

จุดมุ่งหมายเพื่อออกแบบและพัฒนาโปรแกรมสำหรับสนับสนุนร้านขายปลาหมอสืบอินเทอร์เนต และเป็นแนวทางในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการซื้อขายปลาหมอสืบอินเทอร์เนต

การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับขายปลาหมอสืบอินเทอร์เนต กรณีศึกษาร้านขายปลาหมอสืบอินเทอร์เนตผู้ศึกษาได้ดำเนินการศึกษาพัฒนาระบบมี 6 ขั้นตอนดังนี้

1. ศึกษาข้อมูลเบื้องต้น จุดอ่อนจุดแข็งร้านขายปลาหมอสืบอินเทอร์เนต สำรวจตลาดคู่แข่งชั้นที่อยู่ในตลาดเดียวกัน แนวโน้มและทิศทางการตลาด
2. วิเคราะห์ความต้องการของระบบงาน โดยพิจารณาจากเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ
3. ออกแบบและพัฒนาระบบงาน โดยแบ่งการออกแบบดังนี้ ออกแบบระบบสารสนเทศสำหรับขายปลาหมอสืบอินเทอร์เนตส่วนหลังร้าน, ส่วนหน้าร้าน, แผนภาพกระแสข้อมูล (Data Flow Diagram), โครงสร้างข้อมูล (Program Structure), ฐานข้อมูล (Database Design) และเขียนโปรแกรม (Coding)
4. ออกแบบเว็บเพจ
5. พัฒนาระบบ โดยการเขียนโปรแกรมให้สอดคล้องกับที่ได้ออกแบบไว้
6. ทดสอบและปรับปรุงระบบ

ผลการศึกษาค้นคว้า ระบบสารสนเทศสำหรับขายปลาหมอสืบอินเทอร์เนตที่พัฒนาขึ้น สะดวกต่อผู้ให้บริการ และก่อให้เกิดประโยชน์กับผู้ดูแลระบบทำให้ผู้ดูแลระบบสะดวก รวดเร็วในการแก้ไขปรับปรุงข้อมูล และตรวจสอบคลังสินค้า รายงานสารสนเทศเกี่ยวกับรายการสั่งซื้อ, การจัดส่งสินค้า, คลังสินค้า และข้อมูลลูกค้าอันเป็นประโยชน์แก่เจ้าของกิจการ ใช้ประกอบการตัดสินใจในการวางแผนการตลาดทั้งในปัจจุบัน และอนาคตได้ ส่วนข้อเสนอแนะที่จะนำไปสู่การพัฒนาระบบงานต่อไปนั้น ควรศึกษาความเป็นไปได้ และพัฒนาระบบให้เป็นมาตรฐาน สามารถนำไปใช้กับการขายสินค้าที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เช่น ร้านขายสัตว์ต่างๆ, ต้นไม้, งานศิลปะ หรือสิ่งของที่มีชิ้นเดียวไม่ซ้ำแบบใคร เป็นต้น