

Computer Science Department
Faculty of Informatics, Maharakham University

ภาคผนวก

Computer Science Department
Faculty of Informatics, Mahasarakham University

ภาคผนวก ก

คู่มือการติดตั้งแอปพลิเคชัน

คู่มือการติดตั้งแอปพลิเคชัน

1.สแกน QR Code นี้เพื่อโหลดแอปพลิเคชันไปติดตั้ง



ภาพประกอบที่ ก-1 QR Code แอปพลิเคชัน

Computer Science Department
Faculty of Informatics, Maharakham University

ภาคผนวก ข

คู่มือการใช้งานแอปพลิเคชัน

คู่มือการใช้งานแอปพลิเคชัน

คู่มือการใช้งานแอปพลิเคชัน โคเวิร์ค (Cocoworks) จะแบ่งคู่มือการใช้งานตาม ประเภทผู้ใช้งาน ซึ่งมีผู้ที่สามารถใช้งานระบบได้ทั้งหมด 2 ประเภท ดังนี้

1. ผู้ใช้ทั่วไป
2. สมาชิก

1. ผู้ใช้ทั่วไป

1.1 การสมัครสมาชิก

ผู้ใช้งานที่ต้องการสมัครสมาชิก ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลที่ใช้ในการสมัครสมาชิกให้ครบถ้วน

The image displays two screenshots of the Cocoworks app's registration process. The left screenshot shows the 'สมัครสมาชิก' (Sign Up) form with fields for Email, Name, Password, and Confirm Password, and a 'สมัครสมาชิก' button. The right screenshot shows the 'สมัครสมาชิก' (Sign Up) form with fields for Email (qwer@gmail.com), Last Name (ชิววา สตรี), Password, and Confirm Password, and a 'สมัครสมาชิก' button.

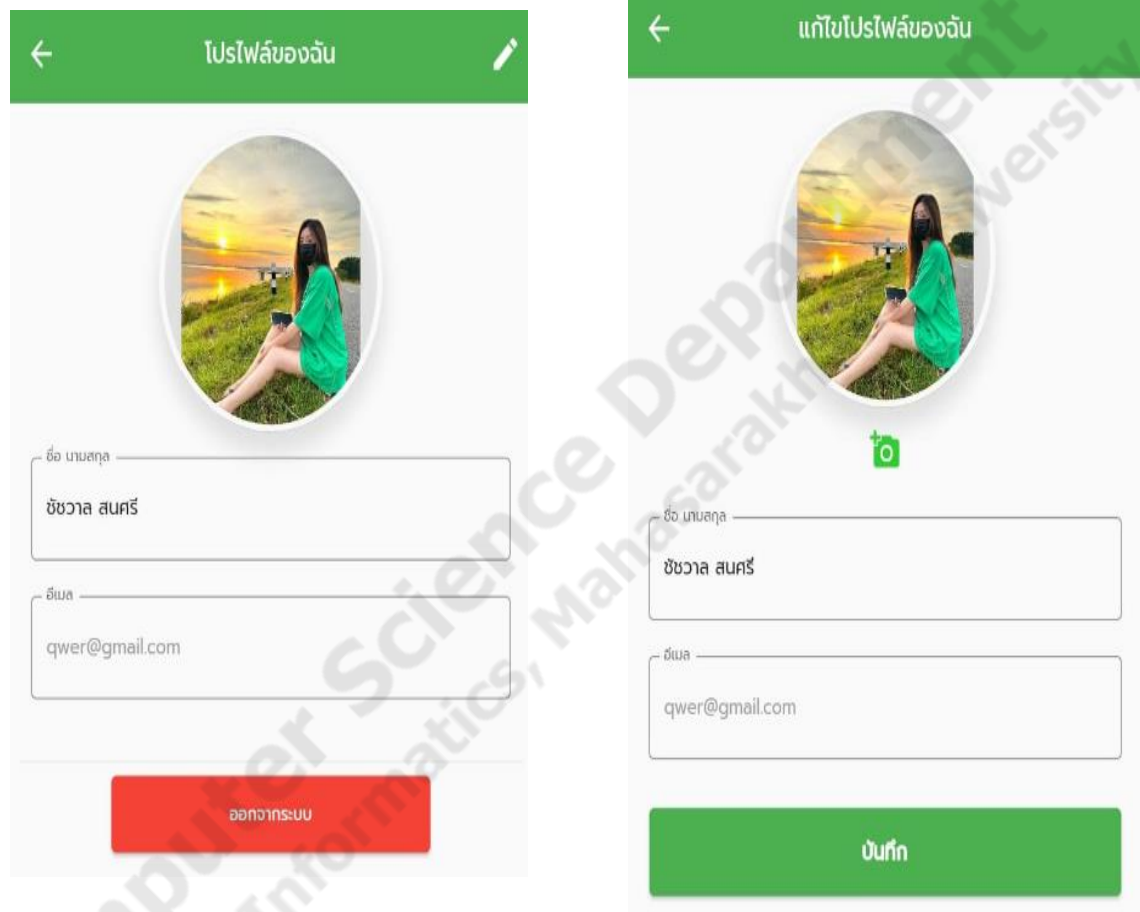
ภาพประกอบที่ ข-1 หน้าสมัครสมาชิก

2.สมาชิก

2.1 เข้าสู่ระบบ

2.2 แก้ไขข้อมูลส่วนตัว

ส่วนนี้จะเป็นการแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของสมาชิก สามารถแก้ไขรูปภาพโปรไฟล์ ชื่อ-นามสกุลได้



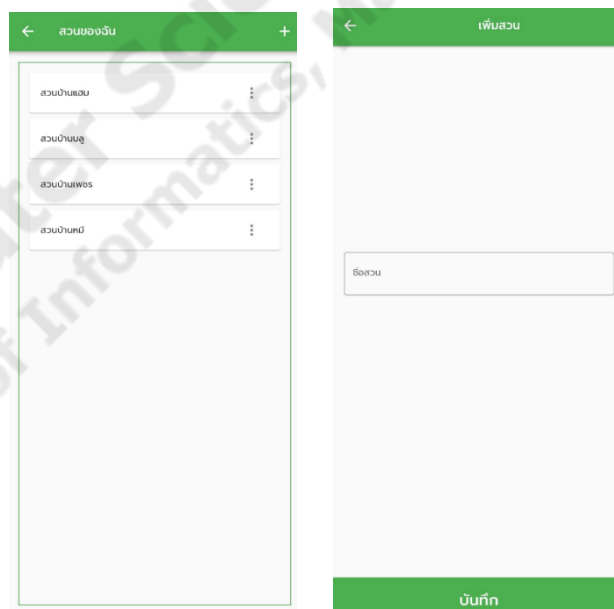
ภาพประกอบที่ ข-2 หน้าฟังก์ชันแก้ไขโปรไฟล์

2.3 เพิ่มสวนมะพร้าว

ฟังก์ชันการเพิ่มสวนมะพร้าวสามารถเพิ่มได้ดังต่อไปนี้ กดไปที่เครื่องหมาย บวก (+) ที่อยู่หน้าแรกของแอปพลิเคชันด้านล่างซ้าย



ภาพประกอบที่ ข-3 หน้าฟังก์ชันเพิ่มสวนมะพร้าว 1

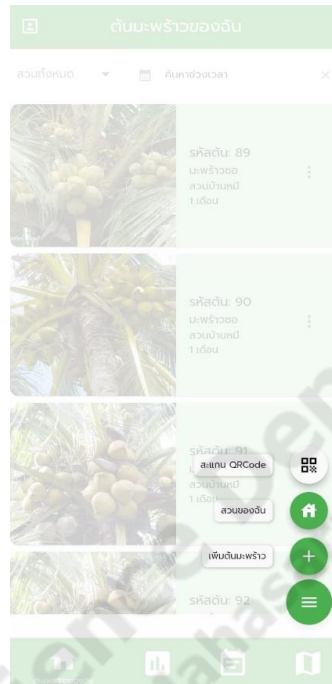


ภาพประกอบที่ ข-4 หน้าฟังก์ชันเพิ่มสวนมะพร้าว 2

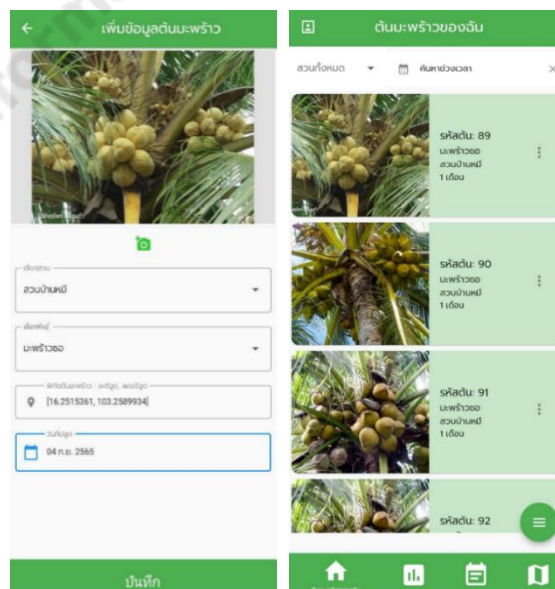
ทำการเพิ่มรูปสวนมะพร้าว ชื่อสวนมะพร้าว กรอกข้อมูลเสร็จเรียบร้อยสามารถกดปุ่ม ยืนยันได้ที่ด้านล่างซ้าย

2.4 เพิ่มต้นมะพร้าว

ฟังก์ชันการเพิ่มต้นมะพร้าวสามารถเพิ่มต้นมะพร้าวได้ดังต่อไปนี้ กดไปที่เครื่องหมายบวก (+) ที่อยู่บนหน้าสวนของฉันทบนแอปพลิเคชัน



ภาพประกอบที่ ข-5 ฟังก์ชันการเพิ่มต้นมะพร้าว 1

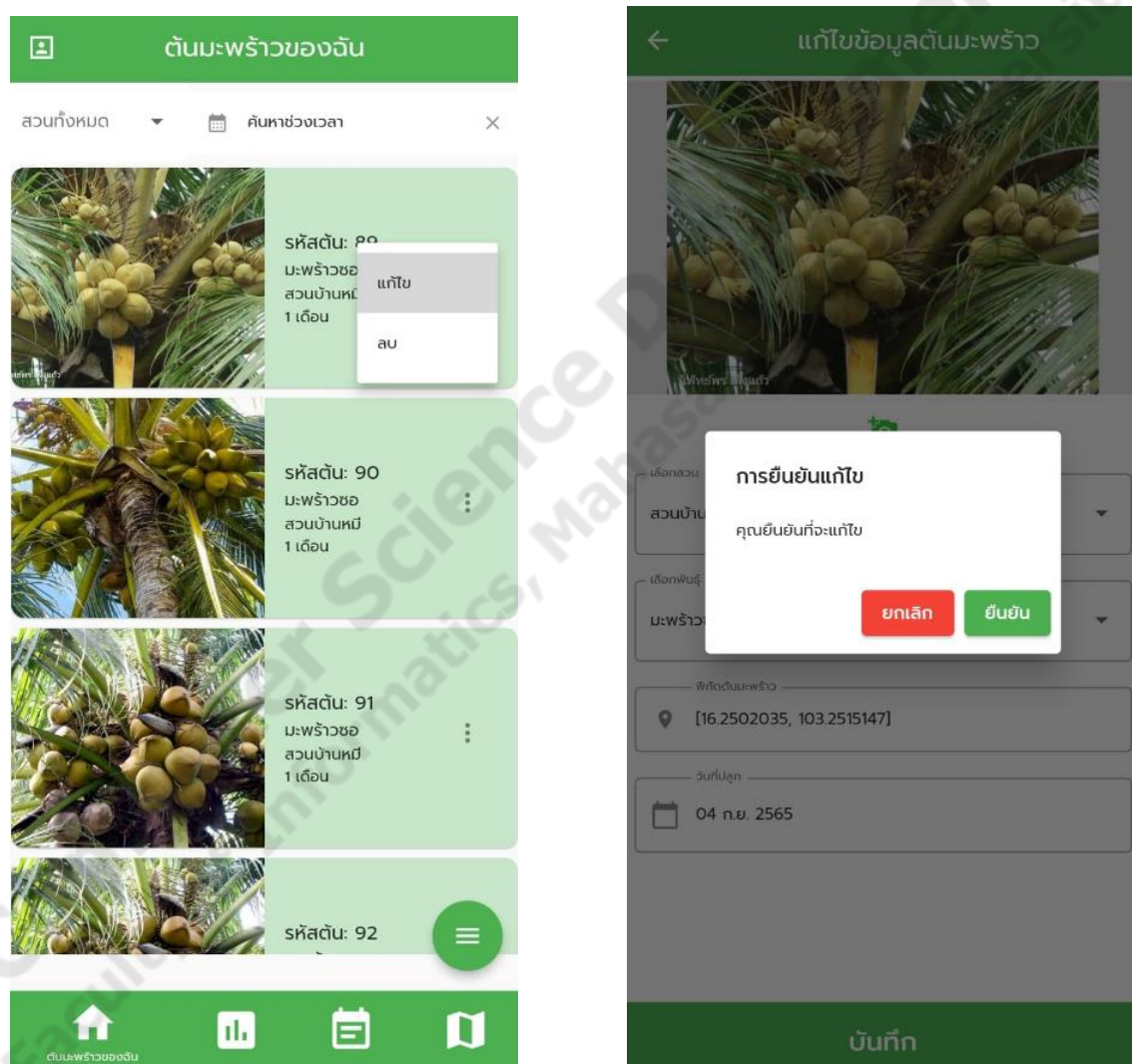


ภาพประกอบที่ ข-6 ฟังก์ชันการเพิ่มต้นมะพร้าว 2

ทำการเพิ่มรูปต้นมะพร้าว พันธุ์มะพร้าว กดพิกัดเพื่อกรอกพิกัดบนแผนที่ เลือกวันที่ปลูก เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้วสามารถกดปุ่ม ยืนยัน ได้ที่ด้านล่างซ้าย

2.5 แก้ไขข้อมูลต้นมะพร้าว

ฟังก์ชันการแก้ไขข้อมูลต้นมะพร้าว สามารถแก้ไขข้อมูลต้นมะพร้าว รูปต้นมะพร้าว สวนของมะพร้าว พิกัดต้นมะพร้าว วันที่ปลูก ทำตามขั้นตอนได้ดังนี้



ภาพประกอบที่ ข-7 ฟังก์ชันการแก้ไขข้อมูลต้นมะพร้าว

2.6 ลบต้นมะพร้าว

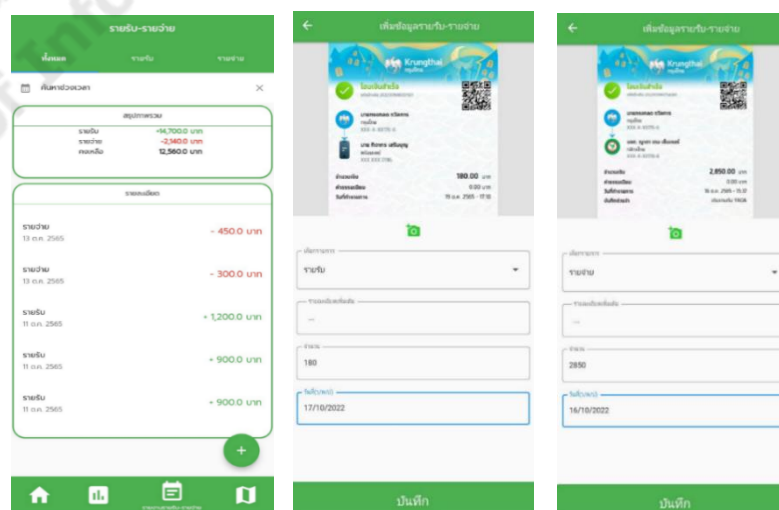
ฟังก์ชันการลบต้นมะพร้าว จะเป็นการลบต้นมะพร้าวที่ผู้ใช้ต้องการจะลบ โดยสามารถทำได้โดยการกดไอคอนถังขยะหลังกิจกรรม



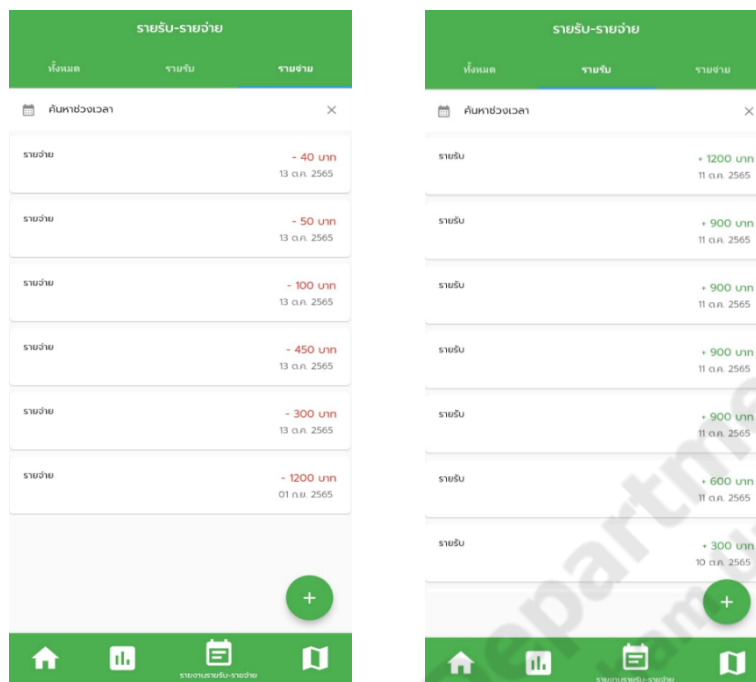
ภาพประกอบที่ ข-8 ฟังก์ชันการลบต้นมะพร้าว

2.7 เพิ่มรายการรายรับรายจ่าย

ฟังก์ชันการเพิ่มรายการรายรับรายจ่ายสามารถเพิ่มรายการรายรับได้ดังนี้ กดไปที่แถบเมนูด้านล่างเลือกหัวข้อรายการรายรับรายจ่าย



ภาพประกอบที่ ข-9 ฟังก์ชันการเพิ่มรายการรายรับรายจ่าย 1

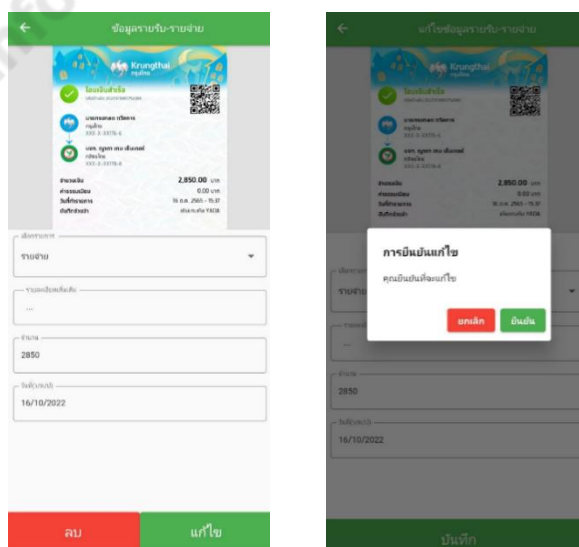


ภาพประกอบที่ ข-10 ฟังก์ชันการเพิ่มรายการรายรับรายจ่าย 2

ทำการเพิ่มประเภทรายการ วันที่ ราคารวม เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้วสามารถกดปุ่ม ยืนยัน ได้ที่ด้านล่างซ้าย

2.8 ลบรายการรายรับรายจ่าย

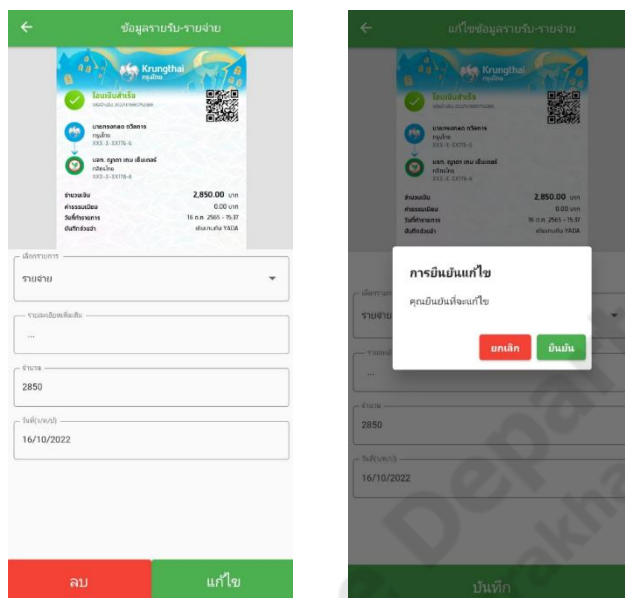
ฟังก์ชันการลบต้นมะพร้าว จะเป็นการลบต้นมะพร้าวที่ผู้ใช้ต้องการจะลบ โดยสามารถทำได้ โดยการกดไอคอนถังขยะหลังกิจกรรม



ภาพประกอบที่ ข-11 ฟังก์ชันการลบรายการรายรับรายจ่าย

2.9 แก้ไขรายรับรายจ่าย

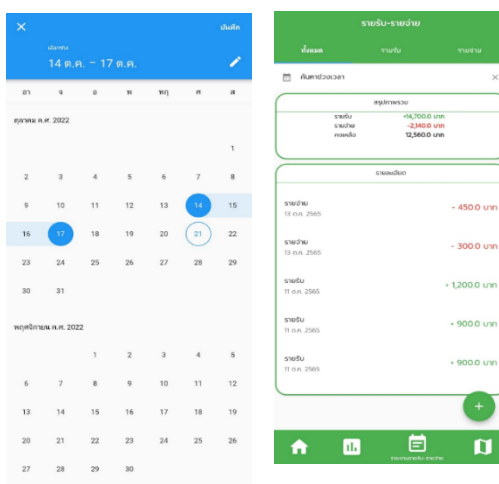
ฟังก์ชันการแก้ไขข้อมูลรายรับรายจ่าย สามารถแก้ไขรายรับรายจ่าย วันที่ ราคารวม ทำตามขั้นตอนได้ดังนี้



ภาพประกอบที่ ข-12 ฟังก์ชันการแก้ไขรายการรายรับรายจ่าย

2.9 ค้นหารายการรายรับรายจ่าย

ฟังก์ชันการค้นหารายการรายรับรายจ่าย สามารถค้นหารายการรายรับรายจ่ายของผู้ใช้ได้ โดยผู้ใช้จะเข้าไปยังหน้าเมนูรายการรายรับรายจ่ายก่อน และผู้ใช้จะเจอกับเมนูเลือกเวลาที่ต้องการจะค้นหา รายการซึ่งสามารถค้นหาโดยการเลือกวันที่ต้องการได้



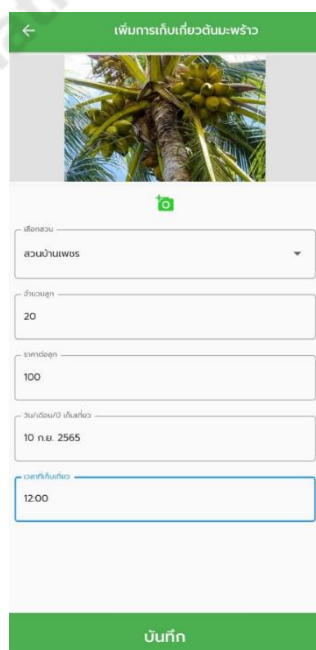
ภาพประกอบที่ ข-13 หน้าฟังก์ชันการค้นหารายการรายรับรายจ่าย

2.10 เพิ่มรายการการเก็บเกี่ยว

ฟังก์ชันการเพิ่มรายการการเก็บเกี่ยวสามารถเพิ่มรายการการเก็บเกี่ยวได้ดังนี้ กดไปที่แถบเมนูด้านล่างเลือกหัวข้อรายการการเก็บเกี่ยว



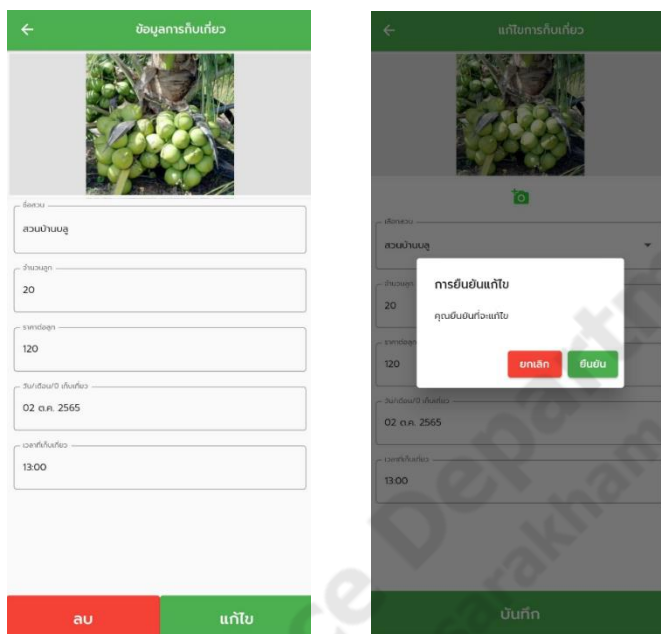
ภาพประกอบที่ ข-14 ฟังก์ชันการเพิ่มการเก็บเกี่ยว 1



ภาพประกอบที่ ข-15 ฟังก์ชันการเพิ่มการเก็บเกี่ยว 2

2.11 แก้ไขรายการเก็บเกี่ยว

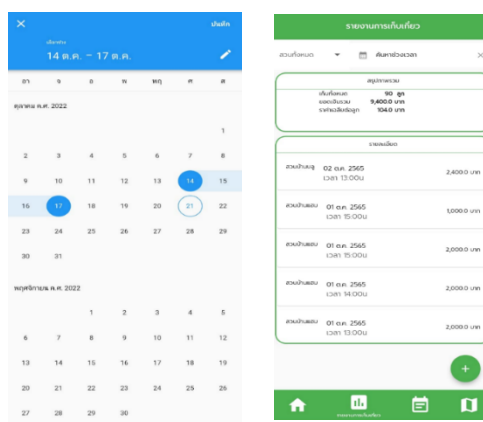
ฟังก์ชันการแก้ไขรายการเก็บเกี่ยว สามารถแก้ไขรายการเก็บเกี่ยว วันที่ จำนวนลูก ทำตามขั้นตอนได้ดังนี้



ภาพประกอบที่ ข-16 ฟังก์ชันแก้ไขรายการการเก็บเกี่ยว

2.10 คำนวณรายการการเก็บเกี่ยว

ฟังก์ชันการคำนวณรายการการเก็บเกี่ยว สามารถคำนวณรายการการเก็บเกี่ยวผู้ใช้ได้ โดยผู้ใช้จะเข้าไปยังหน้าเมนูรายการการเก็บเกี่ยวก่อน และผู้ใช้จะเจอกับเมนูเลือกเวลาที่ต้องการจะคำนวณรายการ ซึ่งสามารถค้นหาโดยการเลือกวันที่ต้องการได้



ภาพประกอบที่ ข-17 หน้าฟังก์ชันการคำนวณรายการการเก็บเกี่ยว

Computer Science Department
Faculty of Informatics, Mahasarakham University

ภาคผนวก ค

แบบประเมินความพึงพอใจต่อแอปพลิเคชัน Cocoworks

แบบประเมินความพึงพอใจต่อแอปพลิเคชัน Cocoworks

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างแบบประเมินที่ตรงกับระดับความคิดเห็นของท่าน มากที่สุด

1.แบบประเมินแอปพลิเคชัน Cocoworks หลังจากที่ได้ทดลองใช้แอปพลิเคชัน Cocoworks

2.แบบประเมินนี้มี 2 ส่วนคือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวผู้ประเมิน

ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจต่อแอปพลิเคชัน Cocoworks

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวผู้ประเมิน

1.เพศ ชาย หญิง

2.อายุ น้อยกว่า 18 ปี 18-25 ปี
25-30 ปี 30-40 ปี 40 ปีขึ้นไป

3.อาชีพ นักเรียน/นักศึกษา ครู/อาจารย์
บุคคลทั่วไป เกษตรกร อื่นๆ ระบุ

4.เคยมีประสบการณ์ในการใช้แอปพลิเคชันเกี่ยวกับสวนมะพร้าวหรือไม่
เคย ไม่เคย อื่นๆ ระบุ

ส่วนที่ 2 แบบประเมินด้านความพึงพอใจต่อแอปพลิเคชัน Cocoworks

รายการประเมิน	ระดับความพึงพอใจ				
	ดีมาก	ดี	พอใช้	น้อย	ปรับปรุง
1. ด้านการออกแบบ					
1.1 สีสีนในการออกแบบแอปพลิเคชันมีความเหมาะสม					
1.2 เมนูง่ายต่อการใช้งาน					
1.3 ขนาดตัวอักษรและรูปแบบตัวอักษร อ่านได้ง่ายและสวยงาม					
1.4 องค์ประกอบแต่ละส่วนในหน้าจอมีความเหมาะสม					
2. ด้านการใช้งาน					
2.1 การสมัครสมาชิก					
2.2 การเข้าสู่ระบบ					
2.3 ความถูกต้องในการแสดงต้นมะพร้าวในสวน					
2.4 มีการจัดพันธุ์ของมะพร้าวอย่างชัดเจน					
2.5 มีการแสดงรายการต้นมะพร้าวอย่างถูกต้อง					
2.6 เพิ่ม ลบ แก้ไข และสร้าง QR Code ต้นมะพร้าวได้อย่างถูกต้อง					
2.7 สแกน QR Code ได้อย่างถูกต้อง					
2.8 แก้ไขข้อมูลผู้ใช้ได้อย่างถูกต้อง					
2.9 มีการแสดงรายการรายรับ - รายจ่ายได้อย่างถูกต้อง					
2.10 มีการแสดงรายการการเก็บเกี่ยวได้อย่างถูกต้อง					
2.11 เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลรายรับ - รายจ่ายได้อย่างถูกต้อง					
2.12 เพิ่มลบ แก้ไข ข้อมูลรายการการเก็บเกี่ยวได้อย่างถูกต้อง					
3.ด้านประโยชน์การนำไปใช้					
3.1เป็นแอปพลิเคชันที่ช่วยในการดูแลข้อมูลของสวนมะพร้าวได้ง่ายกว่าเดิม					

5.ความพึงพอใจในภาพรวมของแอปพลิเคชัน Cocoworks

ดีมาก

ดี

พอใช้

น้อย

ปรับปรุง

6.ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

Computer Science Department
Faculty of Informatics, Maharakham University