

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ERP ย่อมาจาก Enterprise Resource Planning คือ การวางแผนทรัพยากรทางธุรกิจขององค์กรโดยรวม เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ได้อย่างสูงสุดของทรัพยากรทางธุรกิจขององค์กร คือระบบที่ใช้ในการจัดการและวางแผนการใช้ทรัพยากรต่างๆ ขององค์กร โดยเป็นระบบที่เชื่อมโยงระบบงานต่างๆ ขององค์กรเข้าด้วยกัน เช่น หากเป็น ERP ของบริษัทจะหมายรวมถึงตั้งแต่ระบบงานทางด้านบัญชี และการเงิน ระบบงานทรัพยากรบุคคล ระบบบริหารการผลิต รวมถึงระบบการกระจายสินค้า เพื่อช่วยให้การวางแผนและบริหารทรัพยากรของบริษัทนั้นเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งยังช่วยลดเวลาและขั้นตอน (Algorithm) การทำงานได้อีกด้วย

ปัจจุบัน ERP มีการพัฒนาไปสู่รูปแบบโปรแกรมสำเร็จรูป ERP ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์ประยุกต์มาตรฐาน สามารถได้รับการติดตั้งและใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดย ERP software มีหน้าที่รวบรวมส่วนประกอบทางธุรกิจต่างๆ เช่น งานวางแผน (Planning) งานผลิต (Production) งานขาย (Sale) งานทรัพยากรมนุษย์ (Human Resource) และงานบัญชีการเงิน (Accounting/Finance) ระบบขายหน้าร้าน POS แล้วเชื่อมโยงส่วนงานต่างๆ เข้าไว้ด้วยกัน เพื่อให้มีการใช้ข้อมูลร่วมกันจากฐานข้อมูลเดียวกัน มีการใช้กระบวนการที่เป็นมาตรฐานร่วมกัน (Common Processes) ทั้งนี้เพื่อสนับสนุนการทำงานกระบวนการทางธุรกิจขององค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ข้อดีของการรวมข้อมูลไว้ในฐานข้อมูลเดียวกัน เพื่อให้ข้อมูลเดียวกันสามารถเข้าร่วมกันทั้งองค์กรได้

1.2 วัตถุประสงค์ของโรงงาน

1. เพื่อศึกษาระบบของโปรแกรม Enterprise Resource Planning : ERP : กรณีศึกษา บริษัท มุลเลอร์ แมคคานิค จำกัด
2. เพื่อฝึกการใช้โปรแกรม Enterprise Resource Planning : ERP : กรณีศึกษา บริษัท มุลเลอร์ แมคคานิค จำกัด
3. เพื่อศึกษาการบันทึกข้อมูลลงในโปรแกรมทั้งทางด้านการรับชำระและทางด้านต้นทุนขาย : กรณีศึกษา บริษัท มุลเลอร์ แมคคานิค จำกัด

1.3 ขอบเขตของโครงการ

1. ทฤษฎีเกี่ยวกับระบบบัญชีด้านรับชำระและต้นทุนขาย
2. ทฤษฎีเกี่ยวกับระบบบัญชีและการบันทึกบัญชีสินค้า
3. ทฤษฎีเกี่ยวกับการใช้โปรแกรม ERP ในการบันทึกบัญชี
4. ตรวจสอบสินค้าคงเหลือ โดยการเช็ครายงานสต็อกการ์ด

1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบบัญชีด้านรับชำระและต้นทุนขาย : กรณีศึกษาบริษัท มุลเลอร์ แมคคานิค จำกัด
2. ทำให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำบัญชีโดยใช้โปรแกรมที่ใช้งานจริงในการทำงาน : กรณีศึกษาบริษัท มุลเลอร์ แมคคานิค จำกัด
3. ทำให้ทราบถึงวิธีการบันทึกข้อมูลลงในโปรแกรม : กรณีศึกษาบริษัท มุลเลอร์ แมคคานิค จำกัด