

บทที่ 5 สรุปผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการดำเนินงาน

5.1.1 การสร้างผังโครงสร้างของวัตุดิบ (BOM) ของตู้ MW-8002

เก็บข้อมูลในด้านกระบวนการผลิตของตู้ MW-8002 ทั้งหมด แล้วนำข้อมูลมาป้อนลงในโปรแกรม Microsoft Axapta โดยให้โปรแกรมทำการสร้าง BOM และ Item ของ ตู้ MW-8002 และสามารถสร้างผังโครงสร้างของวัตุดิบ(BOM) ของตู้ MW-8002 ออกมาได้ เพื่อให้สามารถเรียกดูและพิมพ์ข้อมูลออกมาได้อย่างรวดเร็ว

5.1.2 การประมวลต้นทุนต่อหน่วยของการผลิตตู้ MW-8002

จากการเก็บข้อมูลทางด้านราคาขายของวัตุดิบทั้งหมด แล้วนำมาป้อนลงในโปรแกรม Microsoft Axapta โดยคิดราคาต้นทุนต่อหน่วยบวก Profit ตามที่กำหนดคือ Profit 10 % , 20 % , 30 % และ Standard 50 % สามารถสรุปผลออกมาได้ดังนี้

ก) โปรแกรม Microsoft Axapta สามารถประมวลราคาต้นทุนในกระบวนการผลิตตู้ MW-8002 ของ Vendor 1 โดยรวมกับค่า Profit 10 % , 20 % , 30 % และ Standard 50 % ได้ดัง

ตารางที่ 5.1 การคิดราคา ตู้ MW-8002 ของ Vendor 1

Vendor 1	ราคาต้นทุน/ ตู้ 1 หลัง	Profit			
		10%	20%	30%	50%
บริษัทไทยเทคโนโลยี	2,153.49	2,368.84	2,584.19	2,799.54	3,230.24

ข) โปรแกรม Microsoft Axapta สามารถประมวลราคาต้นทุนในกระบวนการผลิตตู้ MW-8002 ของ Vendor 2 โดยรวมกับค่า Profit 10 % , 20 % , 30 % และ Standard 50 % ได้ดังตารางที่ 5.2

ตารางที่ 5.2 การคิดราคา ตู้ MW-8002 ของ Vendor 2

Vendor 2	ราคาต้นทุน/	Profit			
	ตู้ 1 หลัง	10%	20%	30%	50%
บริษัทสุชิน	2,043.27	2,247.60	2,451.92	2,656.25	3,064.91

ค) โปรแกรม Microsoft Axapta สามารถประมวลราคาต้นทุนในของกระบวนการผลิตตู้ MW-8002 รวมกับค่า Profit 10 % , 20 % , 30 % และ Standard 50 % ของชิ้นส่วนที่ถูกที่สุดของแต่ละ Vendor ได้ดังตารางที่ 5.3

ตาราง 5.3 การคิดราคาตู้ MW-8002 จากการ Cross Vendor

Cross Vendor	ราคาต้นทุน/	Profit			
	ตู้ 1 หลัง	10%	20%	30%	50%
	2038.70	2,242.57	2,446.44	2,650.31	3,058.05

เราสามารถสรุปราคาต้นทุนในการผลิตตู้ MW-8002 รวมกับค่า Profit 10 % , 20 % , 30 % และ Standard 50 % ของ Vendor 1 และ Vendor 2 และราคาชิ้นส่วนที่ถูกที่สุดของแต่ละ Vendor ที่เลือกไว้ ได้ดังตารางที่ 5.4

ตารางที่ 5.4 การคิดราคาต้นทุนของแต่ละ Vendor ทั้งหมดและ Cross Vendor

Vendor	ราคาต้นทุน/ 1 หน่วย	Profit			
		10%	20%	30%	50%
บริษัทไทยเทคโนโลยี	2,153.49	2,368.84	2,584.19	2,799.54	3,230.24
บริษัทสุชิน	2,043.27	2,247.60	2,451.92	2,656.25	3,064.91
Cross Vendor	2038.70	2,242.57	2,446.44	2,650.31	3,058.05

5.2 ข้อเสนอแนะ

5.2.1 ในการติดตั้งโปรแกรม Microsoft Axapta ต้องให้ Hardware และ Software ที่มี การรองรับกับโปรแกรม Microsoft Axapta โดยเฉพาะและผู้ปฏิบัติควรมีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ คอมพิวเตอร์ด้วย

5.2.2 ผู้ปฏิบัติควรต้องมีความรู้ทางด้านกระบวนการผลิตและวัตถุดิบของโรงงานที่ปฏิบัติงาน อยู่เพื่อให้การเก็บข้อมูลเป็นไปอย่างรวดเร็ว และสะดวกมากยิ่งขึ้น

5.2.3 การกรอกข้อมูลบนโปรแกรม Microsoft Axapta ควรทำการกรอกข้อมูลเป็น ภาษาอังกฤษเพื่อความสะดวกในการพิมพ์ข้อมูล แต่หากต้องการภาษาไทยก็ควรจะศึกษาการตั้ง ค่าเกี่ยวกับภาษาด้วย

5.2.4 โปรแกรม Microsoft Axapta สามารถรองรับได้กับผลิตภัณฑ์ทุกชนิด

5.2.5 ควรจัดทำคู่มือสำหรับการใช้งานโปรแกรมที่เป็นภาษาไทย เพื่อให้ผู้ที่ปฏิบัติและผู้ที่กำลัง สนใจมีความสะดวก และรวดเร็วในการทำมากยิ่งขึ้น

5.2.6 โปรแกรมที่ผู้วิจัยทำไว้ไม่สามารถที่จะเชื่อมต่อระหว่าง Inventory Management Module กับ Account Payable Module ได้ ดังนั้นผู้ที่สนใจสามารถที่นำโปรแกรมนี้ไปพัฒนา ต่อไปได้ ซึ่งจะทำให้โปรแกรมมีประสิทธิภาพมากขึ้น