

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

คู่มือการใช้งานแอปพลิเคชันมือถือสำหรับพยากรณ์ปริมาณผลผลิตของข้าวในพื้นที่จังหวัดเชียงราย โดยใช้เทคนิคโครงข่ายประสาทเทียม

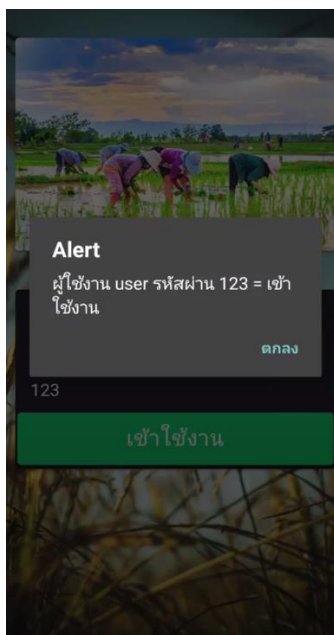
แอปพลิเคชันมือถือสำหรับพยากรณ์ปริมาณผลผลิตของข้าวในพื้นที่จังหวัดเชียงราย โดยใช้เทคนิคโครงข่ายประสาทเทียม หลังจากติดตั้งแอปพลิเคชันมือถือเรียบร้อยแล้ว ขั้นตอนการใช้งานแสดงรายละเอียดดังต่อไปนี้

ก.1 สร้างผู้ใช้งานและเข้าใช้งานแอปพลิเคชัน



ภาพที่ ก.1 การสร้างผู้ใช้งานและเข้าใช้งานแอปพลิเคชัน

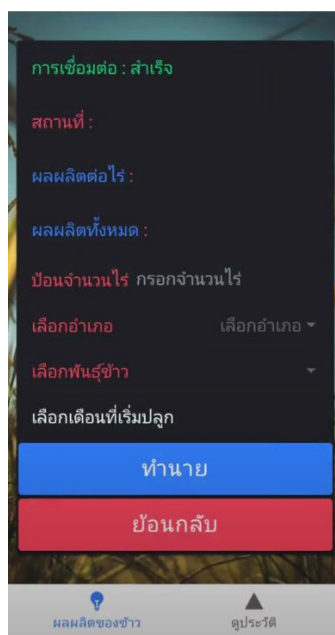
จากภาพที่ ก.1 ให้ผู้ใช้ป้อน ชื่อผู้ใช้งาน และ รหัสผ่าน หากผู้ใช้งานยังไม่เคยใช้งานแอปพลิเคชันนี้มาก่อน ระบบจะทำการสร้างผู้ใช้งานให้ใหม่ หากมีผู้ใช้งานในแอปพลิเคชันนี้แล้ว แอปพลิเคชัน จะแสดงผลปอร์ตดังภาพที่ ก.2



ภาพที่ ก.2 การเข้าใช้งานแอปพลิเคชันสำเร็จ

ก.2 การใช้งานแอปพลิเคชัน

เมื่อเข้าใช้งานสำเร็จแล้ว หากสามารถเชื่อมต่อ Server ได้การเชื่อมต่อจะขึ้นว่าสำเร็จ ดังแสดงในภาพที่ ก.3 หลังจากนั้นผู้ใช้งานสามารถป้อนจำนวนไร่ในการปลูกของผู้ใช้งาน เลือก อำเภอ ชนิดของข้าว และเดือนที่เริ่มปลูกที่ผู้ใช้งานต้องการพยากรณ์ จากนั้นกดทำนาย ผลผลิตต่อไร่และผลผลิตทั้งหมดจะแสดงดังภาพที่ ก.4



ภาพที่ ก.3 การเชื่อมต่อ Server สำเร็จ



ภาพที่ ก.4 การป้อนกรอกข้อมูลและทำนาย ผลผลิตต่อไร่และผลผลิตทั้งหมด

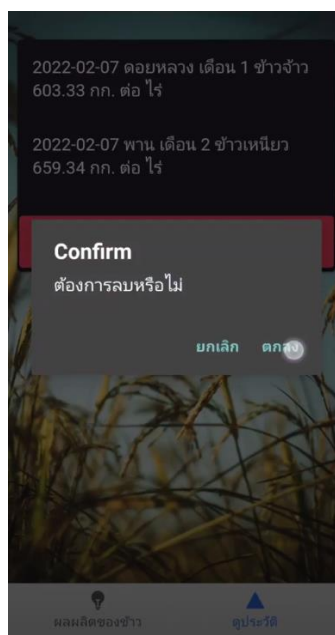
ก.3 การดูประวัติการพยากรณ์และลบประวัติผลการพยากรณ์

ผู้ใช้งานสามารถเลือกประวัติ โดยกด Tab ตัวเลือก ดูประวัติ ที่ข้างล่าง จากนั้นจะ ปรากฏประวัติที่ผู้ใช้งานเคยพยากรณ์ แสดงดังภาพที่ ก.5

โดยหากผู้ใช้ต้องการลบประวัติ สามารถกดปุ่มลบประวัติและทำการกดยืนยัน ประวัติที่ผู้ใช้งานเคยพยากรณ์ จะถูกลบทันที ตัวอย่างการลบประวัติแสดงดังภาพที่ ก.6



ภาพที่ ก.5 การดูประวัติและลบประวัติผลผลิตข้าวที่ผู้ใช้งานเคยพยากรณ์



ภาพที่ ก.6 การแจ้งเตือนการลบประวัติ