

ชื่อ : นายจารุวิทย์ บุรณ์เจริญ และนางสาวสายฝน สุขิกุล
ชื่อโครงการ : ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการงานกลุ่มอาชีพคหกรรมออนไลน์
กรณีศึกษา โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 51
สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ที่ปรึกษาโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิไลรัตน์ ยาทองไชย
ปีการศึกษา : 2562

บทคัดย่อ

โครงการนักศึกษาเรื่องระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการงานกลุ่มอาชีพคหกรรมออนไลน์ กรณีศึกษา โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 51 มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) วิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการงานกลุ่มอาชีพคหกรรมออนไลน์ และ 2) พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการงานกลุ่มอาชีพคหกรรมออนไลน์ กรณีศึกษา โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 51 มีวิธีการพัฒนาระบบตามวงจรการพัฒนากระบวนการ (System Development Life Cycle: SDLC) ออกแบบฐานข้อมูลด้วยแบบจำลองฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (Relation/Databases Model) พัฒนาระบบโดยใช้ภาษา PHP JavaScript HTML5 CSS3 ระบบจัดการฐานข้อมูล MySQL

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการงานกลุ่มอาชีพคหกรรมออนไลน์ แบ่งการทำงานออกเป็น 5 ส่วน ได้แก่ 1) ส่วนการจัดการข้อมูลพื้นฐาน 2) ส่วนการส่งจองทำขนม 3) ส่วนเช็คสถานะการทำขนม 4) ส่วนคำนวณเงินปันผล 5) ส่วนพิมพ์รายงาน แบ่งผู้ใช้เป็น 3 ระดับ ได้แก่ 1) ลูกค้า 2) นักเรียน 3) คุณครู (ผู้ดูแลระบบ) ซึ่งการทำงานของระบบนั้นมีการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นระเบียบซึ่งส่งผลดีต่อผู้ใช้งาน และนักเรียน ทำให้ข้อมูลถูกเก็บอย่างปลอดภัย ช่วยให้ง่ายต่อการค้นหา และใช้งาน