

บทที่ 5

สรุปและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุป

จากการดำเนินงานวิจัยโครงการ “การวางแผนทรัพยากรขององค์กร กรณีศึกษา
อุตสาหกรรมทอง (บริษัท Gold Design จำกัด)” สามารถสรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

5.1.1 เพิ่มความเร็วในการรับรู้ต้นทุนกระบวนการผลิต

จากการเก็บข้อมูลกระบวนการผลิตแหวนพลอย และนำข้อมูลมาป้อนลงในโปรแกรม
Microsoft Axapta 3.0 โดยโปรแกรมสามารถทำการสร้าง Item และยังสร้างผังโครงสร้างของ
วัตถุดิบของแหวนพลอยออกมาได้ โดยสามารถเรียกดูหรือพิมพ์ข้อมูลออกมาได้อย่างถูกต้อง และ
สะดวกรวดเร็ว เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์

5.1.2 รับรู้ต้นทุนการผลิตและราคาขายได้

ทำให้สามารถคำนวณต้นทุนการผลิตและราคาขายได้

5.1.3 การคำนวณต้นทุนต่อหน่วยของแหวนพลอย 1 บาท ทองหุ้มอัญ

จากการคำนวณและคิดต้นทุนโดยใช้โปรแกรม Microsoft Axapta 3.0 โดยคิดราคาต้นทุนรวมกับ
กำไรตามที่กำหนดดังนี้ Profit 10%, Profit 20%, Profit 50% และ Standard 0%

ก) Vendor1 (จันทบุรี)

ตารางที่ 5.1 การคำนวณและคิดต้นทุน Vendor1(จันทบุรี)

Vendor1	ราคาต้นทุนแหวน 1 วง(บาท)	Profit			
		10%	20%	50%	0%
จันทบุรี	9,941.00	10,935.10	11,929.2	14,911.5	9,941.00

ข) Vendor2 (แม่สาย)

ตารางที่ 5.2 การคำนวณและคิดต้นทุน Vendor2(แม่สาย)

Vendor2	ราคาต้นทุนแหวน 1 วง(บาท)	Profit			
		10%	20%	50%	0%
แม่สาย	9,911.00	10,902.10	11,893.20	14866.50	9,911.00

ค) Cross Vendor

ตารางที่ 5.3 การคำนวณและคิดต้นทุน Cross Vendor

Cross Vendor	ราคาต้นทุนแหวน	Profit			
		10%	20%	50%	0%
	1 วง(บาท)				
	9,911.00	10,902.10	11,893.20	14866.50	9,911.00

5.2 ข้อเสนอแนะ

จากการดำเนินงานวิจัยโครงการ “การวางแผนทรัพยากรขององค์กร กรณีศึกษาอุตสาหกรรมทอง (บริษัท Gold Design จำกัด)” มีข้อเสนอแนะดังนี้

ก) จากการศึกษาการใช้งานโปรแกรม Microsoft Axapta 3.0 นั้น จำเป็นต้องใช้เวลาในการศึกษาพอสมควร เนื่องจากโปรแกรมมีความซับซ้อนในการเชื่อมโยงในแต่ละ Module นอกจากนี้ผู้ศึกษาต้องมีความรู้ทางด้านกระบวนการผลิตและทางด้านคอมพิวเตอร์

ข) ต้องมีการลงบันทึกในฐานข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ เพราะการเรียกดูข้อมูลต่างๆเป็นแบบ Real Time คือ สามารถที่จะดูข้อมูลที่เป็นปัจจุบันและตรงตามความเป็นจริง เพื่อความถูกต้องในการบริหารองค์กร

ค) โปรแกรม Microsoft Axapta 3.0 สามารถปรับเปลี่ยนให้รองรับกับกระบวนการผลิตในผลิตภัณฑ์ชนิดอื่นๆได้

ง) ควรกรอกข้อมูลเป็นภาษาอังกฤษเพื่อง่ายต่อการติดต่อเชื่อมโยงข้อมูลที่เป็นสากล