

Computer Science Department  
Faculty of Informatics, Maharakham University

โปสเตอร์โครงการ



# Pests Database Management System



ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลแมลงศัตรูพืช



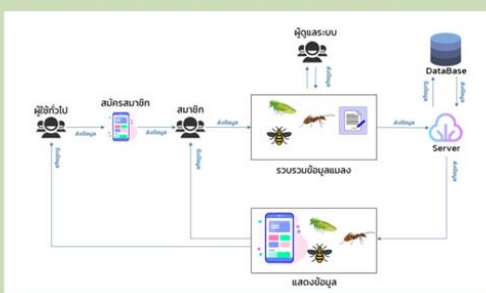
## วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อพัฒนาแอปพลิเคชันฐานข้อมูลแมลงศัตรูพืช (แอปพลิเคชันออนไลน์) ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย



### บทคัดย่อ

ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลแมลงศัตรูพืช (PESTS DATABASE MANAGEMENT SYSTEM) เป็นแอปพลิเคชันที่ช่วยในการจัดการข้อมูลแมลงศัตรูพืชระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ โดยระบบการทำงานแบ่งเป็น 3 ส่วน คือ ส่วนหน้าบ้าน (FONT-END) ใช้ ANDROID STUDIO ในการการเขียนโปรแกรมและส่วนหลังบ้าน (BACK-END) ใช้ ANDROID STUDIO และ VISUAL STUDIO CODE ในการเขียนโปรแกรม การจัดเก็บข้อมูลในระบบใช้ MYSQL ในการจัดเก็บฐานข้อมูล ผู้ที่สามารถใช้งานระบบได้แบ่งเป็น 2 ประเภท ใช้งานคือ 1.ผู้ใช้งานทั่วไป คือผู้ใช้งานเริ่มต้นก่อนที่จะทำการสมัครสมาชิกเพื่อใช้งานฟังก์ชันในระบบ 2.สมาชิกคือ ผู้ใช้งานทั่วไปที่ทำการสมัครสมาชิกแล้วทำให้สามารถใช้งานฟังก์ชันต่างๆในแอปพลิเคชันได้ 3.แอดมินหรือผู้ดูแลระบบ คือ ผู้ใช้ที่เป็นคนจัดการข้อมูลของแมลงศัตรูพืชทั้งหมด



ผู้พัฒนา :62011212073 นายสหัสชาติ ราชบุรี  
:62011212091 นายเทียนชัย ชำนาญ



อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์ รัชชวงศ์ ลาวัลย์  
สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาการสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

