



บทที่ 5
ระบบเอกสารเพื่อการจัดทำและควบคุมต้นทุน

การจัดทำต้นทุน มีจุดมุ่งหมายเพื่อให้ทราบต้นทุนแท้จริงของการผลิตผลิตภัณฑ์ต่างๆ และเป็นประโยชน์สำหรับการควบคุมและวิเคราะห์การดำเนินงานในโรงงาน การจัดทำต้นทุนต้องอาศัยข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้นจริงในโรงงาน เพื่อให้สามารถเก็บรวบรวมข้อมูลเหล่านี้ให้เป็นหมวดหมู่และมีความถูกต้องสมบูรณ์ จึงต้องมีการจัดทำระบบเอกสารโดยแบ่งออกเป็น 2 ชนิด คือ เอกสารเพื่อใช้สำหรับการวิเคราะห์ต้นทุน และเอกสารที่ใช้ควบคุมการผลิต

ระบบเอกสารเพื่อใช้สำหรับการวิเคราะห์ต้นทุน

1. เอกสารการรายงานการใช้จ่ายวัตถุดิบทางตรง

ก. แผนกประกอบชิ้นส่วน

แผนกประกอบจะเป็นผู้จัดทำเอกสารรายงานการใช้จ่ายวัตถุดิบทางตรงประเภท ส่วนประกอบ

ใบรายงานการใช้จ่ายวัตถุดิบทางตรงประเภทส่วนประกอบ

ผลิตภัณฑ์.....

วันที่

| รายการชิ้นส่วน | จำนวนหน่วย | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม |
|----------------|------------|--------------|---------|
| 1. | | | |
| 2. | | | |
| 3. | | | |
| รวม | | | |

ผู้รายงาน.....

รูปที่ 5.1 ใบรายงานการใช้จ่ายวัตถุดิบทางตรงประเภทส่วนประกอบ

ข. แผนกผลิตส่วนผสม

แผนกผลิตส่วนผสมจะเป็นผู้จัดทำเอกสารรายงานการใช้วัตถุดิบทางตรงประเภท
ส่วนผสม

ใบรายงานการใช้วัตถุดิบทางตรงประเภทส่วนผสม

ผลิตภัณฑ์.....

วันที่.....

| รายการส่วนผสม | ปริมาณ (กิโลกรัม) | ราคา |
|---------------|-------------------|------|
| 1. | | |
| 2. | | |
| 3. | | |
| รวม | | |

ผู้รายงาน.....

รูปที่ 5.2 ใบรายงานการใช้วัตถุดิบทางตรงประเภทส่วนผสม

2. เอกสารการรายงานการใช้แรงงานทางตรง

ก. แผนกประกอบชิ้นส่วน

แผนกประกอบชิ้นส่วนจะเป็นผู้จัดทำเอกสารรายงานการใช้แรงงานทางตรงแผนก
ประกอบชิ้นส่วน

ใบรายงานการใช้แรงงานทางตรงแผนกประกอบชิ้นส่วน

ผลิตภัณฑ์.....

วันที่.....

| ขั้นตอน | ชั่วโมงแรงงานทางตรง | ค่าจ้าง |
|---------|---------------------|---------|
| 1. | | |
| 2. | | |
| 3. | | |
| รวม | | |

ผู้รายงาน.....

รูปที่ 5.3 ใบรายงานการใช้แรงงานทางตรงแผนกประกอบชิ้นส่วน

ข. แผนกผลิตส่วนผสม

แผนกผลิตส่วนผสมจะเป็นผู้จัดทำรายงานการใช้แรงงานทางตรงแผนกผลิตส่วนผสม

ใบรายงานการใช้แรงงานทางตรงแผนกผลิตส่วนผสม

ผลิตภัณฑ์.....

วันที่.....

| ส่วนผสมเบอร์ | ชั่วโมงแรงงานทางตรง | ค่าจ้าง |
|--------------|---------------------|---------|
| 1. | | |
| 2. | | |
| 3. | | |
| รวม | | |

ผู้รายงาน.....

รูปที่ 5.4 ใบรายงานการใช้แรงงานทางตรงแผนกผลิตส่วนผสม

3. เอกสารการรายงานประสิทธิภาพการทำงาน

ฝ่ายผลิตจะจัดทำเอกสารนี้ขึ้นมา โดยจับเวลาที่คนงานทำจริง แบบอาศัยการสุ่ม

ตัวอย่าง

ใบรายงานประสิทธิภาพการทำงาน

วันที่

| ชื่อ-สกุล | ชั่วโมงทำงานปกติ | ชั่วโมงทำงานจริง |
|-----------|------------------|------------------|
| 1. | | |
| 2. | | |
| 3. | | |
| 4. | | |
| 5. | | |
| 6. | | |

ผู้รายงาน.....

รูปที่ 5.5 ใบรายงานประสิทธิภาพการทำงาน

4. เอกสารการรายงานการใช้วัสดุบิทางอ้อม

ฝ่ายคลังวัสดุบิจะเป็นผู้จัดทำเอกสารการรายงานการใช้วัสดุบิทางอ้อม

ใบรายงานการใช้วัสดุบิทางอ้อม

วันที่

| รายการวัสดุบิทางอ้อม | จำนวน |
|----------------------|-------|
| 1. | |
| 2. | |
| 3. | |
| 4. | |
| 5. | |

ผู้รายงาน.....

รูปที่ 5.6 ใบรายงานการใช้วัสดุบิทางอ้อม

5. เอกสารการรายงานการใช้สาธารณูปโภค

ฝ่ายอาคารสำนักงานจะเป็นผู้จัดทำเอกสารการรายงานการใช้สาธารณูปโภค

ใบรายงานการใช้สาธารณูปโภค

วันที่

| รายการ | ราคาต่อหน่วย | จำนวน | รวมเงิน |
|-------------|--------------|-------|---------|
| 1. ค่าไฟฟ้า | | | |
| 2. ค่าน้ำ | | | |
| รวม | | | |

ผู้รายงาน.....

รูปที่ 5.7 ใบรายงานการใช้สาธารณูปโภค

เอกสารการรายงานอื่นๆ เช่น แรงงานทางอ้อม มูลค่าอาคารสำนักงาน มูลค่าเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อใช้ในการคิดค่าใส่หุ่ยการผลิตจะอยู่ในรูปของบัญชีสำนักงานอยู่แล้ว

ใบรายงานทั้งหมด จะถูกส่งมายังฝ่ายบัญชี ฝ่ายบัญชีจะนำข้อมูลเหล่านี้มาสรุป และประมวลผลโดยป้อนเข้าโปรแกรมช่วยคำนวณต้นทุน โปรแกรมนี้เขียนขึ้นโดยใช้โปรแกรมประเภท

Worksheet Excel การจัดทำในรูป Worksheet นี้เพื่อให้เกิดความสะดวกในการป้อนข้อมูลและสามารถจัดทำรายงานส่วนประกอบของต้นทุนได้



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ระบบเอกสารเพื่อการควบคุมการผลิต

การควบคุมต้นทุนการผลิตเป็นเป้าหมายที่สำคัญประการหนึ่งที่ผู้บริหารต้องการ ซึ่งสาเหตุดังกล่าวนี้ผู้บริหารมีความจำเป็นจะต้องพัฒนาระบบการบริหาร ระบบการทำงาน เพื่อที่จะได้มาซึ่งต้นทุนที่ถูกต้องสำหรับการควบคุม และต้องอาศัยเอกสาร การรายงาน ข้อมูลต่างๆ อย่างถูกต้อง อาจกล่าวได้ว่าระบบเอกสาร การดำเนินงาน การไหลของเอกสาร รายงานต่างๆ เป็นพื้นฐานของการบริหารงาน และช่วยสนับสนุนการได้มาซึ่งข้อมูลต่างๆ ในการคิดต้นทุน และช่วยให้ผู้บริหารควบคุมต้นทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การควบคุมต้นทุนการผลิตโดยอาศัยมาตรฐาน จะมีข้อมูลในการควบคุมไม่ว่าจะเป็นมาตรฐานของโครงสร้างวัตถุดิบ มาตรฐานของชั่วโมงแรงงาน และมาตรฐานด้านค่าใช้จ่ายต่างๆ

ในที่นี้จะถือว่าข้อมูลต่างๆ และผลของการวิเคราะห์ในบทของการวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตเป็นมาตรฐานที่ใช้อ้างอิง

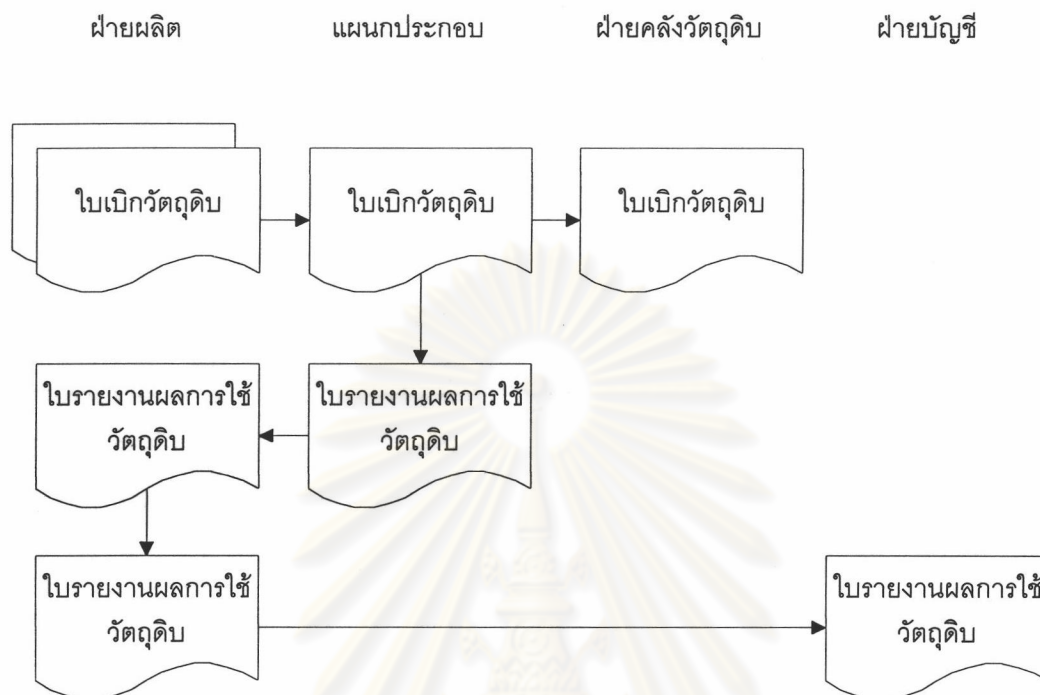
1 มาตรฐานของโครงสร้างวัตถุดิบ

มาตรฐานของโครงสร้างวัตถุดิบ จะใช้เป็นเครื่องมือในการควบคุมต้นทุนการผลิตที่มีประสิทธิภาพมาก เนื่องจากการผลิตผลิตภัณฑ์ไฟโรเทคนิคจะมีมาตรฐานในการใช้วัตถุดิบ เมื่อพิจารณาโครงสร้างของต้นทุนจะพบว่าโครงสร้างวัตถุดิบและโครงสร้างโซ่หุ่ยการผลิตจะมีค่าค่อนข้างสูง ดังนั้นในการผลิตแต่ละงวดต้องมีการวิเคราะห์โครงสร้างวัตถุดิบที่ใช้ไป เปรียบเทียบกับมาตรฐานของส่วนประกอบวัตถุดิบ

ระบบการไหลของเอกสารในการรายงานวัตถุดิบทางตรง แบ่งได้เป็น 2 แผนกคือ แผนกประกอบชิ้นส่วนและแผนกผลิตส่วนผสม

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1.1 แผนประกอบชิ้นส่วน มีขั้นตอนการไหลของเอกสารดังนี้



รูปที่ 5.8 การไหลของเอกสารการรายงานวัสดุทางตรงของแผนประกอบ

1. ฝ่ายผลิตทำใบเบิกวัสดุ 2 ฉบับ เก็บเอกสารไว้ 1 ฉบับ ส่วนอีก 1 ฉบับส่งให้แผนประกอบ
2. แผนประกอบ เมื่อได้รับใบเบิกวัสดุจะส่งให้ฝ่ายคลังวัสดุ
3. ฝ่ายคลังวัสดุจัดเตรียมวัสดุและส่งให้แผนประกอบ
4. แผนประกอบจะสรุปผลการใช้ และทำรายงานผลการใช้วัสดุให้ฝ่ายผลิตทราบ
5. เมื่อฝ่ายผลิตได้รับรายงานการใช้วัสดุแล้วจะนำมาตรวจสอบกับใบเบิก และทำเอกสารรายงานการใช้วัสดุโดยเทียบกับโครงสร้างมาตรฐานของวัสดุส่งให้ฝ่ายบัญชี

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ใบเบิกวัสดุดิบ

วันที่

| รายการชิ้นส่วน | จำนวน | หมายเหตุ |
|----------------|-------|----------|
| 1. | | |
| 2. | | |
| 3. | | |
| 4. | | |

ผู้เบิก

รูปที่ 5.9 ใบเบิกวัสดุดิบ

ใบรายงานการใช้วัสดุดิบ

ผลิตภัณฑ์ พลู 50 มม.

จำนวน

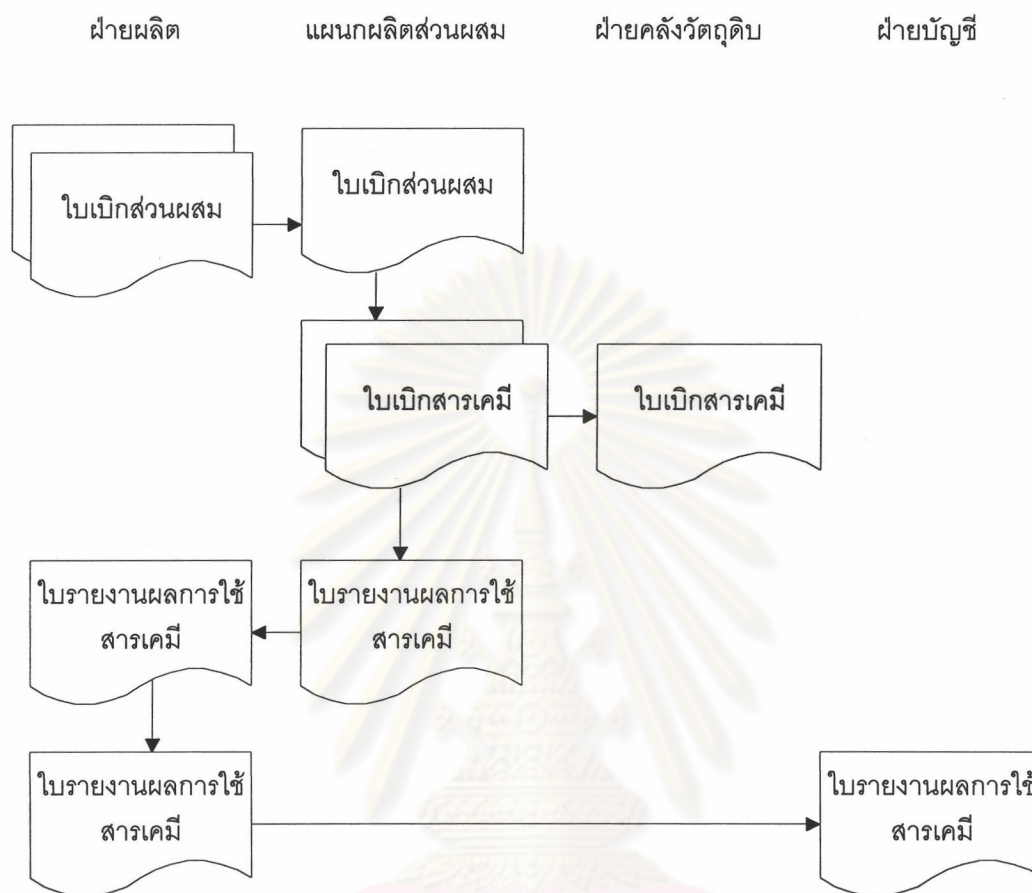
วันที่

| รายการชิ้นส่วน | โครงสร้างวัสดุดิบ ที่ใช้ (จำนวนชิ้น) | โครงสร้างวัสดุดิบ มาตรฐาน (จำนวนชิ้น) | ผลต่าง |
|--------------------------|---|--|--------|
| 1. ฉลาก | | 1 | |
| 2. เรือนบรรจุเม็ดพลู | | 1 | |
| 3. ฝาปิด | | 1 | |
| 4. เรือนบรรจุดินสั่ | | 1 | |
| 5. เรือนบรรจุส่วนผสมถ่วง | | 1 | |
| เวลา | | | |
| 6. ถุงโพลีเอทิลีน | | 1 | |
| 7. ชนวนตัวจุดไฟฟ้า | | 1 | |
| 8. สายชนวนถ่วงเวลา | | 1 | |
| รวม | | 8 | |

ผู้รายงาน

รูปที่ 5.10 ใบรายงานการใช้วัสดุดิบ

1.2 แผนกผลิตส่วนผสม มีขั้นตอนการไหลของเอกสารดังนี้



รูปที่ 5.11 การไหลของเอกสารการรายงานวัตถุดิบทางตรงของแผนกผลิตส่วนผสม

1. ฝ่ายผลิตทำใบเบิกส่วนผสม 2 ฉบับ เก็บไว้เอง 1 ฉบับ ส่วนอีก 1 ฉบับ ส่งให้แผนกผลิตส่วนผสม
2. แผนกผลิตส่วนผสมได้รับใบเบิกส่วนผสม แผนกผลิตส่วนผสมจะคำนวณปริมาณสารเคมีแต่ละชนิดที่ต้องใช้ แล้วออกใบเบิกสารเคมี 2 ฉบับ เก็บไว้เอง 1 ฉบับ ส่วนอีก 1 ฉบับส่งไปให้ฝ่ายคลังวัตถุดิบ
3. ฝ่ายคลังวัตถุดิบจัดเตรียมสารเคมีตามที่แผนกผลิตส่วนผสมต้องการ
4. เมื่อแผนกผลิตส่วนผสมเตรียมส่วนผสมเรียบร้อยแล้ว จะทำรายงานผลการใช้สารเคมีให้กับฝ่ายผลิตทราบ
5. เมื่อฝ่ายผลิตได้รับรายงานผลการใช้สารเคมีแล้ว จะสรุปผลโดยเทียบกับโครงสร้างวัตถุดิบมาตรฐาน และทำเอกสารรายงานการใช้สารเคมีไปให้ฝ่ายบัญชี



ใบเบิกส่วนผสม

วันที่

| ส่วนผสมเบอร์ | ปริมาณ (กิโลกรัม) |
|--------------|-------------------|
| 1. 20 043 | 50 |
| 2. 27 087 | 26.6 |
| 3. 22 224 | 44.7 |
| 4. 24 027 | 30 |

ผู้เบิก

รูปที่ 5.12 ใบเบิกส่วนผสม

ใบเบิกสารเคมี

วันที่

| รายการสารเคมี | ปริมาณ (กิโลกรัม) |
|--------------------------|-------------------|
| 1. โปตัสเซียมเปอร์คลอเรต | 20 |
| 2. อลูมิเนียม | 15 |
| 3. | |
| 4. | |

ผู้เบิก

รูปที่ 5.13 ใบเบิกสารเคมี

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ใบรายงานการใช้สารเคมี

ผลิตภัณฑ์ พลุ 50 มม.

วันที่.....

| รายการส่วนผสม | โครงสร้างวัตถุที่ใช้ (กรัม) | โครงสร้างวัตถุมาตรฐาน (กรัม) | ผลต่าง (กรัม) |
|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------|
| 1. ส่วนผสมดินระเบิด 20 043 | | 1.10 | |
| 2. สารเคมีถ่วงเวลา | | 1.32 | |
| 3. สารเคมีผลึกตัน | | 16.50 | |
| 4. เม็ดพลุ | | 33.00 | |
| 5. ส่วนผสมอื่นๆ | | 2.20 | |
| รวม | | 54.12 | |

ผู้รายงาน.....

รูปที่ 5.14 ใบรายงานการใช้สารเคมี

2 มาตรฐานของโครงสร้างแรงงานทางตรง

ระบบการไหลของเอกสารการรายงานชั่วโมงแรงงาน แบ่งออกเป็น 2 แผนก

2.1 แผนกประกอบ มีขั้นตอนการไหลของเอกสารดังนี้

แผนกประกอบ

ฝ่ายผลิต

ฝ่ายบัญชี



รูปที่ 5.15 การไหลของเอกสารการรายงานชั่วโมงแรงงานของแผนกประกอบ

1. แผนกประกอบจะสรุปใบรายงานชั่วโมงแรงงานโดยเทียบกับมาตรฐาน 2 ฉบับ ส่งไปให้ฝ่ายผลิต 1 ฉบับ ส่วนอีก 1 ฉบับ เก็บเอาไว้เอง
2. ฝ่ายผลิตส่งใบรายงานชั่วโมงแรงงานไปให้ฝ่ายบัญชี

ใบรายงานแรงงานแผนกประกอบ

ผลิตภัณฑ์ พลุ 50 มม.

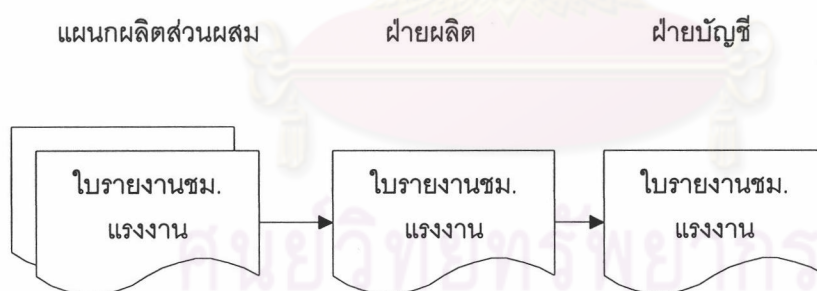
วันที่

| ขั้นตอน | โครงสร้างชม. งานที่ใช้ไป (DMH.) | โครงสร้างชม.แรงงาน มาตรฐาน (DMH.) | ผลต่าง |
|--------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------|
| 1. ตัดสายขนวนถ่วงเวลา | | 13.44 | |
| 2. ประกอบสายขนวนถ่วงเวลา | | 96.96 | |
| 3. บรรจุแท่งขนวนถ่วงเวลา | | 50.42 | |
| 4. บรรจุส่วนผสมดินระเบิด | | 48.02 | |
| 5. บรรจุเม็ดพลุ | | 101.85 | |
| 6. ผสมส่วนผสม | | 55.48 | |
| 7. บรรจุดินส่ง | | 109.01 | |
| 8. บรรจุหีบห่อ | | 109.50 | |

ผู้รายงาน.....

รูปที่ 5.16 ใบรายงานแรงงานแผนกประกอบ

2.2 แผนกผลิตส่วนผสมมีขั้นตอนการไหลของเอกสารดังนี้



รูปที่ 5.17 การไหลของเอกสารการรายงานชั่วโมงแรงงานของแผนกผลิตส่วนผสม

1. แผนกผลิตส่วนผสมจะสรุปใบรายงานชั่วโมงแรงงานโดยเทียบกับมาตรฐาน 2 ฉบับ ส่งไปให้ฝ่ายผลิต 1 ฉบับ ส่วนอีก 1 ฉบับ เก็บเอาไว้เอง
2. ฝ่ายผลิตส่งใบรายงานชั่วโมงแรงงานไปให้ฝ่ายบัญชี

ใบรายงานแรงงานแผนกผลิตส่วนผสม

วันที่

| ส่วนผสม | โครงสร้างชม. แรงงานที่ใช้ไป (กก./ชม..) | โครงสร้างชม.แรงงาน มาตรฐาน (กก./ชม.) | ผลต่าง |
|----------------------|---|---|--------|
| 1. ส่วนผสมให้แสง | | 12 | |
| 2. ส่วนผสมช่วยจุดตัว | | 4 | |
| 3. ส่วนผสมถ่วงเวลา | | 4 | |
| 4. ส่วนผสมให้คว้น | | 25 | |
| 5. ส่วนผสมช่องแรงดัน | | 25 | |
| 6. ส่วนผสมดินระเบิด | | 3 | |

ผู้รายงาน.....

รูปที่ 5.18 ใบรายงานแรงงานแผนกผลิตส่วนผสม

3. มาตรฐานค่าใสน้ห้การผลิต

จากการคำนวณต้นทุนการผลิตจำเป็นต้องคำนวณโครงสร้างค่าใช้จ่ายประเภทต่างๆ คือค่าใจ่ายวัตถุดิบทางตรง ค่าใจ่ายแรงงานทางตรง ค่าใสน้ห้การผลิตซึ่งแยกเป็นค่าใจ่ายคงที่และค่าใจ่ายผันแปร เมื่อทราบโครงสร้างค่าใช้จ่ายประเภทต่างๆ ก็สามารถนำมาใควบคุมค่าใจ่ายการผลิตได้

| ประเภท | คงที่ | แปรผัน |
|-------------------------------------|-------|--------|
| 1. ค่าใเชื่อมเครื่องจักรประกอบ | X | |
| 2. ค่าใเชื่อมเครื่องจักรผลิตส่วนผสม | X | |
| 3. ค่าใเชื่อมอุปกรณ์ | X | |
| 4. ค่าใบำรุงรักษาเครื่องจักร | X | |
| 5. ค่าแรงงานทางอ้อม | X | |
| 6. ค่าวัตถุดิบทางอ้อม | | X |
| 7. ค่าไฟฟ้า | | X |
| 8. ค่าน้ | | X |
| 9. ค่าใเชื่อมราคาอาคารต่างๆ | X | |

รูปที่ 5.19 ประเภทของค่าใสน้ห้การผลิต

เมื่อพิจารณาต้นทุนแปรผัน โดยพิจารณาในรูปต้นทุนต่อหน่วยจะพบว่ามีค่าคงที่เสมอ แสดงว่าการผลิตมากก็ทำให้ต้นทุนแปรผันรวมสูงเป็นสัดส่วนตามไปด้วย ถ้าการผลิตลดลงก็จะทำให้ต้นทุนแปรผันรวมลดลงเป็นอัตราส่วน ในทางตรงกันข้ามของต้นทุนคงที่เมื่อผลิตมากขึ้น ต้นทุนต่อหน่วยจะลดลง ถ้ามีการผลิตลดลง ต้นทุนต่อหน่วยจะสูงขึ้น

ในการผลิตผลิตภัณฑ์ไฟโรเทคนิคทั้ง 30 ชนิด จะมีค่าใส่หุ้ยการผลิตแบบคงที่และแปรผันของผลิตภัณฑ์แต่ละชนิดแตกต่างกันไป ดังนี้

| | | | | |
|-------|---|-----------|---|--------|
| FOH1 | = | 1,037,158 | + | 9.04Q |
| FOH2 | = | 1,682,409 | + | 15.14Q |
| FOH3 | = | 353,229 | + | 9.59Q |
| FOH4 | = | 366,095 | + | 18.81Q |
| FOH5 | = | 633,166 | + | 34.27Q |
| FOH6 | = | 508,810 | + | 96.24Q |
| FOH7 | = | 1,717,853 | + | 15.69Q |
| FOH8 | = | 1,759,580 | + | 15.69Q |
| FOH9 | = | 782,978 | + | 46.08Q |
| FOH10 | = | 939,720 | + | 8.78Q |
| FOH11 | = | 1,035,006 | + | 10.51Q |
| FOH12 | = | 1,655,158 | + | 12.14Q |
| FOH13 | = | 1,607,403 | + | 12.82Q |
| FOH14 | = | 1,810,607 | + | 16.85Q |
| FOH15 | = | 1,118,724 | + | 25.16Q |
| FOH16 | = | 1,415,356 | + | 0.56Q |
| FOH17 | = | 360,561 | + | 8.2Q |
| FOH18 | = | 386,182 | + | 8.99Q |
| FOH19 | = | 617,130 | + | 14.83Q |
| FOH20 | = | 771,960 | + | 18.36Q |
| FOH21 | = | 1,129,690 | + | 25.66Q |
| FOH22 | = | 126,972 | + | 1.93Q |
| FOH23 | = | 4,226,834 | + | 91.74Q |
| FOH24 | = | 862,237 | + | 7.47Q |

| | | | | |
|-------|---|-----------|---|--------|
| FOH25 | = | 1,031,832 | + | 8.41Q |
| FOH26 | = | 3,348,348 | + | 4.17Q |
| FOH27 | = | 571,889 | + | 37.79Q |
| FOH28 | = | 594,253 | + | 40.07Q |
| FOH29 | = | 6,357,626 | + | 16.3Q |
| FOH30 | = | 818,674 | + | 49.29Q |

3.1 ค่าเสียหายการผลิตคงที่

ผลรวมของค่าเสียหายการผลิตคงที่เท่ากับ 39,627,440 บาท ซึ่งถือเป็นงบประมาณต่อปีที่ต้องควบคุมการใช้ให้ได้เท่านี้ ฝ่ายบัญชีจะเป็นผู้จัดทำเอกสารในการรายงานค่าเสียหายการผลิตคงที่ของแต่ละเดือน

ใบรายงานค่าเสียหายการผลิตคงที่

| เดือน | มกราคม | | |
|-----------------------------|----------|----------------|--------|
| | งบประมาณ | ค่าใช้จ่ายจริง | ผลต่าง |
| 1. ค่าแรงงานทางอ้อม | | | |
| 2. ค่าบำรุงรักษาเครื่องจักร | | | |
| 3. ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร | | | |
| 4. ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์ | | | |
| 5. ค่าเสื่อมราคาอาคาร | | | |
| รวม | | | |

ผู้รายงาน.....

รูปที่ 5.20 ใบรายงานค่าเสียหายการผลิตคงที่

3.2 ค่าเสียหายการผลิตผันแปร

ค่าเสียหายการผลิตผันแปรของผลิตภัณฑ์แต่ละชนิดมีค่าแตกต่างกันไป เช่น พลุ 50 มม. มีค่าเท่ากับ 9.04 บาท ฝ่ายบัญชีจะเป็นผู้จัดทำเอกสารในการรายงานค่าเสียหายการผลิตผันแปรของแต่ละเดือน

ใบรายงานค่าเสียหายการผลิตผันแปร

| เดือน | มกราคม | | |
|-----------------------|----------|----------------|--------|
| | งบประมาณ | ค่าใช้จ่ายจริง | ผลต่าง |
| 1. ค่าวัตถุดิบทางอ้อม | | | |
| 2. ค่าน้ำ | | | |
| 3. ค่าไฟฟ้า | | | |
| รวม | 9.04 | | |

ผู้รายงาน.....

รูปที่ 5.21 ใบรายงานค่าเสียหายการผลิตผันแปร

จากเอกสารการรายงานต่างๆ ของมาตรฐานวัตถุดิบ มาตรฐานแรงงาน และมาตรฐาน ใเสียหายการผลิตมายังฝ่ายบัญชี จะทำให้ทราบค่าผลต่างระหว่างค่าที่ใช้จริงกับค่ามาตรฐาน ซึ่งจะใช้ในการตัดสินใจเกี่ยวกับมาตรฐานค่าใช้จ่ายต่างๆ ของโรงงาน ผลต่างเกิดขึ้นเนื่องจากสาเหตุ 2 ประการ คือ

1. สาเหตุที่ควบคุมได้ เป็นสาเหตุที่ไม่ควรที่จะเกิดแต่ก็เกิด เช่นความผิดพลาดในการทำงานของคนงาน กรณีนี้จะไม่มีการเปลี่ยนมาตรฐาน
2. สาเหตุที่ไม่สามารถควบคุมได้ แบ่งได้เป็น 2 ประเภทย่อยๆ คือ
 - 2.1 เกิดขึ้นเป็นครั้งคราว เช่น พายุมา ไฟดับ ทำให้ทำงานต่อไม่ได้ กรณีนี้จะไม่มีการเปลี่ยนมาตรฐาน
 - 2.2 เกิดขึ้นแล้วยังมีต่อ ในกรณีนี้จะต้องมีการพิจารณาปรับเปลี่ยนมาตรฐานที่ใช้ใหม่ให้เหมาะสมต่อไป