

บทที่ 1

บทนำ

1.1 หลักการ และเหตุผล

ในปัจจุบันนี้คนส่วนใหญ่บริโภคคนมกันมากยิ่งขึ้น เพราะนมมีประโยชน์ต่อร่างกาย มีคุณค่าทางโภชนาการสูง ดังนั้นจึงมีผู้ประกอบการหลายแห่งทำการผลิตนมในรูปแบบต่างๆ ออกจำหน่ายสู่ท้องตลาดเป็นจำนวนมาก จึงทำให้มีการแข่งขันกันเพิ่มมากขึ้น ซึ่งผู้ประกอบการในแต่ละแห่งมีความต้องการให้ผลิตภัณฑ์ของตนเองมีผลตอบแทนที่สูง จึงมีการนำกลยุทธ์เข้ามาบริหารจัดการ เพื่อที่จะสามารถเอาชนะคู่แข่งอื่นๆ โดยผลิตภัณฑ์นั้นต้องมีคุณภาพ มีราคาที่เหมาะสม และเป็นที่พึงพอใจแก่ลูกค้า

ทางคณะผู้จัดทำจึงคิดที่จะนำระบบการจัดการ ที่เรียกว่า ERP (Enterprise Resource Planning) ซึ่งเป็นระบบที่เกี่ยวกับการวางแผนทรัพยากรองค์กรโดยใช้โปรแกรม Microsoft Axapta เข้ามาประยุกต์ใช้ เพื่อให้เกิดความรวดเร็วในกระบวนการทำงานและลดต้นทุนในการผลิต

1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1.2.1 เพื่อนำระบบ ERP ไปช่วยเป็นแนวทางในการลดต้นทุนขององค์กร
- 1.2.2 เพื่อหาต้นทุนต่อหน่วยที่แท้จริงของผลิตภัณฑ์
- 1.2.3 เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานขององค์กร

1.3 เกณฑ์ชี้วัดผลงาน (Output)

ได้ระบบคอมพิวเตอร์โปรแกรม Microsoft Axapta (Inventory Management Module) ที่สามารถคำนวณหาต้นทุนได้

1.4 เกณฑ์ชี้วัดผลสำเร็จ (Outcome)

- 1.4.1 สามารถคำนวณต้นทุนต่อหน่วย และกำไรได้ชัดเจน และรวดเร็ว
- 1.4.2 สามารถเป็นแนวทางในการวิเคราะห์ต้นทุนในการผลิต

1.5 ขอบเขต

1.5.1 การใช้โปรแกรม Microsoft Axapta (Inventory Management Module) ในการสร้างผังรายการวัสดุ ของนมยูเอชที ชนิดจืด ปริมาตรสุทธิ 250 มิลลิลิตร ของโรงงานนมสุโขทัย

1.5.2 การใช้โปรแกรม Microsoft Axapta (Inventory Management Module) ในการคำนวณต้นทุนวัตถุดิบทางตรงและต้นทุนวัตถุดิบทางอ้อม ที่ใช้ในกระบวนการผลิตนมยูเอชที ชนิดจืด ปริมาตรสุทธิ 250 มิลลิลิตร ของโรงงานนมสุโขทัย

1.6 สถานที่ในการดำเนินการวิจัย

โรงงานนมสุโขทัย (อ.ส.ค.) 198 หมู่ที่ 3 ตำบลคลองมะพลับ อำเภอสรรคบุรี จังหวัดสุโขทัย

1.7 ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย

14 พฤศจิกายน 2549 ถึง 30 กันยายน 2550

