

ชื่อโครงการ ระบบจัดการข้อมูลฟาร์มไก่บักัด
โดย นางสาวณัชชากร เอื้องเงิน รหัส 57541204086-8
หลักสูตร ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์
สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์เทวา พรหมนุชานนท์

หลักสูตรระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา อนุมัติให้นับโครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต

(.....)

(อาจารย์ธีรภาพ แสงศรี)

หัวหน้าหลักสูตรระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์

คณะกรรมการสอบโครงการ

..... ประธานกรรมการ

(อาจารย์เทวา พรหมนุชานนท์)

..... กรรมการ

(อาจารย์สุพงศ์ แดงสุริยศรี)

..... กรรมการ

(อาจารย์จตุพร ศิลพรชัย)

© ลิขสิทธิ์ของหลักสูตรระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์

สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

ชื่อโครงการ	ระบบจัดการข้อมูลฟาร์มไก่บักซ์
โดย	นางสาวณัชชากร เอื้องเงิน รหัส 57541204086-8
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์เทวา พรหมนุชานนท์
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
ปีการศึกษา	2561

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ในการจัดทำระบบจัดการข้อมูลฟาร์มไก่บักซ์นั้น จะเข้ามาช่วยให้การทำงานภายในฟาร์มเป็นระบบมากขึ้น โดยสามารถเก็บข้อมูลการสต็อกไข่ไก่ ข้อมูลการฉีดวัคซีนไก่ ข้อมูลไก่ที่เสียชีวิต และข้อมูลอื่น ๆ โดยข้อมูลที่ถูกเก็บไว้จะสามารถนำมาแสดงเป็นรายงานแสดงให้แก่เจ้าของกิจการได้ และนอกจากนี้ระบบจัดการข้อมูลฟาร์มไก่บักซ์ยังสามารถทำการขายสินค้าหน้าร้าน และสามารถสั่งซื้อไข่ไก่ผ่านระบบสมาชิกบนหน้าเว็บไซต์ได้

โดยผู้จัดทำได้เข้าไปศึกษาระบบการทำงานเดิมและได้ทำการสอบถามถึงความต้องการของกิจการ ต่อมาทางผู้จัดทำได้พัฒนาระบบจัดการข้อมูลฟาร์มไก่บักซ์ขึ้นมา โดยการทำงานของระบบจัดการข้อมูลฟาร์มไก่บักซ์ ประกอบไปด้วยผู้ใช้งานระบบ 7 ประเภท ได้แก่ เจ้าของกิจการ พนักงานขาย พนักงานบัญชี ผู้ดูแลระบบ สมาชิก ผู้ใช้ทั่วไป และพนักงานโรงเรือน โดยการทำงานของระบบหลักจะเป็นการเก็บข้อมูลการเก็บไข่ไก่ในแต่ละวัน การเก็บข้อมูลจำนวนวัสดุที่ใช้ภายในฟาร์มและการเก็บข้อมูลอื่น ๆ เพื่อนำข้อมูลที่จัดเก็บในระบบมาแสดงเป็นข้อมูลให้แก่เจ้าของกิจการออกมาเป็นทั้งรูปแบบกราฟและการออกรายงาน และยังมีส่วนสำหรับการขายสินค้าหน้าร้าน และการสั่งซื้อสินค้าผ่านหน้าเว็บไซต์ได้ โดยใช้โปรแกรม Editor (Visual Studio Code) เป็นโปรแกรมในการพัฒนาระบบร่วมกับระบบฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล (MySQL) โดยมีการนำภาษาที่ใช้ในการพัฒนา ได้แก่ ภาษาพีเอชพี (PHP) และซีเอสเอส (CSS)

จากการพัฒนาระบบจัดการข้อมูลฟาร์มไก่บักซ์ พบว่าระบบที่ได้จัดทำให้แก่กิจการสามารถทำงานได้ตรงตามวัตถุประสงค์และตอบสนองต่อความต้องการของกิจการและผู้ใช้งานได้เป็นอย่างดี ซึ่งทำให้ทางฟาร์มไก่บักซ์มีการจัดการข้อมูลภายในฟาร์มได้อย่างเป็นระบบ ข้อมูลมีความถูกต้องและแม่นยำมากขึ้น แต่ยังคงมีการทำงานในระบบบางส่วนที่ทางผู้จัดทำคิดว่าหากมีโอกาสก็ควรจะพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นกว่านี้ต่อไป

กิตติกรรมประกาศ

โครงการครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี เพราะได้รับความร่วมมือและความกรุณาอย่างดียิ่งจากคุณบัวผัด หลวงพันธ์ คอยให้คำแนะนำและให้ข้อมูลในการทำระบบจัดการข้อมูลฟาร์มไก่บัวผัด และอาจารย์เทวา พรหมนุชานนท์ อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ที่เสียสละเวลาตอบคำถาม ข้อเสนอแนะต่างๆ ในการจัดทำระบบ รวมถึงได้ให้คำปรึกษาและคำแนะนำในการจัดทำโครงการนี้

ขอขอบพระคุณ คณาจารย์ประจำหลักสูตรระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ทุกท่าน ที่กรุณาประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้และประสบการณ์อันมีค่ายิ่งให้แก่ศิษย์ ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

สุดท้ายนี้ขอขอบคุณครอบครัวและเพื่อนๆ และพี่ๆ ที่คอยให้การช่วยเหลือทุกท่าน ที่คอยให้กำลังใจ คอยสนับสนุน และคอยเป็นแรงผลักดันให้ทางผู้จัดทำมีกำลังใจที่จะมุ่งมั่นในการพัฒนาระบบนี้ออกมาให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการครั้งนี้

ณัชชากร เอื้องเงิน