

## บทที่ 6

### สรุปผลการใช้ระบบบัญชีต้นทุนการผลิต

การจัดทำระบบบัญชีต้นทุนการผลิตในโรงงานตัวอย่าง ได้อาศัยการศึกษา และเก็บรวบรวมข้อมูลของร่มเบอร์ 10 และจัดทำโปรแกรมบัญชีต้นทุนการผลิต (ดังแสดงในภาคผนวก จ) ซึ่งเขียนด้วย Lotus 1-2-3 บนไมโครคอมพิวเตอร์ โดยฝ่ายวางแผนและควบคุมการผลิตจะนำข้อมูลเอกสารรายงานที่ได้รับจากฝ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องมาป้อนข้อมูลเข้าโปรแกรมบัญชีต้นทุนการผลิต จากนั้น เครื่องคอมพิวเตอร์จะทำการประมวลผลและจัดทำบัญชีต้นทุนการผลิต

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลต้นทุนการผลิตต่าง ๆ เป็นไปตามวิธีการที่ได้กล่าวมาแล้ว ในบทที่ 5 หัวข้อระบบการไหลของเอกสารรายงาน โดยมีขั้นตอนที่จำเป็นในการจัดทำระบบบัญชีต้นทุนการผลิต ดังนี้

1. รวบรวมข้อมูลวัตถุดิบทางตรงและแรงงานทางตรงที่ใช้ตามใบสั่งผลิตนั้น เมื่อดำเนินการผลิตครบตามใบสั่งซื้อแล้ว ฝ่ายวางแผนและควบคุมการผลิตจะทำการรวบรวมข้อมูลการเบิกใช้-ส่งคืนวัสดุ ตามเลขที่ใบสั่งผลิตจากใบขอเบิกวัสดุและใบส่งคืนวัสดุ และข้อมูลแรงงานทางตรงที่ใช้จากใบควบคุมการผลิตและรายงานการผลิตประจำวัน จากนั้น ทำการสรุปข้อมูลทั้งสองส่วนลงในเอกสารข้อมูลต้นทุนการผลิต ดังแสดงในรูปที่ 6.1
2. รวบรวมข้อมูลการทำงานประจำสัปดาห์จากฝ่ายบุคคลและธุรการ ทั้งส่วนที่เป็นการทำงานปกติ และการทำงานล่วงเวลา
3. กรอกข้อมูลที่รวบรวมได้ในขั้นตอนที่ 1 ลงในส่วนของข้อมูลต้นทุนการผลิต ในโปรแกรมคอมพิวเตอร์

4. จากนั้น โปรแกรมคอมพิวเตอร์จะคำนวณหาปริมาณการใช้วัตถุดิบทางตรง และแรงงานทางตรง เป็นรายงานสรุปการใช้วัตถุดิบทางตรง และรายงานสรุปการใช้แรงงานทางตรงของใบสั่งผลิตนั้น ดังแสดงในรูปที่ 6.2 และ 6.3

5. โปรแกรมคอมพิวเตอร์จะกำหนดอัตราสูญเสียการผลิตล่วงหน้าเข้างาน ตามหลัก ชั่วโมงแรงงานทางตรงที่ใช้ในการผลิตตามใบสั่งผลิต และจัดทำบัญชีต้นทุนการผลิต ดังแสดงในรูปที่ 6.4

6. ทุกสิ้นเดือน ทำการรวบรวมข้อมูลต้นทุนค่าเสียหายการผลิตของเดือนที่ผ่านมา และปรับปรุงข้อมูลในส่วนของงบประมาณเสียหายการผลิตในโปรแกรมคอมพิวเตอร์

ข้อมูลต้นทุนการผลิตงาน _____		
เลขที่ใบสั่งผลิต _____		
จำนวนสั่งผลิต _____	คัน	
วันที่ทำการผลิต _____		
เดือนนี้มีวันทำงานปกติ _____	วัน	
===== แผนกคัก =====		
จำนวนผลิต _____	คัน	
รหัสผ้า _____		
ใช้ผ้าจำนวน _____	หลา	
ราคาผ้าต่อหน่วย _____	บาทต่อหลา	
== หน่วยแบ่งผ้า ==>		DL = _____ บาท
ใช้คน _____	คน	
ใช้เวลาทำงาน (ชม.) _____	ชั่วโมง	
(นาที) _____	นาที	
เงินเดือนรวม _____	บาท	
== หน่วยริมผ้า ==>		DL = _____ บาท
ใช้คน _____	คน	
ใช้เวลาทำงาน (ชม.) _____	ชั่วโมง	
(นาที) _____	นาที	
เงินเดือนรวม _____	บาท	
== หน่วยซึง คัดผ้า ==>		DL = _____ บาท
ใช้คน _____	คน	
ใช้เวลาทำงาน (ชม.) _____	ชั่วโมง	
(นาที) _____	นาที	
เงินเดือนรวม _____	บาท	DL รวม = _____ บาท

รูปที่ 6.1 แสดงส่วนของข้อมูลต้นทุนการผลิต

----- งานพิมพ์		
ค่าพิมพ์	_____ บาทต่อจอ	DM = _____ บาท
จำนวนที่พิมพ์	_____ ชิ้น	ต้นทุนพิมพ์ = _____ บาท
ค่าบล็อก	_____ บาท	DM รวม = _____ บาท
===== แผนก เย็บ =====		
จำนวนผลิต	_____ คัน	
อัตราค่าแรง	_____ บาทต่อคัน	
จำนวนคนที่ใช้	_____ คน	DL = _____ บาท
เวลาที่ใช้ (ชม.)	_____ ชม.	
(นาที)	_____ นาที	
จำนวนร่มส่งซ่อม	_____ คัน	
ใช้เวลาซ่อม (ชม.)	_____ ชม.	
(นาที)	_____ นาที	
----- งานซุ่มหัว		DL = _____ บาท
จำนวนคนที่ใช้	_____ คน	
เงินเดือนรวม	_____ บาท	
เวลาที่ใช้ (ชม.)	_____ ชม.	
(นาที)	_____ นาที	
จำนวนร่มส่งซ่อม	_____ คัน	
ใช้เวลาซ่อม (ชม.)	_____ ชม.	
(นาที)	_____ นาที	
----- งานติดสาย		DL = _____ บาท
จำนวนคนที่ใช้	_____ คน	
เงินเดือนรวม	_____ บาท	
เวลาที่ใช้ (ชม.)	_____ ชม.	
(นาที)	_____ นาที	
จำนวนร่มส่งซ่อม	_____ คัน	
ใช้เวลาซ่อม (ชม.)	_____ ชม.	
(นาที)	_____ นาที	
----- งานติดजूบ่วง		DL = _____ บาท
รหัสजूบ่วง	_____	
ราคาजूบ่วง	_____ บาทต่อกก.	(जूบ่วง 1 กก. มีประมาณ 1,600 ตัว)
ร่ม 1 คัน ใช้जूบ่วง	_____ ตัว	
อัตราค่าแรง	_____ บาทต่อคัน	
จำนวนคนที่ใช้	_____ คน	
เวลาที่ใช้ (ชม.)	_____ ชม.	
(นาที)	_____ นาที	
จำนวนร่มส่งซ่อม	_____ คัน	
ใช้เวลาซ่อม (ชม.)	_____ ชม.	DM รวม = _____ บาท
(นาที)	_____ นาที	DL รวม = _____ บาท

รูปที่ 6.1 (ต่อ) แสดงส่วนของข้อมูลต้นทุนการผลิต

===== แผนกสอย =====			
จำนวนผลิต	_____	คัน	
จำนวนรถรางที่ใช้	_____	คัน	
รหัสรถราง	_____		
ราคาครุภัณฑ์	_____	บาทต่อรถ	
อัตราค่าแรง	_____	บาทต่อคัน	
จำนวนคนที่ใช้	_____	คน	
เวลาที่ใช้ (ชม.)	_____	ชม.	
(นาที)	_____	นาที	
จำนวนรถส่งซ่อม	_____	คัน	
ใช้เวลาซ่อม (ชม.)	_____	ชม.	DM = _____ บาท
(นาที)	_____	นาที	DL = _____ บาท
===== แผนกประกอบ =====			
จำนวนผลิต	_____	คัน	
ข้อมูลวัสดุคิบบ; ราคาต่อหน่วย; จำนวนที่ใช้; รหัส			
ค้ำม	_____	_____	_____
ปลาย	_____	_____	_____
ช่อง	_____	_____	_____
อื่น ๆ ...	_____	_____	_____
อื่น ๆ ...	_____	_____	_____
อื่น ๆ ...	_____	_____	_____
จำนวนคนที่ใช้	_____	คน	
เงินเดือนรวม	_____	บาท	
เวลาที่ใช้ (ชม.)	_____	ชม.	DM = _____ บาท
(นาที)	_____	นาที	DL = _____ บาท
=====			
B95			
ข้อมูลแรงงาน ประจำสัปดาห์ที่ _____			
ชั่วโมงแรงงานปกติ	_____	ชั่วโมงแรงงาน	
บวก ชั่วโมงแรงงานล่วงเวลา	_____	ชั่วโมงแรงงาน	
รวมชั่วโมงแรงงานทั้งหมด	_____	ชั่วโมงแรงงาน	
=====			

รูปที่ 6.1 (ต่อ) แสดงส่วนของข้อมูลต้นทุนการผลิต

## รายงานสรุปการใช้วัสดุคิบบทางตรง

สำหรับใบสั่งผลิตเลขที่ \_\_\_\_\_

วันที่รายงาน \_\_\_\_\_

ART.NO. \_\_\_\_\_

จำนวนผลิต \_\_\_\_\_ คัน

ลำดับที่	รหัสวัสดุคิบบ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1.		โครง				
2.		ผ้าร่ม				
3.		ค้ำ				
4.		ปลาย				
5.		TIP				
6.		ซอง				
7.		อื่น ๆ _____				
8.		อื่น ๆ _____				
9.		อื่น ๆ _____				
10.		อื่น ๆ _____				

รวมค่าวัสดุคิบบทางตรง \_\_\_\_\_ บาท

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้จัดทำ      ลงชื่อ \_\_\_\_\_ หัวหน้าฝ่ายวางแผนฯ

รูปที่ 6-2 แสดงส่วนของรายงานสรุปการใช้วัสดุคิบบทางตรง

## รายงานสรุปการใช้แรงงานทางตรง

สำหรับใบสั่งผลิตเลขที่ \_\_\_\_\_

วันที่รายงาน \_\_\_\_\_

ART.NO. \_\_\_\_\_

จำนวนผลิต \_\_\_\_\_ คัน

แผนก	จำนวนคนที่ใช้ (คน)	เวลาที่ใช้ (ชั่วโมง)	ชั่วโมงแรงงาน ทางตรง	ค่าแรงงานทางตรง (บาท)	หมายเหตุ
ตัด					
- แบ่งผ้า					
- ริมผ้า					
- ชิง ตัดผ้า					
เย็บ					
- เย็บ					
- ชุมหัว					
- ตัดสาย					
- ตัดजूบ่วง					
สอย					
ประกอบ					
รวม					

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้จัดทำ      ลงชื่อ \_\_\_\_\_ หัวหน้าฝ่ายวางแผนฯ

รูปที่ 6-3 แสดงส่วนของรายงานสรุปการใช้แรงงานทางตรง

บัญชีต้นทุนการผลิต .....  
.....

รายการ	ต้นทุน (บาท)	ร้อยละ ของทั้งหมด
ต้นทุนวัตถุดิบทางตรง ต้นทุนค่าแรงงานทางตรง ต้นทุนค่าโชห่วยการผลิต ค่าแรงงานทางอ้อม ค่าจ้างพนักงานรักษาความปลอดภัย ค่าเสื่อมราคา ภาษี ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์ ค่าประกันสังคม ค่าซ่อมบำรุง ค่าขนส่ง ค่าวัสดุโรงงาน ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ค่าเผื่อ 10% รวมต้นทุนค่าโชห่วยการผลิต		
รวมต้นทุนการผลิต		100.00

ต้นทุนผลิตต่อหน่วย ..... บาทต่อคัน

รูปที่ 6.4 แสดงส่วนของบัญชีต้นทุนการผลิต