

บทที่ 5

บทสรุป

จากการจัดทำโครงการ หัวข้อ ระบบฐานข้อมูลเพื่อการจัดการสินค้าคงคลัง กรณีศึกษา ร้านยามาร์ท อ.เมือง จ.พิษณุโลก ซึ่งสามารถสรุปผลการศึกษาโครงการได้ดังนี้

5.1 สรุปผลการศึกษา

5.2 ข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการศึกษา

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูลสินค้าของร้านยามาร์ทให้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้งาน โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีทางด้านซอฟต์แวร์ Microsoft Visual Studio 2005 ร่วมกับฐานข้อมูล Microsoft Access 2003 ในการนำเสนอข้อมูล ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

1. การรวบรวมข้อมูลความต้องการระบบฐานข้อมูลจากผู้ใช้งาน
2. การวิเคราะห์ระบบฐานข้อมูล
3. การออกแบบระบบฐานข้อมูล
4. การพัฒนาระบบ
5. การทดสอบระบบ
6. การแก้ไขและปรับปรุงระบบ
7. การติดตั้งระบบ
8. การสรุปผลการดำเนินงาน

หลังจากได้ออกแบบและพัฒนาระบบ พบว่าระบบฐานข้อมูลได้ผลเป็นไปตามเกณฑ์ที่วัดผลผลงานและเกณฑ์ที่วัดสำเร็จ คือ สามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานได้ และสามารถใช้งานได้จริง คือ รายการรับ, จ่าย, ตรวจสอบ, แจ้งเตือนรายการสินค้า, พิมพ์รายงาน และจัดการระบบ ตลอดจนสามารถจำกัดการเข้าถึงข้อมูลเฉพาะผู้ใช้งาน

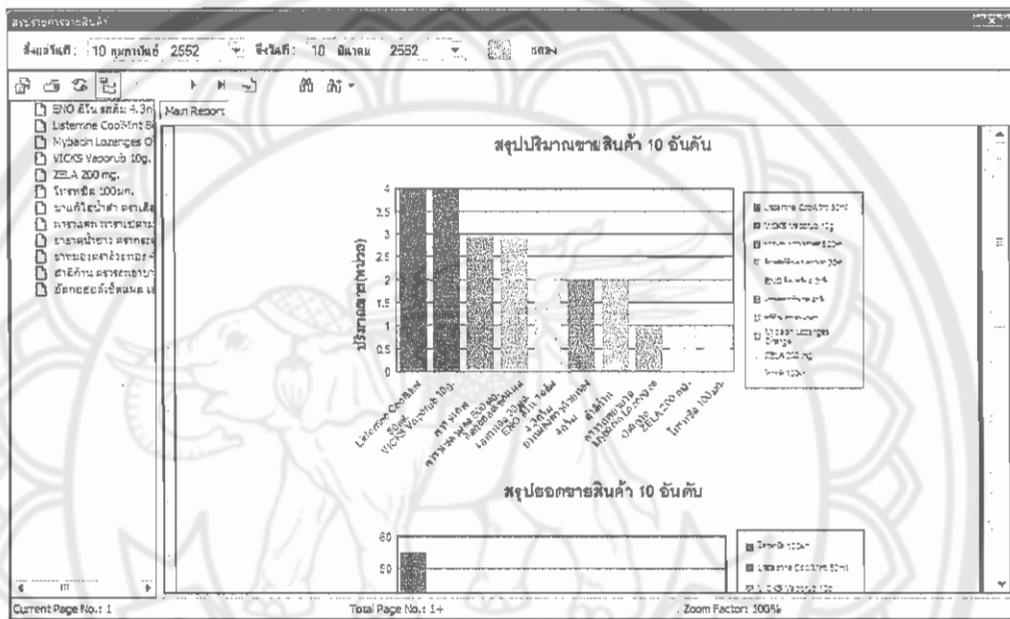
จากการศึกษาโครงการเรื่อง ระบบฐานข้อมูลเพื่อการจัดการสินค้าคงคลัง กรณีศึกษา ร้านยามาร์ท อ.เมือง จ.พิษณุโลก ประโยชน์ที่ได้รับ คือ

- 1) ทำให้ได้ระบบฐานข้อมูล ที่เป็นการตอบสนองตามความต้องการของผู้ใช้งาน
- 2) ทำให้การจัดการสินค้าคงคลังมีระบบที่เป็นมาตรฐานและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

5.2 ข้อเสนอแนะ

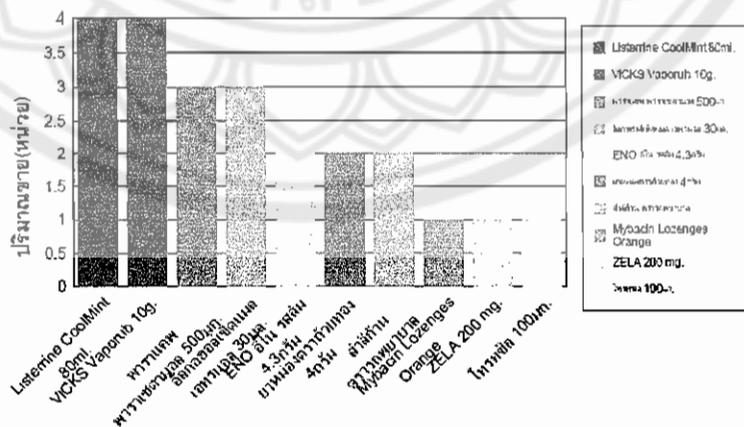
การศึกษาและออกแบบระบบฐานข้อมูลเพื่อการจัดการสินค้าคงคลัง กรณีศึกษา ร้านยา มาร์ท อ.เมือง จ.พิษณุโลก ในครั้งนี้นั้น ผู้ศึกษาและผู้ใช้งานมีข้อเสนอแนะที่ว่า ควรจะมีการพัฒนาระบบที่มุ่งไปสู่เชิงการวิเคราะห์ เช่น แสดงผลว่าสินค้าตัวนั้นมีการใช้มากน้อยอย่างไร แล้วแสดงผลรายละเอียดในลักษณะแผนภูมิหรือกราฟ เป็นต้น เพื่อจะได้เป็นประโยชน์ทางการตลาดเพื่อนำไปสู่ทิศทางการลงทุนและพัฒนาของระบบ โดยหวังว่าจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ประกอบการรายอื่นต่อไป

ผลของการพัฒนาระบบในเชิงวิเคราะห์



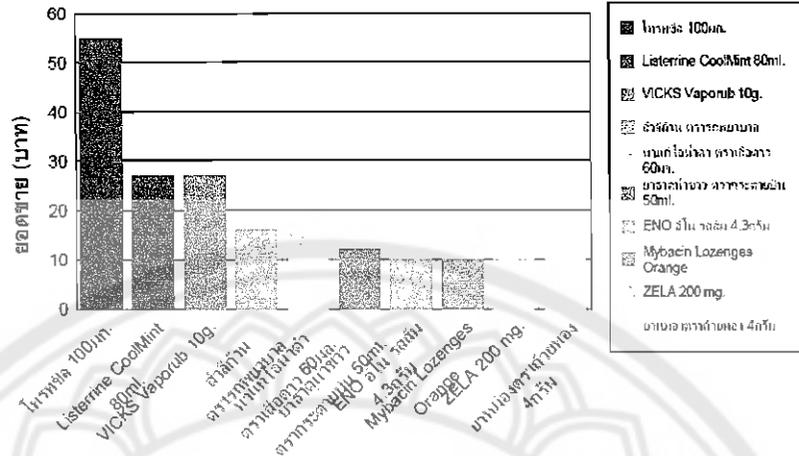
รูปที่ 5.1 หน้าจอแสดงการสรุปผลปริมาณขายสินค้า, ยอดขาย, ยอดกำไรสุทธิ

สรุปปริมาณขายสินค้า 10 อันดับ



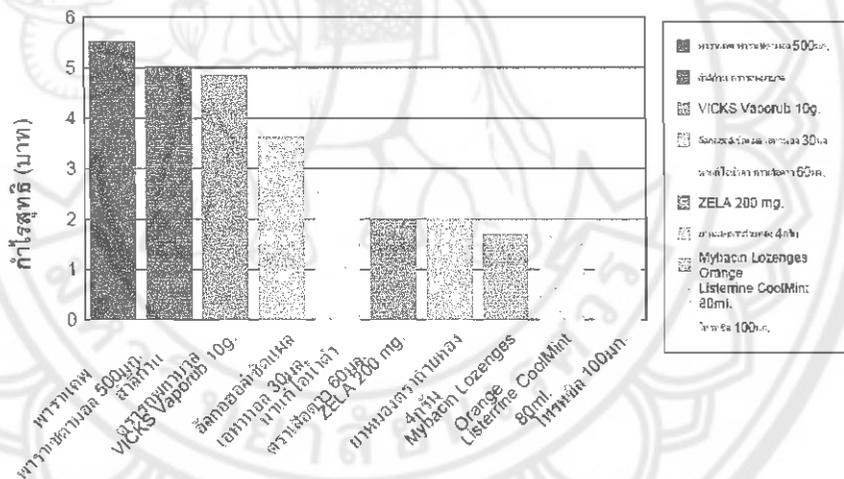
รูปที่ 5.2 สรุปผลปริมาณขายสินค้า 10 อันดับ

สรุปยอดขายสินค้า 10 อันดับ



รูปที่ 5.3 สรุปผลยอดขาย 10 อันดับ

สรุปยอดกำไรสุทธิ 10 อันดับ



รูปที่ 5.4 สรุปผลยอดกำไรสุทธิ 10 อันดับ