

บทที่ 1 บทนำ

1.1 หลักการและเหตุผล

ในอดีตการบริหารธุรกิจจะประสบความสำเร็จหรือไม่ ขึ้นอยู่กับตัวบุคคลเป็นสำคัญ กล่าวคือถ้าผู้บริหารคนใดสามารถวางแผนการบริหารและ ควบคุมงานได้ดี ก็จะทำให้การบริหารกิจการนั้นประสบความสำเร็จได้ แต่ในปัจจุบันเมื่อธุรกิจมีการแข่งขันมากขึ้น ประกอบกับเทคโนโลยีทางคอมพิวเตอร์ได้มีการพัฒนาขึ้นเรื่อย ๆ คุณภาพของการบริหารและความอยู่รอดขององค์กรนั้น จึงขึ้นกับระบบมากกว่าตัวบุคคล ดังนั้นการบริหารสมัยใหม่ จึงให้ความสำคัญกับระบบข้อมูล และระบบสารสนเทศมากขึ้น ปัจจุบันระบบสารสนเทศได้ถูกนำไปใช้อย่างกว้างขวาง เช่น ทางด้านบัญชี โดยระบบสารสนเทศทางการบัญชี เป็นระบบที่ถูกออกแบบขึ้นมาเพื่อประมวลผลข้อมูลทางการเงิน ให้เป็นข้อมูลสารสนเทศที่มีประโยชน์ในการตัดสินใจต่อผู้ใช้ ตัวอย่างของสารสนเทศทางการบัญชี ที่มีประโยชน์ต่อการตัดสินใจของผู้ใช้ เช่น งบกำไรขาดทุน งบดุล งบกระแสเงินสด และ รายงานทางการเงินต่าง ๆ เป็นต้น ซึ่งสารสนเทศเหล่านี้ได้มาจากการประมวลผลรายการค้าของกิจการ

สำหรับกิจการโรงสีนั้น ข้อมูลสารสนเทศเป็นสิ่งที่มีประโยชน์ต่อการตัดสินใจเพราะทำให้สามารถคาดการณ์สถานการณ์ต่าง ๆ ในอนาคตได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และในส่วนของรายการทางการค้าแต่ละรายการของกิจการโรงสีค่อนข้างมีความซับซ้อน โดยเฉพาะสินค้าคงเหลือที่มีหลายประเภท และใช้ปริมาณการชั่งตวงที่ค่อนข้างยุ่งยาก ดังนั้นกิจการโรงสีจึงมีความจำเป็นต้องอาศัยโปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีมาช่วยในการบันทึกรายการค้าดังกล่าวเพื่อให้ข้อมูลของระบบสารสนเทศมีความถูกต้องแม่นยำยิ่งขึ้น ซึ่งโปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีที่เหมาะสมกับกิจการโรงสี คือ โปรแกรมสำเร็จรูป เอ็กซ์เพรสฟอว์วินโดว์ รุ่น 1.5 โดยมีฟังก์ชันการจัดระบบสินค้าคงเหลือที่สามารถระบุประเภทหรือชนิด และ ระบุหน่วยนับของสินค้าได้อย่างละเอียด รวมถึงฟังก์ชันอื่น ๆ ที่รองรับการบันทึกรายการค้าของกิจการโรงสี ได้อย่างเหมาะสม

โรงสี ปิยะ 9 พาณิชย์ เริ่มก่อตั้งเมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2548 ดำเนินกิจการในจังหวัดลำปาง จำหน่ายผลิตผลทางการเกษตร สินค้าหัตถกรรม และ โรงสีข้าวขนาด 20 ตันต่อวัน มีการบันทึกบัญชีและประมวลผลด้วยมือ ซึ่งทำให้เกิดปัญหาการบันทึกบัญชีผิดพลาด บันทึกข้อมูลไม่ครบถ้วน ทำให้ข้อมูลไม่สมบูรณ์ และล่าช้าไม่ทันต่อความต้องการใช้ข้อมูลของผู้บริหาร ซึ่งปัญหาเหล่านี้ส่งผลถึงการวางแผนการควบคุมและการตัดสินใจในการบริหารงานและการพัฒนาในด้านต่าง ๆ ของกิจการ ด้วยเหตุผลดังกล่าวผู้ศึกษาจึงต้องการศึกษาการประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป เอ็กซ์เพรสฟอว์วินโดว์ รุ่น 1.5 ในงานสารสนเทศทางการบัญชีของ โรงสี ปิยะ 9 พาณิชย์ จังหวัดลำปาง

1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา

เพื่อศึกษาถึงการประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป เอ็กซ์เพรสฟอว์วินโดว์ รุ่น 1.5 ในงานสารสนเทศทางการบัญชีของ โรงสี ปิยะ 9 พาณิชย์ จังหวัดลำปาง

1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา

1. ทำให้ทราบถึงการประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป เอ็กซ์เพรสฟอว์วินโดว์ รุ่น 1.5 ในงานสารสนเทศทางการบัญชีของ โรงสี ปิยะ 9 พาณิชย์ จังหวัดลำปาง
2. ทำให้สามารถนำผลการศึกษาไปประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์ห้ออกแบบระบบสารสนเทศทางการบัญชีสำหรับโรงสี ปิยะ 9 พาณิชย์ และบุคคลที่สนใจเกี่ยวกับระบบสารสนเทศทางการบัญชีสำหรับกิจการโรงสี

1.4 นิยามศัพท์

สารสนเทศทางการบัญชี (สรินย์ ชูเกียรติ, 2549 : 9-5) ระบบสารสนเทศประเภทหนึ่งในองค์กรที่ทำหน้าที่ในการเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับรายการค้าและกิจกรรมทางธุรกิจขององค์กรมาทำการประมวลผลเพื่อให้ได้สารสนเทศในการตัดสินใจ รวมถึงการจัดให้มีการควบคุมภายในอย่างเพียงพอเพื่อรักษาสินทรัพย์ของกิจการและความถูกต้องน่าเชื่อถือของสารสนเทศที่ได้จากระบบ

โปรแกรมสำเร็จรูปเอ็กซ์เพรสฟอว์วินโดว์ รุ่น 1.5 หมายถึง ซอฟต์แวร์ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ ที่ถูกพัฒนาขึ้นมา โดยบริษัท เอ็กซ์เพรสซอฟต์แวร์กรุ๊ป จำกัด เลขประจำตัวซอฟต์แวร์เฮาส์ เลขที่ 0189 เป็นซอฟต์แวร์มาตรฐานซอฟต์แวร์เพื่อภาษีสรรพากรของกรมสรรพากร ซึ่งมีระบบปฏิบัติการบนวินโดวส์

โรงสีข้าว หมายถึง โรงสีที่ทำการผลิตข้าวสารเพื่อจำหน่ายแก่ผู้บริโภค โดยนำเอาวัตถุดิบข้าวเปลือกมาผ่านกระบวนการกะเทาะเปลือกและขัดเมล็ดข้าว จนกลายเป็นข้าวสาร และผลพลอยได้อื่น ๆ เช่น รำ แกลบ และปลายข้าว จากนั้นนำมาบรรจุลงในบรรจุภัณฑ์ และจัดจำหน่ายผ่านพ่อค้าคนกลาง

การประยุกต์ใช้ หมายถึง การนำ บางสิ่ง ซึ่งอาจเป็นวัตถุดิบของ หรือ ทฤษฎี หลักการ แนวคิด ความรู้ เกี่ยวกับเรื่องใดเรื่องหนึ่ง มาใช้ประโยชน์ โดยปรับใช้อย่างเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมที่เป็นอยู่