คู่มือการใช้งานแอปพลิเคชันสำหรับเกษตรกร โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการผลิตโคเนื้อใน 4 จังหวัด

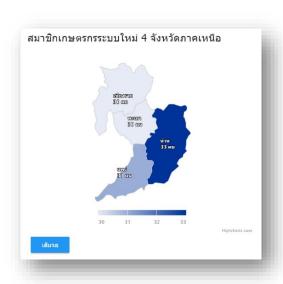
นะเยา แพร่ น่าน เชียงราย



สุรีย์พร แสงวงศ์ คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยพะเยา saengwong1111@gmail.com

คำนำ

คู่มือการใช้แอปพลิเคชันเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ 4 จังหวัด พะเยา แพร่ น่าน เชียงรายนี้ เป็นระบบที่จัดเก็บข้อมูลพื้นฐานของการผลิตโคเนื้อ โดยหลักการของโครงการนี้เพื่อรองรับต่อการพัฒนาระบบการจัดการ ฟาร์มเป็นข้อมูลรายฟาร์ม และข้อมูลบันทึกประจำตัวสัตว์ตั้งแต่ประวัติ จนถึงการจัดการต่าง ๆ เช่น ข้อมูลการผสมพันธุ์ ระบบจะทำการคำนวณ วันคลอดจากวันที่ผสมแล้วแจ้งเตือนให้เกษตรกรทราบถึงวันกำหนดคาด ว่าจะคลอด โปรแกรมวัคซีน โปรแกรมถ่ายพยาธิ ข้อมูลด้านสุขภาพ ประวัติการรักษาโรค ข้อมูลการจำหน่ายรายตัว เป็นต้น โดยออกแบบ ระบบให้ง่ายต่อการใช้งานและสามารถใช้ประโยชน์ได้จริง เพื่อส่งเสริมและ สนับสนุนในด้านการจัดเก็บข้อมูล การค้นหา และแก้ไขข้อมูลสำหรับ บริการแก่เกษตรกร



เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้งาน จึงได้จัดทำ "คู่มือการใช้งานระบบสารสนเทศการผลิตโคเนื้อ 4 จังหวัด พะเยา แพร่ น่าน เชียงราย ระยะที่ 2" โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าระบบนี้จะเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกร เจ้าหน้าที่ ผู้ปฏิบัติงาน ต่อไป

> 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	
ส่วนที่ 2 ส่วนจัดการข้อมูลโค	
การเพิ่มข้อมูลโค	13
การแก้ไข้ข้อมูลโค	
การเปลี่ยนประเภทโค	15
การทำวัคซีน	16
การถ่ายพยาธิ	17
การรักษา	18
การผสมพันธุ์ (พ่อพันธุ์)	19
การผสมพันธุ์ (แม่พันธุ์)	20
การขุน (โคขุน)	21
การหย่านม (โคแรกเกิด)	
การแจ้งเตือง	23

แอปพลิเคชัน Cattle Mobile

แอปพลิเคชัน Cattle Mobile เป็น IOS application สามารถดาวน์โหลดได้ที่ App Store สามารถติดตั้ง บนโทรศัพท์มือถือโดยตรง โดยมีขั้นตอนดังนี้

การติดตั้งบนโทรศัพท์มือถือ





พิมพ์ค้นหาด้วยคำว่า Cattle Mobile







หน้า Splash screen

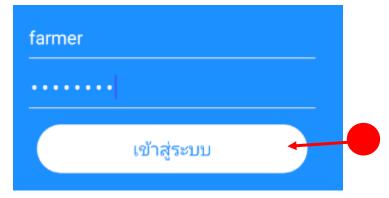
คู่มือการใช้งานแอพพลิเคชันสำหรับเกษตรกร

ส่วนที่ 1 ส่วนผู้ใช้งานระบบ (เกษตรกร)

การเข้าใช้งานระบบ

- 1. เมื่อเข้าแอพพลิเคชั่นแล้วจะพบกับหน้าล็อกอินดังนี้
- 2. กรอก **ชื่อผู้ใช้งาน (Username)** และ**รหัสผ่าน (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



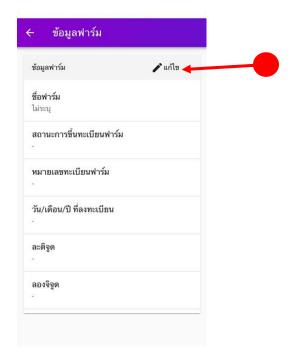


การแก้ไขข้อมูลฟาร์ม

1. กดที่เมนู ข้อมูลฟาร์ม



2. กดที่ แก้ไขข้อมูล



 กดที่ ข้อมูลที่ท่านต้องการแก้ไข และ แก้ไข เมื่อเสร็จแล้วกด ✓ เพื่อ บันทึก



การเปลี่ยนภาพของเกษตรกรโดยการถ่ายภาพ

1. กดที่เมนู ข้อมูลผู้ใช้

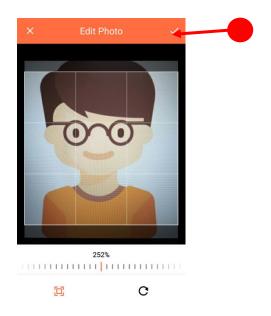


2. กด ถ่ายภาพ



3. กดถ่ายรูป





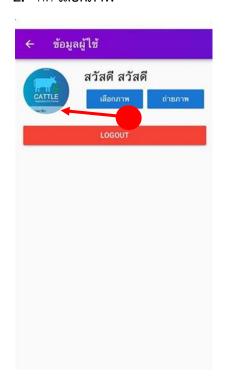
4. สามารถที่จะขยายหรือหมุนภาพได้ เมื่อพึง พอใจแล้วกด ไอคอนรูปเครื่องหมายถูกเพื่อเป็น การอัพเดทภาพ

การเปลี่ยนภาพของเกษตรกรโดยการเลือก รูปภาพ

1. กดที่เมนู ข้อมูลผู้ใช้



2. กด **เลือกภาพ**



3. เมื่อกดแล้วจะแอปจะเปิดไฟล์รูปภาพ เกษตรกรสามารถเลือกภาพที่ต้องการได้ เมื่อกดที่ภาพจะเป็นการอัพเดทภาพ

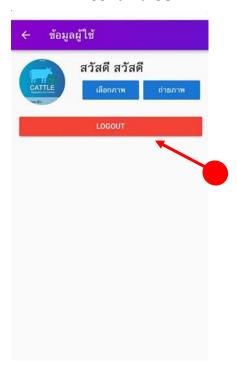


การออกจากระบบ

1. กดที่ ข้อมูลผู้ใช้



2. กดที่ ออกจากระบบ



ส่วนที่ 2 ส่วนจัดการข้อมูลโค การเพิ่มข้อมูลโค

1. เลือกประเภทโคที่ต้องการเพิ่มและกดไปที่ ประเภทโคนั้น ๆ



2. กดที่ไอคอนเครื่องหมายบวก



3. กรอกข้อมูลลงในช่องที่กำหนด แล้ว กดไอคอน **บันทึก**

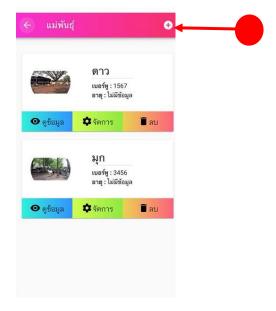


การแก้ไขข้อมูลโค

เลือกประเภทโคที่ต้องการแก้ไขและกดไป ที่ประเภทโคนั้น ๆ



2. กดที่ โคที่ต้องการแก้ไขข้อมูล

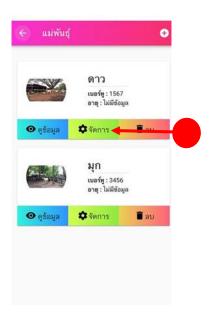


3. แก้ไขข้อมูลลงในช่องที่กำหนด แล้วกด ไอคอนบันทึก



การเปลี่ยนประเภทโค

1. เลือกโคที่ต้องการเปลี่ยนประเภท



2. กด การจัดการ



3. ตัวเลือก **การเปลี่ยนประเภทโค**

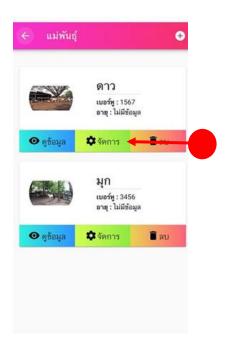


4. เลือกประเภทโคที่ต้องการเปลี่ยนประเภทโค เมื่อเลือกประเภทโคเรียบร้อยแล้ว กด เลือก เพื่ออัพเดทข้อมูล



การทำวัคซีน

1. เลือกโคที่ต้องการทำวัคซีน



2. กด การจัดการ



3. กดที่ **การฉีดวัคซีน**

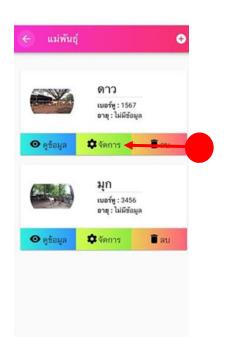


4. กรอกข้อมูลลงในช่องที่กำหนดเมื่อเรียบร้อย แล้ว กด **บันทึก** เพื่ออัพเดทข้อมูล



การถ่ายพยาธิ

1. เลือกโคที่ต้องการถ่ายพยาธิ



2. กด การจัดการ



3. กดที่ **การถ่ายพยาธิ**



4. กรอกข้อมูลลงในช่องที่กำหนดเมื่อเรียบร้อย แล้ว กด **บันทึก** เพื่ออัพเดทข้อมูล



การรักษา

1. เลือกโคที่ต้องการรักษา



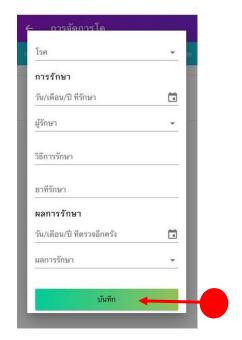
2. กด การจัดการ



3. กดที่ **การรักษา**



4. กรอกข้อมูลลงในช่องที่กำหนดเมื่อเรียบร้อย แล้ว กด **บันทึก** เพื่ออัพเดทข้อมูล



การผสมพันธุ์ (พ่อพันธุ์)

1. เลือกโคที่ต้องการทำการผสมพันธุ์



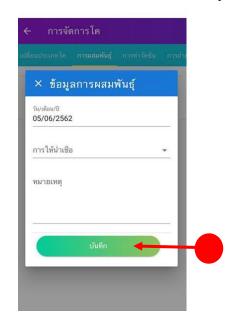
2. กด การจัดการ



3. กดที่ **การผสมพันธุ์**

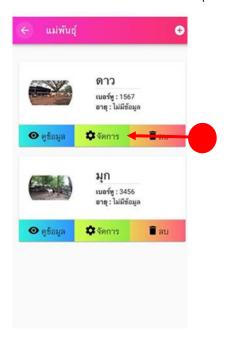


4. กรอกข้อมูลลงในช่องที่กำหนดเมื่อ เรียบร้อยแล้ว กด **บันทึก** เพื่ออัพเดทข้อมูล



การผสมพันธุ์ (แม่พันธุ์)

1. เลือกโคที่ต้องการทำการผสมพันธุ์



2. กด การจัดการ



3. กดที่ **การผสมพันธุ์**



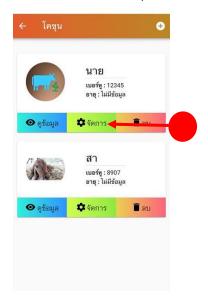
4. กรอกข้อมูลลงช่องที่กำหนด เมื่อเรียบร้อย แล้วกดถัดไป จะเป็นการอัพเดทข้อมูล



***ซึ่งข้อมูลส่วนนี้จะสามารถมาเพิ่ม ในภายหลังได้ ตลอด

การขุน (โคขุน)

1. เลือกโคที่ต้องการขุน



2. กด การจัดการ



3. กดที่ **การขุน**



4. กรอกข้อมูลลงในช่องที่กำหนดเมื่อเรียบร้อย แล้ว กด **อัพเดท** ข้อมูล

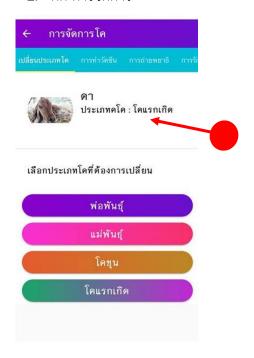


การหย่านม (โคแรกเกิด)

1. เลือกโคที่ต้องการ หย่านม



2. กด การจัดการ



3. กดที่ **การหย่านม**



4. กรอกข้อมูลลงในช่องที่กำหนดเมื่อเรียบร้อย แล้ว กด **อัพเดท** ข้อมูล



การแจ้งเตือน

1. กดที่ **การแจ้งเตือน**



2. ระบบจะแสดงข้อมูลการแจ้งเตือนให้ผู้ใช้งาน ทราบ



***ระบบจะแจ้งเตือนให้ผู้ใช้งานทราบถึง กำหนดการต่างๆ ทุกครั้งที่เข้าใช้งาน

