

บทที่ 5

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

5.1 บทสรุปผลโครงการ

การศึกษาและจัดทำโครงการในครั้งนี้ ผู้จัดทำโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการซื้อขายรถยนต์มือสอง กรณีศึกษาร้าน AEK USED CAR อ.เหมืองง่า จ.ลำพูน โดยได้ทำการศึกษาและรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาเว็บไซต์ ซึ่งเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการส่งเสริมการจัดการข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ต โดยการพัฒนาเว็บไซต์ในครั้งนี้เป็นการพัฒนาที่นำมาใช้แทนการบริหารจัดการข้อมูลแบบเดิม ซึ่งผู้จัดทำได้สอบถามและรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศขององค์กร เพื่อนำมาวิเคราะห์ในการสร้างระบบฐานข้อมูล และสอบถามถึงความต้องการในการออกแบบเว็บไซต์ เพื่อนำมาออกแบบเว็บไซต์ให้ตรงตามความต้องการ

ซึ่งการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการซื้อขายรถยนต์มือสอง กรณีศึกษาร้าน AEK USED CAR อ.เหมืองง่า จ.ลำพูน ได้เริ่มต้นจากการศึกษาที่ใช้ในการพัฒนา คือภาษาเอชทีเอ็มแอล (HTML5) พีเอชพี (PHP) เจควีรี่ (jQuery) ชุดคำสั่งภาษาซีเอสเอส (CSS) และชุดคำสั่งภาษาจาวาสคริปต์ (JAVA Script) เป็นภาษาที่ใช้ร่วมกับภาษา HTML ในการจัดรูปแบบเว็บไซต์ให้ดูมีการเคลื่อนไหวและสามารถตอบสนองกับผู้ใช้งานได้ดี เมื่อได้ทำการศึกษาคำความรู้พื้นฐานในด้านต่าง ๆ แล้วจึงได้ทำการวิเคราะห์ ออกแบบระบบฐานข้อมูล ออกแบบหน้าจอระบบ และทำการพัฒนาระบบไปพร้อมกับการทดสอบและปรับปรุงในขั้นตอนสุดท้ายหลังจากทำการพัฒนาจนกระทั่งพัฒนาระบบเสร็จสมบูรณ์

จากการทดสอบระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการซื้อขายรถยนต์มือสอง กรณีศึกษาร้าน AEK USED CAR อ.เหมืองง่า จ.ลำพูน พบว่าสามารถนำระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการซื้อขายรถยนต์มือสอง กรณีศึกษาร้าน AEK USED CAR อ.เหมืองง่า จ.ลำพูน ไปใช้ได้จริง ครอบคลุมการทำงานของธุรกิจในด้านของการคำนวณค่างวดการจ่ายไฟแนนซ์ การพิมพ์สัญญาซื้อขาย การพิมพ์สัญญามัดจำ และการเรียกดูบัญชีย้อนหลัง รายเดือน รายปี หรือเจาะจงวันที่ได้ ซึ่งสามารถนำมาใช้ได้จริงบนทางเว็บไซต์โดยสมาชิกสามารถเลือกซื้อ สั่งจองรถ และแสดงความคิดเห็นในกระดานข่าวสารภายในเว็บไซต์ของทางร้าน โดยการเลือกซื้อ สั่งจองรถ ที่ทำให้เป็นจุดเด่นของระบบนี้คือ ลูกค้าสมาชิกสามารถดูค่างวดและดอกเบี้ยของรถที่ลูกค้าสั่งซื้อได้เองภายใน

เว็บไซต์ ซึ่งตรงกับวัตถุประสงค์ของระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการซื้อขายรถยนต์มือสอง
กรณีศึกษาร้าน AEK USED CAR อ.เหมืองง่า จ.ลำพูน อีกด้วย

จากการทดสอบเว็บไซต์ที่ได้ทำการพัฒนาขึ้นพบว่า สามารถใช้งานได้จริง ตามความ
ต้องการขององค์กร ซึ่งสามารถจัดการกับข้อมูลต่าง ๆ ที่ต้องการผ่านทางเว็บไซต์ได้ จึงเป็นการ
เพิ่มความสะดวกสบายให้กับผู้ใช้อย่างยิ่ง

5.2 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

5.2.1 เนื่องจากในระบบงานเดิมเป็นการจัดเก็บข้อมูลด้วยการจดบันทึกทั้งหมด จึงต้องมี
การปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดเก็บข้อมูลใหม่ เพื่อให้ตอบสนองต่อระบบใหม่และมีความสวยงาม
มากยิ่งขึ้น

5.2.2 การวิเคราะห์ฐานข้อมูลในตอนแรก ๆ มีความซับซ้อนเป็นอย่างมาก เพราะการ
ประสานงานเก็บข้อมูลเพื่อนำมาออกแบบฐานข้อมูลเป็นไปได้ด้วยความล่าช้า

5.3 ข้อเสนอแนะ

5.3.1 ควรออกแบบระบบการเพิ่มรูปแบบการชำระเงินให้มีหลากหลายช่องทาง

5.3.2 ควรออกแบบระบบการแจ้งเตือนสถานะจัดไฟแนนซ์ ในกรณีที่ลูกค้าจัดไฟแนนซ์
แล้วรอดำเนินการ ผ่านทางอีเมล และ SMS

5.4 ข้อจำกัดของระบบ

5.4.1 จำกัดรูปแบบการชำระเงิน

5.4.2 ระบบยังไม่สามารถแจ้งเตือนสถานะการจัดไฟแนนซ์ได้

5.4.3 ระบบยังไม่สามารถทำเกี่ยวกับรายรับรายจ่ายได้

5.4.4 ระบบยังไม่สามารถพิมพ์รายงานยอดขายได้