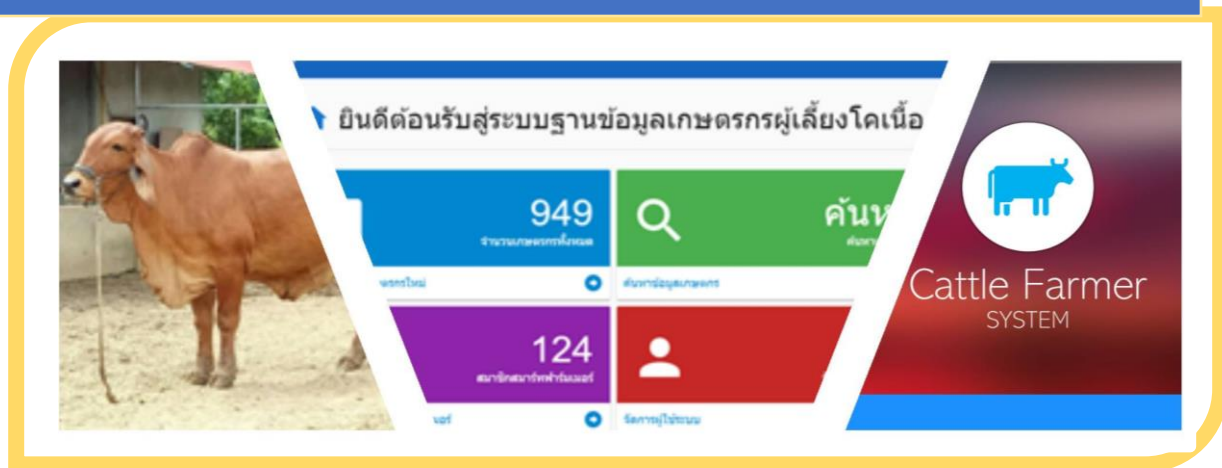


คู่มือการใช้งานแอปพลิเคชันสำหรับเกษตรกร
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการผลิตโคเนื้อใน 4 จังหวัด
พะเยา แพร่ น่าน เชียงราย



สุริย์พร แสงวงศ์

คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยพะเยา

saengwong1111@gmail.com

คำนำ

คู่มือการใช้แอปพลิเคชันเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ 4 จังหวัด พะเยา แพร่ น่าน เชียงรายนี้ เป็นระบบที่จัดเก็บข้อมูลพื้นฐานของการผลิตโคเนื้อ โดยหลักการของโครงการนี้เพื่อรองรับต่อการพัฒนาระบบการจัดการฟาร์มเป็นข้อมูลรายฟาร์ม และข้อมูลบันทึกประจำวันสัตว์ตั้งแต่ประวัติจนถึงการจัดการต่าง ๆ เช่น ข้อมูลการผสมพันธุ์ ระบบจะทำการคำนวณวันคลอดจากวันที่ผสมแล้วแจ้งเตือนให้เกษตรกรทราบถึงวันกำหนดคาตว่าจะคลอด โปรแกรมวัคซีน โปรแกรมถ่ายพยาธิ ข้อมูลด้านสุขภาพ ประวัติการรักษาโรค ข้อมูลการจำหน่ายรายตัว เป็นต้น โดยออกแบบระบบให้ง่ายต่อการใช้งานและสามารถใช้ประโยชน์ได้จริง เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนในด้านการจัดเก็บข้อมูล การค้นหา และแก้ไขข้อมูลสำหรับบริการแก่เกษตรกร

เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้งาน จึงได้จัดทำ “คู่มือการใช้งานระบบสารสนเทศการผลิตโคเนื้อ 4 จังหวัด พะเยา แพร่ น่าน เชียงราย ระยะที่ 2” โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าระบบนี้จะเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกร เจ้าหน้าที่ ผู้ปฏิบัติงานต่อไป



สุรีย์พร แสงวงศ์

คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยพะเยา

saengwong1111@gmail.com

Tel: 082-4224249

สารบัญ

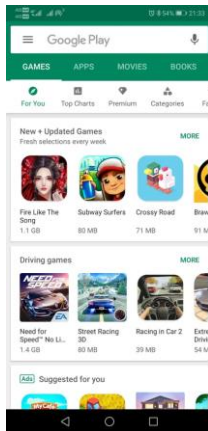
หน้า

คำนำ.....	1
สารบัญ.....	2
วิธีดาวน์โหลด และติดตั้งแอปพลิเคชัน Cattle Mobile.....	4
การเข้าใช้งานแอปพลิเคชันสำหรับเกษตรกร	
ส่วนที่ 1 ส่วนผู้ใช้งานระบบ (เกษตรกร)	6
การเข้าใช้งานระบบ.....	6
แนะนำส่วนประกอบ หน้าหลัก.....	7
การใช้แก้ไขข้อมูลส่วนตัว.....	8
การใช้แก้ไขข้อมูลฟาร์ม.....	9
การเปลี่ยนภาพของเกษตรกรโดยการถ่ายภาพ.....	10
การเปลี่ยนภาพของเกษตรกรโดยการเลือกรูปภาพ.....	11
การออกจากระบบ.....	12
ส่วนที่ 2 ส่วนจัดการข้อมูลโค	
การเพิ่มข้อมูลโค.....	13
การแก้ไขข้อมูลโค.....	14
การเปลี่ยนประเภทโค.....	15
การทำวัคซีน.....	16
การถ่ายพยาธิ.....	17
การรักษา.....	18
การผสมพันธุ์ (พ่อพันธุ์).....	19
การผสมพันธุ์ (แม่พันธุ์).....	20
การขุน (โคขุน).....	21
การหย่านม (โคแรกเกิด)	22
การแจ้งเตือน.....	23

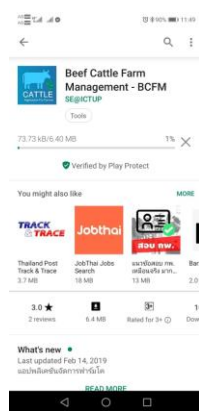
แอปพลิเคชัน Beef Cattle Farm Management-BCFM

แอปพลิเคชัน Beef Cattle Farm Management-BCFM เป็น Android application สามารถดาวน์โหลดได้ที่ Play store สามารถติดตั้งบนโทรศัพท์มือถือโดยตรง หรือ ติดตั้งผ่านทางคอมพิวเตอร์ โดยมีขั้นตอนดังนี้

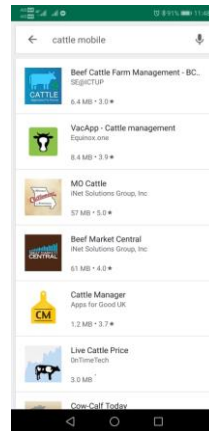
1. การติดตั้งบนโทรศัพท์มือถือ



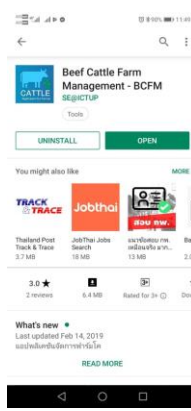
ไปที่ Play store



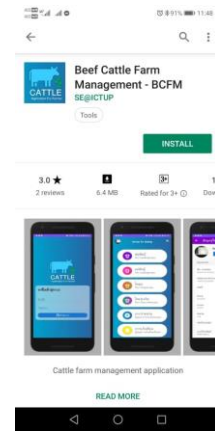
กำลังติดตั้ง



พิมพ์ค้นหาด้วยคำว่า Cattle Mobile



เปิดแอปพลิเคชัน

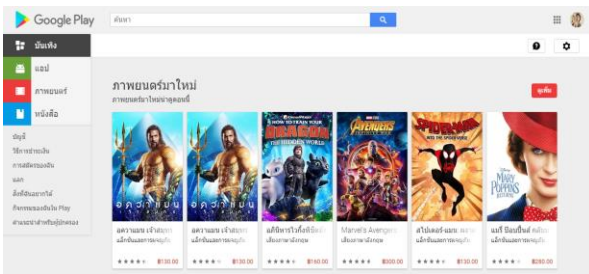


กดติดตั้ง

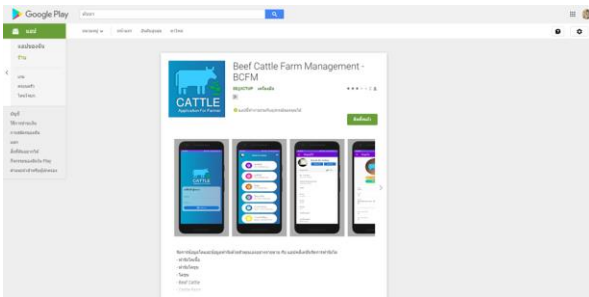


หน้า Splash screen

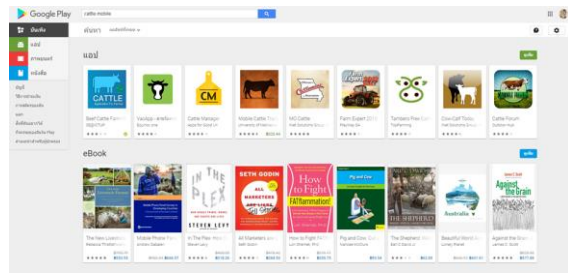
2. การติดตั้งผ่านทางคอมพิวเตอร์



ไปที่ Google Play



กดติดตั้ง



พิมพ์ค้นหาด้วยคำว่า Cattle Mobile



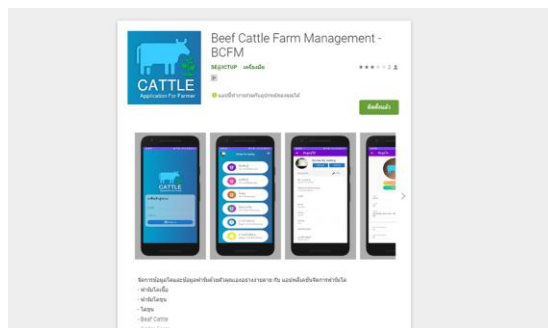
ทำการยืนยันตัวตนผ่านทางอีเมล



เลือกอุปกรณ์ที่ต้องการติดตั้ง



กดตกลง



ติดตั้งแอปพลิเคชันเรียบร้อยแล้ว

คู่มือการใช้งานแอปพลิเคชันสำหรับเกษตรกร

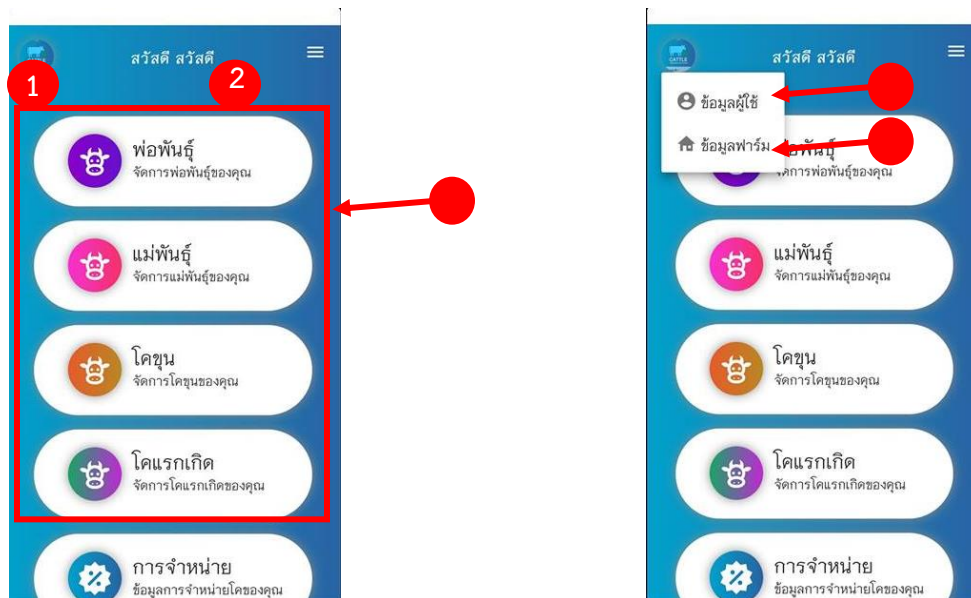
ส่วนที่ 1 ส่วนผู้ใช้งานระบบ (เกษตรกร)

การเข้าใช้งานระบบ

1. เมื่อเข้าแอปพลิเคชันแล้วจะพบกับหน้าล็อกอินดังนี้
2. กรอก ชื่อผู้ใช้งาน (Username) และรหัสผ่าน (Password) ตามช่องกรอกข้อมูลที่กำหนด
3. กด เข้าสู่ระบบ



แนะนำส่วนประกอบต่าง ๆ

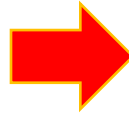


หน้าหลัก

1. รูปผู้ใช้งาน (เกษตรกร)
2. ชื่อและนามสกุล ผู้ใช้งาน
3. เมนู ประเภทโค ซึ่งประกอบด้วย พ่อพันธุ์ แม่พันธุ์ โคขุน และโคแรกเกิด
4. ปุ่มข้อมูลผู้ใช้
5. ปุ่มข้อมูลฟาร์ม
6. ปุ่มการแจ้งเตือน

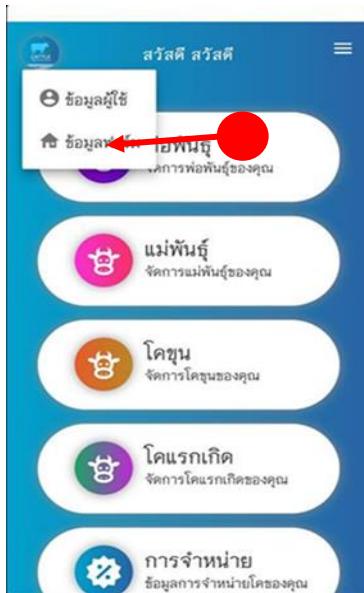
การแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

1. กดที่เมนู ข้อมูลผู้ใช้



การแก้ไขข้อมูลฟาร์ม

1. กดที่เมนู ข้อมูลฟาร์ม



3. กดที่ ข้อมูลที่ท่านต้องการแก้ไข และแก้ไข เมื่อเสร็จแล้วกด ✓ เพื่อ บันทึก

A screenshot of the 'แก้ไขข้อมูล' (Edit Information) screen. The screen has a title bar with a close button (X) and a checkmark button (✓). Below the title bar, there are several input fields: 'ชื่อฟาร์ม' (Farm Name), 'การขึ้นทะเบียนฟาร์ม' (Breeding Station Registration) with a dropdown menu, 'ละติจูด' (Latitude), and 'ลองจิจูด' (Longitude). A red circle and arrow point to the checkmark button at the top right.

2. กดที่ แก้ไขข้อมูล

A screenshot of the 'ข้อมูลฟาร์ม' (Farm Information) screen. The screen has a purple header with a back arrow and the title 'ข้อมูลฟาร์ม'. Below the header, there's a list of farm information fields: 'ชื่อฟาร์ม' (Farm Name), 'สถานะการขึ้นทะเบียนฟาร์ม' (Breeding Station Status), 'หมายเลขทะเบียนฟาร์ม' (Breeding Station Number), 'วัน/เดือน/ปี ที่ลงทะเบียน' (Registration Date), 'ละติจูด' (Latitude), and 'ลองจิจูด' (Longitude). A red circle and arrow point to the 'แก้ไข' (Edit) button at the top right of the list.

การเปลี่ยนภาพของเกษตรกรโดยการถ่ายภาพ

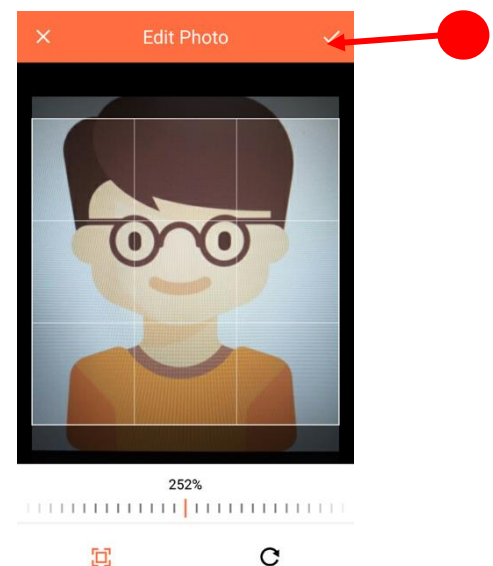
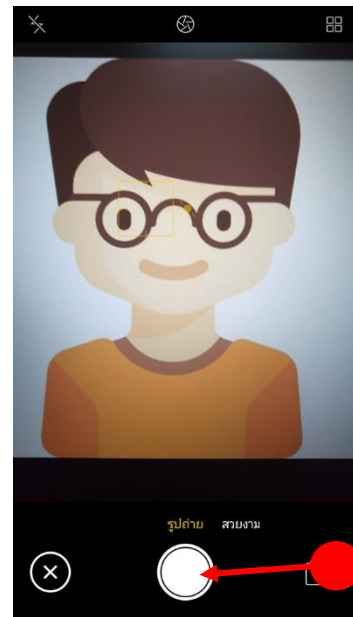
1. กดที่เมนู ข้อมูลผู้ใช้



2. กด ถ่ายภาพ



3. กดถ่ายรูป



4. สามารถที่จะขยายหรือหมุนภาพได้ เมื่อพึงพอใจแล้วกด ไอคอนรูปเครื่องหมายถูกเพื่อเป็นการอัปเดตภาพ

การเปลี่ยนภาพของเกษตรกรโดยการเลือกรูปภาพ

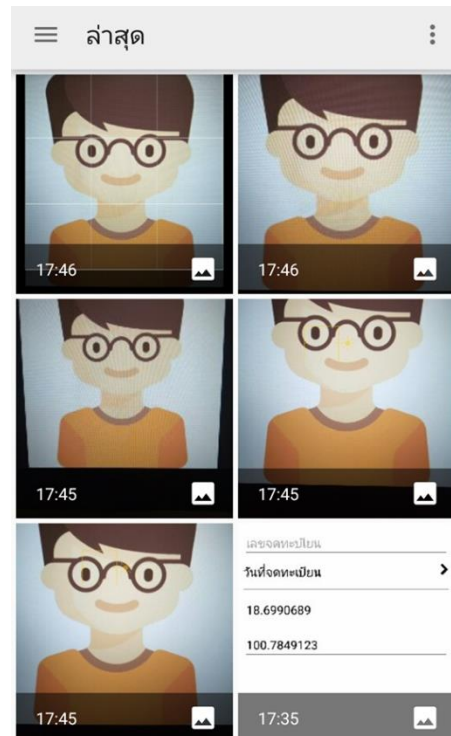
1. กดที่เมนู ข้อมูลผู้ใช้



2. กด เลือกภาพ



3. เมื่อกดแล้วจะแอปจะเปิดไฟล์รูปภาพเกษตรกรสามารถเลือกภาพที่ต้องการได้
เมื่อกดที่ภาพจะเป็นการอัปเดตภาพ

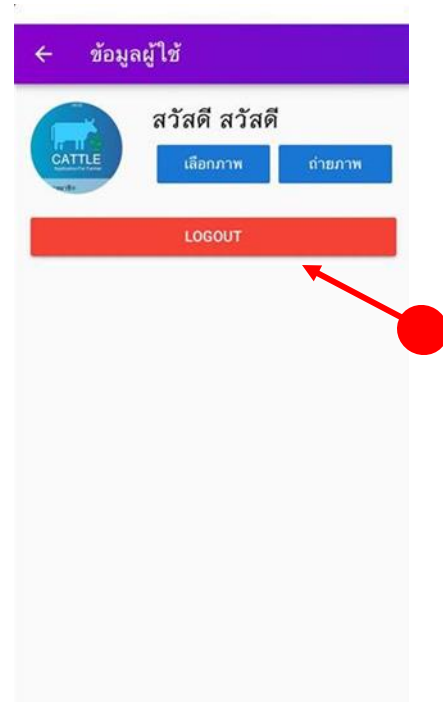


การออกจากระบบ

1. กดที่ ข้อมูลผู้ใช้



2. กดที่ ออกจากระบบ



ส่วนที่ 2 ส่วนจัดการข้อมูลโค การเพิ่มข้อมูลโค

1. เลือกประเภทโคที่ต้องการเพิ่มและกดไปที่ประเภทโคนั้น ๆ



3. กรอกข้อมูลลงในช่องที่กำหนด แล้วกดไอคอน บันทึก

2. กดที่ไอคอนเครื่องหมายบวก



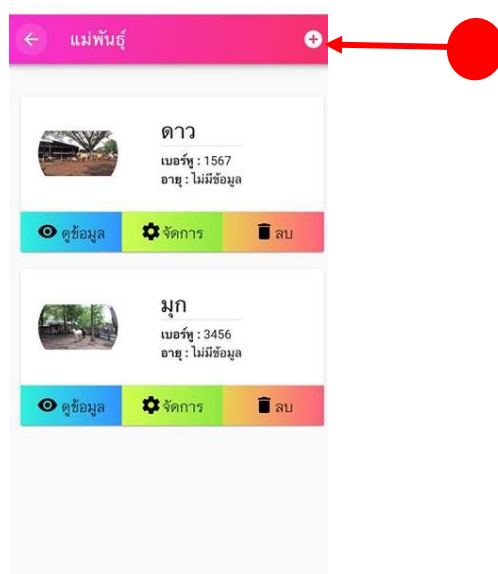
การแก้ไขข้อมูลโค

1. เลือกประเภทโคที่ต้องการแก้ไขและกดไปที่ประเภทโคนั้น ๆ



3. แก้ไขข้อมูลลงในช่องที่กำหนด แล้วกดไอคอนบันทึก

2. กดที่ โคที่ต้องการแก้ไขข้อมูล

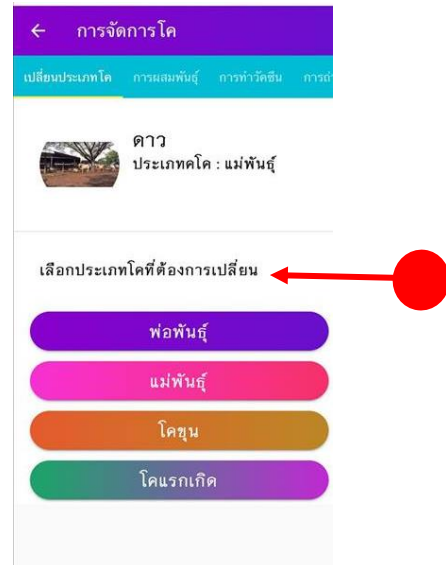


การเปลี่ยนประเภทโค

1. เลือกโคที่ต้องการเปลี่ยนประเภท



3. ตัวเลือก การเปลี่ยนประเภทโค



2. กด การจัดการ



4. เลือกประเภทโคที่ต้องการเปลี่ยนประเภทโค
เมื่อเลือกประเภทโคเรียบร้อยแล้ว กด เลือก เพื่ออัปเดตข้อมูล

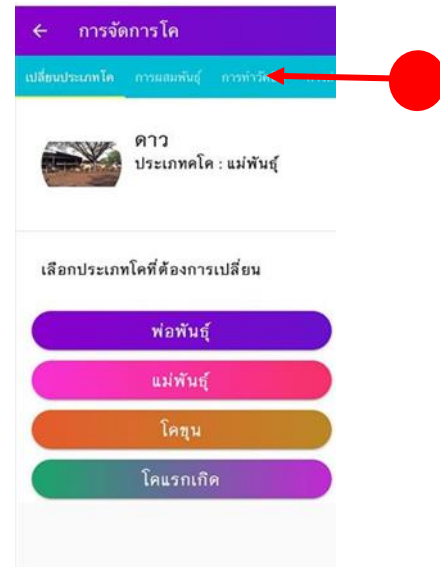


การทำวัคซีน

1. เลือกโคที่ต้องการทำวัคซีน

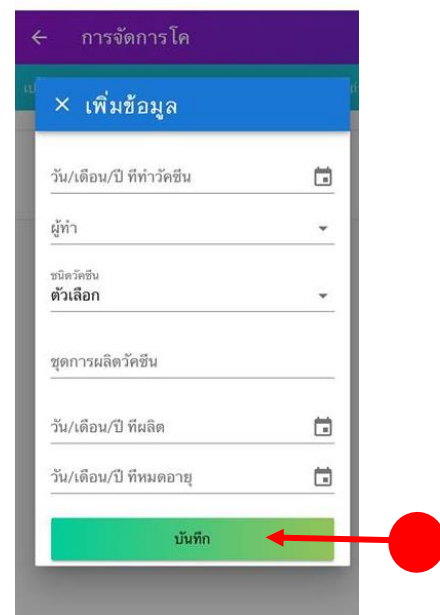


3. กดที่ การฉีดวัคซีน



4. กรอกข้อมูลลงในช่องที่กำหนดเมื่อเรียบร้อยแล้ว แล้ว กด บันทึก เพื่ออัปเดตข้อมูล

2. กด การจัดการ



การถ่ายพยาธิ

1. เลือกโคที่ต้องการถ่ายพยาธิ



3. กดที่ การถ่ายพยาธิ



4. กรอกข้อมูลลงในช่องที่กำหนดเมื่อเรียบร้อยแล้ว กด บันทึก เพื่ออัปเดตข้อมูล

2. กด การจัดการ



การรักษา

1. เลือกโคที่ต้องการรักษา



3. กดที่ การรักษา



2. กด การจัดการ



4. กรอกข้อมูลลงในช่องที่กำหนดเมื่อเรียบร้อย แล้ว กด บันทึก เพื่ออัปเดตข้อมูล



การผสมพันธุ์ (พ่อพันธุ์)

1. เลือกโคที่ต้องการทำการผสมพันธุ์



2. กด การจัดการ



3. กดที่ การผสมพันธุ์

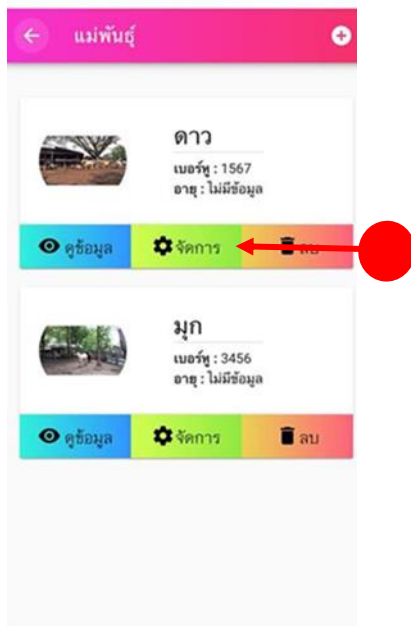


4. กรอกข้อมูลลงในช่องที่กำหนดเมื่อเรียบร้อยแล้ว กด บันทึก เพื่ออัปเดตข้อมูล



การผสมพันธุ์ (แม่พันธุ์)

1. เลือกโคที่ต้องการทำการผสมพันธุ์



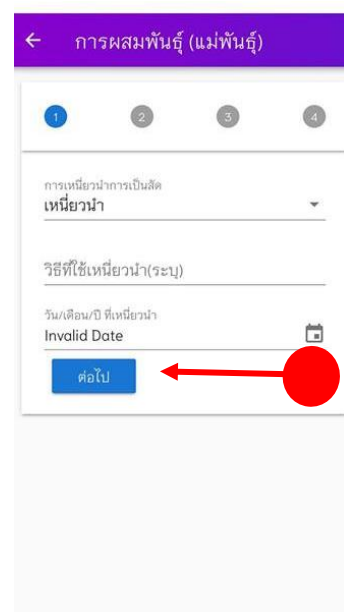
2. กด การจัดการ



3. กดที่ การผสมพันธุ์



4. กรอกข้อมูลลงช่องที่กำหนด เมื่อเรียบร้อยแล้ว
แล้วกดถัดไป จะเป็นการอัปเดตข้อมูล



***ซึ่งข้อมูลส่วนนี้จะสามารถมาเพิ่ม ในภายหลังได้
ตลอด

การขุน (โคขุน)

1. เลือกโคที่ต้องการขุน



2. กด การจัดการ



3. กดที่ การขุน



4. กรอกข้อมูลลงในช่องที่กำหนดเมื่อเรียบร้อยแล้ว แล้ว กด อัปเดต ข้อมูล



การหย่านม (โคแรกเกิด)

1. เลือกโคที่ต้องการ หย่านม



2. กด การจัดการ



3. กดที่ การหย่านม



4. กรอกข้อมูลลงในช่องที่กำหนดเมื่อเรียบร้อยแล้ว กด อัปเดต ข้อมูล



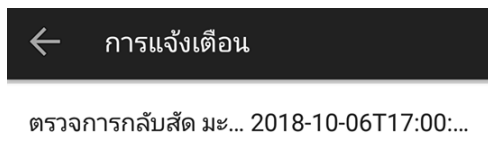
การแจ้งเตือน

1. กดที่ การแจ้งเตือน



2. ระบบจะแสดงข้อมูลการแจ้งเตือนให้ผู้ใช้งาน

ทราบ



***ระบบจะแจ้งเตือนให้ผู้ใช้งานทราบถึง
กำหนดการต่างๆ ทุกครั้งที่เข้าใช้งาน

