															
0030220	ค่าเช่าสถานที่	จำนวนผลิต	27,100.00	27,100.00	27,100.00	27,100.00	27,100.00	27,100.00	27,100.00	27,100.00	27,100.00	27,100.00	-	271,000.00	
0030240	วัสดุสิ้นเปลืองซ่อม	จำนวนสนับสนุน	8,844.00	2,122.13	1,808.10	13,424.95	2,982.53	1,879.42	4,868.98	2,720.51	3,228.68	3,293.03	11,908.78	55,180.10	
0030240	วัสดุสิ้นเปลืองผลิต	จำนวนผลิต	4,818.81	734.80	1,308.80	5,639.80	388.40	753.20	4,096.91	634.80	3,222.00	520.98	690.00	22,816.27	
0030870	ค่าเช่าสถานที่ในโรงงาน	จำนวนสนับสนุนในโรงงาน	48,478.80	48,478.80	48,478.80	48,478.80	48,478.80	48,478.80	48,478.80	48,478.80	48,478.80	48,478.80	28,188.30	513,956.25	
0030880	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ซึ่งมีลักษณะเดียวกับที่กล่าวถึง)	จำนวนสนับสนุนในโรงงาน	12.00	395.00	170.00	90.00	140.00	100.10	1,402.50	350.00	18.38	18.00	5,808.00	8,701.98	
	รวมค่าใช้จ่าย		87,251.81	78,018.73	78,861.70	84,731.35	78,887.73	78,308.32	86,943.29	79,282.11	82,943.84	79,408.79	47,598.88	871,854.80	
ค่าใช้จ่ายสนับสนุนการผลิต อื่นๆ															
0040110	วัตถุดิบ		2,700.00	82,885.80	18,250.00	22,850.00	17,700.00	23,900.00	11,650.00		9,400.00	3,000.00	-	172,335.80	
0040230	วัตถุดิบ		18,320.00	8,900.00	19,850.00	23,800.00	11,125.00	19,500.00		2,300.00	15,487.43	10,286.23	18,825.81	148,404.27	
	รวมวัตถุดิบ		21,020.00	71,785.80	38,100.00	46,650.00	28,825.00	43,400.00	11,650.00	2,300.00	24,887.43	13,286.23	18,825.81	321,738.87	
0040310	ค่าเช่า		11,520.00	-	-	-	-	-	-	-	2,580.00	-	-	14,080.00	
0040240	วัสดุสิ้นเปลืองผลิต		1,530.48	452.16	-	-	1,037.36	452.16	824.32	113.28	1,408.80	18,821.01	457.78	24,995.31	
0040880	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ผลิต		-	-	-	-	-	-	-	-	73.74	-	77.33	151.07	
	รวมค่าเช่า		13,050.48	452.16	-	-	1,037.36	452.16	824.32	113.28	4,040.54	18,821.01	535.09	39,228.38	
0040240	วัตถุดิบผลิต		1,613.20	1,629.85	1,488.57	1,630.18	435.80	3,967.84	479.83	908.54	1,524.12	7,808.11	3,273.00	24,559.44	
0040220	ค่าเช่าสถานที่		5,568.00	7,705.00	250.00	18,189.00	7,830.00	6,830.00	4,230.00	8,915.00	9,433.82	3,748.28	3,095.40	75,986.50	
0040230	วัตถุดิบ (งานผลิต)		-	-	-	-	-	-	178.34	4,320.45	5,824.48	8,390.05	3,531.40	25,527.84	
0040870	ค่าเช่าสถานที่ในโรงงาน		42,851.50	42,851.50	42,851.50	42,851.50	42,851.50	42,851.50	42,851.50	42,851.50	42,851.50	42,851.50	14,142.70	442,851.71	

ตารางที่ ข.1 กลุ่มต้นทุนทั้งหมดของฝ่ายผลิตในแต่ละเดือน (ต่อ)

			ค่าใช้จ่ายหน้า ๆ (Cost Pool) ปี 2541												
เลขบัญชี	ชื่อบัญชี	ตัวหลักตัวต้นทุน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม 12 ม.ค. - ธ.ค.
ค่าใช้จ่ายการผลิต															
0040240	วัสดุสิ้นเปลือง		1,613.20	1,629.85	1,488.57	1,630.18	435.80	3,967.84	479.83	908.54	1,524.12	7,608.11	3,273.00		24,558.44
0040220	ค่าซ่อม ผลิตแบบ		5,598.00	7,705.00	250.00	18,168.00	7,830.00	8,930.00	4,230.00	8,915.00	8,433.82	3,748.28	3,095.40		75,985.50
0040230	วัตถุดิบ ผลิตใบงานผลิต								178.34	4,320.45	5,824.48	6,360.05	3,531.40		25,527.64
0040870	ค่าซ่อมแซม, ค่าใบใบการซ่อม		42,851.50	42,851.50	42,851.50	42,851.50	42,851.50	42,851.50	42,851.50	42,851.50	42,851.50	42,851.50	42,851.50	14,142.70	442,657.71
0040880	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		4,529.00	195.00	182.40	-	140.00	-	1,827.50	800.00	5,800.58	258.00	7,852.33		21,182.81
	รวมค่าใช้จ่ายผลิต	จำนวนผลิต	54,552.70	52,381.15	44,772.47	62,850.68	51,357.10	53,748.14	40,385.17	57,898.48	85,234.51	80,824.94	31,594.83		588,894.30
	รวมค่าใช้จ่าย		88,823.18	124,518.81	82,872.47	128,308.88	81,218.48	87,801.38	61,838.48	80,368.75	84,172.48	82,732.18	51,855.83		850,880.55
ค่าใช้จ่ายซ่อมแซมที่นำไปต่อ															
0050240	วัสดุสิ้นเปลืองอุปกรณ์ LAM 248, MD 100	จำนวนต่ออุปกรณ์	5,870.00	-	-	41,780.00	17,910.00	5,870.00	11,940.00	1,194.00	10,746.00	29,885.00	25,200.00		150,705.00
0050240	วัสดุสิ้นเปลืองอุปกรณ์ MS LCK 21, 100g	จำนวนต่ออุปกรณ์	9,928.00	-	-	504.00	-	-	6,400.00	-	804.00	804.00	6,808.00		24,448.00
0050240	วัสดุสิ้นเปลือง PVC (OPP 40 M.K. 70x1000)	จำนวนต่อ PVC	3,884.20	-	2,967.12	6,516.25	3,968.48	4,875.63	3,235.30	3,235.30	6,025.48	3,820.00	-		38,557.78
0050240	วัสดุสิ้นเปลืองสีพลาสติก (M.M. BOM 887, 208, 177) LAM 375	จำนวนต่อสีพลาสติก	32,000.00	-	16,000.00	104,000.00	64,000.00	40,000.00	32,000.00	48,000.00	56,000.00	28,500.00	42,842.00		464,142.00
0050240	วัสดุสิ้นเปลืองสีพลาสติกอื่น	จำนวนต่อสีพลาสติก, ฟิล์ม, อุปกรณ์	10,253.88	11,838.80	10,870.71	11,283.40	10,212.22	10,885.04	9,578.68	12,507.88	13,101.34	11,753.35	13,333.48		125,738.09
	รวมค่าใช้จ่ายผลิต		62,145.78	11,838.80	28,837.83	164,103.65	86,110.71	61,840.67	63,153.98	64,938.98	88,378.62	75,382.38	87,783.48		803,598.87
0050870	ค่าซ่อมแซม, ค่าใบใบการซ่อม	จำนวนต่อสีพลาสติก, ฟิล์ม, อุปกรณ์	37,225.48	37,225.48	37,225.48	37,225.48	37,225.48	37,225.48	37,225.48	37,225.48	37,225.48	37,225.48	37,225.48	10,948.80	383,201.67
0050880	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	จำนวนต่อสีพลาสติก, ฟิล์ม, อุปกรณ์	8,870.81	385.00	1,941.37	547.00	707.80	1,222.84	800.20	1,851.50	771.29	21,904.80	17,445.48		54,058.00
	รวมค่าใช้จ่าย		108,242.18	48,557.88	68,004.89	201,878.14	134,844.00	100,288.89	100,978.85	103,813.98	124,373.80	134,882.85	118,175.78		1,240,848.34
ค่าใช้จ่ายโรงงาน															
5000311	ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	จำนวนเครื่องจักร	3,201,361.08	3,201,361.08	3,201,361.08	3,201,361.08	3,201,361.08	3,201,361.08	3,201,361.08	3,201,361.08	3,201,361.08	3,201,361.08	3,201,361.08	3,201,361.08	35,214,971.82
	รวมค่าใช้จ่ายโรงงาน (คงเหลือ)		3,201,361.08	3,201,361.08	3,201,361.08	3,201,361.08	3,201,361.08	3,201,361.08	3,201,361.08	3,201,361.08	3,201,361.08	3,201,361.08	3,201,361.08	3,201,361.08	35,214,971.82
5000410	ค่าไฟฟ้า - โรงงาน	ปีละครั้ง (ตามจำนวนเครื่องจักร)	341,888.28	368,094.17	382,107.81	323,057.73	347,838.14	325,523.98	383,158.08	388,038.92	368,805.77	383,889.02	381,335.18		4,032,816.08
5000210	ค่าสงวน-ซ่อมหม้อไอน้ำ	จำนวนหม้อไอน้ำ	83,515.00	83,515.00	83,515.00	83,515.00	83,515.00	83,515.00	83,515.00	83,515.00	83,515.00	83,515.00	80,880.00	108,880.00	948,015.00
5000210	ค่าสงวน-ซ่อมเครื่องจักร	จำนวนเครื่องจักร	47,084.00	47,084.00	47,084.00	47,084.00	47,084.00	47,084.00	47,084.00	47,084.00	47,084.00	47,084.00	41,884.00	41,884.00	507,124.00
5000210	ค่าสงวน-ซ่อมรถยก	จำนวนรถยก	70,272.00	70,272.00	70,272.00	70,272.00	70,272.00	70,272.00	70,272.00	70,272.00	70,272.00	70,272.00	72,280.00	80,880.00	785,888.00
5000210	ค่าสงวน-ซ่อมรถบรรทุก	จำนวนรถบรรทุก	32,776.00	32,776.00	32,776.00	32,776.00	32,776.00	32,776.00	32,776.00	32,776.00	32,776.00	32,776.00	32,776.00	32,776.00	380,636.00
5000130	ใบไม้ค่า-สงวนค่าของ	จำนวนใบไม้ค่า	88,643.25	88,643.25	88,643.25	88,643.25	88,643.25	88,643.25	88,643.25	88,643.25	88,643.25	88,643.25	88,643.25	88,643.25	975,075.75
5000230	ใบไม้ค่า-สงวนหม้อไอน้ำ	จำนวนหม้อไอน้ำ	8,958.58	8,958.58	8,958.58	8,958.58	8,958.58	8,958.58	8,958.58	8,958.58	8,958.58	8,958.58	8,958.58	8,958.58	78,558.42
5000230	ใบไม้ค่า-ซ่อมเครื่องจักร	จำนวนเครื่องจักร	3,923.67	3,923.67	3,923.67	3,923.67	3,923.67	3,923.67	3,923.67	3,923.67	3,923.67	3,923.67	3,923.67	3,923.67	43,180.33
5000230	ใบไม้ค่า-ซ่อมรถยก	จำนวนรถยก	5,858.00	5,858.00	5,858.00	5,858.00	5,858.00	5,858.00	5,858.00	5,858.00	5,858.00	5,858.00	5,858.00	5,858.00	64,418.00
5000230	ใบไม้ค่า-ซ่อมรถบรรทุก	จำนวนรถบรรทุก	2,731.33	2,731.33	2,731.33	2,731.33	2,731.33	2,731.33	2,731.33	2,731.33	2,731.33	2,731.33	2,731.33	2,731.33	30,044.67
5000310	ค่าเสื่อมราคาอาคาร	จำนวนอาคาร	13,771.14	12,438.45	13,771.14	13,328.91	13,771.14	13,328.91	13,771.14	13,328.91	13,771.14	13,328.91	13,771.14	13,328.91	148,372.83
5000330	ค่าเช่าโรงงานผลิต	จำนวนโรงงานผลิต	84,040.00	84,040.00	84,040.00	84,040.00	84,040.00	84,040.00	84,040.00	84,040.00	84,040.00	84,040.00	84,040.00	84,040.00	704,440.00
5000870	ค่าซ่อมแซม, ค่าใบใบการซ่อม	จำนวนหม้อไอน้ำ	134,558.80	134,558.80	134,558.80	134,558.80	134,558.80	134,558.80	134,558.80	134,558.80	134,558.80	134,558.80	323,384.82	1,888,950.78	
5000350	ค่าซ่อมรถยก	จำนวนรถยก	17,334.88	17,334.88	17,334.88	17,334.88	17,334.88	17,334.88	17,334.88	17,334.88	17,334.88	17,334.88	6,400.00		178,748.80
6110870	ค่าซ่อมรถบรรทุก	จำนวนรถบรรทุก	8,344.25	8,344.25	8,344.25	8,344.25	8,344.25	8,344.25	8,344.25	8,344.25	8,344.25	8,344.25	32,820.50		128,271.98

ตารางที่ ๔.1 กลุ่มต้นทุนทั้งหมดของฝ่ายผลิตในแต่ละเดือน (ต่อ)

รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี	ตัวชี้วัดต้นทุน	ค่าใช้จ่ายส่วน ๑ (Cost Pool) ปี 2541												รวม บ.ค. - บ.ร.
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.		
ค่าวัสดุทางการผลิต															
5000330	ค่าจ้างโรงงานที่ดิน	จำนวนผลิตภัณฑ์	64,040.00	64,040.00	64,040.00	64,040.00	64,040.00	64,040.00	64,040.00	64,040.00	64,040.00	64,040.00	64,040.00	64,040.00	704,440.00
6020870	ค่าซ่อมแซมและวัสดุในอาคาร	จำนวนผลิตภัณฑ์	134,558.60	134,558.60	134,558.60	134,558.60	134,558.60	134,558.60	134,558.60	134,558.60	134,558.60	134,558.60	134,558.60	323,364.82	1,668,950.78
5000350	ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ	จำนวนผลิตภัณฑ์	17,334.68	17,334.68	17,334.68	17,334.68	17,334.68	17,334.68	17,334.68	17,334.68	17,334.68	17,334.68	17,334.68	6,400.00	178,746.80
6110870	ค่าซ่อมแซมรถยก	จำนวนผลิตภัณฑ์	9,344.25	9,344.25	9,344.25	9,344.25	9,344.25	9,344.25	9,344.25	9,344.25	9,344.25	9,344.25	9,344.25	32,629.50	128,271.86
5000520	ค่าประกันรถยนต์	จำนวนผลิตภัณฑ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,670.00	-	-	1,670.00
5000510	ค่าประกันรถยนต์ไฟ	จำนวนผลิตภัณฑ์	-	5,063.95	8,279.30	15,415.08	34,695.43	33,576.22	34,695.43	34,831.93	33,691.22	35,020.93	33,691.22	33,691.22	287,380.71
รวมค่าใช้จ่ายโรงงาน (ตม.ค.)			580,808.50	584,540.78	587,088.80	595,780.35	615,504.93	613,041.48	615,504.93	615,641.43	615,826.48	619,563.43	624,078.28	6,889,408.35	
5000120	ค่าพลังงาน-ค่าใช้แก๊สในโรงไฟฟ้า	จำนวนผลิตภัณฑ์	63,824.50	67,075.25	53,472.00	128,185.25	108,128.50	55,737.25	28,472.25	42,428.00	31,590.75	61,888.98	78,410.75	717,171.48	
5000220	ค่าพลังงาน-ลมพัดในโรง	จำนวนผลิตภัณฑ์	7,856.00	8,444.00	17,388.00	16,360.00	8,784.00	14,724.00	9,972.00	9,540.00	8,180.12	9,126.63	8,397.35	114,882.10	
5000220	ค่าพลังงาน-ลมพัดในโรง, สเปค	จำนวนผลิตภัณฑ์	9,000.00	7,078.50	7,895.25	8,291.25	11,880.00	11,805.75	8,217.00	8,761.50	2,082.88	-	228.13	75,280.28	
5000220	ค่าพลังงาน-ลมพัดในโรง	จำนวนผลิตภัณฑ์	525.00	887.50	4,121.25	2,851.25	5,223.75	8,242.50	3,543.75	5,328.75	5,867.28	4,018.45	3,720.63	44,240.11	
5000810	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง (ส่วนกลางอุตสาหกรรม)	จำนวนผลิตภัณฑ์	-	64,822.00	78,089.48	24,310.00	38,844.40	42,714.00	5,020.00	16,045.50	-	-	-	271,845.38	
6020880	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ส่วนกลางอุตสาหกรรม)	จำนวนผลิตภัณฑ์	18,556.68	15,670.00	9,945.01	1,870.00	897.80	2,028.40	16,045.82	15,347.02	16,103.45	11,002.37	3,895.77	111,980.80	
50001020	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ส่วนกลางอุตสาหกรรม)	จำนวนผลิตภัณฑ์	4,860.00	9,016.00	20,319.25	5,056.40	8,627.23	14,848.28	26,080.55	2,383.03	5,158.91	63,282.48	17,878.63	177,279.89	
5000420	ค่าเบี้ยประกัน	จำนวนผลิตภัณฑ์	38,853.80	35,238.58	30,557.53	24,858.98	18,557.85	20,298.51	21,872.88	23,422.88	28,581.81	27,164.39	20,174.98	285,887.82	
6100880	ค่าใช้จ่ายซ่อมแซมรถยก	จำนวนผลิตภัณฑ์	4,027.50	1,728.10	3,035.55	4,029.28	2,994.90	3,188.50	587.95	4,308.85	20,780.00	9,843.46	23,115.70	77,815.89	
5000430	น้ำมันหล่อลื่น	จำนวนผลิตภัณฑ์	3,980.00	4,181.82	27,583.84	-	2,100.00	-	-	-	-	-	-	37,835.46	
6110150	น้ำมันรถยนต์ (น้ำมันโรง)	จำนวนผลิตภัณฑ์	5,854.88	5,484.48	5,750.08	8,064.24	4,807.80	6,045.28	5,588.20	5,131.28	5,321.82	3,788.40	3,542.88	57,138.87	
6110980	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ โรง	จำนวนผลิตภัณฑ์	-	-	-	120.00	485.00	400.00	-	-	1,750.83	521.07	2,888.81	8,145.71	
6110891	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ สเปค	จำนวนผลิตภัณฑ์	-	-	-	-	648.50	2,215.00	-	-	570.00	3,328.95	1,833.33	7,798.78	
	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ โรงและสเปค (ต้นทุนเบ็ดเตล็ด)	จำนวนผลิตภัณฑ์	-	286.08	58.84	472.16	20.00	768.12	1232.16	246.08	-	-	-	3,064.44	
	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ -ลมพัดในโรง (ต้นทุนเบ็ดเตล็ด)	จำนวนผลิตภัณฑ์	-	45.20	2055.6	1521.2	2252.16	1378.88	1743.36	1787.28	-	-	-	10,793.68	
	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ -ลมพัดในโรง	จำนวนผลิตภัณฑ์	336.88	452.16	55.3	170.6	281.38	58.52	165.9	251.58	-	-	-	1,770.12	
6120880	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ -ลมพัดในโรง	จำนวนผลิตภัณฑ์	-	-	320.00	80.00	5,042.72	1,838.50	3,738.73	5,076.82	3,040.24	1,484.00	10,783.63	31,484.64	
รวมค่าใช้จ่ายโรงงาน (ตม.ค.)			156,572.02	218,477.67	261,858.76	225,140.81	218,358.38	188,288.33	133,281.16	140,044.48	125,047.88	195,438.20	171,882.01	2,031,884.52	
5000210	ค่าแรงงาน-ช่างซ่อม	จำนวนผลิตภัณฑ์	84,827.16	80,898.04	108,431.84	108,430.87	132,021.86	136,843.28	128,812.27	128,181.88	137,848.45	158,500.08	140,883.24	1,370,287.33	
5000210	ค่าแรงงาน-ช่าง	จำนวนผลิตภัณฑ์	67,000.00	67,000.00	67,000.00	67,000.00	67,000.00	67,000.00	67,000.00	67,000.00	67,000.00	67,000.00	67,000.00	737,000.00	
5000210	ค่าแรงงาน-ช่างเทคนิค	จำนวนผลิตภัณฑ์	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00	288,000.00	
5000230	ใบไม้-ช่าง	จำนวนผลิตภัณฑ์	5,583.33	5,583.33	5,583.33	5,583.33	5,583.33	5,583.33	5,583.33	5,583.33	5,583.33	5,583.33	5,583.33	61,416.67	
5000230	ใบไม้-ช่างซ่อม	จำนวนผลิตภัณฑ์	8,718.67	8,718.67	8,718.67	8,718.67	8,718.67	8,718.67	8,718.67	8,718.67	8,718.67	8,718.67	8,718.67	95,905.33	
5000230	ใบไม้-ช่างเทคนิค	จำนวนผลิตภัณฑ์	2,168.67	2,168.67	2,168.67	2,168.67	2,168.67	2,168.67	2,168.67	2,168.67	2,168.67	2,168.67	2,168.67	23,833.33	
5000312	ค่าเชื้อเพลิง-ช่างใช้ไฟฟ้า	จำนวนผลิตภัณฑ์	44,113.78	40,228.14	44,860.65	44,186.35	46,862.81	46,812.47	50,788.52	51,086.65	48,910.12	62,062.67	51,816.90	522,408.88	
5000313	ค่าเชื้อเพลิง-ช่างซ่อม	จำนวนผลิตภัณฑ์	878.98	884.22	978.98	947.38	978.98	947.38	978.98	978.98	947.38	978.98	947.38	10,547.50	
5000314	ค่าเชื้อเพลิง-ช่างใช้ไฟฟ้า	จำนวนผลิตภัณฑ์	-	-	-	72.85	2,885.15	5,038.50	5,237.03	5,237.03	5,893.88	7,675.38	8,152.80	40,183.40	
5000530	ค่าภักรพยานเบ็ดเตล็ด	จำนวนผลิตภัณฑ์	52,500.00	52,500.00	78,050.00	55,104.75	52,875.00	52,500.00	57,575.00	52,300.00	52,500.00	52,500.00	80,000.00	619,404.75	

ตารางที่ ๑.1 กลุ่มต้นทุนทั้งหมดของฝ่ายผลิตในแต่ละเดือน (ต่อ)

บัญชีวัตถุ	ชื่อวัตถุ	ลักษณะต้นทุน	ค่าใช้จ่ายหน้า ๆ (Cost Pool) ปี 2541											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	รวม	อ.ร.บ.
ค่าใช้จ่ายการผลิต														
5000313	ค่าเสื่อมราคาค่าตัวเครื่อง	จำนวนค่าเสื่อม	978.96	884.22	978.96	947.38	978.98	947.38	978.98	978.98	947.38	978.98	947.38	10,547.50
5000314	ค่าเสื่อมราคาห้องปฏิบัติการ	จำนวนค่าเสื่อม	-	-	-	72.85	2,885.15	5,038.50	5,237.03	5,237.03	5,893.88	7,875.38	8,152.80	40,193.40
5000320	ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์	จำนวนค่าเสื่อม	52,500.00	52,500.00	79,050.00	55,104.75	52,875.00	52,500.00	57,575.00	52,300.00	52,500.00	52,500.00	80,000.00	618,404.75
5000351	ค่าเสื่อมราคาเครื่องใช้สำนักงาน	จำนวนค่าเสื่อม	-	-	-	-	-	-	-	-	388.00	7,942.50	10,958.50	19,297.00
	รวมค่าใช้จ่ายการผลิต (คงที่)		301,988.57	293,777.07	343,598.92	319,210.67	345,112.05	351,511.25	353,841.45	348,232.99	358,785.48	380,128.27	382,137.49	1,679,007.84
5000220	ค่าส่งทางไปรษณีย์, ค่าโทรศัพท์และค่าบริการอื่น	จำนวนค่าเสื่อม	-	-	-	8,868.28	-	-	-	-	3,481.37	4,467.20	6,385.82	23,183.72
5000410	ค่าไฟฟ้า - สำนักงาน	จำนวนค่าเสื่อม	30,989.17	30,328.50	30,888.78	35,173.20	28,938.09	28,938.08	32,838.04	32,448.85	28,873.40	29,988.76	29,173.43	338,487.08
5000411	ค่าซ่อมแซม	จำนวนค่าเสื่อม	30,143.89	28,882.91	32,018.11	18,580.23	50,105.90	55,488.00	23,878.00	48,298.50	29,978.40	28,522.00	28,452.00	388,341.94
5000420	ค่าเบี้ยประกัน - สำนักงาน	จำนวนค่าเสื่อม	18,587.58	15,840.57	13,737.11	11,220.28	8,342.57	8,124.28	8,832.85	10,829.73	11,954.32	12,211.72	9,059.84	128,430.85
5000880	ค่าใช้จ่ายเดินทาง	จำนวนค่าเสื่อม	-	-	-	28,840.00	18,300.00	11,727.00	-	-	15,970.00	-	-	74,837.00
8000880	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ - แผนกบริหารงานฝ่ายผลิต	จำนวนค่าเสื่อม	4,500.00	4,300.00	10,503.64	1,561.02	7,344.00	2,388.89	7,880.00	-	8,888.82	417.87	288.85	45,841.88
8110883	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ - ค่าเชื้อ	จำนวนค่าเสื่อม	-	-	119.00	-	-	7,550.00	50.00	-	38.00	74.00	14.70	7,846.70
	รวมค่าใช้จ่ายการผลิต (แปรผัน)		82,200.84	77,362.98	87,874.82	102,252.88	113,031.58	113,172.23	74,388.89	82,278.89	87,184.31	73,679.35	73,373.34	885,988.76
	รวมค่าใช้จ่ายการผลิตทั้งหมด		4,740,818.08	4,820,803.73	4,948,878.98	4,842,803.40	4,917,205.15	4,877,798.38	4,847,838.89	4,881,585.78	4,838,171.91	4,949,870.35	5,109,985.38	51,848,857.47
	รวมค่าใช้จ่ายการผลิตทั้งหมด		5,478,888.47	5,512,090.43	5,689,338.48	5,880,813.65	5,872,081.18	5,525,788.38	5,545,944.28	5,585,023.98	5,578,848.53	5,828,708.40	5,774,877.17	68,588,372.28

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๑.2 ปริมาณตัวหลักค้ำค้ำทุนในแต่ละเดือน

รหัสเครื่อง	รายการ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	รวม ม.ค.-พ.ย.
แยกคิด	จำนวนครั้งในการคิด	280,000	81,837	89,988	113,251	82,485	59,088	59,032	114,449	77,771	66,939	84,891	1,099,721
แยกคิด (คิดของ)	จำนวนของ												
1041	เครื่องคิดของ NR.4800	-	-	-	-	-	-	-	-	509,800	-	491,300	1,001,100
1042	เครื่องคิดของ NR.4711	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1043	เครื่องคิดของ NR.4739	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1044	เครื่องคิดของ NR.4767	-	-	-	-	-	-	-	-	770,400	1,075,800	-	1,846,200
1045	เครื่องคิดของ NR.1002	-	-	-	-	-	-	-	-	320,000	237,400	353,400	910,800
1046	เครื่องคิดของ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวมจำนวนของ	-	-	-	-	-	-	-	-	1,600,200	1,313,200	844,700	3,758,100
แยกพิมพ์	จำนวนแผ่นพิมพ์												
2003	2 สีใหญ่	524,790	157,530	8,120	127,490	310,367	205,030	167,000	237,300	379,050	305,263	328,673	2,748,613
2009	2 สี Prava No.1	241,940	384,638	68,520	108,000	161,840	358,500	334,910	142,630	74,800	461,840	269,115	2,626,733
2011	2 สี Rekord	235,150	444,630	252,470	201,520	337,878	180,355	317,620	234,140	407,450	163,821	284,087	3,059,221
2012	2 สี Prava No.2	565,650	267,340	97,665	309,270	382,955	223,169	336,030	372,220	477,880	451,190	627,210	4,110,579
2013	4 สี Coat	390,365	514,125	731,310	239,400	327,900	203,900	459,950	414,781	438,600	339,987	428,147	4,493,465
2014	กวาดของ	416,600	523,850	291,200	429,450	306,000	332,000	427,950	212,032	391,400	516,350	405,060	4,250,892
2017	4 สีใหญ่ Ultra	317,500	260,000	220,000	54,000	44,000	-	240,000	164,000	83,000	104,047	173,000	1,659,547
2018	4 สีใหญ่ 800	352,470	375,560	309,150	183,000	53,350	99,550	168,781	241,420	156,640	367,460	377,450	2,682,821
2019	6 สีคอม Rekord	722,900	936,100	631,395	567,590	365,945	-	239,950	480,100	447,340	467,890	383,258	5,232,468
2020	5 สีC Roland	469,550	677,080	898,900	440,970	454,500	418,810	485,770	150,250	-	244,580	296,544	4,338,964
2021A, 2021B	Mitsu 4 สี	1,294,690	1,763,120	808,320	1,432,822	996,529	854,230	1,324,834	828,460	1,429,686	1,067,474	1,254,723	13,054,888
2022A, 2022B	Mitsu 6 สี	1,053,470	843,200	780,395	738,570	1,213,220	1,197,908	1,022,670	1,336,160	1,405,250	1,203,332	1,473,023	12,267,198
	รวมจำนวนแผ่นพิมพ์	6,585,075	7,147,163	4,897,445	4,832,082	4,943,484	4,078,452	5,523,485	4,813,493	5,691,098	5,693,344	8,318,290	60,623,389
แยกพิมพ์	จำนวนครั้งล้างเครื่อง												
2003	2 สีใหญ่	22	8	2	9	15	10	15	14	23	21	20	159
2009	2 สี Prava No.1	19	23	5	6	14	20	20	18	14	33	31	206
2011	2 สี Rekord	21	29	20	20	28	21	25	24	36	19	29	272

ตารางที่ ๑.2 ปริมาณตัวหลักต้นคันทุนในแต่ละเดือน (ต่อ)

รหัสเครื่อง	รายการ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	รวม ม.ค.-พ.ย.
แผนกพิมพ์	จำนวนเครื่องพิมพ์												
2003	2 สีใหญ่	22	8	2	9	15	10	15	14	23	21	20	159
2009	2 สี Prava No.1	19	23	5	8	14	20	20	18	14	33	31	205
2011	2 สี Rekord	21	29	20	20	28	21	25	24	36	19	29	272
2012	2 สี Prava No.2	30	26	15	21	28	24	24	23	35	34	33	293
2013	4 สี Coat	27	34	59	19	34	17	33	37	32	24	27	343
2014	ภาพทอง	34	31	14	23	15	21	29	17	37	49	35	305
2017	4 สีใหญ่ Ultra	22	18	15	4	4	1	18	11	6	8	11	116
2018	4 สีใหญ่ 800	26	24	21	14	8	12	12	18	18	31	27	208
2019	6 สีคอม Rekord	31	31	43	39	18	0	10	34	41	29	44	320
2020	5 สี C Roland	35	33	42	32	34	41	36	13	0	28	41	336
2021A, 2021B	Mitsu 4 สี	38	50	28	49	62	48	33	59	50	49	50	516
2022A, 2022B	Mitsu 6 สี	29	42	71	39	49	59	60	68	61	57	68	603
รวมจำนวนเครื่องพิมพ์		334	349	335	277	309	274	313	334	353	382	416	3,876
แผนกปั๊ม	จำนวนแท่นปั๊ม												
4011	ปั๊มมือ	75,312	77,100	117,382	118,064	175,805	86,783	71,458	46,425	23,400	25,500	-	817,209
4012	ปั๊มมือ	-	-	-	-	-	-	-	-	123,858	16,193	3,020	143,071
4013	ปั๊มมือ	-	-	-	-	-	-	-	-	32,930	18,650	22,500	74,080
4014	ปั๊มมือ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,600	-	7,600
4015	ปั๊มมือ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4016	ปั๊มมือ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,124	7,311	20,435
4017	ปั๊มมือ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,288	11,840	28,928
4001	Bobst ใหญ่	179,170	144,690	-	-	11,500	-	-	-	-	-	8,800	344,160
4002	Shung FA1	134,044	28,320	179,878	122,690	50,310	20,000	139,810	24,786	77,455	49,689	105,470	932,452
4003A, 4003B	Bobst 102 เก่า	802,150	490,890	725,410	704,500	751,820	792,870	763,475	611,430	722,550	559,840	669,841	7,584,566
4004A, 4004B	Bobst 102 ใหม่	617,230	582,870	849,820	552,810	661,560	803,200	575,595	970,580	863,289	777,375	1,365,784	8,420,113
รวมจำนวนแท่นปั๊ม		1,807,906	1,323,860	1,872,490	1,498,064	1,650,995	1,502,633	1,550,338	1,653,221	1,643,482	1,483,259	2,184,368	18,370,614
แผนกปั๊ม (พนักมือ)	จำนวนแท่น												
4021	เครื่องพับ	1,180,850	1,089,618	45,200	703,000	804,310	303,005	828,820	178,809	1,445,655	539,275	812,165	7,930,707
4022	เครื่องเย็บ	258,285	183,655	-	-	59,120	71,502	122,017	30,553	159,530	26,722	138,210	1,047,794

ตารางที่ ๑.2 ปริมาณตัวหลักต้นทุนในแต่ละเดือน (ต่อ)

รหัสเครื่อง	รายการ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ส.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	รวม ม.ค.-พ.ย.
แผนกรับ (หน่วย)													
4021	จำนวนเส้น เครื่องรับ	1,180,850	1,089,618	45,200	703,000	804,310	303,005	828,820	178,809	1,445,655	539,275	812,165	7,930,707
4022	เครื่องรับ	258,285	183,855	-	-	59,120	71,502	122,017	30,553	159,530	28,722	136,210	1,047,794
4023	เครื่องรับ 3 ด้าน	277,400	185,850	-	-	56,395	73,320	138,400	28,500	194,700	24,150	125,240	1,103,955
รวมจำนวนเส้น		277,400	185,850	-	-	56,395	73,320	138,400	28,500	194,700	24,150	125,240	1,103,955
แผนกรับรูปกล่อง (สีกล่อง)													
6005	เครื่องสีกล่องเหล็ก JAGENBERG	2,737,463	2,671,000	787,767	1,028,586	869,743	1,405,500	2,906,500	2,453,890	3,723,207	2,907,483	4,273,099	25,762,238
6004	เครื่องสีกล่องเหล็ก JAGENBERG	711,700	967,590	684,100	1,103,000	387,500	28,125	1,060,500	2,744,807	1,112,195	338,186	1,383,516	10,521,219
6002	เครื่องสีกล่องใบตอง BOBST	906,630	1,143,200	909,484	1,340,737	680,142	735,312	1,101,060	581,313	1,294,815	280,975	424,000	9,397,668
6001	เครื่องสีกล่องกระดาษ	826,339	1,130,803	562,482	894,518	1,083,287	1,325,181	764,391	1,759,787	463,382	1,223,670	1,418,080	11,451,920
6003A, 6003B	เครื่องสีกล่อง BOBST MEDIA 100	2,577,775	2,101,034	5,334,368	6,739,361	3,449,927	5,833,761	5,382,655	9,252,323	7,359,138	6,690,349	7,085,454	61,816,145
รวมจำนวนกล่อง (เครื่องสีกล่อง)		7,759,907	8,013,627	8,278,201	11,104,202	6,470,599	9,327,879	11,225,106	16,792,120	13,952,737	11,440,663	14,584,149	118,949,190
***	ปลีสีกล่องเหล็ก (รหัส 006)	88,810	59,700	92,019	138,808	241,590	167,035	23,975	105,532	62,358	85,955	159,216	1,224,996
รวมจำนวนกล่อง		7,848,717	8,073,327	8,370,220	11,243,010	6,712,189	9,494,914	11,249,081	16,897,652	14,015,093	11,526,618	14,743,365	120,174,186
แผนกรับรูปกล่อง (ทั่วไป)													
5001	เครื่องสี PVC1 (รหัส 005)	-	-	-	-	-	-	-	8,000	112,400	51,600	-	172,000
5002	เครื่องสี PVC2 (รหัส 005)	190,428	129,450	115,260	177,280	118,100	154,700	86,310	93,800	77,700	44,000	-	1,187,026
***	สี PVC ตัวจริง (รหัส 004)	-	6,490	2,250	9,000	700	-	38,545	48,545	600	-	3,000	109,130
รวมจำนวนแผ่นสี PVC		190,428	135,940	117,510	186,280	118,800	154,700	124,855	150,345	190,700	85,600	3,000	1,468,158
5032	เครื่องประมวลผลกระดาษในสี (รหัส 008)	-	-	-	-	-	-	-	14,300	18,068	14,900	16,596	63,864
5031	เครื่องประมวลผลกระดาษสี (รหัส 008)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,897	5,880	38,777
5031	เครื่องประมวลผลกระดาษสี (รหัส 007)	-	20,187	21,684	51,874	48,839	10,185	13,364	4,000	-	-	13,474	181,567
รวมจำนวนแผ่นประมวลผลกระดาษ		-	20,187	21,684	51,874	48,839	10,185	13,364	18,300	18,068	47,797	35,950	284,208
5011	สารสี (รหัส 009)	85,820	-	-	-	10,397	-	10,844	10,245	10,180	20,680	51,187	199,353
รวมจำนวนแผ่นสารสี		85,820	-	-	-	10,397	-	10,844	10,245	10,180	20,680	51,187	199,353
แผนกงานอื่น ซีดเตา													
3001	จำนวนแผ่นงานอื่น งานอื่นเครื่อง 1	90,230	170,714	175,401	75,517	186,071	173,994	148,467	232,779	163,141	223,392	260,119	1,899,825
3002	งานอื่นเครื่อง 2	53,431	101,639	48,044	44,472	9,820	-	153,008	24,601	67,384	84,459	59,090	645,948
3003	งานอื่นเครื่อง 3	15,790	76,140	62,291	31,077	74,107	62,857	170,270	120,274	150,033	117,408	79,873	960,118
3004	งานอื่นเครื่อง 4	49,720	149,436	174,190	120,380	159,202	218,107	285,197	235,701	231,334	173,477	213,060	2,009,826
รวมจำนวนแผ่นงานอื่น		209,171	497,931	459,926	271,468	429,200	454,958	756,942	613,355	611,892	598,734	612,162	5,515,717

ตารางที่ ๗.2 ปริมาณตัวหลักค้ำค้ำทุนในแต่ละเดือน (ต่อ)

รหัสเครื่อง	รายการ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	รวม ม.ค.-พ.ย.
แยกตามชั้น จัดเงา	จำนวนแผ่นตามชั้น												
3001	ชั้นเครื่อง 1	80,230	170,714	175,401	75,517	186,071	173,994	148,467	232,779	163,141	223,392	280,119	1,899,825
3002	ชั้นเครื่อง 2	53,431	101,639	48,044	44,472	9,820	-	153,008	24,601	67,384	84,459	59,090	645,948
3003	ชั้นเครื่อง 3	15,790	76,140	62,291	31,077	74,107	62,857	170,270	120,274	150,033	117,406	79,873	960,118
3004	ชั้นเครื่อง 4	49,720	149,438	174,190	120,380	159,202	218,107	285,197	236,701	231,334	173,477	213,080	2,009,828
	รวมจำนวนแผ่นตามชั้น	209,171	497,931	459,926	271,448	429,200	454,958	758,942	613,355	611,892	598,734	612,162	5,515,717
แยกตามชั้น จัดเงา	จำนวนแผ่นสีค้ำ												
3011	เครื่องสีค้ำอัตโนมัติ	48,300	73,000	41,580	-	60,052	108,389	37,661	174,833	6,300	128,360	129,366	807,841
3012	เครื่องสีค้ำมือ	86,500	225,873	397,668	123,238	-	12,600	119,632	141,750	197,825	101,379	105,136	1,511,101
	รวมจำนวนแผ่นสีค้ำ	134,800	298,873	439,248	123,238	60,052	120,889	157,293	316,583	203,925	229,739	234,502	2,318,942
	รวมจำนวนแผ่นตามชั้นและสีค้ำ	343,971	796,804	899,174	394,684	489,252	575,847	916,235	929,938	815,817	828,473	846,664	7,834,659
จำนวน Order		132	203	193	180	192	154	201	215	179	180	208	2,015

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3 อัตราค่าในข้อต่อความถี่ความยาวแตกต่างกันในแต่ละเดือน

กิจกรรม	มกราคม			กุมภาพันธ์			มีนาคม			เมษายน		
	กลุ่มต้นทุน	ปริมาณตัว ผลัดกันต้นทุน	อัตราโทษ อัตรา	กลุ่มต้นทุน	ปริมาณตัว ผลัดกันต้นทุน	อัตราโทษ อัตรา	กลุ่มต้นทุน	ปริมาณตัว ผลัดกันต้นทุน	อัตราโทษ อัตรา	กลุ่มต้นทุน	ปริมาณตัว ผลัดกันต้นทุน	อัตราโทษ อัตรา
1. ตัด	31,641.22	280,000.00	0.113	12,598.42	61,837.00	0.204	12,837.24	89,998.00	0.143	18,354.18	113,251.00	0.162
2. ติดซอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
วัสดุสิ้นเปลืองอาบมัน (แผ่นอาบมัน)	6,844.00	209,171.00	0.033	2,122.13	497,931.00	0.004	1,808.10	459,926.00	0.004	13,424.95	271,446.00	0.049
สายพานแอสเบลต (รีดเงา) (แผ่นรีดเงา)	27,100.00	-	-	27,100.00	-	-	27,100.00	-	-	27,100.00	-	-
วัสดุสิ้นเปลืองรีดเงา (แผ่นรีดเงา)	4,818.80	-	-	734.80	-	-	1,306.80	-	-	5,639.60	-	-
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดของรีดเงา (แผ่นรีดเงา)	31,918.80	134,800.00	0.237	27,834.80	298,673.00	0.093	28,406.80	439,248.00	0.065	32,739.60	123,238.00	0.266
ค่าซ่อมแซมและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (แผ่นอาบมันและรีดเงา)	48,488.80	343,971.00	0.141	49,061.80	796,604.00	0.062	48,646.80	899,174.00	0.054	48,566.80	394,684.00	0.123
3. อาบมัน	-	-	0.174	-	-	0.066	-	-	0.058	-	-	0.173
4. รีดเงา	-	-	0.278	-	-	0.155	-	-	0.119	-	-	0.389
5. งานหนังสือ	13,050.48	277,400.00	0.047	452.16	185,850.00	0.002	-	-	-	62,650.68	1,498,064.00	0.042
6. ปูน	54,552.70	1,807,906.00	0.030	52,381.15	1,323,860.00	0.040	44,772.47	1,872,490.00	0.024	41,790.00	51,874.00	0.806
วัสดุสิ้นเปลืองลูกฟูก (ถาว)	5,970.00	-	-	-	20,187.00	-	-	21,664.00	-	41,790.00	51,874.00	-
วัสดุสิ้นเปลืองอาบเทอม (ถาวและเทอม)	9,928.00	85,820.00	0.116	-	-	-	-	-	-	504.00	-	-
วัสดุสิ้นเปลือง PVC (PVC)	3,994.20	190,426.00	0.021	-	135,940.00	-	2,967.12	117,510.00	0.025	6,516.25	186,280.00	0.035
วัสดุสิ้นเปลืองคัตกลอง (ถาว)	32,000.00	7,848,717.00	0.004	-	8,073,327.00	-	16,000.00	8,370,220.00	0.002	104,000.00	11,243,010.00	0.009
วัสดุสิ้นเปลืองทั้งหมดที่เหลือ, ค่าซ่อมแซมและค่าใช้จ่ายอื่น	54,349.98	7,848,717.00	0.007	49,557.09	8,093,514.00	0.006	50,037.57	8,391,884.00	0.006	49,065.89	11,294,884.00	0.004
7. กล้องลูกฟูก	-	-	0.007	-	-	0.006	-	-	0.006	-	-	0.810
8. กล้องอาบเทอม	-	-	0.127	-	-	0.006	-	-	0.008	-	-	0.014
9. กล้องคัต PVC	-	-	0.032	-	-	0.006	-	-	0.013	-	-	0.049
10. กล้องรวมรวม	-	-	0.011	-	-	0.006	-	-	0.008	-	-	0.014
12. การสังพิมพ์	737,381.51	6,585,075.00	0.112	803,018.43	7,147,163.00	0.112	848,745.56	4,897,445.00	0.173	820,920.95	4,832,082.00	0.170
13. การเปิดใบสังพิมพ์ (สำนักงาน)	384,189.21	132.00	2,910.524	371,130.05	203.00	1,828.227	430,664.53	193.00	2,231.422	421,463.63	160.00	2,634.148

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3 อัตราค่าใช้จ่ายกิจกรรมตามประเภทความรุนแรงต่างๆ ในแต่ละเดือน (ต่อ)

กิจกรรม	เมษายน			พฤษภาคม			มิถุนายน			กรกฎาคม		
	กลุ่มต้นทุน	ปริมาณตัว หลักคันทันทุน	อัตราเฉลี่ย จัดสรร	กลุ่มต้นทุน	ปริมาณตัว หลักคันทันทุน	อัตราเฉลี่ย จัดสรร	กลุ่มต้นทุน	ปริมาณตัว หลักคันทันทุน	อัตราเฉลี่ย จัดสรร	กลุ่มต้นทุน	ปริมาณตัว หลักคันทันทุน	อัตราเฉลี่ย จัดสรร
1. ตัด	18,354.18	113,251.00	0.162	12,113.16	82,465.00	0.147	11,688.45	59,088.00	0.198	8,918.42	59,032.00	0.151
2. ตัดของ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
วัสดุสิ้นเปลืองอาบมัน (แผ่นอาบมัน)	13,424.95	271,446.00	0.049	2,982.53	429,200.00	0.007	1,879.42	454,958.00	0.004	4,966.99	756,942.00	0.007
สายพานแมชชีนเลส (รีดเงา) (แผ่นรีดเงา)	27,100.00	-	-	27,100.00	-	-	27,100.00	-	-	27,100.00	-	-
วัสดุสิ้นเปลืองรีดเงา (แผ่นรีดเงา)	5,639.60	-	-	398.40	-	-	753.20	-	-	4,096.91	-	-
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดของรีดเงา (แผ่นรีดเงา)	32,739.60	123,238.00	0.266	27,498.40	60,052.00	0.458	27,853.20	120,889.00	0.230	31,196.91	157,293.00	0.198
ค่าซ่อมแซมและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (แผ่นอาบมันและรีดเงา)	48,566.80	394,684.00	0.123	48,616.80	489,252.00	0.099	48,576.90	575,847.00	0.084	49,879.30	914,235.00	0.055
3. อาบมัน	-	-	0.173	-	-	0.106	-	-	0.088	-	-	0.061
4. รีดเงา	-	-	0.389	-	-	0.557	-	-	0.315	-	-	0.253
5. งานหนังสือ	-	-	-	1,037.36	56,395.00	0.018	452.16	73,320.00	0.006	924.32	138,400.00	0.007
6. ปูน	62,650.68	1,498,064.00	0.042	51,357.10	1,650,995.00	0.031	53,749.14	1,502,633.00	0.036	49,365.17	1,550,338.00	0.032
วัสดุสิ้นเปลืองลูกฟูก (ขาว)	41,790.00	51,874.00	0.806	17,910.00	46,839.00	0.382	5,970.00	10,165.00	0.587	11,940.00	13,364.00	0.893
วัสดุสิ้นเปลืองอาบเทียน (ขาวและเทียน)	504.00	-	-	-	10,397.00	-	-	-	-	6,400.00	10,844.00	0.590
วัสดุสิ้นเปลือง PVC (PVC)	6,516.25	186,280.00	0.035	3,988.49	118,800.00	0.034	4,975.63	154,700.00	0.032	3,235.30	124,855.00	0.026
วัสดุสิ้นเปลืองคัตเตอร์ (ขาว)	104,000.00	11,243,010.00	0.009	64,000.00	6,712,189.00	0.010	40,000.00	9,494,914.00	0.004	32,000.00	11,249,081.00	0.003
วัสดุสิ้นเปลืองทั้งหมดที่เหลือ, ค่าซ่อมแซมและค่าใช้จ่ายอื่น	49,065.89	11,294,884.00	0.004	48,145.51	6,759,028.00	0.007	48,343.17	9,505,079.00	0.005	47,404.35	11,262,445.00	0.004
7. กล่องลูกฟูก	-	-	0.810	-	-	0.389	-	-	0.593	-	-	0.898
8. กล่องอาบเทียน	-	-	0.014	-	-	0.017	-	-	0.009	-	-	0.597
9. กล่องคัตเตอร์ PVC	-	-	0.049	-	-	0.050	-	-	0.042	-	-	0.033
10. กล่องธรรมชาติ	-	-	0.014	-	-	0.017	-	-	0.009	-	-	0.007
12. การสังพิมพ์	820,920.95	4,832,082.00	0.170	833,861.31	4,943,484.00	0.169	800,227.82	4,078,452.00	0.196	748,786.09	5,523,465.00	0.136
13. การเปิดใบสังพิมพ์ (สำนักงาน)	421,463.63	160.00	2,634.148	458,143.61	192.00	2,386.165	464,683.48	154.00	3,017.425	428,231.34	201.00	2,130.504

ตารางที่ 3.3 ดัชนีค่าในดัชนีชี้วัดรวมกิจกรรมนอกความมั่นคงต่าง ๆ ในแต่ละเดือน (ต่อ)

กิจกรรม	กรกฎาคม			สิงหาคม			กันยายน			ตุลาคม		
	กลุ่มต้นทุน	ปริมาณตัว ผลิตภัณฑ์ต้นทุน	อัตราการใช้ จักรวรร	กลุ่มต้นทุน	ปริมาณตัว ผลิตภัณฑ์ต้นทุน	อัตราการใช้ จักรวรร	กลุ่มต้นทุน	ปริมาณตัว ผลิตภัณฑ์ต้นทุน	อัตราการใช้ จักรวรร	กลุ่มต้นทุน	ปริมาณตัว ผลิตภัณฑ์ต้นทุน	อัตราการใช้ จักรวรร
1. คัด	8,918.42	59,032.00	0.151	14,896.78	114,449.00	0.130	10,690.81	77,771.00	0.137	11,198.57	66,939.00	0.167
2. คัดซอง	-	-	-	-	-	-	7,776.72	1,600,200.00	0.003	675.06	1,313,200.00	0.001
วัสดุสิ้นเปลืองอาบมัน (แผ่นอาบมัน)	4,966.99	756,942.00	0.007	2,720.51	613,355.00	0.004	3,228.66	611,892.00	0.003	3,293.03	598,734.00	0.005
สายพานสายคนละ (รีดง) (แผ่นรีดง)	27,100.00	-	-	27,100.00	-	-	27,100.00	-	-	27,100.00	-	-
วัสดุสิ้นเปลืองรีดง (แผ่นรีดง)	4,096.91	-	-	634.80	-	-	3,222.00	-	-	520.96	-	-
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดของรีดง (แผ่นรีดง)	31,196.91	157,293.00	0.198	27,734.80	316,583.00	0.088	30,322.00	203,925.00	0.149	27,620.96	229,739.00	0.120
ค่าซ่อมแซมและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (แผ่นอาบมันและรีดง)	49,879.30	914,235.00	0.055	48,836.80	929,938.00	0.053	48,493.18	815,817.00	0.059	48,494.80	828,473.00	0.059
3. อาบมัน	-	-	0.061	-	-	0.051	-	-	0.065	-	-	0.064
4. รีดง	-	-	0.253	-	-	3.140	-	-	0.208	-	-	0.179
5. งานหนังสือ	924.32	138,400.00	0.007	113.26	28,500.00	0.003	4,040.54	194,700.00	0.021	18,621.01	24,150.00	0.771
6. ปีม	49,365.17	1,550,338.00	0.032	57,896.49	1,653,221.00	0.033	65,234.51	1,843,482.00	0.035	60,824.94	1,483,259.00	0.041
วัสดุสิ้นเปลืองลูกชุก (กาว)	11,940.00	13,364.00	0.893	1,194.00	18,300.00	0.065	10,746.00	18,068.00	0.595	29,985.00	47,797.00	0.627
วัสดุสิ้นเปลืองอามพ็อน (กาวและพ็อน)	6,400.00	10,844.00	0.590	-	10,245.00	-	504.00	10,180.00	0.030	504.00	20,680.00	0.024
วัสดุสิ้นเปลือง PVC (PVC)	3,235.30	124,855.00	0.026	3,235.30	150,345.00	0.022	6,025.48	190,700.00	0.032	3,620.00	95,600.00	0.038
วัสดุสิ้นเปลืองคัตถ้อง (กาว)	32,000.00	11,249,081.00	0.003	48,000.00	16,897,652.00	0.002	56,000.00	14,015,093.00	0.004	29,500.00	11,526,618.00	0.003
วัสดุสิ้นเปลืองทั้งหมดที่เหลือ, ค่าซ่อมแซมและค่าใช้จ่ายอื่น	47,404.35	11,262,445.00	0.004	51,384.68	16,915,952.00	0.003	51,098.12	14,033,161.00	0.004	70,883.65	11,574,415.00	0.006
7. ถลึงลูกชุก	-	-	0.898	-	-	0.068	-	-	0.598	-	-	0.633
8. ถลึงอามพ็อน	-	-	0.597	-	-	0.006	-	-	0.057	-	-	0.033
9. ถลึงคัต PVC	-	-	0.033	-	-	0.027	-	-	0.039	-	-	0.047
10. ถลึงธรรมดา	-	-	0.007	-	-	0.006	-	-	0.008	-	-	0.009
12. การตั้งพิมพ์	748,786.09	5,523,465.00	0.136	755,685.90	4,813,493.00	0.157	740,974.38	5,691,096.00	0.130	815,032.62	5,693,344.00	0.143
13. การเปิดโปงตั้งพิมพ์ (สำนักงาน)	428,231.34	201.00	2,130,304	440,509.87	215.00	2,048,883	453,929.79	179.00	2,535,921	463,807.61	180.00	2,576,709

ตารางที่ 13 อัตราค่าได้ผู้จัดสรรความกิจกรรมแยกตามแผนกต่าง ๆ ในแต่ละเดือน (ต่อ)

กิจกรรม	ตุลาคม			พฤศจิกายน			รวมเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน			รวมเดือนกุมภาพันธ์-ตุลาคม		
	กลุ่มต้นทุน	ปริมาณตัว ผลิตภัณฑ์ต้นทุน	อัตราโทษ จัดสรร	กลุ่มต้นทุน	ปริมาณตัว ผลิตภัณฑ์ต้นทุน	อัตราโทษ จัดสรร	กลุ่มต้นทุน	ปริมาณตัว ผลิตภัณฑ์ต้นทุน	อัตราโทษ จัดสรร	กลุ่มต้นทุน	ปริมาณตัว ผลิตภัณฑ์ต้นทุน	อัตราโทษ จัดสรร
1. ตัด	11,198.57	66,939.00	0.167	14,291.41	94,891.00	0.151	99,232.68	686,639.00	0.145	45,704.58	318,191.00	0.144
2. ตัดของ	675.06	1,313,200.00	0.001	21,062.70	844,700.00	0.025	-	-	-	8,451.78	2,913,400.00	0.003
วัสดุสิ้นเปลืองน้ำมัน (แผ่นน้ำมัน)	3,293.03	598,734.00	0.005	11,909.78	612,162.00	0.019	29,061.13	2,322,632.00	0.013	14,209.19	2,580,923.00	0.006
สายพานแอสบลอส (รีดเงา) (แผ่นรีดเงา)	27,100.00	-	-	-	-	-	162,600.00	-	-	108,400.00	-	-
วัสดุสิ้นเปลืองรีดเงา (แผ่นรีดเงา)	520.96	-	-	690.00	-	-	13,651.60	-	-	8,474.67	-	-
รวมค่าใช้ซ้ำทั้งหมดของรีดเงา (แผ่นรีดเงา)	27,620.96	229,739.00	0.120	690.00	234,502.00	0.003	176,251.60	1,176,900.00	0.150	116,874.67	907,540.00	0.129
ค่าซ่อมแซมและค่าใช้ซ้ำอื่น ๆ (แผ่นน้ำมันและรีดเงา)	48,494.80	828,473.00	0.059	34,996.30	846,664.00	0.041	291,957.87	3,499,532.00	0.083	195,704.06	3,488,463.00	0.056
3. อามัน	-	-	0.064	-	-	0.061	-	-	0.096	-	-	0.062
4. รีดเงา	-	-	0.179	-	-	0.044	-	-	0.233	-	-	0.185
5. งานหนังสือ	18,621.01	24,150.00	0.771	535.09	125,240.00	0.004	14,992.16	592,965.00	0.025	23,699.13	385,750.00	0.061
6. ปูน	60,824.94	1,483,259.00	0.041	31,594.83	2,184,366.00	0.014	319,463.24	9,655,948.00	0.033	233,321.11	6,530,300.00	0.036
วัสดุสิ้นเปลืองลูกฟูก (ถาว)	29,985.00	47,797.00	0.627	25,200.00	35,950.00	0.701	71,640.00	150,729.00	0.475	53,865.00	97,529.00	0.552
วัสดุสิ้นเปลืองอามัน (ถาวและเพื่อน)	504.00	20,680.00	0.024	6,608.00	51,187.00	0.129	10,432.00	96,217.00	0.108	7,408.00	51,949.00	0.143
วัสดุสิ้นเปลือง PVC (PVC)	3,620.00	95,600.00	0.038	-	3,000.00	-	22,441.70	903,656.00	0.025	16,116.08	561,500.00	0.029
วัสดุสิ้นเปลืองคัตเตอร์ (ถาว)	29,500.00	11,526,618.00	0.003	42,642.00	14,743,365.00	0.003	256,000.00	51,742,377.00	0.005	165,500.00	53,688,444.00	0.003
วัสดุสิ้นเปลืองทั้งแผนกที่เหลือ, ค่าซ่อมแซมและค่าใช้ซ้ำอื่น	70,883.65	11,574,415.00	0.006	41,725.78	14,779,315.00	0.003	300,499.21	51,893,106.00	0.006	220,770.80	53,785,973.00	0.004
7. กล้องลูกฟูก	-	-	0.633	-	-	0.704	-	-	0.481	-	-	0.556
8. กล้องอามัน	-	-	0.033	-	-	0.135	-	-	0.119	-	-	0.150
9. กล้องคัตเตอร์ PVC	-	-	0.047	-	-	0.006	-	-	0.036	-	-	0.036
10. กล้องธรรมชาติ	-	-	0.009	-	-	0.006	-	-	0.011	-	-	0.007
12. การสังพิมพ์	815,032.62	5,693,344.00	0.143	995,758.29	6,318,290.00	0.158	4,844,155.58	32,483,701.00	0.149	3,060,478.99	21,721,398.00	0.141
13. การเปิดใบสังพิมพ์ (สำนักงาน)	463,807.61	180.00	2,576.709	455,510.82	206.00	2,211.218	2,530,274.50	1,034.00	2,447.074	1,786,478.61	775.00	2,305.134

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4.4 มูลค่าสินทรัพย์รวมของกรมการขนส่งทางบกในหน่วยงานต้นสังกัด

เดือน มกราคม	2003	2009	2011	2012	2013	2014	2017	2018	2019	2020	2021	2022	รวมทั้งสิ้น
ค่าวัสดุทางซ่อม	7,764.460	5,869.300	8,843.580	3,260.880	24,238.600	56,954.850	8,747.570	26,625.700	31,749.610	10,851.000	11,295.660	31,115.700	227,316.910
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายนํ้ายาสำหรับพิมพ์	7,164.500	1,632.000	1,400.000	1,400.000	13,132.800	-	8,400.000	14,317.800	14,219.200	14,803.600	23,178.840	12,528.280	112,177.020
รวมค่าใช้จ่ายแผนกพิมพ์ (บาท)	14,928.960	7,501.300	10,243.580	4,660.880	37,371.400	56,954.850	17,147.570	40,943.500	45,968.810	25,654.600	34,474.500	43,643.980	339,493.930
จำนวนแผ่นพิมพ์ทั้งหมด (แผ่น)	524,790	241,940	235,150	565,650	390,365	416,600	317,500	352,470	722,900	469,550	1,294,690	1,053,470	6,585,075
อัตราสูญเสียจัดสรรต่อแผ่นพิมพ์	0.028	0.031	0.044	0.008	0.036	0.137	0.054	0.116	0.064	0.055	0.027	0.041	0.052
ค่าน้ำมันล้างเครื่อง	4,269.220	2,475.885	2,167.020	2,752.790	7,856.680	1,949.480	5,809.700	6,833.100	8,104.600	9,886.805	14,306.075	16,207.940	82,619.295
จำนวนครั้งในการล้างเครื่อง	22	19	21	30	27	34	22	26	31	35	38	29	334
อัตราสูญเสียจัดสรรต่อครั้งล้างเครื่อง	194.055	130.310	103.191	91.760	290.986	57.338	264.077	262.812	261.439	282.480	376.476	556.894	247.363
รวมค่าใช้จ่ายแผนกพิมพ์ทั้งสิ้น	19,198.180	9,977.185	12,410.600	7,413.670	45,228.080	58,904.330	22,957.270	47,776.600	54,073.410	35,541.405	48,780.575	59,851.920	422,113.225

เดือน กุมภาพันธ์	2003	2009	2011	2012	2013	2014	2017	2018	2019	2020	2021	2022	รวมทั้งสิ้น
ค่าวัสดุทางซ่อม	643.880	3,411.380	2,421.700	2,635.140	19,329.130	19,056.790	10,296.100	17,836.000	15,395.410	21,691.140	64,093.380	29,203.560	206,013.610
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายนํ้ายาสำหรับพิมพ์	2,800.000	232.000	2,964.500	1,400.000	13,455.700	2,754.500	5,600.000	13,696.200	15,874.600	16,203.600	30,838.940	19,718.360	125,538.400
รวมค่าใช้จ่ายแผนกพิมพ์ (บาท)	3,443.880	3,643.380	5,386.200	4,035.140	32,784.830	21,811.290	15,896.100	31,532.200	31,270.010	37,894.740	94,932.320	48,921.920	331,552.010
จำนวนแผ่นพิมพ์ทั้งหมด (แผ่น)	157,530	384,638	444,630	267,340	514,125	523,850	260,000	375,550	936,100	677,080	1,763,120	843,200	7,147,163
อัตราสูญเสียจัดสรรต่อแผ่นพิมพ์	0.022	0.009	0.012	0.015	0.064	0.042	0.061	0.084	0.033	0.056	0.054	0.058	0.048
ค่าน้ำมันล้างเครื่อง	2,467.480	2,314.040	2,863.000	2,522.350	8,366.720	1,875.560	5,416.440	6,897.140	9,596.370	12,492.620	18,094.860	21,194.960	94,101.540
จำนวนครั้งในการล้างเครื่อง	8	23	29	26	34	31	18	24	31	33	50	42	349
อัตราสูญเสียจัดสรรต่อครั้งล้างเครื่อง	308.435	100.610	98.724	97.013	246.080	60.502	300.913	287.381	309.560	378.564	361.897	504.642	269.632
รวมค่าใช้จ่ายแผนกพิมพ์ทั้งสิ้น	5,911.360	5,957.420	8,249.200	6,557.490	41,151.550	23,686.850	21,312.540	38,429.340	40,866.380	50,387.360	113,027.180	70,116.880	425,653.550

ตารางที่ ๗.๔ อัตรากำลังผู้จัดสรรความถี่จากรวมแยกตามเครื่องจักรในแผนกพิมพ์ในแต่ละเดือน (ต่อ)

เดือน มีนาคม	2003	2009	2011	2012	2013	2014	2017	2018	2019	2020	2021	2022	รวมทั้งสิ้น
ค่าวัสดุทางอ้อม	162.000	5,630.400	4,387.580	108.000	35,508.190	43,092.460	20,716.580	19,780.480	28,779.940	14,399.900	72,842.580	55,593.370	301,001.480
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายน้ำยาสำหรับพิมพ์	-	2,800.000	329.000	1,400.000	11,980.500	-	7,000.000	10,431.400	19,588.800	17,117.800	15,343.680	20,308.780	106,299.960
รวมค่าใช้จ่ายแผนกพิมพ์ (บาท)	162.000	8,430.400	4,716.580	1,508.000	47,488.690	43,092.460	27,716.580	30,211.880	48,368.740	31,517.700	88,186.260	75,902.150	407,301.440
จำนวนแผ่นพิมพ์ทั้งหมด (แผ่น)	8,120	68,520	252,470	97,665	731,310	291,200	220,000	309,150	631,395	698,900	808,320	780,395	4,897,445
อัตราเสียห่วยจัดสรรต่อแผ่นพิมพ์	0.020	0.123	0.019	0.015	0.065	0.148	0.126	0.098	0.077	0.045	0.109	0.097	0.069
ค่าน้ำมันล้างเครื่อง	1,879.180	677.080	2,584.340	1,016.860	10,887.780	989.720	5,400.960	6,645.220	11,395.980	11,854.980	16,408.420	19,841.440	89,581.960
จำนวนครั้งในการล้างเครื่อง	2	5	20	15	59	14	15	21	43	42	28	71	335
อัตราเสียห่วยจัดสรรต่อครั้งล้างเครื่อง	939.590	135.416	129.217	67.791	184.539	70.694	360.064	316.439	265.023	282.261	586.015	279.457	267.409
รวมค่าใช้จ่ายแผนกพิมพ์ทั้งสิ้น	2,041.180	9,107.480	7,300.920	2,524.860	58,376.470	44,082.180	33,117.540	36,857.100	59,764.720	43,372.680	104,594.680	95,743.590	496,883.400

เดือน เมษายน	2003	2009	2011	2012	2013	2014	2017	2018	2019	2020	2021	2022	รวมทั้งสิ้น
ค่าวัสดุทางอ้อม	1,119.580	2,701.280	2,429.340	1,393.880	22,652.440	19,124.720	13,331.700	2,443.880	23,015.040	34,913.040	49,065.300	25,738.360	197,928.560
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายน้ำยาสำหรับพิมพ์	2,964.500	-	1,400.000	1,796.500	8,595.300	2,590.000	2,800.000	4,972.800	75,548.200	13,524.000	22,740.300	9,952.700	146,884.300
รวมค่าใช้จ่ายแผนกพิมพ์ (บาท)	4,084.080	2,701.280	3,829.340	3,190.380	31,247.740	21,714.720	16,131.700	7,416.680	98,563.240	48,437.040	71,805.600	35,691.060	344,812.860
จำนวนแผ่นพิมพ์ทั้งหมด (แผ่น)	127,490	108,000	201,520	309,270	239,400	429,450	54,000	183,000	567,590	440,970	1,432,822	738,570	4,832,082
อัตราเสียห่วยจัดสรรต่อแผ่นพิมพ์	0.032	0.025	0.019	0.010	0.131	0.051	0.299	0.041	0.174	0.110	0.050	0.048	0.070
ค่าน้ำมันล้างเครื่อง	1,942.780	867.880	2,212.860	1,207.660	6,532.360	2,119.840	1,275.080	3,366.840	9,565.720	9,481.080	13,973.400	16,389.540	68,935.040
จำนวนครั้งในการล้างเครื่อง	9	8	20	21	19	23	4	14	39	32	49	39	277
อัตราเสียห่วยจัดสรรต่อครั้งล้างเครื่อง	215.864	108.485	110.643	57.508	343.808	92.167	318.770	240.489	245.275	296.284	285.171	420.245	248.863
รวมค่าใช้จ่ายแผนกพิมพ์ทั้งสิ้น	6,026.860	3,569.160	6,042.200	4,398.040	37,780.100	23,834.560	17,406.780	10,783.520	108,128.960	57,918.120	85,779.000	52,080.600	413,747.900

เดือน พฤษภาคม	2003	2009	2011	2012	2013	2014	2017	2018	2019	2020	2021	2022	พ.ย. 2565
การค้าทางตรง	2,719,880	4,861,880	11,827,390	3,673,760	36,873,400	18,616,730	2,588,460	28,725,200	16,493,060	13,699,110	55,417,760	58,829,900	254,266,530
การค้าผ่านผู้นำเข้า/ส่งออก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การค้าผ่านผู้นำเข้า/ส่งออก	2,800,000	1,400,000	2,800,000	1,400,000	17,117,800	1,459,500	2,800,000	3,108,000	39,060,000	12,124,000	14,469,920	18,698,300	117,237,520
การค้าผ่านผู้นำเข้า/ส่งออก (พ.น.)	5,519,880	6,261,880	14,627,390	5,073,760	53,991,200	20,076,230	5,388,460	31,833,200	55,553,060	25,823,110	69,887,680	77,528,200	371,564,050
การค้าผ่านผู้นำเข้า/ส่งออก (พ.น.)	3,315,640	1,211,480	3,263,900	2,560,480	10,821,800	1,818,080	1,310,800	2,758,320	5,753,680	10,683,980	14,724,800	18,614,700	76,837,640
การค้าผ่านผู้นำเข้า/ส่งออก	221,043	66,534	116,568	91,456	318,288	121,204	327,700	344,790	319,649	314,235	237,497	379,892	248,666
การค้าผ่านผู้นำเข้า/ส่งออก	8,835,520	7,473,360	17,891,290	7,634,240	64,813,000	21,894,290	6,699,260	34,591,520	61,306,740	36,507,090	84,612,480	96,142,900	448,401,690

เดือน มิถุนายน	2003	2009	2011	2012	2013	2014	2017	2018	2019	2020	2021	2022	พ.ย. 2565
การค้าทางตรง	440,000	2,510,880	25,534,280	3,139,280	32,885,450	35,892,730	1,036,000	29,454,200	-	12,961,800	44,373,380	47,943,910	236,171,910
การค้าผ่านผู้นำเข้า/ส่งออก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การค้าผ่านผู้นำเข้า/ส่งออก	400,000	400,000	400,000	-	3,508,000	-	400,000	6,616,000	3,729,600	8,080,800	12,252,400	22,941,800	58,628,600
การค้าผ่านผู้นำเข้า/ส่งออก (พ.น.)	840,000	2,910,880	25,934,280	3,139,280	36,393,450	35,892,730	1,436,000	36,070,200	3,729,600	21,042,600	56,625,780	70,785,710	294,800,510
การค้าผ่านผู้นำเข้า/ส่งออก (พ.น.)	205,030	358,500	180,355	223,169	208,900	332,000	-	99,550	-	418,810	854,230	1,197,908	4,078,452
การค้าผ่านผู้นำเข้า/ส่งออก	0,004	0,006	0,144	0,014	0,174	0,108	-	0,362	-	0,050	0,066	0,059	0,083
การค้าผ่านผู้นำเข้า/ส่งออก	1,759,620	1,785,420	2,502,980	2,103,420	6,219,520	1,949,280	903,600	5,913,920	-	9,722,880	11,753,000	20,669,780	65,283,420
การค้าผ่านผู้นำเข้า/ส่งออก	10	20	21	24	17	21	1	12	-	41	48	59	274
การค้าผ่านผู้นำเข้า/ส่งออก	175,962	89,271	119,190	87,643	365,854	92,823	903,600	492,827	-	237,143	244,664	350,335	238,261
การค้าผ่านผู้นำเข้า/ส่งออก	2,599,620	4,696,300	28,437,260	5,242,700	42,612,970	37,842,010	2,339,600	41,984,120	3,729,600	30,765,480	68,378,780	91,455,490	360,083,930

ตารางที่ 4.4 ค่าใช้จ่ายโครงการรวมยกเว้นเครื่องจักรในแผนกพิมพ์ในแต่ละเดือน (ต่อ)

เดือน กรกฎาคม	2003	2009	2011	2012	2013	2014	2017	2018	2019	2020	2021	2022	รวมทั้งสิ้น
ค่าวัสดุทางอ้อม	1,981.450	1,352.000	2,684.550	13,716.580	27,785.560	35,640.850	17,218.620	7,598.480	23,991.520	40,642.500	50,188.560	72,932.940	295,733.610
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายน้ำยาสำหรับพิมพ์	800.000	400.000	400.000	-	10,537.140	1,295.000	1,200.000	4,351.200	4,929.600	11,696.200	9,194.400	16,904.500	61,708.040
รวมค่าใช้จ่ายแผนกพิมพ์ (บาท)	2,781.450	1,752.000	3,084.550	13,716.580	38,322.700	36,935.850	18,418.620	11,949.680	28,921.120	52,338.700	59,382.960	89,837.440	357,441.650
จำนวนแผ่นพิมพ์ทั้งหมด (แผ่น)	167,000	334,910	317,620	336,030	459,950	427,950	240,000	166,781	239,950	485,770	1,324,834	1,022,670	5,523,465
อัตราสูญเสียจัดสรรต่อแผ่นพิมพ์	0.017	0.005	0.010	0.041	0.083	0.086	0.077	0.072	0.121	0.108	0.045	0.088	0.061
ค่าน้ำมันล้างเครื่อง	2,365.460	1,575.320	3,051.320	2,205.020	10,382.300	1,687.040	4,671.940	4,999.800	4,586.960	10,665.220	10,935.380	25,959.520	83,085.280
จำนวนครั้งในการล้างเครื่อง	15	20	25	24	33	29	16	12	10	36	33	60	313
อัตราสูญเสียจัดสรรต่อครั้งล้างเครื่อง	157.697	78.766	122.053	91.876	314.615	58.174	291.996	416.650	458.696	296.256	331.375	432.659	265.448
รวมค่าใช้จ่ายแผนกพิมพ์ทั้งสิ้น	5,146.910	3,327.320	6,135.870	15,921.600	48,705.000	36,622.890	23,090.560	16,949.480	33,508.080	63,003.920	70,318.340	115,796.960	440,526.930

เดือน สิงหาคม	2003	2009	2011	2012	2013	2014	2017	2018	2019	2020	2021	2022	รวมทั้งสิ้น
ค่าวัสดุทางอ้อม	1,592.730	1,137.880	9,844.770	9,674.380	17,995.020	42,997.110	2,454.960	26,900.240	34,475.160	1,662.700	70,420.420	65,882.420	285,037.790
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายน้ำยาสำหรับพิมพ์	1,200.000	-	400.000	400.000	8,131.100	2,590.000	1,200.000	7,237.600	14,953.300	5,372.800	16,818.200	31,193.000	89,496.000
รวมค่าใช้จ่ายแผนกพิมพ์ (บาท)	2,792.730	1,137.880	10,244.770	10,074.380	26,126.120	45,587.110	3,654.960	34,137.840	49,428.460	7,035.500	87,238.620	97,075.420	374,533.790
จำนวนแผ่นพิมพ์ทั้งหมด (แผ่น)	237,300	142,630	234,140	372,220	414,781	212,032	164,000	241,420	480,100	150,250	828,460	1,336,160	4,813,493
อัตราสูญเสียจัดสรรต่อแผ่นพิมพ์	0.012	0.008	0.044	0.027	0.063	0.215	0.022	0.141	0.103	0.047	0.105	0.073	0.071
ค่าน้ำมันล้างเครื่อง	3,424.140	1,175.760	2,126.140	2,099.600	9,542.400	1,883.700	3,181.400	5,895.560	11,668.400	4,998.520	15,334.260	29,251.500	90,581.380
จำนวนครั้งในการล้างเครื่อง	14	18	24	23	37	17	11	16	34	13	59	68	334
อัตราสูญเสียจัดสรรต่อครั้งล้างเครื่อง	244.581	65.320	88.589	91.287	257.903	110.806	289.218	368.473	343.188	384.502	259.903	430.169	271.202
รวมค่าใช้จ่ายแผนกพิมพ์ทั้งสิ้น	6,216.870	2,313.640	12,370.910	12,173.980	35,668.520	47,470.810	6,836.360	40,033.400	61,096.860	12,034.020	102,572.880	126,326.920	465,115.170

เดือน กันยายน	2003	2009	2011	2012	2013	2014	2017	2018	2019	2020	2021	2022	รวมทั้งสิ้น
ค่าวัสดุทางอ้อม	1,566.330	8,916.200	10,047.660	3,255.330	25,089.010	21,670.030	1,972.630	32,690.740	18,297.540	9,030.730	75,705.990	81,589.330	289,831.520
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	-	-	-	16.380	-	9.580	-	-	-	3.400	205.740	236.100
ค่าใช้จ่ายนํ้ายาสำหรับพิมพ์	2,000.000	-	561.660	-	6,700.000	400.000	1,200.000	4,800.000	9,500.000	-	9,246.640	20,523.320	54,931.620
รวมค่าใช้จ่ายแผนกพิมพ์ (บาท)	3,566.330	8,916.200	10,609.320	3,255.330	31,805.390	22,070.030	3,182.210	37,490.740	27,797.540	9,030.730	84,956.030	102,318.390	344,998.240
จำนวนแผ่นพิมพ์ทั้งหมด (แผ่น)	379,050	74,800	407,450	477,880	438,600	391,400	83,000	156,640	447,340	-	1,429,686	1,405,250	5,691,096
อัตราโล่ปุ๋ยจัดสรรต่อแผ่นพิมพ์	0.009	0.119	0.026	0.007	0.073	0.056	0.038	0.239	0.062	-	0.059	0.073	0.060
ค่าน้ำมันล้างเครื่อง	3,138.900	989.240	3,024.700	2,267.220	8,759.980	3,104.940	2,318.190	5,276.500	9,534.520	592.400	12,350.060	25,066.180	76,422.830
จำนวนครั้งในการล้างเครื่อง	23	14	36	35	32	37	6	18	41	-	50	61	353
อัตราโล่ปุ๋ยจัดสรรต่อครั้งล้างเครื่อง	136.474	70.660	84.019	64.776	273.749	83.917	386.365	293.139	232.549	-	247.001	410.921	216.495
รวมค่าใช้จ่ายแผนกพิมพ์ทั้งสิ้น	6,705.230	9,905.440	13,634.020	5,522.550	40,565.370	25,174.970	5,500.400	42,767.240	37,332.060	9,623.130	97,306.090	127,384.570	421,421.070

เดือน ตุลาคม	2003	2009	2011	2012	2013	2014	2017	2018	2019	2020	2021	2022	รวมทั้งสิ้น
ค่าวัสดุทางอ้อม	13,266.000	1,704.000	2,051.400	3,427.980	20,133.730	43,395.700	3,298.900	52,038.320	19,115.290	16,834.650	29,430.940	66,250.300	270,947.210
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายนํ้ายาสำหรับพิมพ์	1,440.000	640.000	400.000	155.000	2,430.000	4,299.000	800.000	3,000.000	5,825.000	2,910.000	6,050.000	13,540.000	41,489.000
รวมค่าใช้จ่ายแผนกพิมพ์ (บาท)	14,706.000	2,344.000	2,451.400	3,582.980	22,563.730	47,694.700	4,098.900	55,038.320	24,940.290	19,744.650	35,480.940	79,790.300	312,436.210
จำนวนแผ่นพิมพ์ทั้งหมด (แผ่น)	305,263	461,840	163,921	451,190	339,987	516,350	104,047	367,460	467,890	244,590	1,067,474	1,203,332	5,693,344
อัตราโล่ปุ๋ยจัดสรรต่อแผ่นพิมพ์	0.048	0.005	0.015	0.008	0.066	0.092	0.039	0.150	0.053	0.081	0.033	0.066	0.060
ค่าน้ำมันล้างเครื่อง	1,665.120	2,243.920	1,105.780	1,448.800	3,686.120	1,508.320	1,152.120	3,146.120	6,040.520	4,388.560	9,979.600	11,529.640	47,894.600
จำนวนครั้งในการล้างเครื่อง	21	33	19	34	24	49	8	31	29	28	49	57	382
อัตราโล่ปุ๋ยจัดสรรต่อครั้งล้างเครื่อง	79.291	67.998	58.198	42.612	153.588	30.782	144.015	101.488	208.294	156.734	203.665	202.274	125.379
รวมค่าใช้จ่ายแผนกพิมพ์ทั้งสิ้น	16,371.120	4,587.920	3,557.160	5,031.780	26,249.850	49,203.020	5,251.020	58,184.440	30,980.810	24,133.210	45,460.540	91,319.940	360,330.810

ตารางที่ ๕.4 อัตราค่าให้กู้ยืมโครงการคมนาคมและสาธารณูปโภคในแผนกคหกิจในแต่ละเดือน (ต่อ)

เดือน พฤศจิกายน	2003	2009	2011	2012	2013	2014	2017	2018	2019	2020	2021	2022	รวมทั้งสิ้น
ค่าวัสดุทางเชื่อม	2,133.620	9,604.850	35,024.800	2,352.000	5,455.540	1,546.300	4,494.150	24,729.200	32,654.120	10,397.140	51,310.300	98,151.450	277,853.470
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	-	-	-	6.300	-	10.000	-	3.150	6.300	-	210.330	236.080
ค่าใช้จ่ายน้ำยาสำหรับพิมพ์	1,355.000	640.000	800.000	400.000	3,440.000	35,675.000	1,600.000	7,360.000	6,795.000	5,950.000	9,440.000	24,910.000	98,365.000
รวมค่าใช้จ่ายแผนกคหกิจ (บาท)	3,488.620	10,244.850	35,824.800	2,752.000	8,901.840	37,221.300	6,104.150	32,089.200	39,452.270	16,353.440	60,750.300	123,271.780	376,454.550
จำนวนแผ่นพิมพ์ทั้งหมด (แผ่น)	326,673	289,115	284,087	627,210	428,147	405,060	173,000	377,450	383,258	296,544	1,254,723	1,473,023	6,318,290
อัตราให้กู้ยืมต่อแผ่นพิมพ์	0.011	0.036	0.126	0.004	0.021	0.022	0.035	0.085	0.103	0.055	0.048	0.084	0.054
ค่าน้ำมันล้างเครื่อง	1,931.160	1,837.880	1,871.400	3,087.560	5,441.260	2,344.200	2,801.600	5,022.000	7,876.200	4,984.760	10,627.440	23,750.280	71,575.740
จำนวนครั้งในการล้างเครื่อง	20	31	29	33	27	35	11	27	44	41	50	68	416
อัตราให้กู้ยืมต่อครั้งล้างเครื่อง	96.558	59.286	64.531	93.582	201.528	66.977	254.691	186.000	179.005	121.580	212.549	349.269	172.057
รวมค่าใช้จ่ายแผนกคหกิจทั้งสิ้น	5,419.780	12,082.730	37,696.200	5,839.560	14,343.100	39,565.500	8,905.750	37,111.200	47,328.470	21,338.200	71,377.740	147,022.060	448,030.290

รวมเดือน มกราคม-พฤศจิกายน	2003	2009	2011	2012	2013	2014	2017	2018	2019	2020	2021	2022	รวมทั้งสิ้น
ค่าวัสดุทางเชื่อม	33,389.930	47,700.050	115,097.050	46,637.210	267,946.070	337,988.270	86,155.670	268,822.440	243,966.690	187,083.710	574,144.270	633,231.240	2,842,162.600
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	-	-	-	22.680	-	19.580	-	3.150	6.300	3.400	416.070	471.180
ค่าใช้จ่ายน้ำยาสำหรับพิมพ์	22,924.000	8,144.000	11,855.160	8,351.500	99,028.340	51,063.000	33,000.000	79,891.000	210,023.300	107,782.800	169,573.320	211,119.040	1,012,755.460
รวมค่าใช้จ่ายแผนกคหกิจ (บาท)	56,313.930	55,844.050	126,952.210	54,988.710	366,997.090	389,051.270	119,175.250	348,713.440	453,993.140	294,872.810	743,720.990	844,766.350	3,855,389.240
จำนวนแผ่นพิมพ์ทั้งหมด (แผ่น)	2,748,613	2,626,733	3,059,221	4,110,579	4,493,465	4,250,892	1,659,547	2,682,821	5,232,468	4,336,964	13,054,888	12,267,198	60,523,389
อัตราให้กู้ยืมต่อแผ่นพิมพ์	0.020	0.021	0.041	0.013	0.082	0.092	0.072	0.130	0.087	0.068	0.057	0.069	0.066
ค่าน้ำมันล้างเครื่อง	28,158.700	17,153.905	26,773.420	23,271.760	88,496.920	21,230.140	34,241.830	56,754.520	84,122.950	89,751.805	148,487.295	228,475.480	846,918.725
จำนวนครั้งในการล้างเครื่อง	159	205	272	293	343	305	116	209	320	335	516	603	3,676
อัตราให้กู้ยืมต่อครั้งล้างเครื่อง	177.099	83.678	98.432	79.426	258.009	69.607	295.198	271.553	262.884	267.916	287.766	378.898	230.391
รวมค่าใช้จ่ายแผนกคหกิจทั้งสิ้น	84,472.630	72,997.955	153,725.630	78,260.470	455,494.010	410,281.410	153,417.080	405,467.960	538,116.090	384,624.615	892,208.285	1,073,241.830	4,702,307.965

ตารางที่ ๗.4. ข้อความได้ข้อยกเว้นการยกเว้นเครื่องจักรในแผนพิมพ์ในระยะเวลา (ต่อ)

รวมเดือน มกราคม-มิถุนายน	2003	2009	2011	2012	2013	2014	2017	2018	2019	2020	2021	2022	รวมทั้งสิ้น
ค่าวัสดุทางอ้อม	12,849.800	24,985.120	55,443.870	14,210.940	171,487.210	192,738.280	56,716.410	124,865.460	115,433.060	108,515.990	297,088.060	248,424.800	1,422,759.000
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายนํ้ายาสำหรับพิมพ์	16,129.000	6,464.000	9,293.500	7,396.500	67,790.100	6,804.000	27,000.000	53,142.200	168,020.400	81,853.800	118,824.080	104,048.220	666,765.800
รวมค่าใช้จ่ายแผนกพิมพ์ (บาท)	28,978.800	31,449.120	64,737.370	21,607.440	239,277.310	199,542.280	83,716.410	178,007.660	283,453.460	190,369.790	415,912.140	352,473.020	2,089,524.800
จำนวนแผ่นพิมพ์ทั้งหมด (แผ่น)	1,333,327	1,323,438	1,652,003	1,846,049	2,412,000	2,298,100	895,500	1,373,070	3,213,930	3,159,810	7,149,711	5,826,763	32,483,701
อัตราเสียห่วยจัดสรรต่อแผ่นพิมพ์	0.022	0.024	0.039	0.012	0.099	0.087	0.093	0.130	0.088	0.060	0.058	0.060	0.010
ค่าน้ำมันล้างเครื่อง	15,633.920	9,331.785	15,594.100	12,163.560	50,684.860	10,701.940	20,116.580	32,414.540	44,416.350	64,122.345	89,260.555	112,918.360	477,358.895
จำนวนครั้งในการล้างเครื่อง	66	89	139	144	190	138	64	105	162	217	275	289	1,878
อัตราเสียห่วยจัดสรรต่อครั้งล้างเครื่อง	236.876	104.852	112.188	84.469	266.762	77.550	314.822	308.710	274.175	295.495	324.584	390.721	254.185
รวมค่าใช้จ่ายแผนกพิมพ์ทั้งสิ้น	44,612.720	40,780.905	80,331.470	33,771.000	289,962.170	210,244.220	103,832.990	210,422.200	327,869.810	254,492.135	505,172.695	465,391.380	2,566,883.695

รวมเดือน กรกฎาคม - ตุลาคม	2003	2009	2011	2012	2013	2014	2017	2018	2019	2020	2021	2022	รวมทั้งสิ้น
ค่าวัสดุทางอ้อม	18,406.510	13,110.080	24,628.380	30,074.270	91,003.320	143,703.690	24,945.110	119,227.780	95,879.510	68,170.580	225,745.910	286,654.990	1,141,550.130
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	-	-	-	16.380	-	9.580	-	-	-	3.400	205.740	235.100
ค่าใช้จ่ายนํ้ายาสำหรับพิมพ์	5,440.000	1,040.000	1,761.660	555.000	27,798.240	8,584.000	4,400.000	19,388.800	35,207.900	19,979.000	41,309.240	82,160.820	247,624.660
รวมค่าใช้จ่ายแผนกพิมพ์ (บาท)	23,846.510	14,150.080	26,390.040	30,629.270	118,811.940	152,287.690	29,354.690	138,616.580	131,087.410	88,149.580	267,058.550	369,021.550	1,389,409.890
จำนวนแผ่นพิมพ์ทั้งหมด (แผ่น)	1,088,613	1,014,180	1,123,131	1,637,320	1,653,318	1,547,732	591,047	932,301	1,635,280	880,610	4,650,454	4,967,412	21,721,398
อัตราเสียห่วยจัดสรรต่อแผ่นพิมพ์	0.022	0.014	0.023	0.019	0.072	0.098	0.050	0.149	0.080	0.100	0.057	0.074	0.016
ค่าน้ำมันล้างเครื่อง	10,593.620	5,984.240	9,307.920	8,020.640	32,370.800	8,184.000	11,323.650	19,317.980	31,830.400	20,644.700	48,599.300	91,806.840	297,984.090
จำนวนครั้งในการล้างเครื่อง	73	85	104	116	126	132	41	77	114	77	191	246	1,382
อัตราเสียห่วยจัดสรรต่อครั้งล้างเครื่อง	145.118	70.403	89.499	69.143	256.911	62.000	276.187	250.883	279.214	268.113	254.447	373.199	215.618
รวมค่าใช้จ่ายแผนกพิมพ์ทั้งสิ้น	34,440.130	20,134.320	35,697.960	38,649.910	151,188.740	160,471.690	40,678.340	157,934.560	162,917.810	108,794.280	315,657.850	460,828.390	1,687,393.980



ภาคผนวก ฉ.

ตัวอย่างเอกสารที่ใช้ในการบันทึกต้นทุนงานสำหรับการทำแบบบีม

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บริษัท XYZ จำกัด

งานทำแบบพิมพ์

ใบบันทึกต้นทุนวัสดุพิมพ์และแรงงาน

ใบบันทึกต้นทุนวัสดุพิมพ์และแรงงาน เลขที่ _____ วันที่เริ่มทำ _____ วันที่ทำเสร็จ _____
 เลขที่งาน _____ รหัสสินค้า _____
 งานใหม่ งานเก่า งานแก้ไข ชื่อสินค้า _____

วัสดุพิมพ์

1. ไม้แบบ

- ขนาด 103.5 x 72.4 ซม. (เครื่องจักร, มีขนาดตัด2) จำนวน _____ แผ่น
 ขนาด 125 x 92 ซม. (มีขนาดตัด2) จำนวน _____ แผ่น
 จ้างภายนอกยิงเลเซอร์ จำนวน _____ แผ่น
 ขนาด _____ จำนวน _____ แผ่น

2. เส้นคม

- หน้า 1.3 Pts. 0843900016 จำนวน _____ เส้น หน้า 1.5 Pts. 0844200001 จำนวน _____ เส้น
 หน้า 2.0 Pts.(TOP) 0843900012 จำนวน _____ เส้น หน้า 2.0 Pts.(UNI) 0843900017 จำนวน _____ เส้น
 _____ จำนวน _____ เส้น

3. เส้นพับ

- หน้า 1.5 Pts. 0843900022 จำนวน _____ เส้น หน้า 2.0 Pts. 0843900011 จำนวน _____ เส้น
 หน้า 3.0 Pts. 0843900025 จำนวน _____ เส้น หน้า 4.0 Pts. 0842900015 จำนวน _____ เส้น
 _____ จำนวน _____ เส้น

4. เส้นปรุ

- 1 x 1 หน้า 2.0 Pts. 0842300009 จำนวน _____ เส้น 2 x 1 หน้า 2.0 Pts. 0844100008 จำนวน _____ เส้น
 2 x 2 หน้า 2.0 Pts. 0843900021 จำนวน _____ เส้น _____ จำนวน _____ เส้น

5. เส้นซิป

- หน้า 2.0 Pts. 0843900037 จำนวน _____ เส้น _____ จำนวน _____ เส้น

รูปที่ ณ.1 ตัวอย่างเอกสารที่เสนอและใช้ในกาบันทึกต้นทุนงาน (ด้านหน้า)

แรงงาน

ชื่อ พนักงาน	ลักษณะงาน	วันที่	เวลาที่ เริ่มทำ	เวลาที่ ทำเสร็จ	เวลาที่ใช้ ทั้งหมด

รูปที่ ๗.๒ ตัวอย่างเอกสารที่เสนอและใช้ในการบันทึกต้นทุนงาน (ด้านหลัง)

บริษัท XYZ จำกัด

งานทำแบบพิมพ์

ใบบันทึกต้นทุนวัตถุดิบและแรงงาน

ใบบันทึกต้นทุนวัตถุดิบและแรงงาน เลขที่ 43วันที่เริ่มทำ 14/11/41วันที่ทำเสร็จ 16/11/41เลขที่งาน 41100001รหัสสินค้า 100001 งานใหม่ งานเก่า งานแก้ไขชื่อสินค้า กล่องใส่ 100 กรัม สีชมพู

วัตถุดิบ

1. ไม้แบบ

- ขนาด 103.5 x 72.4 ซม. (เครื่องจักร, มีขนาดตัด2) จำนวน 1 แผ่น
- ขนาด 125 x 92 ซม. (มีขนาดตัด2) จำนวน _____ แผ่น
- จ้างภายนอกยิงเลเซอร์ จำนวน _____ แผ่น
- ขนาด _____ จำนวน _____ แผ่น

2. เส้นคม

- หน้า 1.3 Pts. 0843900016 จำนวน _____ เส้น หน้า 1.5 Pts. 0844200001 จำนวน _____ เส้น
- หน้า 2.0 Pts.(TOP) 0843900012 จำนวน 25 เส้น หน้า 2.0 Pts.(UNI) 0843900017 จำนวน _____ เส้น
- _____ จำนวน _____ เส้น

3. เส้นพับ

- หน้า 1.5 Pts. 0843900022 จำนวน _____ เส้น หน้า 2.0 Pts. 0843900011 จำนวน 19 เส้น
- หน้า 3.0 Pts. 0843900025 จำนวน _____ เส้น หน้า 4.0 Pts. 0842900015 จำนวน _____ เส้น
- _____ จำนวน _____ เส้น

4. เส้นปรุ

- 1 x 1 หน้า 2.0 Pts. 0842300009 จำนวน 4 เส้น 2 x 1 หน้า 2.0 Pts. 0844100008 จำนวน _____ เส้น
- 2 x 2 หน้า 2.0 Pts. 0843900021 จำนวน _____ เส้น _____ จำนวน _____ เส้น

5. เส้นฉีป

- หน้า 2.0 Pts. 0843900037 จำนวน _____ เส้น _____ จำนวน _____ เส้น

รูปที่ ๓.3 ตัวอย่างการบันทึกข้อมูลในเอกสารสำหรับงานตัวอย่าง A (ด้านหน้า)

แผนงาน

ชื่อพนักงาน	ลักษณะงาน	วันที่	เวลาที่เริ่มทำ	เวลาที่ทำเสร็จ	เวลาที่ใช้ทั้งหมด
วิทยา	เขียนแบบ	14/11/41	8:00	13:00	4 ชม
	เขียนแบบ	15/11/41	9:00	15:00	5 ชม
	เขียนแบบ	16/11/41	8:00	16:00	7 ชม
	ตัดไม้ + ใส่น้ำมัน	17/11/41	8:00	17:00	8 ชม
	ตัดไม้ + ใส่น้ำมัน	18/11/41	9:30	17:00	6.5 ชม
				32ชม	30.5 ชม

รูปที่ ๓.4 ตัวอย่างการบันทึกข้อมูลในเอกสารทำงานตัวอย่าง A (ด้านหลัง)



ประวัติผู้เขียน

นางสาว ศิวพร กิตติวีระพล เกิดวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2519 ที่กรุงเทพมหานคร สำเร็จการ
ศึกษาปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง) ในปี พ.ศ. 2540 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย ในปี พ.ศ. 2540

1 เมษายน 2542



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย