



บทที่ 12

วงจรการผลิต

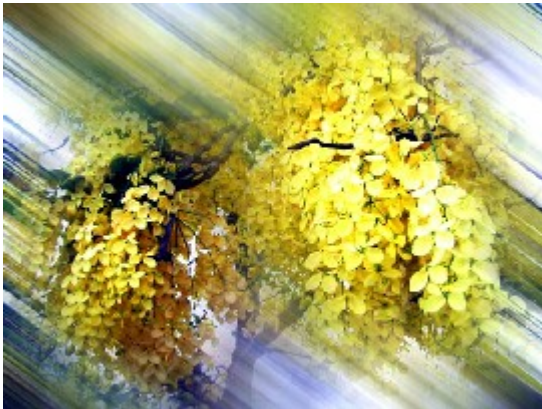


วัตถุประสงค์

1. ความหมายของวงจรการผลิต
2. กระบวนการวางแผนการผลิตในส่วนของการจัดทำตารางการผลิตและใบสั่งผลิต
3. กระบวนการเบิกวัตถุดิบเพื่อใช้ในการผลิต
4. กระบวนการบันทึกเวลาการปฏิบัติงานของพนักงานในหน่วยผลิต
5. กระบวนการบันทึกรายการสินค้าที่ผลิตเสร็จ และผ่านการ

ตรวจสอบคุณภาพ

6. การบันทึกบัญชีของวงจรการผลิต
7. การควบคุมระบบสารสนเทศทางการบัญชีของวงจรการผลิต



กระบวนการปฏิบัติงานในวงจรการผลิต

วงจรการผลิต เป็นวงจรที่เกี่ยวกับการแปลงทรัพยากรที่มีอยู่ในกิจการ ให้เป็นสินค้าสำเร็จรูป

วงจรการผลิตสามารถจัดแบ่งได้เป็น 4 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1. กระบวนการวางแผนการผลิตในส่วนของการจัดทำ ตารางการผลิตและใบสั่งผลิต

ส่วนที่ 2. กระบวนการเบิกวัสดุุดิบเพื่อใช้ในการผลิต

ส่วนที่ 3. กระบวนการบันทึกเวลาปฏิบัติงาน ของพนักงานในหน่วยผลิต

ส่วนที่ 4. กระบวนการบันทึกรายการสินค้าที่ ผลิตเสร็จและผ่านการตรวจสอบคุณภาพ



การบันทึกบัญชีของวงจรการผลิต

1. เมื่อเบิกวัตถุดิบตรงมาใช้ในการผลิต

เดบิต	งานระหว่างทำ	XXX		
	เครดิต		วัตถุดิบ	XXX

2. เมื่อเบิกวัตถุดิบอ้อมมาใช้ในการผลิต

เดบิต	ค่าใช้จ่ายการผลิต	XXX		
	เครดิต		วัตถุดิบ	XXX

3. เมื่อบันทึกการจ่ายเงินเดือน ค่าจ้าง

เดบิต	เงินเดือน	XXX		
	เครดิต		เงินฝากธนาคาร/เงินสด	XXX



4. เมื่อบันทึกการแยกเงินเดือน ค่าจ้าง เป็นค่าแรงงานทางตรง และ
ค่าแรงงานทางอ้อม

เดบิต	งานระหว่างทำ	xxx	
	ค่าใช้จ่ายการผลิต	xxx	
	เครดิต เงินเดือน		xxx

5. เมื่อบันทึกค่าใช้จ่ายการผลิตอื่น เช่น ค่าสาธารณูปโภค ค่าเสื่อม
ราคาอาคารโรงงาน ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ค่าเบี้ยประกันของโรงงาน

เดบิต	ค่าใช้จ่ายการผลิต	xxx	
	เครดิต บัญชีที่เกี่ยวข้อง		xxx



การบริหารสินค้าคงเหลือ

ระบบสารสนเทศทางการบัญชีมีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับการบริหารสินค้าคงเหลือในแง่ของการนำเอาข้อมูลที่ได้รับจากรายการรับและเบิกจ่ายสินค้าคงเหลือมาจัดทำเป็นเอกสารและรายงานเอให้ผู้บริหารใช้ประกอบการวางแผนและควบคุมการปฏิบัติงานข้อมูลใช้ในการจัดทำเอกสารและรายงาน นี้ได้มาจากพนักงานของฝ่ายคลังสินค้าที่ทำหน้าที่บันทึกรายการเคลื่อนไหวของสินค้าคงเหลือในขณะที่มีการปฏิบัติงานจริงอยู่ตลอดเวลา

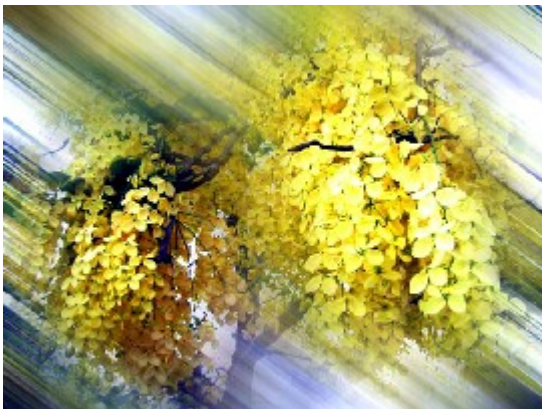


การควบคุมระบบสารสนเทศทางการบัญชีของ วงจการผลิต

การควบคุมการนำเข้า เป็นการควบคุมเชิงป้องกันไม่ให้เกิดการข้อผิดพลาดจากการนำเข้าข้อมูลไม่ถูกต้อง รวมทั้งทำให้เกิดความมั่นใจว่าข้อมูลในรายการค้าที่นำเข้ามาบันทึกมีความครบถ้วน ถูกต้อง และทันเวลา

ขั้นที่ 1 การวางแผนการผลิตในส่วนของการจัดทำตารางการผลิตและใบสั่งผลิต โปรแกรมการตรวจสอบที่ใช้ ประกอบด้วย

- Field Check



ขั้นที่ 2 การเบิกวัตถุดิบไปใช้ในการผลิต โปรแกรมการตรวจสอบที่ใช้ประกอบด้วย

- Validity Check

- Field Check

ขั้นที่ 3 การบันทึกเวลาการปฏิบัติงานพนักงานในหน่วยผลิต โปรแกรมการตรวจสอบที่ใช้ ประกอบด้วย

- Validity Check

- Field Check

ขั้นที่ 4 การบันทึกรายการสินค้าผลิตเสร็จ และผ่านการตรวจสอบคุณภาพ โปรแกรมการตรวจสอบที่ใช้ ประกอบด้วย

- Validity Check



การควบคุมการประมวลผล เป็นการควบคุมเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความผิดพลาด หรือข้อบกพร่องขึ้นในระหว่างการประมวลผลด้วยคอมพิวเตอร์

ขั้นที่ 1 การวางแผนการผลิตในส่วนการจัดทำตารางการผลิตและใบสั่งผลิต โปรแกรมการตรวจสอบที่ใช้ ประกอบด้วย

- Internal Label Check

ขั้นที่ 2 การเบิกวัตถุดิบเพื่อใช้ในการผลิต โปรแกรมการตรวจสอบที่ใช้ประกอบด้วย

- Internal Label Check

- Record Count

- Posting Check



การควบคุมผลลัพธ์ที่ได้จากการประมวลผล

เป็นการควบคุมเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความผิดพลาดเกิดขึ้นในผลลัพธ์ที่ได้จากกระบวนการประมวลผลซึ่งมักแสดงออกมาในรูปของเอกสารหรือรายงานที่พิมพ์บนแผ่นกระดาษรวมทั้งการแสดงออกทางจอภาพ

ขั้นที่ 1 การวางแผนการผลิตในส่วนของการจัดทำตารางการผลิตและใบสั่งผลิต โปรแกรมการตรวจสอบ ประกอบด้วย

- Record Count

ขั้นที่ 2 การเบิกวัตถุดิบเพื่อใช้ในการผลิต โปรแกรมการตรวจสอบ ประกอบด้วย

- Record Count

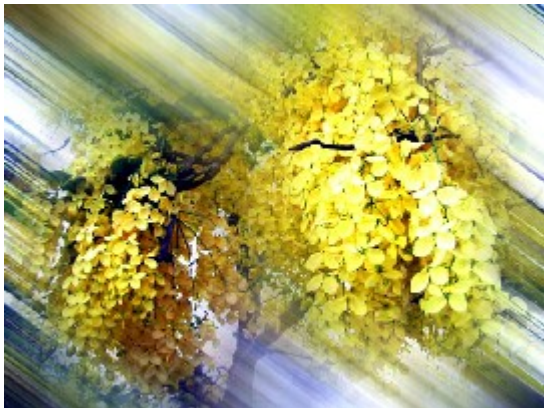


ขั้นที่ 3 การบันทึกเวลาการปฏิบัติงานของพนักงานในหน่วยงานทำ
การผลิต โปรแกรมการตรวจสอบ ประกอบด้วย

- Record Count

ขั้นที่ 4 การบันทึกรายการสินค้าที่ผลิตเสร็จและผ่านการตรวจสอบ
คุณภาพ โปรแกรมการตรวจสอบ ประกอบด้วย

- Record Count



คำถามท้ายบท

1. ขั้นตอนการปฏิบัติงานของวงจรการผลิต
2. เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของวงจรการผลิต
3. การบันทึกบัญชีของวงจรการผลิต

