

<b>ชื่อโครงการ</b>	การพัฒนาเว็บไซต์สำหรับวิเคราะห์ข้อมูลปริมาณการออกไข่ของไก่ไข่ที่เลี้ยงใน โรงเรือนระบบปิด
<b>โดย</b>	นายนำไชย เสาร์เป็ง รหัส 60541207028-2
<b>อาจารย์ที่ปรึกษา</b>	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัชฎาพร ปุกแก้ว
<b>หลักสูตร</b>	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
<b>ปีการศึกษา</b>	2564

### บทคัดย่อ

โครงการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลปริมาณการออกไข่ของไก่ไข่ที่เลี้ยงในโรงเรือนระบบปิด ผู้จัดทำได้เข้าไปศึกษา สอบถามข้อมูลการดำเนินงานเกี่ยวกับกิจการและปริมาณการออกไข่ของไก่ไข่ในโรงเรือนระบบปิดของฟาร์มวัฒนาฟาร์ม มาจัดการพัฒนาระบบงานให้สามารถคำนวณ และคาดการณ์ปริมาณการให้อาหารไก่ไข่ในแต่ละช่วงอายุ และปริมาณการออกไข่แต่ละช่วงอายุได้ โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาปรับใช้ทำให้ระบบมีความคล่องตัว รวดเร็ว แม่นยำ ในการดำเนินงานยิ่งขึ้น อันเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

การพัฒนาเว็บไซต์ผู้จัดทำได้จัดการพัฒนาระบบโดยใช้โปรแกรม Visual Studio Code ร่วมกับระบบฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล (MySQL) และได้นำภาษา เอชพี (PHP) ภาษาซีเอสเอส (CSS) ภาษาเอชทีเอ็มแอล (HTML) และภาษาจาวาสคริปต์ (Java Script) มาใช้ในการพัฒนาและจัดรูปแบบหน้าต่างภายในระบบเพื่อรองรับทุกอุปกรณ์การใช้งาน โดยผู้จัดทำได้ออกแบบหน้าจอหลักสำหรับผู้ใช้งานประกอบด้วย แถบเมนู หน้าแรก ประวัติฟาร์ม การดูแลไก่ไข่ และอาหารไก่ไข่ มีโปรแกรมการคำนวณอาหารไก่ และคำนวณปริมาณแคลอรีในอาหารไก่ การพัฒนาเว็บไซต์จะมีระบบการใช้งาน 2 ระดับ คือ เจ้าของกิจการ และพนักงาน เพราะเป็นระบบเฉพาะองค์กรที่ช่วยให้เจ้าของกิจการหรือผู้ใช้งานจัดการข้อมูล ความรู้เกี่ยวกับไก่ไข่ สูตรการคำนวณปริมาณการออกไข่ วัตถุดิบอาหารไก่ และข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

ผลการประเมินเกี่ยวกับเว็บไซต์จากแบบสอบถามความพึงพอใจที่ให้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 50 คน โดยแบ่งข้อมูลพื้นฐานทั่วไปออกเป็น 1) เพศ 2) สถานภาพผู้ตอบ พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจต่อเว็บไซต์ในด้านเนื้อหาเว็บไซต์ อยู่ในระดับพึงพอใจมากที่สุด(ค่าเฉลี่ย4.72) ด้านการออกแบบและการจัดรูปแบบเว็บไซต์ อยู่ในระดับพึงพอใจมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย4.64) ด้านโปรแกรมคำนวณ อยู่ในระดับพึงพอใจมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย4.80) ด้านประโยชน์และการนำไปใช้ อยู่ในระดับพึงพอใจมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย4.83)

และโดยภาพรวมผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจต่อเว็บไซต์ อยู่ในระดับพึงพอใจมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.75)

สรุปได้ว่าการพัฒนาเว็บไซต์สามารถใช้ได้จริง ช่วยให้การดำเนินงานของฟาร์มไก่ไข่ มีความสะดวกรวดเร็ว เป็นระบบ ข้อมูลมีความถูกต้อง และปลอดภัยมากที่สุด