

บทที่ 5

สรุปและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการดำเนินงาน

5.1.1 การสร้างผังโครงสร้างของวัตถุดิบ (BOM) ของถุงพลาสติกขนาด 25"x35"

เก็บข้อมูลในด้านกระบวนการผลิตของถุงพลาสติกขนาด 25"x35" ทั้งหมด แล้วนำข้อมูลมาป้อนลงในโปรแกรม Microsoft Axapta โดยให้โปรแกรมทำการสร้าง BOM และ Item ของถุงพลาสติกขนาด 25"x35" และสามารถสร้างผังโครงสร้างของวัตถุดิบ (BOM) ของถุงพลาสติกขนาด 25"x35" ออกมาได้ เพื่อให้สามารถเรียกดูและพิมพ์ข้อมูลออกมาได้อย่างรวดเร็ว

5.1.2. การประมวลต้นทุนต่อหน่วยของถุงพลาสติกขนาด 25"x35"

จากการเก็บข้อมูลทางด้านราคาของวัตถุดิบทั้งหมด แล้วนำมาป้อนลงในโปรแกรม Microsoft Axapta โดยคิดราคาต้นทุนต่อหน่วย และคิดเปอร์เซ็นต์ของกำไรเมื่อเทียบกับราคาขาย ณ ปัจจุบัน ได้ดังนี้

1. โปรแกรม Microsoft Axapta สามารถประมวลราคาต้นทุนในกระบวนการผลิตถุงพลาสติกขนาด 25"x35" ของ Vendor 1 และเปอร์เซ็นต์ของกำไรเมื่อเทียบกับราคาขาย ณ ปัจจุบัน (150 บาท) ได้ดังตารางที่ 5.1

ตารางที่ 5.1 การคิดราคาของถุงพลาสติกขนาด 25"x35" ของ Vendor 1

Vendor	ราคาต้นทุน/กิโลกรัม	กำไรเทียบกับราคาขายปัจจุบัน
Vendor 1	112.74	33.05 %

2. โปรแกรม Microsoft Axapta สามารถประมวลราคาต้นทุนในกระบวนการผลิตถุงพลาสติกขนาด 25"x35" ของ Vendor 2 และเปอร์เซ็นต์ของกำไรเมื่อเทียบกับราคาขาย ณ ปัจจุบัน (150 บาท) ได้ดังตารางที่ 5.2

ตารางที่ 5.2 การคิดราคาของถุงพลาสติกขนาด 25"x35" ของ Vendor 2

Vendor	ราคาต้นทุน/กิโลกรัม	กำไรเทียบกับราคาขายปัจจุบัน
Vendor 2	114.06	31.50 %

3. โปรแกรม Microsoft Axapta สามารถประมวลราคาต้นทุนในกระบวนการผลิตถุงพลาสติกขนาด 25"x35" ของ Cross vendor และเปอร์เซ็นต์ของกำไรเมื่อเทียบกับราคาขาย ณ ปัจจุบัน (150 บาท) ได้ดังตารางที่ 5.3

ตารางที่ 5.3 การคิดราคาของถุงพลาสติกขนาด 25"x35" ของ Cross Vendor

Vendor	ราคาต้นทุน/กิโลกรัม	กำไรเทียบกับราคาขายปัจจุบัน
Cross Vendor	112.35	33.51 %

เราสามารถสรุปราคาต้นทุนในการผลิตถุงพลาสติกขนาด 25"x35" และเปอร์เซ็นต์ของกำไร เมื่อเทียบกับราคาขาย ณ ปัจจุบัน (150 บาท) ของแต่ละ Vendor ได้ดังตารางที่ 5.4

ตารางที่ 5.4 การคิดราคาต้นทุนต่อหน่วยของแต่ละ Vendor ทั้งหมด

Vendor	ราคาต้นทุน / 1 กิโลกรัม	เปอร์เซ็นต์กำไรเทียบกับราคาขายปัจจุบัน
Vendor 1	112.74	33.05 %
Vendor 2	114.06	31.51 %
Cross vendor	112.35	33.51 %

จากตารางข้างต้นจะเห็นว่าต้นทุนที่ใช้ในการผลิตถุงพลาสติกขนาด 25"x35" ต่อ 1 กิโลกรัม นั้น มีราคาต้นทุนและเปอร์เซ็นต์กำไรเมื่อเทียบกับราคาขาย ณ ปัจจุบัน ของในแต่ละ Vendor นั้นมีความแตกต่างกัน โดยที่ต้นทุนที่ได้จาก Cross vendor นั้นจะทำให้ได้ต้นทุนการผลิตที่ต่ำที่สุดและให้ผลกำไรสูงที่สุด ดังนั้น ในการเลือก Vendor สำหรับจัดซื้อวัตถุดิบเข้ามาใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์ถุงพลาสติกขนาด 25"x35" ควรเลือก Vendor แบบ Cross Vendor

และจากการที่ได้ทดลองนำเอาโปรแกรม Microsoft Axapta มาใช้งานนั้น สามารถช่วยในการตัดสินใจเลือกซื้อวัตถุดิบจาก vendor ที่ให้ราคาต่ำที่สุดได้ ซึ่งจะส่งผลให้ต้นทุนในการผลิตลดลงอีกด้วย เพราะโปรแกรม Microsoft Axapta นั้นจะแสดงรายการวัตถุดิบที่มีราคาต้นทุนต่ำที่สุด ออกมาทางใบราคาต้นทุนการผลิต

5.2 ข้อเสนอแนะ

5.2.1 ในการติดตั้งโปรแกรม Microsoft Axapta ต้องใช้ Hardware และ Software ที่มีการรองรับกับโปรแกรม Microsoft Axapta โดยเฉพาะและผู้ปฏิบัติควรมีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ด้วย

5.2.2 ผู้ปฏิบัติควรมีความรู้ทางด้านกระบวนการผลิตและวัตถุดิบของโรงงานที่ปฏิบัติงานอยู่ เพื่อให้การเก็บข้อมูลเป็นไปอย่างรวดเร็ว และสะดวกมากยิ่งขึ้น

5.2.3 การกรอกข้อมูลบนโปรแกรม Microsoft Axapta ควรทำการกรอกข้อมูลเป็นภาษาอังกฤษเพื่อความสะดวกในการพิมพ์ข้อมูล แต่หากต้องการภาษาไทยก็ควรจะศึกษาการตั้งค่าเกี่ยวกับภาษาด้วย

5.2.4 โปรแกรม Microsoft Axapta สามารถรองรับได้กับผลิตภัณฑ์ทุกชนิด

5.2.5 ควรจัดทำคู่มือสำหรับการใช้งานโปรแกรมที่เป็นภาษาไทย เพื่อให้ผู้ที่ปฏิบัติงานและผู้ที่มีความสนใจ มีความสะดวก และรวดเร็วในการใช้งานมากขึ้น

