คู่มือการใช้งานระบบ

โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลโคนม เพื่อเพิ่มผลผลิตและพัฒนาสายพันธุ์ ระยะที่ 2 สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์

จัดทำโดย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



1. การเข้าใช้งานระบบ

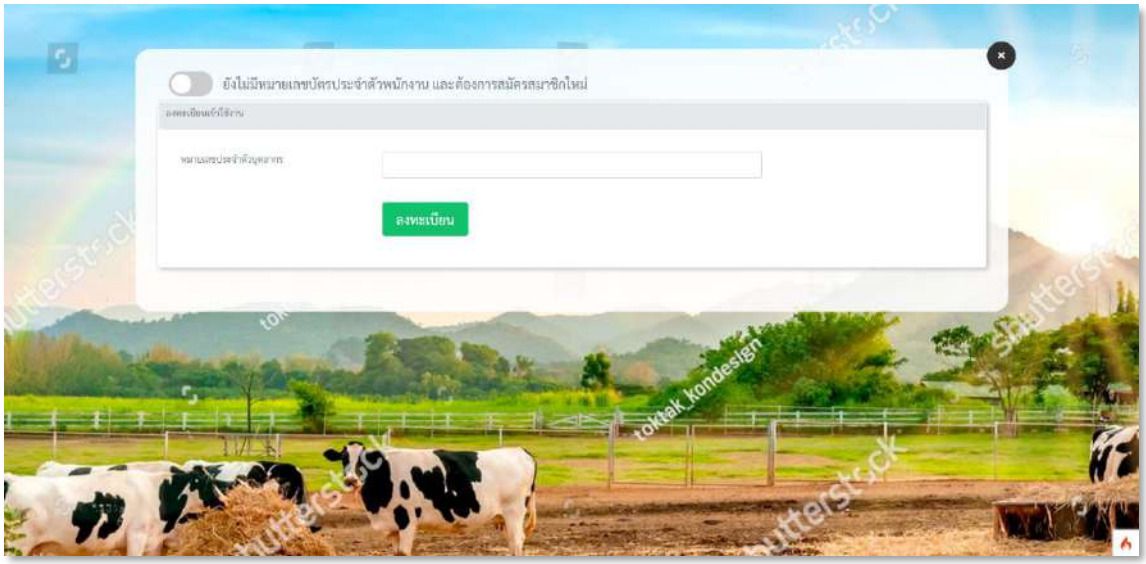
ก่อนเข้าเข้าสู่หน้าจอการทำงานของระบบฐานข้อมูลโคนม ผู้ใช้จะต้องการมีการตรวจสอบสิทธิก่อน ซึ่งมีวิธีการในการตรวจสอบสิทธิ ดังนี้

1.1 กรณีมีชื่อผู้ใช้งาน และรหัสผ่านเรียบร้อย สามารถเข้าใช้งานระบบ โดยทำการกรอกข้อมูลอีเมล์ และรหัสผ่าน เพื่อเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลโคนม



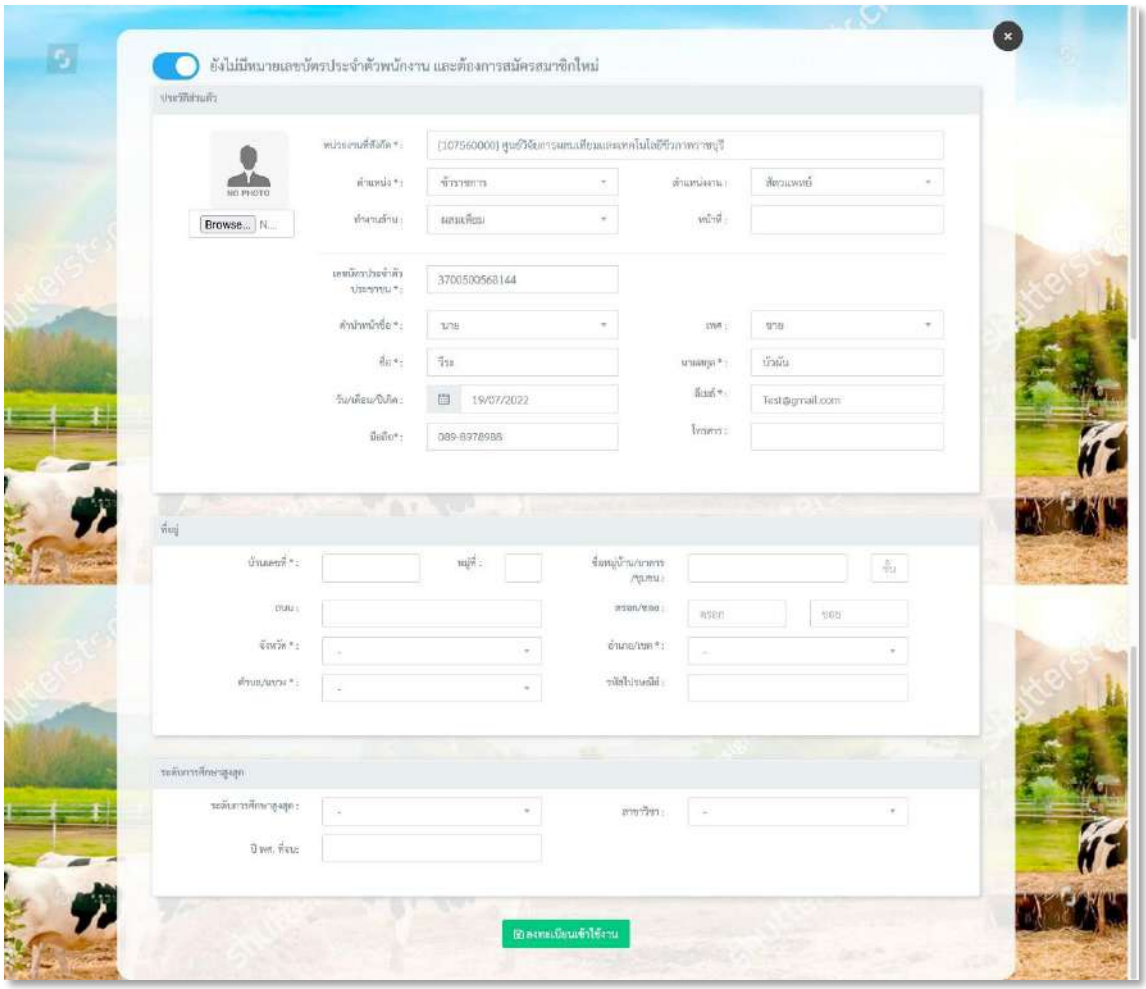
ภาพที่ 1-3 หน้าเข้าสู่ระบบ

1.2 กรณีบุคลากรภายใน คือเจ้าหน้าที่ที่มีข้อมูลในระบบทะเบียนบุคลากร แต่ยังไม่มีชื่อผู้ใช้งาน และรหัสผ่านในการเข้าระบบ : ดำเนินการกรอกหมายเลขบุคลากร และส่งเรื่องขอเข้าใช้งานระบบ รอเจ้าหน้าที่ดำเนินการอนุมัติใช้งานระบบ



ภาพที่ 1-2 หน้าการขอเข้าใช้งานระบบ (บุคลากรภายใน)

1.3 บุคลากรภายนอก คือเจ้าหน้าที่ที่ไม่มีข้อมูลในระบบทะเบียนบุคลากร : ดำเนินการกรอกข้อมูลตามฟอร์มข้อมูลตามที่กำหนด และส่งเรื่องขอเข้าใช้งานระบบ รอเจ้าหน้าที่ดำเนินการอนุมัติใช้งานระบบ



ภาพที่ 1-3 หน้าการขอเข้าใช้งานระบบ (บุคลากรภายนอก)

1.4 เมื่อเข้าเข้าระบบจะแสดงหน้าจอระบบต่าง ๆ ภายในระบบฐานข้อมูลโคนม โดยเจ้าหน้าที่จะเห็นข้อมูลตามกลุ่มสิทธิ์ที่ได้รับ

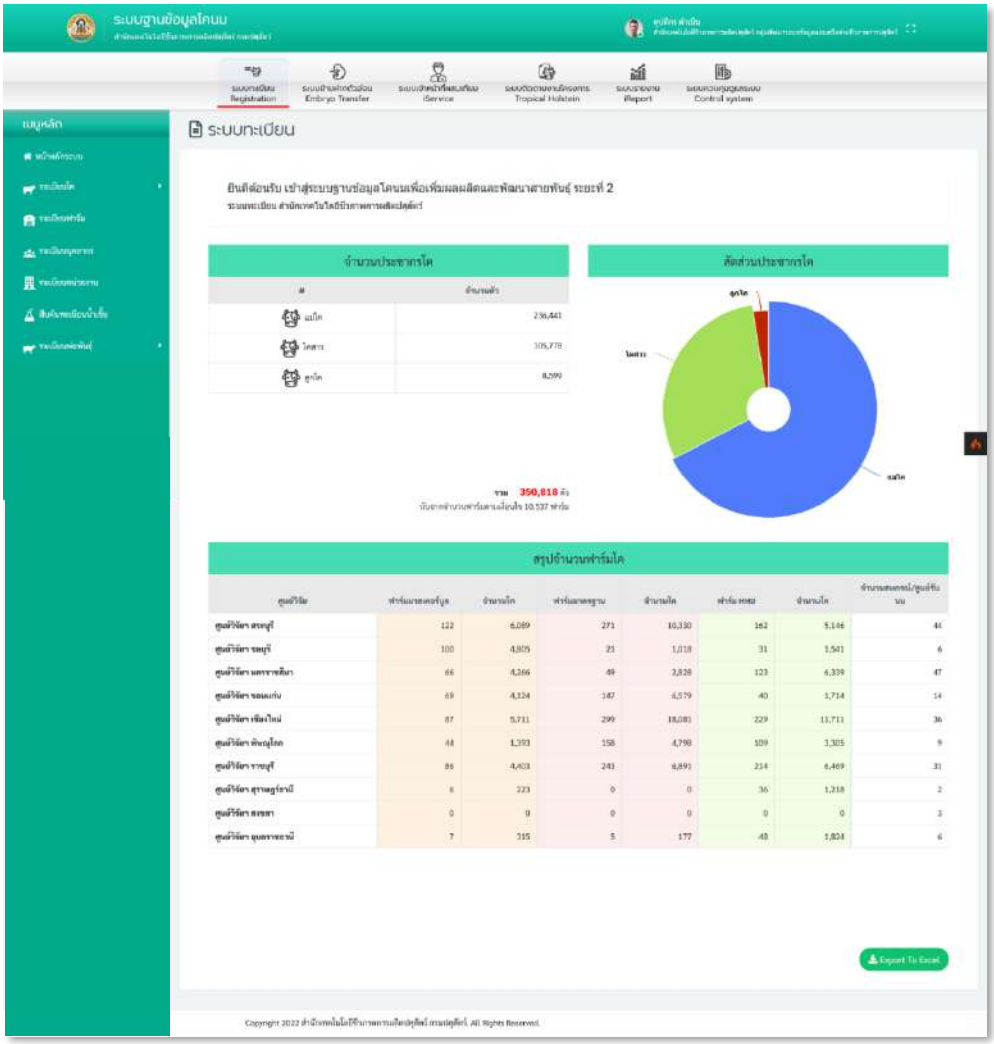


ภาพที่ 1-4 หน้าหลักระบบฐานข้อมูลโคนม

2. ระบบทะเบียน

ระบบทะเบียน จะเป็นระบบการจัดการข้อมูลการขึ้นทะเบียนต่าง ๆ ภายในระบบฐานข้อมูลโคนม ประกอบไปด้วยเมนูย่อย 6 เมนู ดังนี้

- ทะเบียนโค
- ทะเบียนฟาร์ม
- ทะเบียนบุคลากร
- ทะเบียนหน่วยงาน
- ทะเบียนน้ำเชื้อ
- ทะเบียนพ่อพันธุ์



ภาพที่ 2-1 หน้าหลักระบบทะเบียน

2.1 ทะเบียนโค

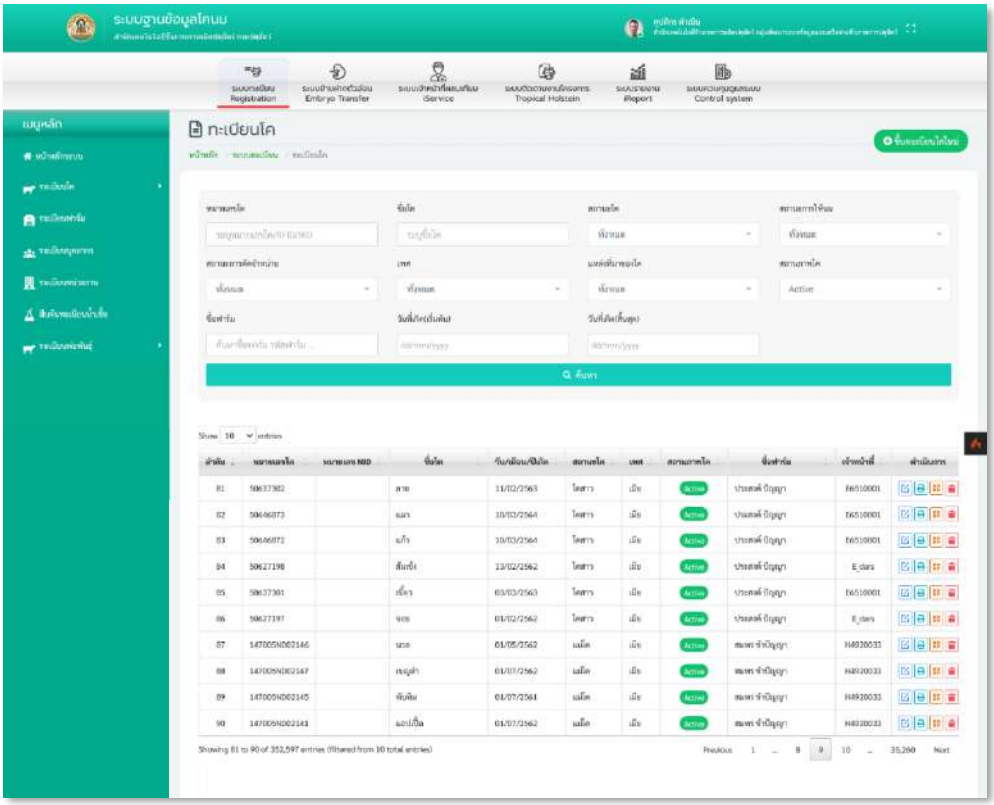
สำหรับทะเบียนโค สามารถบันทึกการขอขึ้นทะเบียน แก้ไข ปรับปรุงข้อมูลพื้นฐานโคนม พันธุ์ ประวัติ ข้อมูลฟาร์ม การอนุมัติการขึ้นทะเบียนโคที่เกิดจากการติดตามลูกโคหลังคลอด และสามารถปรับรอบการให้นมปัจจุบันได้

2.1.1 ขึ้นทะเบียนโค

เป็นการจัดการการขอขึ้นทะเบียนโค โดยการกรอกข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ ของโค ตามฟอร์ม

2.1.1.1 การเข้าสู่หน้าจอขึ้นทะเบียนโค

เลือก “ระบบทะเบียน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ทะเบียนโค” และเมนูย่อย “ขึ้นทะเบียนโค” ระบบจะแสดงหน้าจอทะเบียนโค โดยจะแสดงรายการข้อมูลโคในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 2-2



ภาพที่ 2-2 หน้าทะเบียนโค > ขึ้นทะเบียนโค

2.1.1.2 การค้นหาข้อมูลทะเบียนโค

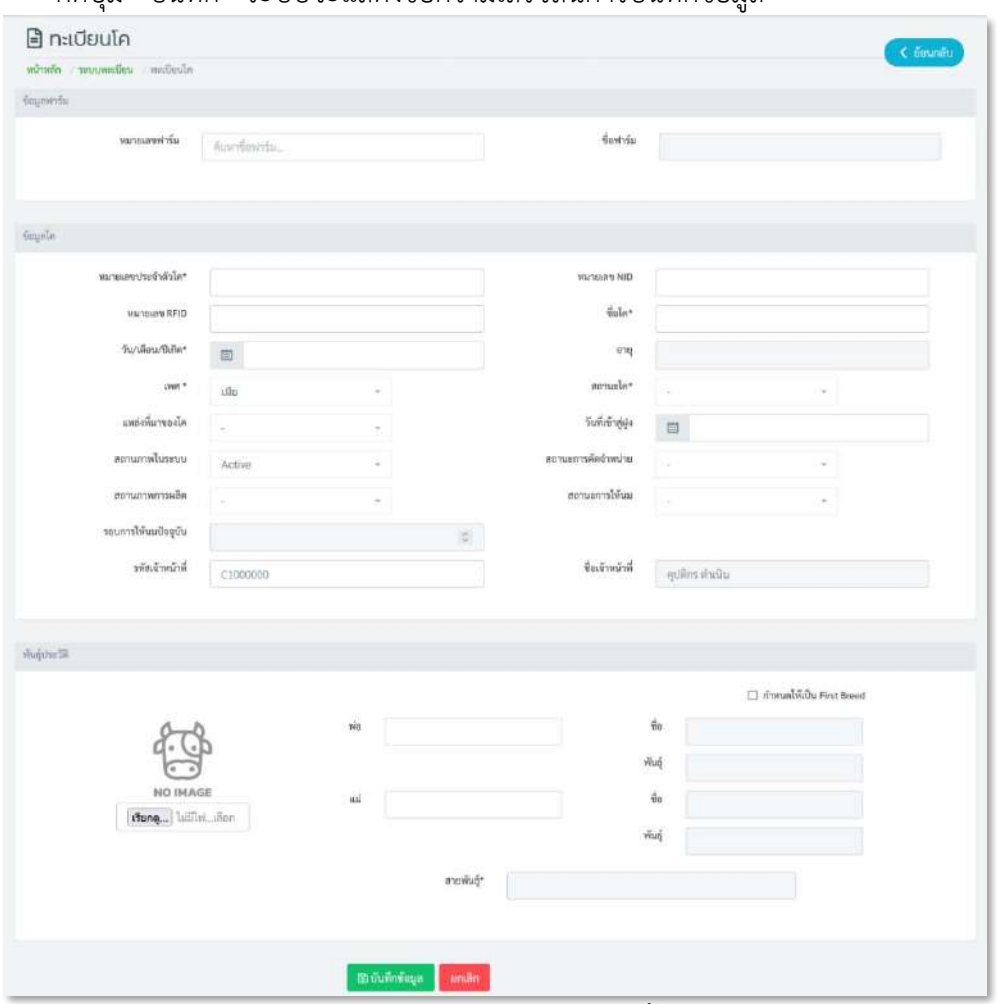
เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลทะเบียนโค เพื่อทำการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลโค หรือเรียกดูข้อมูลโคสามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 2-3



ภาพที่ 2-3 เงื่อนไขการค้นหาทะเบียนโค

2.1.1.3 การขึ้นทะเบียนโค

การขึ้นทะเบียนโค คลิกที่ “ขึ้นทะเบียนโคใหม่” จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลขึ้นทะเบียนโค ดังภาพที่ 2-4 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล โดยมีเงื่อนไขว่า **<u>ต้องกรอกข้อมูลที่มีเครื่องหมายดอกจัน (*) กำกับอยู่ด้วย</u>** เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลทะเบียนโคเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 2-4 หน้าเพิ่ม/แก้ไขข้อมูลขึ้นทะเบียนโค

2.1.1.4 การแก้ไขทะเบียนโค

การแก้ไขทะเบียนโค คลิกที่ หลังรายการข้อมูลโคที่ต้องการ จะแสดงหน้าฟอร์มแก้ไขข้อมูลทะเบียนโคตัวนั้น ๆ ให้ผู้ใช้ดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่ต้องการ โดยข้อมูลที่ไม่สามารถแก้ไขได้ในหน้านี้ ข้อมูลฟาร์ม (เปลี่ยนฟาร์มได้ต่อเมื่อโคได้ขายให้กับฟาร์มใหม่) หมายเลขประจำตัวโค หมายเลข NID และหมายเลข RFID (ผู้ที่แก้ไขได้คือสิทธิ์ระดับ Admin ขึ้นไป)

2.1.1.5 พิมพ์ทะเบียนประวัติโค

การพิมพ์ทะเบียนประวัติโค คลิกที่ หลังรายการข้อมูลโคที่ต้องการ ระบบจะดาวน์โหลดทะเบียนประวัติโค ในรูปแบบไฟล์ PDF

2.1.1.6 พิมพ์ QR Code ประจำตัวโค

การพิมพ์QR Code ประจำตัวโค คลิกที่ หลังรายการข้อมูลโคที่ต้องการ ระบบจะเจน QR Code ประจำตัวโค ดังภาพที่ 2-5 ให้สามารถดาวน์โหลดไปติดที่โคตัวนั้น ๆได้



ภาพที่ 2-5 หน้าพิมพ์ QR Code ประจำตัวโค

2.1.1.7 ลบทะเบียนโค

การลบทะเบียนโค คลิกที่ หลังรายการข้อมูลโคที่ต้องการ ระบบจะแสดงข้อความให้ยืนยันการลบโค ดังภาพที่ 2-6 กดปุ่ม “ยืนยัน” เมื่อต้องการลบโค หรือ กดปุ่ม “ยกเลิก” เมื่อไม่ต้องการลบโค



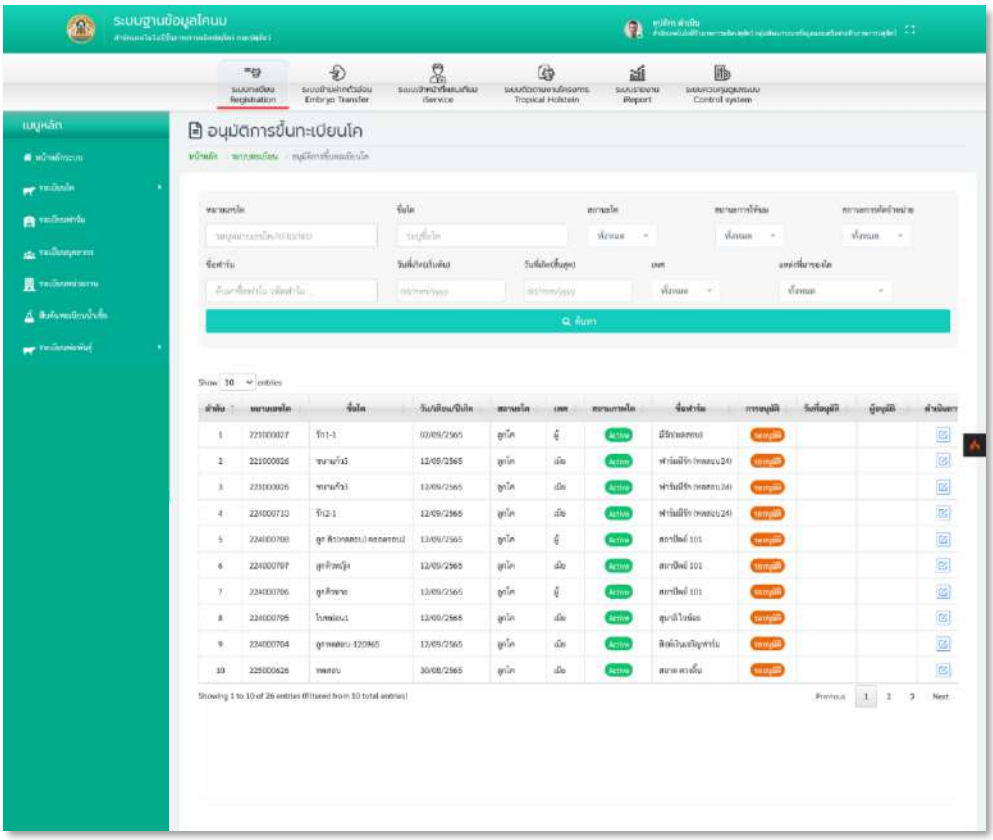
ภาพที่ 2-6 หน้ายืนยันการลบข้อมูล

2.1.2 อนุมัติการขึ้นทะเบียนโค

เป็นการจัดการอนุมัติขึ้นทะเบียนโค ตามที่เจ้าหน้าที่ขอขึ้นทะเบียน (ขึ้นทะเบียนลูกโคหลัง, ขึ้นทะเบียนโคใหม่เข้าฟาร์ม) โดยเจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยฯ ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลและอนุมัติการขึ้นทะเบียนโค

2.1.2.1 การเข้าสู่หน้าจออนุมัติการขึ้นทะเบียนโค

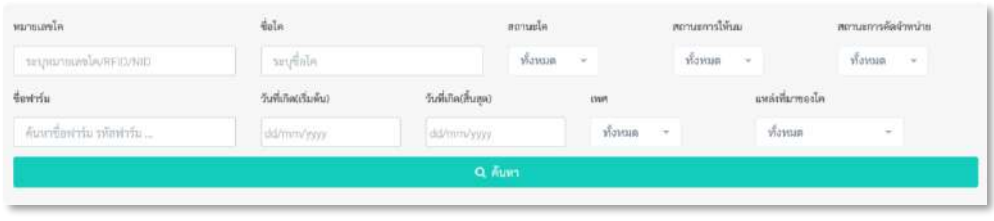
เลือก “ระบบทะเบียน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ทะเบียนโค” และเมนูย่อย “อนุมัติการขึ้นทะเบียนโค” ระบบจะแสดงหน้าจออนุมัติการขึ้นทะเบียนโค โดยจะแสดงรายการข้อมูลโคมนรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 2-7



ภาพที่ 2-7 หน้าทะเบียนโค > อนุมัติการขึ้นทะเบียนโค

2.1.2.2 การค้นหาข้อมูลอนุมัติการขึ้นทะเบียนโค

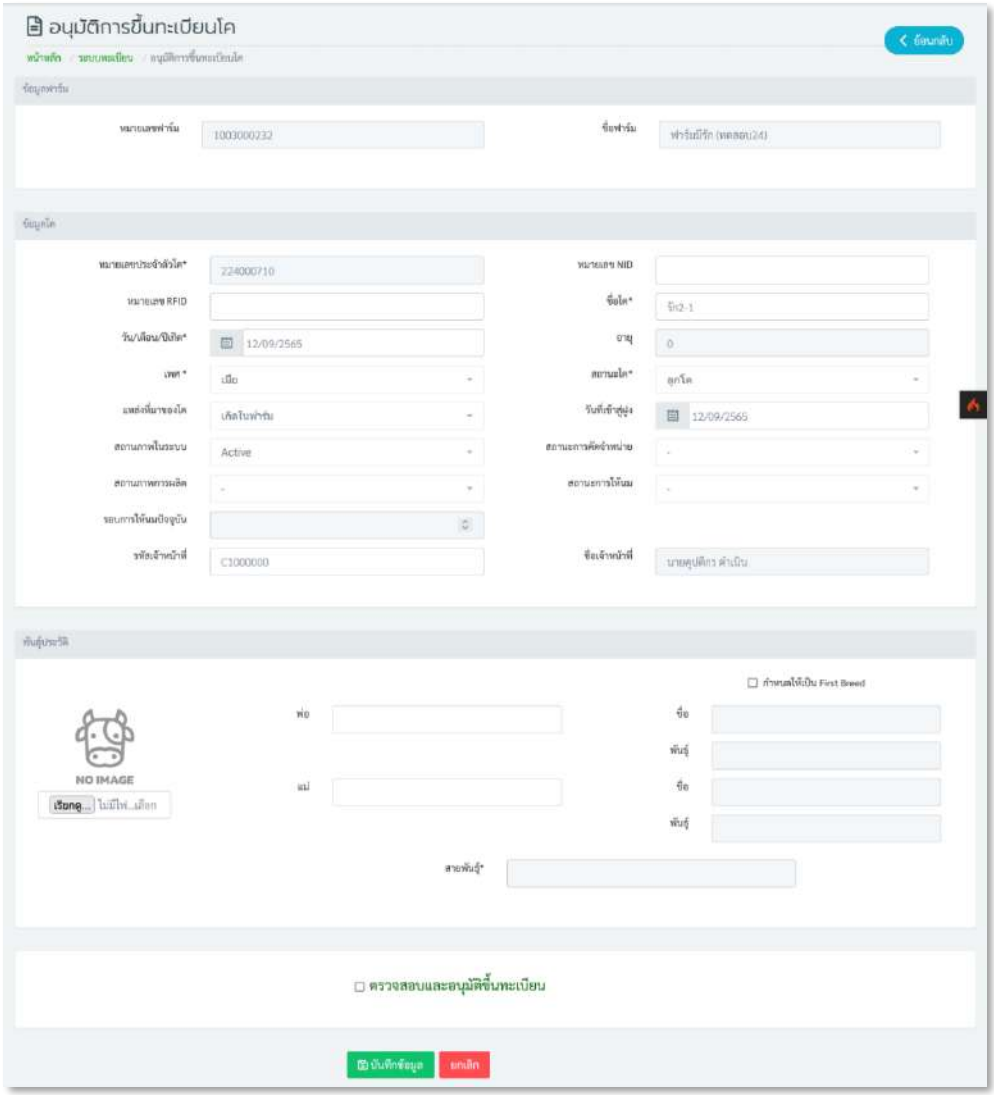
เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลอนุมัติการขึ้นทะเบียนโค เพื่อทำการปรับปรุงแก้ไขข้อมูล สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 2-6



ภาพที่ 2-8 เงื่อนไขการค้นหาทะเบียนโค

2.1.2.3 อนุมัติการขึ้นทะเบียนโค

การขึ้นทะเบียนโค คลิกที่ “ขึ้นทะเบียนโคใหม่” จะแสดงรายการทะเบียนโคที่ยื่นเรื่องขออนุมัติการขึ้นทะเบียน ดำเนินการคลิกที่  หลังรายการโคที่ต้องการอนุมัติการขึ้นทะเบียน ระบบจะแสดงหน้าฟอร์มที่เจ้าหน้าที่ผสมเทียมดำเนินการกรอกข้อมูลทะเบียนโคเข้ามาในระบบ ดังภาพที่ 2-9 ผู้ดูแลระบบระดับ Admin ศูนย์ ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลทะเบียนโค และทำการอนุมัติทะเบียนโค เมื่อดำเนินการตรวจสอบและอนุมัติขึ้นทะเบียนโค กดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล และสถานะการอนุมัติจะเปลี่ยนเป็น “อนุมติ”



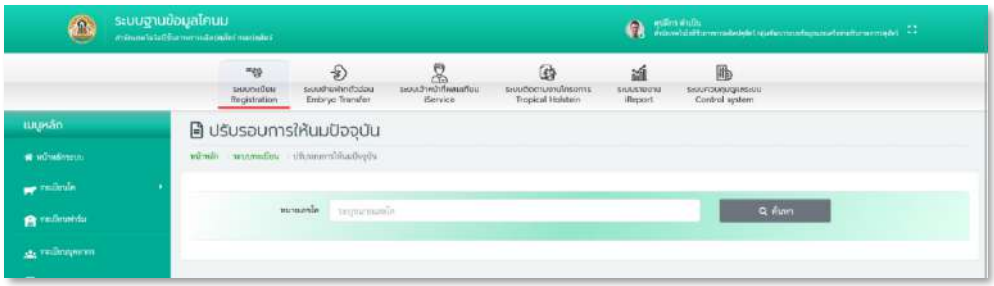
ภาพที่ 2-9 หน้าอนุมัติการขึ้นทะเบียนโค

2.1.3 ปรับรอบการให้นมปัจจุบัน

ใช้ในกรณีที่โคที่ขึ้นทะเบียน เป็นแม่โคที่ทราบประวัติการคลอดบางส่วน เช่น ทราบจำนวนลูก แต่อาจจะไม่ทราบวันคลอดหรือข้อมูลอื่นๆ ของลูก ซึ่งเมนูนี้จะช่วยในการปรับรอบนมของแม่โคตัวนั้น ๆ ให้เป็นปัจจุบันเพื่อเริ่มรอบการผสมต่อไป

2.1.3.1 การเข้าสู่หน้าจอปรับรอบการให้นมปัจจุบัน

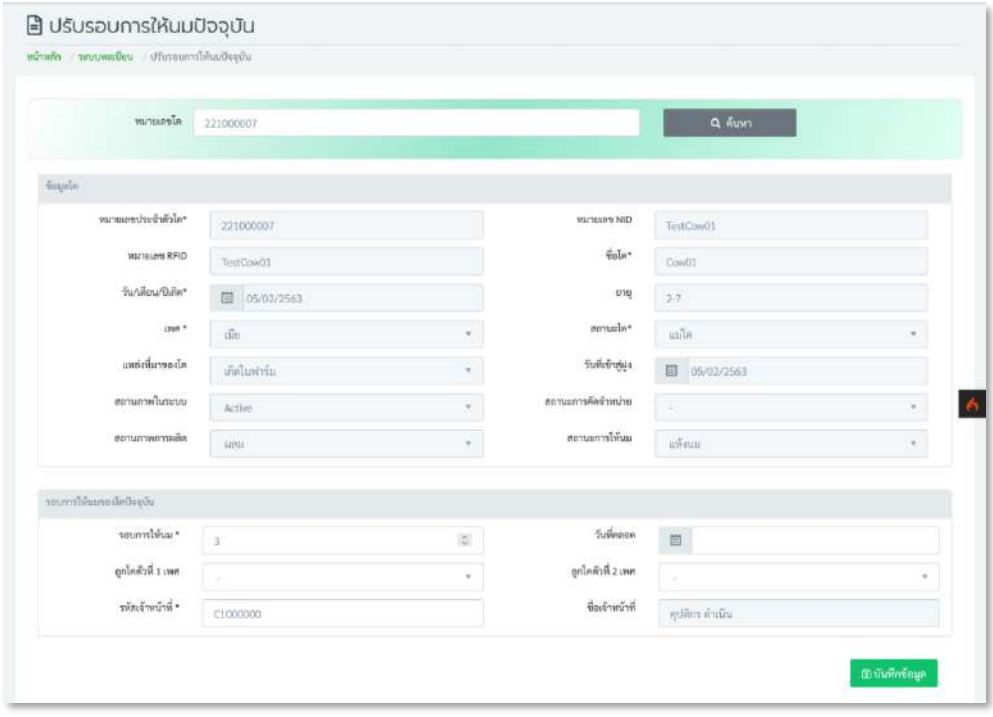
เลือก “ระบบทะเบียน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ทะเบียนโค” และเมนูย่อย “ปรับรอบการให้นมปัจจุบัน” ระบบจะแสดงหน้าจอให้ระบุหมายเลขโคที่ต้องการปรับรอบการให้นมปัจจุบัน ดังภาพที่ 2-10



ภาพที่ 2-10 หน้าทะเบียนโค > ปรับรอบการให้นมปัจจุบัน

2.1.3.1 ปรับรอบการให้นมปัจจุบัน

การปรับรอบการให้นมปัจจุบัน ดำเนินการค้นหาโคที่ต้องการปรับรอบน้ำนมให้เป็นปัจจุบัน ระบบจะแสดงรายละเอียดโค และให้ดำเนินการกรอกข้อมูลการปรับรอบน้ำนมปัจจุบัน ดังภาพที่ 2-11 เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลการปรับรอบน้ำนมปัจจุบัน กดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



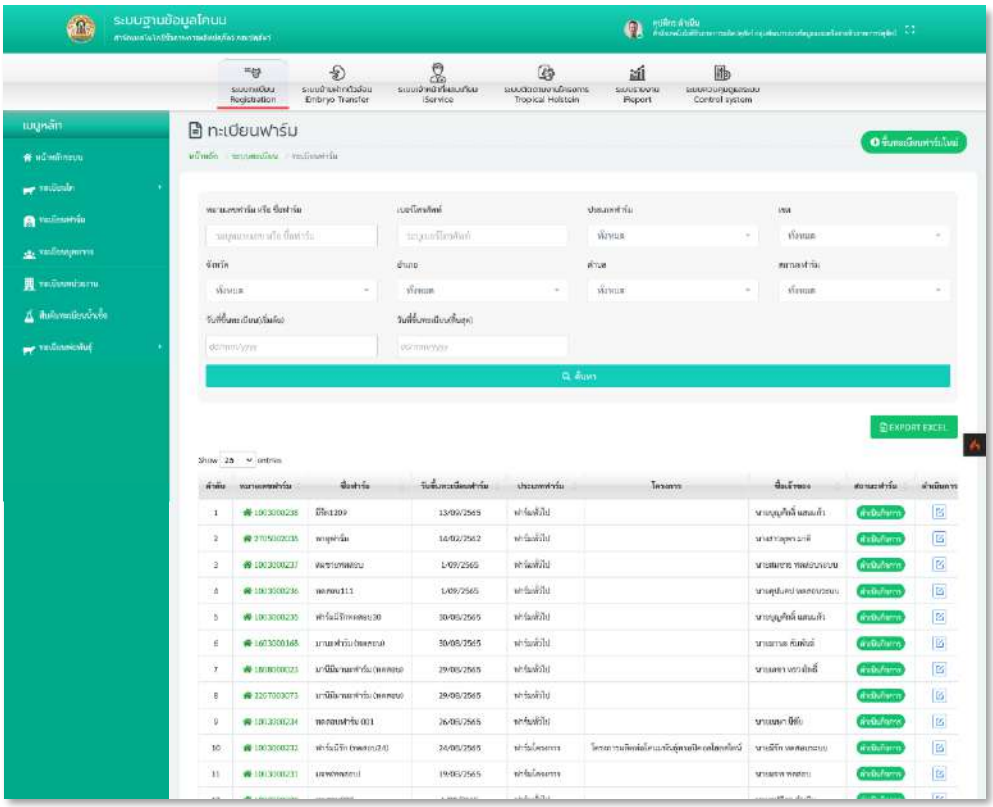
ภาพที่ 2-11 หน้า ปรับรอบการให้นมปัจจุบัน

2.2 ทะเบียนฟาร์ม

สำหรับทะเบียนฟาร์ม สามารถบันทึก แก้ไข ปรับปรุงข้อมูลทั่วไปของฟาร์ม ข้อมูลที่ตั้งฟาร์ม ข้อมูลเจ้าของฟาร์ม และข้อมูลสหกรณ์/ศูนย์รับนม เป็นต้น

2.2.1 การเข้าสู่หน้าจอขึ้นทะเบียนฟาร์ม

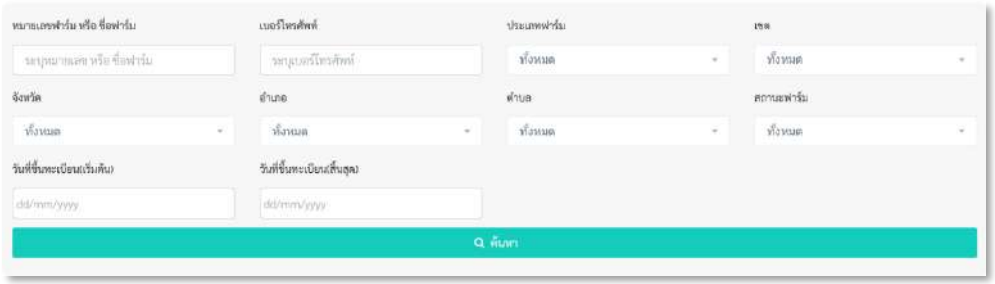
เลือก “ระบบทะเบียน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ทะเบียนฟาร์ม” ระบบจะแสดงหน้าจอทะเบียนฟาร์ม โดยจะแสดงรายการข้อมูลฟาร์มในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 2-12



ภาพที่ 2-12 หน้าทะเบียนฟาร์ม

2.2.2 การค้นหาข้อมูลฟาร์ม

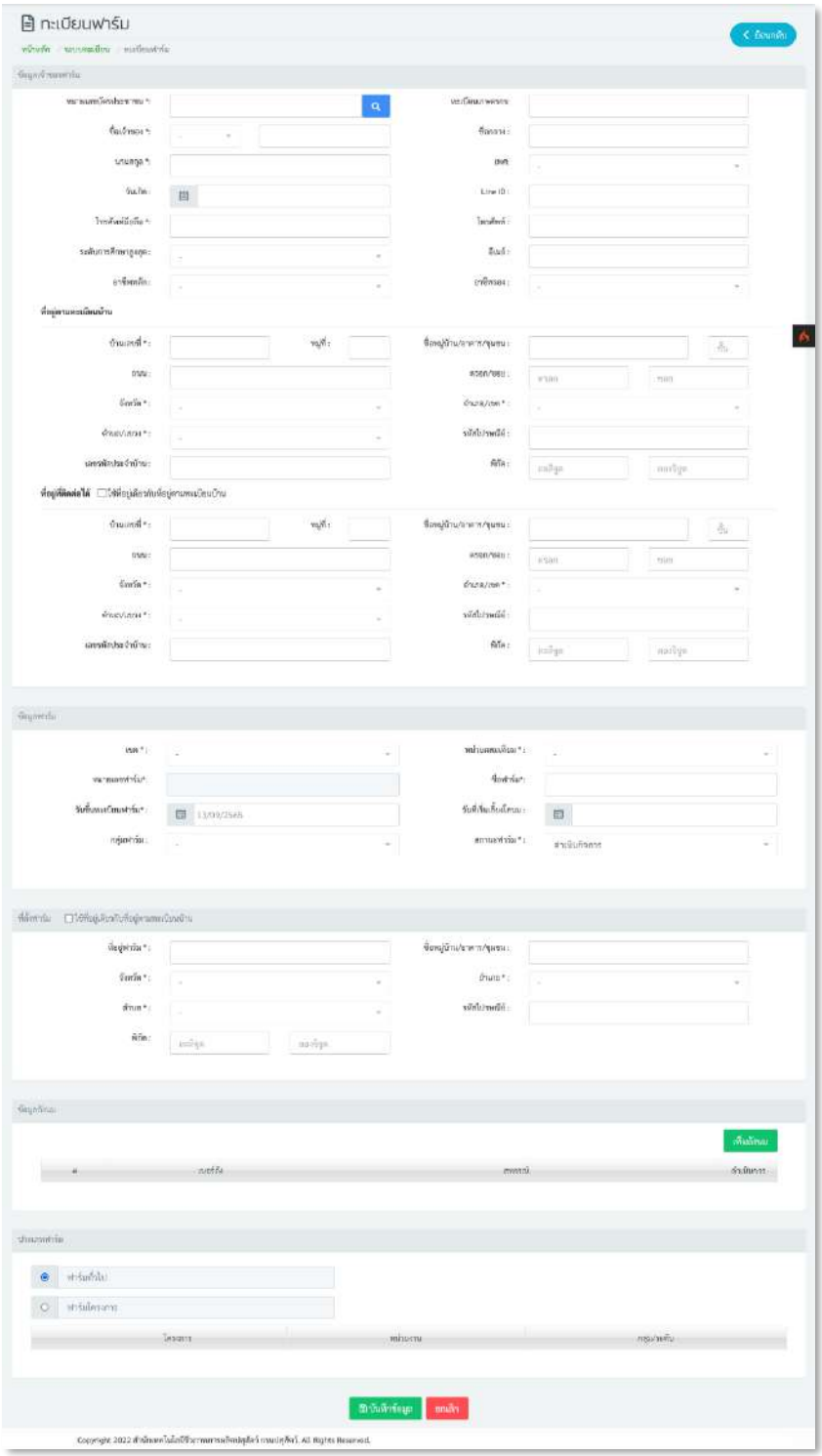
เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลทะเบียนฟาร์ม เพื่อทำการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลฟาร์ม หรือเรียกดูข้อมูลฟาร์ม สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 2-13



ภาพที่ 2-13 เงื่อนไขการค้นหาทะเบียนฟาร์ม

2.2.3 การขึ้นทะเบียนฟาร์ม

การขึ้นทะเบียนฟาร์ม คลิกที่ “ขึ้นทะเบียนฟาร์มใหม่” จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลขึ้นทะเบียนฟาร์ม ดังภาพที่ 2-14 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล โดยมีเงื่อนไขว่า **ต้องกรอกข้อมูลที่มี เครื่องหมายดอกจัน (*) กำกับอยู่ด้วย** เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลทะเบียนฟาร์มเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 2-14 หน้าเพิ่ม/แก้ไขข้อมูลขึ้นทะเบียนโค

2.2.4 การแก้ไขทะเบียนฟาร์ม

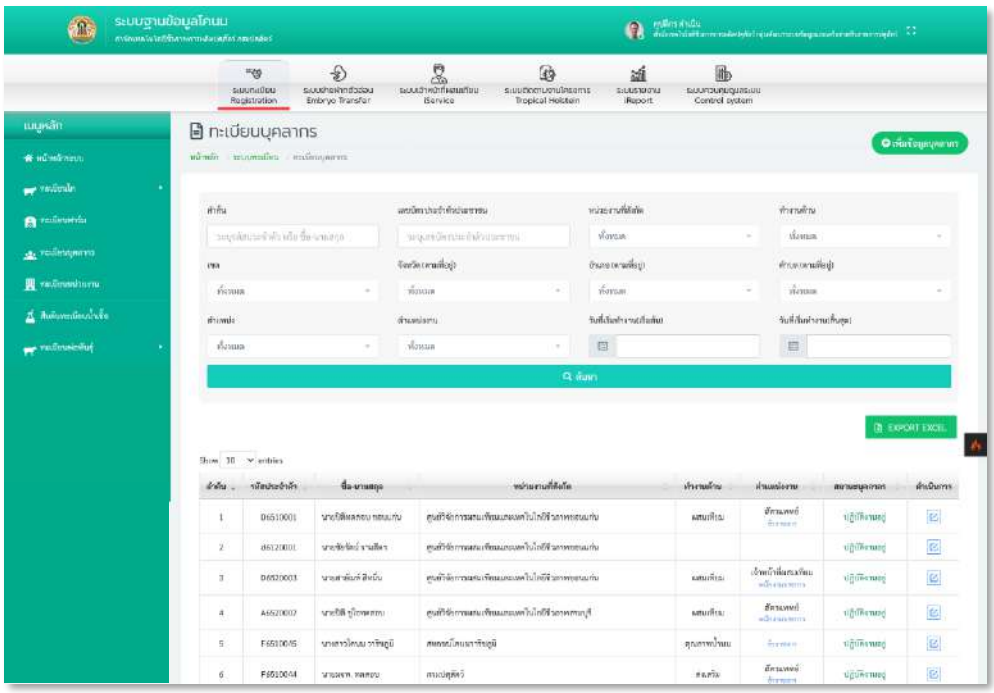
การแก้ไขทะเบียนฟาร์ม คลิกที่  หลังรายการข้อมูลฟาร์มที่ต้องการ จะแสดงหน้าฟอร์มแก้ไขข้อมูลทะเบียนฟาร์มนั้น ๆ ให้ผู้ใช้ดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล

2.3 ทะเบียนบุคลากร

สำหรับทะเบียนบุคลากร สามารถบันทึก แก้ไข ปรับปรุงข้อมูลประวัติส่วนตัวของบุคคลากร โดยแยกตามเจ้าหน้าที่ทั่วไป หรือเจ้าหน้าที่มีบัตรผสมเทียม และบันทึกข้อมูลทั่วไป ที่อยู่ และระดับการศึกษาสูงสุดของบุคลากร

2.3.1 การเข้าสู่หน้าจอขึ้นทะเบียนบุคลากร

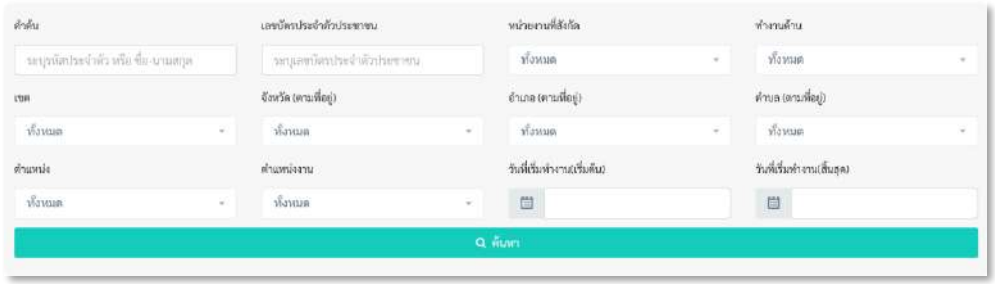
เลือก “ระบบทะเบียน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ทะเบียนบุคลากร” ระบบจะแสดงหน้าจอทะเบียนบุคลากร โดยจะแสดงรายการข้อมูลบุคลากรในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 2-15



ภาพที่ 2-15 หน้าทะเบียนบุคลากร

2.3.2 การค้นหาข้อมูลบุคลากร

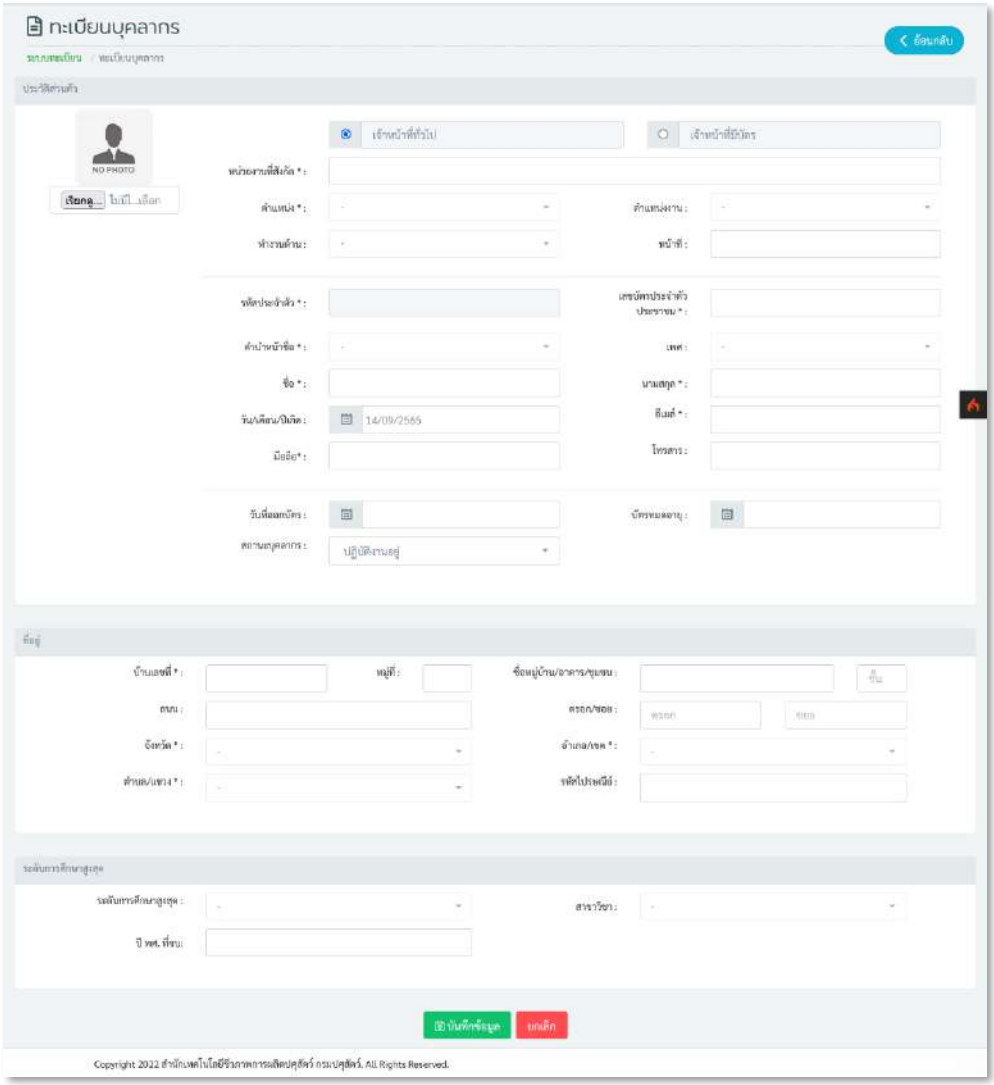
เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลทะเบียนบุคลากร เพื่อทำการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลบุคลากร หรือเรียกดูข้อมูลบุคลากร สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 2-16



ภาพที่ 2-16 เงื่อนไขการค้นหาทะเบียนบุคลากร

2.3.3 การเพิ่มบุคลากร

การเพิ่มบุคลากร คลิกที่ “เพิ่มข้อมูลบุคลากร” จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลเพิ่มข้อมูลบุคลากร ดังภาพที่ 2-17 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล โดยมีเงื่อนไขว่า **ต้องกรอกข้อมูลที่มี เครื่องหมายดอกจัน (*) กำกับอยู่ด้วย** เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลบุคลากรเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 2-17 หน้าเพิ่ม/แก้ไขข้อมูลบุคลากร

2.3.4 การแก้ไขข้อมูลบุคลากร

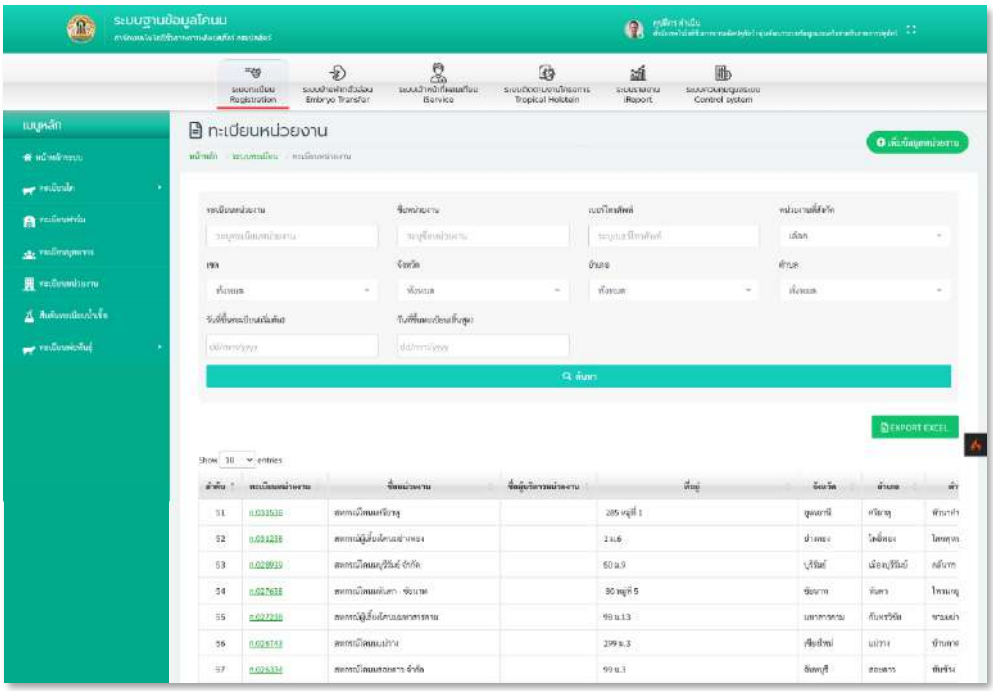
การแก้ไขข้อมูลบุคลากร คลิกที่  หลังรายการข้อมูลบุคลากรที่ต้องการ จะแสดงหน้าฟอร์มแก้ไขข้อมูลบุคลากรนั้น ๆ ให้ผู้ใช้ดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล

2.4 ทะเบียนหน่วยงาน

สำหรับทะเบียนหน่วยงาน สามารถบันทึก แก้ไข ปรับปรุงข้อมูลหน่วยงาน และสถานที่ตั้งของหน่วยงาน ในกรณีที่หน่วยงานเป็นสหกรณ์หรือศูนย์รวมนมจะมีการบันทึกข้อมูลเพิ่มเติม ดังนี้ ข้อมูลรายละเอียดสหกรณ์ สมาชิกสหกรณ์ เลขที่ถังรวมนม เป็นต้น

2.4.1 การเข้าสู่หน้าจอขึ้นทะเบียนหน่วยงาน

เลือก “ระบบทะเบียน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ทะเบียนหน่วยงาน” ระบบจะแสดงหน้าจอทะเบียนหน่วยงาน โดยจะแสดงรายการข้อมูลหน่วนยงานในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 2-18



ภาพที่ 2-18 หน้าทะเบียนหน่วยงาน

2.4.2 การค้นหาข้อมูลหน่วยงาน

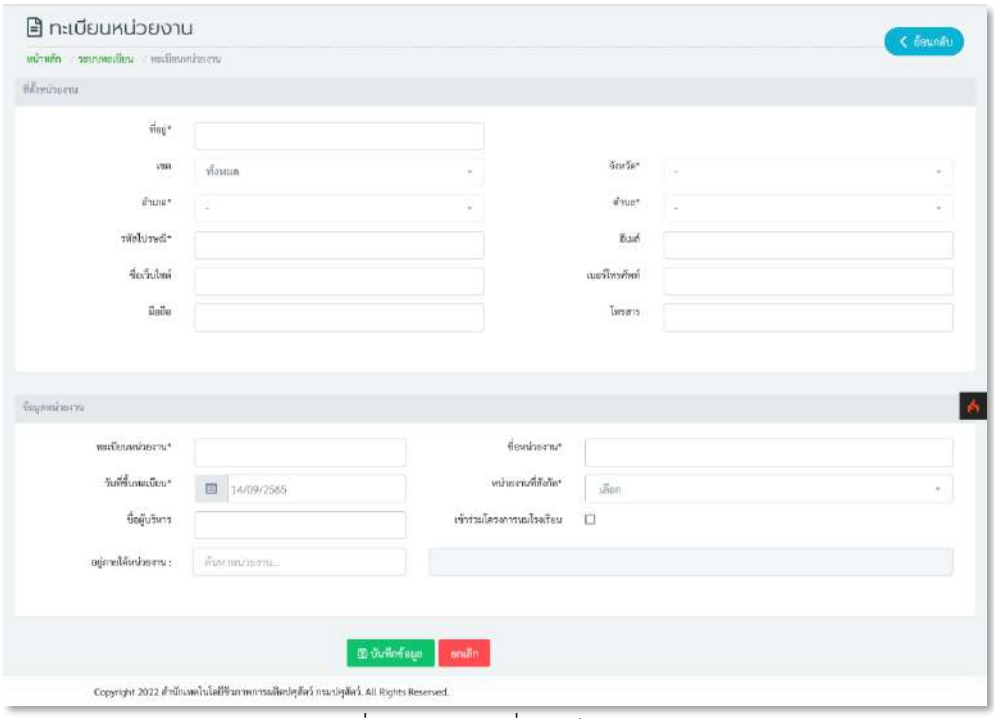
เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลทะเบียนหน่วยงาน เพื่อทำการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลหน่วยงาน หรือเรียกดูข้อมูลหน่วยงาน สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 2-19



ภาพที่ 2-19 เงื่อนไขการค้นหาทะเบียนหน่วยงาน

2.4.3 การเพิ่มหน่วยงาน

การเพิ่มหน่วยงาน คลิกที่ “เพิ่มข้อมูลหน่วยงาน” จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลเพิ่มข้อมูลหน่วยงาน ดังภาพที่ 2-20 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล โดยมีเงื่อนไขว่า **ต้องกรอกข้อมูลที่มี เครื่องหมายดอกจัน (*) กำกับอยู่ด้วย** เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลหน่วยงานเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



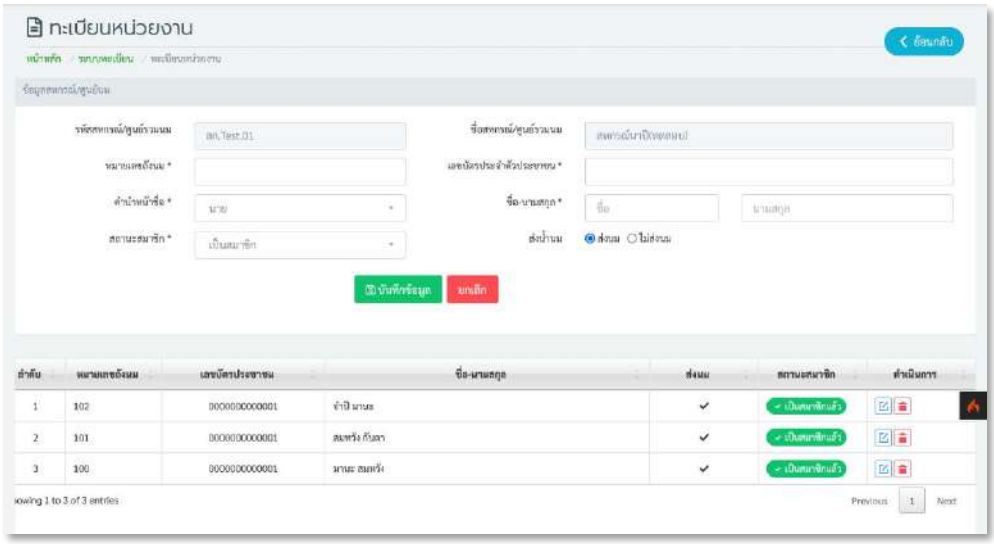
ภาพที่ 2-20 หน้าเพิ่ม/แก้ไขข้อมูลหน่วยงาน

2.4.4 การแก้ไขข้อมูลหน่วยงาน

การแก้ไขข้อมูลหน่วยงาน คลิกที่ หลังรายการข้อมูลหน่วยงานที่ต้องการ จะแสดงหน้าฟอร์มแก้ไขข้อมูลหน่วยงานนั้น ๆ ให้ผู้ใช้ดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล

2.4.5 การจัดการสมาชิกสหกรณ์/ศูนย์นม

การจัดการข้อมูลสมาชิกสหกรณ์/ศูนย์นม คลิกที่ หลังรายการข้อมูลสหกรณ์/ศูนย์นมที่ต้องการ จะแสดงหน้าข้อมูลสหกรณ์/ศูนย์รวมนม และหน้าจัดการเพิ่มสมาชิก หมายเลขถังนม ดังภาพที่ 2-21 เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลสมาชิกสหกรณ์/ศูนย์รวมนมเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 2-21 หน้าจัดการสมาชิกสหกรณ์/ศูนย์รวมนม

2.3.6 ลบทะเบียนหน่วยงาน

การลบทะเบียนหน่วยงาน คลิกที่  หลังรายการข้อมูลหน่วยงานที่ต้องการ ระบบจะแสดงข้อความให้ยืนยันการลบหน่วยงาน ดังภาพที่ 2-22 กดปุ่ม “ยืนยัน” เมื่อต้องการลบข้อมูลหน่วยงาน หรือ กดปุ่ม “ยกเลิก” เมื่อไม่ต้องการลบข้อมูลหน่วยงาน



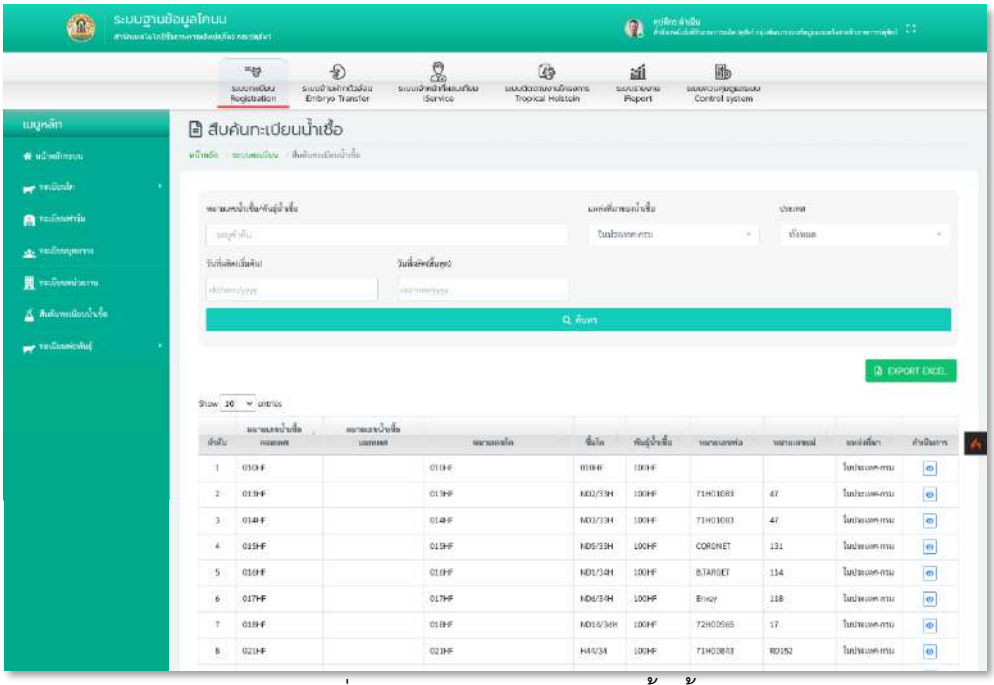
ภาพที่ 2-22 หน้ายืนยันการลบข้อมูล

2.5 ทะเบียนทะเบียนน้ำเชื้อ

สำหรับทะเบียนน้ำเชื้อ เป็นการสืบค้นข้อมูลทะเบียนน้ำเชื้อ ที่เชื่อมโยงข้อมูลผ่าน API จากระบบฐานข้อมูลหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์

2.5.1 การเข้าสู่หน้าจอทะเบียนน้ำเชื้อ

เลือก “ระบบทะเบียน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “สืบค้นทะเบียนน้ำเชื้อ” ระบบจะแสดงหน้าจอทะเบียนน้ำเชื้อ โดยจะแสดงรายการข้อมูลทะเบียนน้ำเชื้อในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 2-23



ภาพที่ 2-23 หน้าสืบค้นทะเบียนน้ำเชื้อ

2.5.2 การค้นหาข้อมูลทะเบียนน้ำเชื้อ

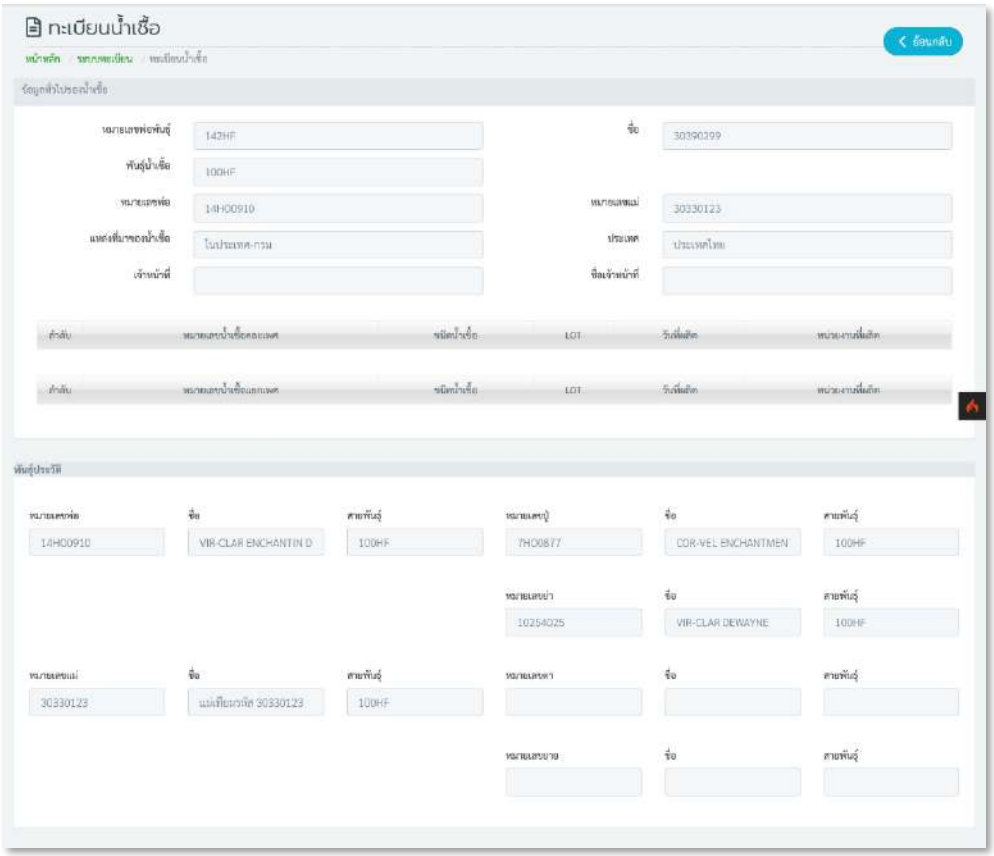
เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลทะเบียนน้ำเชื้อ เพื่อทำการเรียกดูข้อมูลน้ำเชื้อ สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 2-24



ภาพที่ 2-24 เงื่อนไขการค้นหาทะเบียนน้ำเชื้อ

2.5.3 เรียกดูรายละเอียดข้อมูลน้ำเชื้อ

การเรียกดูรายละเอียดข้อมูลน้ำเชื้อ คลิกที่  หลังรายการข้อมูลน้ำเชื้อที่ต้องการ จะแสดงหน้ารายละเอียดน้ำเชื้อนั้น ๆ ดังภาพที่ 2-25



ภาพที่ 2-25 หน้ารายละเอียดน้ำเชื้อ

2.6 ทะเบียนทะเบียนพ่อพันธุ์

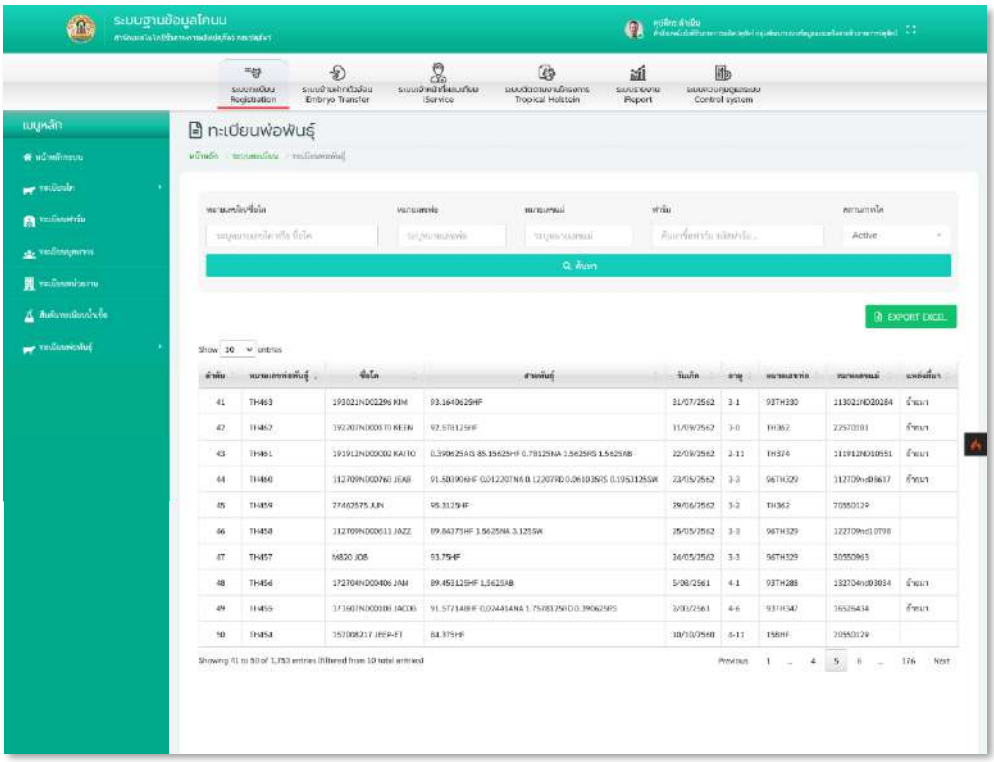
สำหรับทะเบียนพ่อพันธุ์ สามารถสืบค้นและเรียกดูข้อมูลพ่อพันธุ์ทั่วไป หรือ พ่อพันธุ์โครงการ Tropical Holstein

2.6.1 พ่อพันธุ์ทั่วไป

สำหรับทะเบียนพ่อพันธ์ทั่วไป เป็นการสืบค้นข้อมูลทะเบียนพ่อพันธุ์ทั่วไปได้

2.6.1.1 การเข้าสู่หน้าจอทะเบียนพ่อพันธุ์ทั่วไป

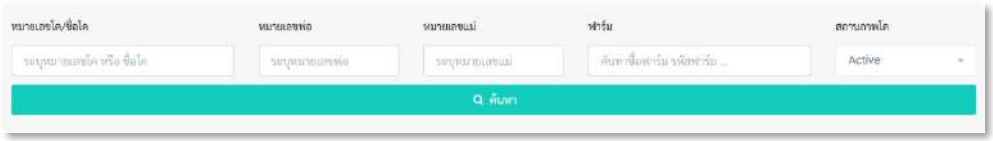
เลือก “ระบบทะเบียน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ทะเบียนพ่อพันธุ์” และเมนูย่อย “พ่อพันธุ์ทั่วไป” ระบบจะแสดงหน้าจอพ่อพันธุ์ทั่วไป โดยจะแสดงรายการข้อมูลพ่อพันธุ์ทั่วไปในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 2-26



ภาพที่ 2-26 หน้าเบียนพ่อพันธุ์ทั่วไป

2.6.1.2 การค้นหาข้อมูลพ่อพันธุ์ทั่วไป

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลพ่อพันธุ์ทั่วไป เพื่อทำการเรียกดูข้อมูลทะเบียนพ่อพันธุ์พ่อไป สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 2-27



ภาพที่ 2-27 เงื่อนไขการค้นหาทะเบียนพ่อพันธุ์ทั่วไป

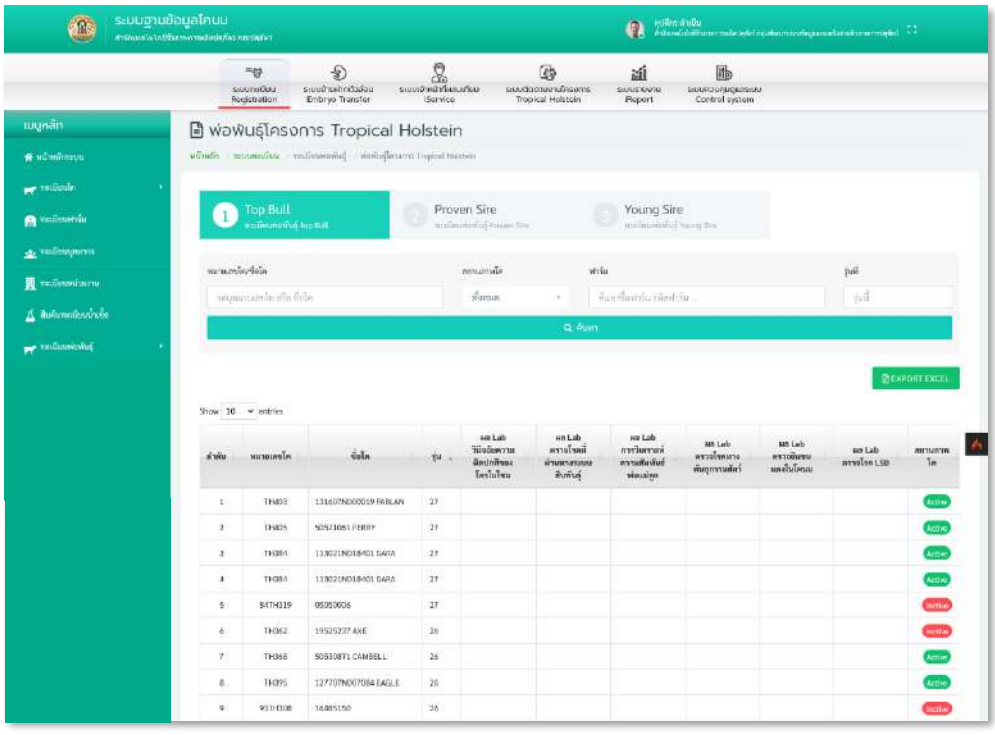
2.6.2 พ่อพันธุ์โครงการ Tropical Holstein

สำหรับทะเบียนพ่อพันธุ์โครงการ Tropical Holstein เป็นการสืบค้นข้อมูลทะเบียนพ่อพันธุ์โครงการ Tropical Holstein โดบแบ่งออกเป็น Top Bull, Proven Sire, Young Sire ข้อมูลจะเชื่อมโยงข้อมูลผ่าน API จากระบบฐานข้อมูลหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์

2.6.2.1 พ่อพันธุ์ โครงการ Tropical Holstein (Top Bull)

2.6.2.1.1 การเข้าสู่หน้าจอทะเบียนพ่อพันธุ์โครงการ Tropical Holstein (Top Bull)

เลือก “ระบบทะเบียน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ทะเบียนพ่อพันธุ์” เมนูย่อย “พ่อพันธุ์โครงการ Tropical Holstein” และแถบย่อย “Top Bull” ระบบจะแสดงหน้าจอพ่อพันธุ์ Top Bull โดยจะแสดงรายการข้อมูลพ่อพันธุ์ Top Bull ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 2-28



ภาพที่ 2-28 หน้าทะเบียนพ่อพันธุ์ Top Bull

2.6.2.1.2 การค้นหาข้อมูลพ่อพันธุ์ Top Bull

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลพ่อพันธุ์ Top Bull เพื่อทำการเรียกดูข้อมูลทะเบียนพ่อพันธุ์ Top Bull สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 2-29

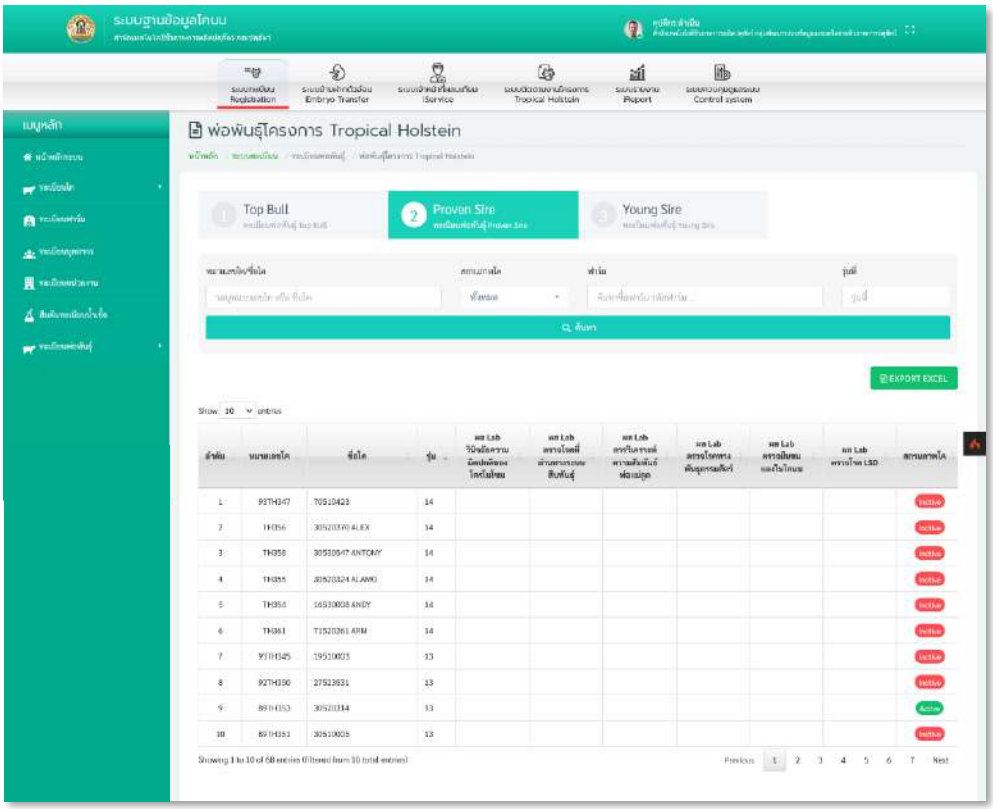


ภาพที่ 2-29 เงื่อนไขการค้นหาทะเบียนพ่อพันธุ์ Top Bull

2.6.2.2 พ่อพันธุ์ โครงการ Tropical Holstein (Proven Sire)

2.6.2.2.1 การเข้าสู่หน้าจอทะเบียนพ่อพันธุ์โครงการ Tropical Holstein (Proven Sire)

เลือก “ระบบทะเบียน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ทะเบียนพ่อพันธุ์” เมนูย่อย “พ่อพันธุ์โครงการ Tropical Holstein” และแถบย่อย “Proven Sire” ระบบจะแสดงหน้าจอพ่อพันธุ์ Top Bull โดยจะแสดงรายการข้อมูลพ่อพันธุ์ Proven Sire ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 2-30



ภาพที่ 2-30 หน้าทะเบียนพ่อพันธุ์ Proven Sire

2.6.2.2.2 การค้นหาข้อมูลพ่อพันธุ์ Proven Sire

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลพ่อพันธุ์ Proven Sire เพื่อทำการเรียกดูข้อมูลทะเบียนพ่อพันธุ์ Proven Sire สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 2-31

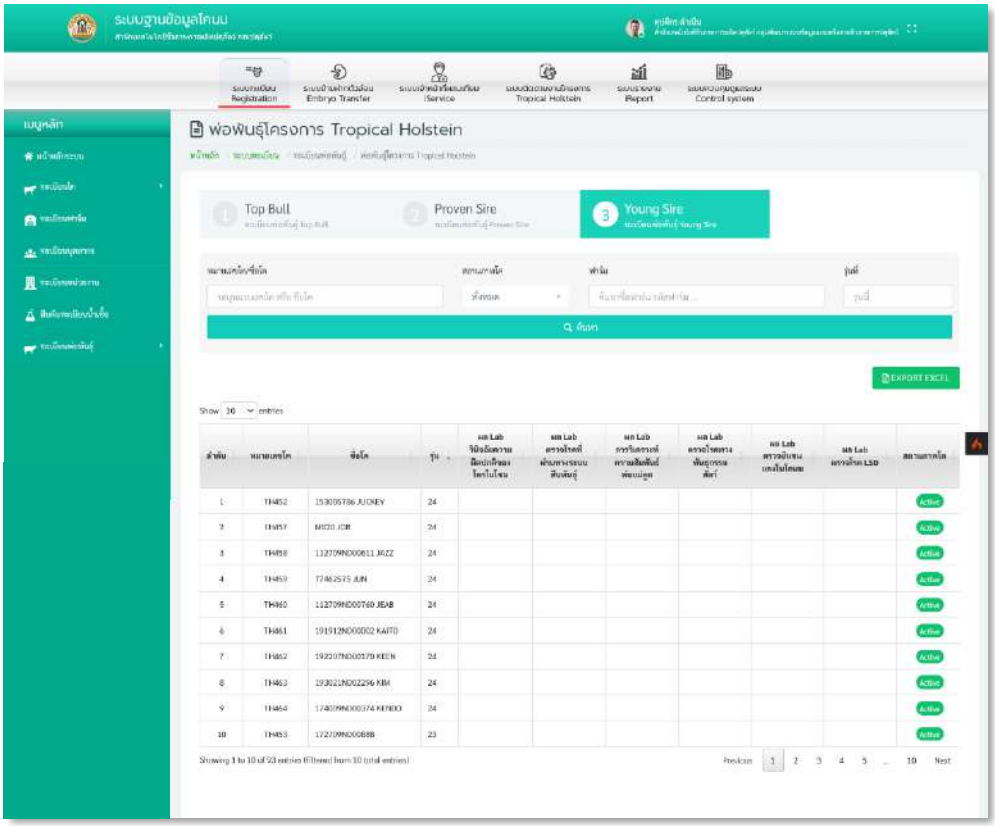


ภาพที่ 2-31 เงื่อนไขการค้นหาทะเบียนพ่อพันธุ์ Proven Sire

2.6.2.3 พ่อพันธุ์ โครงการ Tropical Holstein (Young Sire)

2.6.2.3.1 การเข้าสู่หน้าจอทะเบียนพ่อพันธุ์ โครงการ Tropical Holstein (Young Sire)

เลือก “ระบบทะเบียน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ทะเบียนพ่อพันธุ์” เมนูย่อย “พ่อพันธุ์โครงการ Tropical Holstein” และแถบย่อย “Young Sire” ระบบจะแสดงหน้าจอพ่อพันธุ์ Top Bull โดยจะแสดงรายการข้อมูลพ่อพันธุ์ Young Sire ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 2-32



ภาพที่ 2-32 หน้าทะเบียนพ่อพันธุ์ Young Sire

2.6.2.3.2 การค้นหาข้อมูลพ่อพันธุ์ Young Sire

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลพ่อพันธุ์ Young Sire เพื่อทำการเรียกดูข้อมูลทะเบียนพ่อพันธุ์ Proven Sire สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 2-33

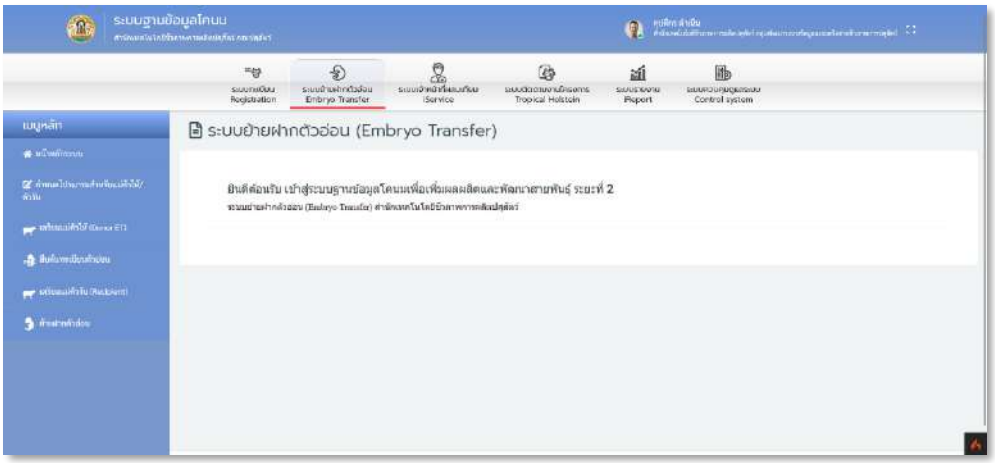


ภาพที่ 2-33 เงื่อนไขการค้นหาทะเบียนพ่อพันธุ์ Young Sire

3. ระบบย้ายฝากตัวอ่อน

ระบบย้ายฝากตัวอ่อน จะเป็นระบบจัดการและแสดงข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการย้ายฝากตัวอ่อน ประกอบไปด้วยเมนูย่อย 5 เมนู ดังนี้

- กำหนดโปรแกรมสำหรับแม่ตัวให้/ตัวรับ
- เตรียมแม่ตัวให้ (Donor ET).
- สืบค้นทะเบียนตัวอ่อน
- เตรียมแม่ตัวรับ (Recipient)
- ย้ายฝากตัวอ่อน



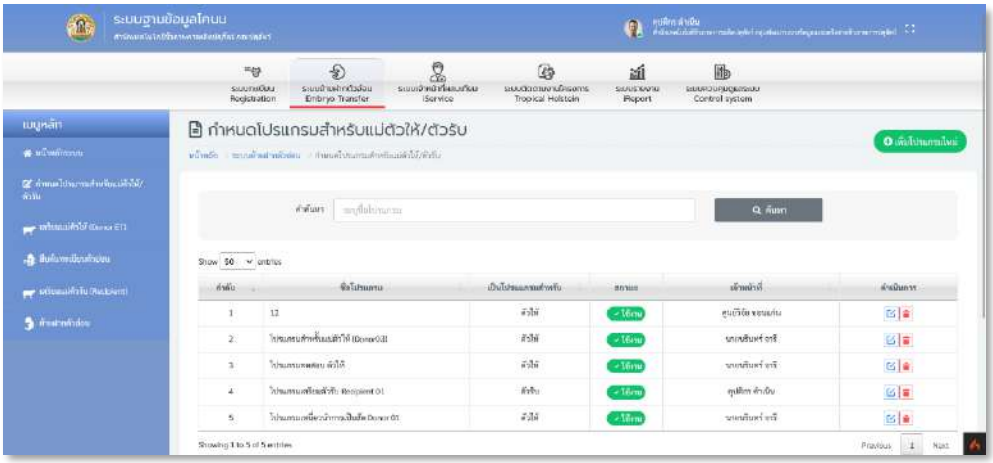
ภาพที่ 3-1 หน้าหลักระบบย้ายฝากตัวอ่อน

3.1 กำหนดโปรแกรมสำหรับแม่ตัวให้/ตัวรับ

สำหรับกำหนดโปรแกรมสำหรับแม่ตัวให้/ตัวรับ สามารถบันทึกโปรแกรม แก้ไข ปรับปรุงข้อมูลโปรแกรมสำหรับแม่ตัวให้/ตัวรับ จะนำไปใช้งานในการเตรียมแม่ตัวให้ (Donor ET) และเตรียมแม่ตัวรับ (Recipient)

3.1.1 การเข้าสู่หน้าจอกำหนดโปรแกรมสำหรับแม่ตัวให้/ตัวรับ

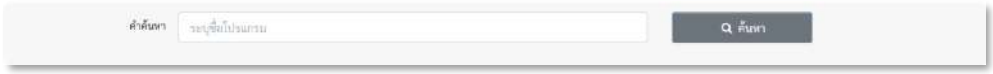
เลือก “ระบบย้ายฝากตัวอ่อน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “กำหนดโปรแกรมสำหรับแม่ตัวให้/ตัวรับ” ระบบจะแสดงหน้าจอโปรแกรมสำหรับแม่ตัวให้/ตัวรับ โดยจะแสดงรายการโปรแกรมสำหรับแม่ตัวให้/ตัวรับในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 3-2



ภาพที่ 3-2 หน้ากำหนดโปรแกรมสำหรับแม่ตัวให้/ตัวรับ

3.1.2 การค้นหาข้อมูลโปรแกรมสำหรับแม่ตัวให้/ตัวรับ

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลโปรแกรมสำหรับแม่ตัวให้/ตัวรับ เพื่อทำการปรับปรุงแก้ไข หรือเรียกดูข้อมูลโปรแกรมสำหรับแม่ตัวให้/ตัวรับ สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 3-3



ภาพที่ 3-3 เงื่อนไขการค้นหาโปรแกรมสำหรับแม่ตัวให้/ตัวรับ

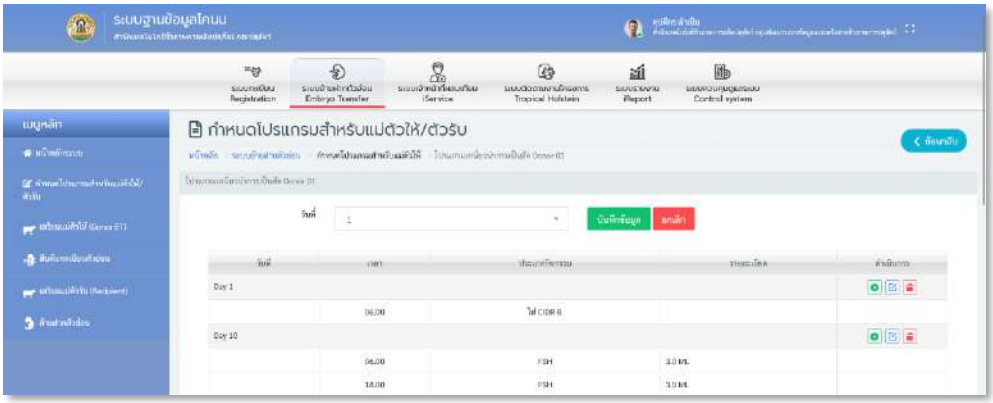
3.1.3 เพิ่มโปรแกรมใหม่

การเพิ่มโปรแกรมสำหรับแม่ตัวให้/ตัวรับ คลิกที่ “เพิ่มโปรแกรมใหม่” จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลรายละเอียดโปรแกรม ดังภาพที่ 3-4 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล โดยมีเงื่อนไขว่า **ต้องกรอกข้อมูลที่มี เครื่องหมายดอกจัน (*) กำกับอยู่ด้วย** เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลรายละเอียดโปรแกรมเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “ดำเนินการต่อ” เพื่อตั้งค่าขั้นตอนต่อไป



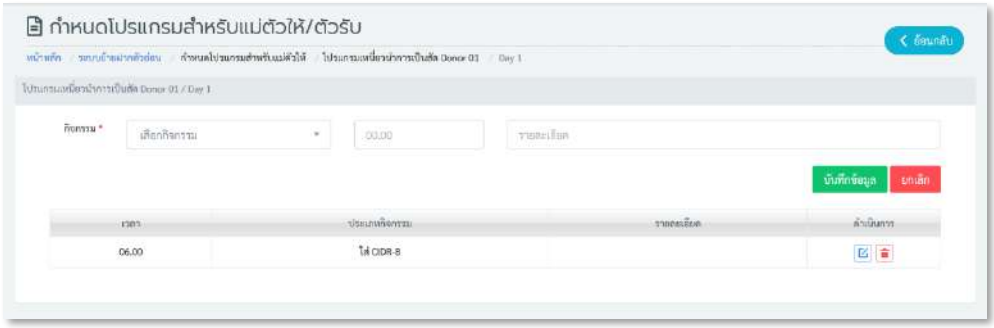
ภาพที่ 3-4 หน้าเพิ่ม/แก้ไขข้อมูลรายละเอียดโปรแกรม

เมื่อคลิกที่ “ดำเนินการต่อ” ระบบจะให้ตั้งค่าโปรมแกรมสำหรับแม่ตัวให้/ตัวรับ โดยระบุวันที่ดำเนินการ ดังภาพที่ 3-5



ภาพที่ 3-5 หน้าเพิ่ม/แก้ไขโปรแกรม

เมื่อดำเนินการระบุวันที่จะดำเนินการเรียบร้อยแล้ว คลิกที่  หลังวันที่จะดำเนินการที่ต้องการเพิ่มระบุกิจกรรมที่จะดำเนินการภายในวันนั้น ๆ โดยกรอกข้อมูล กิจกรรม เวลา และรายละเอียดที่ต้องดำเนินการ ดังภาพที่ 3-6 เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลรายละเอียดกิจกรรมเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



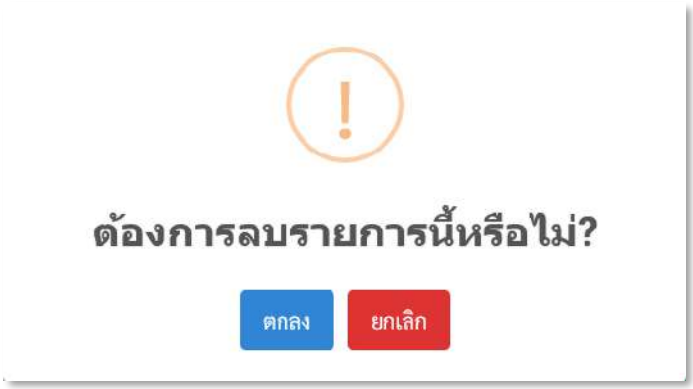
ภาพที่ 3-6 หน้าเพิ่ม/แก้ไขรายละเอียดกิจกรรม

3.1.4 แก้ไขโปรแกรม

การแก้ไขโปรแกรมสำหรับแม่ตัวให้/ตัวรับ คลิกที่  หลังรายการข้อมูลโปรแกรมที่ต้องการจะแสดงหน้าฟอร์มแก้ไขข้อมูลโปรแกรมนั้น ๆ ให้ผู้ใช้ดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล

3.1.5 ลบโปรแกรม

การลบโปรแกรมสำหรับแม่ตัวให้/ตัวรับ คลิกที่  หลังรายการข้อมูลโปรแกรมที่ต้องการระบบจะแสดงข้อความให้ยืนยันการลบโปรแกรม ดังภาพที่ 3-7 กดปุ่ม “ยืนยัน” เมื่อต้องการลบโปรแกรม หรือ กดปุ่ม “ยกเลิก” เมื่อไม่ต้องการลบโปรแกรม



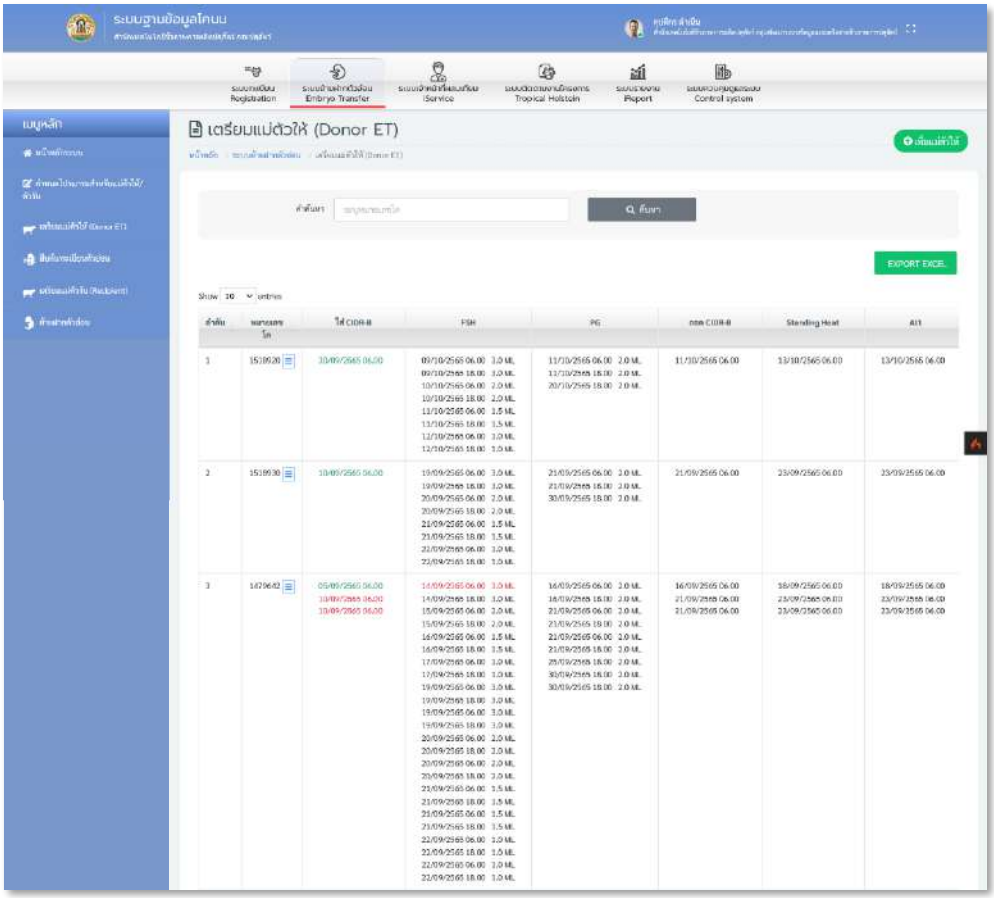
ภาพที่ 3-7 หน้ายืนยันการลบข้อมูล

3.2 เตรียมแม่ตัวให้ (Donor ET)

สำหรับเตรียมแม่ตัวให้ (Donor ET) สามารถบันทึกการเตรียมแม่ตัวให้ (Donor ET) คัดโคออกจากการเตรียมแม่ตัวให้ และลงบันทึกการปฏิบัติงานได้

3.2.1 การเข้าสู่หน้าจอเตรียมแม่ตัวให้ (Donor ET)

เลือก “ระบบย้ายฝากตัวอ่อน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “เตรียมแม่ตัวให้ (Donor ET)” ระบบจะแสดงหน้าจอเตรียมแม่ตัวให้ (Donor ET) โดยจะแสดงรายการเตรียมแม่ตัวให้ (Donor ET) ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 3-8



ภาพที่ 3-8 หน้าเตรียมแม่ตัวให้ (Donor ET)

3.2.2 การค้นหาข้อมูลเตรียมแม่ตัวให้ (Donor ET)

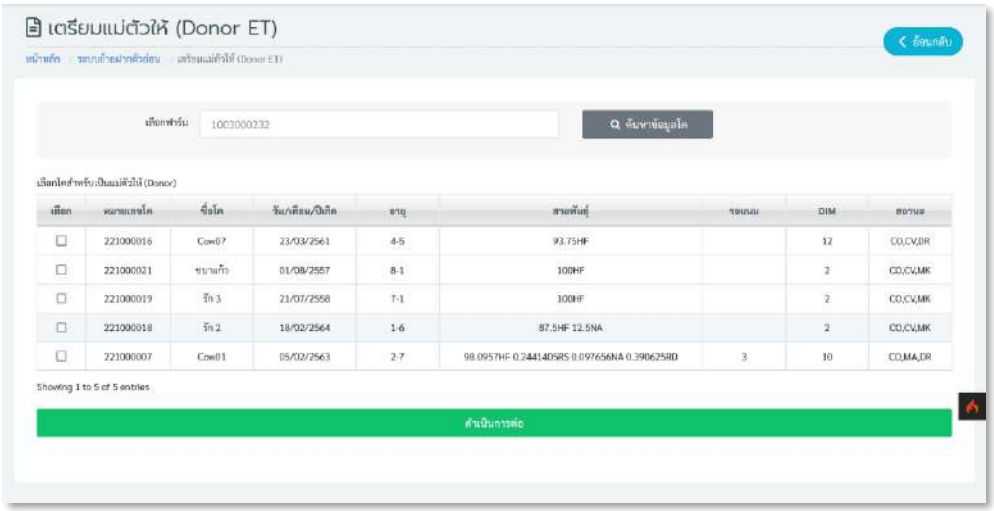
เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลเตรียมแม่ตัวให้ (Donor ET) เรียกดูข้อมูลเตรียมแม่ตัวให้ (Donor ET) หรือคัดโคออกจากการเตรียมแม่ตัวให้ (Donor ET) สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 3-9



ภาพที่ 3-9 เงื่อนไขการค้นหา

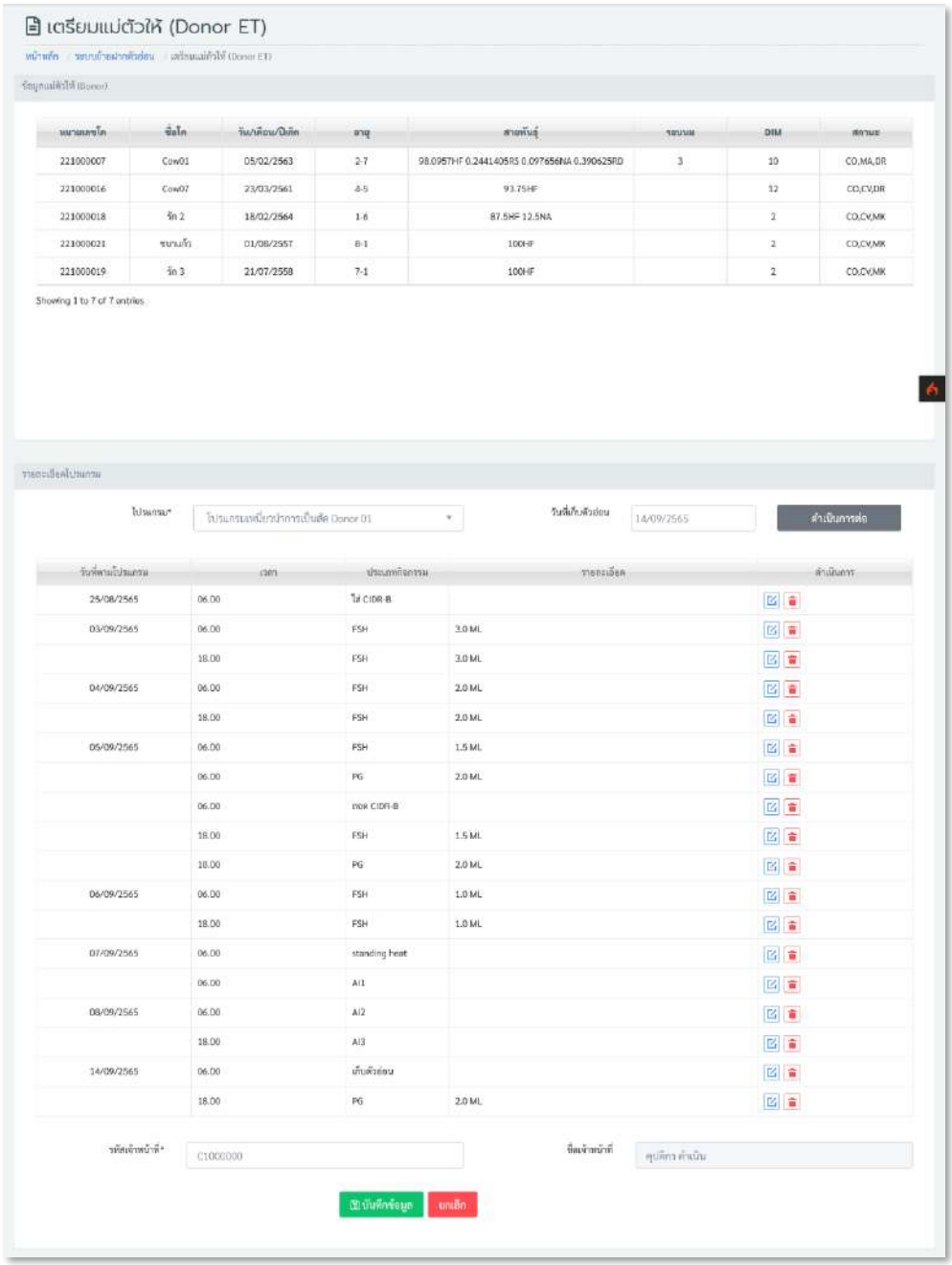
3.2.3 เพิ่มแม่ตัวให้

การเพิ่มแม่ตัวให้ คลิกที่ “เพิ่มแม่ตัวให้” จะให้ดำเนินการเลือกฟาร์มที่ต้องการเตรียมแม่ตัวให้ แล้วดำเนินการ คลิก “ค้นหาข้อมูลโค” ระบบจะแสดงข้อมูลโคภายในฟาร์มที่ทำการเลือกไว้ ดำเนินการติ๊กเลือกโคที่ต้องการดำเนินการเตรียมเป็นแม่ตัวให้ ดังภาพที่ 3-10 เมื่อดำเนินการเรียบร้อยกดปุ่ม “ดำเนินการต่อ” เพื่อตั้งค่าขั้นตอนต่อไป



ภาพที่ 3-10 หน้าเลือกแม่ตัวให้ (Donor ET)

เมื่อคลิกที่ “ดำเนินการต่อ” ระบบจะแสดงข้อมูลโคที่ได้ดำเนินการเลือกไว้ในขั้นตอนก่อนหน้า ให้ดำเนินการตั้งค่ารายละเอียดโปรแกรม และวันที่เก็บตัวอ่อน ระบบจะแสดงรายการโปรแกรมตามวันที่ตั้งค่าไว้ ดังภาพที่ 3-11 เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลรายละเอียดเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 3-11 หน้าเพิ่ม/แก้ไขเตรียมแม่ตัวให้ (Donor ET)

3.2.4 คัดโคออกจากการเตรียมแม่ตัวให้

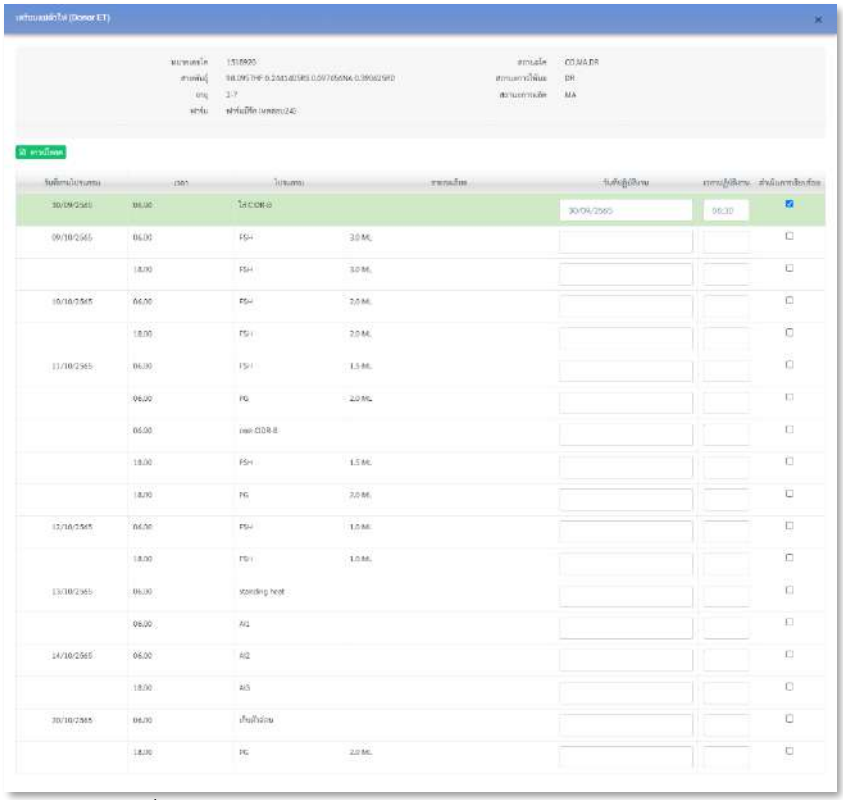
การนำโคออกจาการเตรียมเป็นแม่ตัวให้ คลิกที่  หลังรายการข้อมูลโคที่ต้องการ ระบบจะแสดข้อความให้ยืนยันที่จะนำหมายเลขโค ..... ออกจากโปรแกรมเหนี่ยวนำการเป็นสัด ดังภาพที่ 3-12 กดปุ่ม “ตกลง” เมื่อต้องการนำออกจากโปรแกรม หรือ กดปุ่ม “ยกเลิก” เมื่อไม่ต้องการนำออกจากโปรแกรม



ภาพที่ 3-12 หน้ายืนยันการนำโคออกจากโปรแกรม

3.2.5 ลงการปฏิบัติตามโปรแกรมแม่ตัวให้ (Donor ET)

ลงข้อมูลการปฏิบัติตามโปรแกรมแม่ตัวให้ (Donor ET) คลิกที่  หลังหมายเลขโคที่ต้องการ ระบบจะแสดงรายการโปรแกรมที่ได้จากการตั้งค่าโปรแกรมแม่ตัวให้ มาแสดงเป็นรายการระบุวันที่ เวลา กิจกรรม และรายละเอียด โดยเจ้าหน้าที่สามารถดำเนินการกรอกข้อมูลวันที่ปฏิบัติงาน เวลาปฏิบัติ และติ๊กดำเนินการเรียบร้อย ดังภาพที่ 3-13



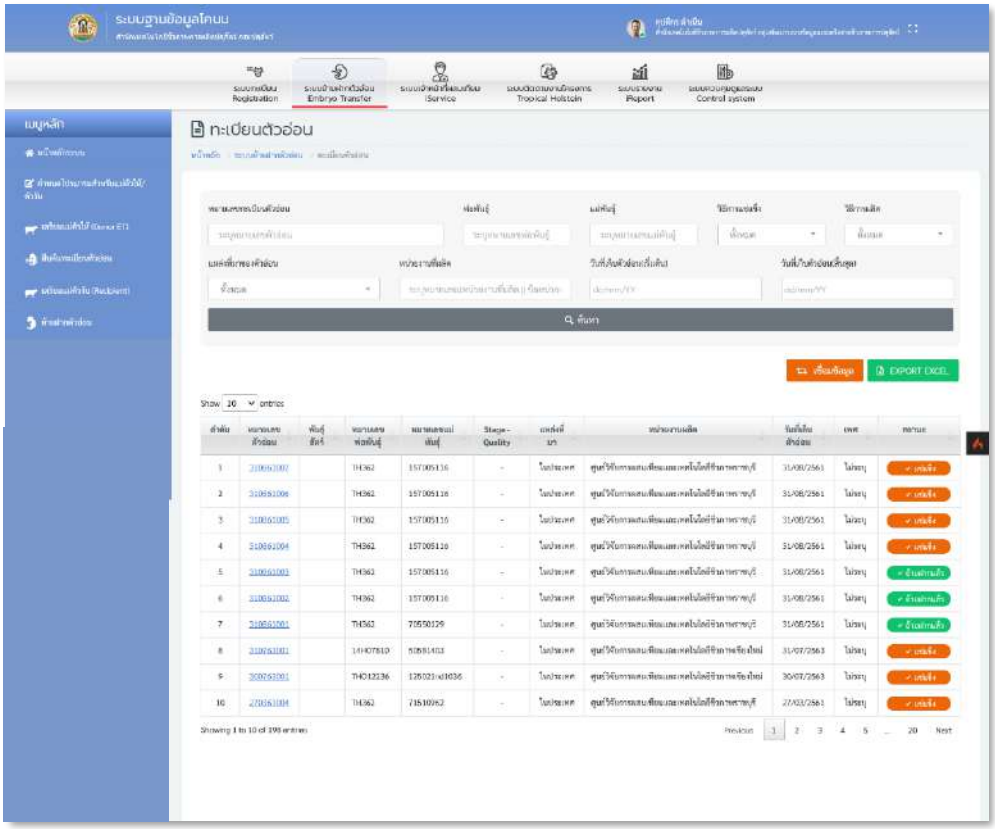
ภาพที่ 3-13 รายการการปฏิบัติตามโปรแกรมแม่ตัวให้

3.3 สืบค้นทะเบียนตัวอ่อน

สำหรับทะเบียนตัวอ่อน เป็นการสืบค้นข้อมูลทะเบียนตัวอ่อน ที่เชื่อมโยงข้อมูลผ่าน API จากระบบฐานข้อมูลหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์

3.3.1 การเข้าสู่หน้าจอสืบค้นทะเบียนตัวอ่อน

เลือก “ระบบทะเบียน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “สืบค้นทะเบียนตัวอ่อน” ระบบจะแสดงหน้าจอทะเบียนตัวอ่อน โดยจะแสดงรายการข้อมูลทะเบียนตัวอ่อนในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 3-14



ภาพที่ 3-14 หน้าสืบค้นทะเบียนน้ำเชื้อ

3.3.2 การค้นหาข้อมูลทะเบียนตัวอ่อน

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลทะเบียนตัวอ่อน เพื่อทำการเรียกดูข้อมูลตัวอ่อนเ สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 3-15



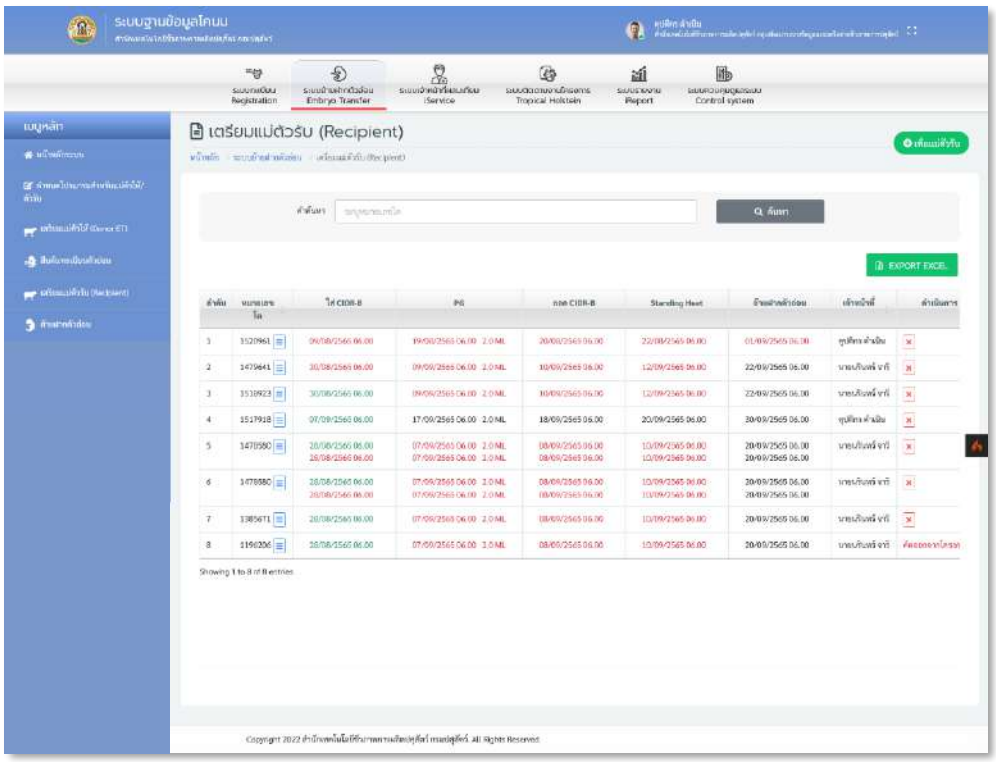
ภาพที่ 3-15 เงื่อนไขการค้นหาทะเบียนตัวอ่อน

3.4 เตรียมแม่ตัวรับ (Recipient)

สำหรับเตรียมแม่ตัวรับ (Recipient) สามารถบันทึกการเตรียมแม่ตัวรับ (Recipient) คัดโคออกจากการเตรียมแม่ตัวรับ และลงบันทึกการปฏิบัติงานได้

3.4.1 การเข้าสู่หน้าจอเตรียมแม่ตัวรับ (Recipient)

เลือก “ระบบย้ายฝากตัวอ่อน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “เตรียมแม่ตัวรับ (Recipient)” ระบบจะแสดงหน้าจอเตรียมแม่ตัวรับ (Recipient) โดยจะแสดงรายการเตรียมแม่ตัวรับ (Recipient) ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 3-14



ภาพที่ 3-14 หน้าเตรียมแม่ตัวรับ (Recipient)

3.4.2 การค้นหาข้อมูลเตรียมแม่ตัวตัวรับ (Recipient)

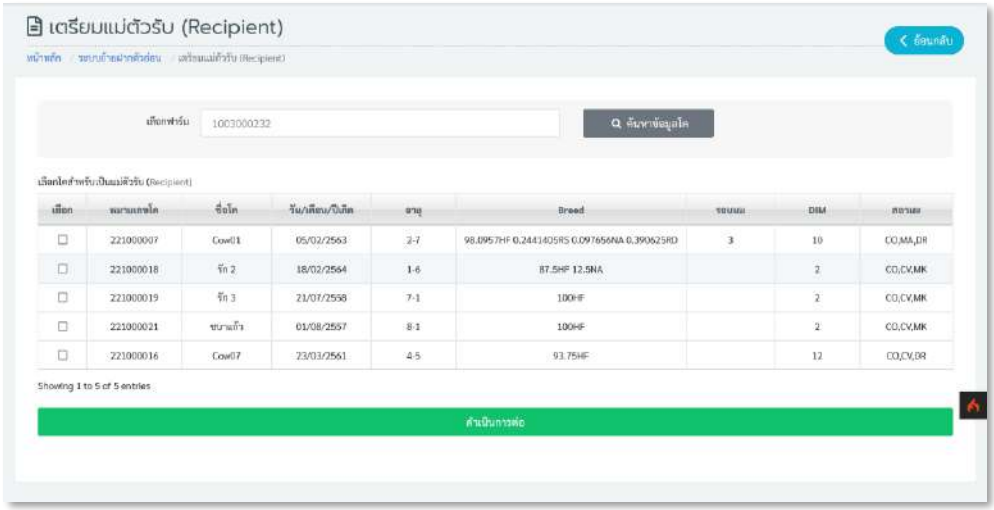
เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลเตรียมแม่ตัวตัวรับ (Recipient) เรียกดูข้อมูลเตรียมแม่ตัวตัวรับ (Recipient) หรือคัดโคออกจาการเตรียมแม่ตัวรับ (Recipient) สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 3-15



ภาพที่ 3-15 เงื่อนไขการค้นหา

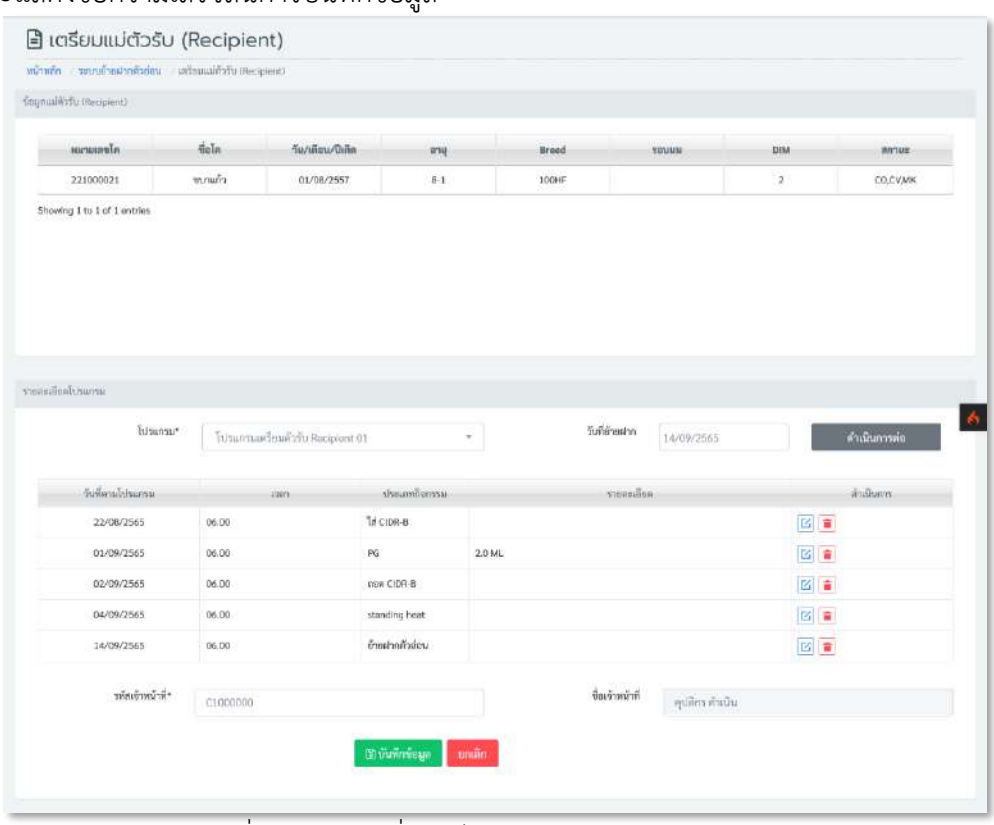
3.4.3 เพิ่มแม่ตัวรับ

การเพิ่มแม่ตัวให้ คลิกที่ “เพิ่มแม่ตัวรับ” จะให้ดำเนินการเลือกฟาร์มที่ต้องการเตรียมแม่ตัวรับ แล้วดำเนินการ คลิก “ค้นหาข้อมูลโค” ระบบจะแสดงข้อมูลโคภายในฟาร์มที่ทำการเลือกไว้ ดำเนินการติ๊กเลือกโคที่ต้องการดำเนินการเตรียมเป็นแม่ตัวรับ ดังภาพที่ 3-16 เมื่อดำเนินการเรียบร้อยกดปุ่ม “ดำเนินการต่อ” เพื่อตั้งค่าขั้นตอนต่อไป



ภาพที่ 3-16 หน้าเลือกแม่ตัวรับ (Recipient)

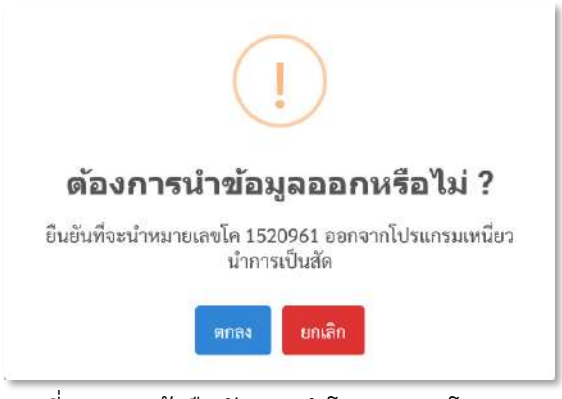
เมื่อคลิกที่ “ดำเนินการต่อ” ระบบจะแสดงข้อมูลโคที่ได้ดำเนินการเลือกไว้ในขั้นตอนก่อนหน้า ให้ดำเนินการตั้งค่ารายละเอียดโปรแกรม และวันที่เก็บตัวอ่อน ระบบจะแสดงรายการโปรแกรมตามวันที่ตั้งค่าไว้ ดังภาพที่ 3-17 เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลรายละเอียดเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 3-17 หน้าเพิ่ม/แก้ไขเตรียมแม่ตัวรับ (Recipient)

3.4.4 นำโคออกจากการเป็นแม่ตัวรับ

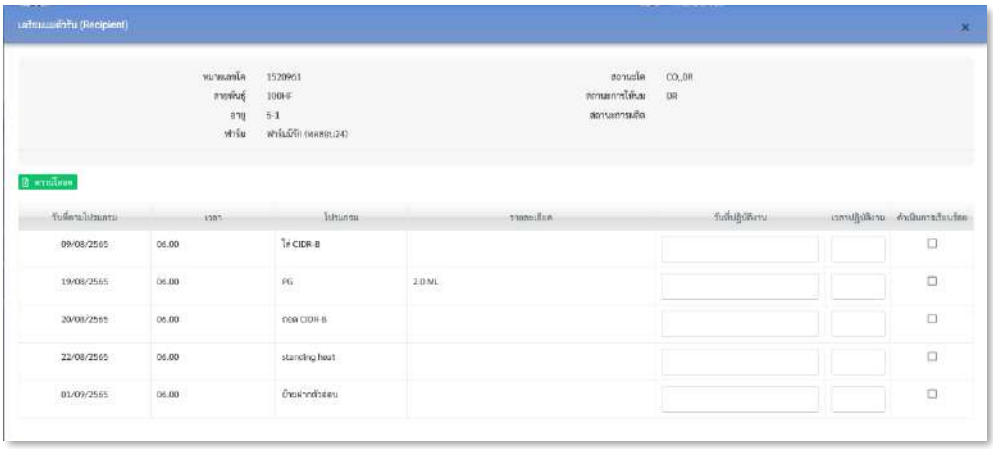
การนำโคออกจาการเตรียมเป็นแม่ตัวรับ คลิกที่ ✖ หลังรายการข้อมูลโคที่ต้องการ ระบบจะแสดข้อความให้ยืนยันที่จะนำหมายเลขโค ..... ออกจากโปรแกรมเหนี่ยวนำการเป็นสัด ดังภาพที่ 3-18 กดปุ่ม “ตกลง” เมื่อต้องการนำออกจากโปรแกรม หรือ กดปุ่ม “ยกเลิก” เมื่อไม่ต้องการนำออกจากโปรแกรม



ภาพที่ 3-18 หน้ายืนยันการนำโคออกจากโปรแกรม

3.2.5 ลงการปฏิบัติตามโปรแกรมแม่ตัวรับ (Recipient)

ลงข้อมูลการปฏิบัติตามโปรแกรมแม่ตัวรับ (Recipient) คลิกที่  หลังหมายเลขโคที่ต้องการ ระบบจะแสดงรายการโปรแกรมที่ได้จากการตั้งค่าโปรแกรมแม่ตัวรับ มาแสดงเป็นรายการระบุวันที่ เวลา กิจกรรม และรายละเอียด โดยเจ้าหน้าที่สามารถดำเนินการกรอกข้อมูลวันที่ปฏิบัติงาน เวลาปฏิบัติ และติ๊กดำเนินการเรียบร้อย ดังภาพที่ 3-19



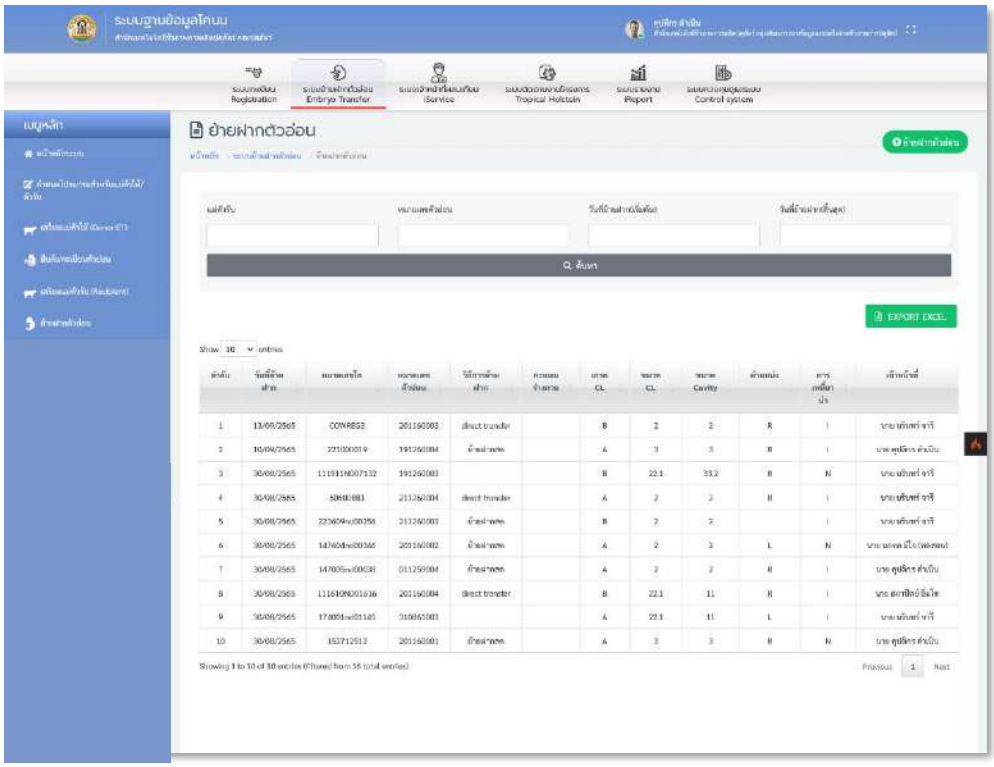
ภาพที่ 3-19 รายการการปฏิบัติตามโปรแกรมแม่ตัวรับ

3.5 ย้ายฝากตัวอ่อน

สำหรับย้ายฝากตัวอ่อน สามารถบันทึกการย้ายฝากตัวอ่อน

3.5.1 การเข้าสู่หน้าจอย้ายฝากตัวอ่อน

เลือก “ระบบย้ายฝากตัวอ่อน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ย้ายฝากตัวอ่อน” ระบบจะแสดงหน้าจอย้ายฝากตัวอ่อน โดยจะแสดงรายการย้ายฝากตัวอ่อน ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 3-20



ภาพที่ 3-20 หน้าย้ายฝากตัวอ่อน

3.5.2 การค้นหาข้อมูลย้ายฝากตัวอ่อน

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลย้ายฝาก เพื่อเรียกดูข้อมูลย้ายฝากตัวอ่อน สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 3-21



ภาพที่ 3-21 เงื่อนไขการค้นหาย้ายฝากตัวอ่อน

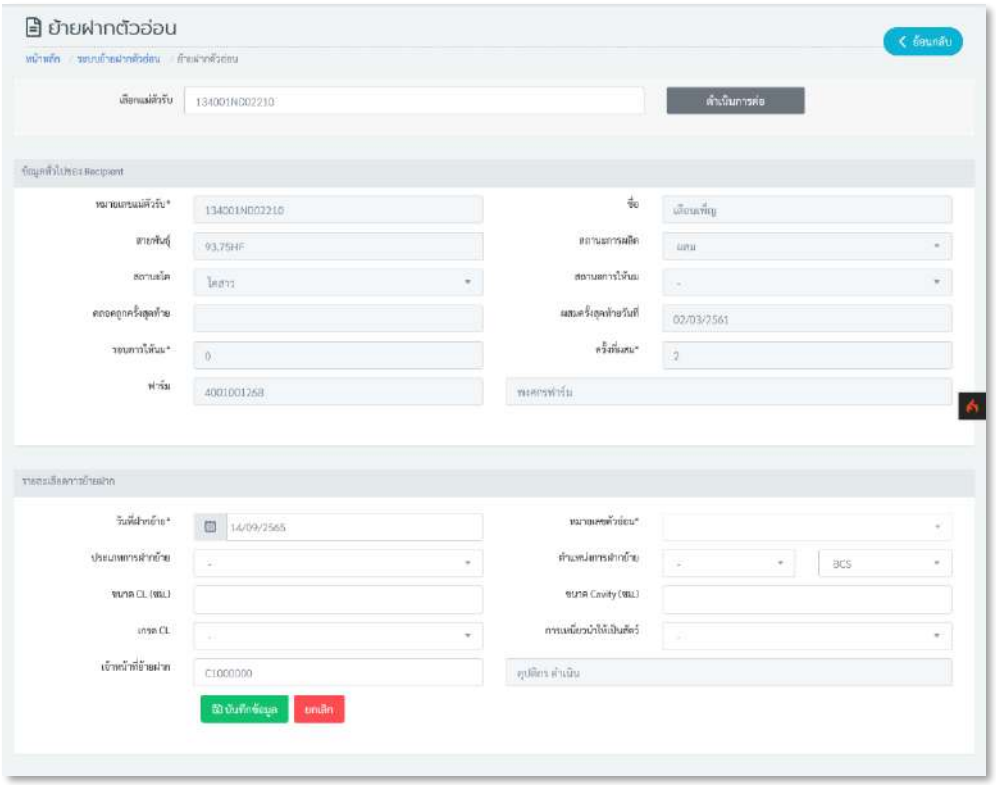
3.1.3 ย้ายฝากตัวอ่อน

การเพิ่มย้ายฝากตัวอ่อน คลิกที่ “ย้ายฝากตัวอ่อน” จะแสดงหน้าจอให้เลือกแม่ตัวรับจากการค้นหา ดังภาพที่ 3-22 เมื่อดำเนินการกรอกเลือกแม่ตัวรับเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “ดำเนินการต่อ” เพื่อตั้งค่าขั้นตอนต่อไป



ภาพที่ 3-22 หน้าเลือกแม่ตัวรับ

เมื่อคลิกที่ “ดำเนินการต่อ” ระบบจะแสดงข้อมูลทั่วไปของ Recipient และให้ดำเนินการกรอกข้อมูลรายละเอียดการย้ายฝาก ดังภาพที่ 3-23 เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลรายละเอียดการย้ายฝากเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 3-23 หน้าเพิ่มย้ายฝากตัวอ่อน

4. ระบบงานบริการโดยเจ้าหน้าที่ผสมเทียม (iService)

ระบบงานบริการโดยเจ้าหน้าที่ผสมเทียม (iService) จะเป็นระบบจัดการและแสดงข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานเจ้าหน้าที่ผสมเทียม ประกอบไปด้วยเมนูย่อย 11 เมนู ดังนี้

- ข้อมูลโค
- ข้อมูลฟาร์ม
- บันทึกกิจกรรมโค
- ติดตามลูกโคหลังคลอด
- คัดจำหน่ายโค
- ตรวจระบบสืบพันธุ์
- body condition score
- แจ้งเตือนเหตุการณ์รายวัน
- สุขภาพโค
- จับคู่ผสมพันธุ์
- Barcode/RFID



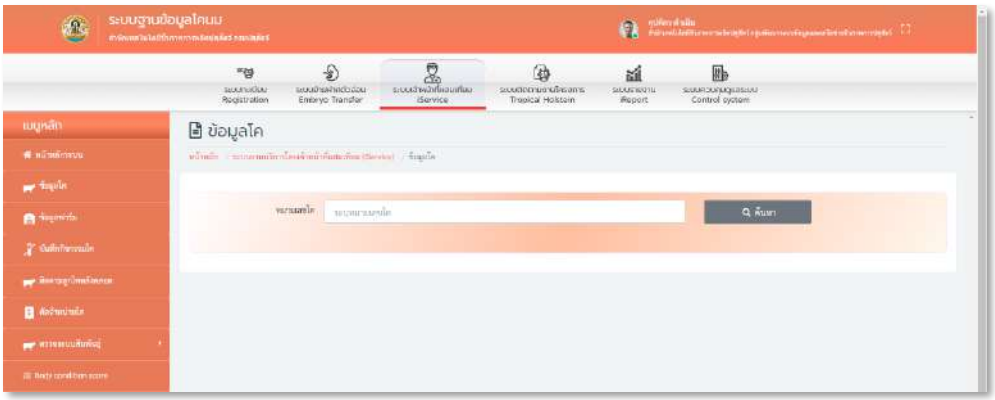
ภาพที่ 4-1 หน้าหลักระบบงานบริการโดยเจ้าหน้าที่ผสมเทียม (iService)

4.1 ข้อมูลโค

สำหรับข้อมูลโค เป็นเรียกดูข้อมูลทั่วไปโค ข้อมูลฟาร์ม และประวัติกิจกรรมต่าง ๆ ของโค

4.1.1 การเข้าสู่หน้าจอข้อมูลโค

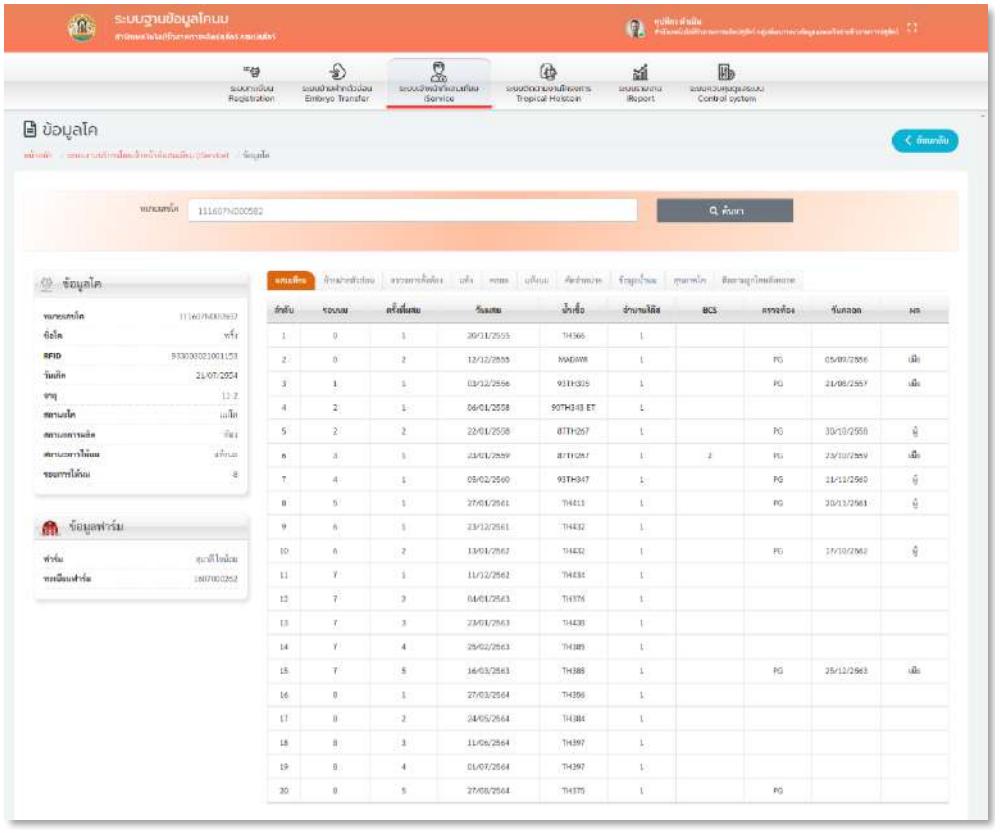
เลือก “ระบบงานบริการโดยเจ้าหน้าที่ผสมเทียม (iService)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ข้อมูลโค” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลโค ระบบจะแสดงหน้าจอให้ค้นหาหมายเลขโค ดังภาพที่ 4-2



ภาพที่ 4-2 หน้าค้นหาข้อมูลโค

4.1.2 เรียกดูประวัติการผสมเทียม

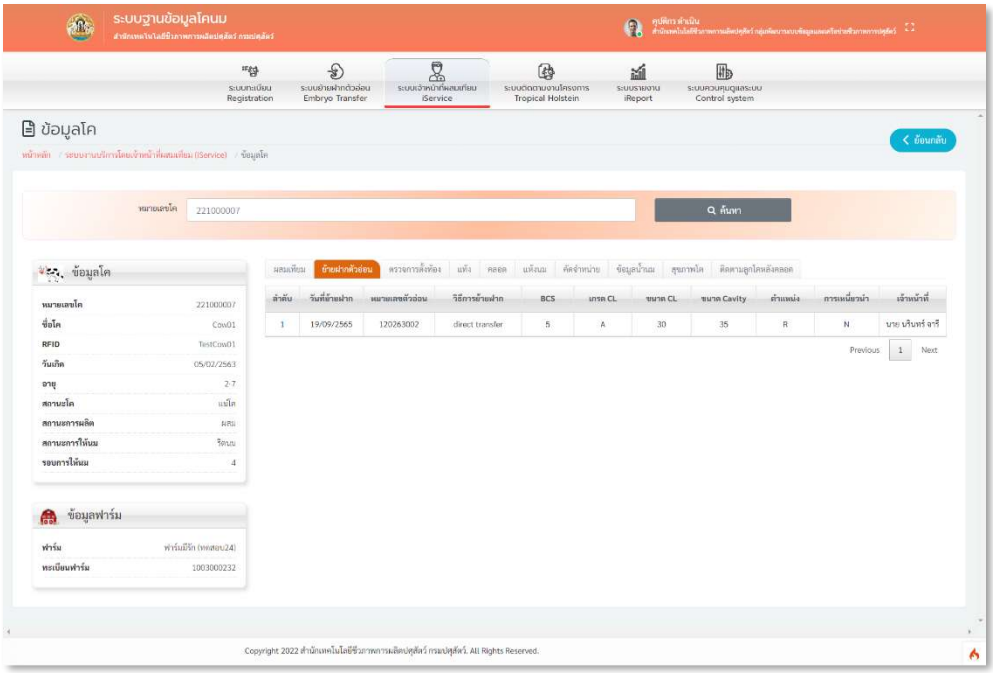
ประวัติการผสมเทียม ดำเนินการค้นหาจากหมายเลขโค หรือชื่อโค คลิกที่ “ค้นหา” แล้วคลิกที่แถบ “ผสมเทียม” จะแสดงรายละเอียดประวัติการผสมเทียม ดังภาพที่ 4-3



ภาพที่ 4-3 หน้าข้อมูลโค > ผสมเทียม

4.1.3 เรียกดูประวัติย้ายฝากตัวอ่อน

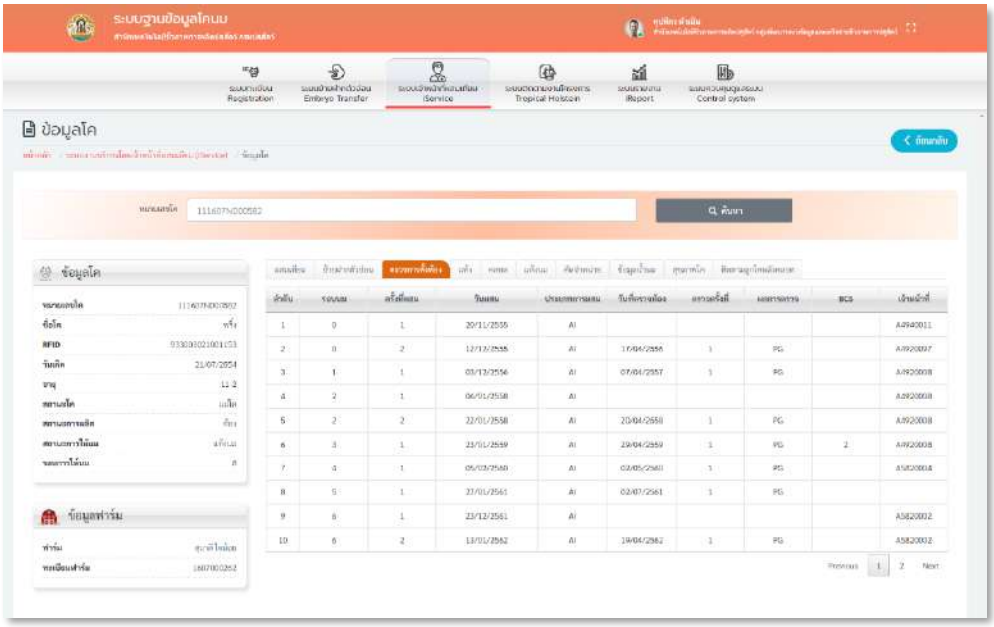
ประวัติการย้ายฝากตัวอ่อน ดำเนินการค้นหาจากหมายเลขโค หรือชื่อโค คลิกที่ “ค้นหา” แล้วคลิกที่แถบ “ย้ายฝากตัวอ่อน” จะแสดงรายละเอียดประวัติย้ายฝากตัวอ่อน ดังภาพที่ 4-4



ภาพที่ 4-4 หน้าข้อมูลโค > ย้ายฝากตัวอ่อน

4.1.4 เรียกดูประวัติตรวจการตั้งท้อง

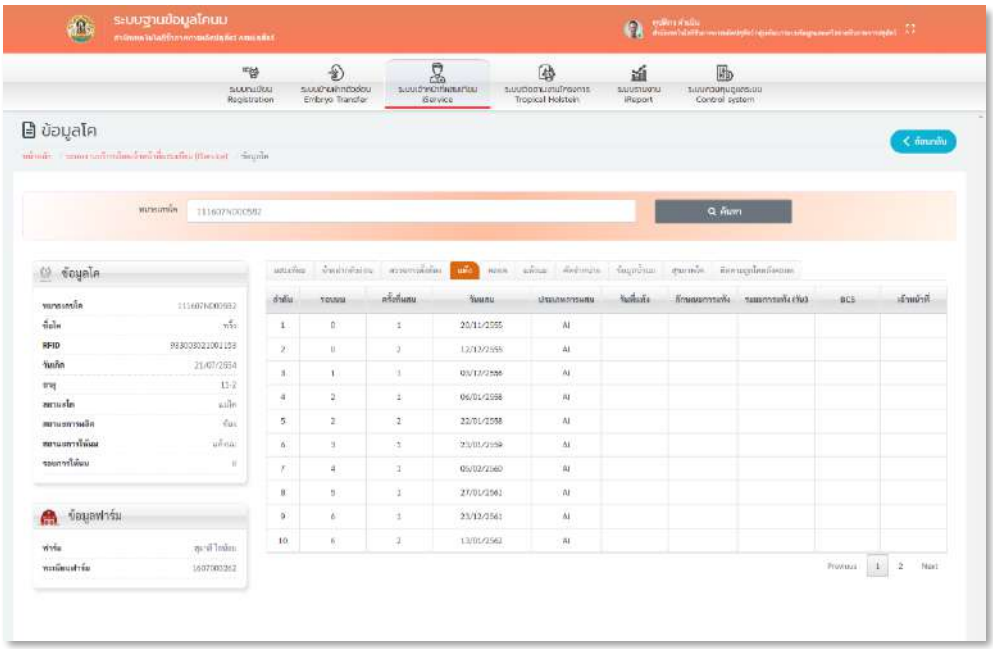
ประวัติตรวจการตั้งท้อง ดำเนินการค้นหาจากหมายเลขโค หรือชื่อโค คลิกที่ “ค้นหา” แล้วคลิกที่แถบ “ตรวจการตั้งท้อง” จะแสดงรายละเอียดประวัติตรวจการตั้งท้อง ดังภาพที่ 4-5



ภาพที่ 4-5 หน้าข้อมูลโค > ตรวจการตั้งท้อง

4.1.5 เรียกดูประวัติการแท้ง

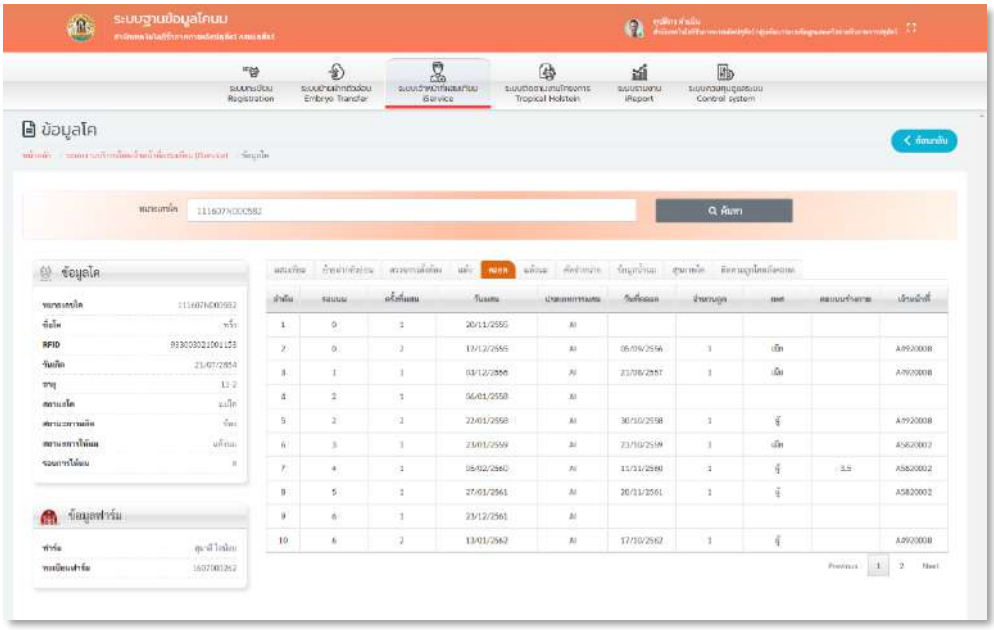
ประวัติการแท้ง ดำเนินการค้นหาจากหมายเลขโค หรือชื่อโค คลิกที่ “ค้นหา” แล้วคลิกที่แถบ “แท้ง” จะแสดงรายละเอียดประวัติการแท้ง ดังภาพที่ 4-6



ภาพที่ 4-6 หน้าข้อมูลโค > แท้ง

4.1.6 เรียกดูประวัติการคลอด

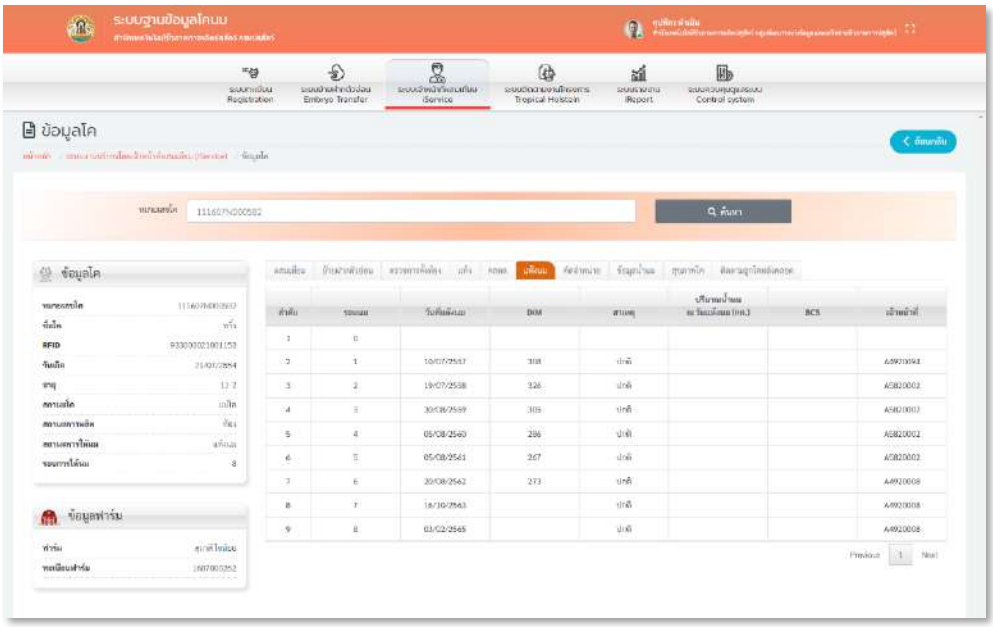
ประวัติการคลอด ดำเนินการค้นหาจากหมายเลขโค หรือชื่อโค คลิกที่ “ค้นหา” แล้วคลิกที่แถบ “คลอด” จะแสดงรายละเอียดประวัติการคลอด ดังภาพที่ 4-7



ภาพที่ 4-7 หน้าข้อมูลโค > คลอด

4.1.7 เรียกดูประวัติแห้งนม

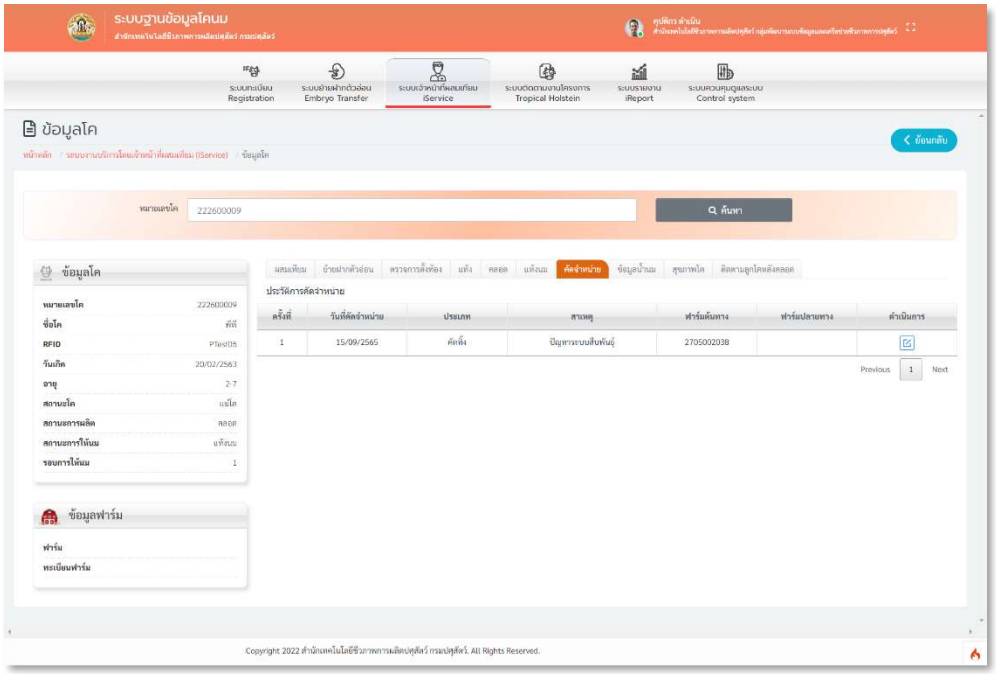
ประวัติแห้งนม ดำเนินการค้นหาจากหมายเลขโค หรือชื่อโค คลิกที่ “ค้นหา” แล้วคลิกที่แถบ “แห้งนม” จะแสดงรายละเอียดประวัติแห้งนม ดังภาพที่ 4-8



ภาพที่ 4-8 หน้าข้อมูลโค > แห้งนม

4.1.9 เรียกดูประวัติคัดจำหน่ายโค

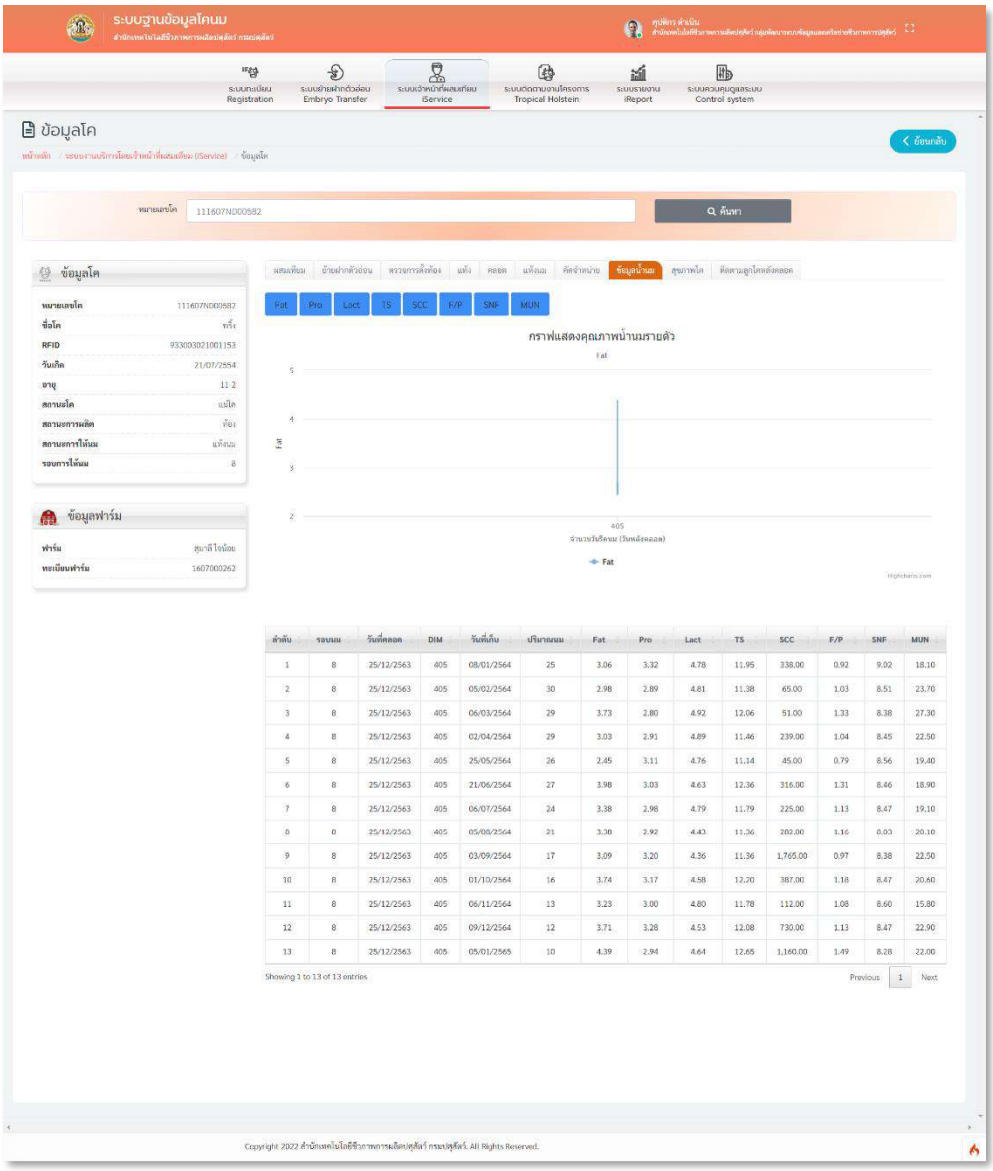
ประวัติคัดจำหน่ายโค ดำเนินการค้นหาจากหมายเลขโค หรือชื่อโค คลิกที่ “ค้นหา” แล้วคลิกที่แถบ “คัดจำหน่ายโค” จะแสดงรายละเอียดประวัติคัดจำหน่ายโค ดังภาพที่ 4-9



ภาพที่ 4-9 หน้าข้อมูลโค > คัดจำหน่ายโค

4.1.10 เรียกดูประวัติข้อมูลน้ำนม

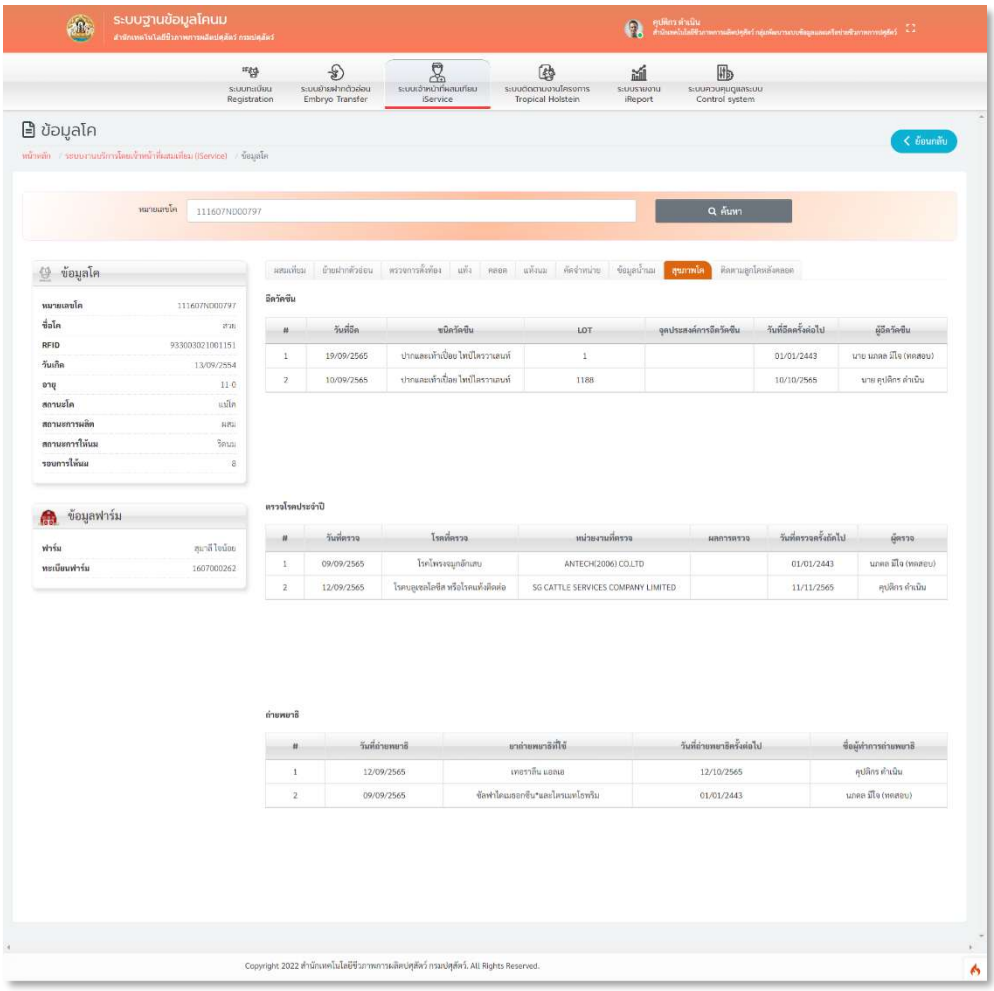
ประวัติข้อมูลน้ำนม ดำเนินการค้นหาจากหมายเลขโค หรือชื่อโค คลิกที่ “ค้นหา” แล้วคลิกที่แถบ “ข้อมูลน้ำนม” จะแสดงรายละเอียดประวัติข้อมูลน้ำนม ดังภาพที่ 4-10



ภาพที่ 4-10 หน้าข้อมูลโค > ข้อมูลน้ำนม

4.1.11 เรียกดูประวัติสุขภาพโค

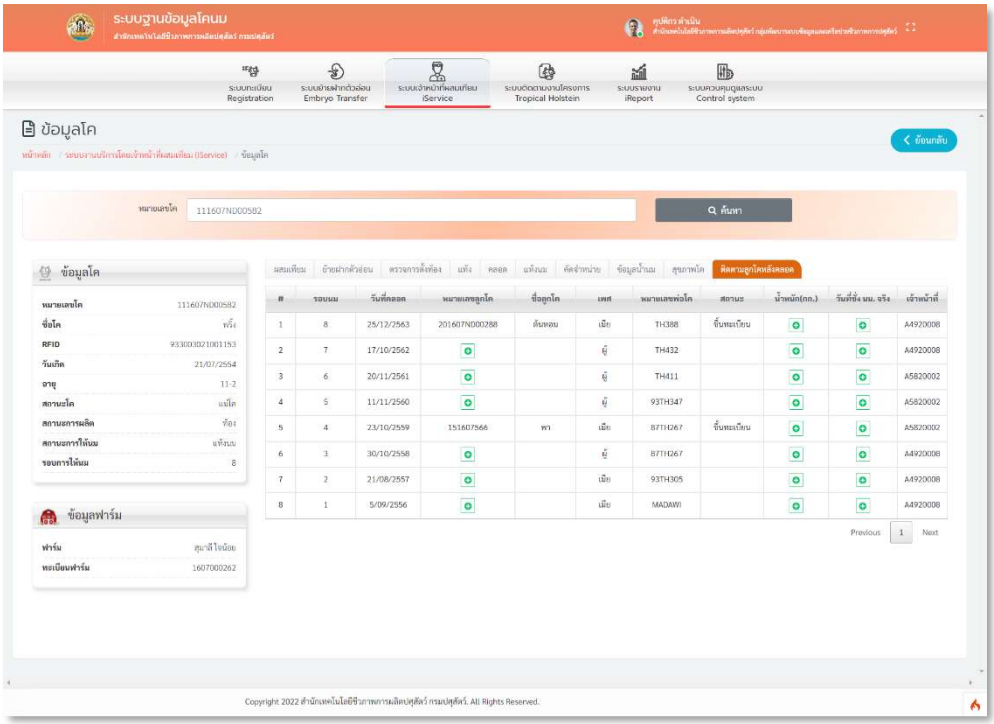
ประวัติข้อมูลสุขภาพโค ดำเนินการค้นหาจากหมายเลขโค หรือชื่อโค คลิกที่ “ค้นหา” แล้วคลิกที่แถบ “สุขภาพโค” จะแสดงรายละเอียดประวัติข้อมูลสุขภาพโค ดังภาพที่ 4-11



ภาพที่ 4-10 หน้าข้อมูลโค > สุขภาพโค

4.1.12 เรียกดูประวัติติดตามลูกโคหลังคลอด

ประวัติข้อมูลติดตามลูกโคหลังคลอด ดำเนินการค้นหาจากหมายเลขโค หรือชื่อโค คลิกที่ “ค้นหา” แล้วคลิกที่แถบ “ติดตามลูกโคหลังคลอด” จะแสดงรายละเอียดประวัติข้อมูลติดตามลูกโคหลังคลอด ดังภาพที่ 4-12



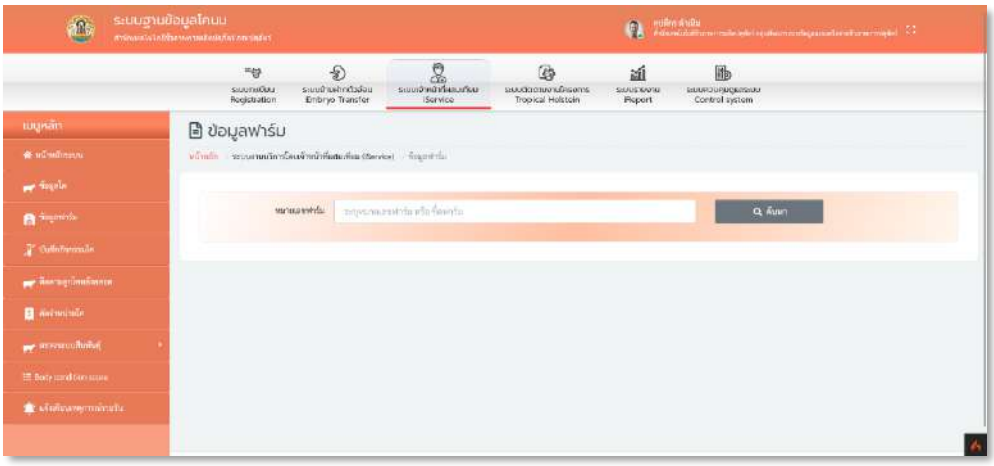
ภาพที่ 4-13 หน้าข้อมูลโค > ติดตามลูกโคหลังคลอด

4.2 ข้อมูลฟาร์ม

สำหรับข้อมูลฟาร์ม เป็นเรียกดูข้อมูลทั่วไปฟาร์ม ข้อมูลโค ข้อมูลน้ำนม และการแจ้งเตือน

4.2.1 การเข้าสู่หน้าจอข้อมูลฟาร์ม

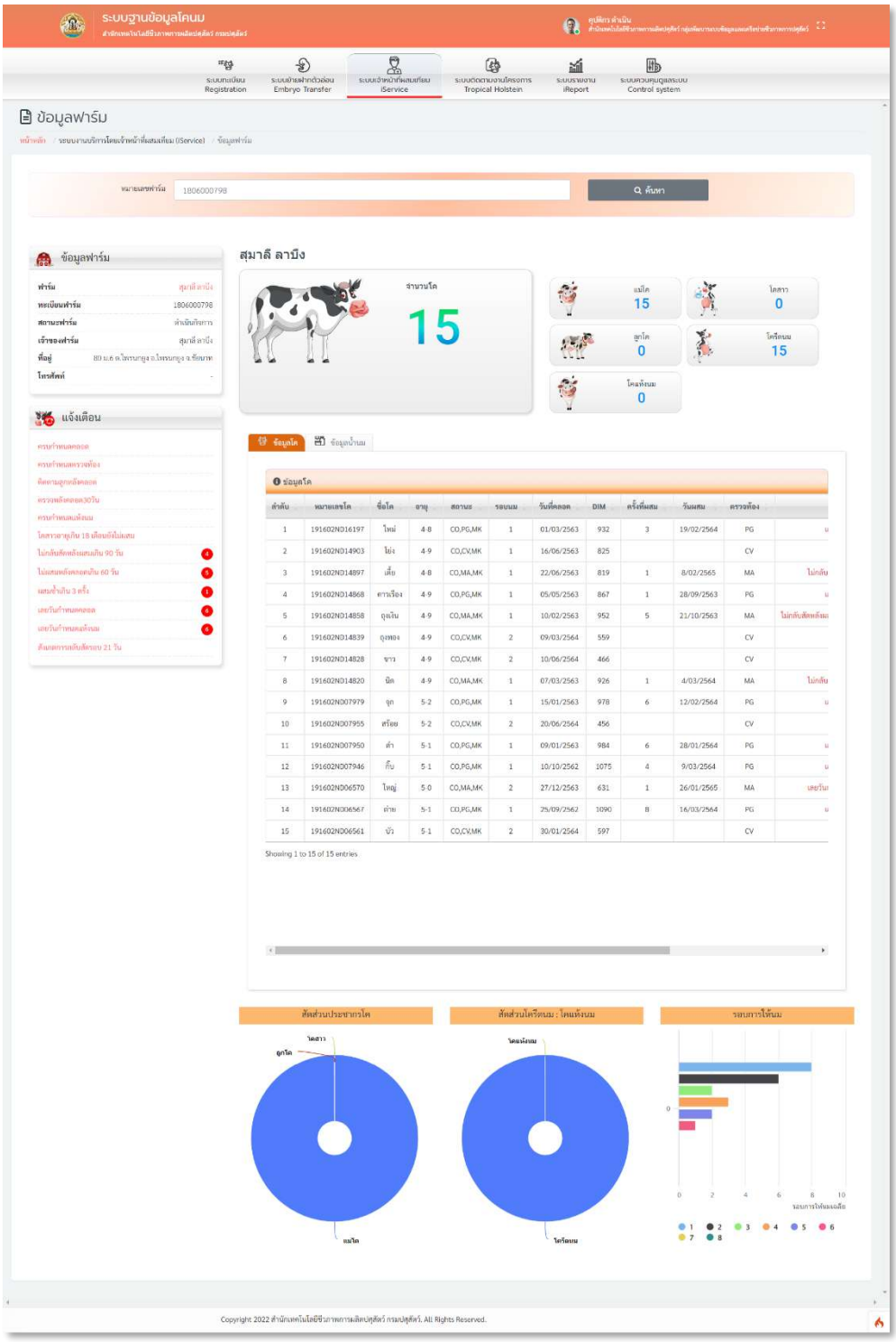
เลือก “ระบบงานบริการโดยเจ้าหน้าที่ผสมเทียม (iService)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ข้อมูลฟาร์ม” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลฟาร์ม ระบบจะแสดงหน้าจอให้ค้นหาหมายเลขฟาร์ม ดังภาพที่ 4-14



ภาพที่ 4-14 หน้าค้นหาข้อมูลฟาร์ม

4.1.2 เรียกดูรายละเอียดฟาร์ม > ข้อมูลโค

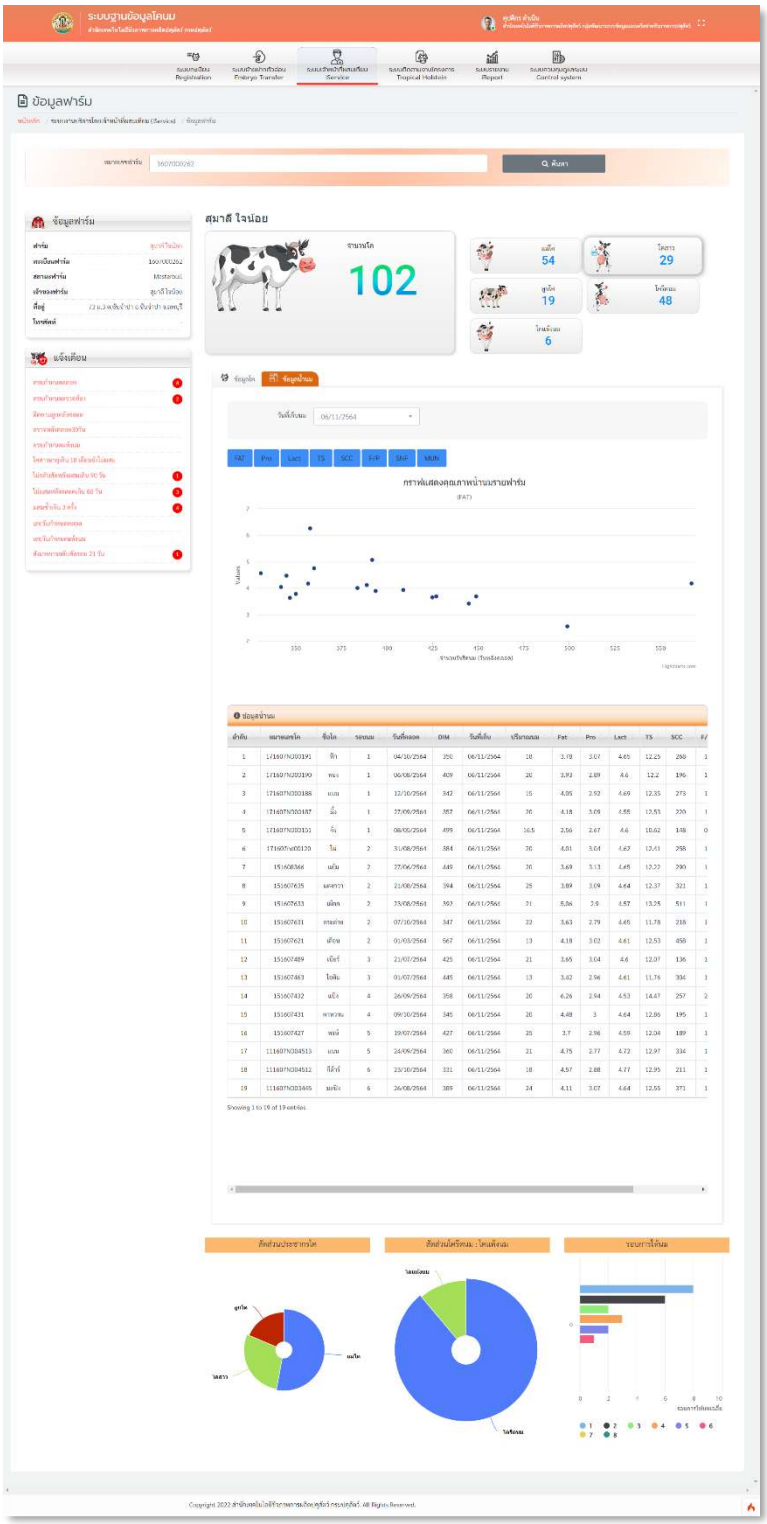
รายละเอียดฟาร์ม ดำเนินการค้นหาจากหมายเลขฟาร์ม หรือชื่อฟาร์ม คลิกที่ “ค้นหา” แล้วคลิกที่แถบ “ข้อมูลโค” จะแสดงรายละเอียดข้อมูลโคภายในฟาร์ม ดังภาพที่ 4-15



ภาพที่ 4-15 หน้าข้อมูลฟาร์ม > ข้อมูลโค

4.1.3 เรียกดูรายละเอียดฟาร์ม > ข้อมูลโค

รายละเอียดฟาร์ม ดำเนินการค้นหาจากหมายเลขฟาร์ม หรือชื่อฟาร์ม คลิกที่ “ค้นหา” แล้วคลิกที่แถบ “ข้อมูลน้ำนม” จะแสดงรายละเอียดข้อมูลโคภายในฟาร์ม ดังภาพที่ 4-16



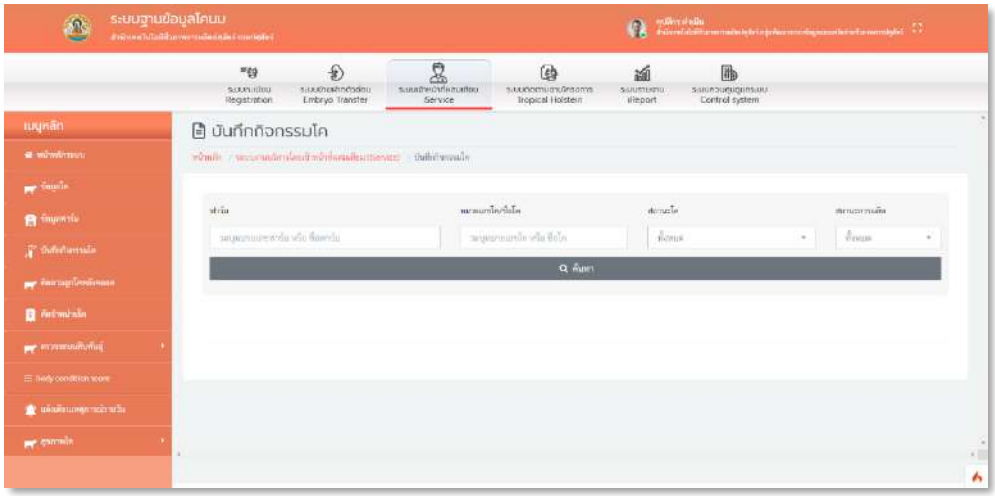
ภาพที่ 4-16 หน้าข้อมูลฟาร์ม > ข้อมูลน้ำนม

4.3 บันทึกกิจกรรมโค

สำหรับบันทึกกิจกรรมโค ได้แก่ ผสมเทียม ตรวจท้อง แท้ง คลอด แห้งนม คัดจำหน่ายโค สามารถบันทึก แก้ไข ลบ ปรับปรุงข้อมูลกิจกรรมโค โดยสามารถดำเนินการแก้ไข หรือลบได้เฉพาะรายการล่าสุด

4.3.1 การเข้าสู่หน้าจอบันทึกกิจกรรมโค

เลือก “ระบบงานบริการโดยเจ้าหน้าที่ผสมเทียม (iService)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “บันทึกกิจกรรมโค” ระบบจะแสดงหน้าจอบันทึกกิจกรรมโค ดังภาพที่ 4-17



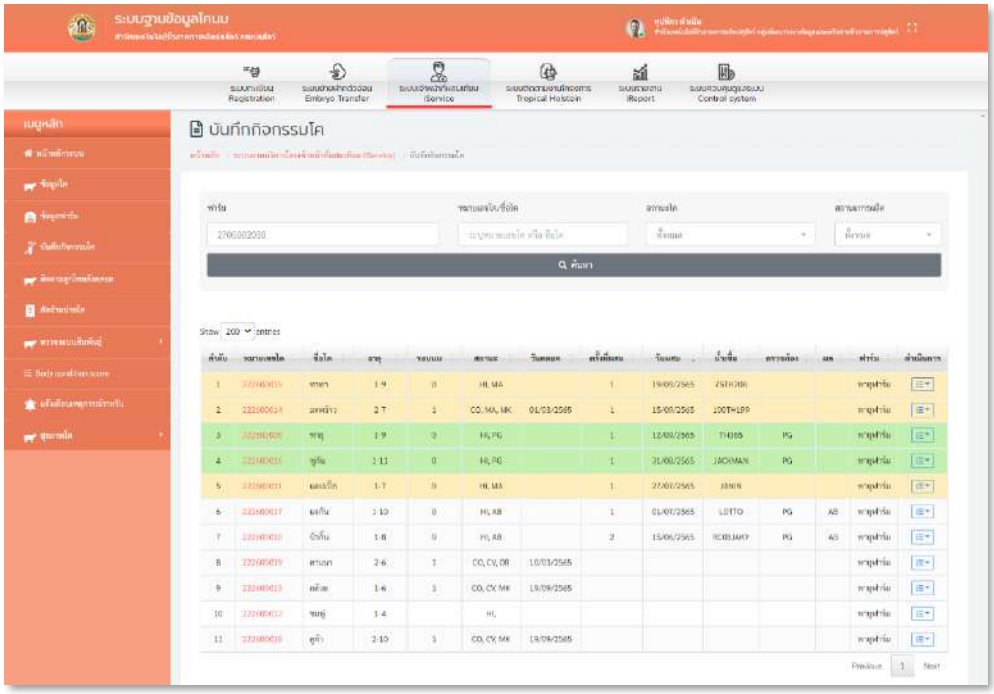
ภาพที่ 4-17 หน้าบันทึกกิจกรรมโค

4.3.2 การค้นหาข้อมูลโคที่ต้องการบันทึกกิจกรรมโค

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลโค เพื่อทำการบันทึกกิจกรรมโค สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 4-18 ระบบจะแสดงข้อมูลโค ดังภาพที่ 4-19



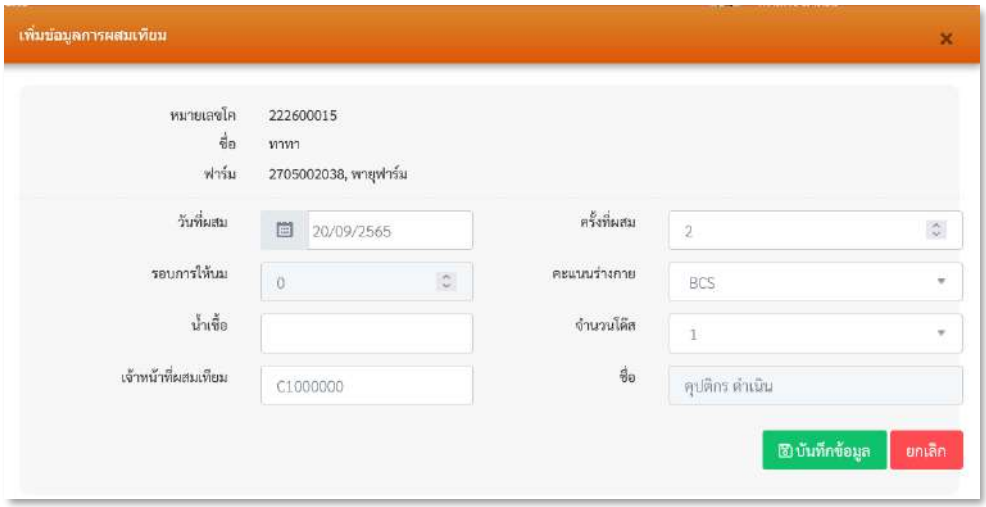
ภาพที่ 4-18 เงื่อนไขการค้นหาบันทึกกิจกรรมโค



ภาพที่ 4-19 รายการโครอบันทึกกิจกรรม

4.3.3 ผสมเทียม

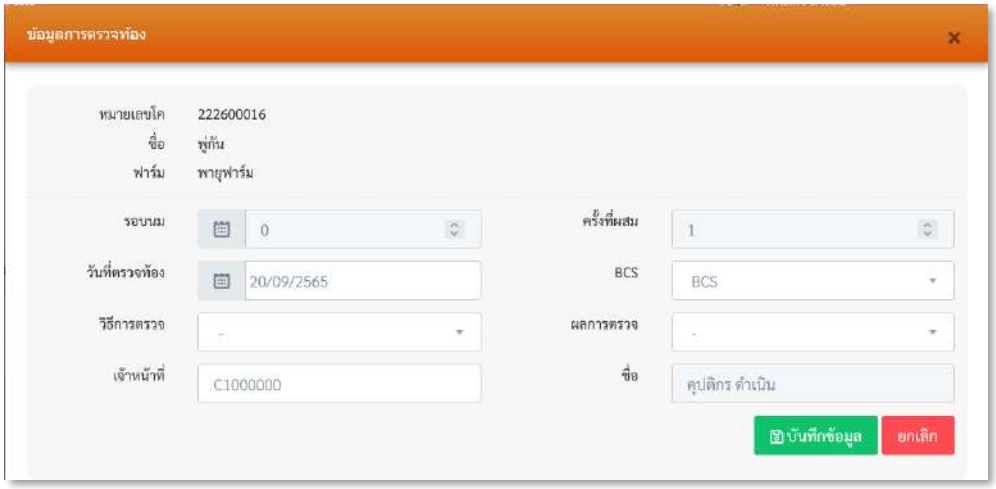
การผสมเทียม คลิกที่ “ผสมเทียม” หลังรายการโคที่ต้องการบันทึกกิจกรรมผสมเทียม จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลผสมเทียม ดังภาพที่ 4-20 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลผสมเทียมเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 4-20 หน้าเพิ่ม/แก้ไขการผสมเทียม

4.3.4 ตรวจท้อง

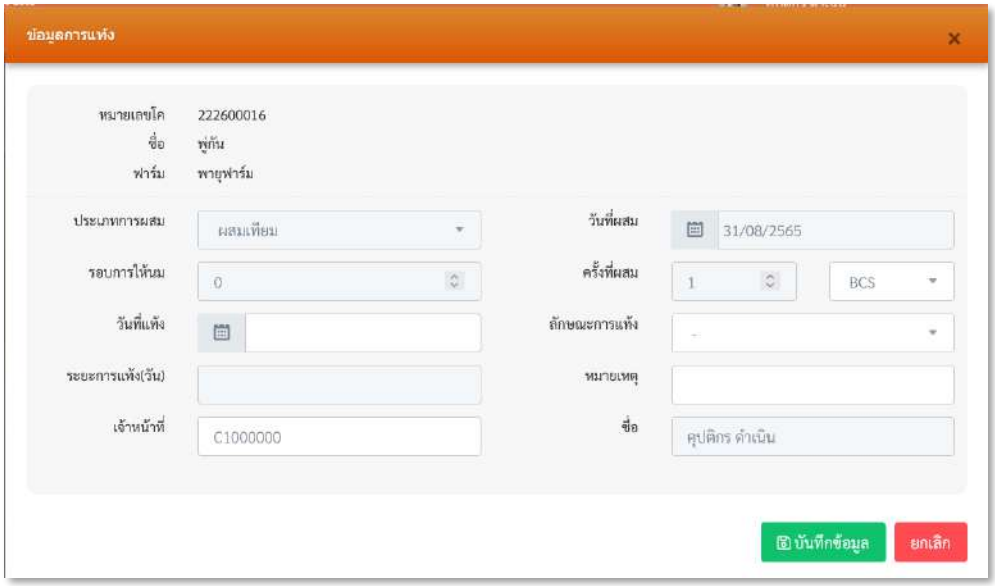
การตรวจท้อง คลิกที่ “ตรวจท้อง” หลังรายการโคที่ต้องการบันทึกกิจกรรมตรวจท้อง จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลตรวจท้อง ดังภาพที่ 4-21 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลการตรวจท้องเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 4-21 หน้าเพิ่ม/แก้ไขตรวจท้อง

4.3.5 แท้ง

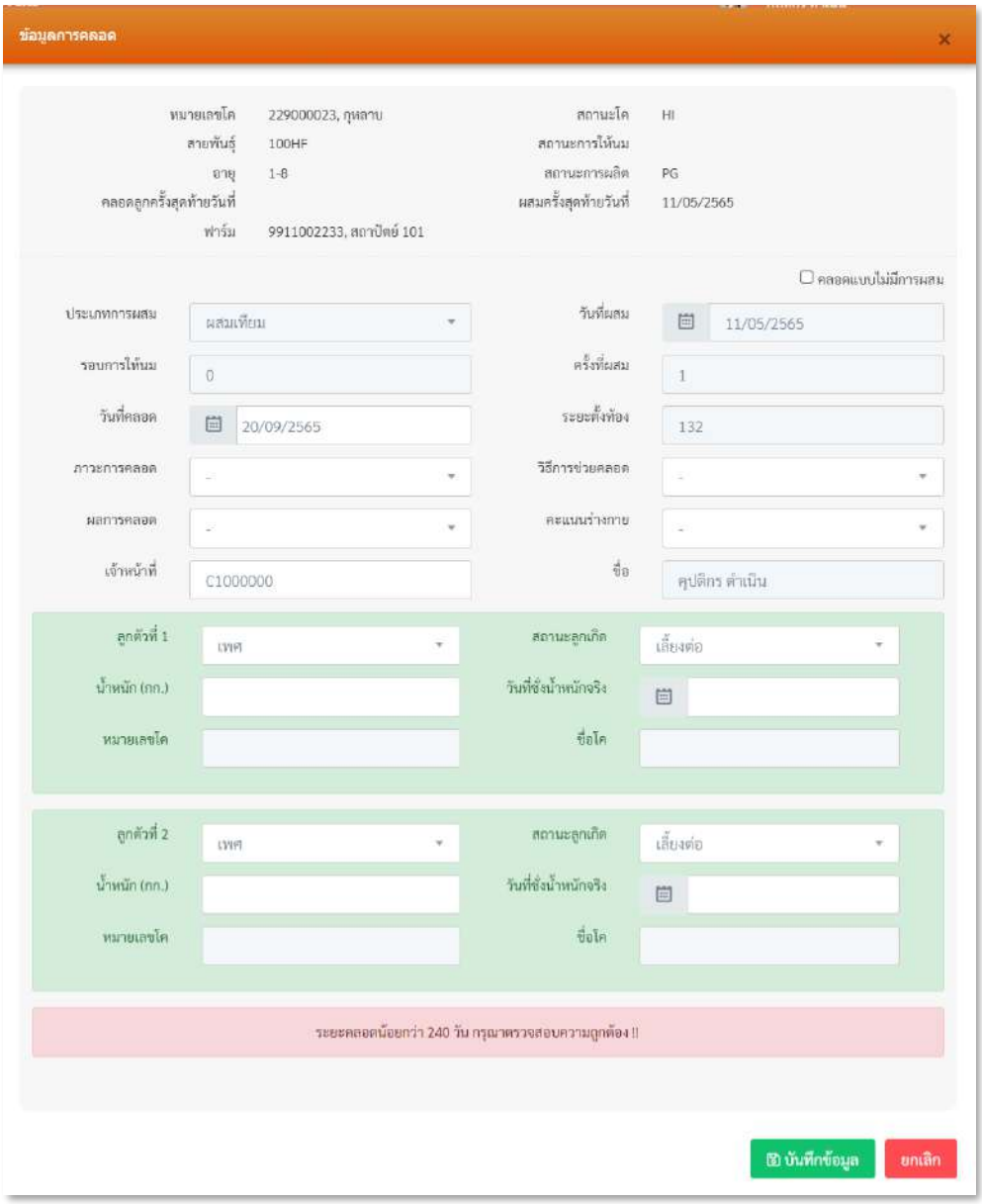
การแท้ง คลิกที่ “แท้ง” หลังรายการโคที่ต้องการบันทึกกิจกรรมแท้ง จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลแท้ง ดังภาพที่ 4-22 ให้ผู้ใช้กรอก เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลการแท้งเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 4-22 หน้าเพิ่ม/แก้ไขการแท้ง

4.3.6 คลอด

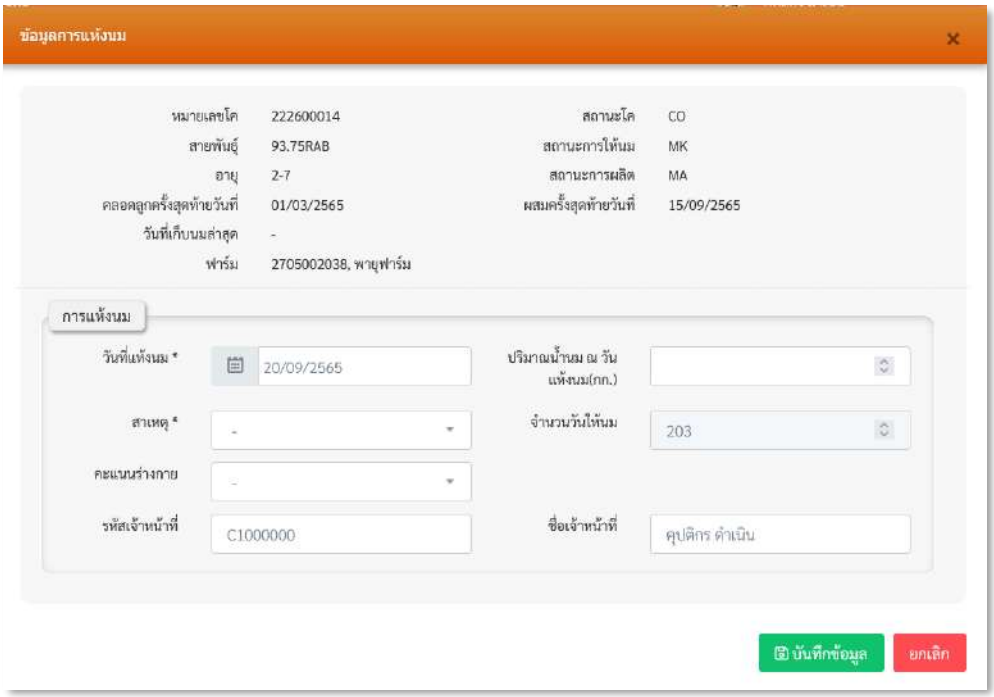
การคลอด คลิกที่ “คลอด” หลังรายการโคที่ต้องการบันทึกกิจกรรมคลอด จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลคลอด ดังภาพที่ 4-23 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลการคลอดเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 4-23 หน้าเพิ่ม/แก้ไขคลอด

4.3.7 แห้งนม

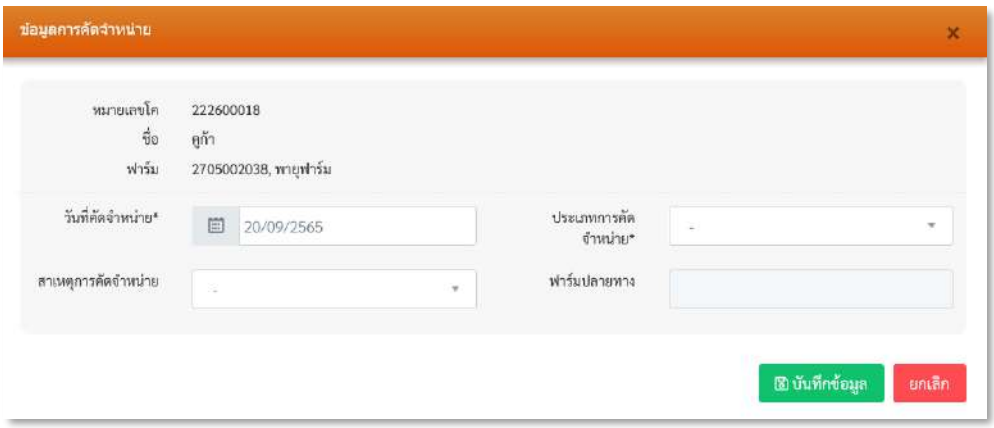
การแห้งนม คลิกที่ “แห้งนม” หลังรายการโคที่ต้องการบันทึกกิจกรรมแห้งนม จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลแห้งนม ดังภาพที่ 4-24 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลการแห้งนมเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 4-24 หน้าเพิ่ม/แก้ไขแห้งนม

4.3.8 คัดจำหน่ายโค

การคัดจำหน่ายโค คลิกที่ “คัดจำหน่ายโค” หลังรายการโคที่ต้องการบันทึกกิจกรรมคัดจำหน่ายโค จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลคัดจำหน่ายโค ดังภาพที่ 4-25 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลการคัดจำหน่ายโคเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



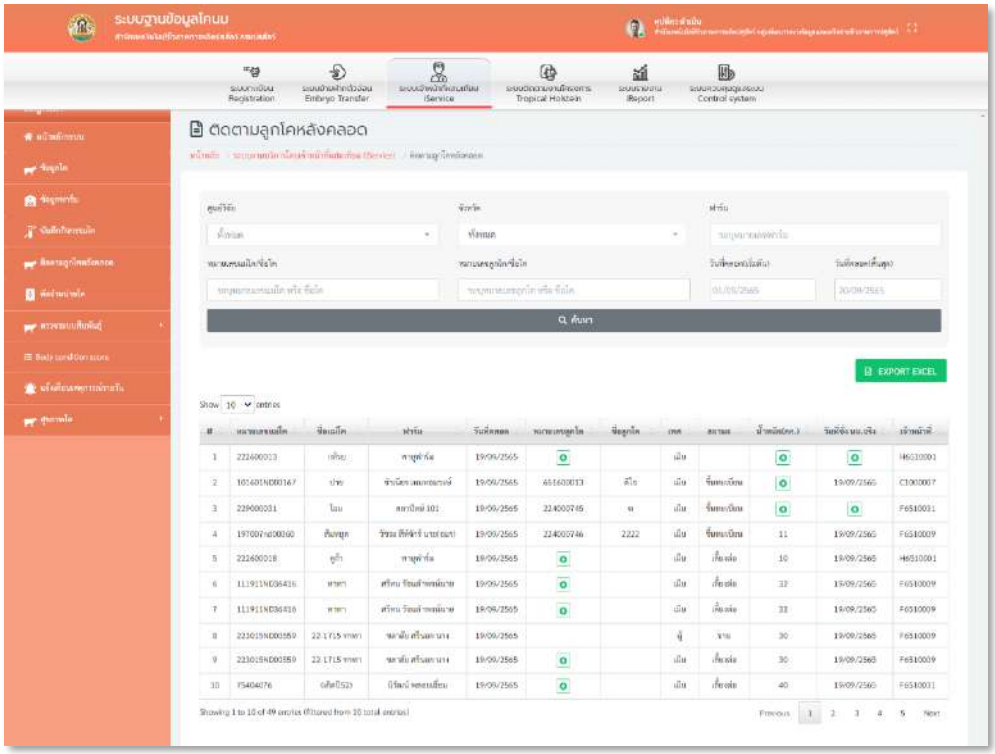
ภาพที่ 4-25 หน้าเพิ่มคัดจำหน่ายโค

4.4 ติดตามลูกโคหลังคลอด

สำหรับติดตามลูโคหลังคลอด แสดงข้อมูลติดตามลูกโคหลังคลอดของโคทั้งหมด และสามารถเพิ่มข้อมูลน้ำหนัก (กก.) และวันที่ชั่งน้ำหนักจริง ย้อนหลังได้

4.4.1 การเข้าสู่หน้าจอติดตามลูกโคหลังคลอด

เลือก “ระบบงานบริการโดยเจ้าหน้าที่ผสมเทียม (iService)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ติดตามลูกโคหลังคลอด” ระบบจะแสดงหน้าจอบันทึกกิจกรรมโค ดังภาพที่ 4-26



ภาพที่ 4-26 หน้าติดตามลูกโคหลังคลอด

4.4.2 การค้นหาข้อมูลโคที่ต้องการติดตามลูกโคหลังคลอด

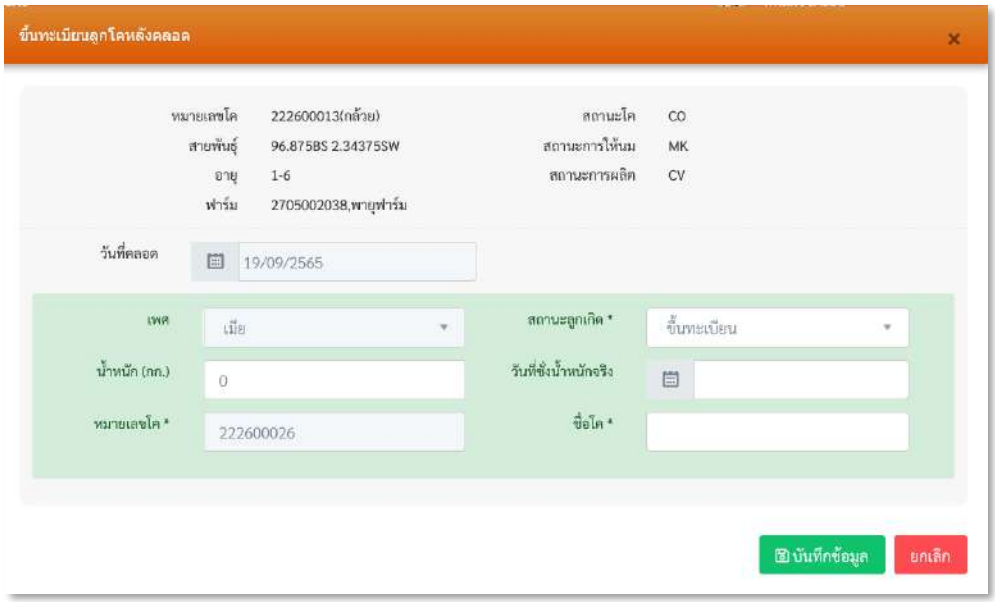
เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลโค เพื่อทำการบันทึกข้อมูลน้ำหนัก (กก.) และวันที่ชั่งน้ำหนักจริง สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 4-27



ภาพที่ 4-27 เงื่อนไขการค้นหาข้อมูลติดตามลูกโคหลังคลอด

4.4.3 การขึ้นทะเบียนลูกโค

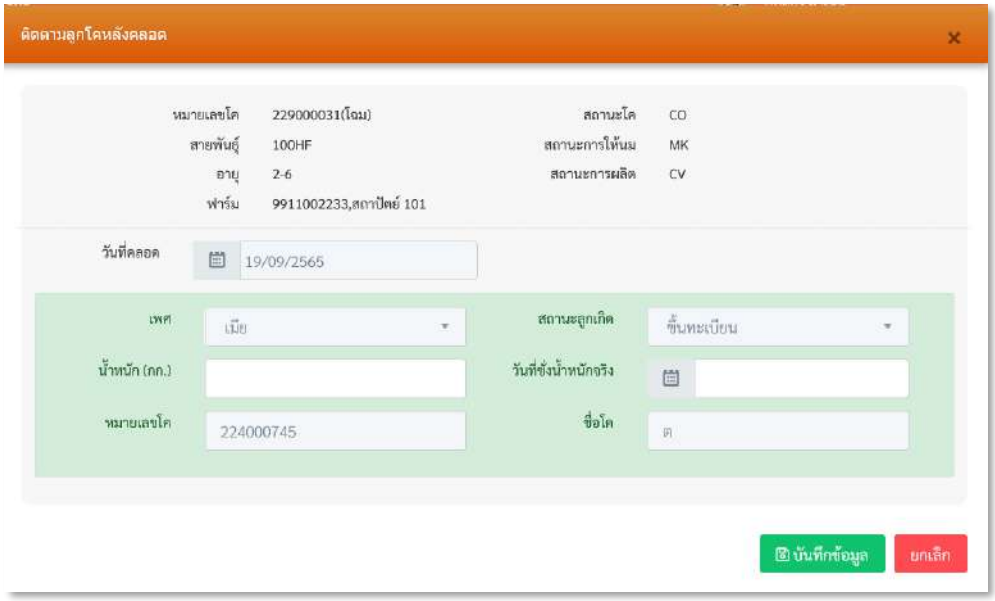
การทะเบียนลูกโค คลิกที่  คอลัมน์น้ำหนัก หรือวันที่ชั่ง นน. จริง หลังรายการแม่โคที่ต้องการขึ้นทะเบียนลูกโค จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลขึ้นทะเบียนลูกโค ดังภาพที่ 4-28 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลขึ้นทะเบียนลูกโคเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล และระบบจะส่งข้อมูลการขึ้นทะเบียนลูกโคไปยังระบบทะเบียน เพื่อรอให้เจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัย อนุมัติการขึ้นทะเบียนโค



ภาพที่ 4-28 หน้าขึ้นทะเบียนลูกโค

4.4.4 การเพิ่มข้อมูล น้ำหนัก (กก.) และวันที่ชั่งน้ำหนักจริง

การเพิ่มข้อมูล น้ำหนัก (กก.) และวันที่ชั่งน้ำหนักจริง คลิกที่ ที่คอลัมน์หมายเลขลูกโค หลังรายการแม่โคที่ต้องการเพิ่มน้ำหนักและวันที่ชั่งน้ำหนักลูกโคก จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลน้ำหนักและวันที่ชั่งน้ำหนักดังภาพที่ 4-29 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลน้ำหนักและวันที่ชั่งน้ำหนักลูกโคเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



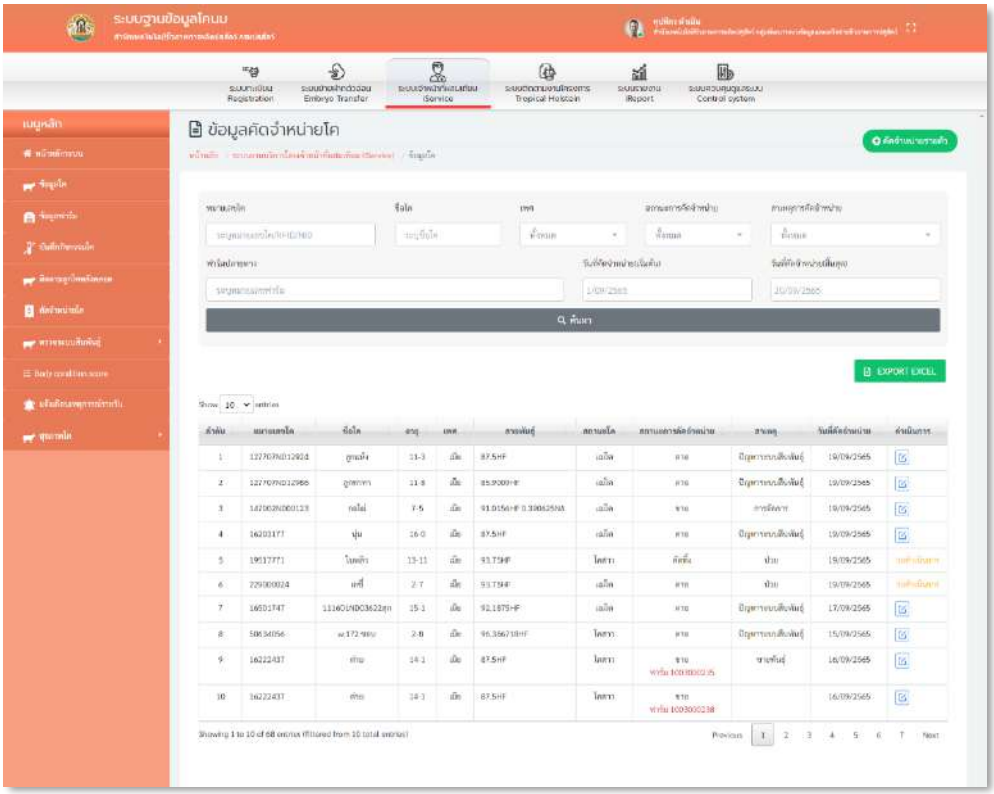
ภาพที่ 4-29 หน้าเพิ่มข้อมูล น้ำหนัก (กก.) และวันที่ชั่งน้ำหนักจริง

4.5 คัดจำหน่ายโค

สำหรับการจัดจำหน่ายโค สามารถบันทึกข้อมูลการคัดจำหน่ายโค (ตาย/ขาย/คัดทิ้ง/เคลื่อนย้าย) และสามารถแจ้งขอแก้ไขข้อมูลการคัดจำหน่ายโคได้

4.5.1 การเข้าสู่หน้าจอคัดจำหน่ายโค

เลือก “ระบบงานบริการโดยเจ้าหน้าที่ผสมเทียม (iService)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “คัดจำหน่ายโค” ระบบจะแสดงหน้าจอคัดจำหน่ายโค โดยจะแสดงรายการคัดจำหน่ายโค ดังภาพที่ 4-30



ภาพที่ 4-30 หน้าคัดจำหน่ายโค

4.5.2 การค้นหาข้อมูลคัดจำหน่ายโค

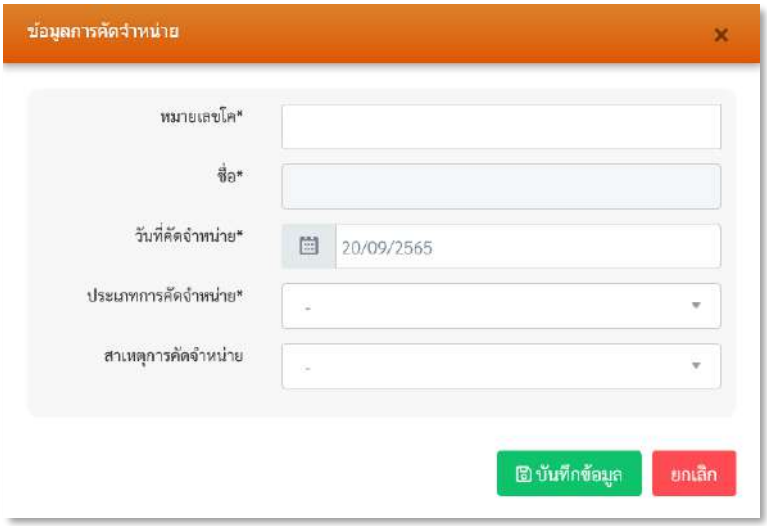
เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาคัดจำหน่ายโค เพื่อทำการยื่นเรื่องปรับปรุงแก้ไข หรือเรียกดูข้อมูลคัดจำหน่ายโค สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 4.31



ภาพที่ 4-31 เงื่อนไขการค้นหาข้อมูลคัดจำหน่ายโค

4.5.3 เพิ่มคัดจำหน่ายรายตัว

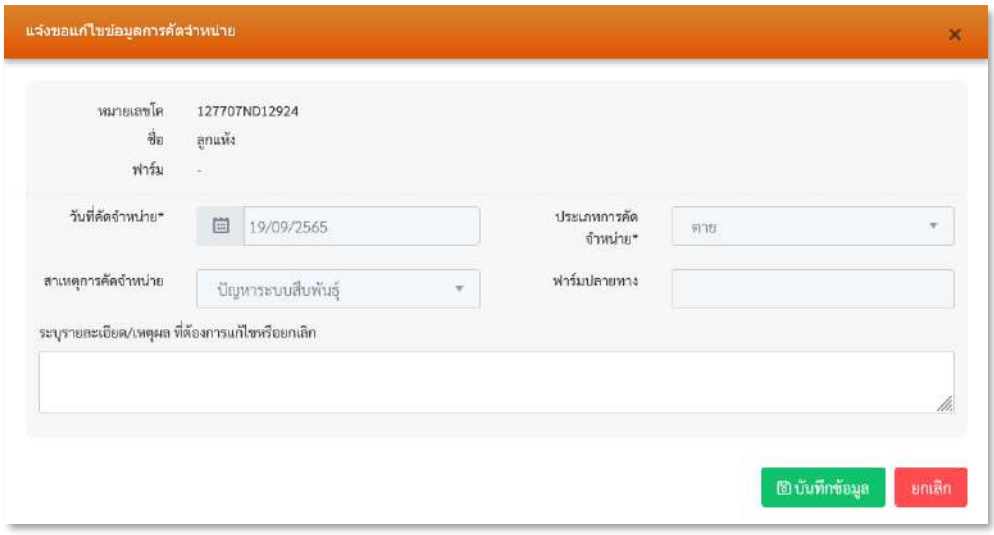
การเพิ่มคัดจำหน่ายรายตัว คลิกที่ “คัดจำหน่ายรายตัว” จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลคัดจำหน่ายรายตัว ดังภาพที่ 4-32 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล โดยมีเงื่อนไขว่า **ต้องกรอกข้อมูลที่มีเครื่องหมายดอกจัน (*) กำกับอยู่ด้วย** เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลคัดจำหน่ายรายตัวเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 4-32 หน้าเพิ่มคัดจำหน่ายรายตัว

4.5.4 แจ้งขอแก้ไขข้อมูลการคัดจำหน่าย

การแจ้งขอแก้ไขข้อมูลการคัดจำหน่าย คลิกที่  หลังรายการโคที่ต้องการ จะแสดงหน้าฟอร์มแจ้งขอแก้ไขข้อมูลการคัดจำหน่าย ดังภาพที่ 4-33 เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลคัดจำหน่ายรายตัวเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 4-33 หน้าแจ้งขอแก้ไขข้อมูลการคัดจำหน่าย

4.6 ตรวจระบบสืบพันธุ์

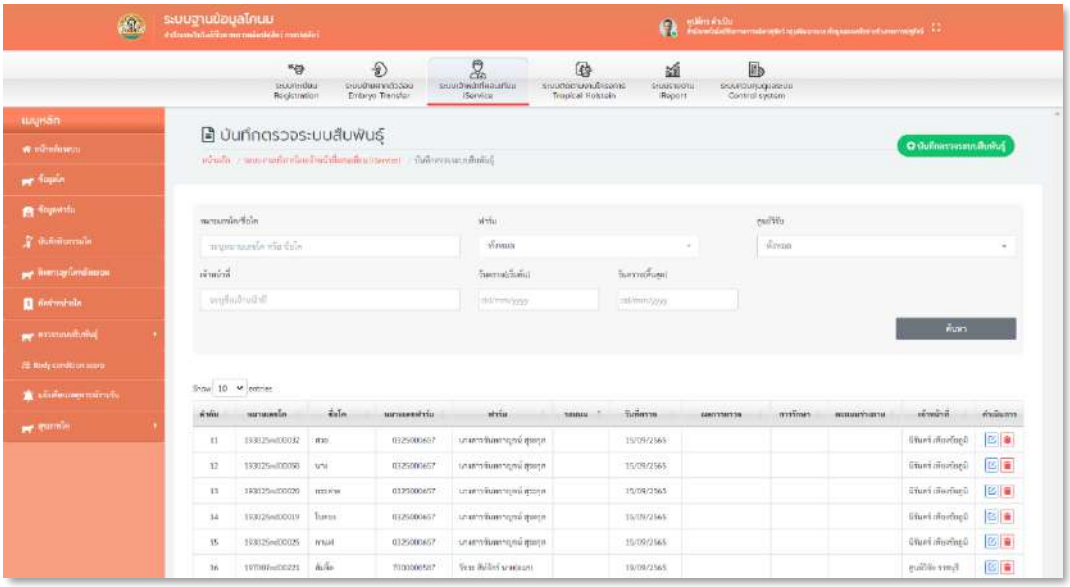
สำหรับตรวจระบบสืบพันธุ์ สามารถบันทึกข้อมูลตรวจระบบสืบพันธุ์ แก้ไข ลบ ปรับปรุงข้อมูลตรวจระบบสืบพันธุ์ และบันทึกข้อมูลเพิ่มเติมจากรายการตรวจระบบสืบพันธุ์รอบันทึกเพิ่มเติม

4.6.1 บันทึกตรวจระบบสืบพันธุ์

เป็นการจัดการบันทึกตรวจระบบสืบพันธุ์ โดยการกรอกข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ ของการตรวจระบบสืบพันธุ์ ตามฟอร์ม

4.6.1.1 การเข้าสู่หน้าจอบันทึกการตรวจระบบสืบพันธุ์

เลือก “ระบบงานบริการโดยเจ้าหน้าที่ผสมเทียม (iService)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ตรวจระบบสืบพันธุ์” และเมนูย่อย “บันทึกการตรวจระบบสืบพันธุ์” ระบบจะแสดงหน้าจอบันทึกการตรวจระบบสืบพันธุ์ โดยจะแสดงรายการบันทึกการตรวจระบบสืบพันธุ์ ดังภาพที่ 4-34



ภาพที่ 4-34 หน้าบันทึกการตรวจระบบสืบพันธุ์

4.6.1.2 การค้นหาข้อมูลบันทึกการตรวจระบบสืบพันธุ์

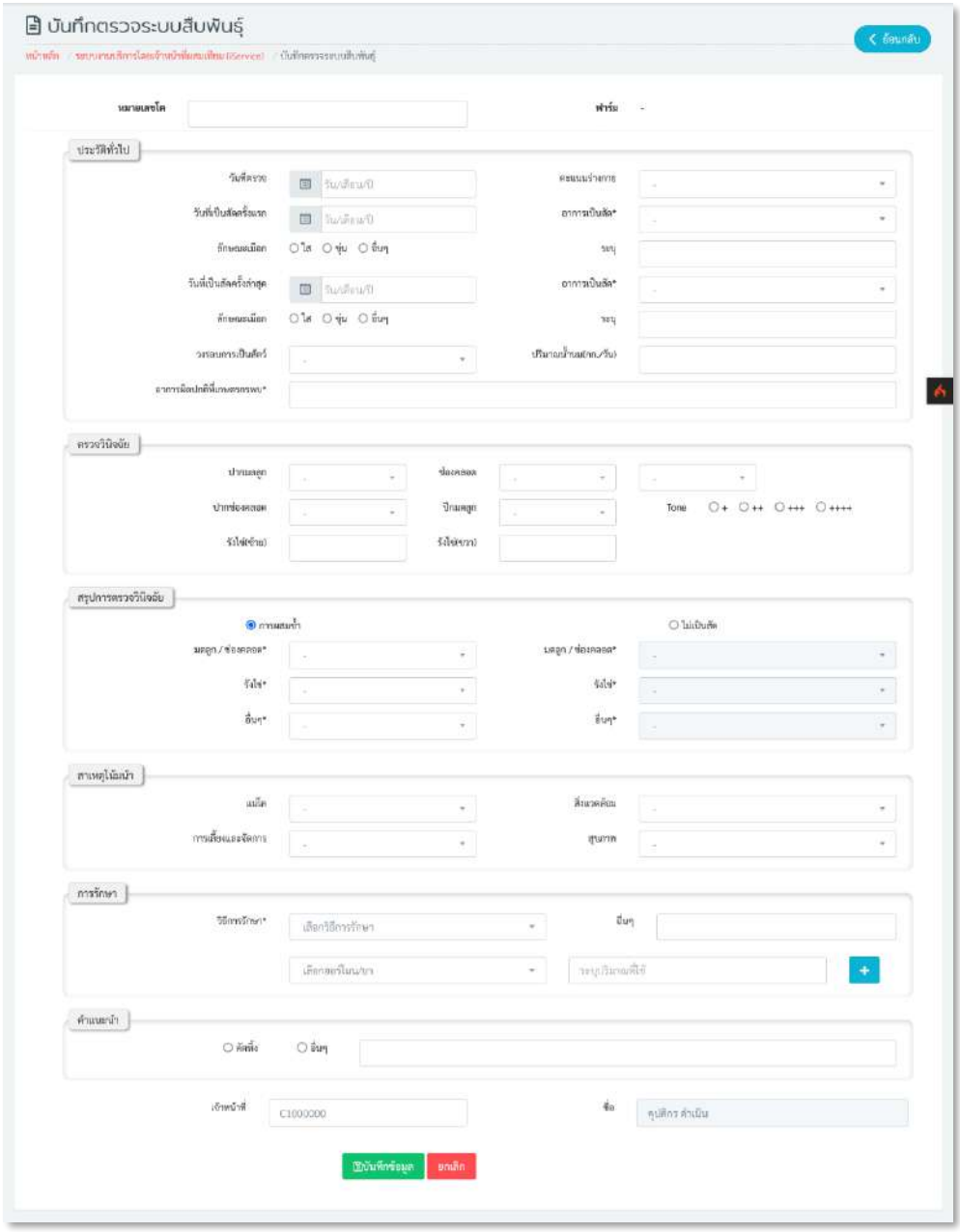
เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาบันทึกการตรวจระบบสืบพันธุ์ เพื่อทำการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลการตรวจระบบสืบพันธุ์หรือเรียกดูข้อมูลการตรวจระบบสืบพันธุ์ สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 4.35



ภาพที่ 4-35 เงื่อนไขการค้นหาข้อมูลการตรวจระบบสืบพันธุ์

4.6.1.3 บันทึกตรวจระบบสืบพันธุ์

การบันทึกตรวจระบบสืบพันธุ์ คลิกที่ “บันทึกตรวจระบบสืบพันธุ์” จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลบันทึกตรวจระบบสืบพันธุ์ ดังภาพที่ 4-36 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล โดยมีเงื่อนไขว่า **ต้องกรอกข้อมูลที่มี เครื่องหมายดอกจัน (*) กำกับอยู่ด้วย** เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลบันทึกตรวจระบบสืบพันธุ์ เรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 4-36 หน้าเพิ่ม/แก้ไขบันทึกตรวจระบบสืบพันธุ์

4.6.1.4 แก้ไขตรวจระบบสืบพันธุ์

การตรวจระบบสืบพันธุ์ คลิกที่ หลังรายการข้อมูลที่ต้องการ จะแสดงหน้าฟอร์มแก้ไขข้อมูลตรวจระบบสืบพันธุ์นั้น ๆ ให้ผู้ใช้ดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล

4.6.1.5 ลบตรวจระบบสืบพันธุ์

การลบรายการตรวจระบบสืบพันธุ์ คลิกที่ หลังรายการข้อมูลตรวจระบบสืบพันธุ์ที่ต้องการ ระบบจะแสดข้อความให้ยืนยันการลบตรวจระบบสืบพันธุ์ ดังภาพที่ 4-37 กดปุ่ม “ยืนยัน” เมื่อต้องการลบตรวจระบบสืบพันธุ์ หรือ กดปุ่ม “ยกเลิก” เมื่อไม่ต้องการลบตรวจระบบสืบพันธุ์



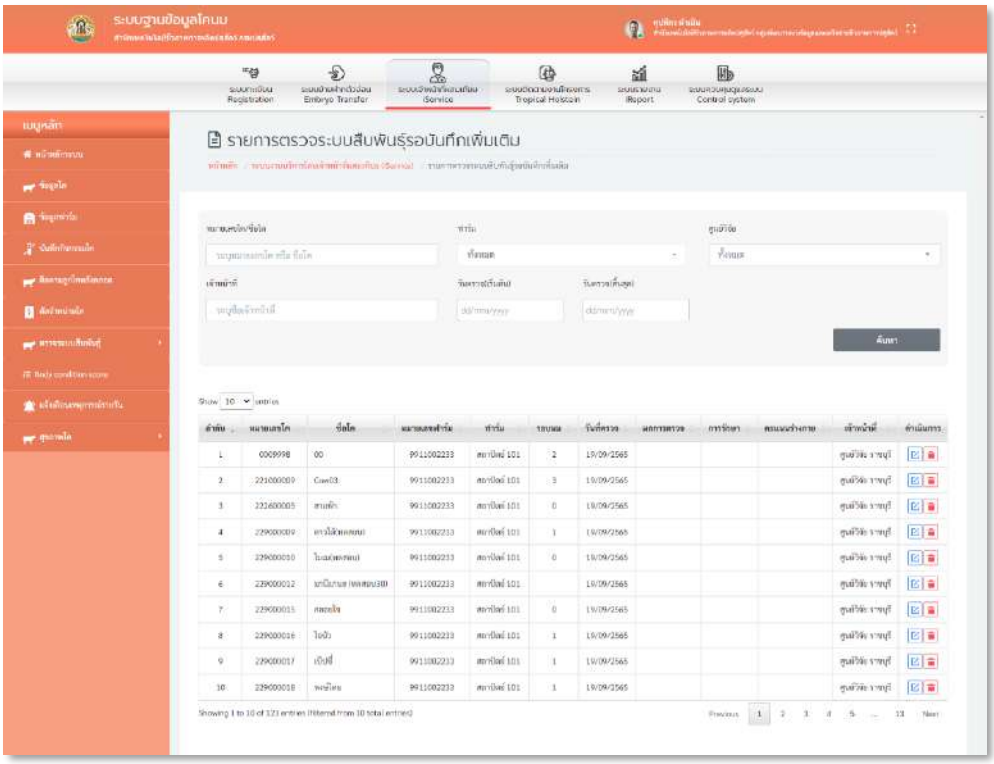
ภาพที่ 4-37 หน้ายืนยันการลบข้อมูล

4.6.2 รายการรอบันทึกเพิ่มเติม

เป็นรายการรอบันทึกเพิ่มเติม ซึ่งจะแสดงรายการที่รอกรอกข้อมูลตรวจระบบสืบพันธุ์ ที่ได้จัดการบันทึกข้อมูลเบื้องต้นใน iService Application ผ่านโทรศัพท์มือถือ โดยมาการกรอกข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ ของการตรวจระบบสืบพันธุ์ ตามฟอร์มใน Web Application

4.6.2.1 การเข้าสู่หน้าจอรายการรอบันทึกเพิ่มเติม

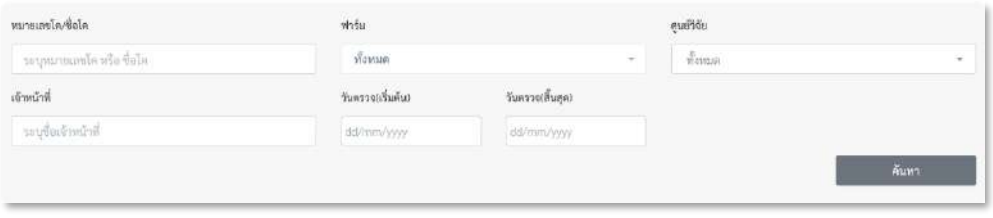
เลือก “ระบบงานบริการโดยเจ้าหน้าที่ผสมเทียม (iService)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ตรวจระบบสืบพันธุ์” และเมนูย่อย “รายการรอบันทึกเพิ่มเติม” ระบบจะแสดงหน้าจอรายการรอบันทึกเพิ่มเติม โดยจะแสดงรายการรายการรอบันทึกเพิ่มเติม ที่ถูกเพิ่มมาจาก iService Application ดังภาพที่ 4-38



ภาพที่ 4-38 หน้ารายการรอบันทึกเพิ่มเติม

4.6.2.2 การค้นหาข้อมูลรายการรอบันทึกเพิ่มเติม

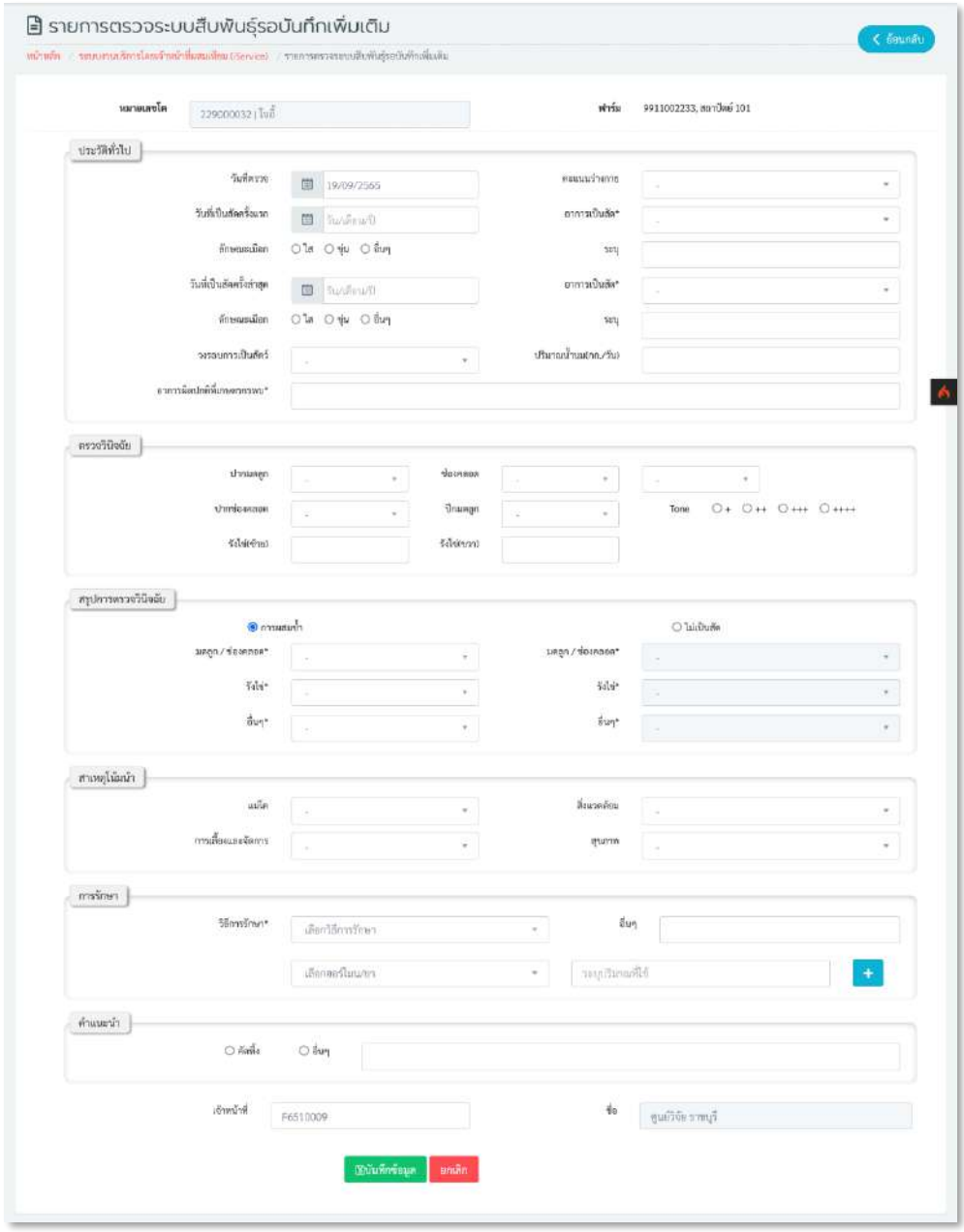
เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหารายการรอบันทึกเพิ่มเติม เพื่อทำการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลการตรวจระบบสืบพันธุ์ สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 4.39



ภาพที่ 4-39 เงื่อนไขการค้นหาข้อมูลรายการรอบันทึกเพิ่มเติม

4.6.2.3 บันทึกตรวจระบบสืบพันธุ์ จากรายการรอบันทึกเพิ่มเติม

การบันทึกตรวจระบบสืบพันธุ์ คลิกที่  จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลบันทึกตรวจระบบสืบพันธุ์ ดังภาพที่ 4-40 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล โดยมีเงื่อนไขว่า **ต้องกรอกข้อมูลที่มี เครื่องหมายดอกจัน (*) กำกับอยู่ด้วย** เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลบันทึกตรวจระบบสืบพันธุ์ เรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูลรายการที่บันทึกตรวจระบบสืบพันธุ์เรียบร้อยแล้ว จะไปแสดงที่หน้าบันทึกตรวจระบบสืบพันธุ์



ภาพที่ 4-40 หน้าบันทึกตรวจระบบสืบพันธุ์

4.6.2.4 ลบรายการรอบันทึกเพิ่มเติม

การลบรายการรอบันทึกเพิ่มเติม คลิกที่  หลังรายการข้อมูลรายการรอบันทึกเพิ่มเติมที่ต้องการ ระบบจะแสดงข้อความให้ยืนยันการลบรายการรอบันทึกเพิ่มเติม ดังภาพที่ 4-41 กดปุ่ม “ยืนยัน” เมื่อต้องการลบรายการรอบันทึกเพิ่มเติม หรือ กดปุ่ม “ยกเลิก” เมื่อไม่ต้องการลบรายการรอบันทึกเพิ่มเติม



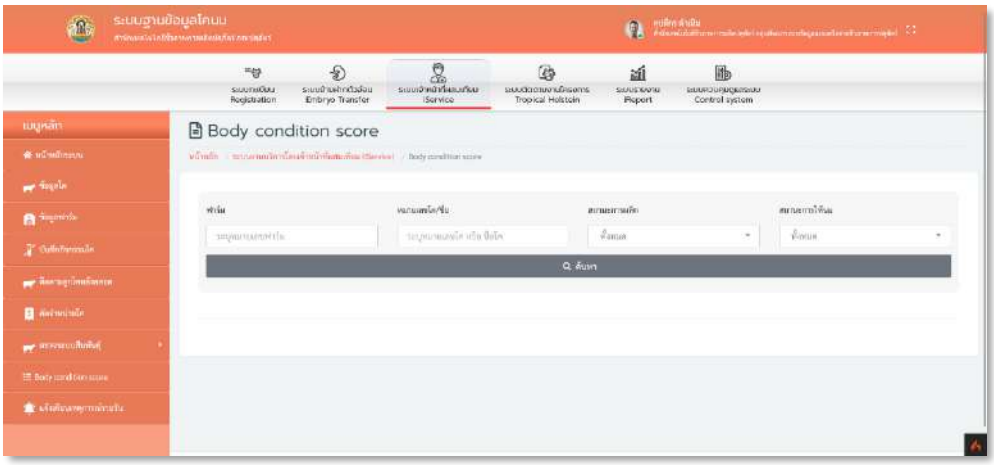
ภาพที่ 4-41 หน้ายืนยันการลบข้อมูล

4.7 body condition score

สำหรับ body condition score เป็นการจัดการบันทึกข้อมูลคะแนนรูปร่างระหว่าง การทำกิจกรรมของโค BSC

4.7.1 การเข้าสู่หน้าจอ body condition score

เลือก “ระบบงานบริการโดยเจ้าหน้าที่ผสมเทียม (iService)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “body condition score” ระบบจะแสดงหน้าจอบันทึกกิจกรรมโค ดังภาพที่ 4-42



ภาพที่ 4-42 หน้า body condition score

4.7.2 การค้นหาข้อมูลโคที่ต้องการบันทึก body condition score

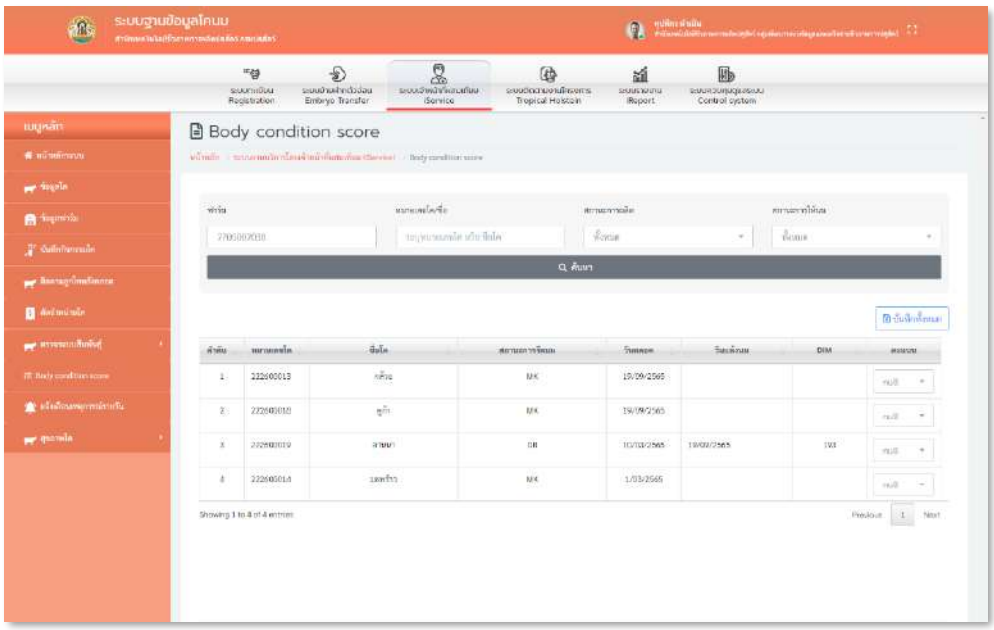
เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลโค เพื่อทำการบันทึก body condition score สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 4-43



ภาพที่ 4-43 เงื่อนไขการค้นหา body condition score

4.7.3 บันทึก body condition score

การ body condition score เมื่อทำการค้นหารายการที่ต้องการบันทึกข้อมูลแล้ว ระบบจะแสดงข้อมูลโค ดังภาพที่ 4-44 คลิกที่ null หลังรายการโคที่ต้องการบันทึก body condition score ทำการเลือกระดับคะแนน เมื่อดำเนินการกรอกเลือกคะแนนเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกทั้งหมด” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล โดยสามารถบันทึกพร้อมกันได้มากกว่า 1 รายการ



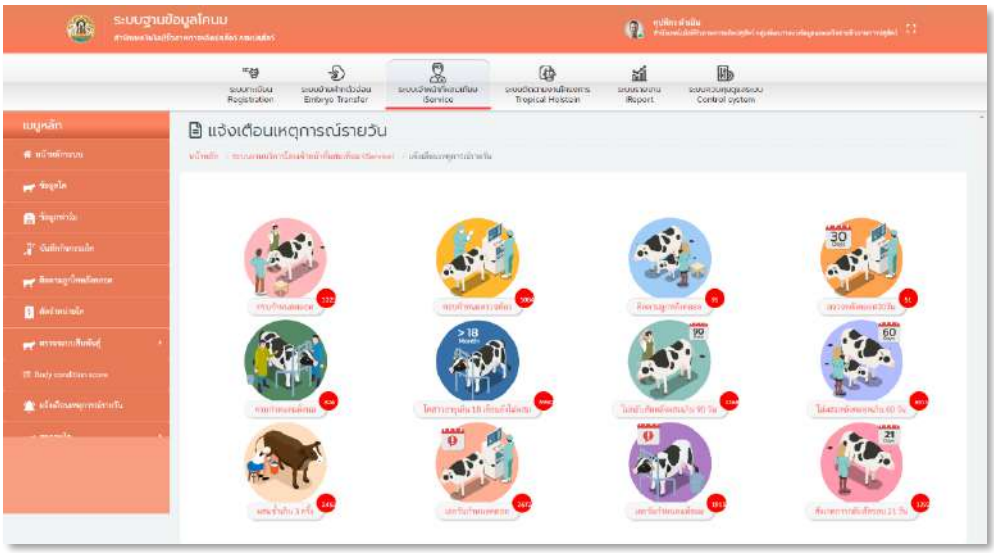
ภาพที่ 4-44 รายการโคบันทึก body condition score

4.8 แจ้งเตือนเหตุการณ์รายวัน

สำหรับแจ้งเตือนเหตุการณ์ณ์รายวัน เป็นการแจ้งเตือนเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดรายวัน สามารถค้นหา เรียกดู และบันทึกข้อมูลในรูปแบบไฟล์ Excel แบ่งออกเป็นเหตุการณ์แจ้งเตือนทั้งหมด 12 เหตุการณ์

4.8.1 การเข้าสู่หน้าจอแจ้งเตือนเหตุการณ์รายวัน

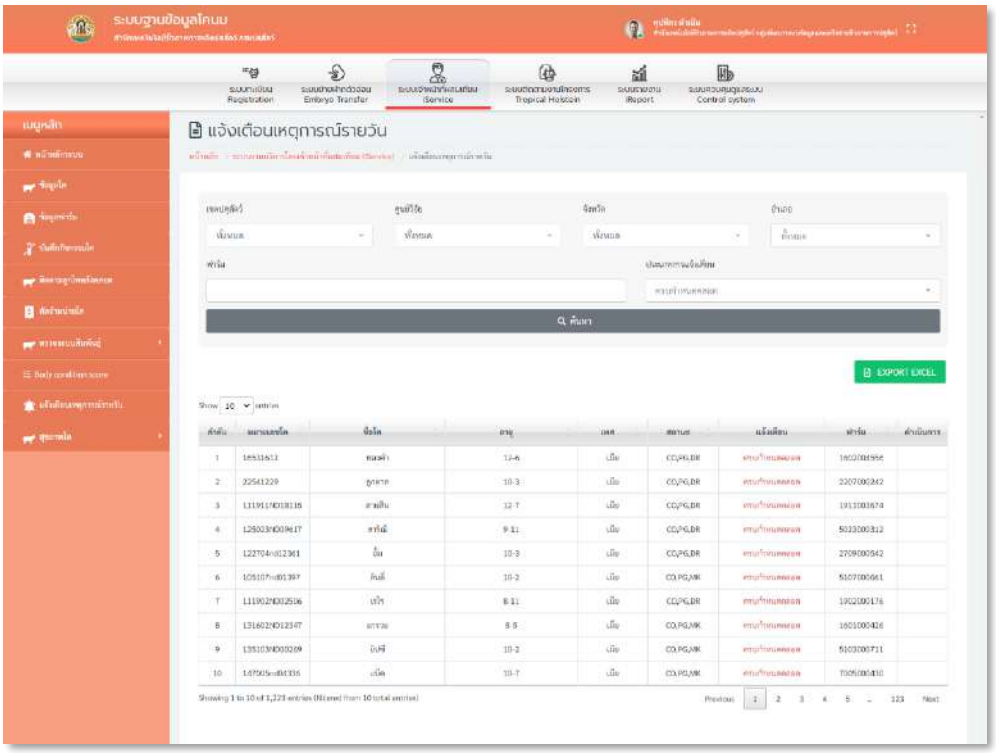
เลือก “ระบบงานบริการโดยเจ้าหน้าที่ผสมเทียม (iService)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกแจ้งเตือนเหตุการณ์รายวัน ” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลฟาร์ม ระบบจะแสดงหน้าจอแจ้งเตือนเหตุการณ์รายวัน ดังภาพที่ 4-45



ภาพที่ 4-45 หน้าแจ้งเตือนเหตุการณ์รายวัน

4.8.2 เรียกดูรายการครบกำหนดคลอด

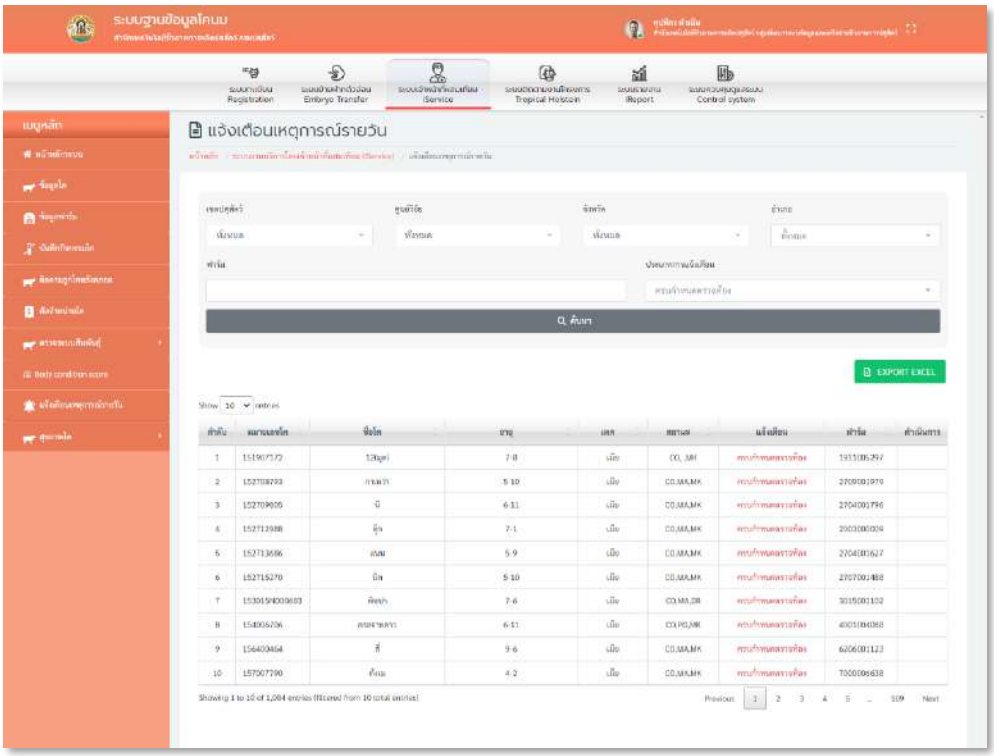
ครบกำหนดคลอด คลิกที่ “ครบกำหนดคลอด” จะแสดงรายละเอียดข้อมูลโคครบกำหนดคลอดตามเงื่อนไขครบกำหนดคลอด คือ วันที่ผสม + 280 วัน (+/-2 วัน) ดังภาพที่ 4-46 โดยสามาถดำเนินการบันทึกกิจกรรมโคได้ที่หน้านี้



ภาพที่ 4-46 หน้าครบกำหนดคลอด

4.8.3 เรียกดูรายการครบกำหนดตรวจท้อง

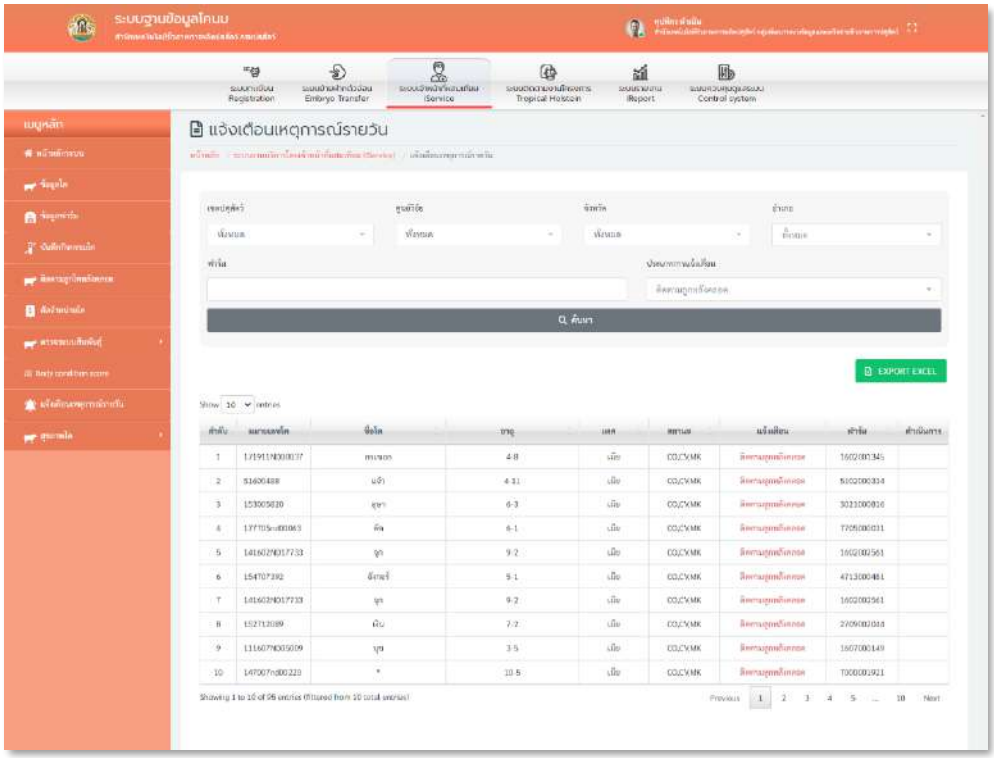
ครบกำหนดตรวจท้อง คลิกที่ “ครบกำหนดตรวจท้อง” จะแสดงรายละเอียดข้อมูลโคครบกำหนดคลอดตามเงื่อนไขครบกำหนดตรวจท้อง คือ วันที่ผสมครั้งสุดท้าย + 60 วัน (+/-2 วัน) ดังภาพที่ 4-47 โดยสามารถดำเนินการบันทึกกิจกรรมโคได้ที่หน้านี้



ภาพที่ 4-47 หน้าครบกำหนดตรวจท้อง

4.8.4 เรียกดูรายการติดตามลูกหลังคลอด

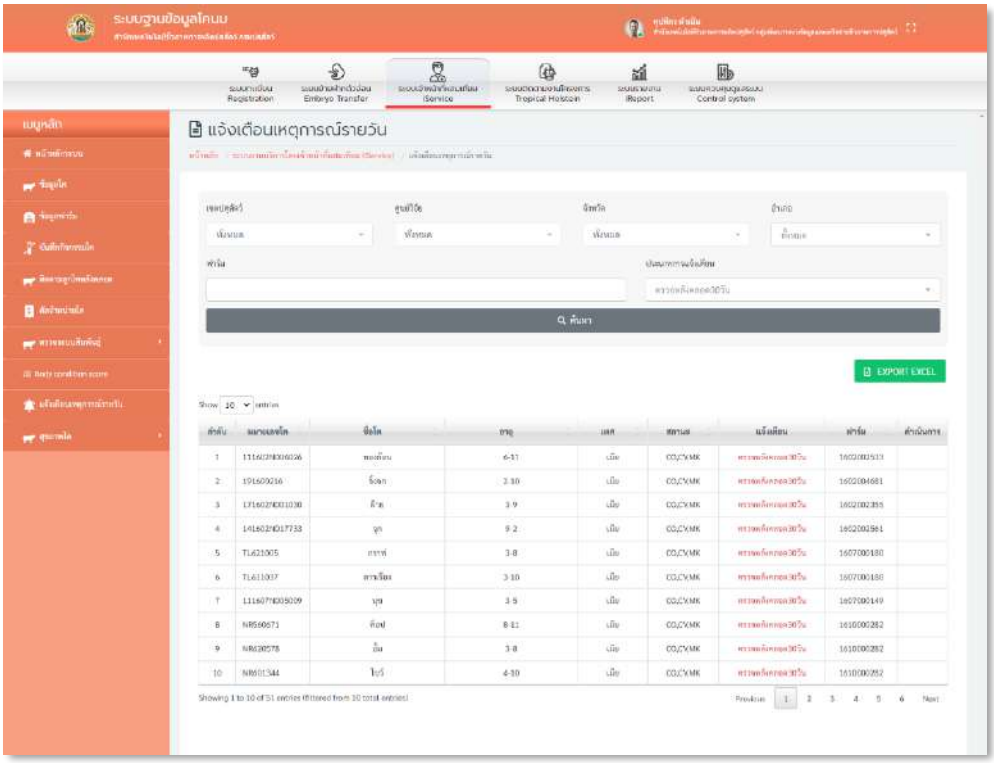
ติดตามลูกหลังคลอด คลิกที่ “ติดตามลูกหลังคลอด” จะแสดงรายละเอียดข้อมูลโคติดตามลูกหลังคลอด ตามเงื่อนไขติดตามลูกหลังคลอด คือ วันที่คลอด + 30 วัน (+/-2 วัน) (ลูกตัวเมีย) ดังภาพที่ 4-48 โดยสามารถดำเนินการบันทึกกิจกรรมโคได้ที่หน้านี้



ภาพที่ 4-48 หน้าติดตามลูกหลังคลอด

4.8.5 เรียกดูรายการตรวจหลังคลอด 30 วัน

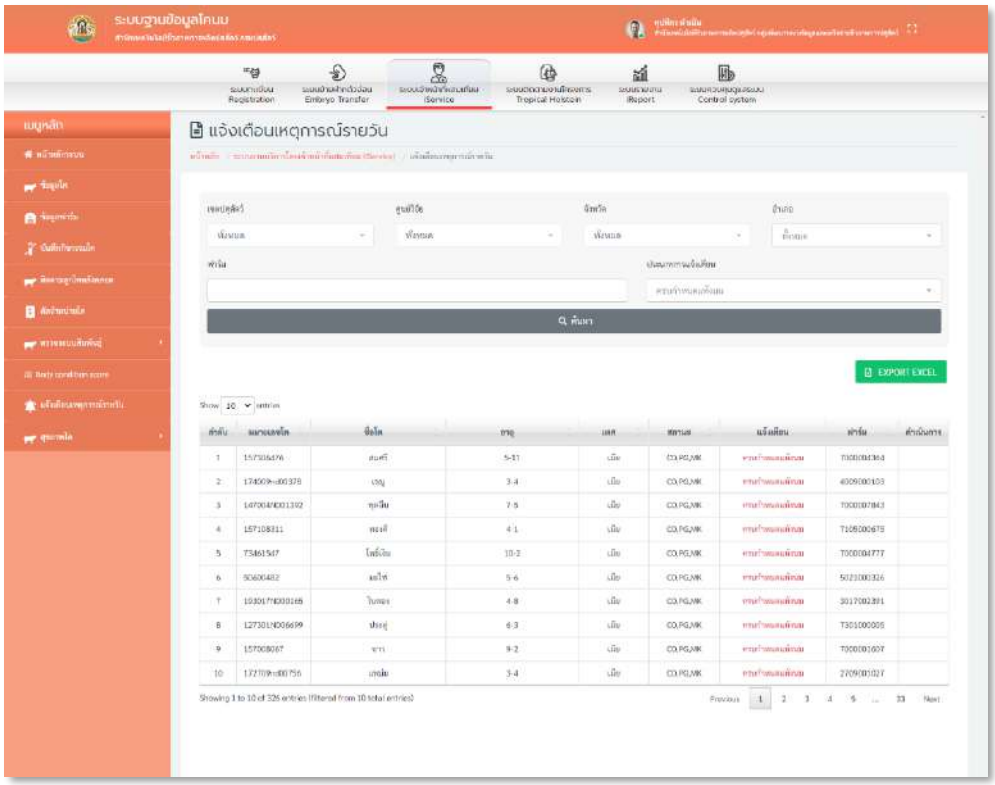
ตรวจหลังคลอด 30 วัน คลิกที่ “ตรวจหลังคลอด30วัน” จะแสดงรายละเอียดข้อมูลโคตรวจหลังคลอด 30 วัน ตามเงื่อนไขตรวจหลังคลอด 30 วัน คือ วันที่คลอด + 30 วัน (+/-2 วัน) ดังภาพที่ 4-49 โดยสามารถดำเนินการบันทึกกิจกรรมโคได้ที่หน้านี้



ภาพที่ 4-49 หน้าตรวจหลังคลอด 30 วัน

4.8.6 เรียกดูรายการครบกำหนดแห้งนม

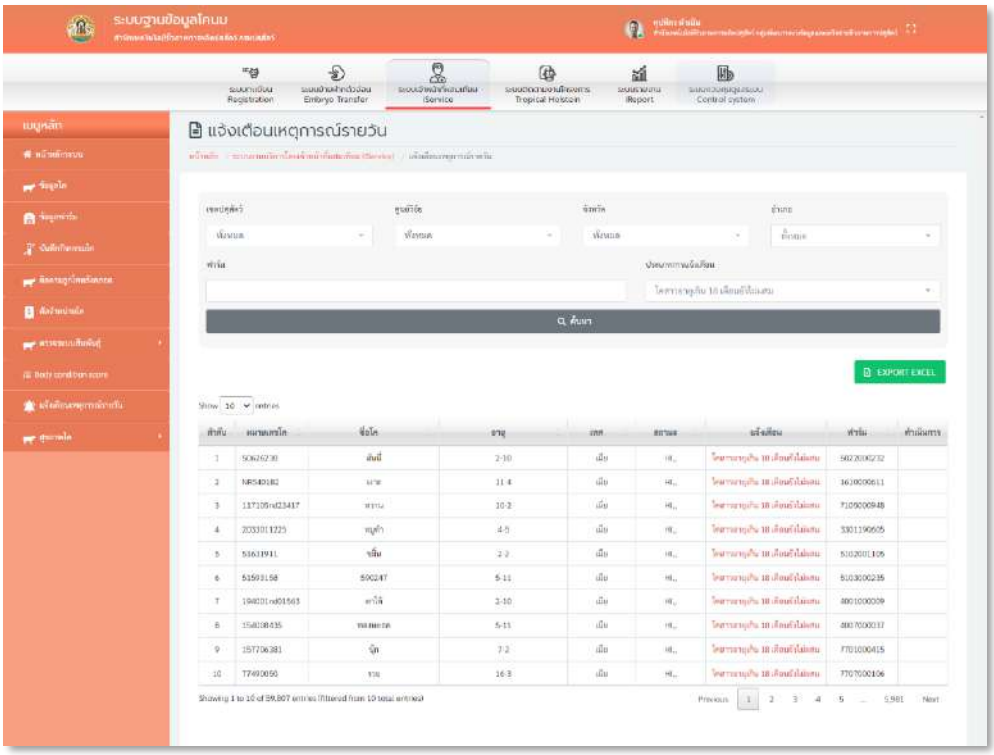
ครบกำหนดแห้งนม คลิกที่ “ครบกำหนดแห้งนม” จะแสดงรายละเอียดข้อมูลโคครบกำหนดแห้งนม ตามเงื่อนไขครบกำหนดแห้งนม คือ วันที่ผสม + 210 วัน (+/-2 วัน) ดังภาพที่ 4-50 โดยสามาถดำเนินการบันทึกกิจกรรมโคได้ที่หน้านี้



ภาพที่ 4-50 หน้าตรวจหลังคลอด 30 วัน

4.8.7 เรียกดูรายการโคสาวอายุเกิน 18 เดือนยังไม่ผสม

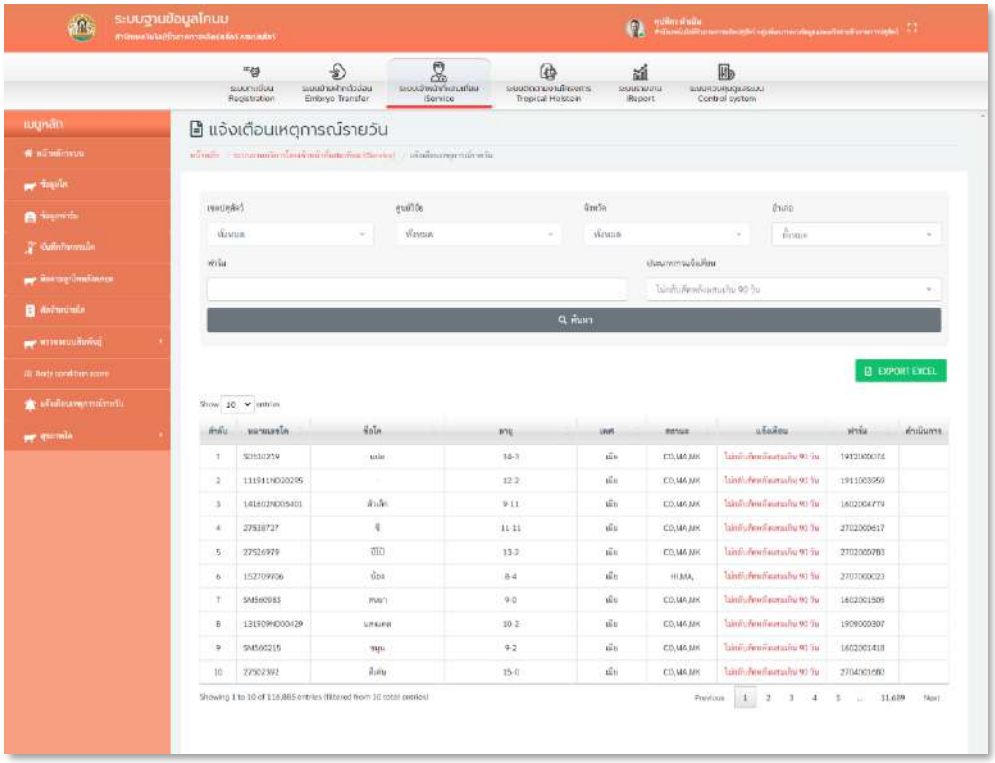
โคสาวอายุเกิน 18 เดือนยังไม่ผสม คลิกที่ “โคสาวอายุเกิน 18 เดือนยังไม่ผสม” จะแสดงรายละเอียดข้อมูลโคสาวอายุเกิน 18 เดือนยังไม่ผสม ตามเงื่อนไขโคสาวอายุเกิน 18 เดือนยังไม่ผสม คือ วันเกิด + 18 เดือน ดังภาพที่ 4-51 โดยสามาถดำเนินการบันทึกกิจกรรมโคได้ที่หน้านี้



ภาพที่ 4-51 หน้าโคสาวอายุเกิน 18 เดือนยังไม่ผสม

4.8.8 เรียกดูรายการไม่กลับสัดหลังผสมเกิน 90 วัน

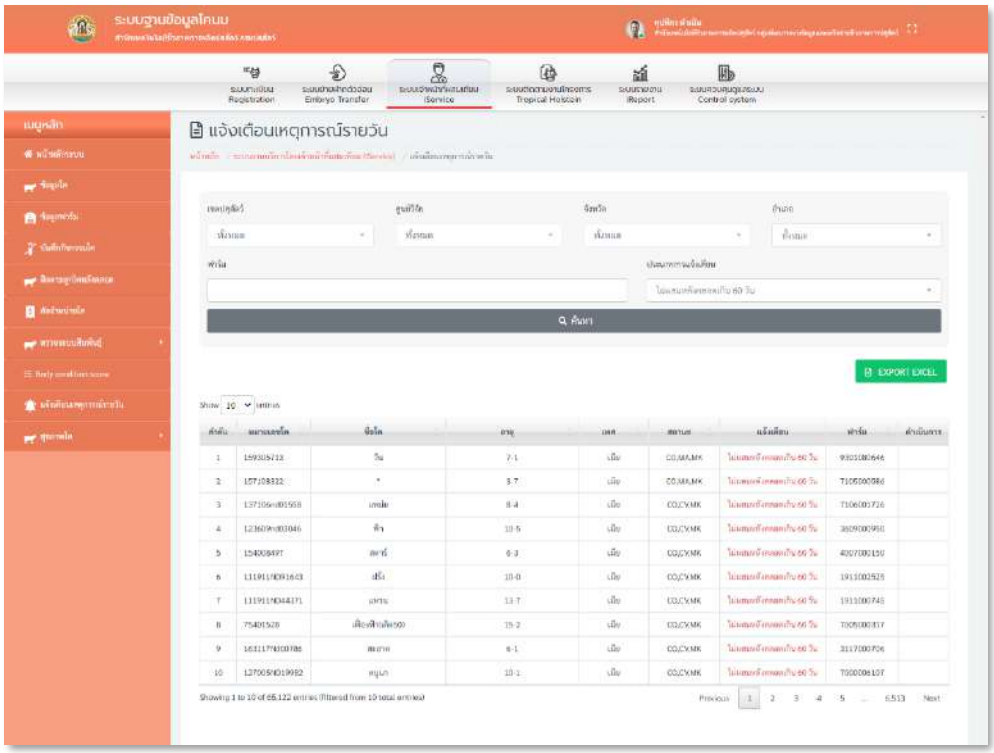
ไม่กลับสัดหลังผสมเกิน 90 วัน คลิกที่ “ไม่กลับสัดหลังผสมเกิน 90 วัน” จะแสดงรายละเอียดข้อมูลโคไม่กลับสัดหลังผสมเกิน 90 วัน ตามเงื่อนไขไม่กลับสัดหลังผสมเกิน 90 วัน คือ วันที่ผสม + 90 วัน ดังภาพที่ 4-52 โดยสามาถดำเนินการบันทึกกิจกรรมโคได้ที่หน้านี้



ภาพที่ 4-52 หน้าไม่กลับสัดหลังผสมเกิน 90 วัน

4.8.9 เรียกดูรายการไม่ผสมหลังคลอดเกิน 60 วัน

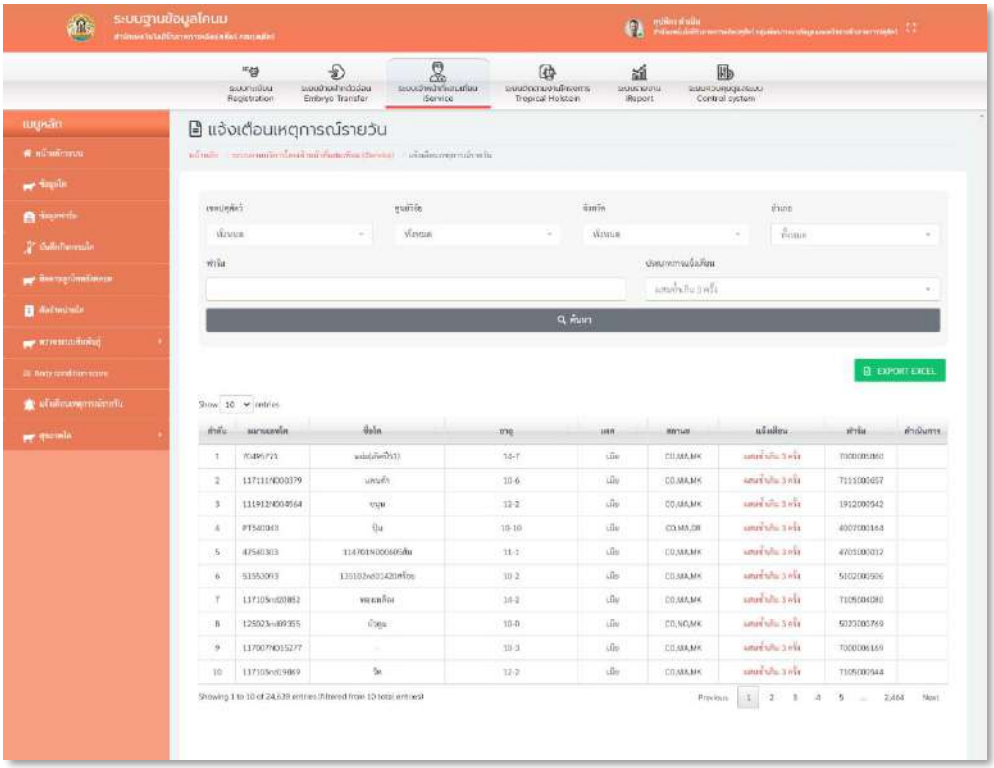
ไม่ผสมหลังคลอดเกิน 60 วัน คลิกที่ “ไม่ผสมหลังคลอดเกิน 60 วัน” จะแสดงรายละเอียดข้อมูลโคไม่ผสมหลังคลอดเกิน 60 วัน ตามเงื่อนไขไม่ผสมหลังคลอดเกิน 60 วัน คือ วันที่คลอด + 60 วัน ดังภาพที่ 4-53 โดยสามารถดำเนินการบันทึกกิจกรรมโคได้ที่หน้านี้



ภาพที่ 4-53 หน้าไม่กลับสัดหลังผสมเกิน 90 วัน

4.8.10 เรียกดูรายการผสมซ้ำเกิน 3 ครั้ง

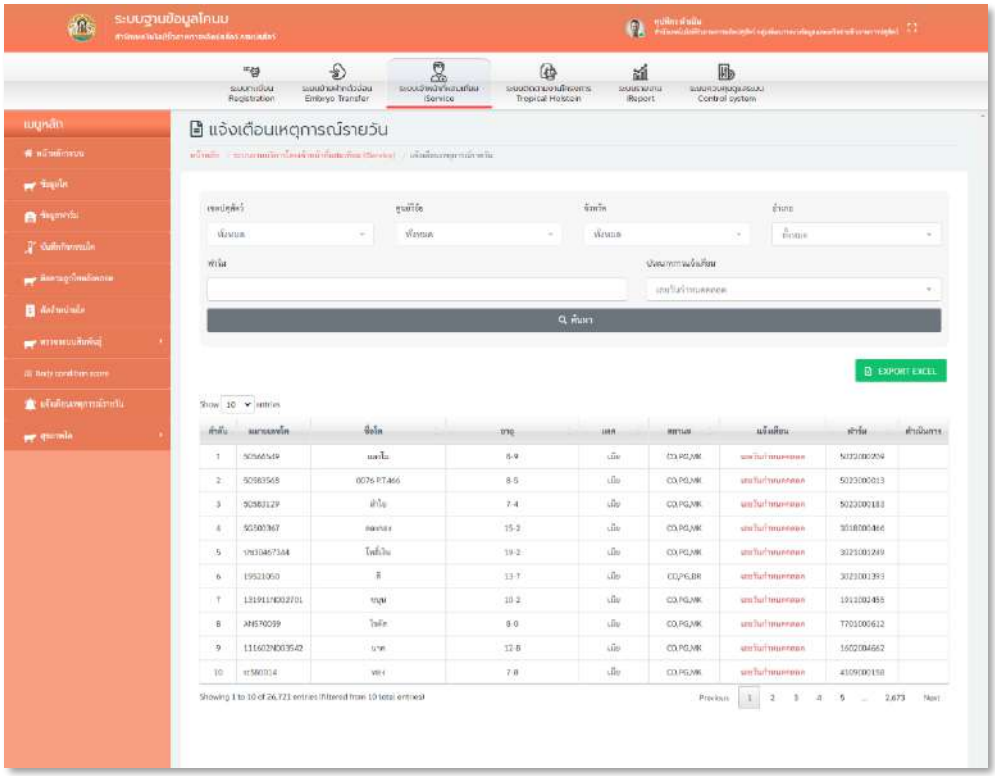
ผสมซ้ำเกิน 3 ครั้ง คลิกที่ “ผสมซ้ำเกิน 3 ครั้ง” จะแสดงรายละเอียดข้อมูลโคผสมซ้ำเกิน 3 ครั้ง ตามเงื่อนไขผสมซ้ำเกิน 3 ครั้ง คือ ผสมเมียมมากกว่า 3 ครั้ง ดังภาพที่ 4-54 โดยสามาถดำเนินการบันทึกกิจกรรมโคได้ที่หน้านี้



ภาพที่ 4-54 หน้าผสมซ้ำเกิน 3 ครั้ง

4.8.11 เรียกดูรายการเลยวันกำหนดคลอด

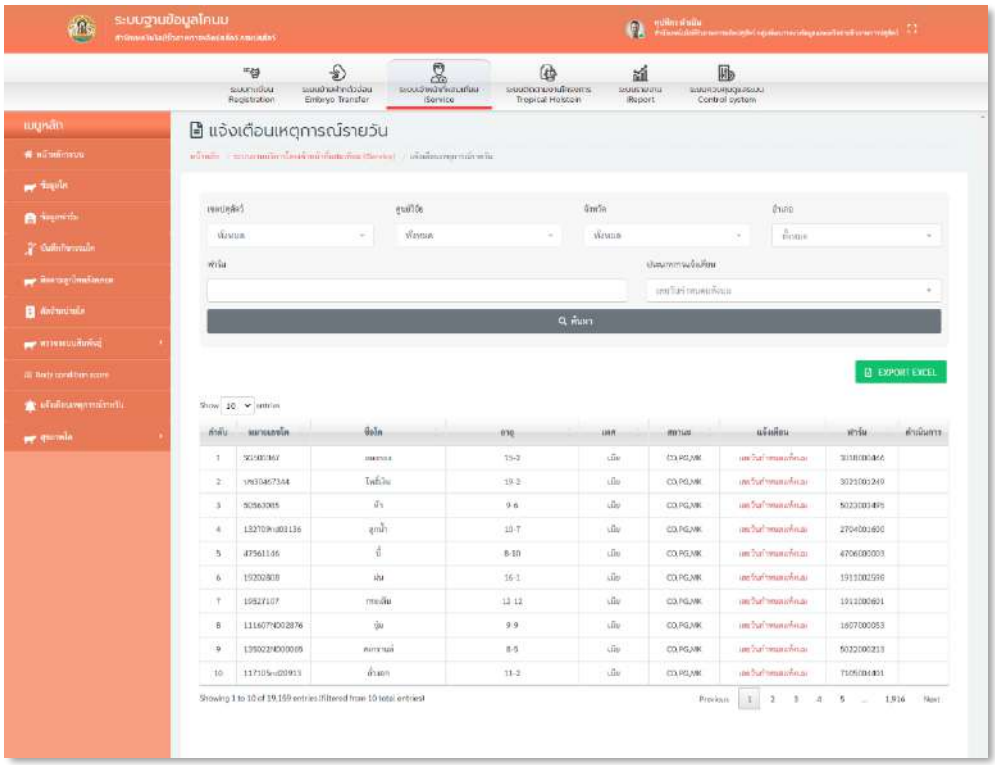
เลยวันกำหนดคลอด คลิกที่ “เลยวันกำหนดคลอด” จะแสดงรายละเอียดข้อมูลโค เลยวันกำหนดคลอด ตามเงื่อนไขเลยวันกำหนดคลอด คือ วันที่ผสม + 280 วัน - วันปัจจุบัน > 7 วัน ดังภาพที่ 4-55 โดยสามาถดำเนินการบันทึกกิจกรรมโคได้ที่หน้านี้



ภาพที่ 4-55 หน้าเลยวันกำหนดคลอด

4.8.12 เรียกดูรายการเลยวันกำหนดแห้งนม

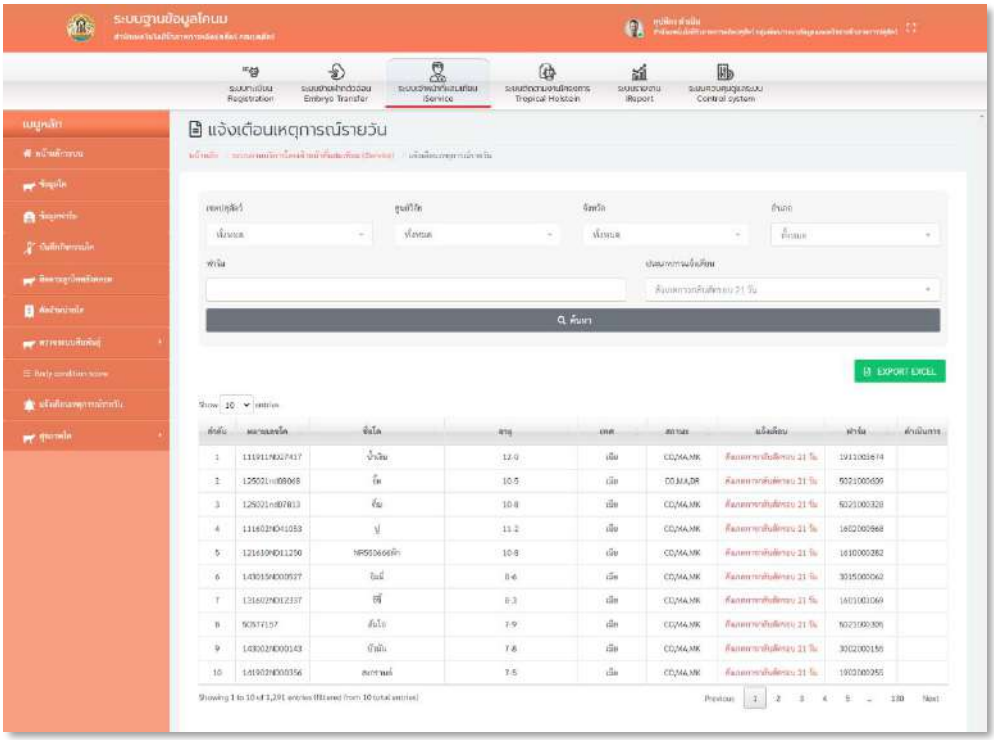
เลยวันกำหนดแห้งนม คลิกที่ “เลยวันกำหนดแห้งนม” จะแสดงรายละเอียดข้อมูลโคเลยวันกำหนดแห้งนม ตามเงื่อนไขเลยวันกำหนดแห้งนม คือ วันที่ผสม + 210 วัน - วันปัจจุบัน > 7 วัน ดังภาพที่ 4-56 โดยสามาถดำเนินการบันทึกกิจกรรมโคได้ที่หน้านี้



ภาพที่ 4-56 หน้าเลยวันกำหนดแห้งนม

4.8.13 เรียกดูรายการสังเกตการกลับสัดรอบ 21 วัน

สังเกตการกลับสัดรอบ 21 วัน คลิกที่ “สังเกตการกลับสัดรอบ 21 วัน” จะแสดงรายละเอียดข้อมูลโคสังเกตการกลับสัดรอบ 21 วัน ตามเงื่อนไขเลยสังเกตการกลับสัดรอบ 21 วัน คือ วันที่ผสม + 21 วัน ดังภาพที่ 4-57 โดยสามาถดำเนินการบันทึกกิจกรรมโคได้ที่หน้านี้



ภาพที่ 4-57 หน้าสังเกตการกลับสัดรอบ 21 วัน

4.9 สุขภาพโค

สำหรับสุขภาพโค สามารถบันทึกการฉีดวัคซีน การตรวจโรคโรคประจำปี ถ่ายพยาธิ บันทึกการรักษา และเรียกดูข้อมูลสุขภาพโค

4.9.1 ฉีดวัคซีน

เป็นการจัดการข้อมูลฉีดวัคซีน โดยการกรอกข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ การฉีดวัคซีน ตามฟอร์ม

4.9.1.1 การเข้าสู่หน้าจอฉีดวัคซีน

เลือก “ระบบงานบริการโดยเจ้าหน้าที่ผสมเทียม (iService)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “สุขภาพโค” และเมนูย่อย “ฉีดวัคซีน” ระบบจะแสดงหน้าจอให้ค้นหาฟาร์มที่ต้องการ เมื่อค้นหาฟาร์มเรียบร้อย จะแสดงรายการข้อมูลการฉีดวัคซีนฟาร์มนั้น ๆ ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 4-58



ภาพที่ 4-58 หน้าค้นหาฟาร์ม > ฉีดวัคซีน

4.9.1.2 การค้นหาข้อมูลฉีดวัคซีน

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลฉีดวัคซีน เรียกดูข้อมูลฉีดวัคซีน สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 4-59 และเมื่อค้นหาฟาร์มเรียบร้อยแล้ว จะแสดงรายการประวัติการฉีดวัคซีน ดังภาพที่ 4-60



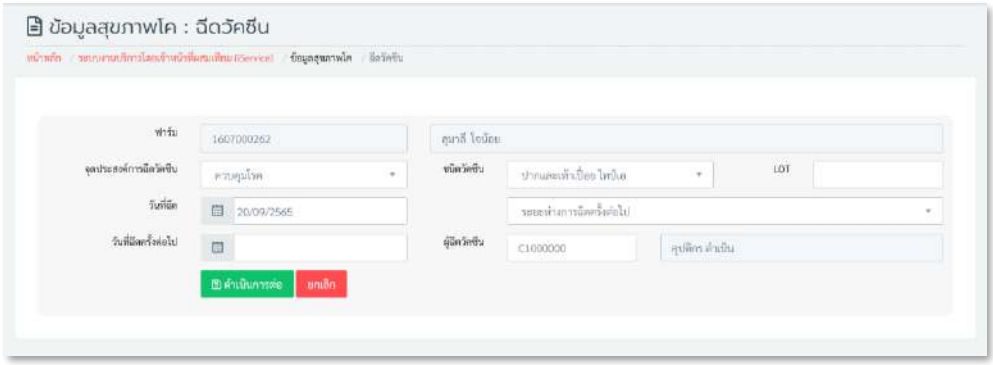
ภาพที่ 4-59 เงื่อนไขการค้นหา



ภาพที่ 4-60 หน้าประวัติการฉีดวัคซีน

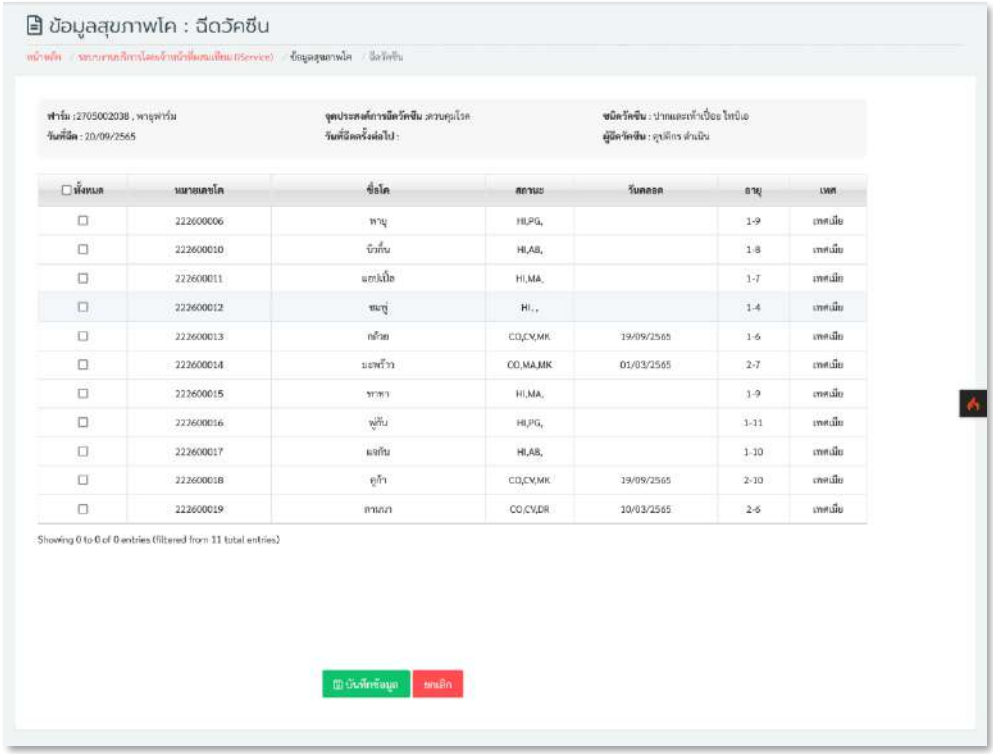
4.9.1.3 เพิ่มข้อมูลฉีดวัคซีน

การเพิ่มข้อมูลฉีดวัคซีน คลิกที่ “เพิ่มข้อมูลฉีดวัคซีน” จะให้ดำเนินการเลือกฟาร์มที่ต้องการข้อมูลฉีดวัคซีน แล้วดำเนินการ คลิก “ค้นหา” จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลฉีดวัคซีน ดังภาพที่ 4-61 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลฉีดวัคซีนเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “ดำเนินการต่อ” เพื่อตั้งค่าขั้นตอนต่อไป



ภาพที่ 4-61 หน้าเพิ่มข้อมูลฉีดวัคซีน

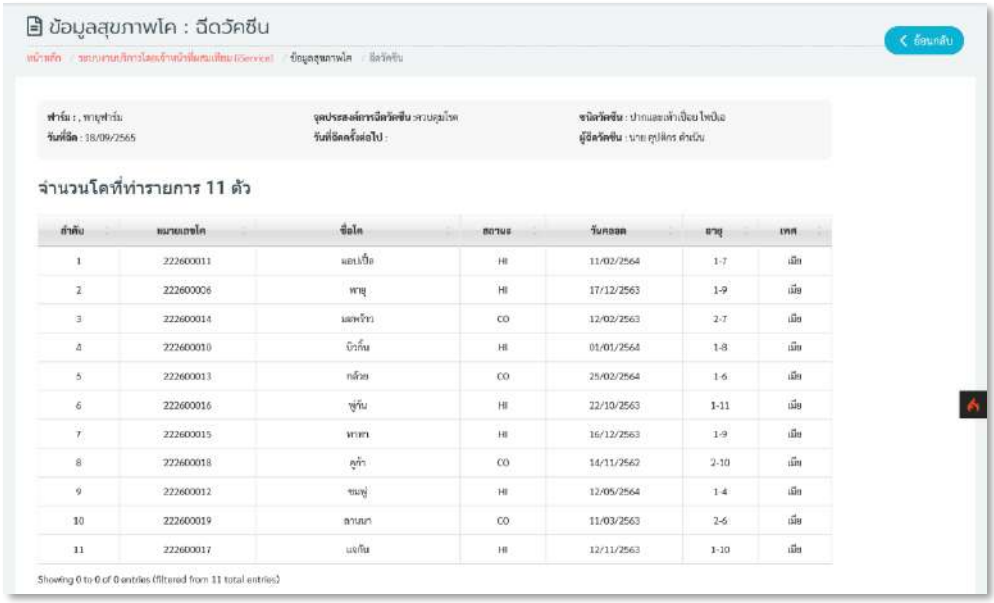
เมื่อคลิกที่ “ดำเนินการต่อ” ระบบแสดงข้อมูลโคภายในฟาร์มที่ทำการเลือกไว้ ดำเนินการติ๊กเลือกโคที่ต้องการดำเนินการ ดังภาพที่ 4-62 เมื่อดำเนินการเลือกโคที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 4-62 หน้าเลือกโคที่ต้องการฉีดวัคซีน

4.9.1.4 เรียกดูข้อมูลฉีดวัคซีน

การเรียกดูข้อมูลฉีดวัคซีน คลิกที่  หลังรายการฉีดวัคซีนที่ต้องการเรียกดูข้อมูล จะแสดงข้อมูลการฉีดวัคซีน ดังภาพที่ 4-63



ภาพที่ 4-63 หน้ารายละเอียดการฉีดวัคซีน

4.9.2 ตรวจโรคประจำปี

เป็นการจัดการข้อมูลตรวจโรคประจำปี โดยการกรอกข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ การตรวจโรคประจำปีตามฟอร์ม

4.9.2.1 การเข้าสู่หน้าจอตรวจโรคประจำปี

เลือก “ระบบงานบริการโดยเจ้าหน้าที่ผสมเทียม (iService)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “สุขภาพโค” และเมนูย่อย “ตรวจโรคประจำปี” ระบบจะแสดงหน้าจอให้ค้นหาฟาร์มที่ต้องการ เมื่อค้นหาฟาร์มเรียบร้อย จะแสดงรายการข้อมูลการตรวจโรคประจำปีฟาร์มนั้น ๆ ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 4-64



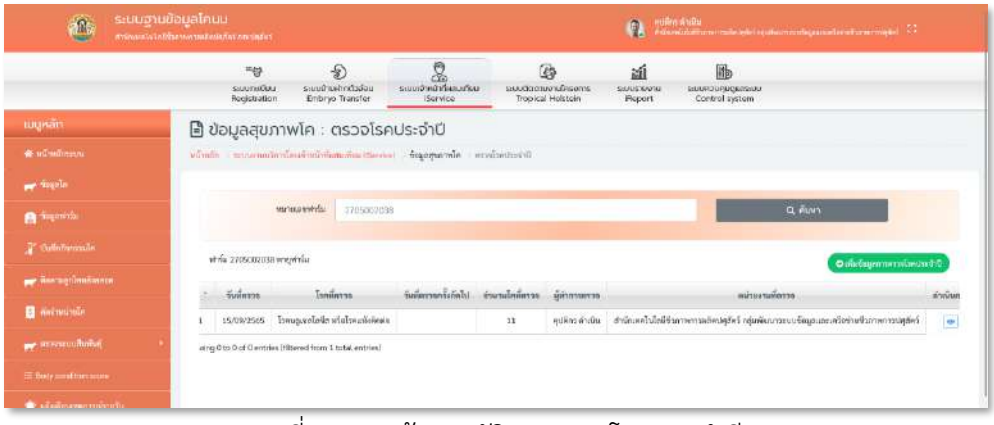
ภาพที่ 4-64 หน้าค้นหาฟาร์ม > ตรวจโรคประจำปี

4.9.2.2 การค้นหาข้อมูลตรวจโรคประจำปี

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลตรวจโรคประจำปี เรียกดูข้อมูลการตรวจโรคประจำปี สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 4-65 และเมื่อค้นหาฟาร์มเรียบร้อยแล้ว จะแสดงรายการประวัติการตรวจโรคประจำปี ดังภาพที่ 4-66



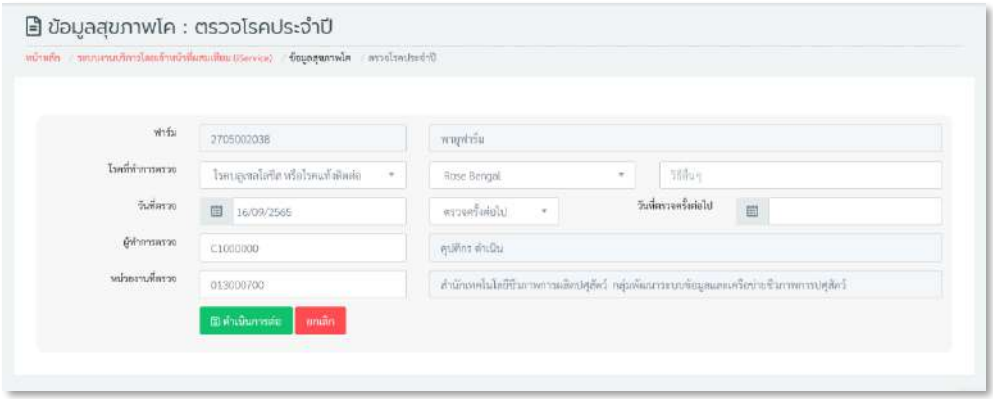
ภาพที่ 4-65 เงื่อนไขการค้นหา



ภาพที่ 4-66 หน้าประวัติการตรวจโรคประจำปี

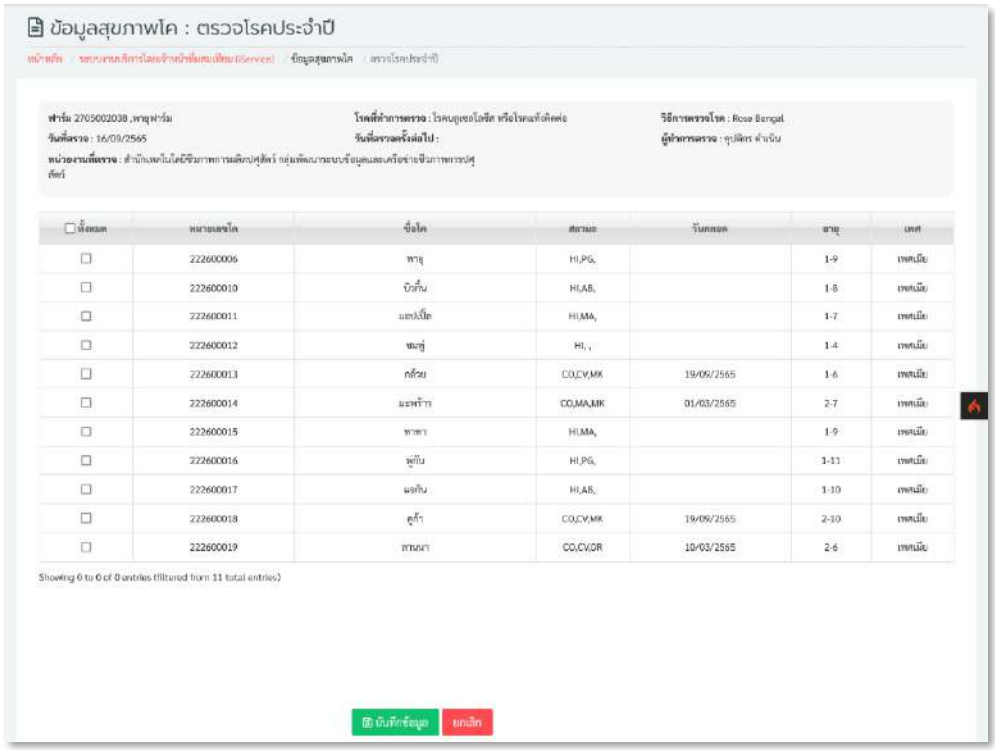
4.9.2.3 เพิ่มข้อมูลการตรวจโรคประจำปี

การเพิ่มข้อมูลตรวจโรคประจำปี คลิกที่ “เพิ่มข้อมูลการตรวจโรคประจำปี” จะให้ดำเนินการเลือกฟาร์มที่ต้องการข้อมูลตรวจโรคประจำปี แล้วดำเนินการ คลิก “ค้นหา” จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลตรวจโรคประจำปี ดังภาพที่ 4-67 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลตรวจโรคประจำปี เรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “ดำเนินการต่อ” เพื่อตั้งค่าขั้นตอนต่อไป



ภาพที่ 4-67 หน้าเพิ่มข้อมูลตรวจโรคประจำปี

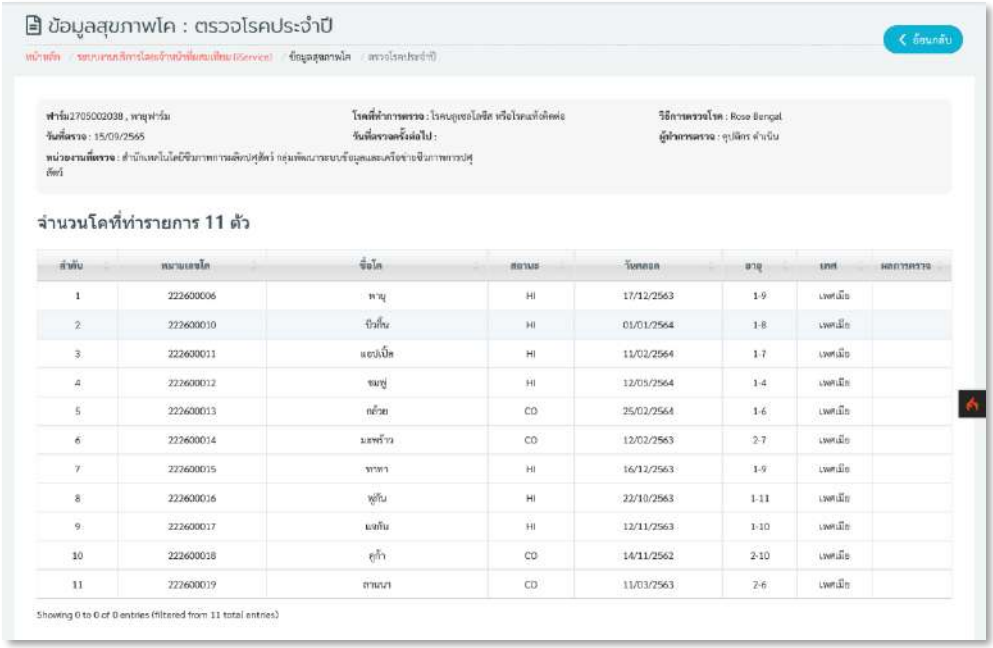
เมื่อคลิกที่ “ดำเนินการต่อ” ระบบแสดงข้อมูลโคภายในฟาร์มที่ทำการเลือกไว้ ดำเนินการติ๊กเลือกโคที่ต้องการดำเนินการ ดังภาพที่ 4-68 เมื่อดำเนินการเลือกโคที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 4-68 หน้าเลือกโคที่ต้องการตรวจโรคประจำปี

4.9.2.4 เรียกดูข้อมูลตรวจโรคประจำปี

การเรียกดูข้อมูลตรวจโรคประจำปีคลิกที่  หลังรายการตรวจโรคประจำปีที่ต้องการเรียกดูข้อมูล จะแสดงข้อมูลการตรวจโรคประจำปี ดังภาพที่ 4-69



ภาพที่ 4-69 หน้ารายละเอียดการตรวจโรคประจำปี

4.9.3 ถ่ายพยาธิ

เป็นการจัดการข้อมูลถ่ายพยาธิ โดยการกรอกข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ การถ่ายพยาธิ ตามฟอร์ม

4.9.3.1 การเข้าสู่หน้าจอถ่ายพยาธิ

เลือก “ระบบงานบริการโดยเจ้าหน้าที่ผสมเทียม (iService)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “สุขภาพโค” และเมนูย่อย “ถ่ายพยาธิ” ระบบจะแสดงหน้าจอให้ค้นหาฟาร์มที่ต้องการ เมื่อค้นหาฟาร์มเรียบร้อย จะแสดงรายการข้อมูลการถ่ายพยาธิ ฟาร์มนั้น ๆ ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 4-70



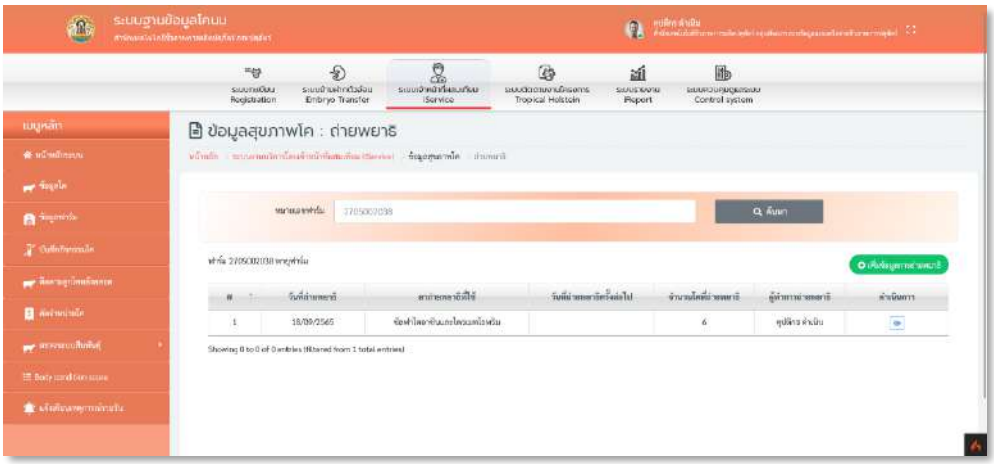
ภาพที่ 4-70 หน้าค้นหาฟาร์ม > ถ่ายพยาธิ

4.9.3.2 การค้นหาข้อมูลถ่ายพยาธิ

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลถ่ายพยาธิ เรียกดูข้อมูลการถ่ายพยาธิ สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 4-71 และเมื่อค้นหาฟาร์มเรียบร้อยแล้ว จะแสดงรายการประวัติการถ่ายพยาธิ ดังภาพที่ 4-72



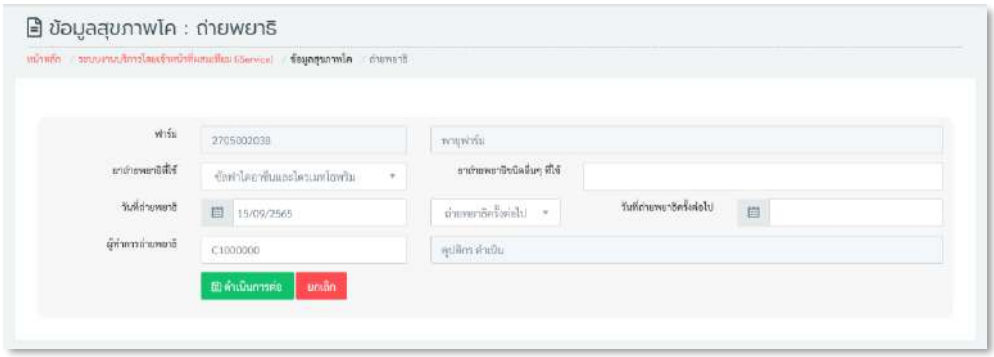
ภาพที่ 4-71 เงื่อนไขการค้นหา



ภาพที่ 4-72 หน้าประวัติการถ่ายพยาธิ

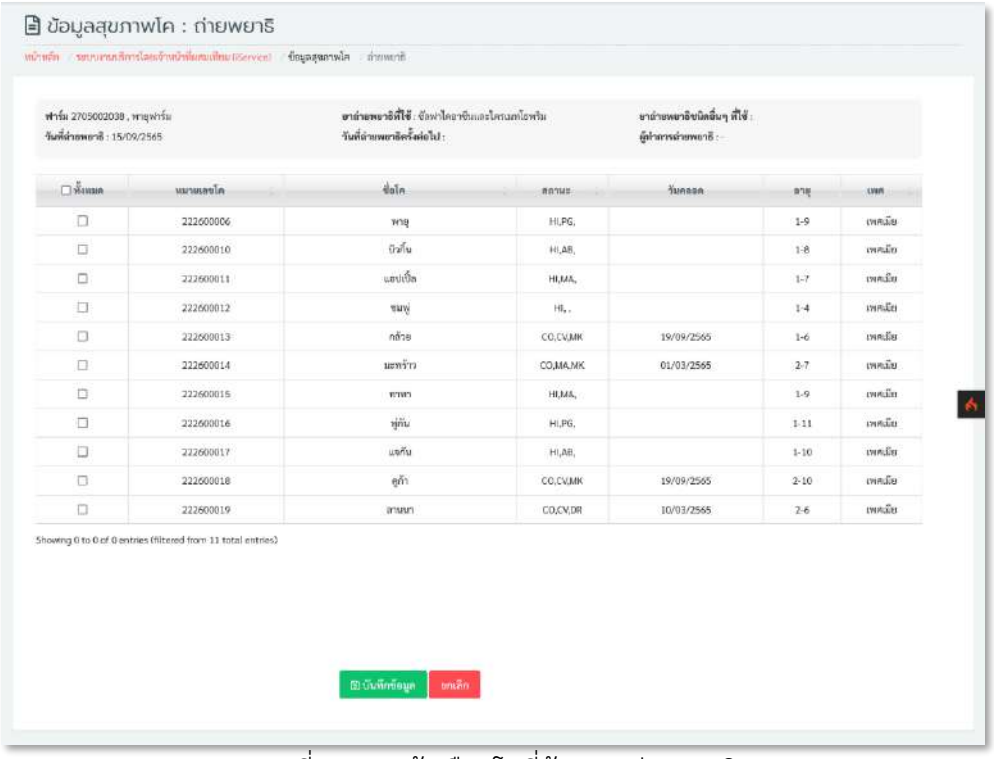
4.9.3.3 เพิ่มข้อมูลการถ่ายพยาธิ

การเพิ่มข้อมูลถ่ายพยาธิ คลิกที่ “เพิ่มข้อมูลการถ่ายพยาธิ” จะให้ดำเนินการเลือกฟาร์มที่ต้องการข้อมูลถ่ายพยาธิแล้วดำเนินการ คลิก “ค้นหา” จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลถ่ายพยาธิ ดังภาพที่ 4-73 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลถ่ายพยาธิเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “ดำเนินการต่อ” เพื่อตั้งค่าขั้นตอนต่อไป



ภาพที่ 4-73 หน้าเพิ่มข้อมูลถ่ายพยาธิ

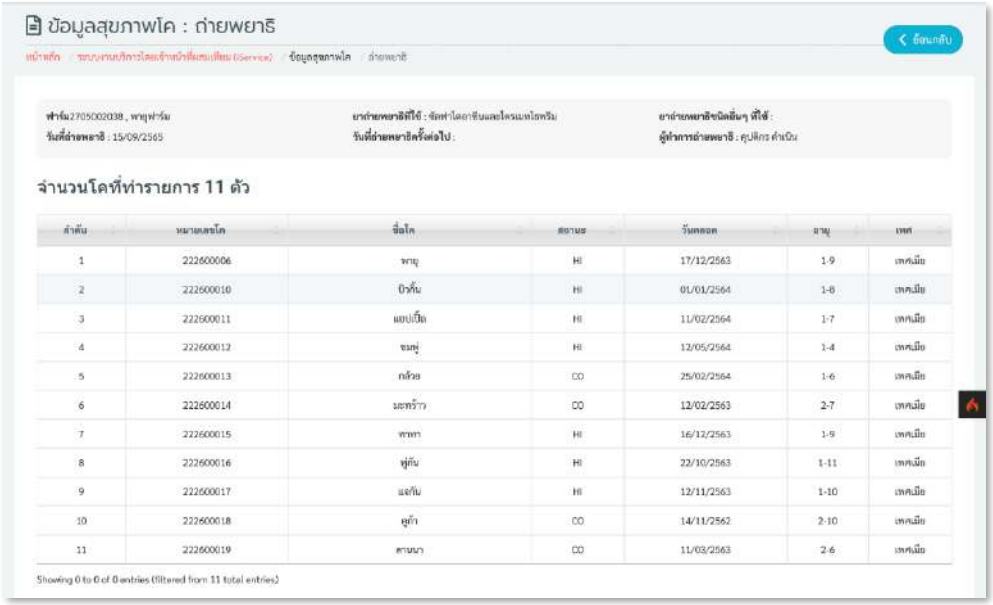
เมื่อคลิกที่ “ดำเนินการต่อ” ระบบแสดงข้อมูลโคภายในฟาร์มที่ทำการเลือกไว้ ดำเนินการติ๊กเลือกโคที่ต้องการดำเนินการ ดังภาพที่ 4-74 เมื่อดำเนินการเลือกโคที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 4-74 หน้าเลือกโคที่ต้องการถ่ายพยาธิ

4.9.2.4 เรียกดูข้อมูลถ่ายพยาธิ

การเรียกดูข้อมูลถ่ายพยาธิ คลิกที่  หลังรายการถ่ายพยาธิที่ต้องการเรียกดูข้อมูล จะแสดงข้อมูลการถ่ายพยาธิ ดังภาพที่ 4-75



ภาพที่ 4-75 หน้ารายละเอียดการถ่ายพยาธิ

4.9.4 บันทึกรักษา

เป็นการจัดการข้อมูลบันทึกรักษา โดยการกรอกข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ การบันทึกรักษา ตามฟอร์ม

4.9.4.1 การเข้าสู่หน้าจอบันทึกรักษา

เลือก “ระบบงานบริการโดยเจ้าหน้าที่ผสมเทียม (iService)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “สุขภาพโค” และเมนูย่อย “บันทึกรักษา” ระบบจะแสดงหน้าจอให้ค้นหาฟาร์มที่ต้องการ เมื่อค้นหาฟาร์มเรียบร้อย จะแสดงรายการข้อมูลการบันทึกรักษา ฟาร์มนั้น ๆ ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 4-76



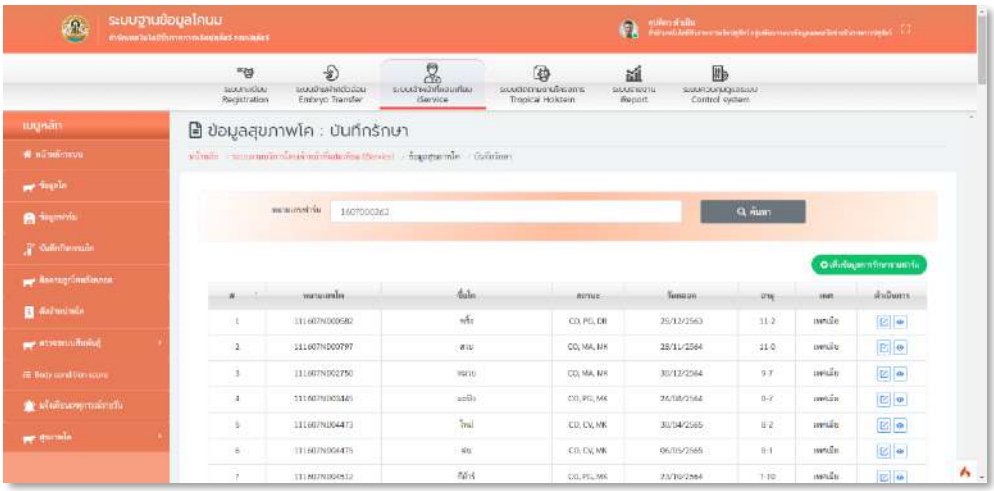
ภาพที่ 4-76 หน้าค้นหาฟาร์ม > บันทึกรักษา

4.9.4.2 การค้นหาข้อมูลบันทึกรักษา

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลบันทึกรักษา เรียกดูข้อมูลการบันทึกรักษา สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 4-77 และเมื่อค้นหาฟาร์มเรียบร้อยแล้ว จะแสดงรายการประวัติการบันทึกรักษา ดังภาพที่ 4-78



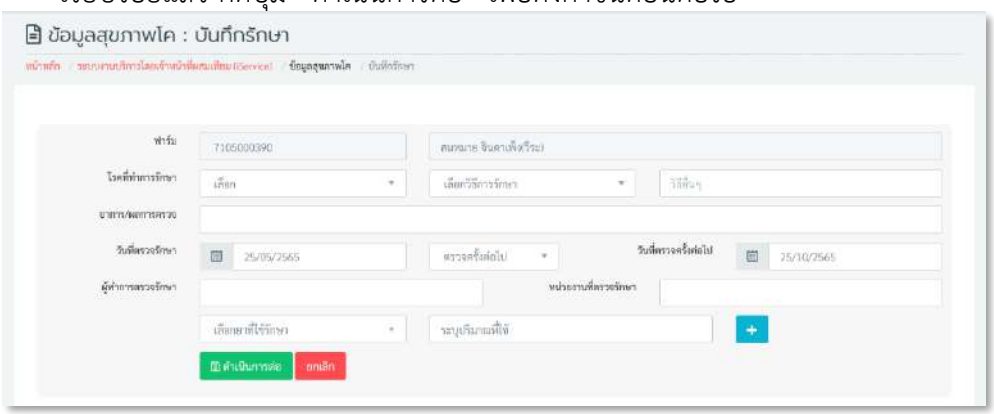
ภาพที่ 4-77 เงื่อนไขการค้นหา



ภาพที่ 4-78 หน้าประวัติการบันทึกรักษา

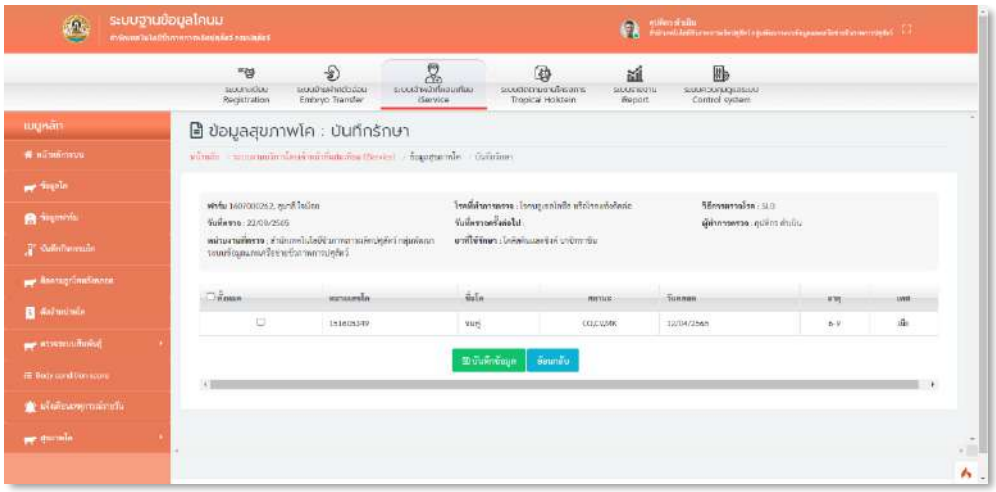
4.9.4.3 เพิ่มข้อมูลการบันทึกรักษา

การเพิ่มข้อมูลบันทึกรักษา คลิกที่ “เพิ่มข้อมูลการรักษา” จะให้ดำเนินการเลือกฟาร์มที่ต้องการข้อมูลบันทึกรักษา แล้วดำเนินการ คลิก “ค้นหา” จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลบันทึกรักษา ดังภาพที่ 4-79 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลบันทึกรักษาเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “ดำเนินการต่อ” เพื่อตั้งค่าขั้นตอนต่อไป



ภาพที่ 4-79 หน้าเพิ่มข้อมูลบันทึกรักษา

เมื่อคลิกที่ “ดำเนินการต่อ” ระบบแสดงข้อมูลโคภายในฟาร์มที่ทำการเลือกไว้ ดำเนินการติ๊กเลือกโคที่ต้องการดำเนินการ ดังภาพที่ 4-80 เมื่อดำเนินการเลือกโคที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



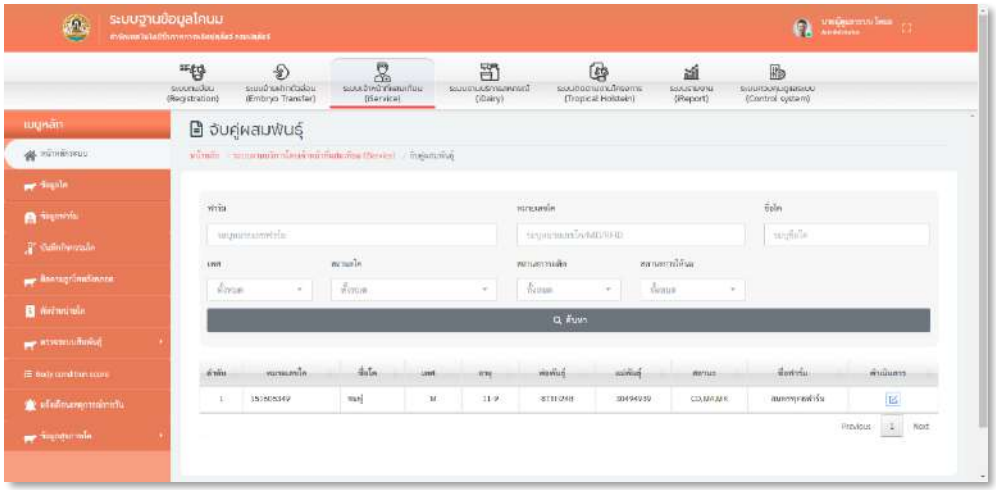
ภาพที่ 4-80 หน้าเลือกโคที่ต้องบันทึกรักษา

4.10 จับคู่ผสมพันธุ์

คู่ผสมพันธุ์ โดยเป็นการทำนายผลการแสดงออกของลักษณะที่สำคัญทางเศรษฐกิจที่ผู้ใช้งานสนใจในสัตว์รุ่นลูก เช่น การให้ผลผลิตน้ำนม หรือ อายุเมื่อคลอดลูกตัวแรก เป็นต้น พร้อมทั้งแสดงค่าเลือดชิดที่เกิดขึ้น จากการจับคู่ผสมพันธุ์โคพ่อพันธุ์แต่ละตัวกับแม่โคในฟาร์มเกษตรกรได้

4.10.1 การเข้าสู่หน้าจอจับคู่ผสมพันธุ์

เลือก “ระบบงานบริการโดยเจ้าหน้าที่ผสมเทียม (iService)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “จับคู่ผสมพันธุ์” ระบบจะแสดงหน้าจอจับคู่ผสมพันธุ์ แสดงรายการข้อมูลโค ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 4-81



ภาพที่ 4-81 หน้าจับคู่ผสมพันธุ์

4.10.2 การค้นหาข้อมูลโคจับคู่ผสมพันธุ์

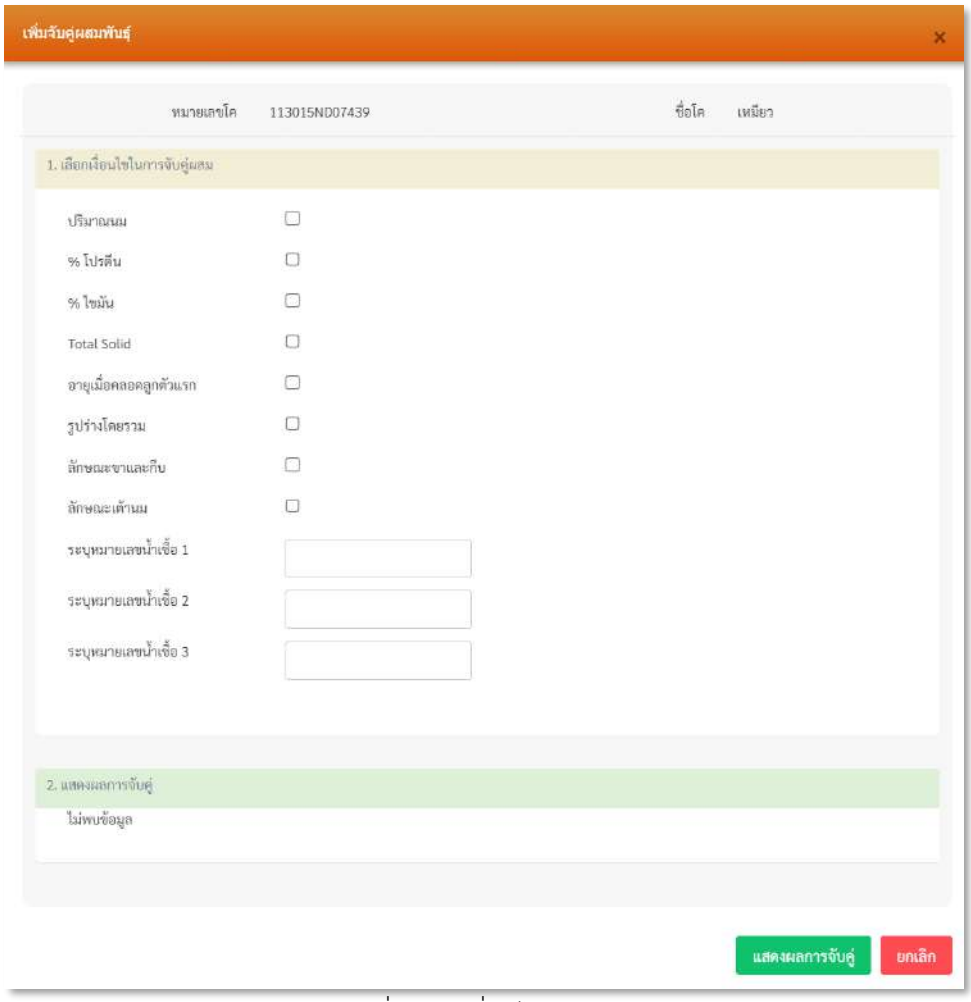
เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาโคคู่ผสมพันธุ์เรียกดูข้อมูลจับคู่ผสมพันธุ์ สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 4-82



ภาพที่ 4-82 เงื่อนไขการค้นหา

4.10.3 การจับคู่ผสมพันธุ์

การจะบคู่ผสมพันธุ์ คลิกที่  หลังโคที่ต้องการจับคู่ผสมพันธุ์วัคซีน จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลเงื่อนไขการจับคู่ผสมพันธุ์ ดังภาพที่ 4-83 เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลเงื่อนไขเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “แสดงผลการจับคู่” ระบบคำนวณการจับคู่ให้อัตโนมัติ



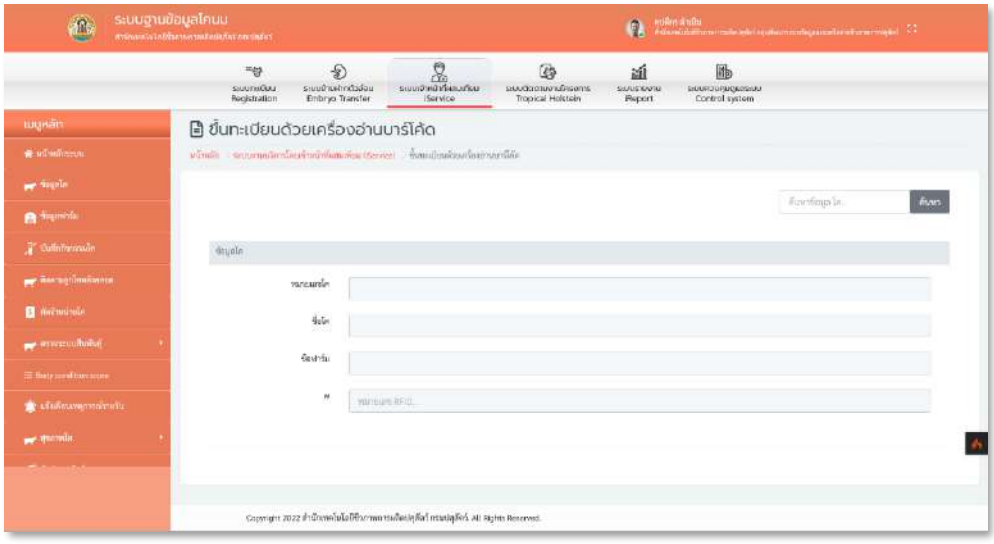
ภาพที่ 4-83 เงื่อนไขการจับคู่

4.11 Barcode/RFID

Barcode/RFID เป็นการจับคู่ทะเบียนโคด้วย Barcode หรือ RFID

4.11.1 การเข้าสู่หน้าจอ Barcode/RFID

เลือก “ระบบงานบริการโดยเจ้าหน้าที่ผสมเทียม (iService)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “Barcode/RFID” ระบบจะแสดงหน้าจอ Barcode/RFID ดังภาพที่ 4-84



ภาพที่ 4-84 หน้า Barcode/RFID

4.11.2 การค้นหาข้อมูล Barcode/RFID

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหา Barcode/RFID สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขหมายเลขโค เพื่อเรียกดูข้อมูล Barcode/RFID ดังภาพที่ 4-85

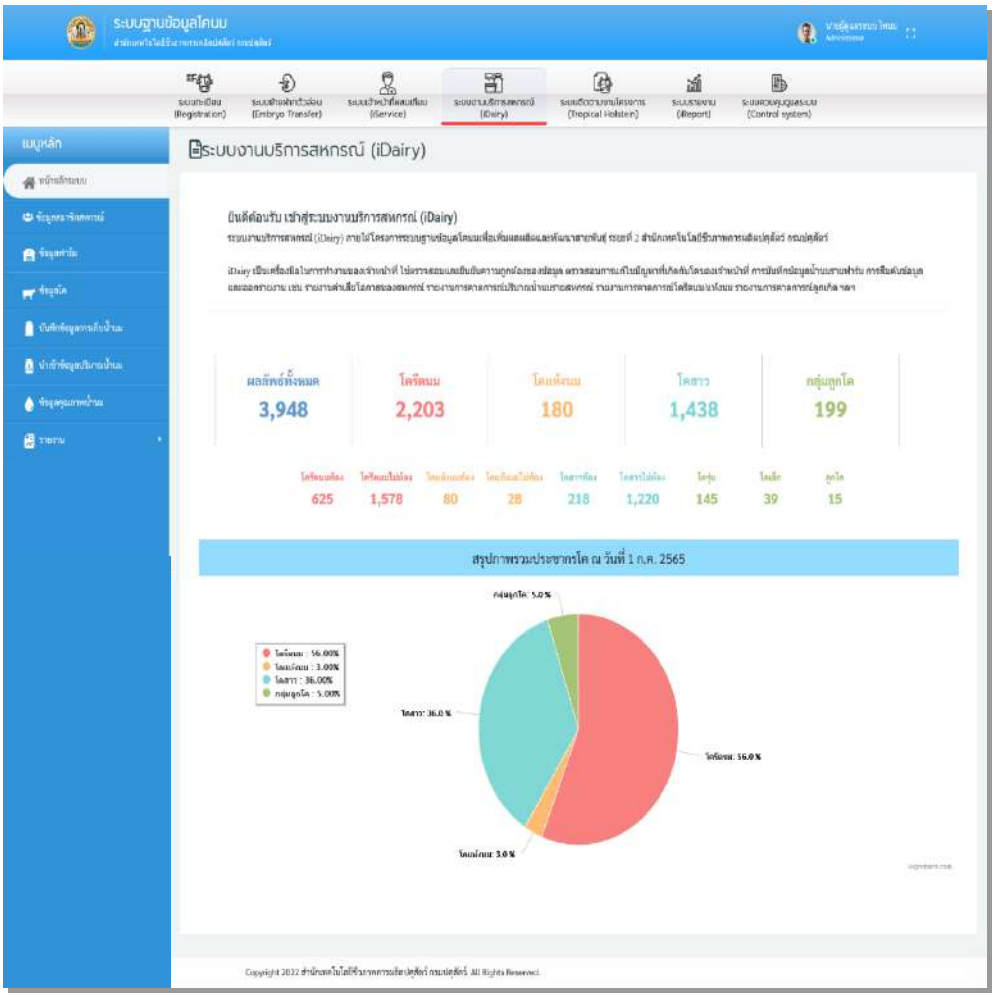


ภาพที่ 4-85 เงื่อนไขการค้นหา

5. ระบบงานบริการสหกรณ์ (iDairy)

ระบบงานบริการสหกรณ์ (iDairy) จะเป็นระบบจัดการและแสดงข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานบริการสหกรณ์ ประกอบไปด้วยเมนูย่อย 7 เมนู ดังนี้

- ข้อมูลสมาชิกสหกรณ์
- ข้อมูลฟาร์ม
- ข้อมูลโค
- บันทึกข้อมูลการเก็บน้ำนม
- นำเข้าข้อมูลปริมาณน้ำนม
- ข้อมูลคุณภาพน้ำนม
- รายงาน



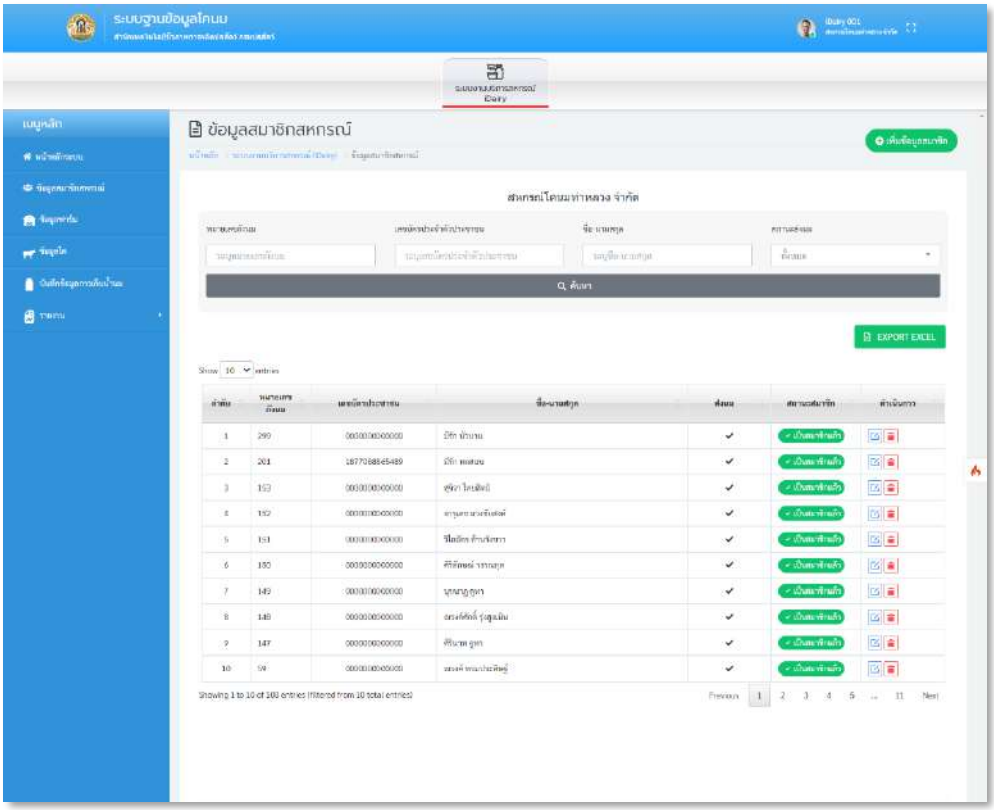
ภาพที่ 5-1 หน้าหลักระบบงานบริการสหกรณ์ (iDairy)

5.1 ข้อมูลสมาชิกสหกรณ์

สำหรับข้อมูลสมาชิกสหกรณ์ สามารถบันทึกข้อมูลสมาชิกสหกรณ์ แก้ไข ปรับปรุงข้อมูล เกี่ยวกับข้อมูลสมาชิกแต่ละสหกรณ์ภายใต้การรับผิดชอบของสหกรณ์

5.1.1 การเข้าสู่หน้าจอข้อมูลสมาชิกสหกรณ์

เลือก “ระบบงานบริการสหกรณ์ (iDairy)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ข้อมูลสมาชิกสหกรณ์” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลสมาชิกสหกรณ์ โดยจะแสดงรายการข้อมูลสมาชิกสหกรณ์ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 5-2



ภาพที่ 5-2 หน้าข้อมูลสมาชิกสหกรณ์

5.1.2 การค้นหาข้อมูลสมาชิกสหกรณ์

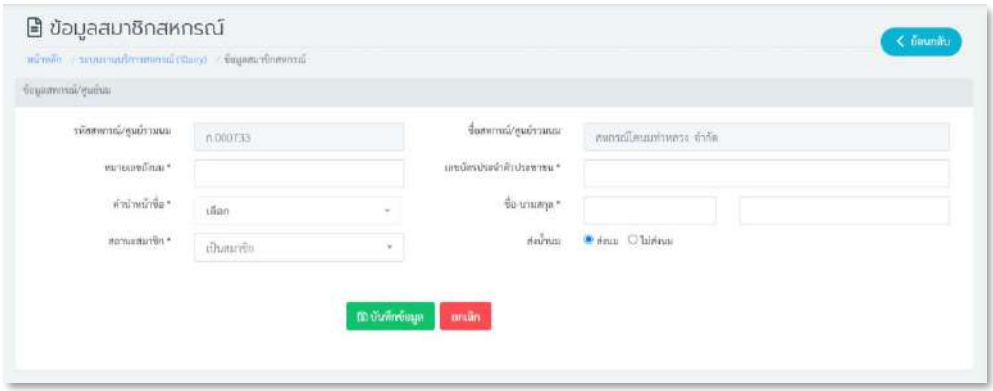
เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลสมาชิกสหกรณ์ เพื่อทำการปรับปรุงแก้ไข หรือเรียกดูข้อมูลสมาชิกสหกรณ์ สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 5-3



ภาพที่ 5-3 เงื่อนไขการค้นหา

5.1.3 เพิ่มข้อมูลสมาชิก

การเพิ่มข้อมูลสมาชิก คลิกที่ “เพิ่มข้อมูลสมาชิก” จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลสมาชิก ดังภาพที่ 5-4 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล โดยมีเงื่อนไขว่า **ต้องกรอกข้อมูลที่มี เครื่องหมายดอกจัน (*) กำกับอยู่ด้วย** เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลสมาชิกสหกรณ์เรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



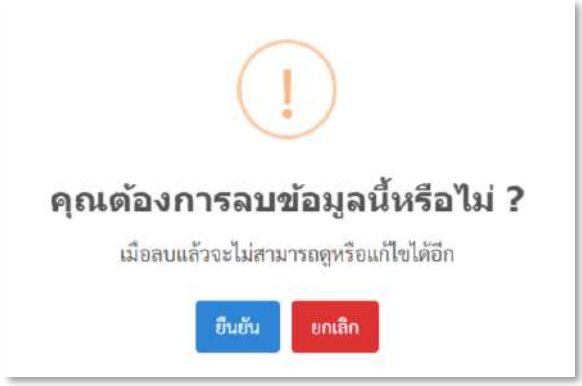
ภาพที่ 5-4 หน้าเพิ่ม/แก้ไขข้อมูลสมาชิกสหกรณ์

5.1.4 แก้ไขข้อมูลสมาชิก

การแก้ไขข้อมูลสมาชิกสหกรณ์ คลิกที่  หลังรายการข้อมูลต้องการ จะแสดงหน้าฟอร์มแก้ไขข้อมูลสมาชิกนั้น ๆ ให้ผู้ใช้ดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล

3.1.5 ลบข้อมูลสมาชิก

การลบข้อมูลสมาชิกสหกรณ์ คลิกที่  หลังรายการข้อมูลที่ต้องการ ระบบจะแสดงข้อความให้ยืนยันการลบข้อมูล ดังภาพที่ 5-5 กดปุ่ม “ยืนยัน” เมื่อต้องการลบข้อมูลหรือ กดปุ่ม “ยกเลิก” เมื่อไม่ต้องการลบข้อมูล



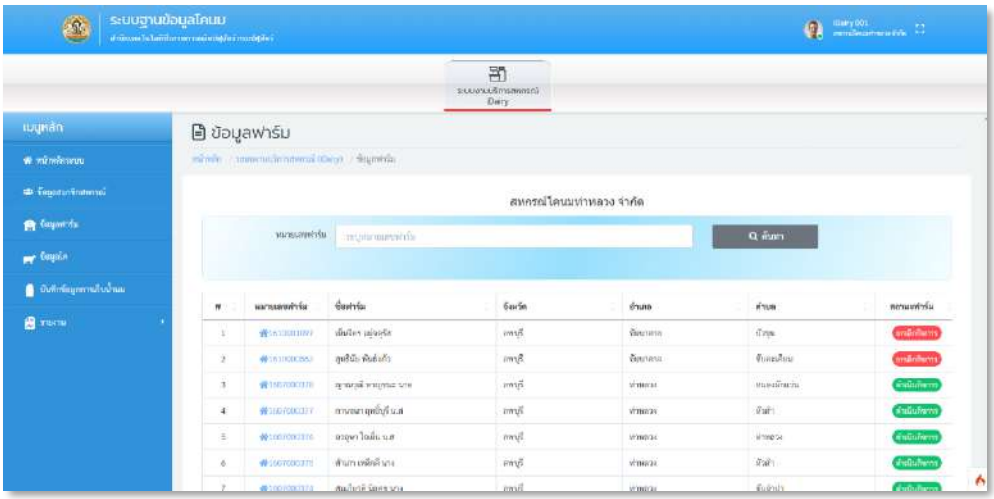
ภาพที่ 5-5หน้ายืนยันการลบข้อมูล

5.2 ข้อมูลฟาร์ม

สำหรับข้อมูลฟาร์ม เป็นการแสดงข้อมูลฟาร์มภายใต้การรับผิดชอบของสหกรณ์ และเรียกดูรายละเอียดข้อมูลฟาร์มนั้น ๆ ได้

5.2.1 การเข้าสู่หน้าจอข้อมูลสมาชิกสหกรณ์

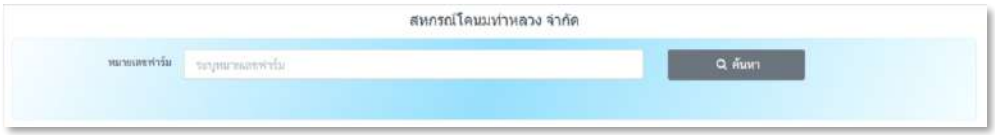
เลือก “ระบบงานบริการสหกรณ์ (iDairy)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ข้อมูลฟาร์ม” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลฟาร์ม โดยจะแสดงรายการข้อมูลฟาร์ม ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 5-6



ภาพที่ 5-6 หน้าข้อมูลฟาร์ม

5.2.2 การค้นหาข้อมูลฟาร์ม

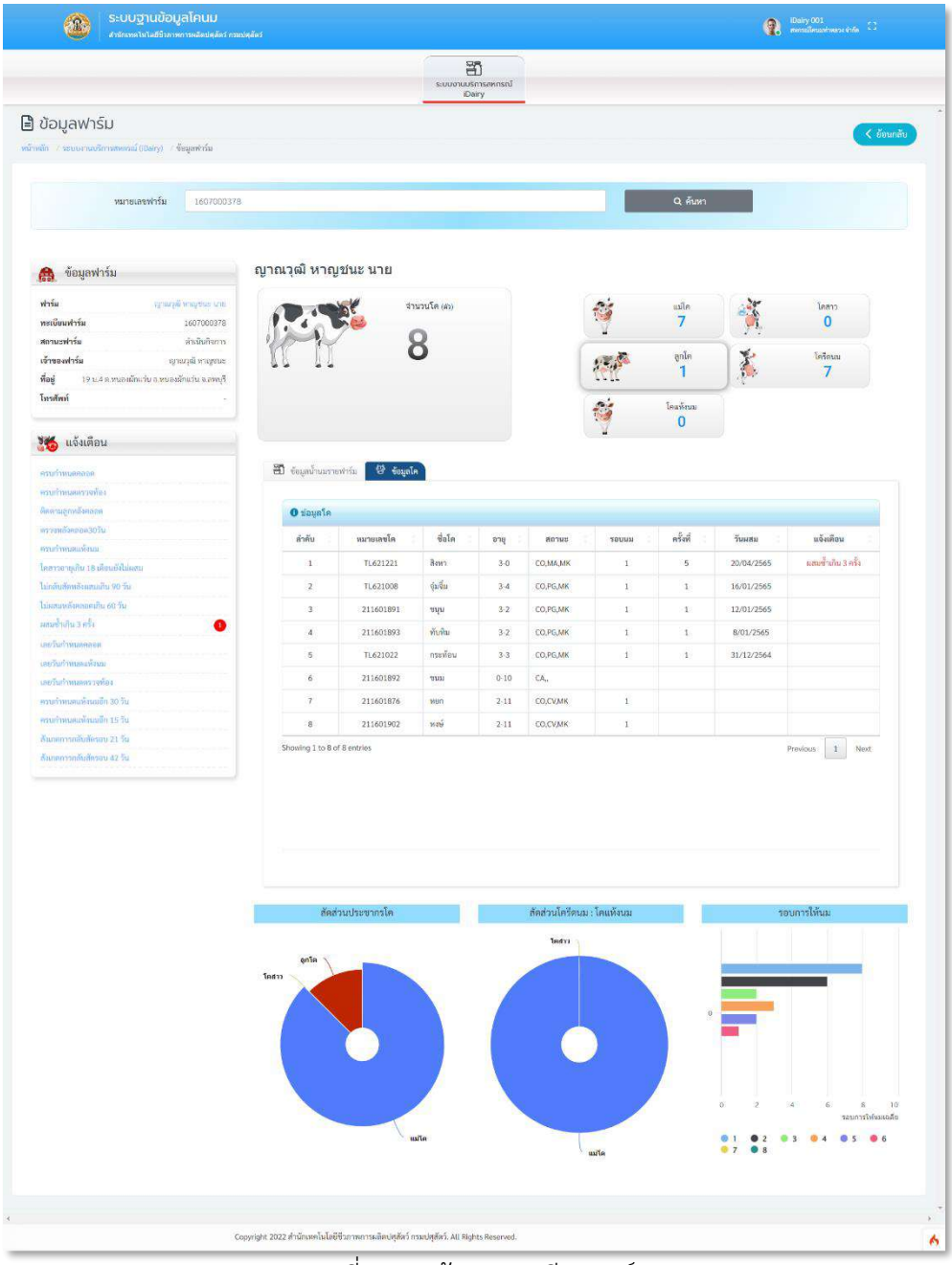
เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลฟาร์ม เรียกดูข้อมูลฟาร์ม สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 5-7



ภาพที่ 5-7 เงื่อนไขการค้นหาข้อมูลฟาร์ม

5.2.3 เรียกดูรายละเอียดฟาร์ม

รายละเอียดฟาร์ม คลิกที่ “หมายเลขฟาร์ม” จะแสดงรายละเอียดข้อมูลต่าง ๆ ของฟาร์ม เช่น ข้อมูลฟาร์ม ข้อมูลโค ข้อมูลน้ำนม ดังภาพที่ 5-8



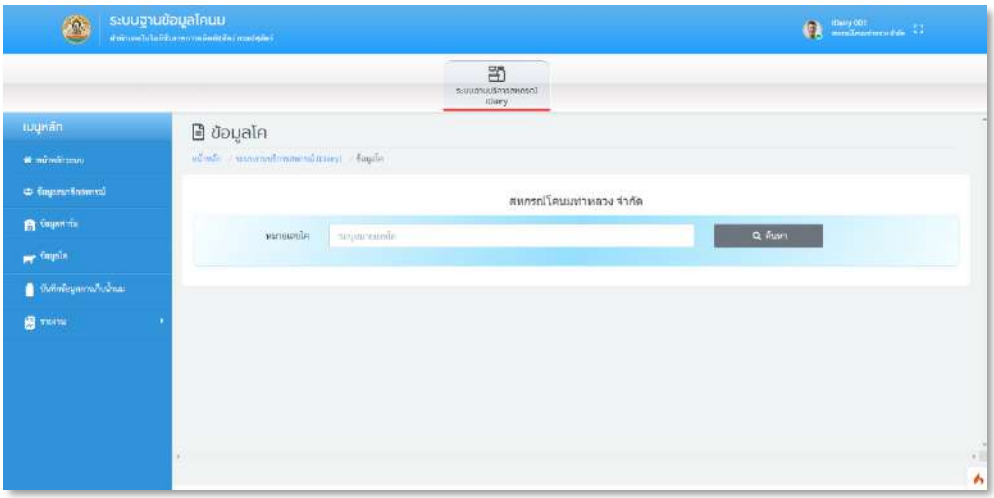
ภาพที่ 5-8 หน้ารายละเอียดฟาร์ม

5.3 ข้อมูลโค

สำหรับข้อมูลโค เป็นการแสดงข้อมูลโคภายใต้การรับผิดชอบของสหกรณ์ และเรียกดูรายละเอียดข้อมูลโคตัวนั้น ๆ ได้

5.3.1 การเข้าสู่หน้าจอข้อมูลโค

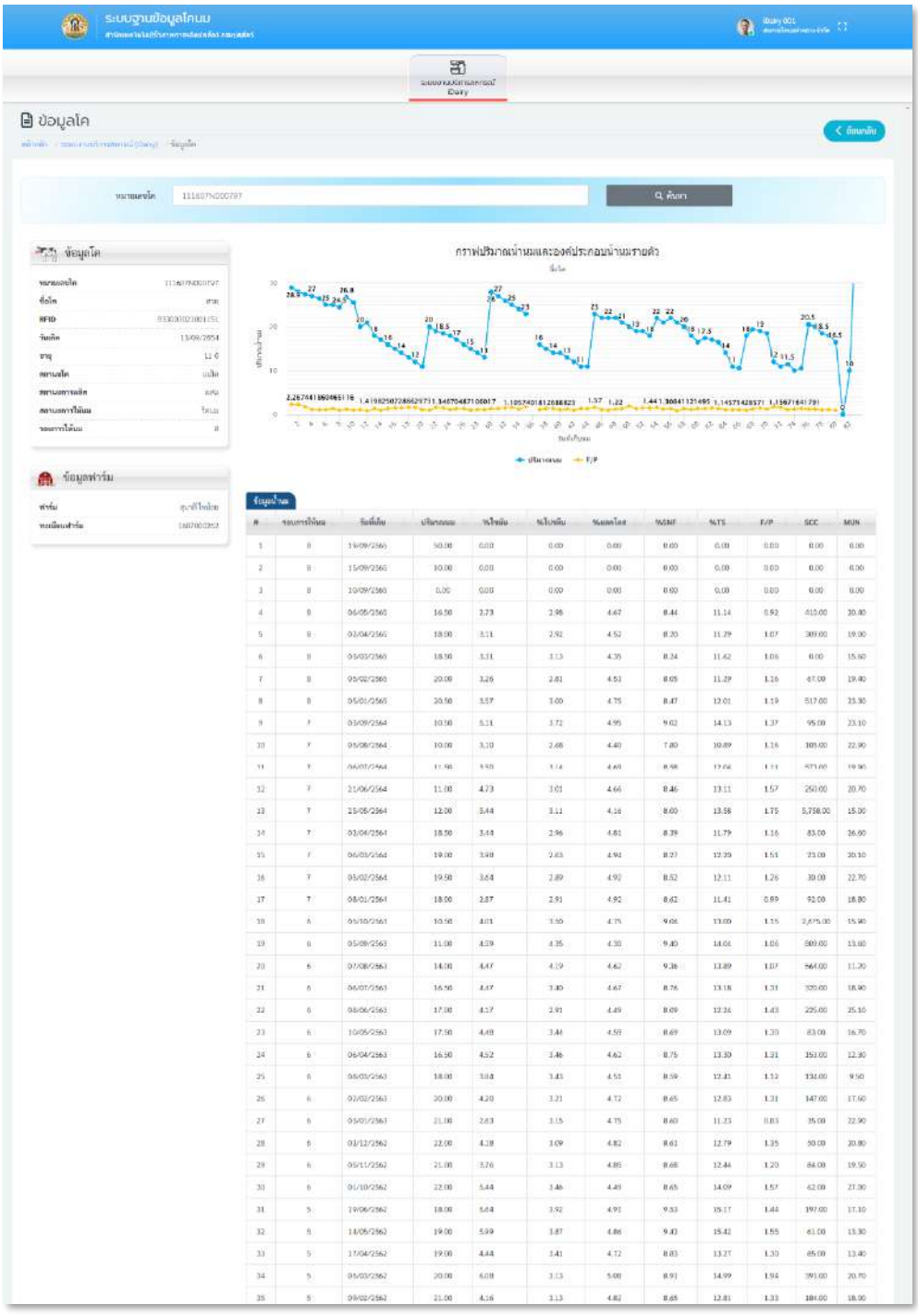
เลือก “ระบบงานบริการสหกรณ์ (iDairy)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ข้อมูลโค” ระบบจะแสดงหน้าจอให้ค้นหาหมายเลขโค ดังภาพที่ 5-9



ภาพที่ 5-9 หน้าข้อมูลโค

5.3.2 เรียกดูรายละเอียดโค

รายละเอียดโค ดำเนินการค้นหาจากหมายเลขโค หรือชื่อโค คลิกที่ “ค้นหา” จะแสดงรายละเอียดข้อมูลต่าง ๆ ของโค เช่น ข้อมูลโค ข้อมูลฟาร์ม กราฟปริมาณน้ำนมและองค์ประกอบน้ำนมรายตัว และข้อมูลน้ำนม ดังภาพที่ 5-10



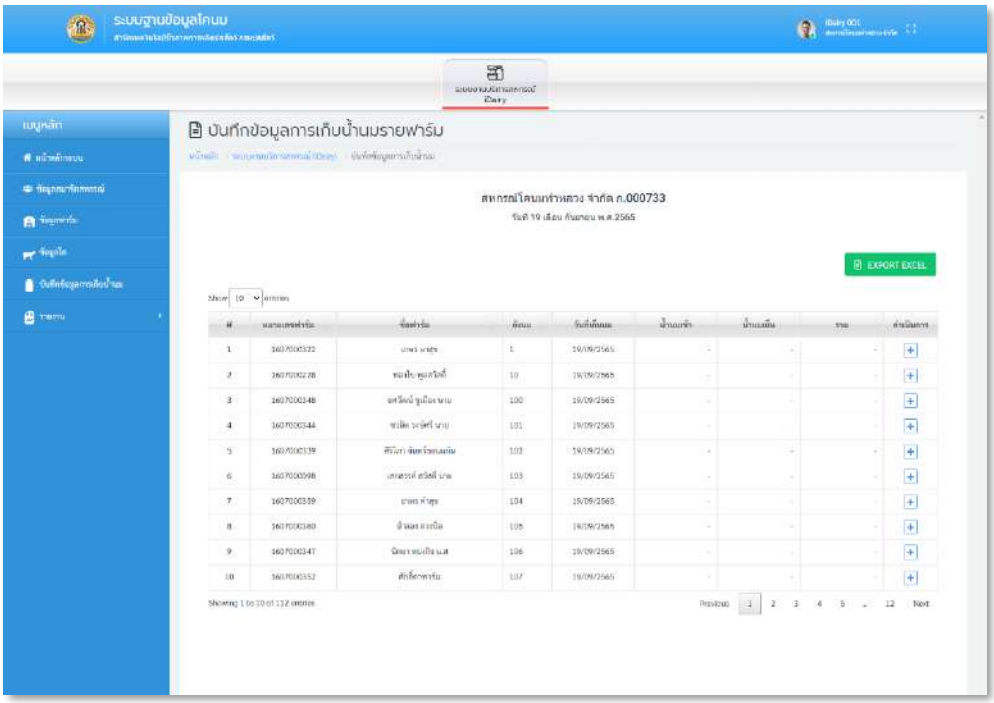
ภาพที่ 5-10 หน้ารายละเอียดโค

5.4 บันทึกข้อมูลการเก็บน้ำนม

สำหรับข้อมูลการเก็บน้ำนม สามารถบันทึกข้อมูลการเก็บน้ำนม แก้ไข ปรับปรุงข้อมูลการเก็บน้ำนมเกี่ยวกับข้อมูลการเก็บน้ำนมรายฟาร์มไว้ทั้งหมด

5.4.1 การเข้าสู่หน้าจอบันทึกข้อมูลการเก็บน้ำนม

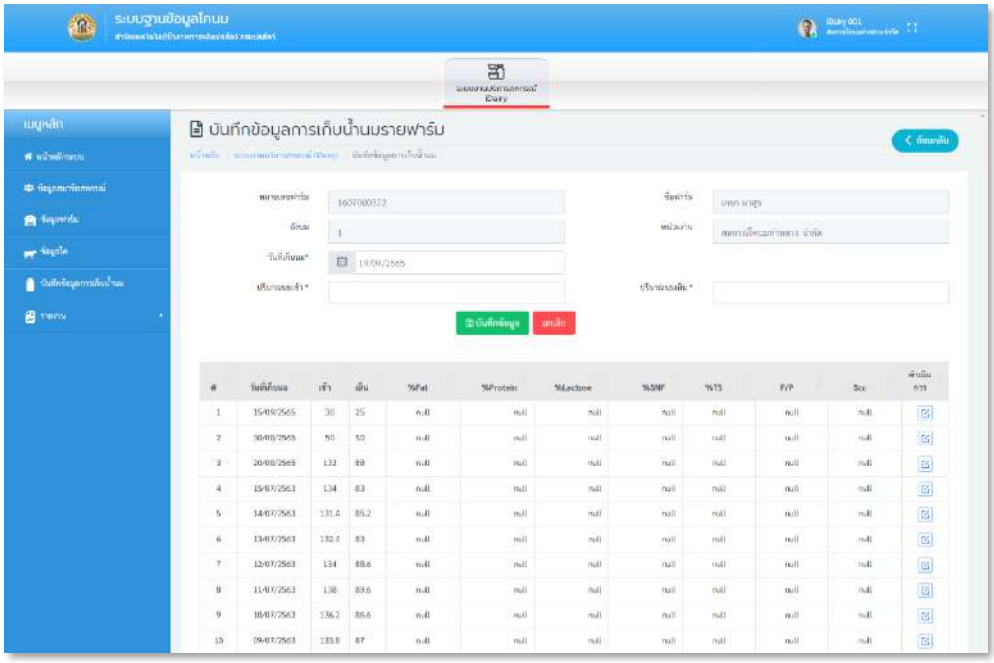
เลือก “ระบบงานบริการสหกรณ์ (iDairy)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “บันทึกข้อมูลการเก็บน้ำนม” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลบันทึกข้อมูลการเก็บน้ำนม โดยจะแสดงรายการข้อมูลฟาร์มภายใต้สหกรณ์นั้น ๆ ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 5-11



ภาพที่ 5-11 หน้าข้อมูลบันทึกข้อมูลการเก็บน้ำนม

5.4.2 เพิ่มข้อมูลการเก็บน้ำนม

การเพิ่มข้อมูลการเก็บน้ำนม คลิกที่  จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลรายละเอียดโปรแกรม และประวัติการเก็บน้ำนมรายฟาร์ม ดังภาพที่ 5-12 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล โดยมีเงื่อนไขว่า **<u>ต้องกรอกข้อมูลที่มี เครื่องหมายดอกจัน (*) กำกับอยู่ด้วย</u>** เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลการเก็บน้ำนมเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล รายการเก็บน้ำนมจะไปแสดงที่ในตารางด้านล่างฟาร์มบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 5-12 หน้าเพิ่ม/แก้ไขข้อมูลการเก็บน้ำนม

5.4.3 แก้ไขการเก็บน้ำนม

การแก้ไขข้อมูลการเก็บน้ำนม คลิกที่  หลังรายการข้อมูลต้องการ จะแสดงหน้าฟอร์มแก้ไขข้อมูล ให้ผู้ใช้ดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล

5.5 นำเข้าข้อมูลปริมาณน้ำนม

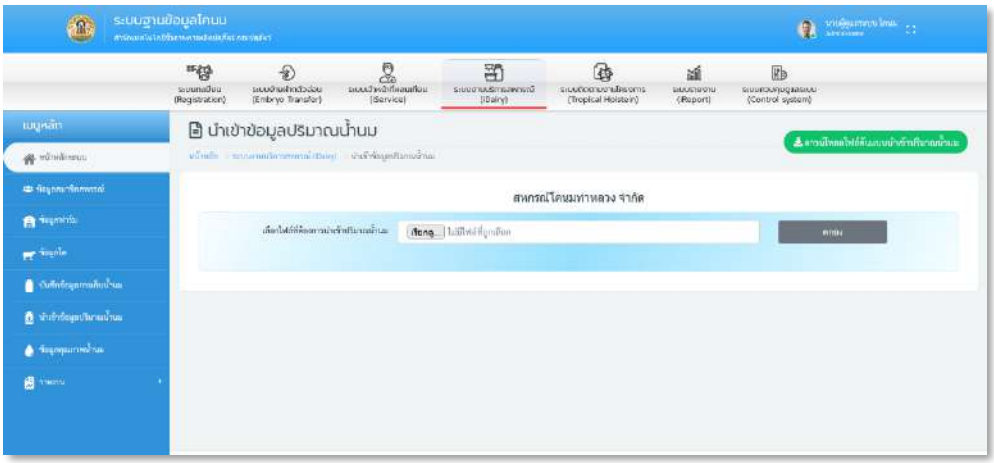
สำหรับข้อมูลนำเข้าข้อมูลปริมาณน้ำนม สามารถบันทึกข้อมูลการเก็บน้ำนม นำเข้าข้อมูลปริมาณน้ำนมรายฟาร์มที่อยู่ภายใต้สังกัดสหกรณ์ ในรูปแบบไฟล์

5.5.1 การเข้าสู่หน้าจอนำเข้าข้อมูลปริมาณน้ำนม

เลือก “ระบบงานบริการสหกรณ์ (iDairy)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “นำเข้าข้อมูลปริมาณน้ำนม” ระบบจะแสดงหน้าจอนำเข้าข้อมูลปริมาณน้ำนม ดังภาพที่ 5-13

5.5.2 เพิ่มข้อมูลการเก็บน้ำนม

สามารถนำเข้าข้อมูลปริมาณน้ำนมรายฟาร์มที่อยู่ภายใต้สังกัดสหกรณ์ โดยการเลือกไฟล์ที่ต้องการนำเข้าข้อมูล กดปุ่ม “ตกลง” ระบบนำเข้าข้อมูลการเก็บน้ำนมจากไฟล์ที่นำเข้า ดังภาพที่ 5-13



ภาพที่ 5-13 หน้าข้อมูลนำเข้าข้อมูลปริมาณน้ำนม

5.6 ข้อมูลคุณภาพน้ำนม

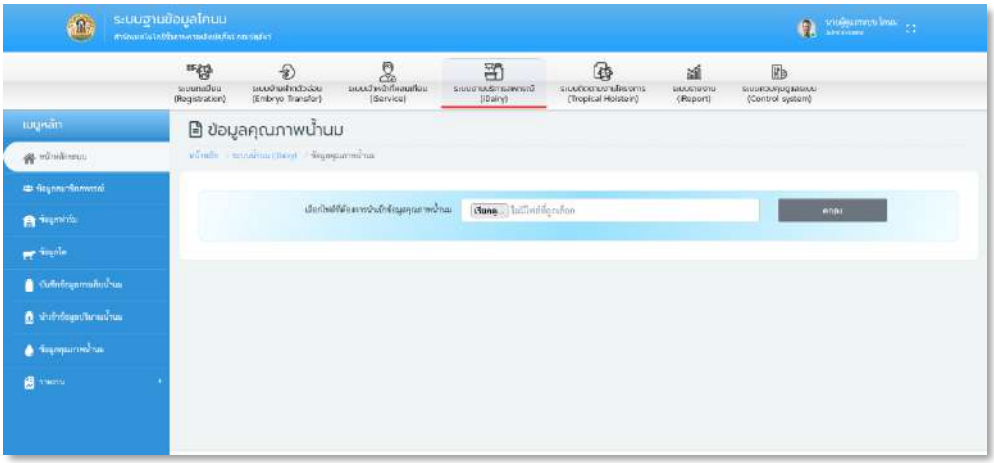
สำหรับข้อมูลคุณภาพน้ำนม สามารถบันทึกข้อมูลคุณภาพน้ำนม นำเข้าข้อมูลข้อมูลคุณภาพน้ำนม ในรูปแบบไฟล์

5.6.1 การเข้าสู่หน้าจอข้อมูลคุณภาพน้ำนม

เลือก “ระบบงานบริการสหกรณ์ (iDairy)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ข้อมูลคุณภาพน้ำนม” ระบบจะแสดงหน้าจอนำเข้าข้อมูลปริมาณน้ำนม ดังภาพที่ 5-14

5.6.2 เพิ่มข้อมูลการเก็บน้ำนม

สามารถนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำนม โดยการเลือกไฟล์ที่ต้องการนำเข้าข้อมูล กดปุ่ม “ตกลง” ระบบนำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำนมจากไฟล์ที่นำเข้า ดังภาพที่ 5-14



ภาพที่ 5-14 หน้าข้อมูลคุณภาพน้ำนม

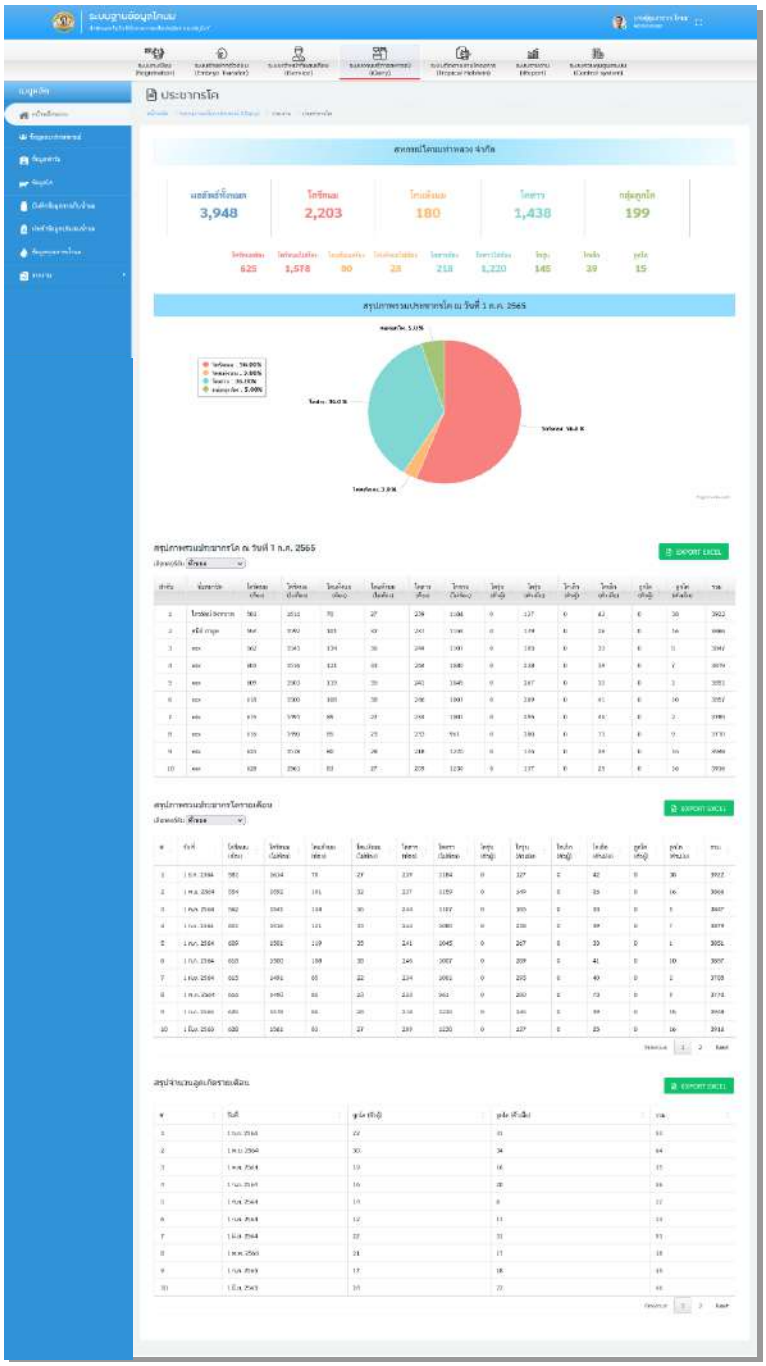
5.7 รายงาน

สำหรับรายงาน เป็นการแสดงข้อมูลรายงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานบริการสหกรณ์

5.7.1 ประชากรโค

5.7.1.1 การเข้าสู่หน้าจอ และเรียกดูรายงานประชากรโค

เลือก “ระบบงานบริการสหกรณ์ (iDairy)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “รายงาน” และเมนูย่อย “ประชากรโค” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานประชากรโค ดังภาพที่ 5-15

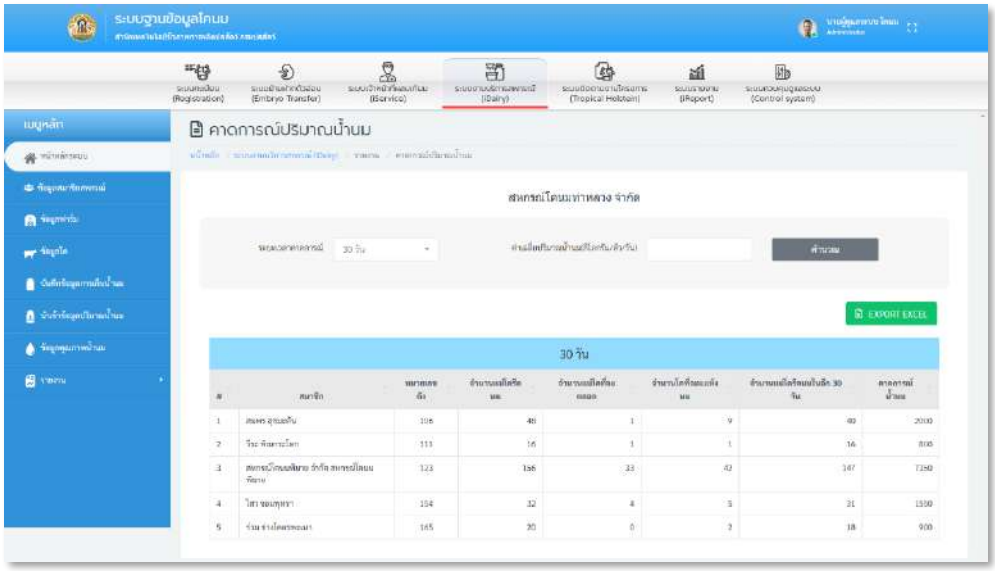


ภาพที่ 5-15 หน้าประชากรโค

5.7.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำนม

5.7.2.1 การเข้าสู่หน้าจอ และเรียกดูรายงานคาดการณ์ปริมาณน้ำนม

เลือก “ระบบงานบริการสหกรณ์ (iDairy)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “รายงาน” และเมนูย่อย “คาดการณ์ปริมาณน้ำนม” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานคาดการณ์ปริมาณน้ำนม ดังภาพที่ 5-16

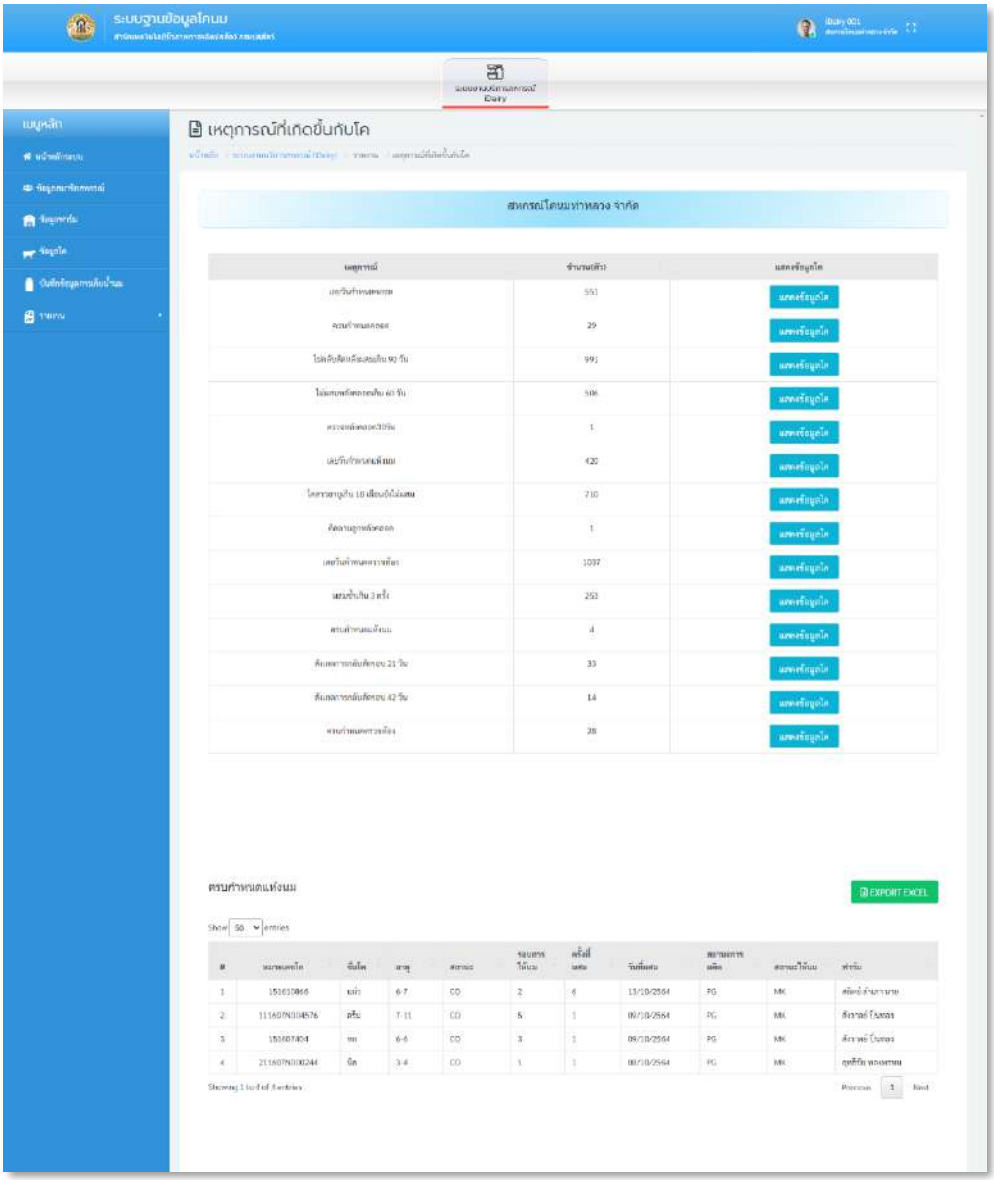


ภาพที่ 5-16 หน้าคาดการณ์ปริมาณน้ำนม

5.7.3 เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับโค

5.7.3.1 การเข้าสู่หน้าจอ และเรียกดูรายงานเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับโค

เลือก “ระบบงานบริการสหกรณ์ (iDairy)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “รายงาน” และเมนูย่อย “เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับโค” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับโค ดังภาพที่ 5-17

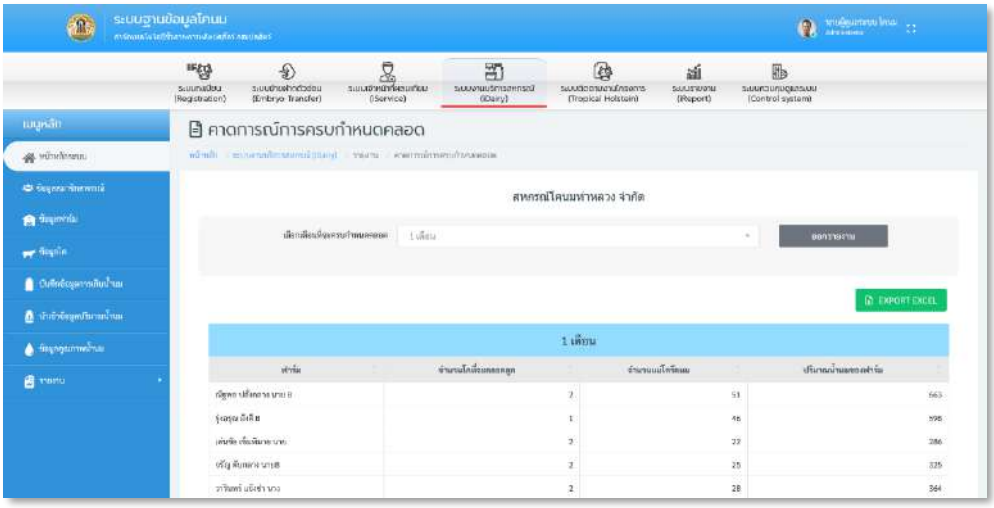


ภาพที่ 5-17 หน้าเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับโค

5.7.4 คาดการณ์การครบกำหนดคลอด

5.7.4.1 การเข้าสู่หน้าจอ และเรียกดูรายงานคาดการณ์การครบกำหนดคลอด

เลือก “ระบบงานบริการสหกรณ์ (iDairy)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “รายงาน” และเมนูย่อย “คาดการณ์การครบกำหนดคลอด” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานคาดการณ์การครบกำหนดคลอด ดังภาพที่ 5-18

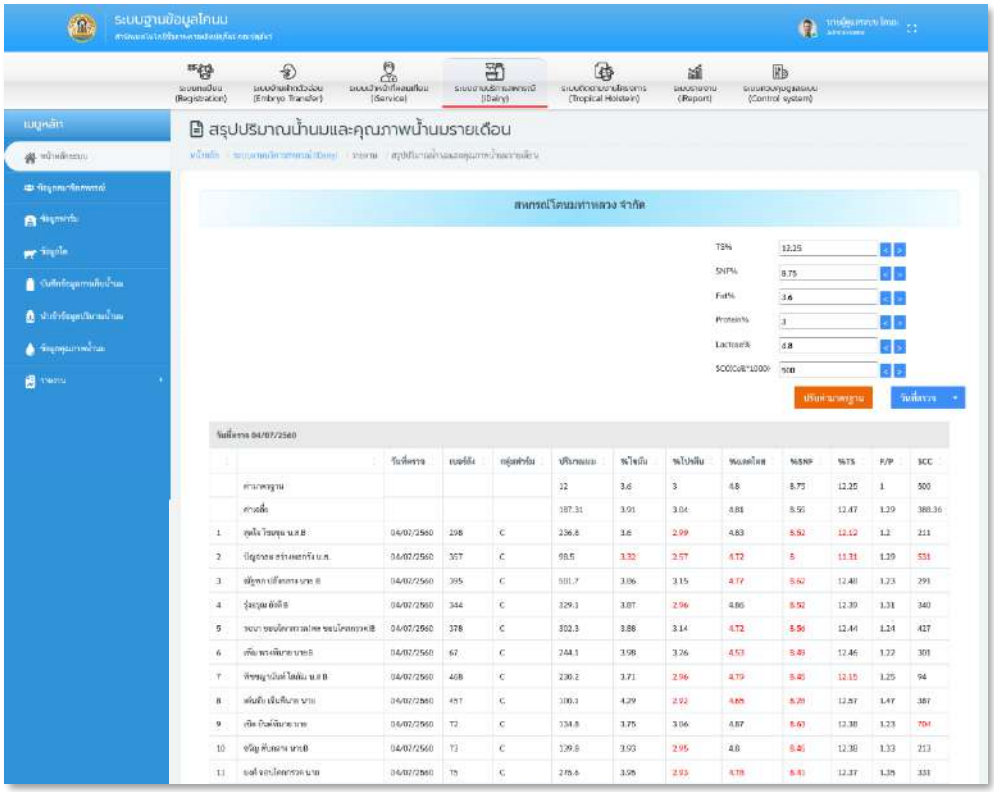


ภาพที่ 5-18 หน้าคาดการณ์การครบกำหนดคลอด

5.7.5 สรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายเดือน

5.7.5.1 การเข้าสู่หน้าจอ และเรียกดูรายงานสรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายเดือน

เลือก “ระบบงานบริการสหกรณ์ (iDairy)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “รายงาน” และเมนูย่อย “สรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายเดือน” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานสรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายเดือน ดังภาพที่ 5-19

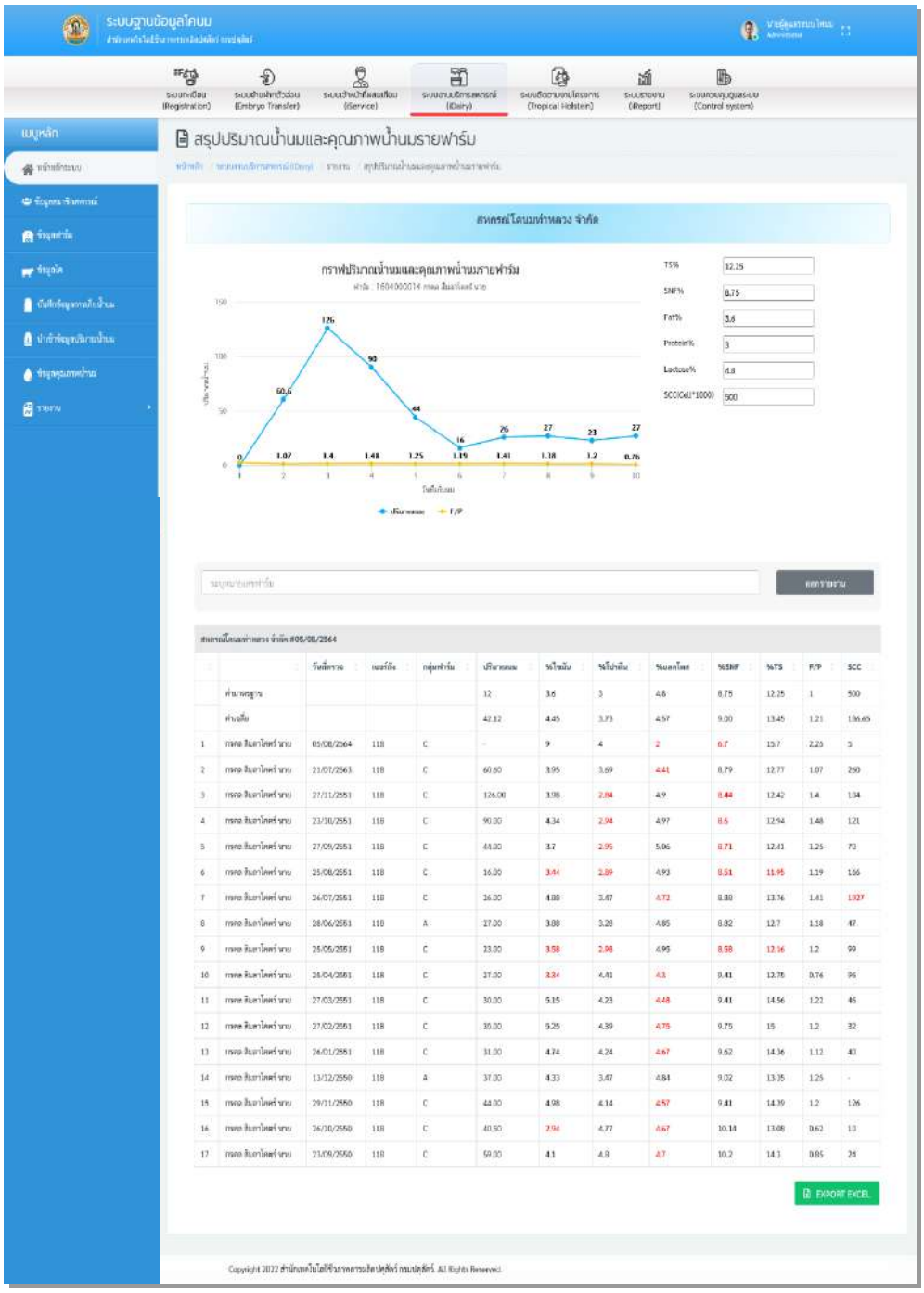


ภาพที่ 5-19 หน้าสรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายเดือน

5.7.6 สรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายฟาร์ม

5.7.6.1 การเข้าสู่หน้าจอ และเรียกดูรายงานสรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายฟาร์ม

เลือก “ระบบงานบริการสหกรณ์ (iDairy)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “รายงาน” และเมนูย่อย “สรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายฟาร์ม” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานสรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายฟาร์ม ดังภาพที่ 5-20

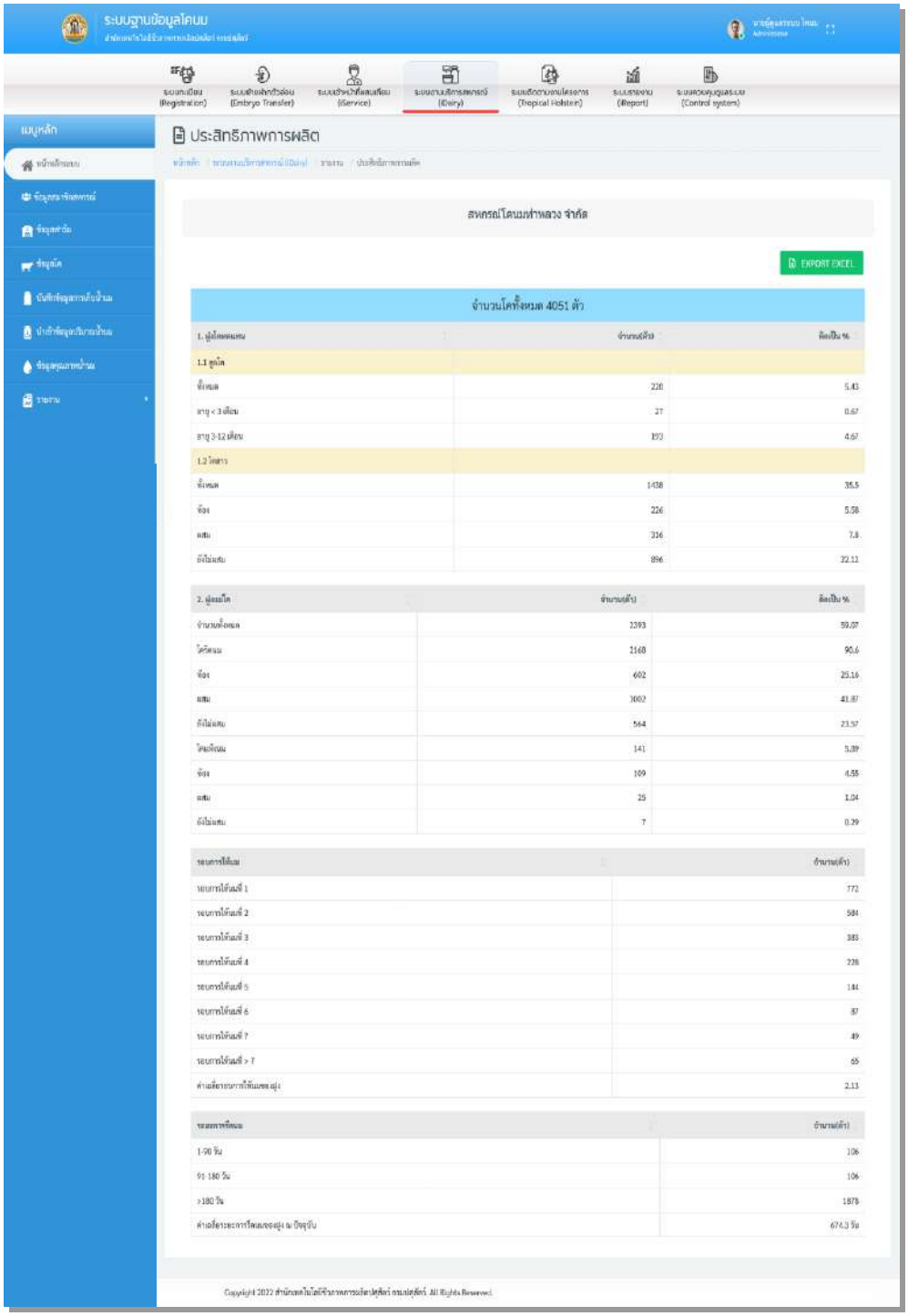


ภาพที่ 5-20 หน้าสรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายฟาร์ม

5.7.7 ประสิทธิภาพการผลิต

5.7.7.1 การเข้าสู่หน้าจอ และเรียกดูรายงานประสิทธิภาพการผลิต

เลือก “ระบบงานบริการสหกรณ์ (iDairy)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “รายงาน” และเมนูย่อย “ประสิทธิภาพการผลิต” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานประสิทธิภาพการผลิต ดังภาพที่ 5-21

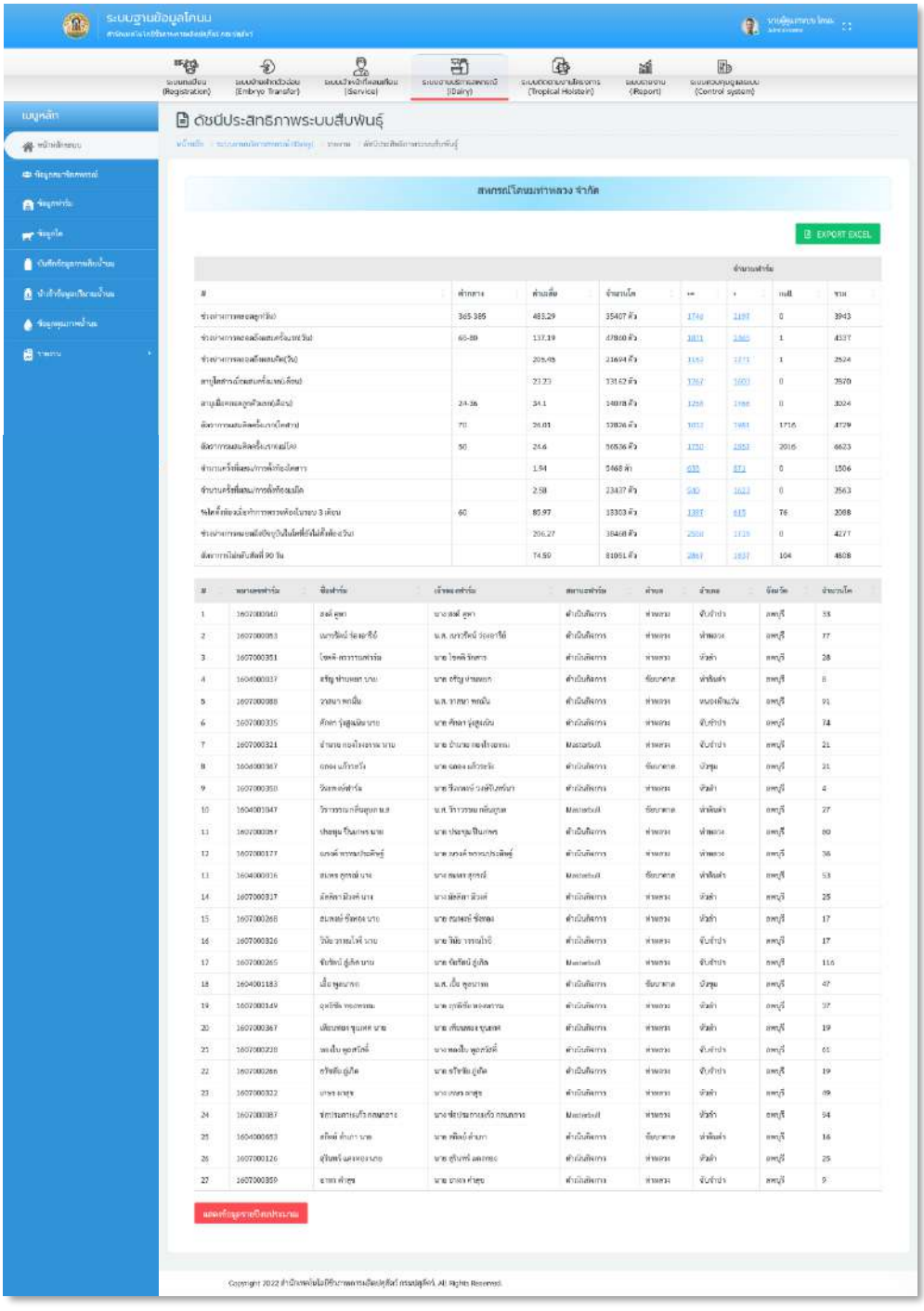


ภาพที่ 5-21 หน้าประสิทธิภาพการผลิต

5.7.8 ดัชนีประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์

5.7.8.1 การเข้าสู่หน้าจอ และเรียกดูรายงานดัชนีประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์

เลือก “ระบบงานบริการสหกรณ์ (iDairy)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “รายงาน” และเมนูย่อย “ดัชนีประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานดัชนีประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์ ดังภาพที่ 5-22

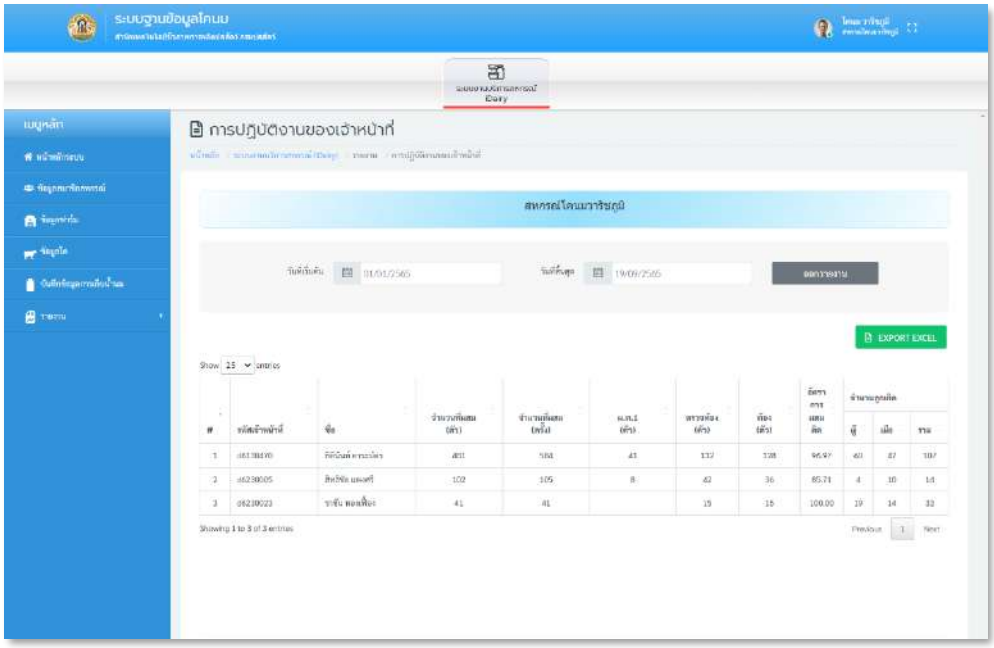


ภาพที่ 5-22 หน้าดัชนีประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์

5.7.9 ผลการปฏิบัติการของเจ้าหน้าที่

5.7.9.1 การเข้าสู่หน้าจอ และเรียกดูรายงานผลการปฏิบัติการของเจ้าหน้าที่

เลือก “ระบบงานบริการสหกรณ์ (iDairy)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “รายงาน” และเมนูย่อย “ผลการปฏิบัติการของเจ้าหน้าที่” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานผลการปฏิบัติการของเจ้าหน้าที่ ดังภาพที่ 5-23

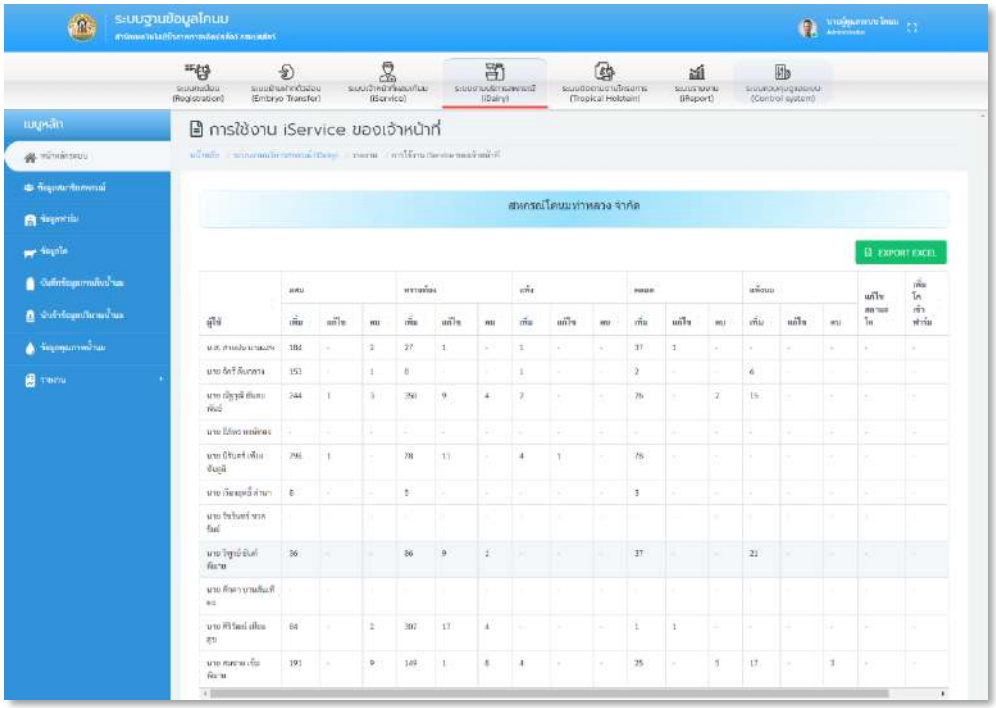


ภาพที่ 5-23 หน้าผลการปฏิบัติการของเจ้าหน้าที่

5.7.10 การใช้งาน iService ของเจ้าหน้าที่

5.7.10.1 การเข้าสู่หน้าจอ และเรียกดูรายงานการใช้งาน iService ของเจ้าหน้าที่

เลือก “ระบบงานบริการสหกรณ์ (iDairy)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “รายงาน” และเมนูย่อย “การใช้งาน iService ของเจ้าหน้าที่” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานการใช้งาน iService ของเจ้าหน้าที่ ดังภาพที่ 5-24

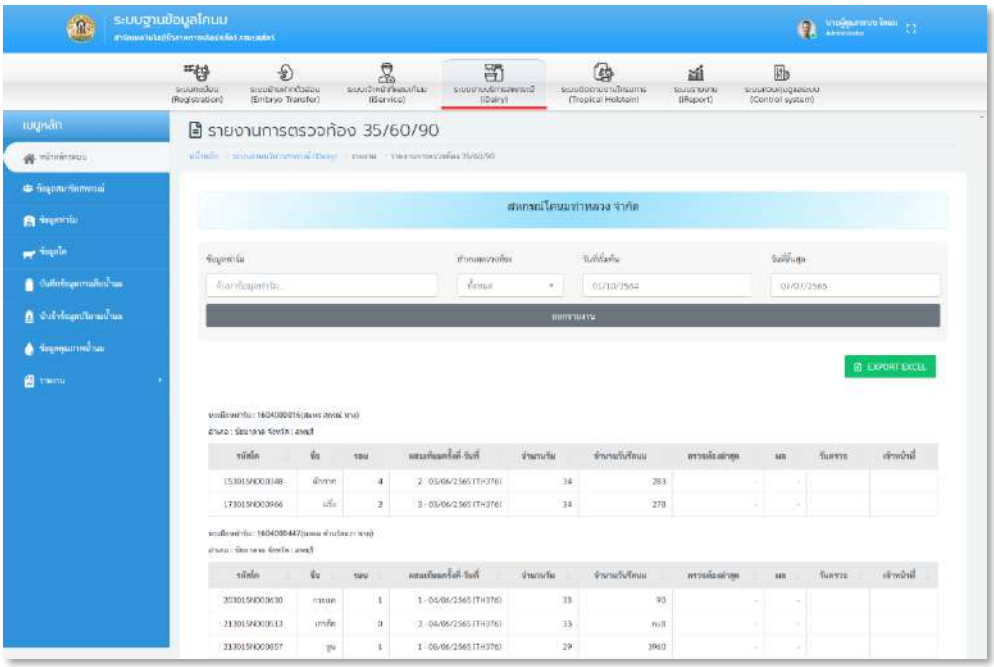


ภาพที่ 5-24 หน้าการใช้งาน iService ของเจ้าหน้าที่

5.7.11 รายงานการตรวจท้อง 35/60/90 วัน

5.7.11.1 การเข้าสู่หน้าจอ และเรียกดูรายงานการตรวจท้อง 35/60/90 วัน

เลือก “ระบบงานบริการสหกรณ์ (iDairy)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “รายงาน” และเมนูย่อย “รายงานการตรวจท้อง 35/60/90 วัน” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานการตรวจท้อง 35/60/90 วัน ดังภาพที่ 5-25

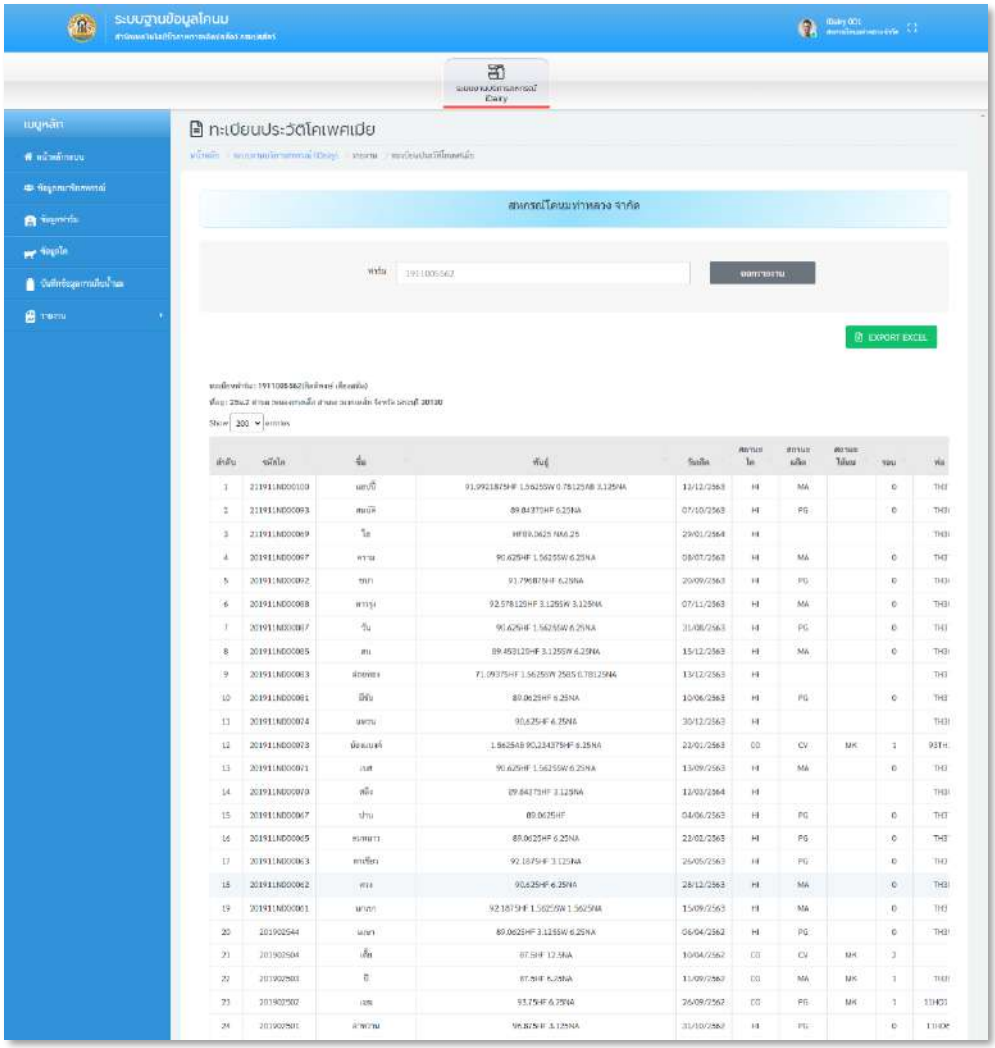


ภาพที่ 5-25 หน้ารายงานการตรวจท้อง 35/60/90 วัน

5.7.12 รายงานทะเบียนประวัติโคเพศเมีย

5.7.11.2 การเข้าสู่หน้าจอ และเรียกดูรายงานการตรวจท้อง 35/60/90 วัน

เลือก “ระบบงานบริการสหกรณ์ (iDairy)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “รายงาน” และเมนูย่อย “รายงานทะเบียนประวัติโคเพศเมีย” ระบบจะแสดงหน้าจอให้ค้นหาฟาร์มที่ต้องการเรียกดูรายงานทะเบียนประวัติโคเพศเมีย ดังภาพที่ 5-26



ภาพที่ 5-26 หน้ารายงานทะเบียนประวัติโคเพศเมีย

5.7.13 ประวัติแม่โครายตัว

5.7.11.3 การเข้าสู่หน้าจอ และเรียกดูประวัติแม่โครายตัว

เลือก “ระบบงานบริการสหกรณ์ (iDairy)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “รายงาน” และเมนูย่อย “ประวัติแม่โครายตัว” ระบบจะแสดงหน้าจอให้ค้นหาโคที่ต้องการเรียกดูประวัติแม่โครายตัว ดังภาพที่ 5-27

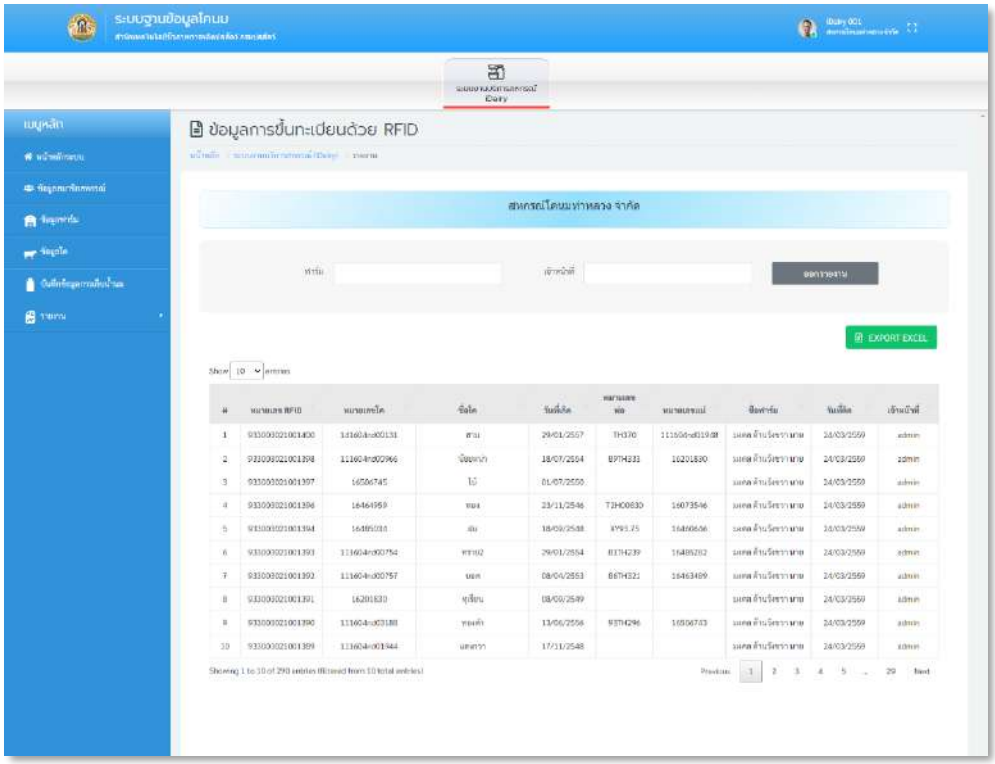


ภาพที่ 5-27 หน้าประวัติแม่โครายตัว

5.7.14 ข้อมูลการขึ้นทะเบียนด้วย RFID

5.7.14.1 การเข้าสู่หน้าจอ และเรียกดูรายงานข้อมูลการขึ้นทะเบียนด้วย RFID

เลือก “ระบบงานบริการสหกรณ์ (iDairy)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “รายงาน” และเมนูย่อย “ข้อมูลการขึ้นทะเบียนด้วย RFID” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลการขึ้นทะเบียนด้วย RFID ดังภาพที่ 5-28

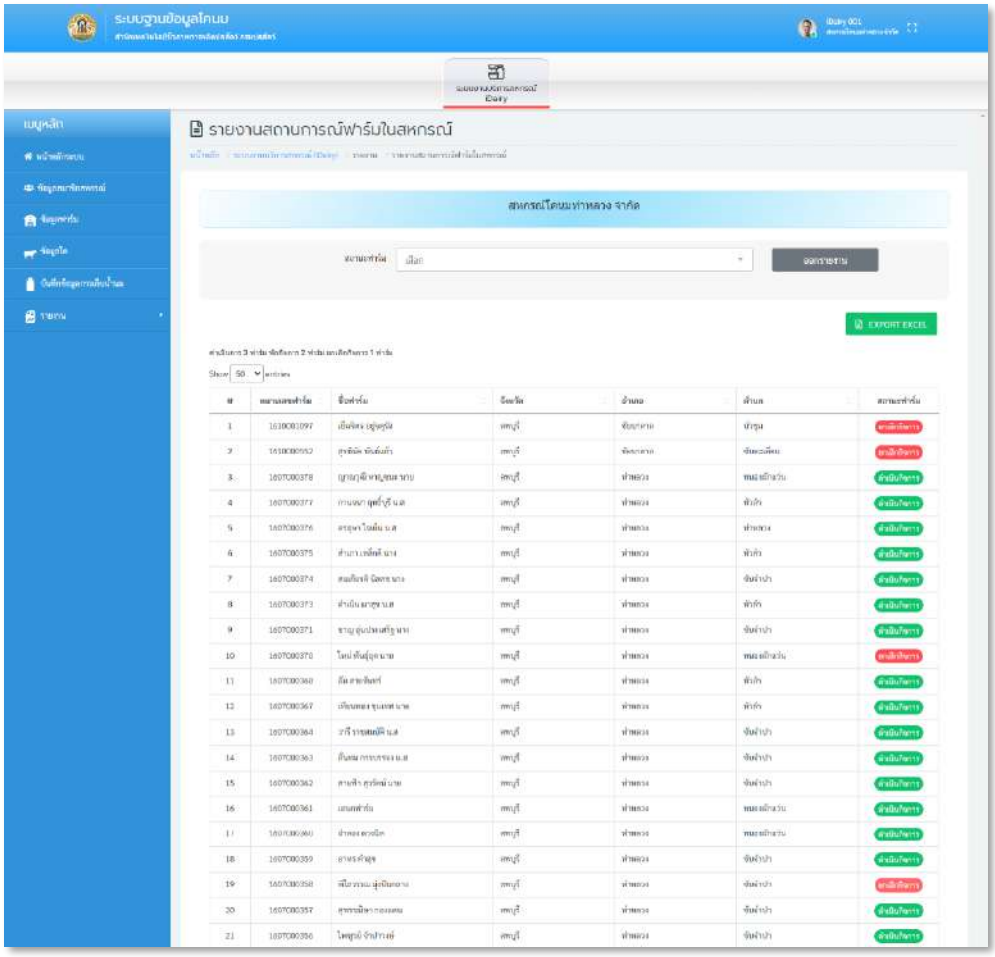


ภาพที่ 5-28 หน้าข้อมูลการขึ้นทะเบียนด้วย RFID

5.7.15 รายงานสถานการณ์ฟาร์มในสหกรณ์

5.7.15.4 การเข้าสู่หน้าจอ และเรียกดูรายงานสถานการณ์ฟาร์มในสหกรณ์

เลือก “ระบบงานบริการสหกรณ์ (iDairy)” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “รายงาน” และเมนูย่อย “รายงานสถานการณ์ฟาร์มในสหกรณ์” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานสถานการณ์ฟาร์มในสหกรณ์ดังภาพที่ 5-29



ภาพที่ 5-29 หน้ารายงานสถานการณ์ฟาร์มในสหกรณ์

6. ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein

ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein จะเป็นระบบจัดการและแสดงข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการติดตามงานโครงการ Tropical Holstein ประกอบไปด้วยเมนูย่อย 7 เมนู ดังนี้

- ฟาร์มในโครงการ
- ขึ้นทะเบียน
- กิจกรรม
- ติดตามงาน Young Sire
- ติดตามการให้คะแนนรูปร่างโค
- ติดตามงาน Bull Dams
- รายงาน



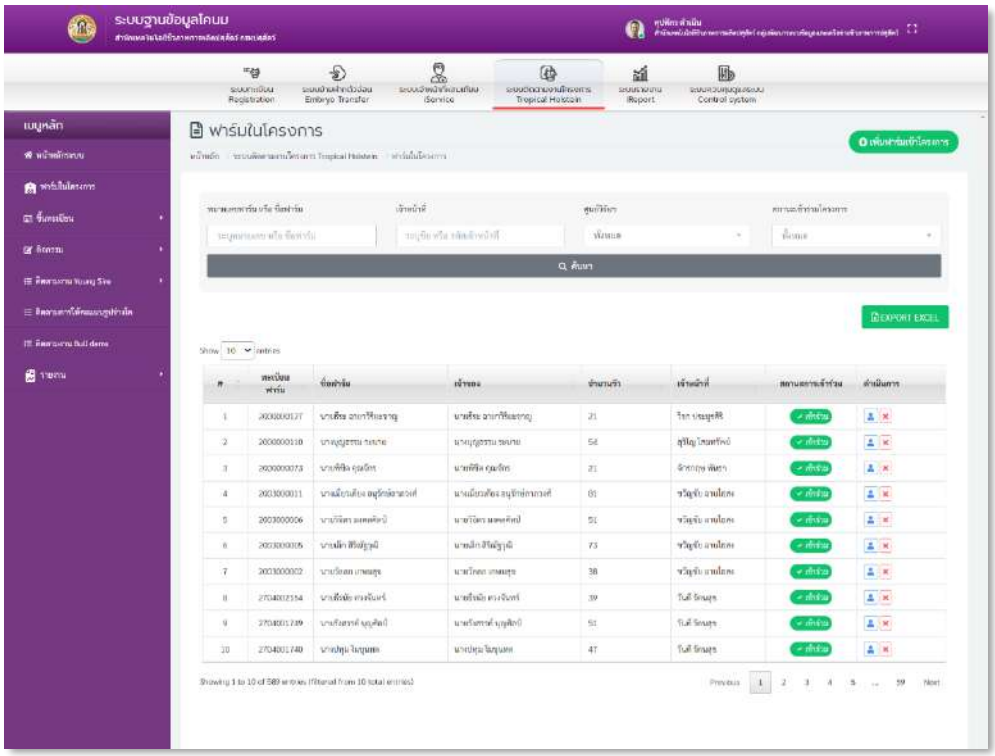
ภาพที่ 6-1 หน้าหลักระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein

6.1 ฟาร์มในโครงการ

สำหรับข้อมูลฟาร์มในโครงการ สามารถบันทึกข้อมูลฟาร์มในโครงการ บันทึกเจ้าหน้าที่ดูแลฟาร์ม และยกเลิกเข้าร่วมโครงการ

6.1.1 การเข้าสู่หน้าจอฟาร์มในโครงการ

เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ฟาร์มในโครงการ” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลฟาร์มในโครงการ โดยจะแสดงรายการข้อมูลฟาร์มในโครงการ ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 6-2



ภาพที่ 6-2 หน้าข้อมูลฟาร์มในโครงการ

6.1.2 การค้นหาข้อมูลฟาร์มในโครงการ

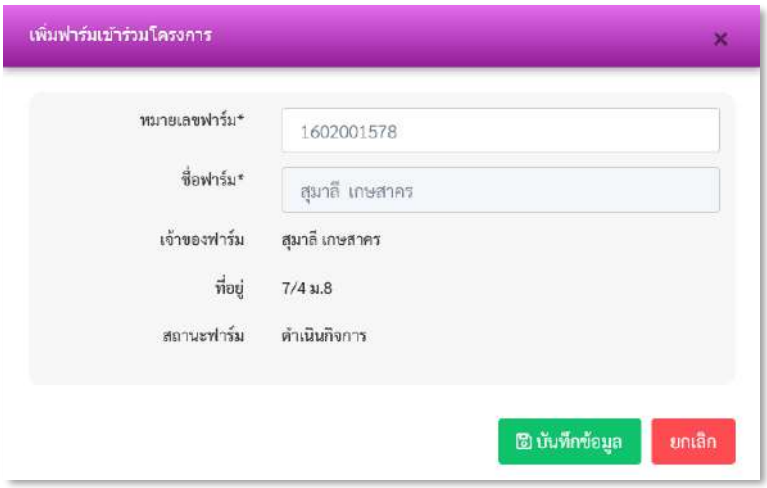
เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลฟาร์มในโครงการ เพื่อทำการปรับปรุงแก้ไข หรือเรียกดูข้อมูลฟาร์มในโครงการ สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 6-3



ภาพที่ 6-3 เงื่อนไขการค้นหา

6.1.3 เพิ่มฟาร์มเข้าโครงการ

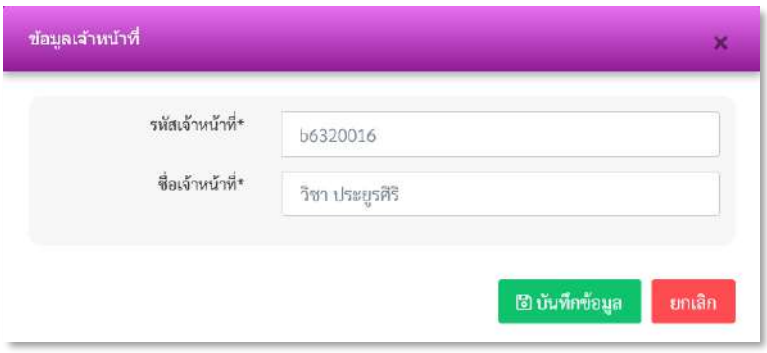
การเพิ่มฟาร์มเข้าโครงการ คลิกที่ “เพิ่มฟาร์มเข้าโครงการ” จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลฟาร์มเข้าโครงการ ดังภาพที่ 6-4 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลฟาร์มเข้าโครงการเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 6-4 หน้าเพิ่มฟาร์มเข้าโครงการ

6.1.4 เพิ่มเจ้าหน้าที่ดูแลฟาร์ม

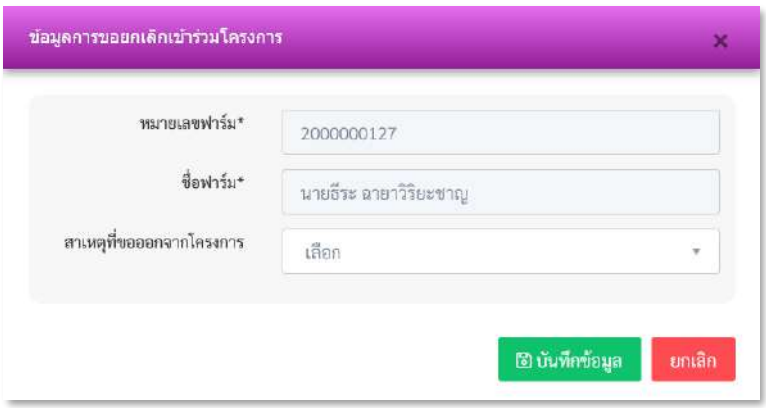
การเพิ่มเจ้าหน้าที่ดูแลฟาร์ม คลิกที่  หลังรายการข้อมูลต้องการ จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลฟาร์มเข้าโครงการ ดังภาพที่ 6-5 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลเจ้าหน้าที่ดูแลฟาร์มเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 6-5 หน้าเพิ่มเจ้าหน้าที่ดูแลฟาร์ม

6.1.5 ขอยกเลิกเข้าร่วมโครงการ

การขอยกเลิกเข้าร่วมโครงการ คลิกที่ ✖ หลังรายการข้อมูลที่ต้องการ จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลขอยกเลิกเข้าร่วมโครงการ ดังภาพที่ 6-6 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลขอยกเลิกเข้าร่วมโครงการ เรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 6-6 หน้าขอยกเลิกเข้าร่วมโครงการ

6.2 ขึ้นทะเบียน

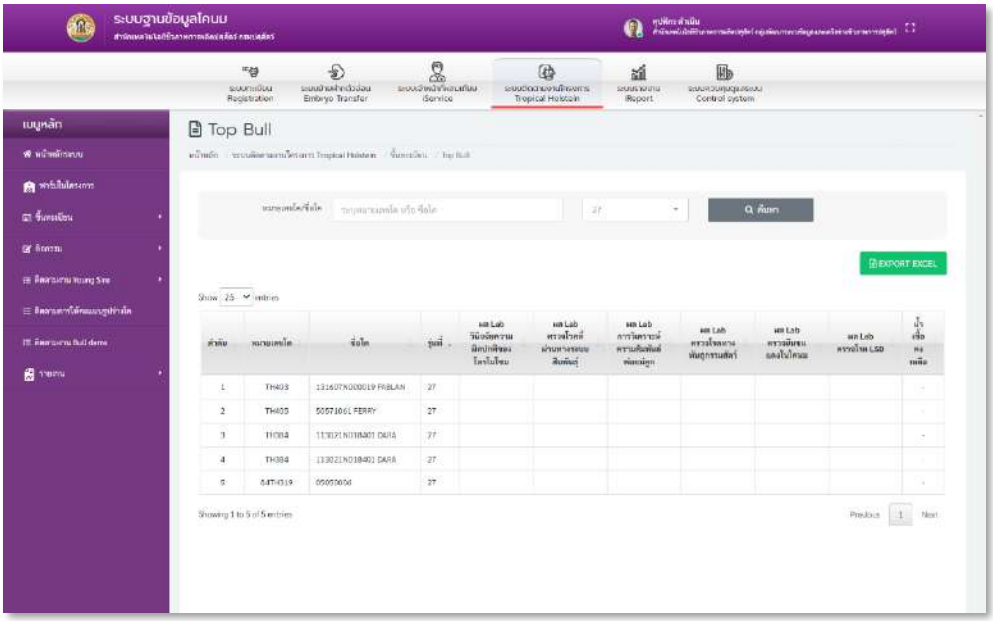
สำหรับข้อมูลฟาร์มในโครงการ สามารถการจัดการข้อมูลการขึ้นทะเบียนภายในโครงการ Tropical Holstein ได้

6.2.1 Top Bull

Top Bull สามารถเชื่อมข้อมูล API จากโครงการ Tropical Holstein และแสดงข้อมูลพ่อพันธุ์ Top Bull

6.2.1.1 การเข้าสู่หน้าจอ Top Bull

เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ขึ้นทะเบียน” แล้วเมนูย่อย “Top Bull” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูล Top Bull โดยจะแสดงรายการ Top Bull ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 6-7



ภาพที่ 6-7 หน้า Top Bull

6.2.1.2 การค้นหาข้อมูล Top Bull

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูล Top Bull เพื่อเรียกดูข้อมูล Top Bull สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 6-8



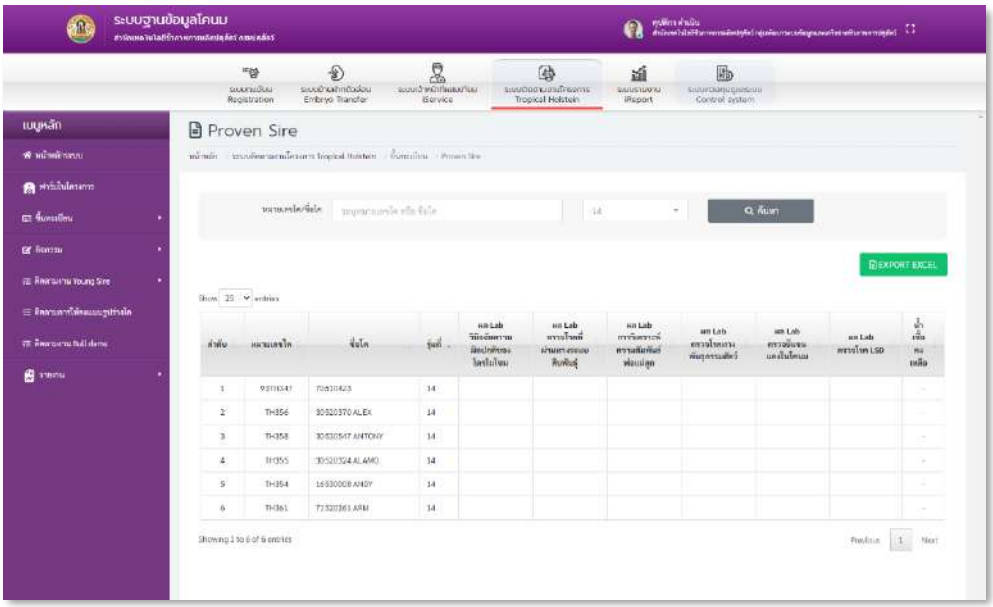
ภาพที่ 6-8 เงื่อนไขการค้นหา

6.2.2 Proven Sire

Proven Sire สามารถเชื่อมข้อมูล API จากโครงการ Tropical Holstein และแสดงข้อมูลพ่อพันธุ์ Proven Sire

6.2.2.1 การเข้าสู่หน้าจอ Proven Sire

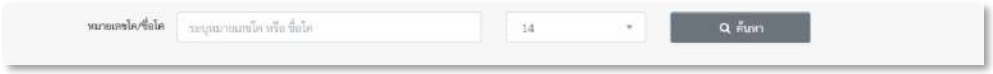
เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ขึ้นทะเบียน” แล้วเมนูย่อย “Proven Sire” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูล Proven Sire โดยจะแสดงรายการ Proven Sire ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 6-9



ภาพที่ 6-9 หน้า Proven Sire

6.2.2.2 การค้นหาข้อมูล Proven Sire

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูล Proven Sire เพื่อเรียกดูข้อมูล Proven Sire สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 6-10



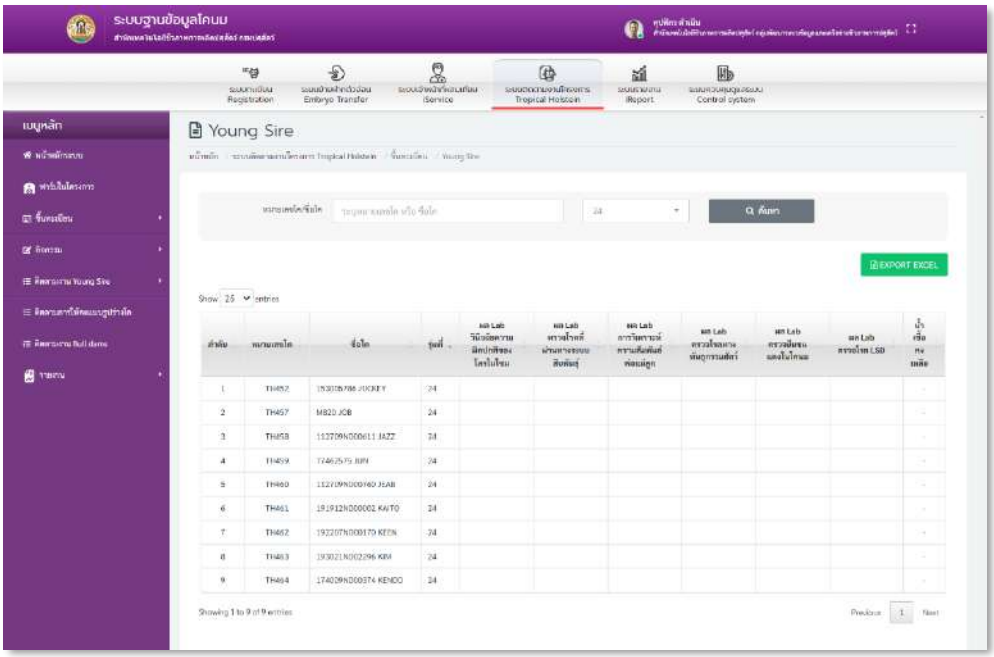
ภาพที่ 6-10 เงื่อนไขการค้นหา

6.2.3 Young Sire

Young Sire สามารถเชื่อมข้อมูล API จากโครงการ Tropical Holstein และแสดงข้อมูลพ่อพันธุ์ Young Sire

6.2.3.1 การเข้าสู่หน้าจอ Young Sire

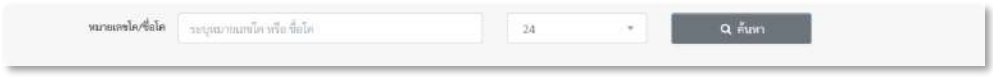
เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ขึ้นทะเบียน” แล้วเมนูย่อย “Young Sire” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูล Young Sire โดยจะแสดงรายการ Young Sire ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 6-11



ภาพที่ 6-11 หน้า Young Sire

6.2.3.2 การค้นหาข้อมูล Young Sire

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูล Young Sire เพื่อเรียกดูข้อมูล Young Sire สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 6-12



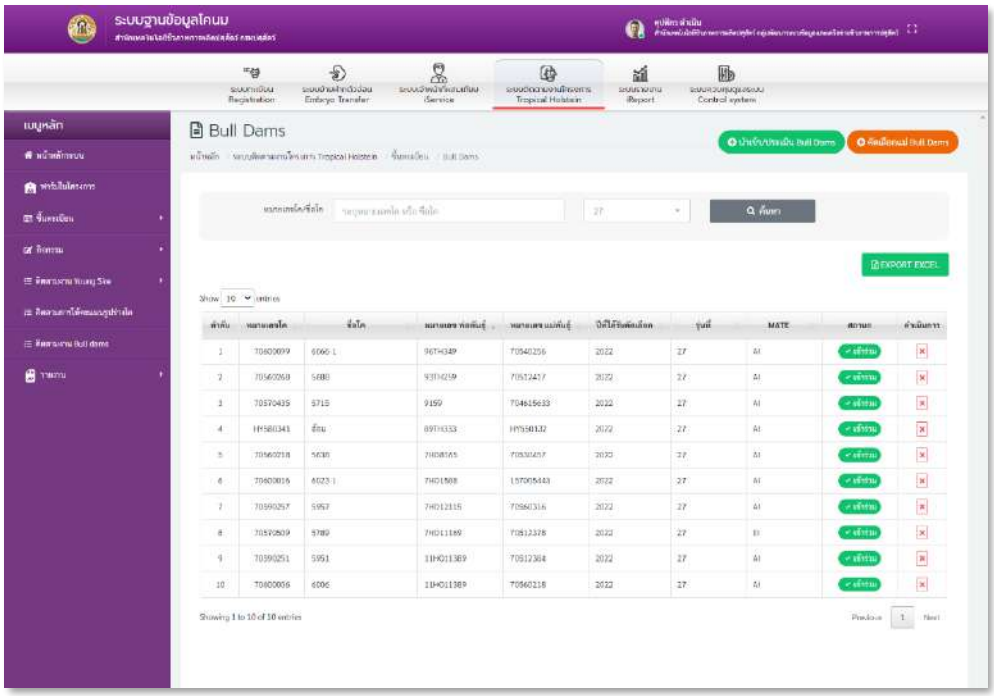
ภาพที่ 6-12 เงื่อนไขการค้นหา

6.2.4 Bull Dams

Bull Dams จัดการนำเข้าข้อมูล/ประเมิน และอนุมัติการคัดเลือกแม่พันธุ์ Bull Dam โดยเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลโครงการ และเจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัย

6.2.4.1 การเข้าสู่หน้าจอ Bull Dams

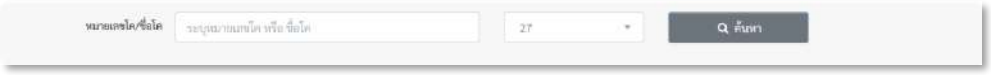
เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ขึ้นทะเบียน” แล้วเมนูย่อย “Bull Dams” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูล Bull Dams โดยจะแสดงรายการ Bull Dams ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 6-13



ภาพที่ 6-13 หน้า Bull Dams

6.2.4.2 การค้นหาข้อมูล Bull Dams

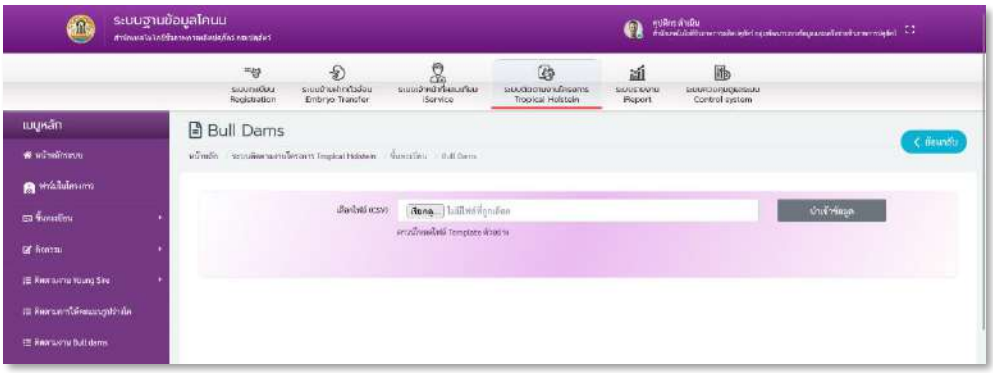
เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูล Bull Dams เพื่อเรียกดูข้อมูล Bull Dams สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 6-14



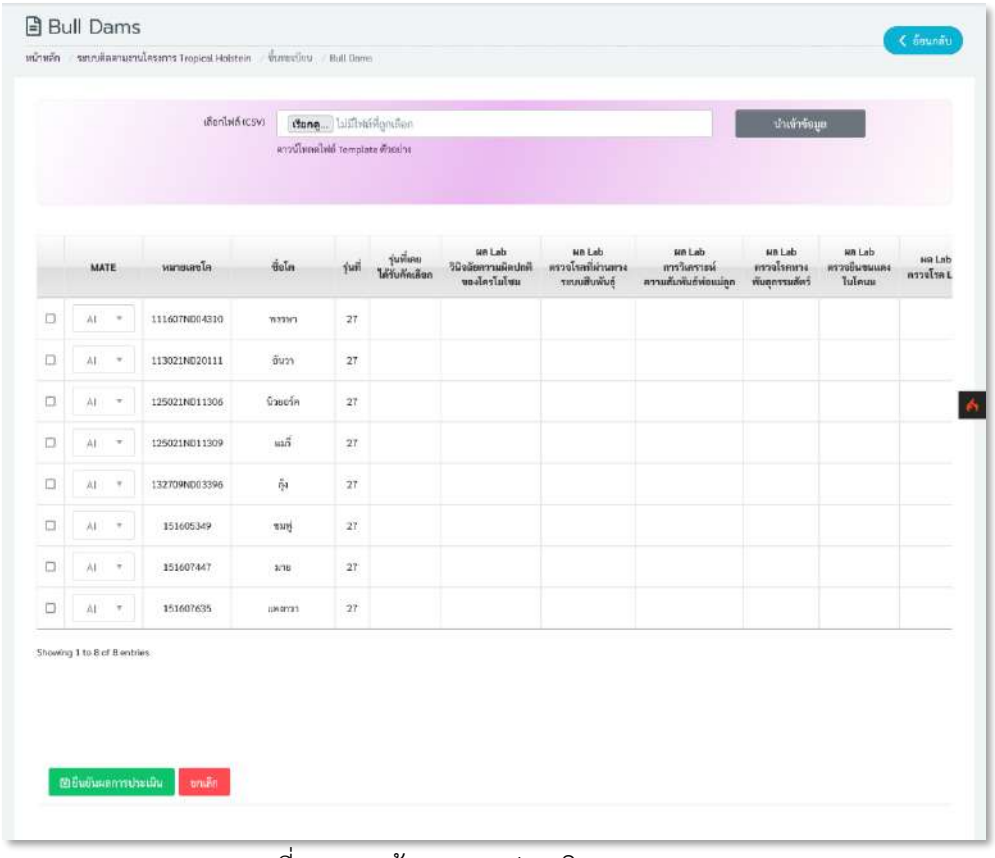
ภาพที่ 6-14 เงื่อนไขการค้นหา

6.2.4.3 นำเข้า/ประเมิน Bull Dams

การนำเข้า/ประเมิน Bull Dams คลิกที่ “นำเข้า/ประเมิน Bull Dams” จะแสดงหน้านำเข้าข้อมูลแม่พันธุ์ Bull Dams โดยสามารถนำเข้าข้อมูลในรูปแบบไฟล์ ดังภาพที่ 6-15 เมื่อดำเนินการนำเข้าข้อมูลแม่พันธุ์ Bull Dams เรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “นำเข้าข้อมูล” ระบบแสดงรายการข้อมูลแม่พันธุ์ Bull Dams ให้เจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการประเมิน ดังภาพที่ 6-16 โดยพิจารณาข้อมูลจากผล Lab ที่เชื่อมข้อมูลมา และประวัติรุ่นที่เคยได้รับคัดเลือกให้เป็นแม่พันธุ์ Bull Dams (ซึ่งปกติจะได้รับคัดเลือกไม่ซ้ำเกิน 3 รุ่น) แล้วดำเนินการประเมินคัดเลือกอีกครั้ง โดยเจ้าหน้าที่ติ๊กเลือกโคที่ต้องการให้เข้าร่วมโครงการ และ กดปุ่ม “ยืนยันผลการประเมิน”



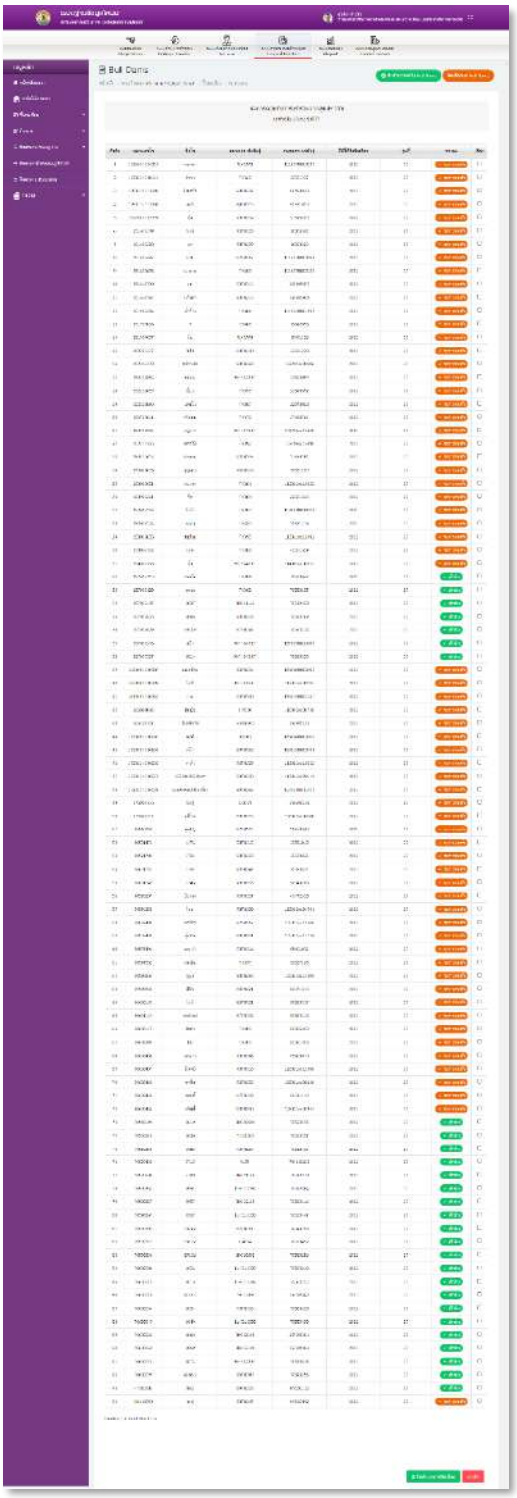
ภาพที่ 6-15 หน้านำเข้าข้อมูล Bull Dams



ภาพที่ 6-16 หน้ารายการประเมิน Bull Dams

6.2.4.4 คัดเลือกแม่ Bull Dams

การคัดเลือกแม่ Bull Dams เมื่อเจ้าหน้าที่ศูนย์บันทึกผลการตอบรับเรียบร้อยแล้ว เจ้าหน้าที่ดูแลโครงการจะดำเนินการคัดเลือกอีกครั้ง ระบบจะแสดงข้อมูลผลการตอบรับการเข้าร่วมจากศูนย์ฯ วิจัย ดังภาพที่ 6-17 เจ้าหน้าที่จะดำเนินติ๊กการเลือกโคที่เข้าร่วมโครงการ และยืนยันผลการคัดเลือก



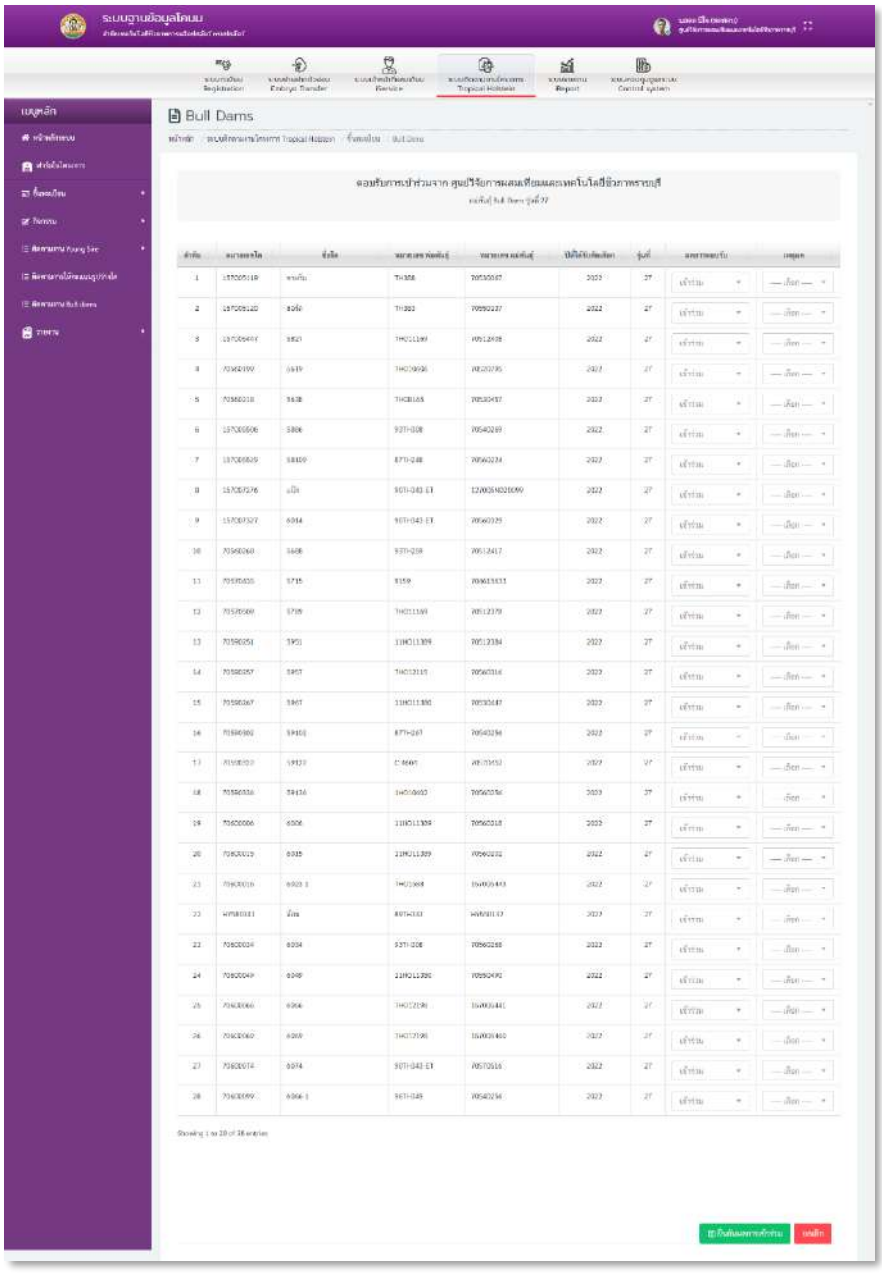
ภาพที่ 6-17 หน้าคัดเลือกแม่ Bull Dams

6.2.5 ตอบรับการเข้าร่วมแม่ Bull Dams

การตอบรับการเข้าร่วมแม่ Bull Dams เจ้าหน้าที่ศูนย์ ฯ เข้ามาบันทึกการตอบรับเข้าร่วม หรือไม่เข้าร่วมโครงการของโคแม่พันธุ์ Bull Dam ในสังกัด

6.2.5.1 การเข้าสู่หน้าจอตอบรับการเข้าร่วมแม่ Bull Dams

เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ขึ้นทะเบียน” แล้วเมนูย่อย “ตอบรับการเข้าร่วมแม่ Bull Dams” ระบบจะแสดงหน้าจอตอบรับการเข้าร่วมแม่ Bull Dams โดยจะแสดงรายการตอบรับการเข้าร่วมแม่ Bull Dams ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 6-18 ข้อมูล เจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ จะดำเนินการติ๊กเลือกโคที่เข้าร่วมโครงการ และกดปุ่ม “ยืนยันผลการเข้าร่วม”



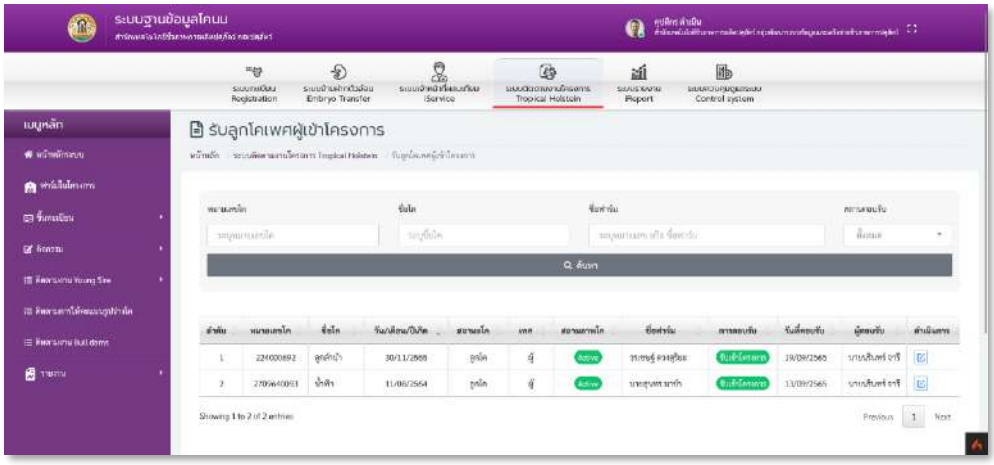
ภาพที่ 6-18 หน้าตอบรับการเข้าร่วมแม่ Bull Dams

6.2.6 รับลูกโคเพศผู้เข้าโครงการ

รับลูกโคเพศผู้เข้าโครงการ เป็นเมนูการจัดการอนุมัติการคัดเลือกลูกโคเพศผู้เข้าโครงการ สามารถค้นหา/อนุมัติการคัดเลือก

6.2.6.1 การเข้าสู่หน้าจอรับลูกโคเพศผู้เข้าโครงการ

เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ขึ้นทะเบียน” แล้วเมนูย่อย “รับลูกโคเพศผู้เข้าโครงการ” ระบบจะแสดงหน้าจอรับลูกโคเพศผู้เข้าโครงการ โดยจะแสดงรายการรับลูกโคเพศผู้เข้าโครงการ ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 6-19



ภาพที่ 6-19 หน้ารับลูกโคเพศผู้เข้าโครงการ

6.2.6.2 การค้นหาข้อมูลรับลูกโคเพศผู้เข้าโครงการ

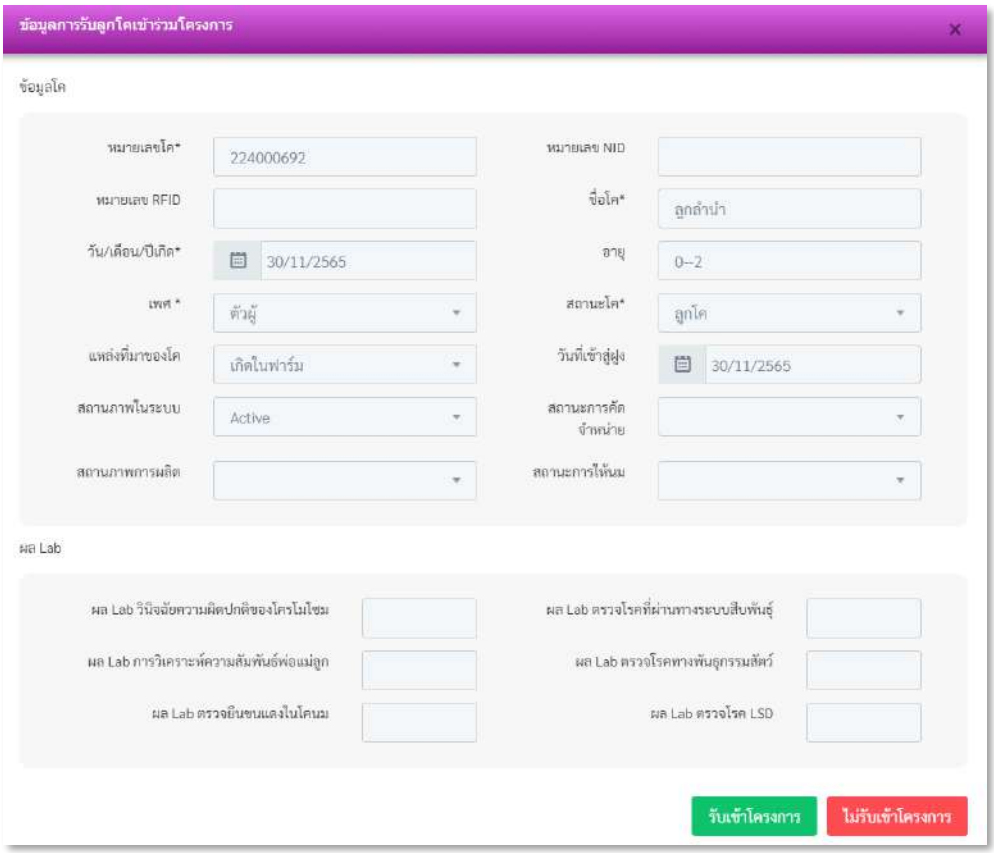
เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลรับลูกโคเพศผู้เข้าโครงการ เพื่ออนุมัติหรือเรียกดูข้อมูลรับลูกโคเพศผู้เข้าโครงการ สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 6-20



ภาพที่ 6-20 เงื่อนไขการค้นหา

6.2.6.3 การอนุมัติรับลูกโคเพศผู้เข้าโครงการ

การอนุมัติรับลูกโคเพศผู้เข้าโครงการ คลิกที่  หลังรายการข้อมูลต้องการ จะแสดงหน้าฟอร์มการอนุมัติรับลูกโคเพศผู้เข้าโครงการ ดังภาพที่ 6-21 ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบข้อมูล กดปุ่ม “รับเข้าโครงการ” เมื่อต้องการรับโคเข้าโครงการ หรือ กดปุ่ม “ไม่รับเข้าโครงการ” เมื่อไม่ต้องการรับโคเข้าโครงการ



ภาพที่ 6-21 หน้าอนุมัติรับลูกโคเพศผู้เข้าโครงการ

6.3 กิจกรรม

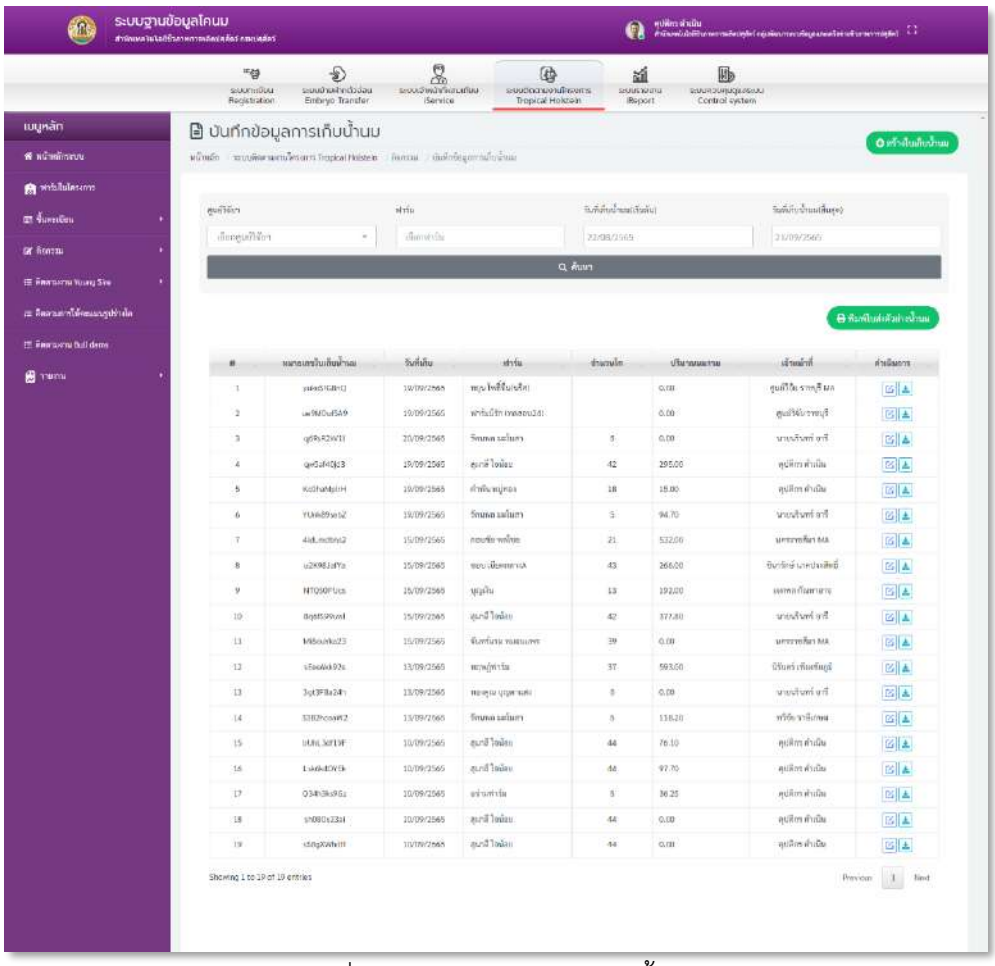
สำหรับกิจกรรม สามารถการจัดการข้อมูลกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นภายในโครงการ Tropical Holstein

6.3.1 บันทึกเก็บน้ำนม

บันทึกข้อมูลการเก็บน้ำนมรายตัว เป็นการจัดการและเก็บข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับข้อมูลการเก็บน้ำนม ไว้ทั้งหมด

6.3.1.1 การเข้าสู่หน้าจอบันทึกการเก็บน้ำนม

เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “กิจกรรม” แล้วเมนูย่อย “บันทึกการเก็บน้ำนม” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลใบเก็บน้ำนม โดยจะแสดงรายการใบเก็บน้ำนม ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 6-22



ภาพที่ 6-22 หน้าบันทึกการเก็บน้ำนม

6.3.1.2 การค้นหาข้อมูลใบเก็บน้ำนม

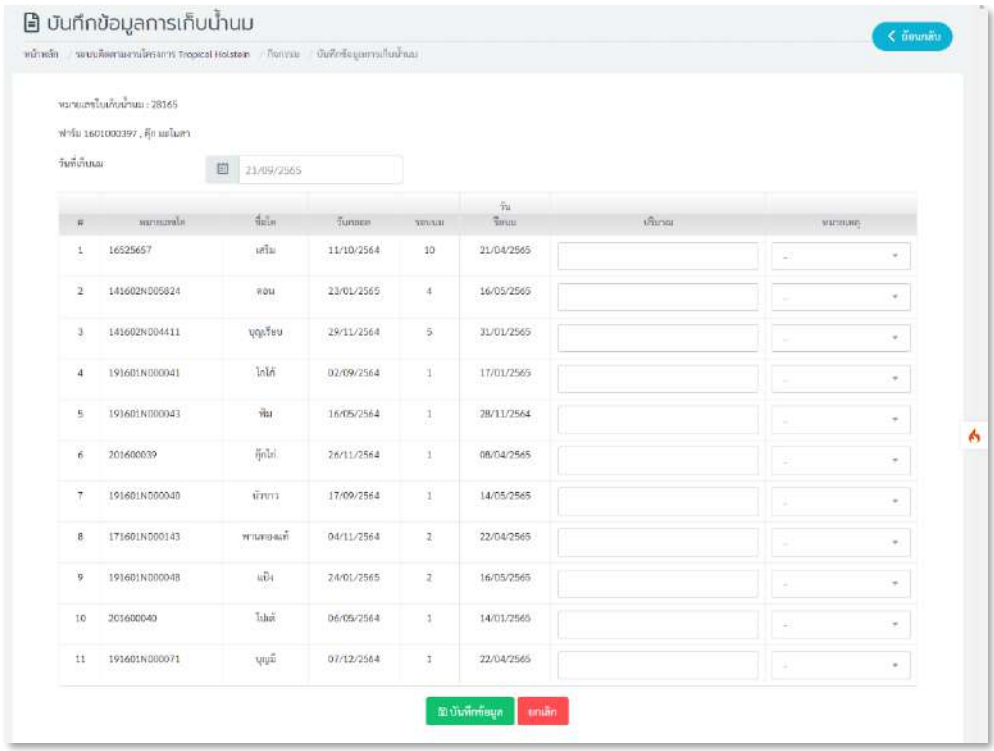
เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลใบเก็บน้ำนม เพื่อเรียกดูข้อมูลใบเก็บน้ำนม สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 6-23



ภาพที่ 6-23 เงื่อนไขการค้นหา

6.3.1.3 สร้างใบเก็บน้ำนม

การสร้างใบน้ำนม คลิกที่ “สร้างใบน้ำนม” จะแสดงหน้าค้นหาฟาร์ม ดังภาพที่ 2-24 ระบบเจนหมายเลขใบเก็บน้ำนมให้อัตโนมัติ และจะแสดงรายการโคที่มีสถานการณ์ผลิตเป็นรีดนมภายในฟาร์มนั้น ๆ ให้ผู้ใช้งานดำเนินการกรอกข้อมูลการเก็บน้ำนม เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลการเก็บน้ำนมเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 6-24 หน้าการเก็บน้ำนม

6.3.1.4 การแก้ไขการเก็บน้ำนม

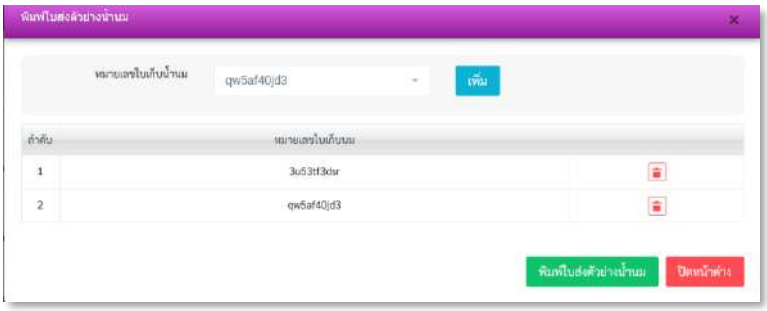
การแก้ไขการเก็บน้ำนม คลิกที่  หลังรายการที่ต้องการ จะแสดงหน้าฟอร์มแก้ไขการเก็บใบน้ำนม ให้ผู้ใช้ดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล

6.3.1.5 พิมพ์ใบส่งตัวอย่างน้ำนม (ใบเดียว)

การพิมพ์ใบส่งตัวอย่างน้ำนม คลิกที่  หลังรายการที่ต้องการ ระบบจะดาวน์โหลดเอกสารใบส่งตัวอย่างน้ำนม ในรูปแบบไฟล์เอกสาร Excel

6.3.1.6 พิมพ์ใบส่งตัวอย่างน้ำนม (มากกว่า 1 ใบเก็บน้ำนม)

การพิมพ์ใบส่งตัวอย่างน้ำนม มากกว่า 1 ใบ คลิกที่ “พิมพ์ใบส่งตัวอย่างน้ำนม” จะแสดงหน้าฟอร์มพิมพ์ใบส่งตัวย่างน้ำนม ดังภาพที่ 2-25 ให้ผู้ใช้ดำเนินการระบุใบส่งตัวอย่างที่ต้องการต่อใบเก็บน้ำนมเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “พิมพ์ใบส่งตัวอย่างน้ำนม” ระบบจะเจนเลขใบเก็บน้ำนมใหม่และดาวน์โหลดเอกสารใบส่งตัวอย่างน้ำนม ในรูปแบบไฟล์เอกสาร Excel



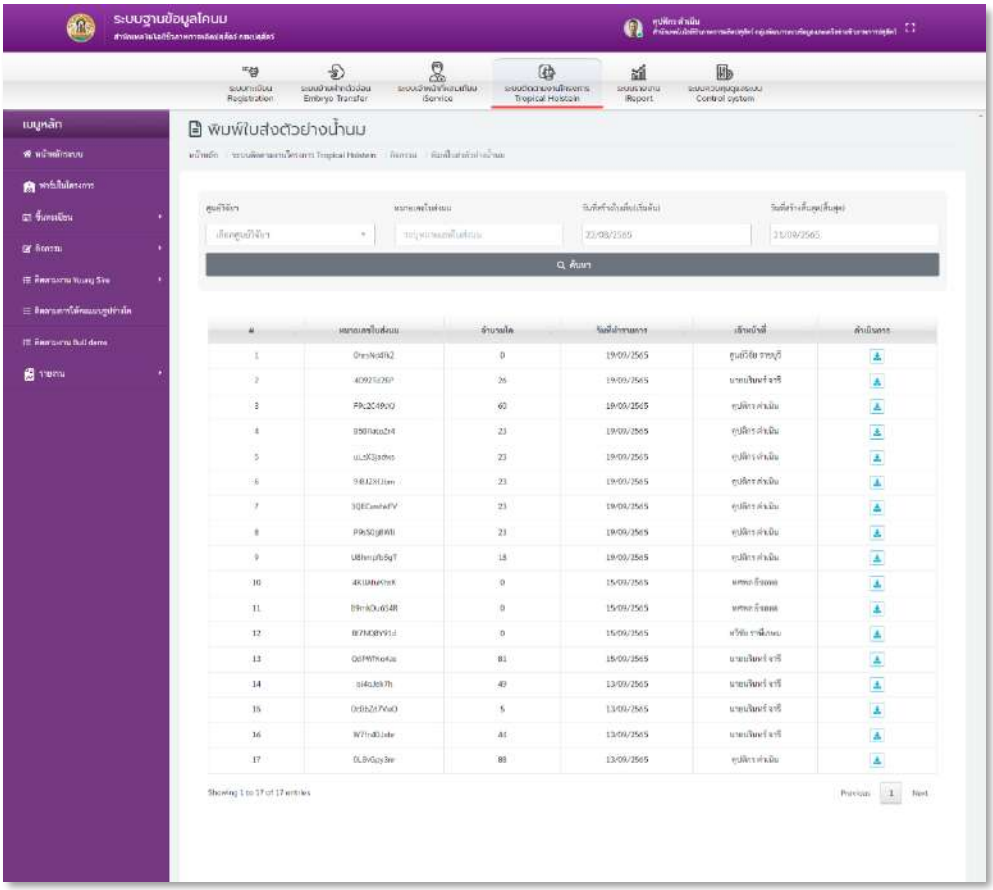
ภาพที่ 6-25 หน้าพิมพ์ใบส่งตัวอย่างน้ำนม

6.3.2 พิมพ์ใบส่งตัวอย่างน้ำนม

การพิมพ์ใบส่งตัวอย่างน้ำนม เป็นการเก็บข้อมูลประวัติการออกใบเก็บน้ำนม กรณีที่เป็นการต่อใบเก็บน้ำนมหลายใบจากหน้าบันทึกข้อมูลการเก็บน้ำนม

6.3.2.1 การเข้าสู่หน้าจอพิมพ์ใบส่งตัวอย่างน้ำนม

เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “กิจกรรม” แล้วเมนูย่อย “พิมพ์ใบส่งตัวอย่างน้ำนม” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลพิมพ์ใบส่งตัวอย่างน้ำนม โดยจะแสดงรายการพิมพ์ใบส่งตัวอย่างน้ำนม ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 6-26



ภาพที่ 6-26 หน้าพิมพ์ใบส่งตัวอย่างน้ำนม

6.3.2.2 การค้นหาข้อมูลใบส่งตัวอย่างน้ำนม

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลใบส่งตัวอย่างน้ำนม เพื่อเรียกดูข้อมูลใบส่งตัวอย่างน้ำนม สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 6-27



ภาพที่ 6-27 เงื่อนไขการค้นหา

6.3.2.3 พิมพ์ใบส่งตัวอย่างน้ำนม

การพิมพ์ใบส่งตัวอย่างน้ำนม คลิกที่  หลังรายการที่ต้องการ ระบบจะดาวน์โหลดเอกสารใบส่งตัวอย่างน้ำนม ในรูปแบบไฟล์เอกสาร Excel

.

6.3.3 นำเข้าข้อมูลองค์ประกอบน้ำนม

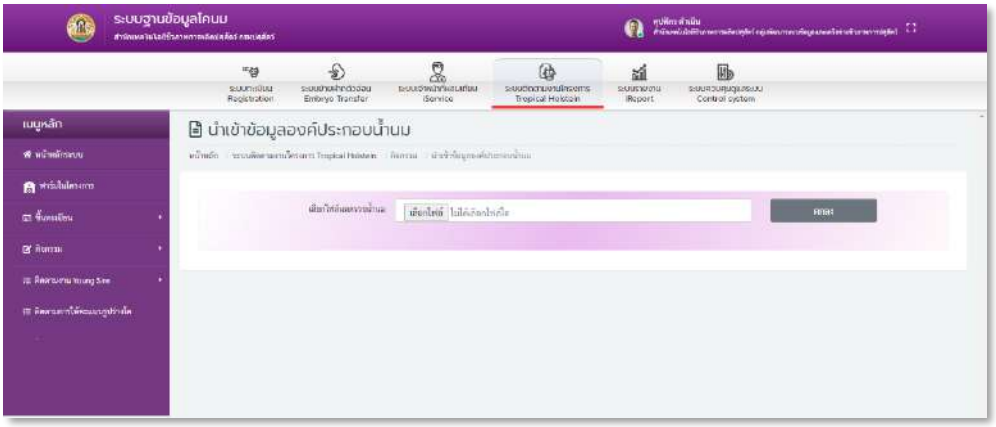
สำหรับข้อมูลนำเข้าข้อมูลองค์ประกอบน้ำนม สามารถบันทึกข้อมูลนำเข้าข้อมูลองค์ประกอบน้ำนม นำเข้าข้อมูลข้อมูลคุณภาพน้ำนม ในรูปแบบไฟล์

6.3.3.1 การเข้าสู่หน้าจอนำเข้าข้อมูลองค์ประกอบน้ำนม

เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “กิจกรรม” แล้วเมนูย่อย “นำเข้าข้อมูลองค์ประกอบน้ำนม” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลนำเข้าข้อมูลองค์ประกอบน้ำนม ดังภาพที่ 6-28

6.3.3.2 นำเข้าข้อมูลองค์ประกอบน้ำนม

สามารถนำเข้าข้อมูลองค์ประกอบน้ำนม โดยการเลือกไฟล์ที่ต้องการนำเข้าข้อมูล กดปุ่ม “ตกลง”ระบบนำเข้าข้อมูลองค์ประกอบน้ำนมจากไฟล์ที่นำเข้า ดังภาพที่ 6-28



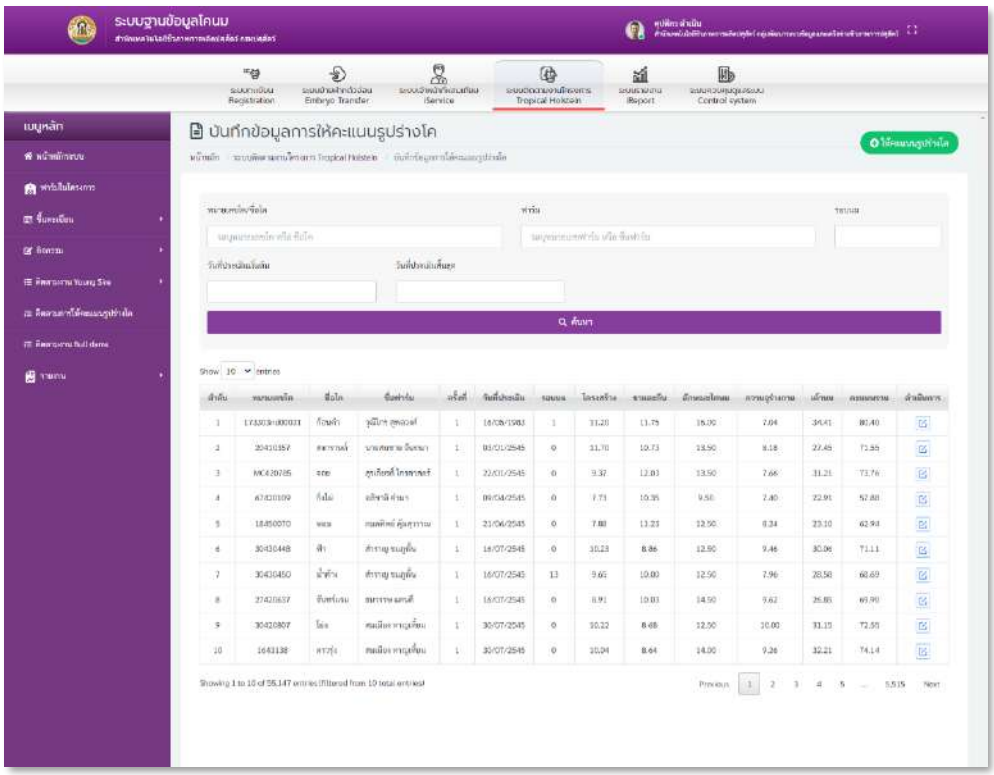
ภาพที่ 6-28 หน้านำเข้าข้อมูลองค์ประกอบน้ำนม

6.3.4 บันทึกข้อมูลการให้คะแนนรูปร่างโค

การบันทึกข้อมูลการให้คะแนนรูปร่างโค เป็นการจัดการบันทึกข้อมูลคะแนนรูปร่างโคสาวท้องแรก

6.3.4.1 การเข้าสู่หน้าจอบันทึกข้อมูลการให้คะแนนรูปร่างโค

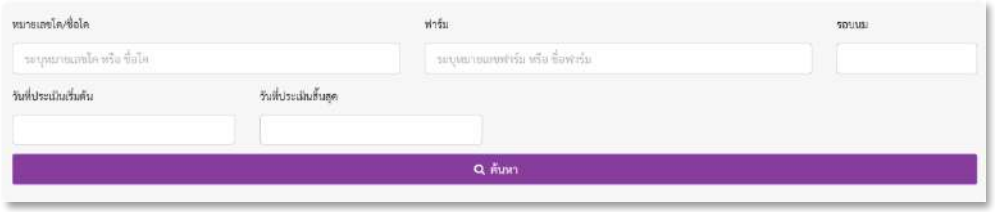
เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “กิจกรรม” แล้วเมนูย่อย “บันทึกข้อมูลการให้คะแนนรูปร่างโค” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลบันทึกข้อมูลการให้คะแนนรูปร่างโค โดยจะแสดงรายการบันทึกข้อมูลการให้คะแนนรูปร่างโค ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 6-29



ภาพที่ 6-29 หน้าบันทึกข้อมูลการให้คะแนนรูปร่างโค

6.3.2.2 การค้นหาข้อมูลการให้คะแนนรูปร่างโค

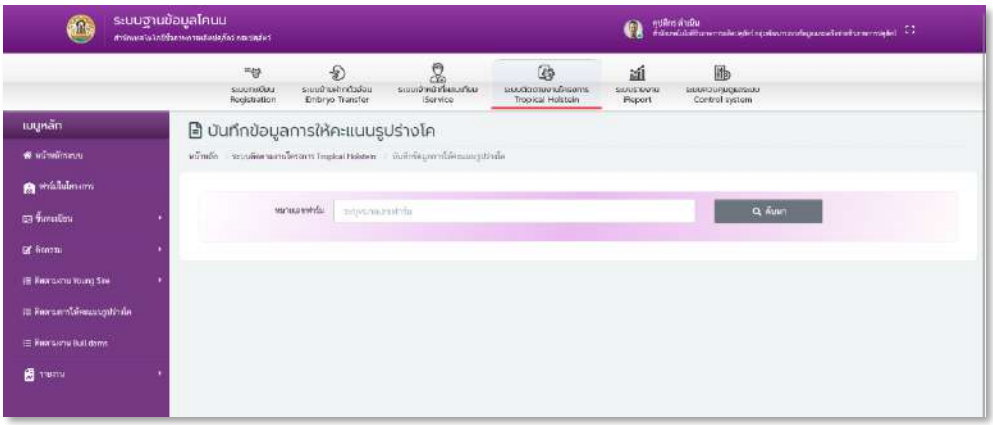
เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลการให้คะแนนรูปร่างโค เพื่อเรียกดูข้อมูลการให้คะแนนรูปร่างโค สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 6-30



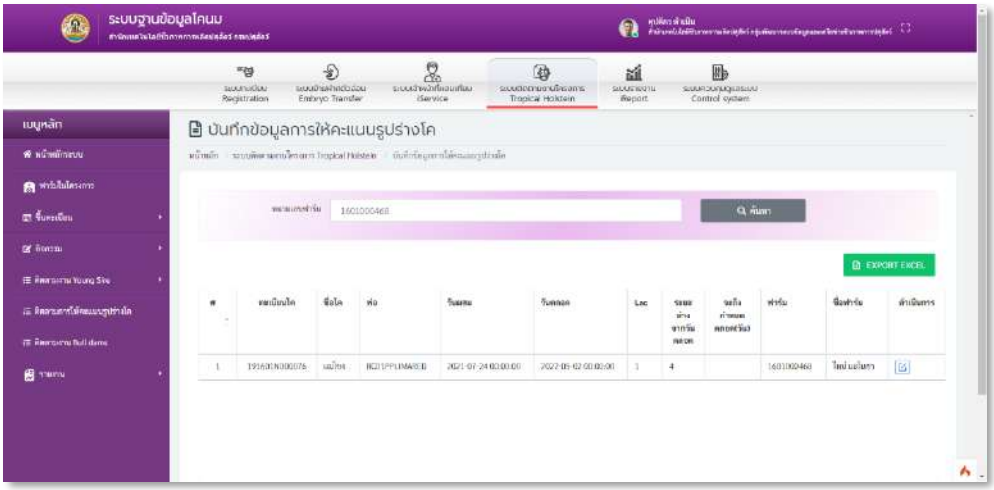
ภาพที่ 6-30 เงื่อนไขการค้นหา

6.3.2.3 เพิ่มข้อมูลให้คะแนนรูปร่างโค

การเพิ่มข้อมูลให้คะแนนรูปร่างโค คลิกที่ “ให้คะแนนรูปร่าง” จะแสดงหน้าค้นหาฟาร์ม ดังภาพที่ 6-31 เมื่อค้นหาฟาร์มที่ต้องการให้คะแนนรูปร่างโค จะแสดงรายการโคท้องแรกในฟาร์มที่ค้น ดังภาพที่ 6-32

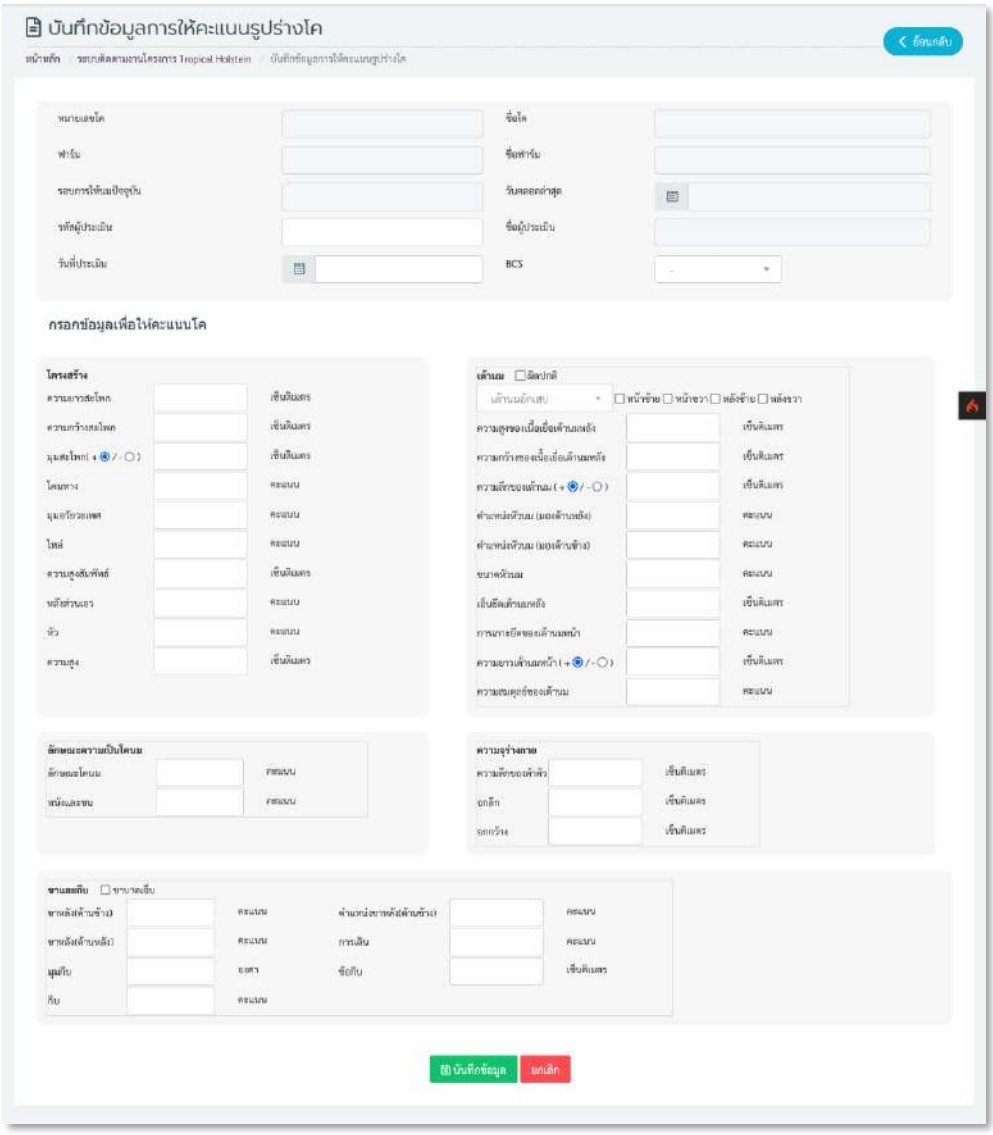


ภาพที่ 6-31 หน้าค้นหาฟาร์ม > ให้คะแนนรูปร่าง



ภาพที่ 6-32 หน้ารายการให้คะแนนรูปร่างโค

คลิกที่  จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลการให้คะแนนรูปร่างโค ดังภาพที่ 6-33 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลให้คะแนนรูปร่างโคเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



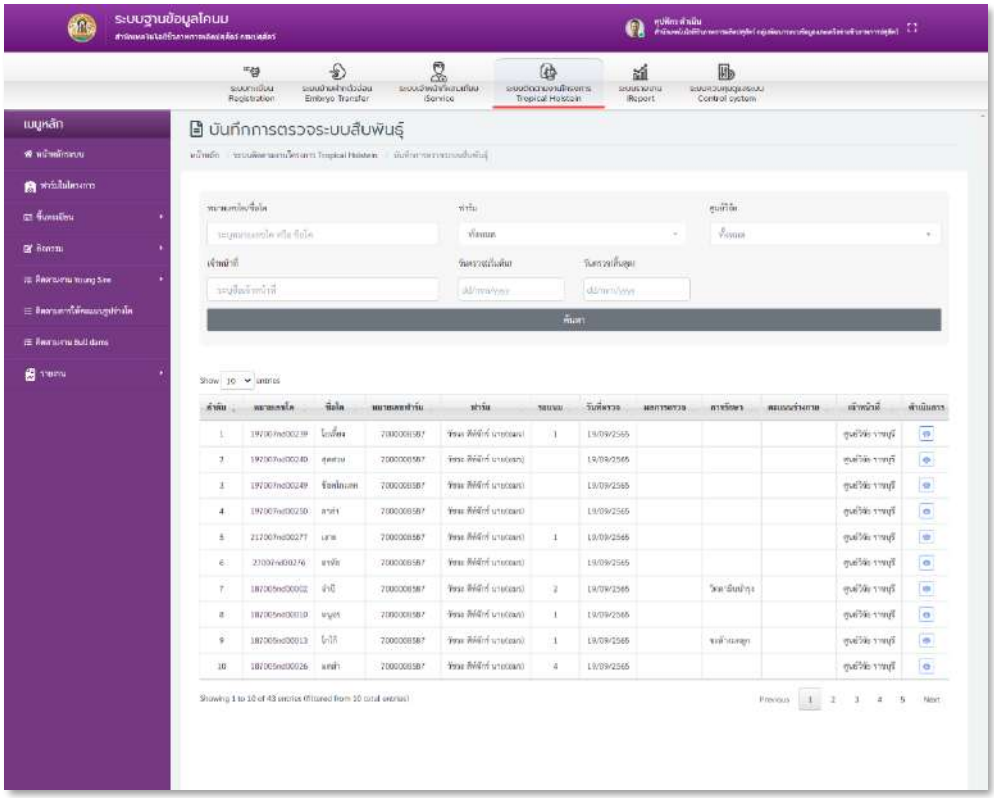
ภาพที่ 6-33 หน้าเพิ่มการให้คะแนนรูปร่างโค

6.3.5 บันทึกการตรวจระบบสืบพันธุ์

การบันทึกการตรวจระบบสืบพันธุ์ เป็นการเรียกดูข้อมูลโคที่ได้รับการตรวจระบบสืบพันธุ์ที่อยู่ภายใต้โครงการ Tropical Holstein

6.3.5.1 การเข้าสู่หน้าจอบันทึกการตรวจระบบสืบพันธุ์

เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “กิจกรรม” แล้วเมนูย่อย “บันทึกการตรวจระบบสืบพันธุ์” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลบันทึกข้อมูลบันทึกการตรวจระบบสืบพันธุ์ โดยจะแสดงรายการบันทึกการตรวจระบบสืบพันธุ์ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 6-34



ภาพที่ 6-34 หน้าบันทึกการตรวจระบบสืบพันธุ์

6.3.5.2 การค้นหาข้อมูลบันทึกการตรวจระบบสืบพันธุ์

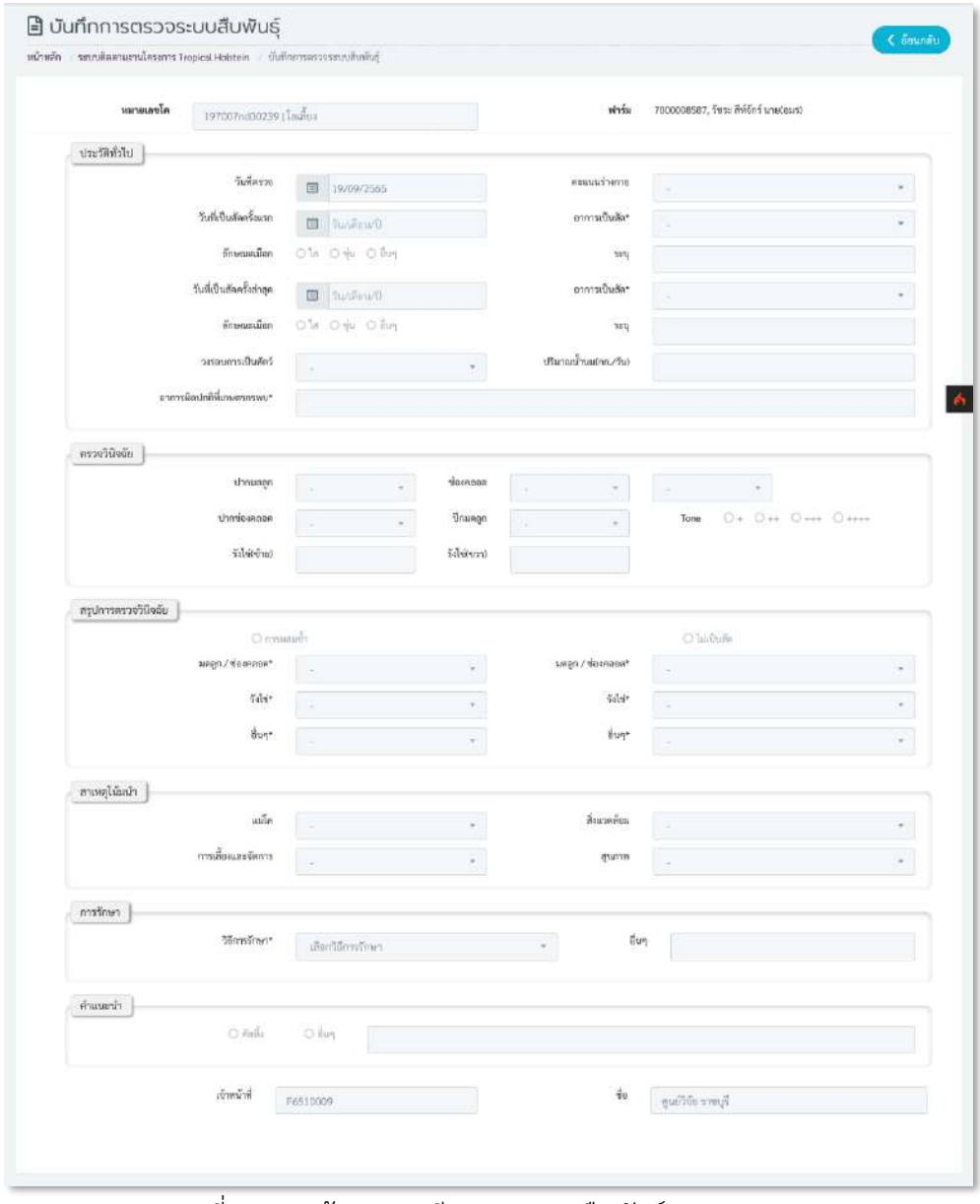
เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลบันทึกการตรวจระบบสืบพันธุ์ เพื่อเรียกดูข้อมูลบันทึกการตรวจระบบสืบพันธุ์ สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 6-35



ภาพที่ 6-35 เงื่อนไขการค้นหา

6.3.5.3 เรียกดูข้อมูลการตรวจระบบสืบพันธุ์

รายละเอียดการตรวจระบบสืบพันธุ์ คลิกที่  หลังรายการที่ต้องการเรียกดูข้อมูล จะแสดงรายละเอียดการตรวจระบบสืบพันธุ์ ดังภาพที่ 6-36



ภาพที่ 6-36 หน้ารายละเอียดตรวจการสืบพันธุ์

6.3.6 บันทึกค่าความสามารถทางพันธุกรรม (GEBVs)

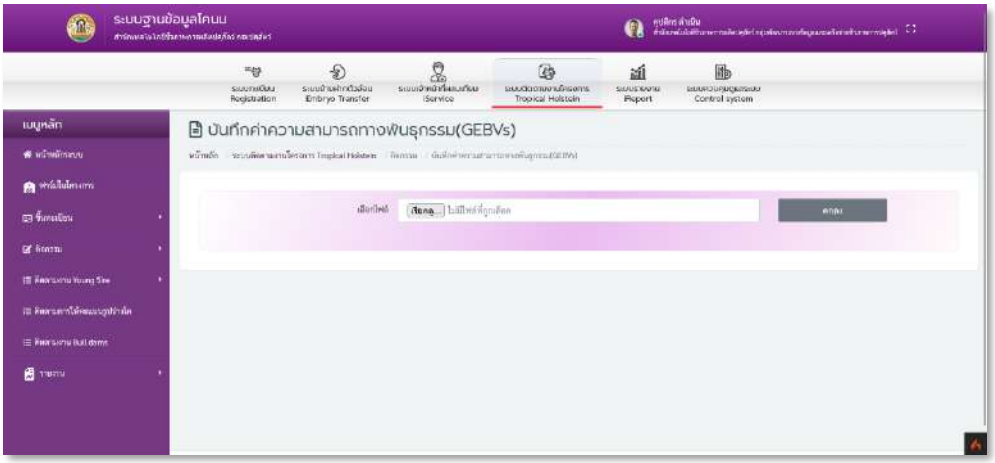
สำหรับบันทึกค่าความสามารถทางพันธุกรรม (GEBVs) เป็นการจัดการนำเข้าเพิ่มค่าความสามารถทางพันธุกรรม (GEBVs) โดยสามารถนำเข้าข้อมูลในรูปแบบไฟล์

6.3.6.1 การเข้าสู่หน้าจอนำเข้าข้อมูลองค์ประกอบน้ำนม

เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “กิจกรรม” แล้วเมนูย่อย “บันทึกค่าความสามารถทางพันธุกรรม (GEBVs)” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลบันทึกค่าความสามารถทางพันธุกรรม (GEBVs) ดังภาพที่ 6-37

6.3.6.2 บันทึกค่าความสามารถทางพันธุกรรม (GEBVs)

สามารถบันทึกค่าความสามารถทางพันธุกรรม (GEBVs) โดยการเลือกไฟล์ที่ต้องการนำเข้าข้อมูล กดปุ่ม “ตกลง”ระบบนำเข้าข้อมูลค่าความสามารถทางพันธุกรรม (GEBVs) จากไฟล์ที่นำเข้า ดังภาพที่ 6-37



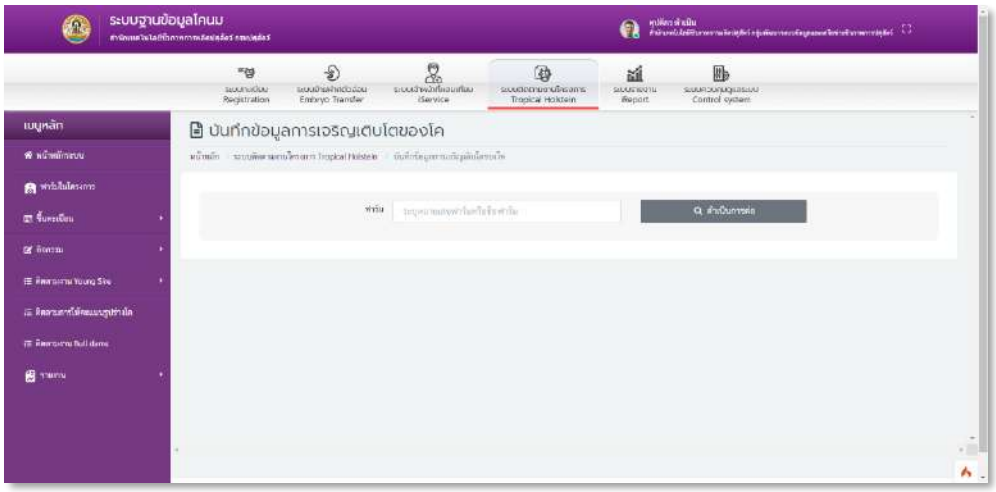
ภาพที่ 6-37 หน้าบันทึกค่าความสามารถทางพันธุกรรม (GEBVs)

6.3.7 บันทึกข้อมูลการเจริญเติบโตของโค

การบันทึกข้อมูลการเจริญเติบโตของโค เป็นการจัดการและเก็บข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับข้อมูลการเจริญเติบโตของโค

6.3.7.1 การเข้าสู่หน้าจอบันทึกข้อมูลการเจริญเติบโตของโค

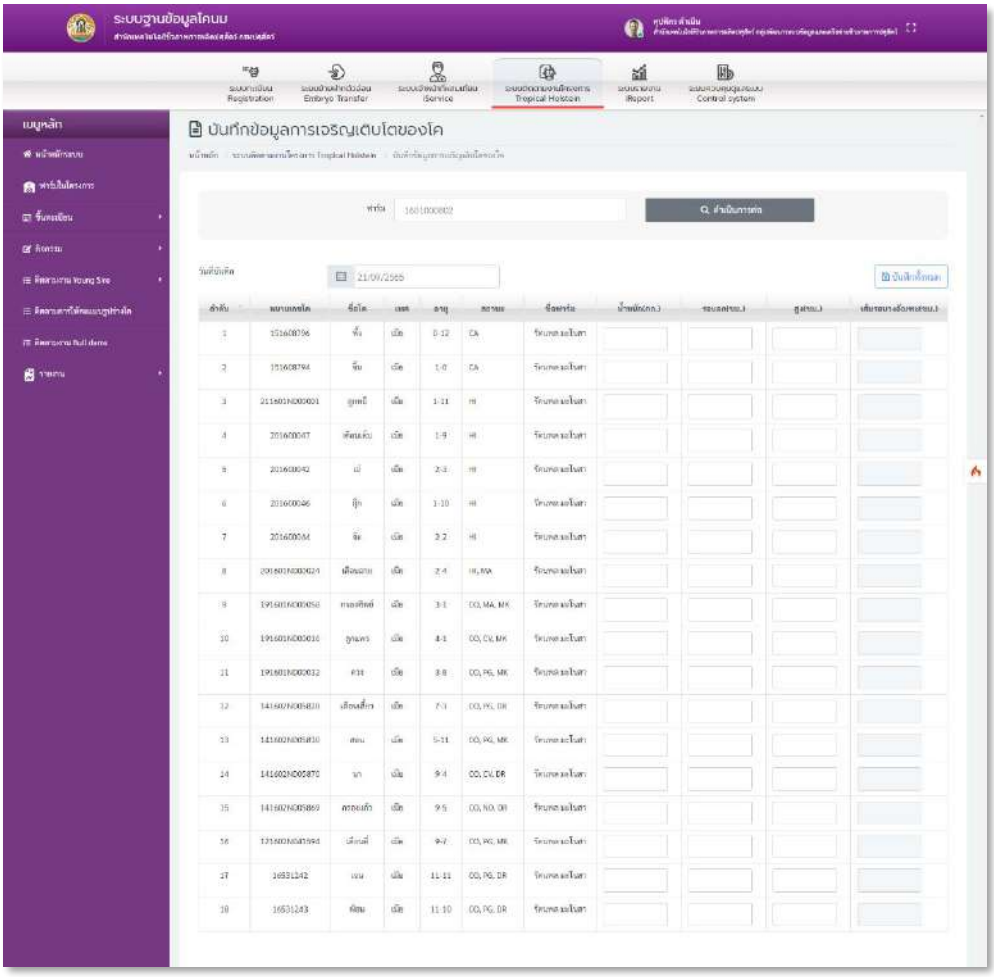
เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “กิจกรรม” แล้วเมนูย่อย “บันทึกข้อมูลการเจริญเติบโตของโค” ระบบจะแสดงหน้าจอค้นหาฟาร์มที่ต้องการบันทึกข้อมูล ดังภาพที่ 6-38



ภาพที่ 6-38 หน้าค้นหาฟาร์ม

6.3.7.2 เพิ่มข้อมูลบันทึกข้อมูลการเจริญเติบโตของโค

การเพิ่มข้อมูลบันทึกข้อมูลการเจริญเติบโตของโค ให้ดำเนินการค้นหาฟาร์มที่ต้องการกรอกข้อมูลการบันทึกการเจริญเติบโต ระบบจะแสดงหน้าข้อมูลการเจริญเติบโตของโคของฟาร์มนั้น ๆดังภาพที่ 6-39 ผู้ใช้กรอกรข้อมูล เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลให้คะแนนรูปร่างโคเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกทั้งหมด” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 6-39 หน้าบันทึกข้อมูลการเจริญเติบโตของโค

6.4 ติดตามงาน Young Sire

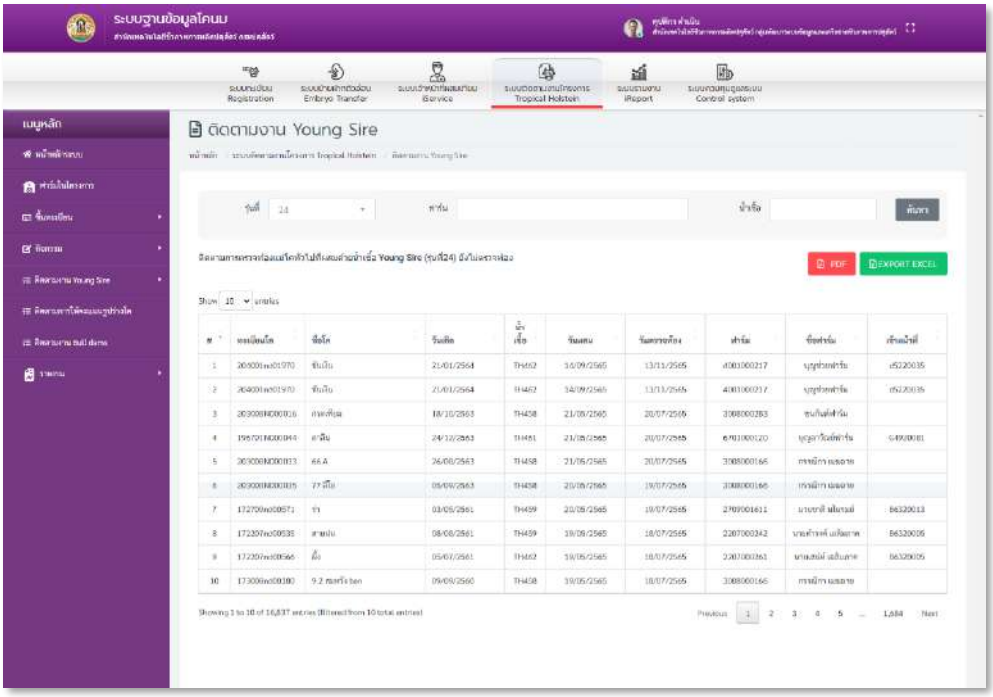
สำหรับการติดตามงาน Young Sire สามารถเรียกดูข้อมูลติดตามการตรวจท้องแม่โคทั่วไป ติดตามการคลอดแม่โคทั่วไป ติดตามการผสมเทียมลูกสาวพ่อ Young Sire ติดตามการคลอดของลูกสาวพ่อ และติดตามการเก็บน้ำนม

6.4.1 ติดตามการตรวจท้องแม่โคทั่วไป

ติดตามการตรวจท้องแม่โคทั่วไป เป็นการแสดงข้อมูลการติดตามการตรวจท้องแม่โคทั่วไปที่ผสมด้วยน้ำเชื้อ Young Sire

6.4.1.1 การเข้าสู่หน้าจอติดตามการตรวจท้องแม่โคทั่วไป

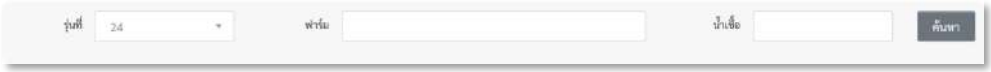
เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ติดตามงาน Young Sire” แล้วเมนูย่อย “ติดตามการตรวจท้องแม่โคทั่วไป” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลติดตามการตรวจท้องแม่โคทั่วไป โดยจะแสดงรายการติดตามการตรวจท้องแม่โคทั่วไป ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 6-40



ภาพที่ 6-40 หน้าติดตามการตรวจท้องแม่โคทั่วไป

6.4.1.2 การค้นหาข้อมูลติดตามการตรวจท้องแม่โคทั่วไป

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลติดตามการตรวจท้องแม่โคทั่วไป เพื่อเรียกดูข้อมูลติดตามการตรวจท้องแม่โคทั่วไป สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 6-41



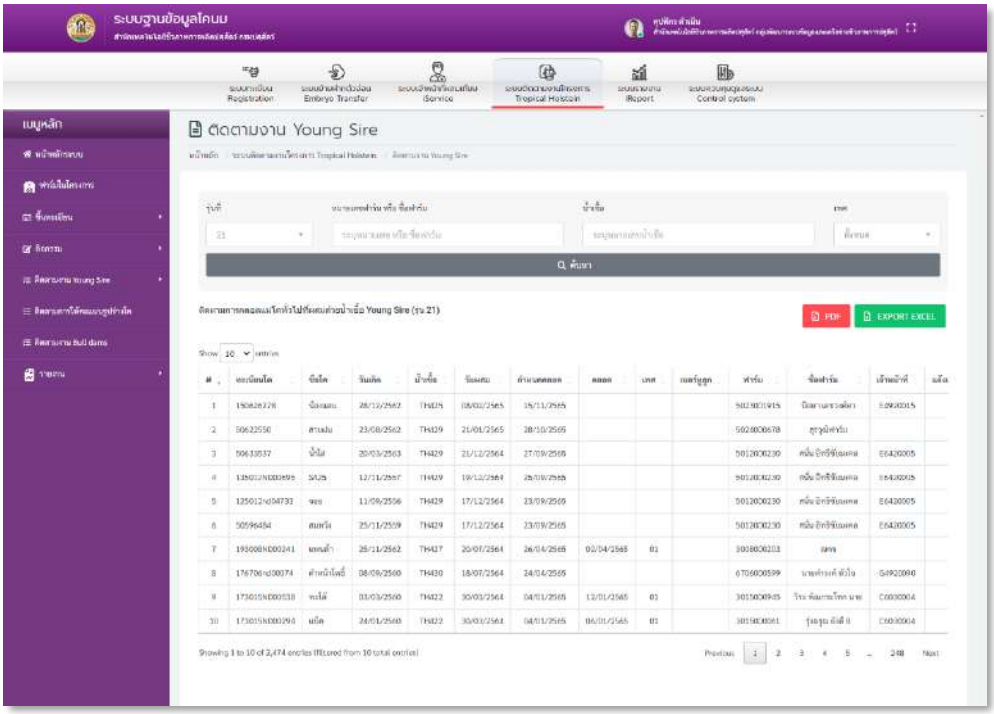
ภาพที่ 6-41 เงื่อนไขการค้นหา

6.4.2 ติดตามการคลอดแม่โคทั่วไป

ติดตามการตรวจท้องแม่โคทั่วไป เป็นการแสดงข้อมูลการติดตาม การตรวจท้องแม่โคทั่วไปที่ผสมด้วยน้ำเชื้อ Young Sire

6.4.2.1 การเข้าสู่หน้าจอติดตามการตรวจท้องแม่โคทั่วไป

เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ติดตามงาน Young Sire” แล้วเมนูย่อย “ติดตามการคลอดแม่โคทั่วไป” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลติดตามการคลอดแม่โคทั่วไป โดยจะแสดงรายการติดตามการคลอดแม่โคทั่วไปในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 6-42



ภาพที่ 6-42 หน้าติดตามการคลอดแม่โคทั่วไป

6.4.2.2 การค้นหาข้อมูลติดตามการคลอดแม่โคทั่วไป

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลติดตามการคลอดแม่โคทั่วไปเพื่อเรียกดูข้อมูลติดตามการคลอดแม่โคทั่วไป สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 6-43



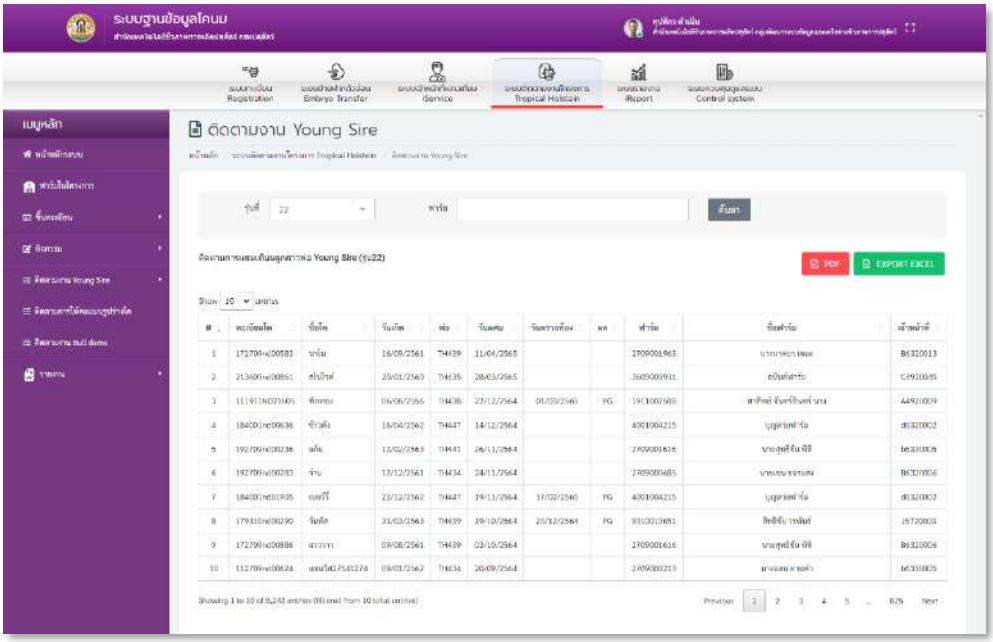
ภาพที่ 6-43 เงื่อนไขการค้นหา

6.4.3 ติดตามการผสมเทียมลูกสาวพ่อ Young Sire

ติดตามการผสมเทียมลูกสาวพ่อ เป็นการแสดงข้อมูลการติดตามการผสมเทียมลูกสาวพ่อ Young Sire

6.4.3.1 การเข้าสู่หน้าจอติดตามการตรวจท้องแม่โคทั่วไป

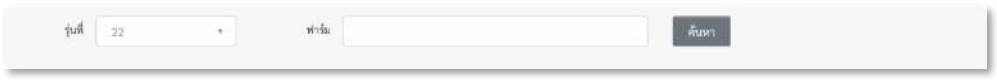
เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ติดตามงาน Young Sire” แล้วเมนูย่อย “ติดตามการผสมเทียมลูกสาวพ่อ Young Sire” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลติดตามการผสมเทียมลูกสาวพ่อ Young Sire โดยจะแสดงรายการติดตามการผสมเทียมลูกสาวพ่อ Young Sire ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 6-44



ภาพที่ 6-44 หน้าติดตามการผสมเทียมลูกสาวพ่อ Young Sire

6.4.3.2 การค้นหาข้อมูลติดตามการผสมเทียมลูกสาวพ่อ Young Sire

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลติดตามการผสมเทียมลูกสาวพ่อ Young Sire เพื่อเรียกดูข้อมูลติดตามการผสมเทียมลูกสาวพ่อ Young Sire สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 6-45



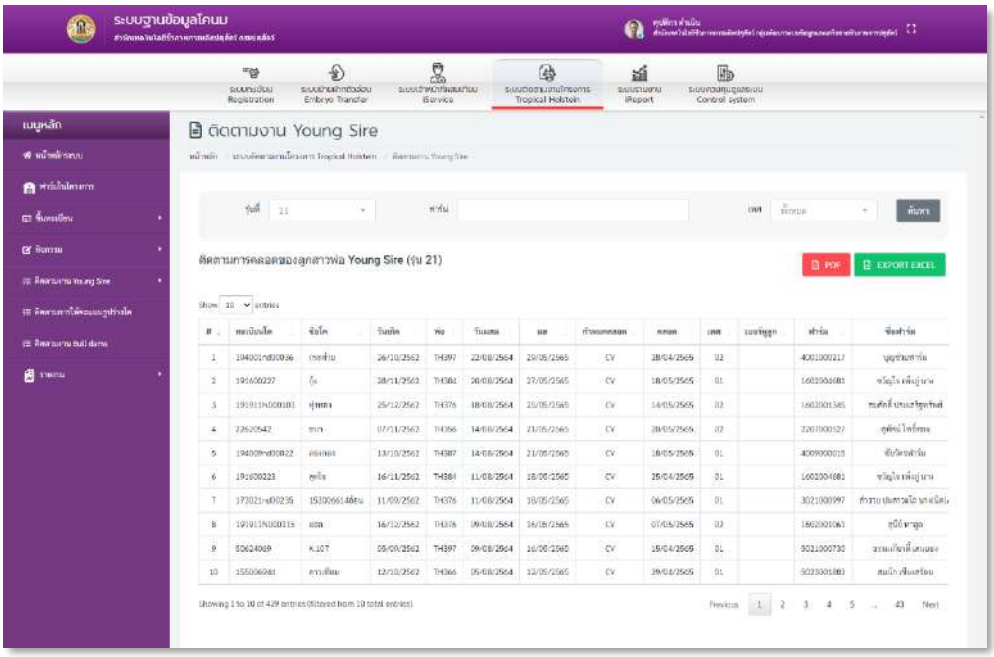
ภาพที่ 6-45 เงื่อนไขการค้นหา

6.4.4 ติดตามการผสมเทียมลูกสาวพ่อ Young Sire

ติดตามการผสมเทียมลูกสาวพ่อ เป็นการแสดงข้อมูลการติดตามการผสมเทียมลูกสาวพ่อ Young Sire

6.4.4.1 การเข้าสู่หน้าจอติดตามการคลอดของลูกสาวพ่อ Young Sire

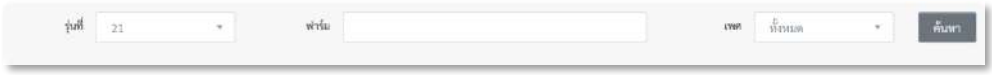
เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ติดตามงาน Young Sire” แล้วเมนูย่อย “ติดตามการคลอดของลูกสาวพ่อ Young Sire” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลติดตามการคลอดของลูกสาวพ่อ Young Sire โดยจะแสดงรายการติดตามการคลอดของลูกสาวพ่อ Young Sire ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 6-46



ภาพที่ 6-46 หน้าติดตามการคลอดของลูกสาวพ่อ Young Sire

6.4.4.2 การค้นหาข้อมูลติดตามการคลอดของลูกสาวพ่อ Young Sire

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลติดตามการคลอดของลูกสาวพ่อ Young Sire เพื่อเรียกดูข้อมูลติดตามการคลอดของลูกสาวพ่อ Young Sire สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 6-47



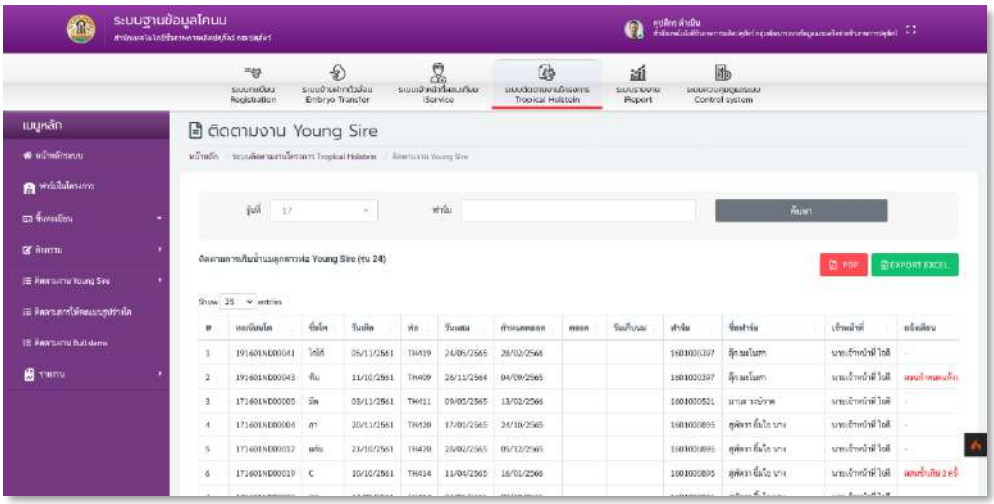
ภาพที่ 6-47 เงื่อนไขการค้นหา

6.4.5 ติดตามการเก็บน้ำนม

ติดตามการเก็บน้ำนม เป็นการแสดงข้อมูลการติดตามการเก็บน้ำนมลูกสาวพ่อ Young Sire โดยสามารถค้นหาข้อมูลได้

6.4.5.1 การเข้าสู่หน้าจอติดตามการเก็บน้ำนม

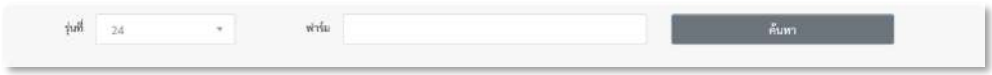
เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ติดตามงาน Young Sire” แล้วเมนูย่อย “ติดตามการเก็บน้ำนม” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลติดตามการเก็บน้ำนม โดยจะแสดงรายการติดตามการเก็บน้ำนม ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 6-48



ภาพที่ 6-48 หน้าติดตามการเก็บน้ำนม

6.4.5.2 การค้นหาข้อมูลติดตามการเก็บน้ำนม

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลติดตามการเก็บน้ำนม เพื่อเรียกดูข้อมูลติดตามการเก็บน้ำนม สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 6-49



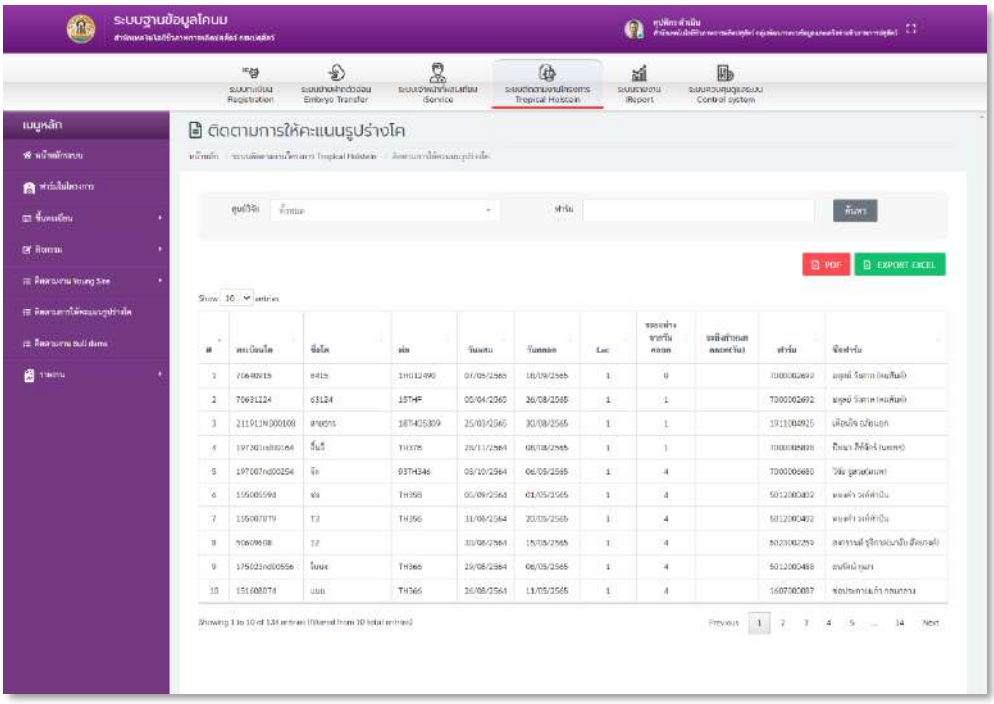
ภาพที่ 6-49 เงื่อนไขการค้นหา

6.5 ติดตามการให้คะแนนรูปร่างโค

สำหรับการติดตามการให้คะแนนรูปร่างโค เป็นการแสดงข้อมูลการติดตามการให้คะแนนรูปร่างโค

6.5.1 การเข้าสู่หน้าจอติดตามการตรวจท้องแม่โคทั่วไป

เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ติดตามการให้คะแนนรูปร่างโค” ระบบจะแสดงหน้าจอติดตามการให้คะแนนรูปร่างโค โดยจะแสดงรายการติดตามการให้คะแนนรูปร่างโค ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 6-50



ภาพที่ 6-50 หน้าติดตามการให้คะแนนรูปร่างโค

6.5.2 การค้นหาข้อมูลติดตามการให้คะแนนรูปร่างโค

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลติดตามการให้คะแนนรูปร่างโค เพื่อเรียกดูข้อมูลติดตามการให้คะแนนรูปร่างโค สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 6-51



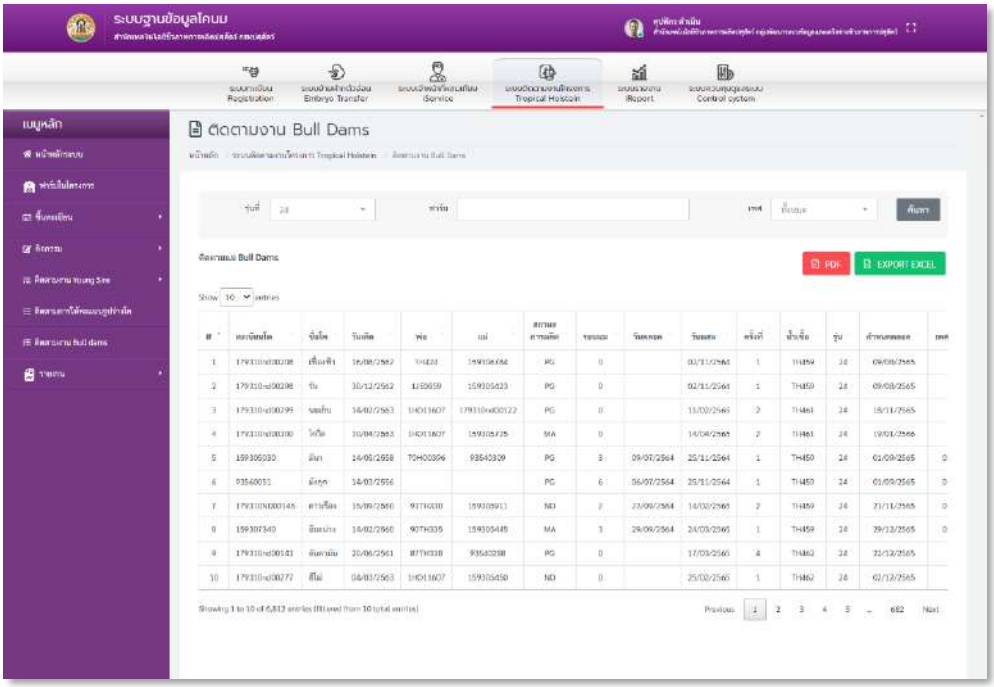
ภาพที่ 6-51 เงื่อนไขการค้นหา

6.6 ติดตามงาน Bull Dams

ติดตามงาน Bull Dams เป็นการแสดงข้อมูลการติดตามงาน Bull Dams

6.6.1 การเข้าสู่หน้าจอติดตามงาน Bull Dams

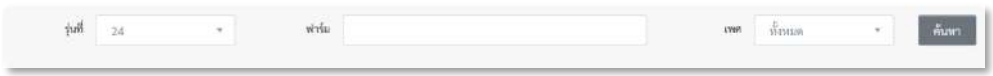
เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ติดตามงาน Bull Dams” ระบบจะแสดงหน้าจอติดตามงาน Bull Dams โดยจะแสดงรายการติดตามงาน Bull Dams ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 6-52



ภาพที่ 6-52 หน้าติดตามงาน Bull Dams

6.5.2 การค้นหาข้อมูลติดตามงาน Bull Dams

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลติดตามงาน Bull Dams เพื่อเรียกดูข้อมูลติดตามงาน Bull Dams สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 6-53



ภาพที่ 6-53 เงื่อนไขการค้นหา

6.7 รายงาน

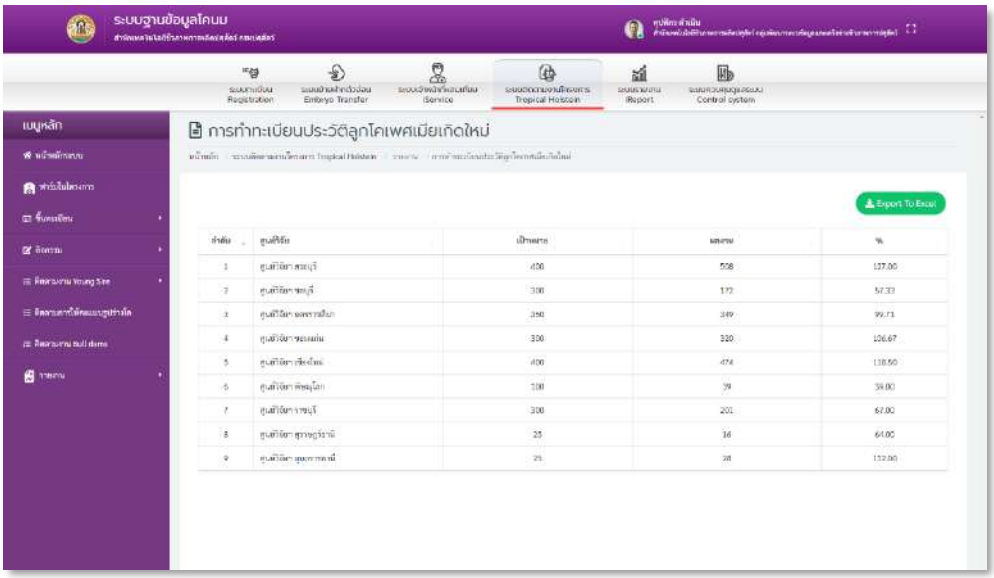
สำหรับการรายงาน เป็นสรุปรายงานต่าง ๆ ภายในระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein

6.7.1 การทำทะเบียนประวัติลูกโค

การทำทะเบียนประวัติลูกโค เป็นการแสดงข้อมูลการทำทะเบียนประวัติลูกโคเพศเมียเกิดใหม่ภายใต้โครงการ Tropical Holstein

6.7.1.1 การเข้าสู่หน้าจอติดตามการตรวจท้องแม่โคทั่วไป

เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “รายงาน” แล้วเมนูย่อย “การทำทะเบียนประวัติลูกโค” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลการทำทะเบียนประวัติลูกโคเพศเมียเกิดใหม่ โดยจะแสดงรายการการทำทะเบียนประวัติลูกโคเพศเมียเกิดใหม่ ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 6-54



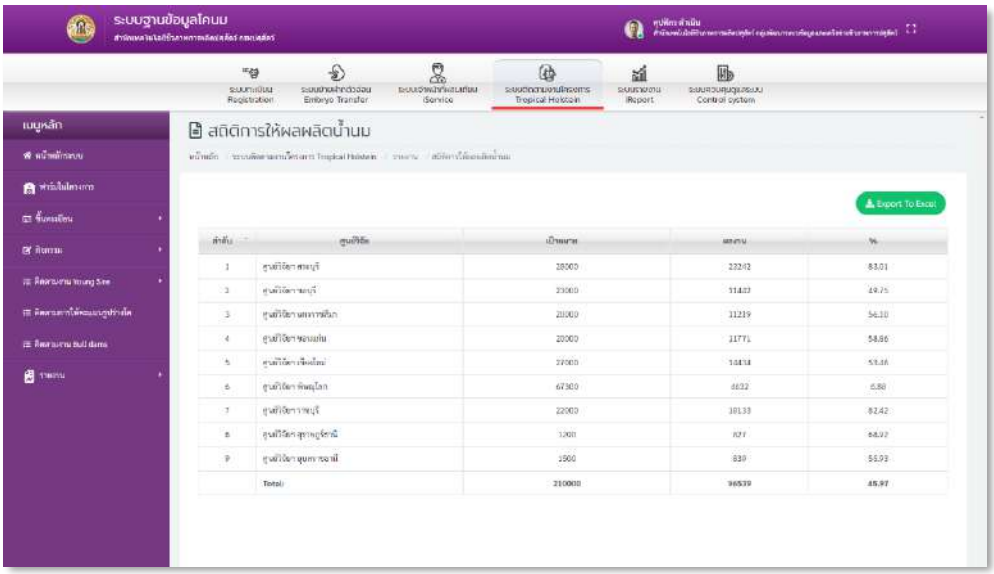
ภาพที่ 6-54 หน้าการทำทะเบียนประวัติลูกโคเพศเมียเกิดใหม่

6.7.2 สถิติการให้ผลผลิตน้ำนม

สถิติการให้ผลผลิตน้ำนม เป็นการแสดงข้อมูลสถิติการให้ผลผลิตน้ำนม ภายใต้โครงการ Tropical Holstein

6.7.2.1 การเข้าสู่หน้าจอสถิติการให้ผลผลิตน้ำนม

เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “รายงาน” แล้วเมนูย่อย “สถิติการให้ผลผลิตน้ำนม” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลสถิติการให้ผลผลิตน้ำนม โดยจะแสดงรายการสถิติการให้ผลผลิตน้ำนม ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 6-55



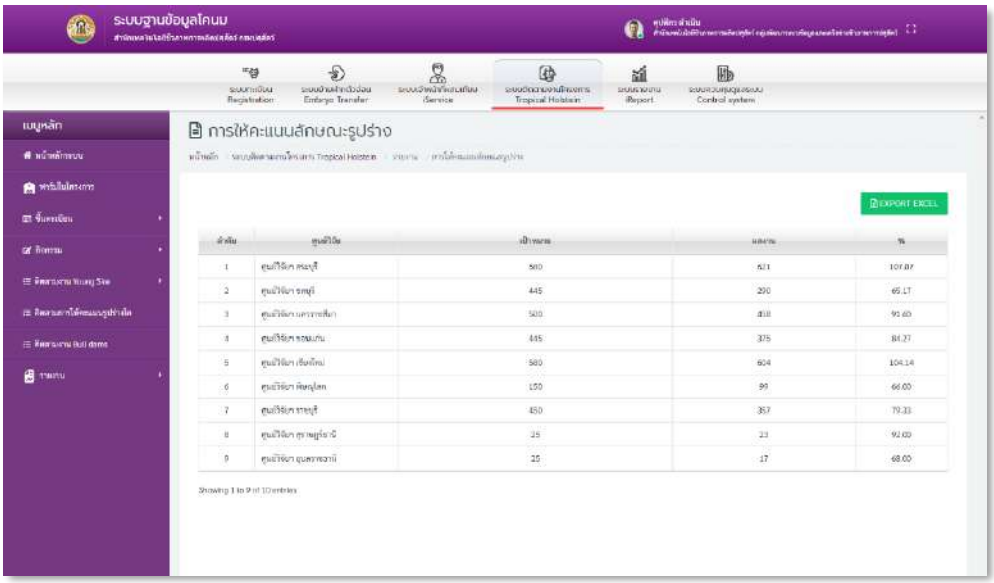
ภาพที่ 6-55 หน้าสถิติการให้ผลผลิตน้ำนม

6.7.3 การให้คะแนนลักษณะรูปร่าง

การให้คะแนนลักษณะรูปร่าง เป็นการแสดงข้อมูลการให้คะแนนลักษณะรูปร่างของโค ภายใต้โครงการ Tropical Holstein

6.7.3.1 การเข้าสู่หน้าจอการให้คะแนนลักษณะรูปร่าง

เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “รายงาน” แล้วเมนูย่อย “การให้คะแนนลักษณะรูปร่าง” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลการให้คะแนนลักษณะรูปร่าง โดยจะแสดงรายการการให้คะแนนลักษณะรูปร่าง ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 6-56



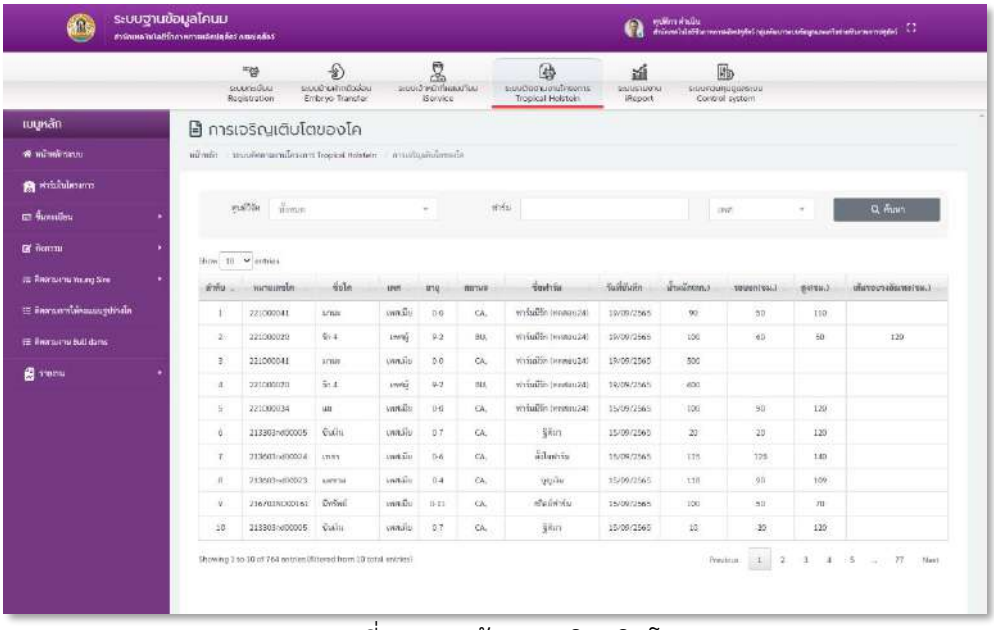
ภาพที่ 6-56 หน้าการให้คะแนนลักษณะรูปร่าง

6.7.4 การเจริญเติบโต

การเจริญเติบโต เป็นการแสดงข้อมูลการเจริญเติบโตของโค ภายใต้โครงการ Tropical Holstein

6.7.4.1 การเข้าสู่หน้าจอการเจริญเติบโต

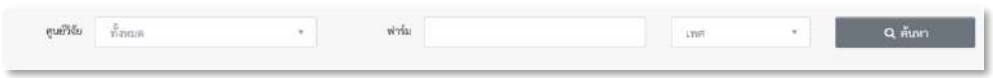
เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “รายงาน” แล้วเมนูย่อย “การเจริญเติบโต” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลการเจริญเติบโต โดยจะแสดงรายการการเจริญเติบโตของโค ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 6-57



ภาพที่ 6-57 หน้าการเจริญเติบโต

6.7.4.2 การค้นหาข้อมูลการเจริญเติบโต

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลการเจริญเติบโต เพื่อเรียกดูข้อมูลการเจริญเติบโต สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 6-58



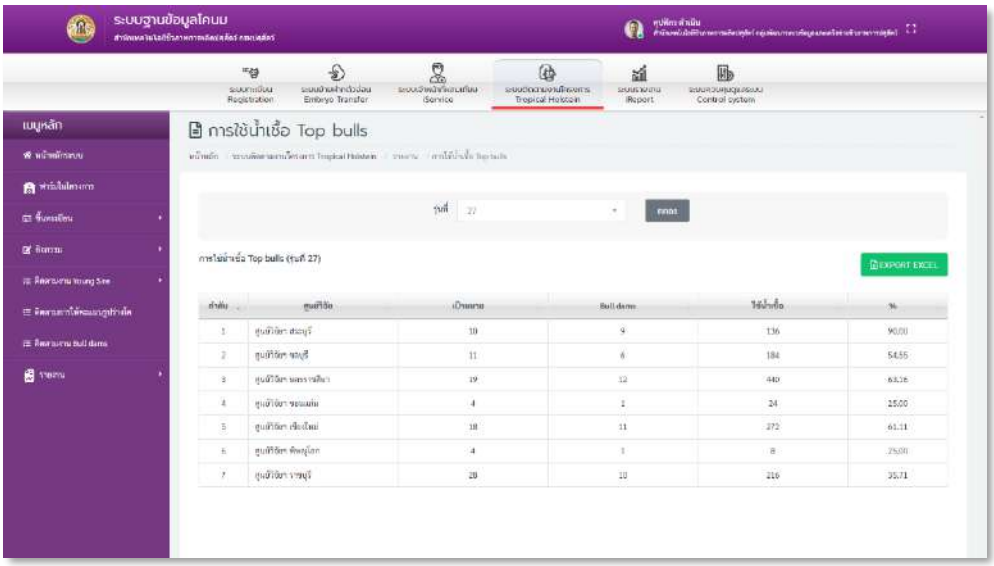
ภาพที่ 6-58 เงื่อนไขการค้นหา

6.7.5 การใช้น้ำเชื้อ Top bulls

การใช้น้ำเชื้อ Top bulls เป็นการแสดงข้อมูลการใช้น้ำเชื้อ Top bulls ภายใต้โครงการ Tropical Holstein

6.7.5.1 การเข้าสู่หน้าจอการใช้น้ำเชื้อ Top bulls

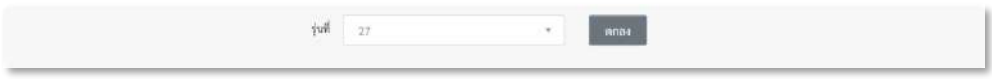
เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “รายงาน” แล้วเมนูย่อย “การใช้น้ำเชื้อ Top bulls” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลการใช้น้ำเชื้อ Top bulls โดยจะแสดงรายการการใช้น้ำเชื้อ Top bulls ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 6-59



ภาพที่ 6-59 หน้าการใช้น้ำเชื้อ Top bulls

6.7.5.2 การค้นหาข้อมูลการใช้น้ำเชื้อ Top bulls

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลการใช้น้ำเชื้อ Top bulls เพื่อเรียกดูข้อมูลการใช้น้ำเชื้อ Top bulls สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 6-60



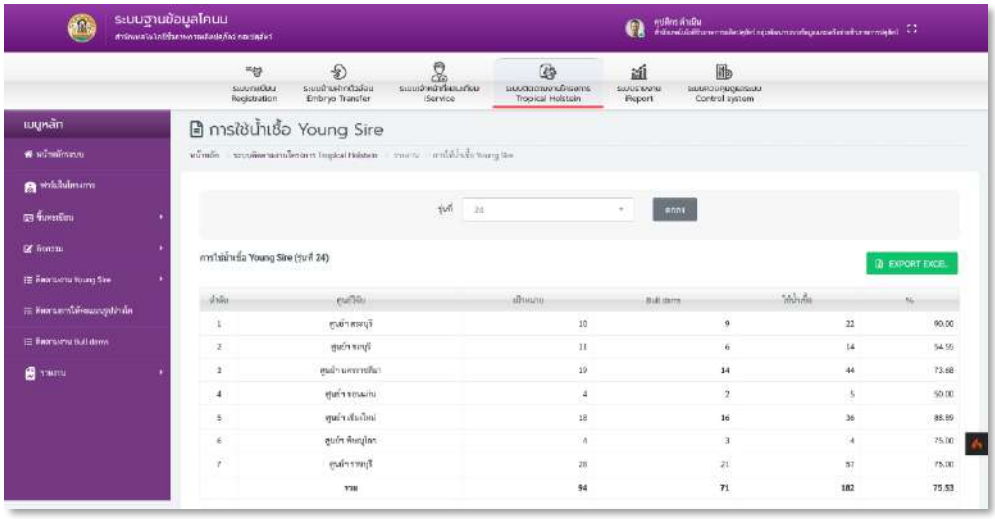
ภาพที่ 6-60 เงื่อนไขการค้นหา

6.7.6 การใช้น้ำเชื้อ Young Sire

การใช้น้ำเชื้อ Young Sire เป็นการแสดงข้อมูลการใช้น้ำเชื้อ Young Sire ภายใต้โครงการ Tropical Holstein

6.7.6.1 การเข้าสู่หน้าจอการใช้น้ำเชื้อ Young Sire

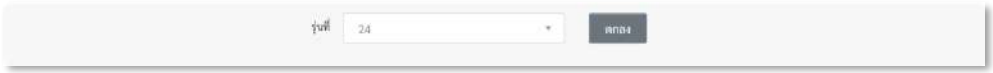
เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “รายงาน” แล้วเมนูย่อย “การใช้น้ำเชื้อ Young Sire” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลการใช้น้ำเชื้อ Young Sire โดยจะแสดงรายการการใช้น้ำเชื้อ Young Sire ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 6-61



ภาพที่ 6-61 หน้าการใช้น้ำเชื้อ Young Sire

6.7.6.2 การค้นหาข้อมูลการใช้น้ำเชื้อ Young Sire

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลการใช้น้ำเชื้อ Young Sire เพื่อเรียกดูข้อมูลการใช้น้ำเชื้อ Young Sire สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 6-62



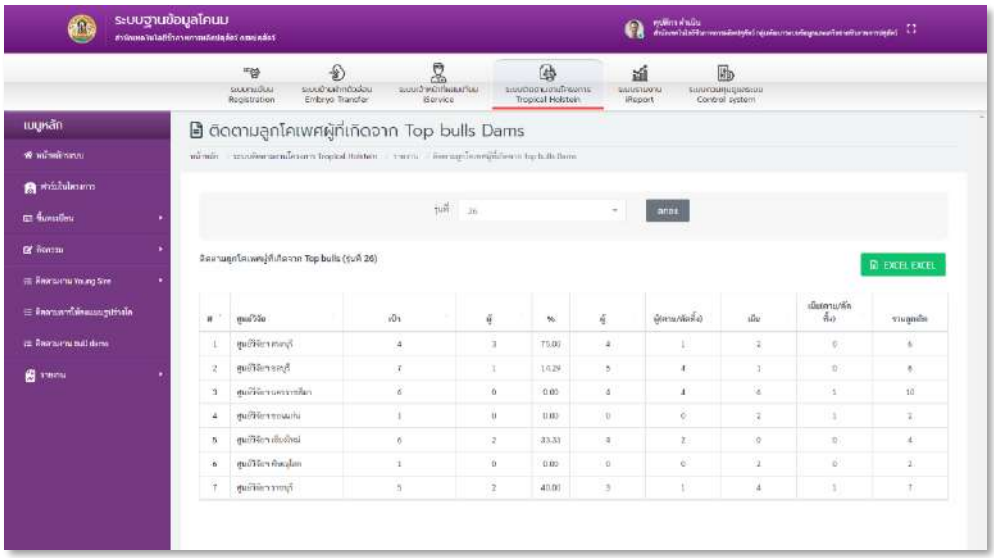
ภาพที่ 6-62 เงื่อนไขการค้นหา

6.7.7 ลูกโคเพศผู้ที่เกิดจาก Top bulls

ลูกโคเพศผู้ที่เกิดจาก Top bulls เป็นการแสดงข้อมูลติดตามลูกโคเพศผู้ที่เกิดจาก Top bulls ภายใต้โครงการ Tropical Holstein

6.7.7.1 การเข้าสู่หน้าจอการใช้น้ำเชื้อ Young Sire

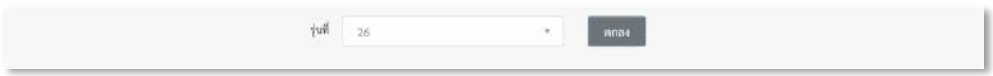
เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “รายงาน” แล้วเมนูย่อย “ลูกโคเพศผู้ที่เกิดจาก Top bulls” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลลูกโคเพศผู้ที่เกิดจาก Top bulls โดยจะแสดงรายการติดตามลูกโคเพศผู้ที่เกิดจาก Top bulls ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 6-63



ภาพที่ 6-63 หน้าลูกโคเพศผู้ที่เกิดจาก Top bulls

6.7.7.2 การค้นหาข้อมูลลูกโคเพศผู้ที่เกิดจาก Top bulls

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลลูกโคเพศผู้ที่เกิดจาก Top bulls เพื่อเรียกดูข้อมูลลูกโคเพศผู้ที่เกิดจาก Top bulls สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 6-64



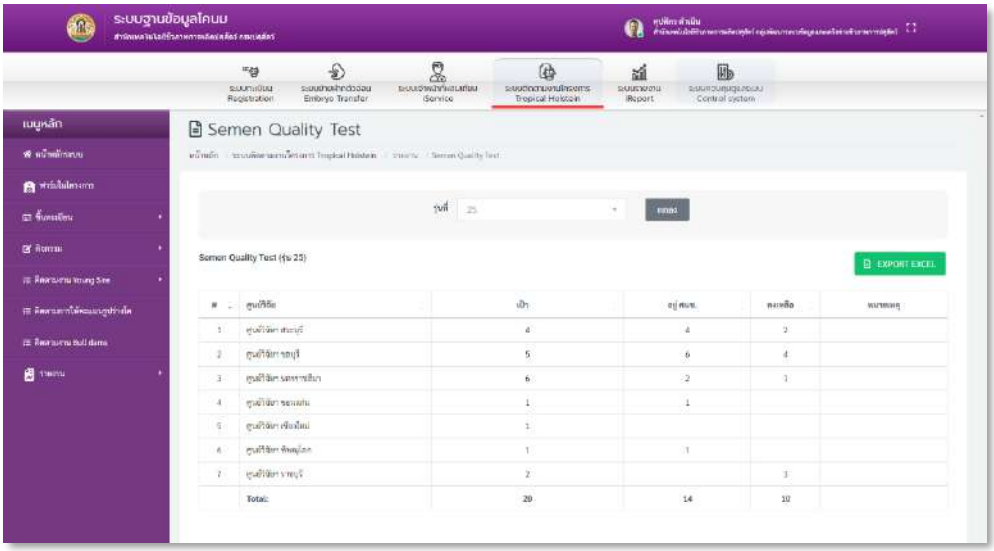
ภาพที่ 6-64 เงื่อนไขการค้นหา

6.7.8 Semen Quality Test

Semen Quality Test เป็นการแสดงข้อมูล Semen Quality Test ภายใต้โครงการ Tropical Holstein

6.7.8.1 การเข้าสู่หน้าจอ Semen Quality Test

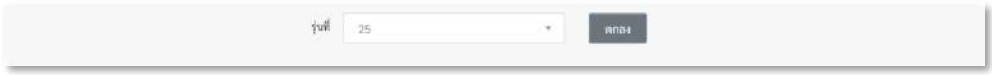
เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “รายงาน” แล้วเมนูย่อย “Semen Quality Test” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูล Semen Quality Test โดยจะแสดงรายการ Semen Quality Test ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 6-65



ภาพที่ 6-65 หน้า Semen Quality Test

6.7.8.2 การค้นหาข้อมูล Semen Quality Test

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูล Semen Quality Test เพื่อเรียกดูข้อมูล Semen Quality Test สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 6-66



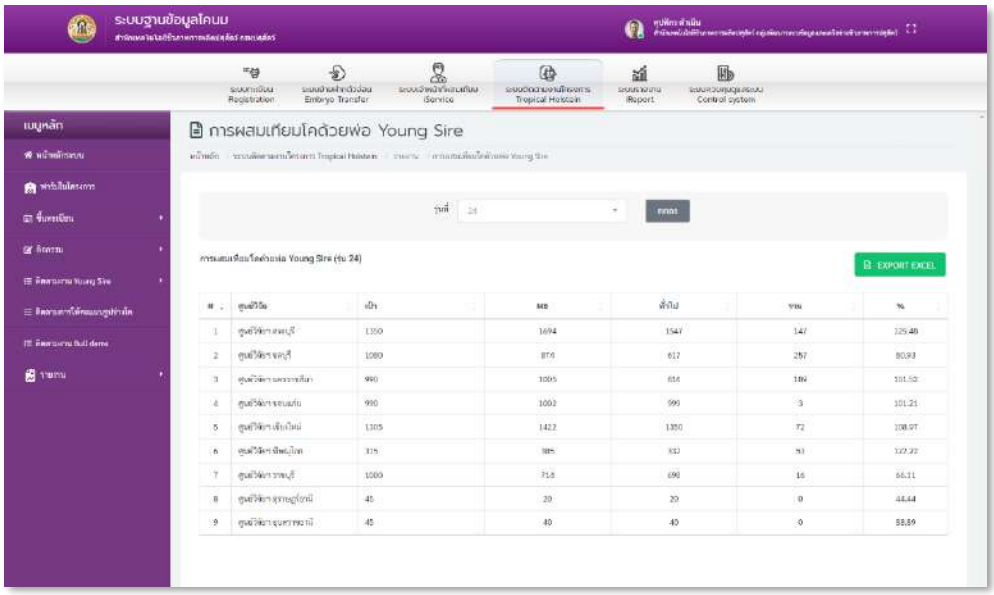
ภาพที่ 6-66 เงื่อนไขการค้นหา

6.7.9 การผสมเทียมโคด้วยพ่อ Young Sire

การผสมเทียมโคด้วยพ่อ Young Sire เป็นการแสดงข้อมูลการผสมเทียมโคด้วยพ่อ Young Sire ภายใต้โครงการ Tropical Holstein

6.7.9.1 การเข้าสู่หน้าจอการผสมเทียมโคด้วยพ่อ Young Sire

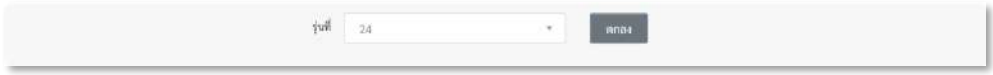
เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “รายงาน” แล้วเมนูย่อย “การผสมเทียมโคด้วยพ่อ Young Sire” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลการผสมเทียมโคด้วยพ่อ Young Sire โดยจะแสดงรายการการผสมเทียมโคด้วยพ่อ Young Sire ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 6-67



ภาพที่ 6-67 หน้าการผสมเทียมโคด้วยพ่อ Young Sire

6.7.9.2 การค้นหาข้อมูลการผสมเทียมโคด้วยพ่อ Young Sire

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลการผสมเทียมโคด้วยพ่อ Young Sire เพื่อเรียกดูข้อมูลการผสมเทียมโคด้วยพ่อ Young Sire สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 6-68



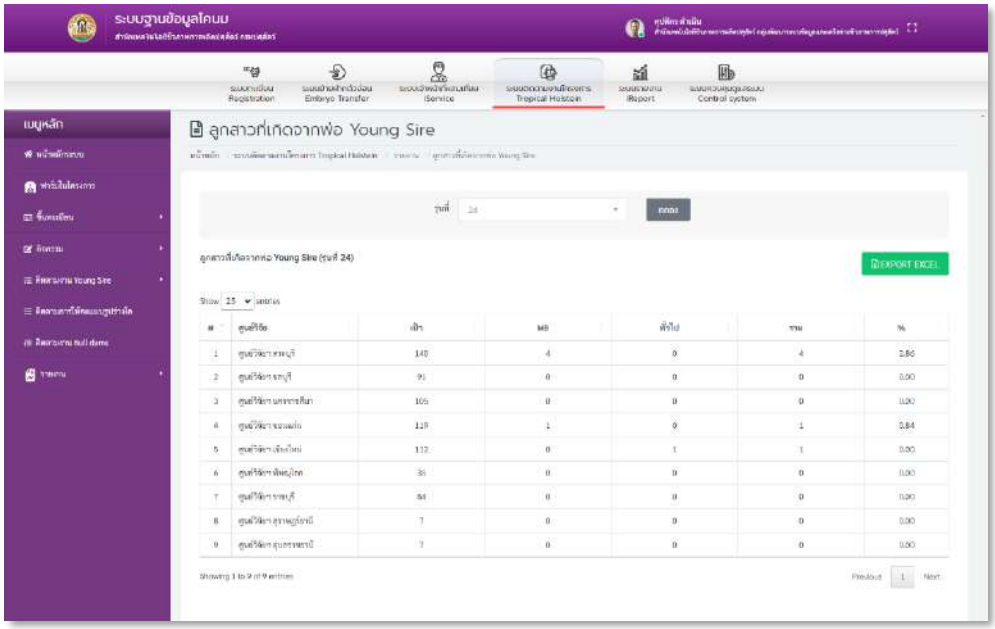
ภาพที่ 6-68 เงื่อนไขการค้นหา

6.7.10 ลูกสาวที่เกิดจากพ่อ Young Sire

ลูกสาวที่เกิดจากพ่อ Young Sire เป็นการแสดงข้อมูลลูกสาวที่เกิดจากพ่อ Young Sire ภายใต้โครงการ Tropical Holstein

6.7.10.1 การเข้าสู่หน้าจอลูกสาวที่เกิดจากพ่อ Young Sire

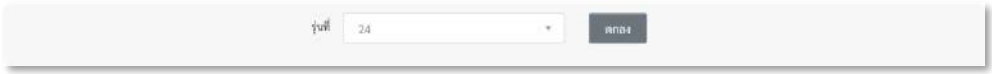
เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “รายงาน” แล้วเมนูย่อย “ลูกสาวที่เกิดจากพ่อ Young Sire” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลลูกสาวที่เกิดจากพ่อ Young Sire โดยจะแสดงรายการลูกสาวที่เกิดจากพ่อ Young Sire ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 6-69



ภาพที่ 6-69 หน้าลูกสาวที่เกิดจากพ่อ Young Sire

6.7.10.2 การค้นหาข้อมูลลูกสาวที่เกิดจากพ่อ Young Sire

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลลูกสาวที่เกิดจากพ่อ Young Sire เพื่อเรียกดูข้อมูลลูกสาวที่เกิดจากพ่อ Young Sire สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 6-70



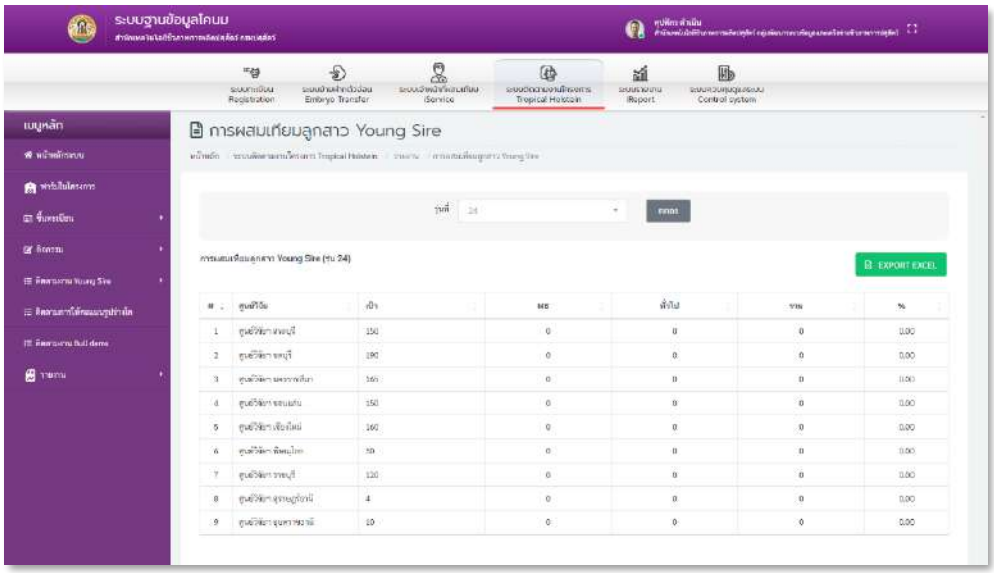
ภาพที่ 6-70 เงื่อนไขการค้นหา

6.7.11 การผสมเทียมลูกสาว Young Sire

การผสมเทียมลูกสาว Young Sire เป็นการแสดงข้อมูลการผสมเทียมลูกสาว Young Sire ภายใต้โครงการ Tropical Holstein

6.7.11.1 การเข้าสู่หน้าจอการผสมเทียมลูกสาว Young Sire

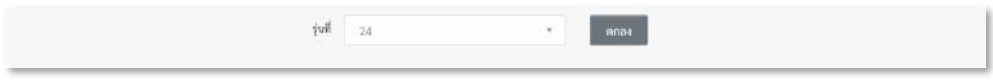
เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “รายงาน” แล้วเมนูย่อย “การผสมเทียมลูกสาว Young Sire” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลการผสมเทียมลูกสาว Young Sire โดยจะแสดงรายการการผสมเทียมลูกสาว Young Sire ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 6-71



ภาพที่ 6-71 หน้าการผสมเทียมลูกสาว Young Sire

6.7.11.2 การค้นหาข้อมูลการผสมเทียมลูกสาว Young Sire

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลการผสมเทียมลูกสาว Young Sire เพื่อเรียกดูข้อมูลการผสมเทียมลูกสาว Young Sire สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 6-72



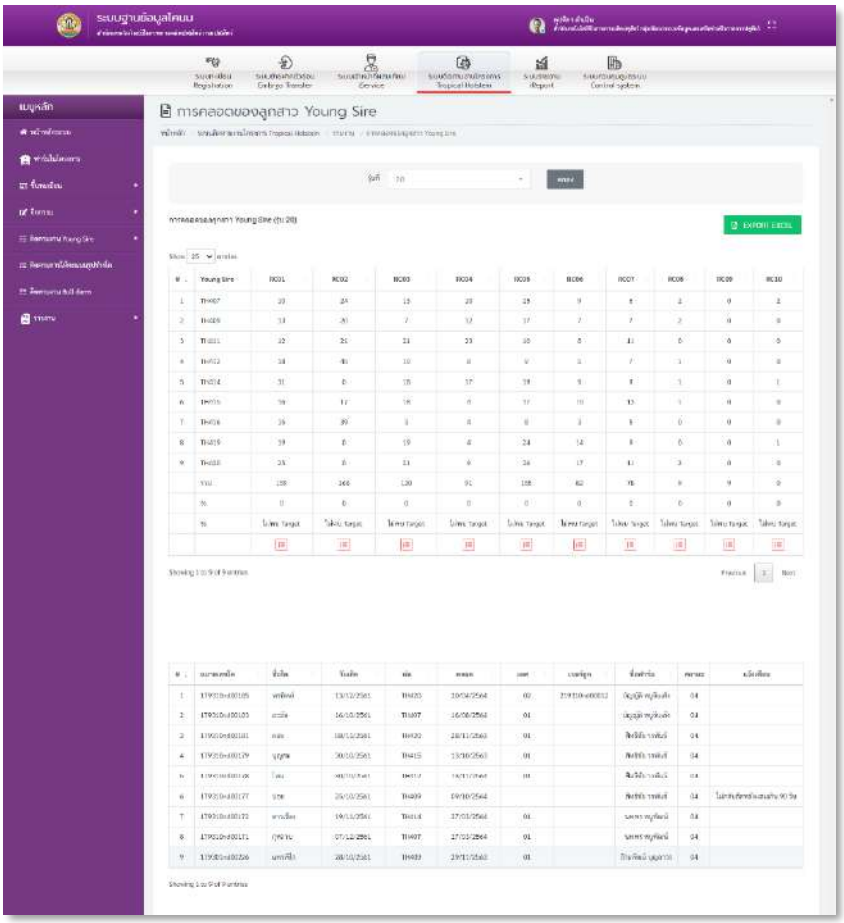
ภาพที่ 6-72 เงื่อนไขการค้นหา

6.7.12 การคลอดของลูกสาว Young Sire

การคลอดของลูกสาว Young Sire เป็นการแสดงข้อมูลการคลอดของลูกสาว Young Sire ภายใต้โครงการ Tropical Holstein

6.7.12.1 การเข้าสู่หน้าจอการคลอดของลูกสาว Young Sire

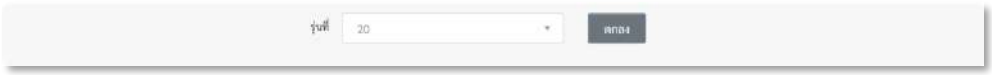
เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “รายงาน” แล้วเมนูย่อย “การคลอดของลูกสาว Young Sire” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลการคลอดของลูกสาว Young Sire โดยจะแสดงรายการการคลอดของลูกสาว Young Sire ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 6-73



ภาพที่ 6-73 หน้าการคลอดของลูกสาว Young Sire

6.7.12.2 การค้นหาข้อมูลการคลอดของลูกสาว Young Sire

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลการคลอดของลูกสาว Young Sire เพื่อเรียกดูข้อมูลการคลอดของลูกสาว Young Sire สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 6-74



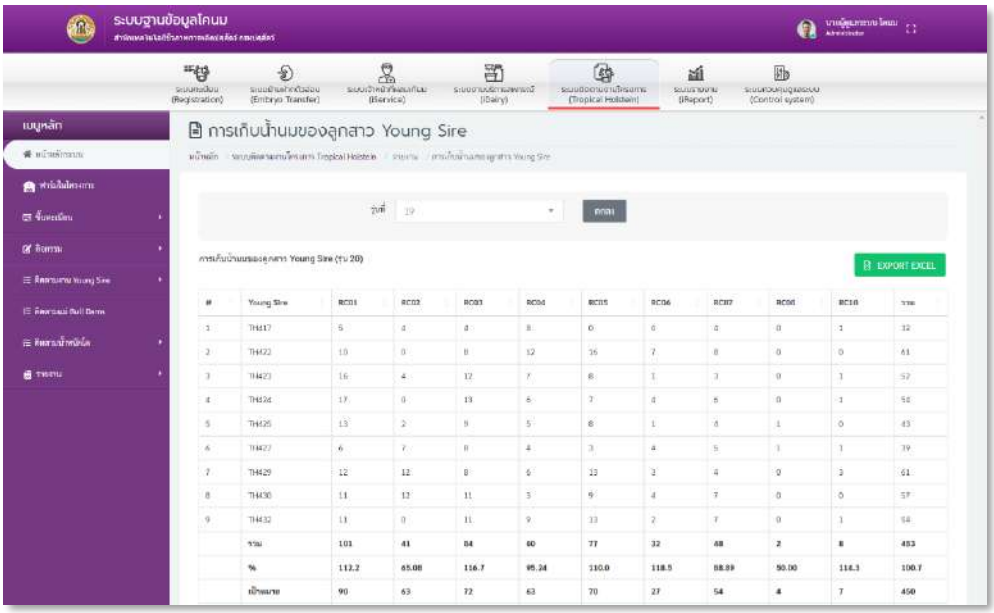
ภาพที่ 6-74 เงื่อนไขการค้นหา

6.7.13 การเก็บน้ำนมของลูกสาว Young Sire

การเก็บน้ำนมของลูกสาว Young Sire เป็นการแสดงข้อมูลการเก็บน้ำนมของลูกสาว Young Sire ภายใต้โครงการ Tropical Holstein

6.7.13.1 การเข้าสู่หน้าจอการเก็บน้ำนมของลูกสาว Young Sire

เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “รายงาน” แล้วเมนูย่อย “การเก็บน้ำนมของลูกสาว Young Sire” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลการเก็บน้ำนมของลูกสาว Young Sire โดยจะแสดงรายการการเก็บน้ำนมของลูกสาว Young Sire ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 6-75



ภาพที่ 6-75 หน้าการเก็บน้ำนมของลูกสาว Young Sire

6.7.13.2 การค้นหาข้อมูลการเก็บน้ำนมของลูกสาว Young Sire

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลการเก็บน้ำนมของลูกสาว Young Sire เพื่อเรียกดูข้อมูลการเก็บน้ำนมของลูกสาว Young Sire สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 6-76



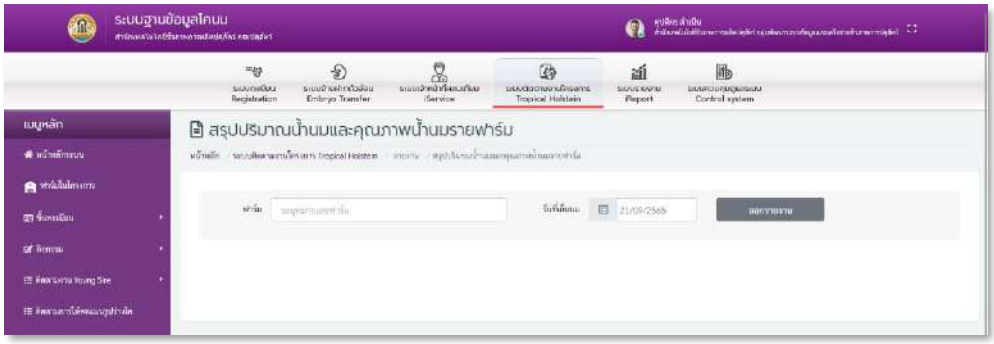
ภาพที่ 6-76 เงื่อนไขการค้นหา

6.7.14 สรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายฟาร์ม

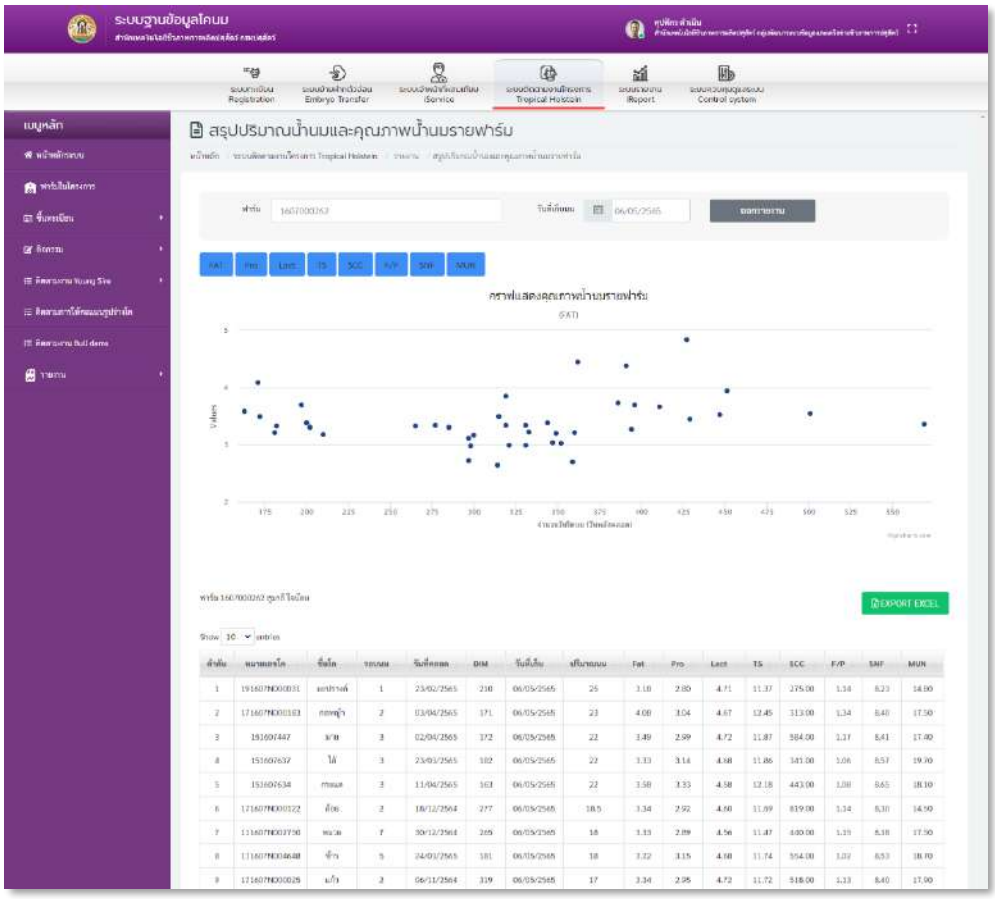
สรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายฟาร์ม เป็นการแสดงข้อมูลสรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายฟาร์ม ภายใต้โครงการ Tropical Holstein

6.7.14.1 การเข้าสู่หน้าจอสรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายฟาร์ม

เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “รายงาน” แล้วเมนูย่อย “สรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายฟาร์ม” ระบบจะแสดงหน้าจอให้ค้นหาฟาร์ม และวันที่เก็บน้ำนม ดังภาพที่ 6-77 เมื่อคลิกที่ “ออกรายงาน” จะแสดงข้อมูลสรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายฟาร์ม ในรูปแบบตารางและกราฟ ดังภาพที่ 6-78



ภาพที่ 6-77 หน้าค้นหาฟาร์ม



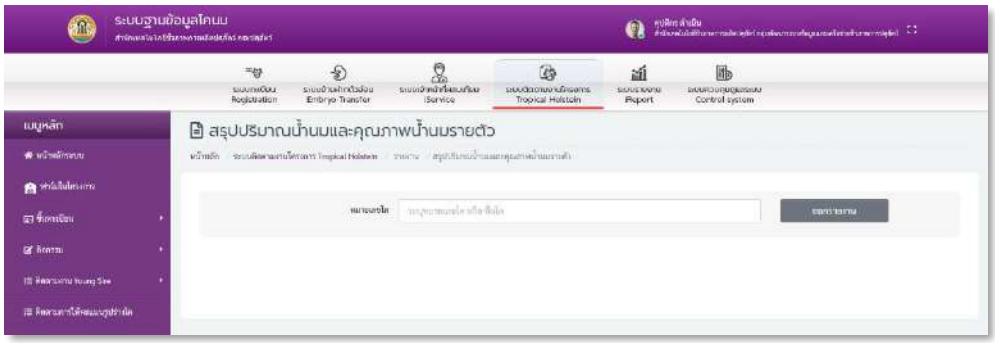
ภาพที่ 6-78 หน้าสรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายฟาร์ม

6.7.15 สรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายตัว

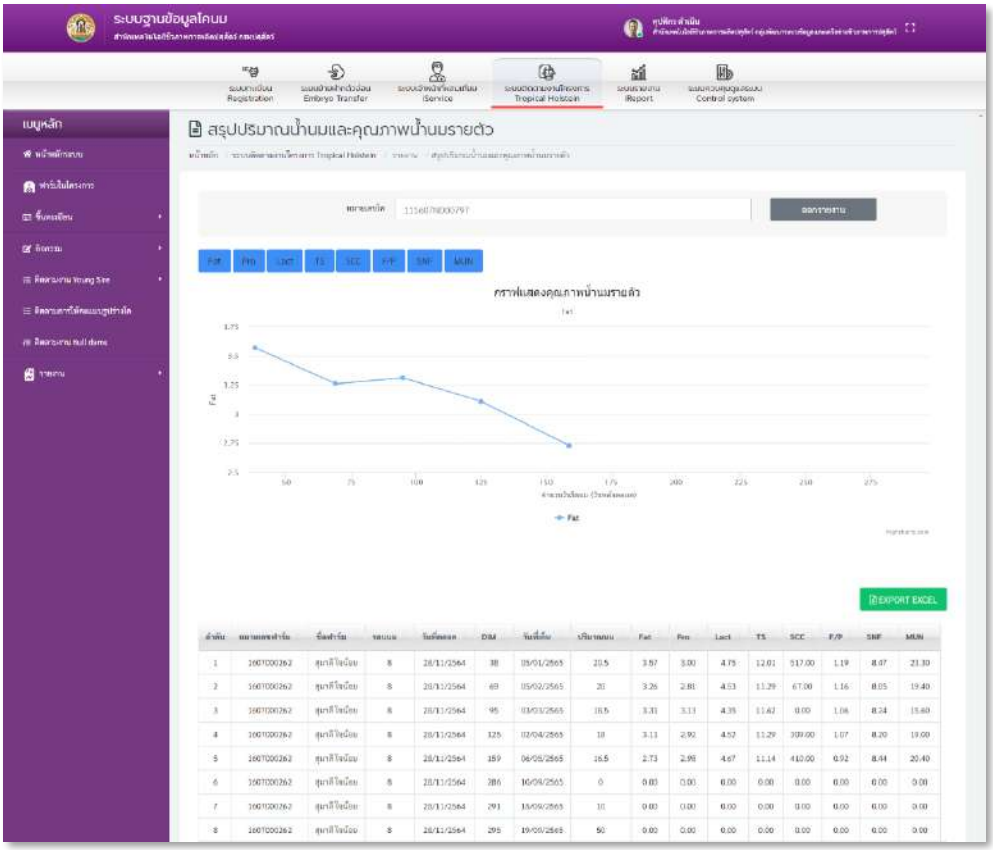
สรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายตัว เป็นการแสดงข้อมูลสรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายตัว ภายใต้โครงการ Tropical Holstein

6.7.15.1 การเข้าสู่หน้าจอสรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายฟาร์ม

เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “รายงาน” แล้วเมนูย่อย “สรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายตัว” ระบบจะแสดงหน้าจอให้ค้นหาโค ดังภาพที่ 6-79 เมื่อคลิกที่ “ออกรายงาน” จะแสดงข้อมูลสรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายตัว ในรูปแบบตารางและกราฟ ดังภาพที่ 6-80



ภาพที่ 6-79 หน้าค้นหาโค



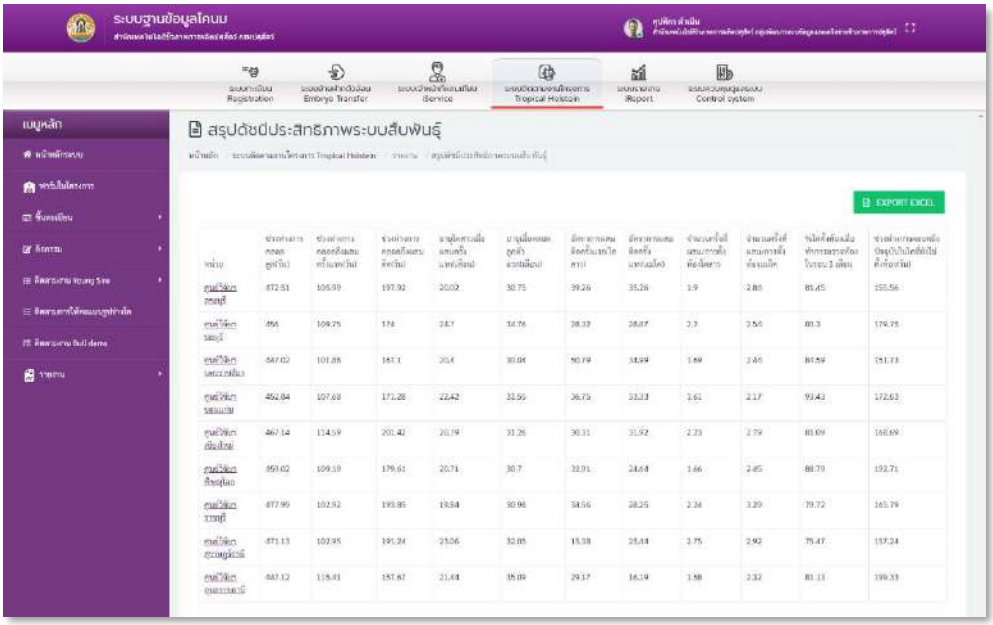
ภาพที่ 6-80 หน้าสรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายตัว

6.7.16 สรุปดัชนีประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์

สรุปดัชนีประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์ เป็นการแสดงข้อมูลสรุปดัชนีประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์ภายใต้โครงการ Tropical Holstein

6.7.16.1 การเข้าสู่หน้าจอสรุปดัชนีประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์

เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “รายงาน” แล้วเมนูย่อย “สรุปดัชนีประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลสรุปดัชนีประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์ โดยจะแสดงรายการสรุปดัชนีประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์ ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 6-81



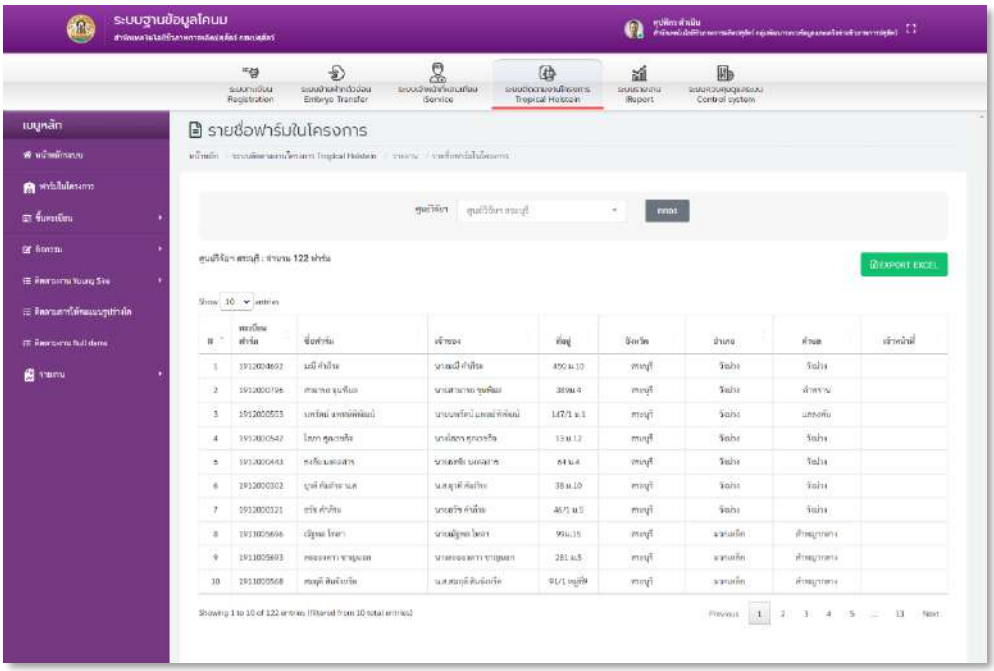
ภาพที่ 6-81 หน้าสรุปดัชนีประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์

6.7.17 รายชื่อฟาร์มในโครงการ

รายชื่อฟาร์มในโครงการ เป็นการแสดงข้อมูลรายชื่อฟาร์มในโครงการ ภายใต้โครงการ Tropical Holstein

6.7.17.1 การเข้าสู่หน้าจอรายชื่อฟาร์มในโครงการ

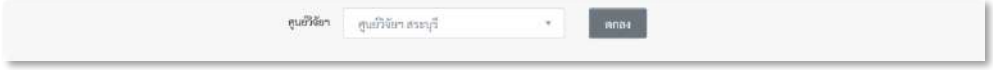
เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “รายงาน” แล้วเมนูย่อย “รายชื่อฟาร์มในโครงการ” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลรายชื่อฟาร์มในโครงการ โดยจะแสดงรายการรายชื่อฟาร์มในโครงการ ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 6-82



ภาพที่ 6-82 หน้ารายชื่อฟาร์มในโครงการ

6.7.17.2 การค้นหาข้อมูลรายชื่อฟาร์มในโครงการ

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลรายชื่อฟาร์มในโครงการ เพื่อเรียกดูข้อมูลรายชื่อฟาร์มในโครงการ สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 6-83



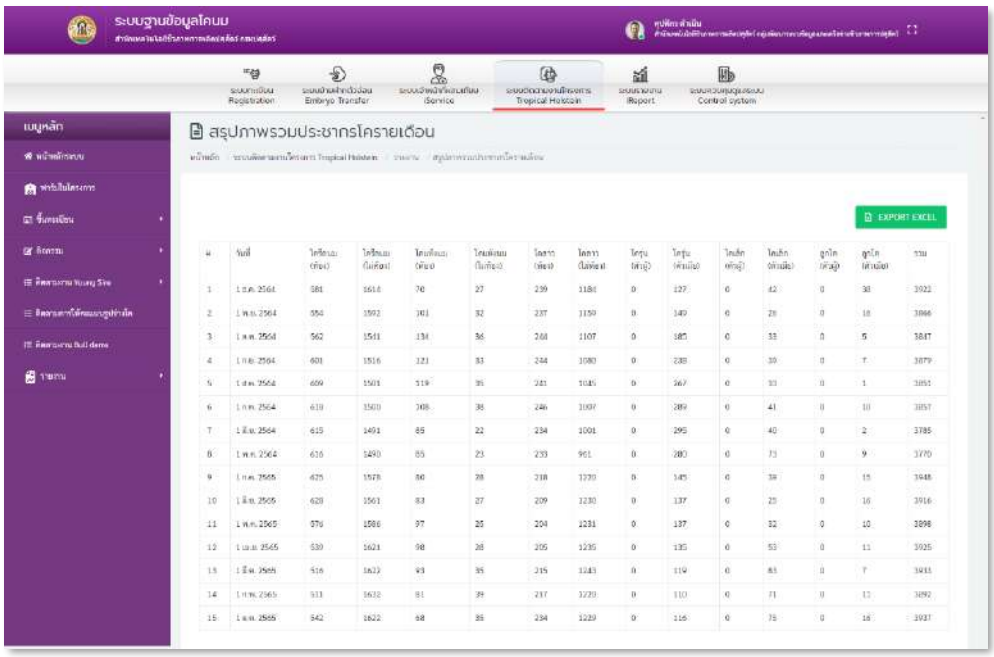
ภาพที่ 6-83 เงื่อนไขการค้นหา

6.7.18 สรุปภาพรวมประชากรโครายเดือน

สรุปภาพรวมประชากรโครายเดือน เป็นการแสดงข้อมูลสรุปภาพรวมประชากรโครายเดือน ภายใต้โครงการ Tropical Holstein

6.7.18.1 การเข้าสู่หน้าจอสรุปภาพรวมประชากรโครายเดือน

เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “รายงาน” แล้วเมนูย่อย “สรุปภาพรวมประชากรโครายเดือน” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลสรุปภาพรวมประชากรโครายเดือน โดยจะแสดงรายการสรุปภาพรวมประชากรโครายเดือน ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 6-84



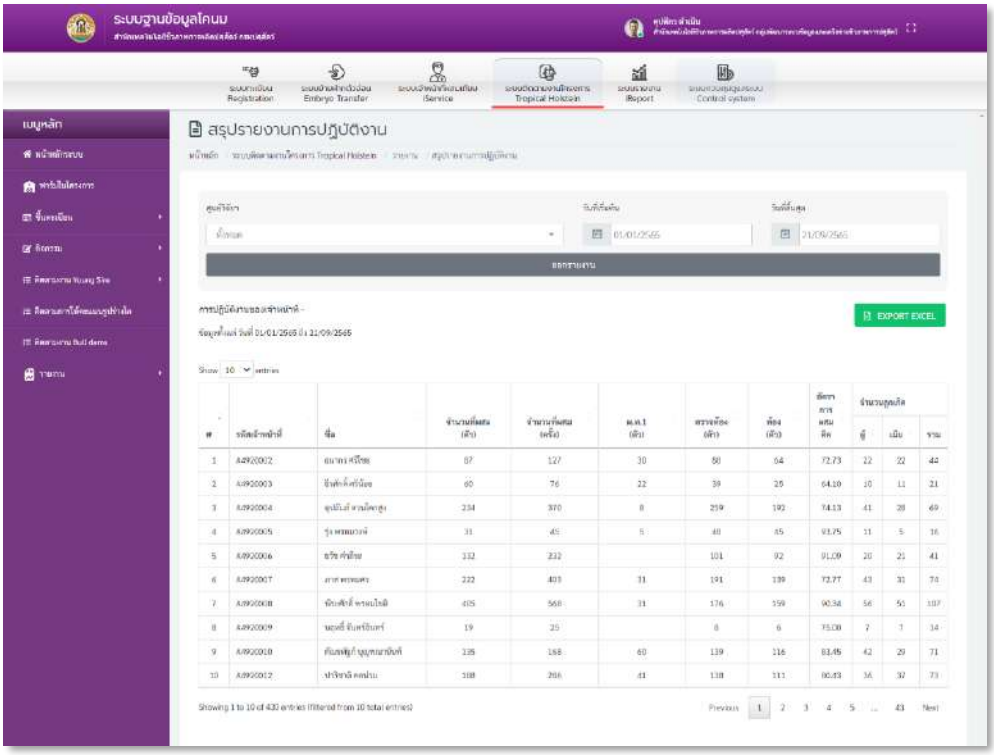
ภาพที่ 6-84 หน้าสรุปภาพรวมประชากรโครายเดือน

6.7.19 สรุปรายงานการปฏิบัติงาน

สรุปรายงานการปฏิบัติงาน เป็นการแสดงข้อมูลสรุปรายงานการปฏิบัติงาน ภายใต้โครงการ Tropical Holstein

6.7.19.1 การเข้าสู่หน้าจอการสรุปรายงานการปฏิบัติงาน

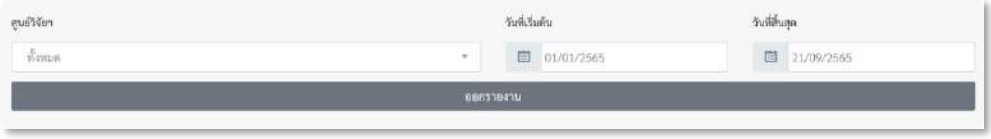
เลือก “ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “รายงาน” แล้วเมนูย่อย “สรุปรายงานการปฏิบัติงาน” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลสรุปรายงานการปฏิบัติงาน โดยจะแสดงรายการสรุปรายงานการปฏิบัติงาน ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 6-85



ภาพที่ 6-85 หน้าสรุปรายงานการปฏิบัติงาน

6.7.19.2 การค้นหาข้อมูลสรุปรายงานการปฏิบัติงาน

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลสรุปรายงานการปฏิบัติงาน เพื่อเรียกดูสรุปรายงานการปฏิบัติงาน สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 6-86

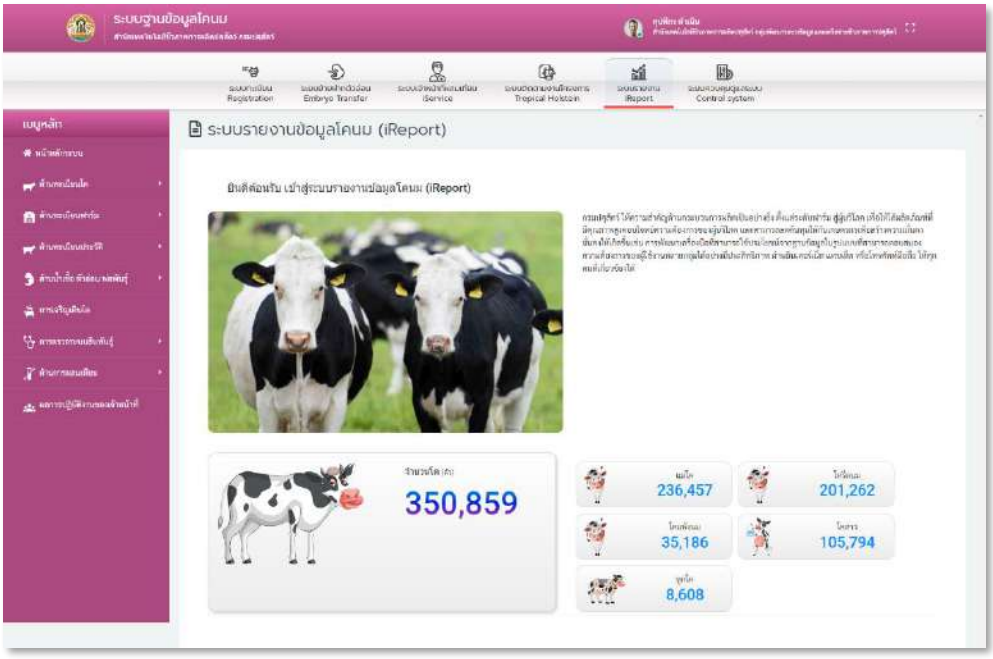


ภาพที่ 6-86 เงื่อนไขการค้นหา

7. ระบบรายงาน

ระบบรายงาน จะเป็นระบบแสดงข้อมูลรายงานต่าง ๆ ภายในระบบฐานข้อมูลโคนม ประกอบไปด้วยเมนูย่อย 10 เมนู ดังนี้

- ด้านทะเบียนโค
- ด้านทะเบียนฟาร์ม
- ด้านทะเบียนประวัติ
- ด้านน้ำเชื้อ ตัวอ่อน พ่อพันธุ์
- ด้านการวิเคราะห์ข้อมูล
- การประเมินลักษณะรูปร่างโค
- การเจริญเติบโต
- การตรวจระบบสืบพันธุ์
- ด้านการผสมเทียม
- ผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่



ภาพที่ 7-1 หน้าหลักระบบรายงาน

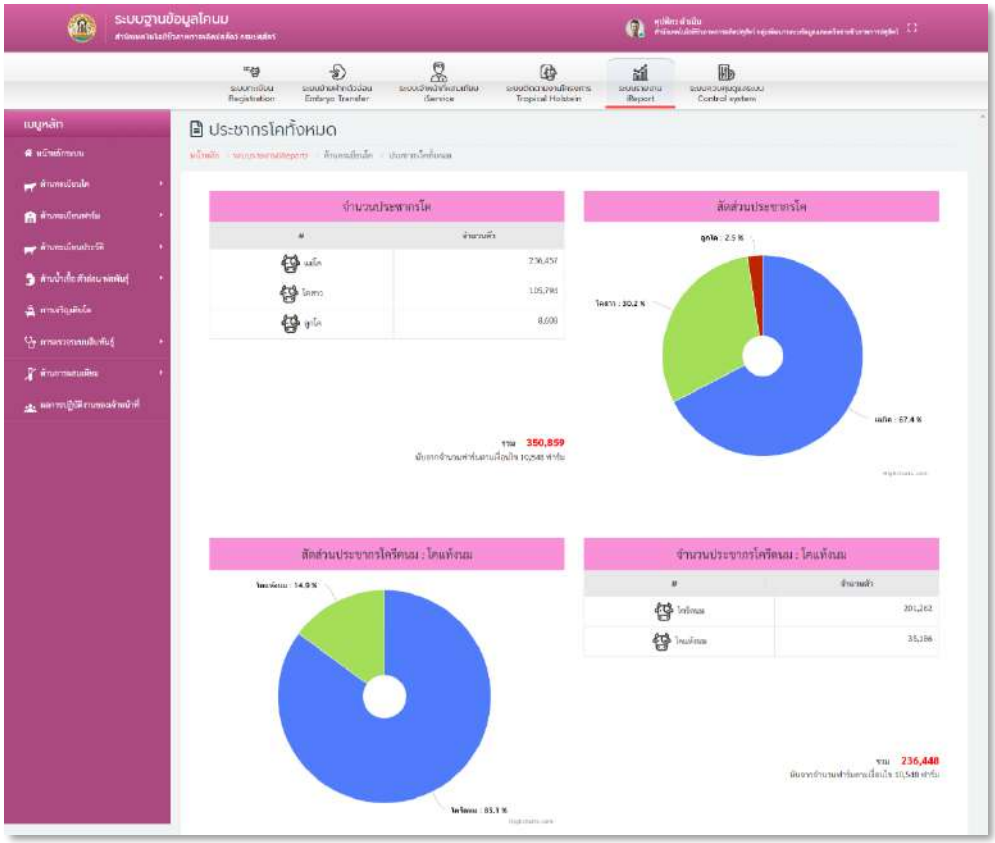
7.1 ด้านทะเบียนโค

สำหรับรายงานด้านทะเบียนโค เป็นการแสดงข้อมูลประชากรโคทั้งหมด และประชากรโครายฟาร์ม

7.1.1 ประชากรโคทั้งหมด

7.1.1.1 การเข้าสู่หน้าจอประชากรโคทั้งหมด

เลือก “ระบบรายงาน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ด้านทะเบียนโค” และเมนูย่อย “ประชากรโคทั้งหมด” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานประชากรโคทั้งหมด ในรูปแบบตารางและกราฟ ดังภาพที่ 7-2

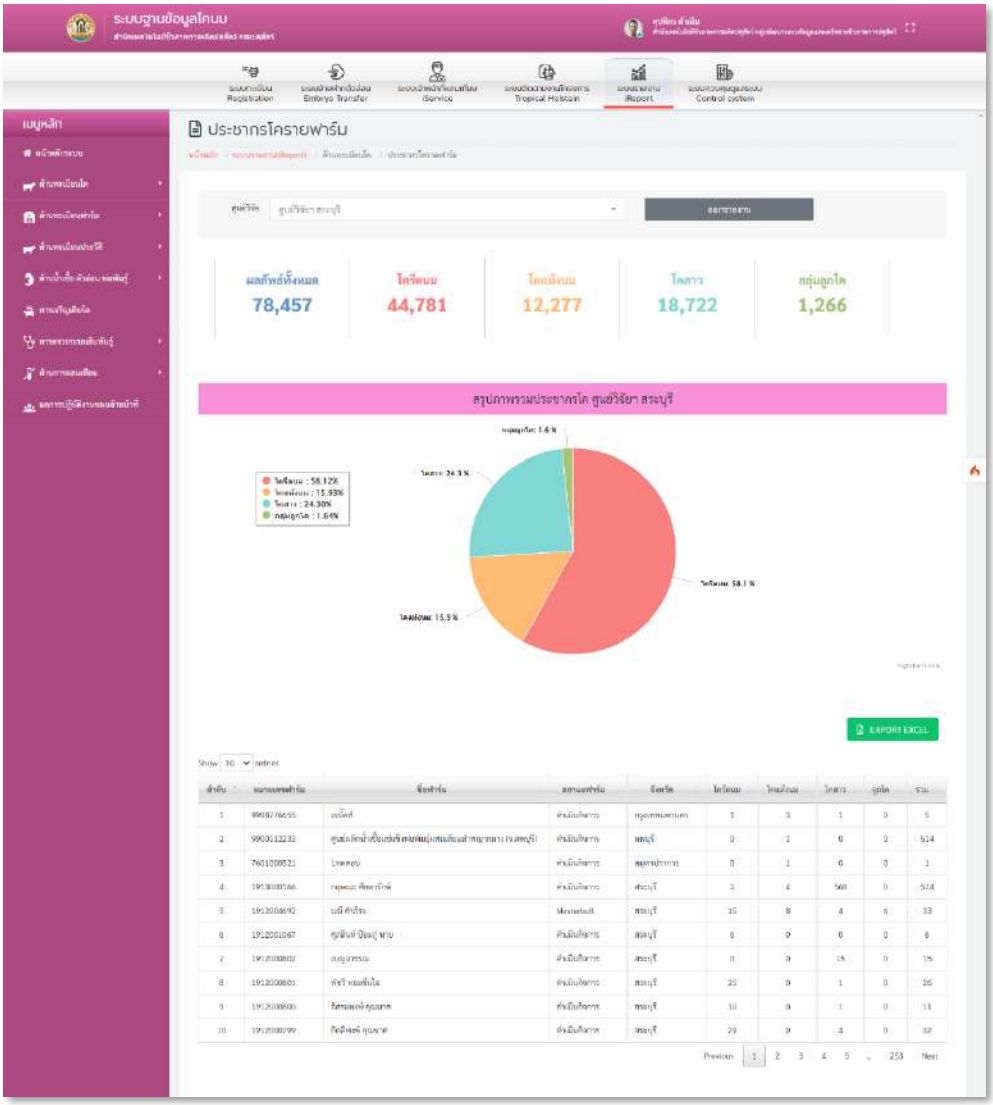


ภาพที่ 7-2 หน้าประชากรโคทั้งหมด

7.1.2 ประชากรโครายฟาร์ม

7.1.2.1 การเข้าสู่หน้าจอประชากรโคฟาร์ม

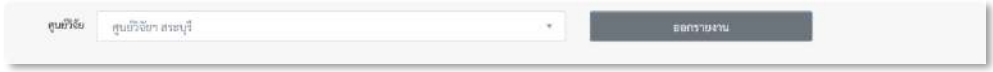
เลือก “ระบบรายงาน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ด้านทะเบียนโค” และเมนูย่อย “ประชากรโครายฟาร์ม” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานประชากรโครายฟาร์ม ในรูปแบบตารางและกราฟ ดังภาพที่ 7-3



ภาพที่ 7-3 หน้าประชากรโครายฟาร์ม

7.1.2.2 การค้นหาข้อมูลประชากรโครายฟาร์ม

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลประชากรโครายฟาร์ม เรียกดูข้อมูลรายงานประชากรโครายฟาร์ม สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 7-4



ภาพที่ 7-4 เงื่อนไขการค้นหาประชากรโครายฟาร์ม

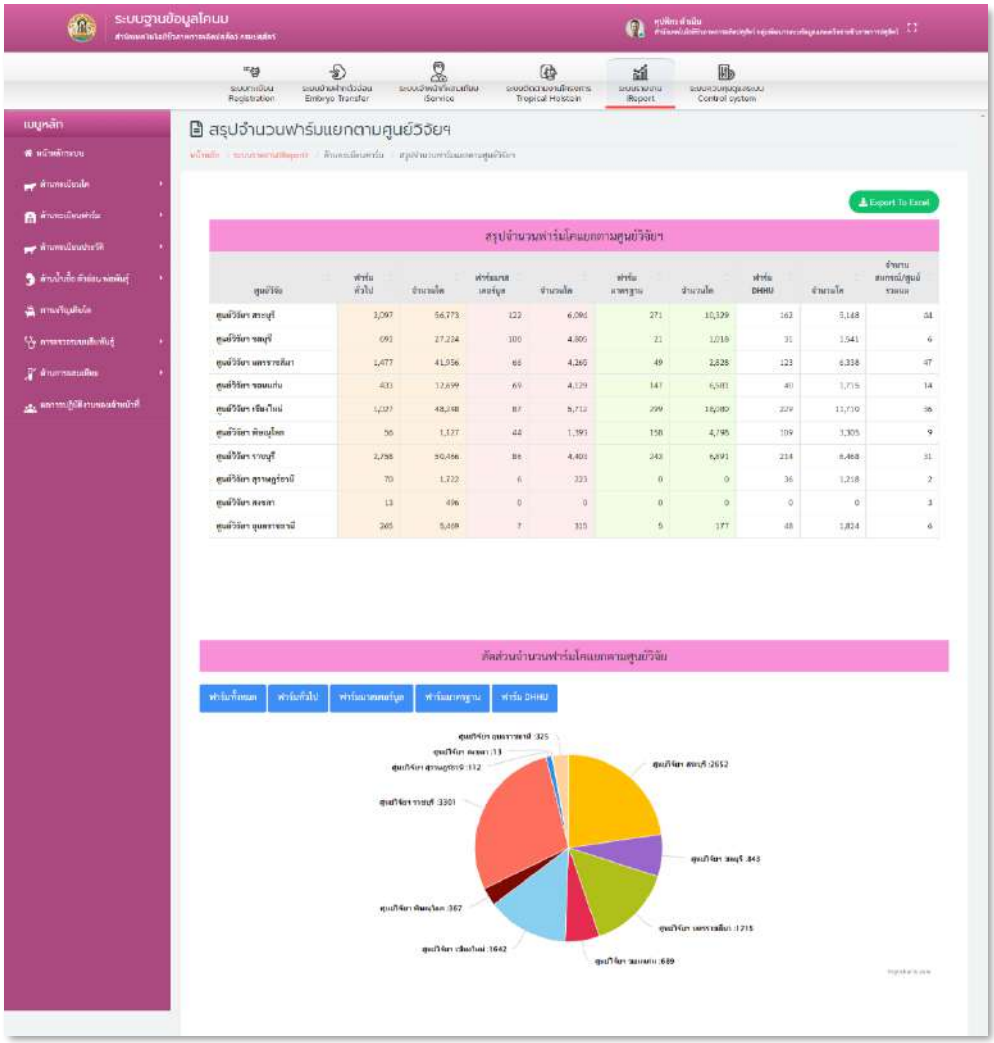
7.2 ด้านทะเบียนฟาร์ม

สำหรับรายงานด้านทะเบียนฟาร์ม เป็นการแสดงข้อมูลสรุปจำนวนฟาร์มแยกตามศูนย์วิจัยฯ สหกรณ์ เขต และจังหวัด

7.2.1 สรุปจำนวนฟาร์มแยกตามศูนย์วิจัย

7.2.1.1 การเข้าสู่หน้าจอสรุปจำนวนฟาร์มแยกตามศูนย์วิจัยฯ

เลือก “ระบบรายงาน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ด้านทะเบียนฟาร์ม” และเมนูย่อย “สรุปจำนวนฟาร์มแยกตามศูนย์วิจัยฯ” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานสรุปจำนวนฟาร์มแยกตามศูนย์วิจัยฯ ในรูปแบบตารางและกราฟ ดังภาพที่ 7-5

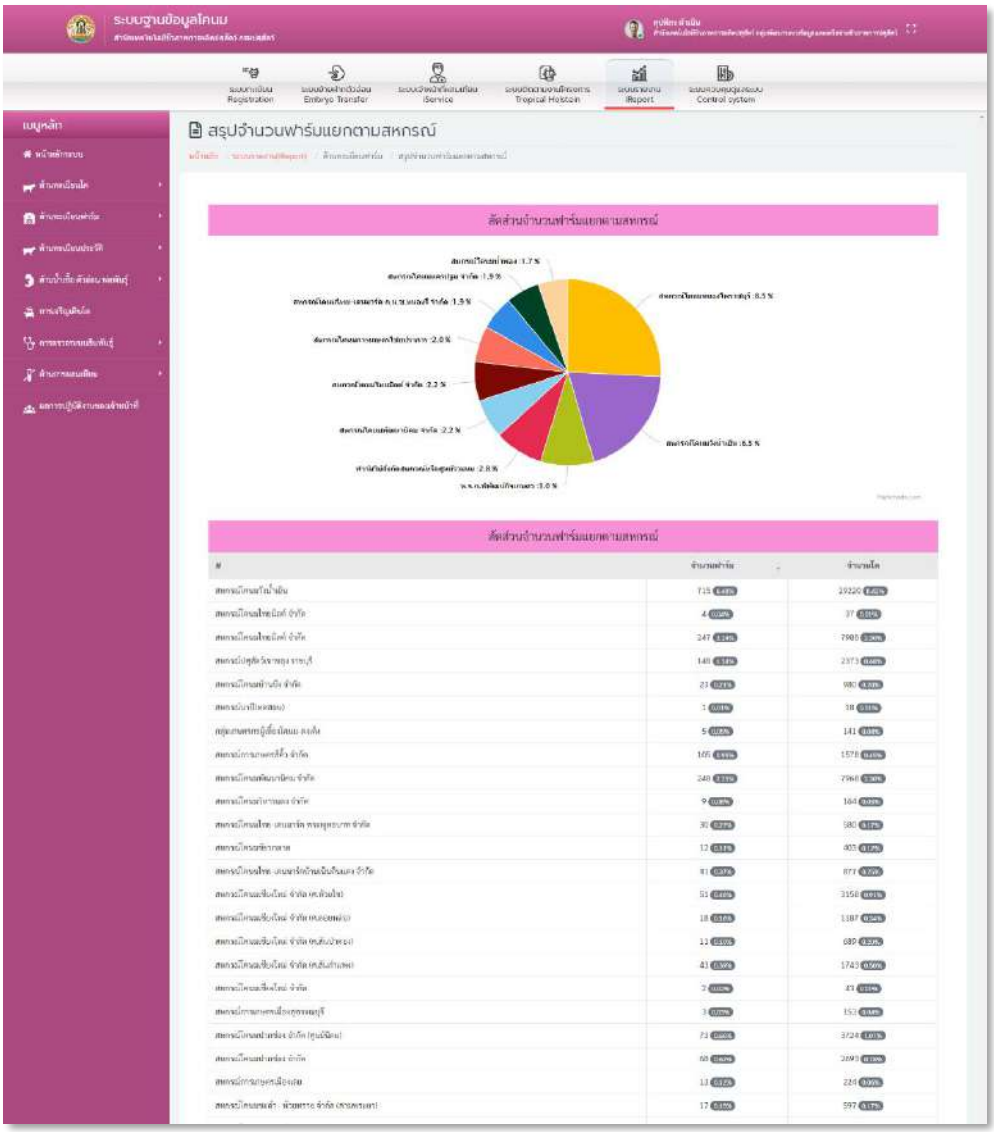


ภาพที่ 7-5 หน้าสรุปจำนวนฟาร์มแยกตามศูนย์วิจัยฯ

7.2.2 สรุปจำนวนฟาร์มแยกตามสหกรณ์

7.2.2.1 การเข้าสู่หน้าจอสรุปจำนวนฟาร์มแยกตามสหกรณ์

เลือก “ระบบรายงาน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ด้านทะเบียนฟาร์ม” และเมนูย่อย “สรุปจำนวนฟาร์มแยกตามสหกรณ์” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานสรุปจำนวนฟาร์มแยกตามสหกรณ์ ในรูปแบบตารางและกราฟ ดังภาพที่ 7-6

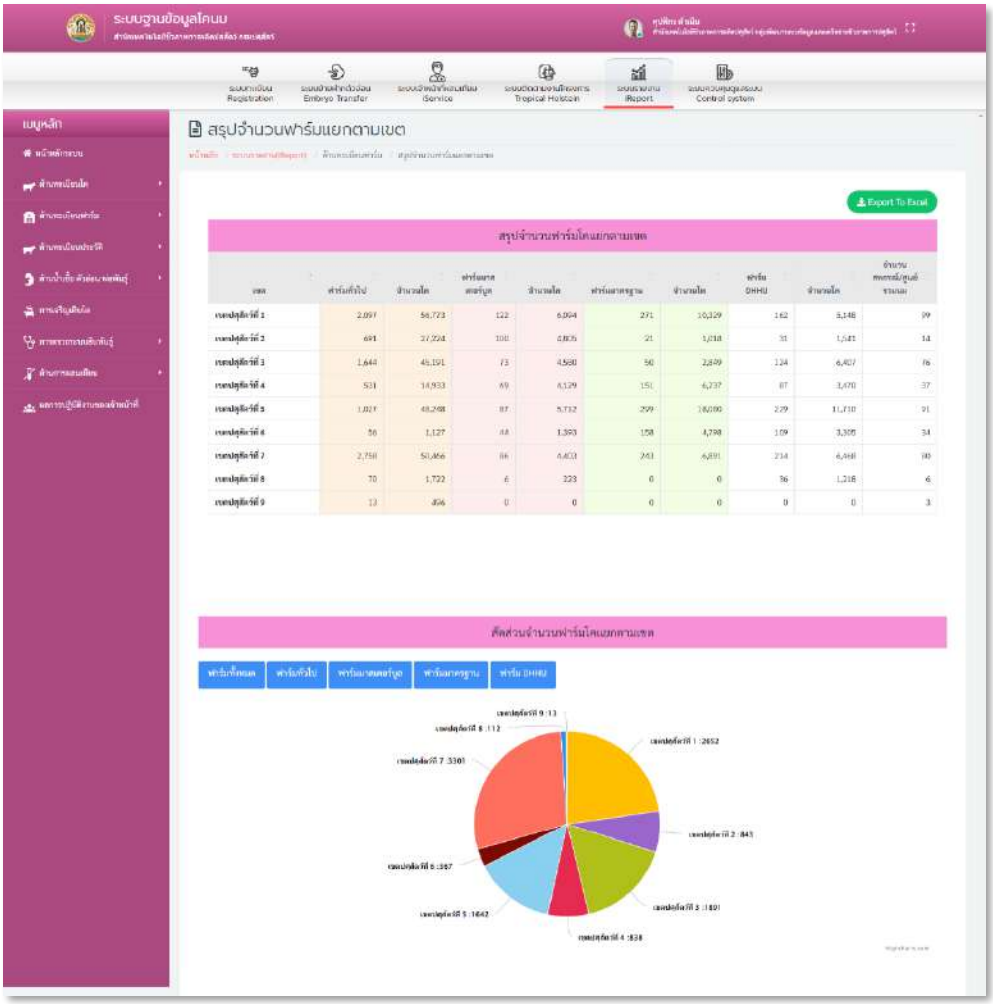


ภาพที่ 7-6 หน้าสรุปจำนวนฟาร์มแยกตามสหกรณ์

7.2.3 สรุปจำนวนฟาร์มแยกตามเขต

7.2.3.1 การเข้าสู่หน้าจอสรุปจำนวนฟาร์มแยกตามเขต

เลือก “ระบบรายงาน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ด้านทะเบียนฟาร์ม” และเมนูย่อย “สรุปจำนวนฟาร์มแยกตามเขต” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานสรุปจำนวนฟาร์มแยกตามเขต ในรูปแบบตารางและกราฟ ดังภาพที่ 7-7



ภาพที่ 7-7 หน้าสรุปจำนวนฟาร์มแยกตามเขต

7.2.4 สรุปจำนวนฟาร์มแยกตามจังหวัด

7.2.4.1 การเข้าสู่หน้าจอสรุปจำนวนฟาร์มแยกตามจังหวัด

เลือก “ระบบรายงาน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ด้านทะเบียนฟาร์ม” และเมนูย่อย “สรุปจำนวนฟาร์มแยกตามจังหวัด” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานสรุปจำนวนฟาร์มแยกตามจังหวัด ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 7-8



ภาพที่ 7-8 หน้าสรุปจำนวนฟาร์มแยกตามจังหวัด

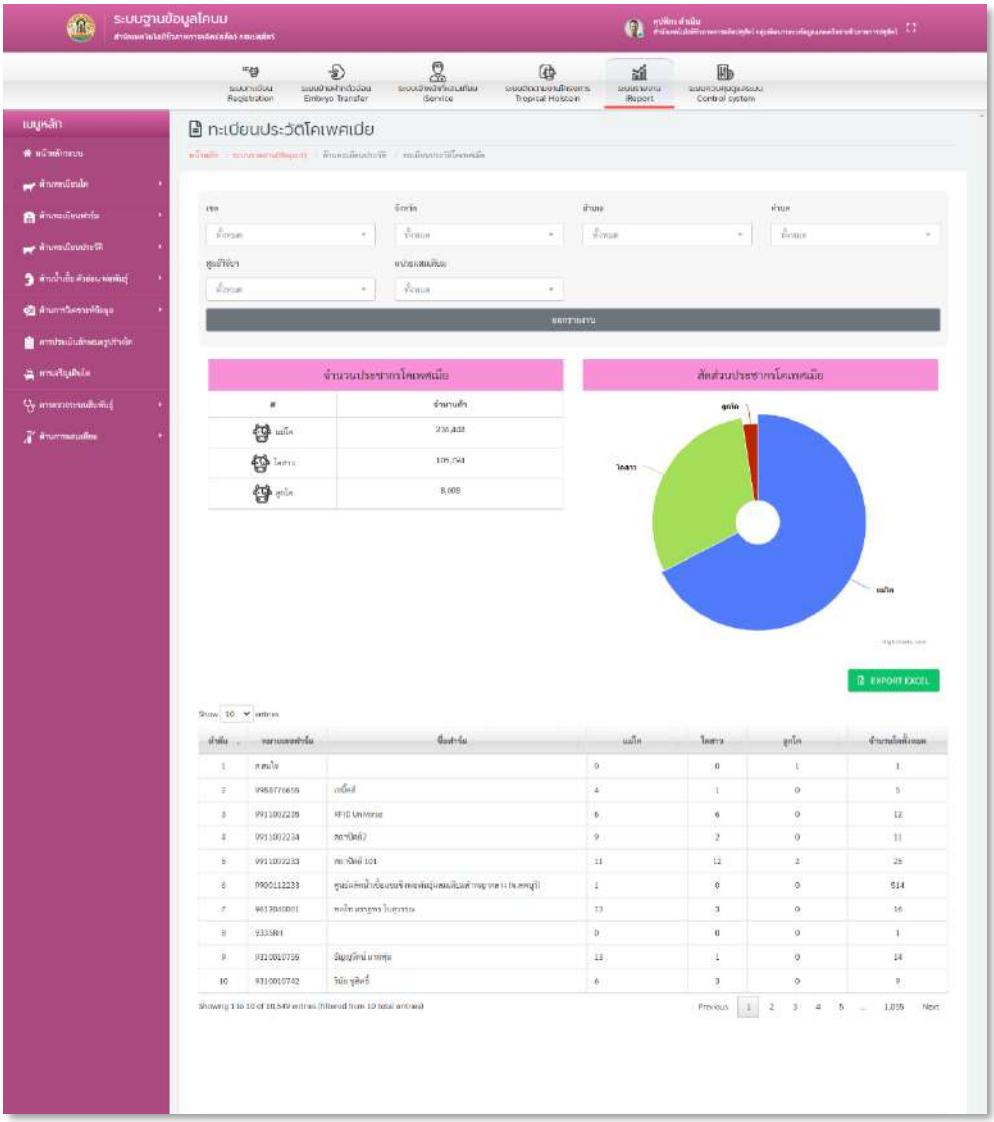
7.3 ด้านทะเบียนประวัติ

สำหรับรายงานด้านทะเบียนประวัติ เป็นการแสดงข้อมูลด้านทะเบียนประวัติโคเพศเมีย ประวัติโครายตัว โคแยกตามพันธุ์ และขึ้นทะเบียน RFID

7.3.1 ทะเบียนประวัติโคเพศเมีย

7.3.1.1 การเข้าสู่หน้าจอทะเบียนประวัติโคเพศเมีย

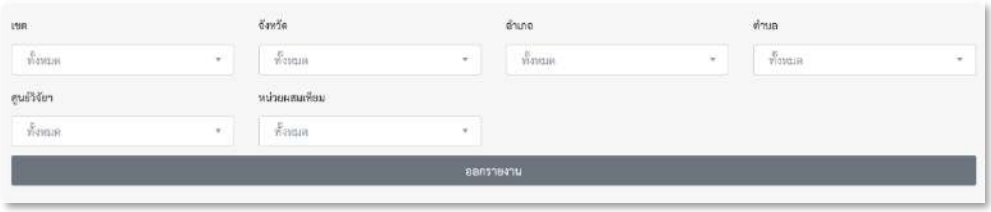
เลือก “ระบบรายงาน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ด้านทะเบียนประวัติ” และเมนูย่อย “ทะเบียนประวัติโคเพศเมีย” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานทะเบียนประวัติโคเพศเมีย ในรูปแบบตารางและกราฟ ดังภาพที่ 7-9



ภาพที่ 7-9 หน้าทะเบียนประวัติโคเพศเมีย

7.3.1.2 การค้นหาข้อมูลทะเบียนประวัติโคเพศเมีย

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลทะเบียนประวัติโคเพศเมีย เรียกดูข้อมูลรายงานทะเบียนประวัติโคเพศเมีย สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 7-10

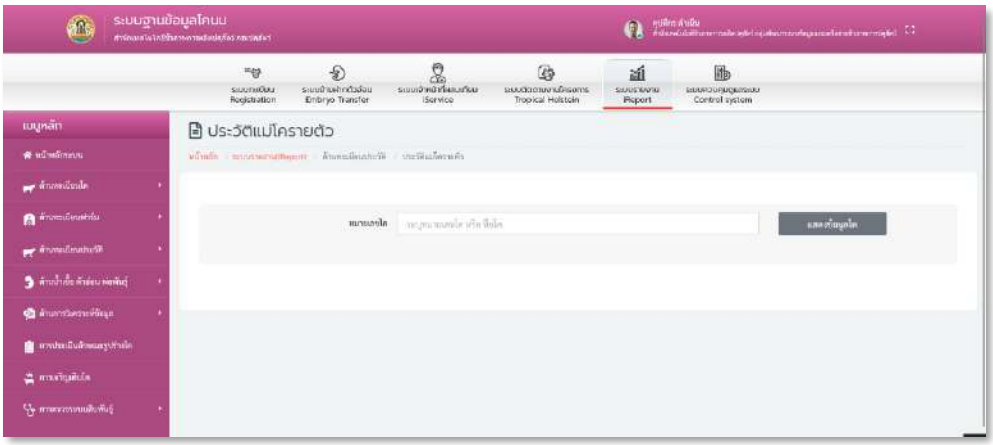


ภาพที่ 7-10 เงื่อนไขการค้นหาทะเบียนประวัติโคเพศเมีย

7.3.2 ประวัติแม่โครายตัว

7.3.2.1 การเข้าสู่หน้าจอประวัติแม่โครายตัว

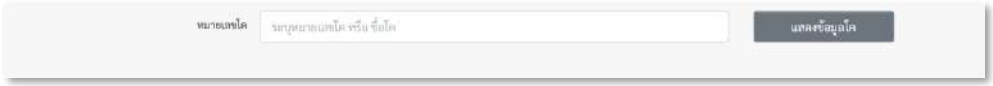
เลือก “ระบบรายงาน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ด้านทะเบียนประวัติ” และเมนูย่อย “ประวัติแม่โครายตัว” ระบบจะแสดงหน้าจอให้ค้นหาโคที่ต้องการ เมื่อค้นหาโคเรียบร้อย ดังภาพที่ 7-11 จะแสดงรายการข้อมูลประวัติแม่โครายตัว



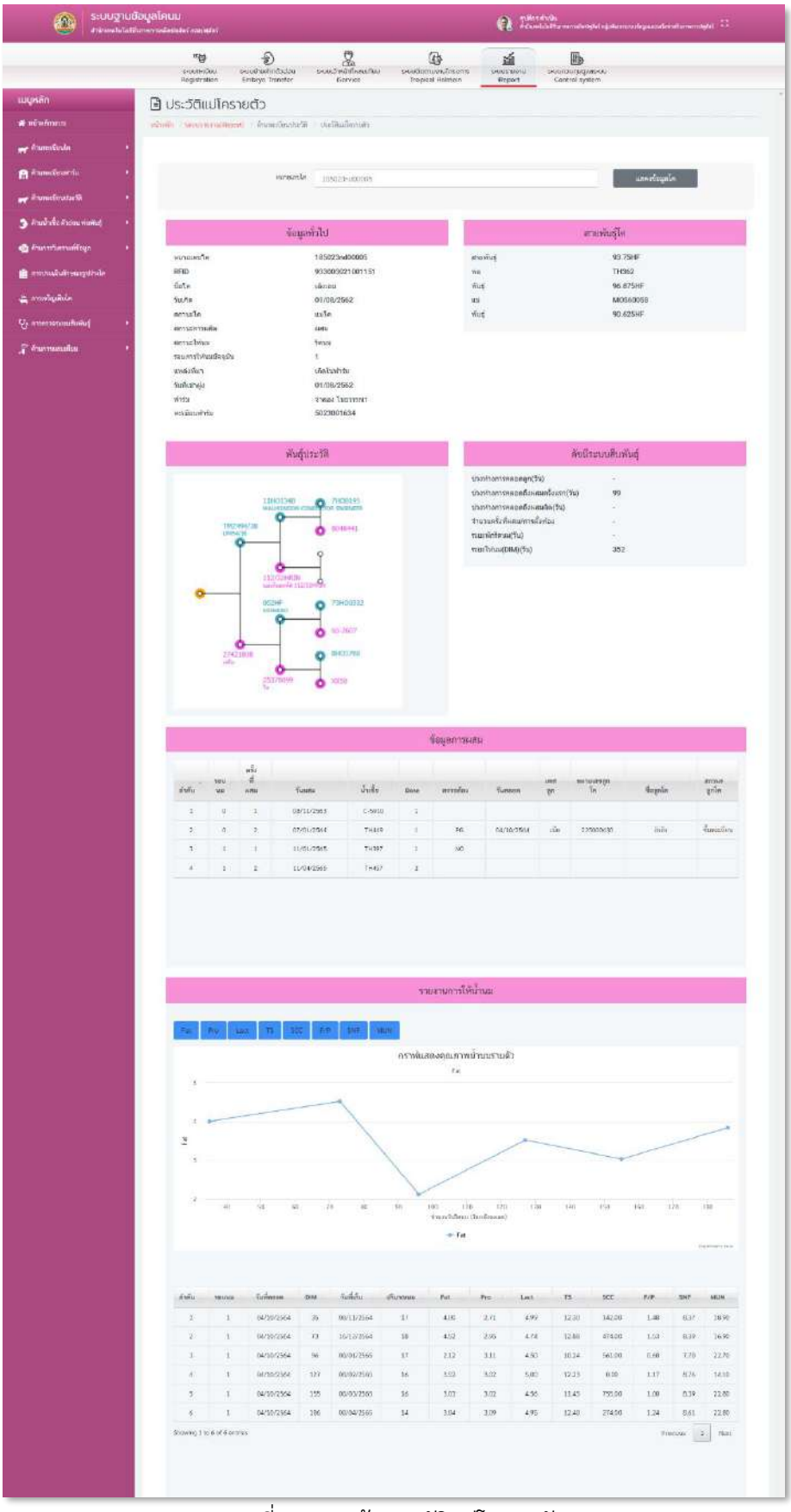
ภาพที่ 7-11 หน้าประวัติแม่โครายตัว

7.3.2.2 การค้นหาข้อมูลประวัติแม่โครายตัว

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลประวัติแม่โครายตัว เรียกดูข้อมูลประวัติแม่โครายตัว สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 7-12 และเมื่อค้นหาฟาร์มเรียบร้อยแล้ว จะแสดงข้อมูลบประวัติแม่โครายตัว ดังภาพที่ 7-13



ภาพที่ 7-12 เงื่อนไขการค้นหา

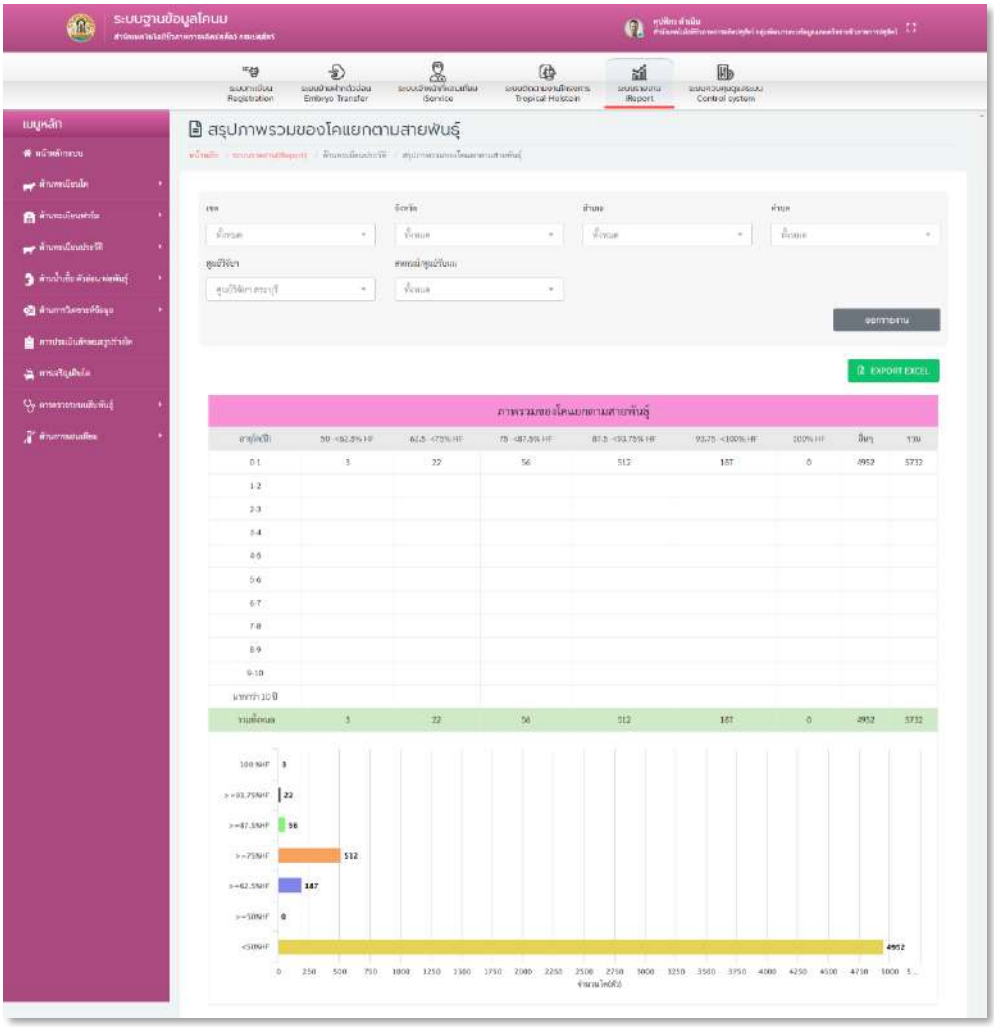


ภาพที่ 7-13 หน้าประวัติแม่โครายตัว

7.3.3 สรุปภาพรวมของโคแยกตามสายพันธุ์

7.3.3.1 การเข้าสู่หน้าจอสรุปภาพรวมของโคแยกตามสายพันธุ์

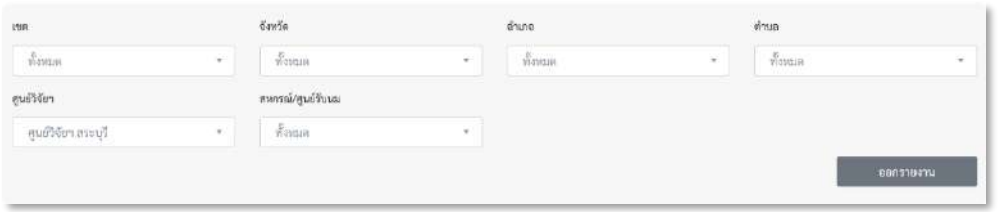
เลือก “ระบบรายงาน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ด้านทะเบียนประวัติ” และเมนูย่อย “สรุปภาพรวมของโคแยกตามสายพันธุ์” ระบบจะแสดงหน้าจอสรุปภาพรวมของโคแยกตามสายพันธุ์ จะแสดงรายการสรุปภาพรวมของโคแยกตามสายพันธุ์ ในรูปแบบตารางและการฟ ดังภาพที่ 7-14



ภาพที่ 7-14 หน้าสรุปภาพรวมของโคแยกตามสายพันธุ์

7.3.2.2 การค้นหาข้อมูลสรุปภาพรวมของโคแยกตามสายพันธุ์

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลสรุปภาพรวมของโคแยกตามสายพันธุ์ เรียกดูข้อมูลสรุปภาพรวมของโคแยกตามสายพันธุ์ สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 7-15

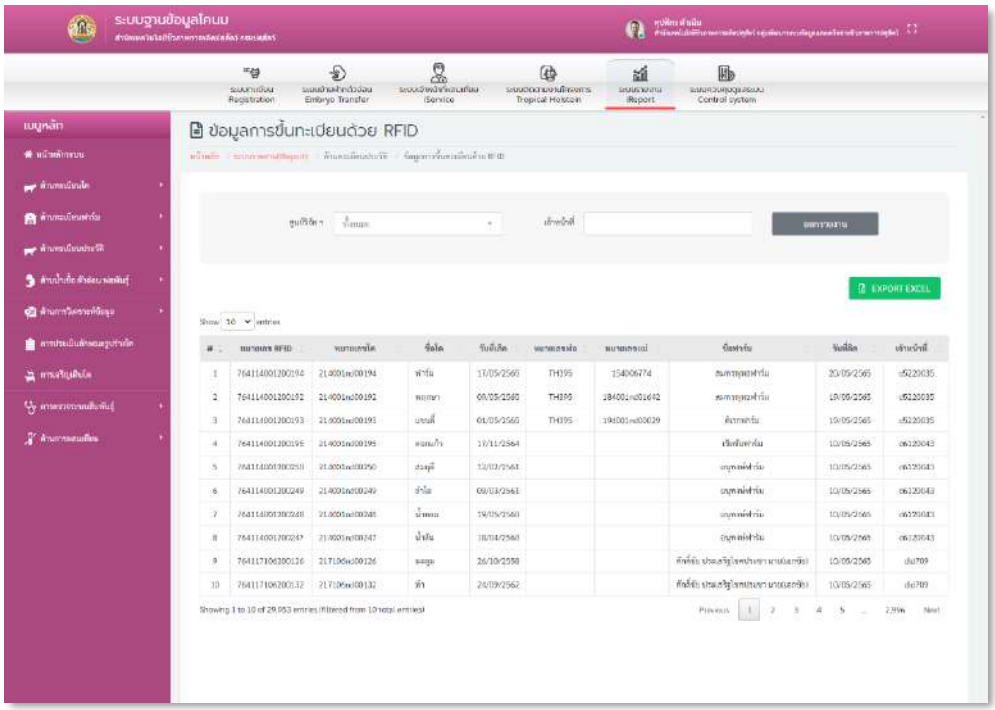


ภาพที่ 7-15 เงื่อนไขการค้นหา

7.3.4 ข้อมูลการขึ้นทะเบียนด้วย RFID

7.3.4.1 การเข้าสู่หน้าจอข้อมูลการขึ้นทะเบียนด้วย RFID

เลือก “ระบบรายงาน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ด้านทะเบียนประวัติ” และเมนูย่อย “ข้อมูลการขึ้นทะเบียนด้วย RFID” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลการขึ้นทะเบียนด้วย RFID จะแสดงรายการข้อมูลการขึ้นทะเบียนด้วย RFID ในรูปแบบตารางและการฟ ดังภาพที่ 7-16



ภาพที่ 7-16 หน้าข้อมูลการขึ้นทะเบียนด้วย RFID

7.3.4.2 การค้นหาข้อมูลการขึ้นทะเบียนด้วย RFID

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลการขึ้นทะเบียนด้วย RFID เรียกดูข้อมูลข้อมูลการขึ้นทะเบียนด้วย RFID สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 7-17



ภาพที่ 7-17 หน้าเงื่อนไขการค้นหา

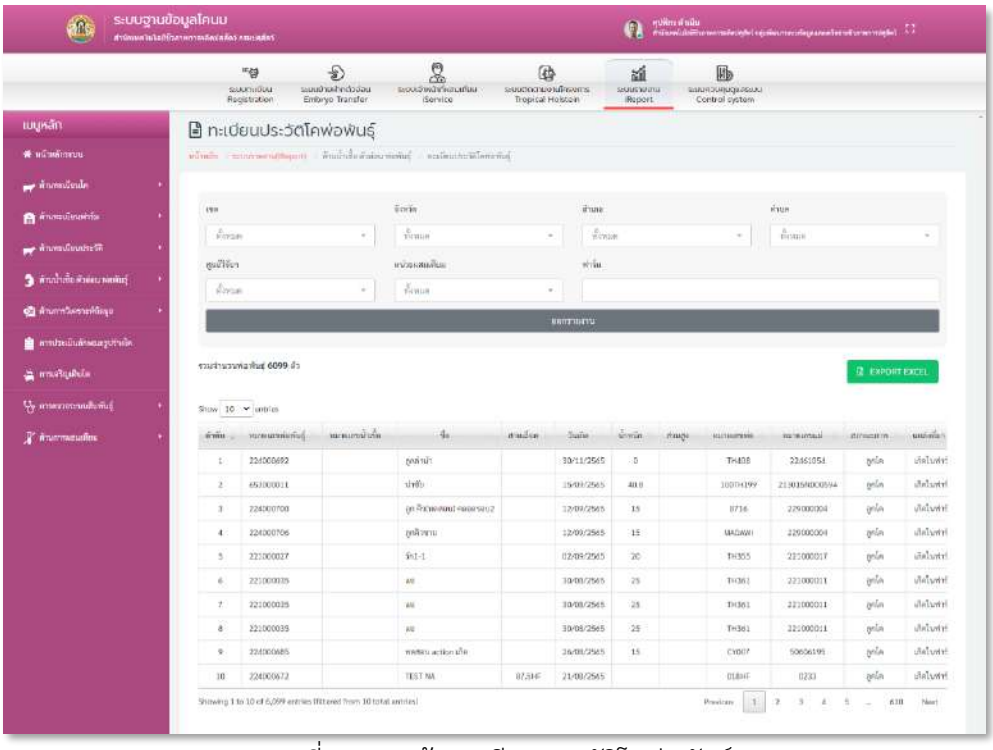
7.4 ด้านน้ำเชื้อ ตัวอ่อน พ่อพันธุ์

สำหรับรายงาน ด้านน้ำเชื้อ ตัวอ่อน พ่อพันธุ์ เป็นการแสดงข้อมูลทะเบียนปนะวัติโคพ่อพันธุ์ พ่อพันธุ์ที่ผลิตน้ำเชื้อ การใช้น้ำเชื้อพ่อพันธุ์โครายตัว และสรุปการใช้น้ำเชื้อรายจังหวัด

7.4.1 ทะเบียนประวัติโคพ่อพันธุ์

7.4.1.1 การเข้าสู่หน้าจอทะเบียนประวัติโคพ่อพันธุ์

เลือก “ระบบรายงาน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ด้านน้ำเชื้อ ตัวอ่อน พ่อพันธุ์” และเมนูย่อย “ทะเบียนประวัติโคพ่อพันธุ์” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานทะเบียนประวัติโคพ่อพันธุ์ ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 7-18



ภาพที่ 7-18 หน้าทะเบียนประวัติโคพ่อพันธุ์

7.4.1.2 การค้นหาข้อมูลทะเบียนประวัติโคพ่อพันธุ์

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลทะเบียนประวัติโคพ่อพันธุ์ เรียกดูข้อมูลรายงานทะเบียนประวัติโคพ่อพันธุ์ สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 7-19

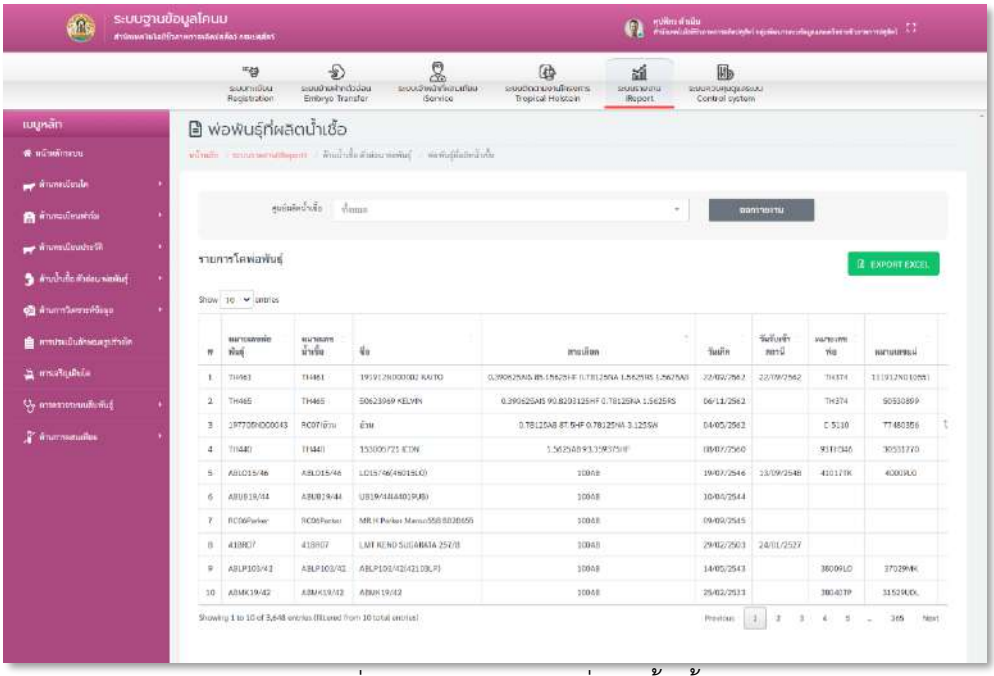


ภาพที่ 7-19 เงื่อนไขการค้นหาทะเบียนประวัติโคพ่อพันธุ์

7.4.2 พ่อพันธุ์ที่ผลิตน้ำเชื้อ

7.4.2.1 การเข้าสู่หน้าจอพ่อพันธุ์ที่ผลิตน้ำเชื้อ

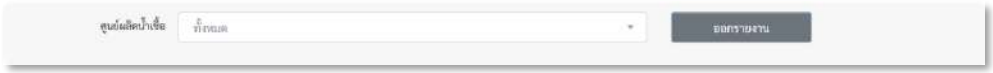
เลือก “ระบบรายงาน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ด้านน้ำเชื้อ ตัวอ่อน พ่อพันธุ์” และเมนูย่อย “พ่อพันธุ์ที่ผลิตน้ำเชื้อ” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานพ่อพันธุ์ที่ผลิตน้ำเชื้อ ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 7-20



ภาพที่ 7-20 หน้าพ่อพันธุ์ที่ผลิตน้ำเชื้อ

7.4.2.2 การค้นหาข้อมูลพ่อพันธุ์ที่ผลิตน้ำเชื้อ

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลพ่อพันธุ์ที่ผลิตน้ำเชื้อ เรียกดูข้อมูลรายงานพ่อพันธุ์ที่ผลิตน้ำเชื้อ สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 7-21

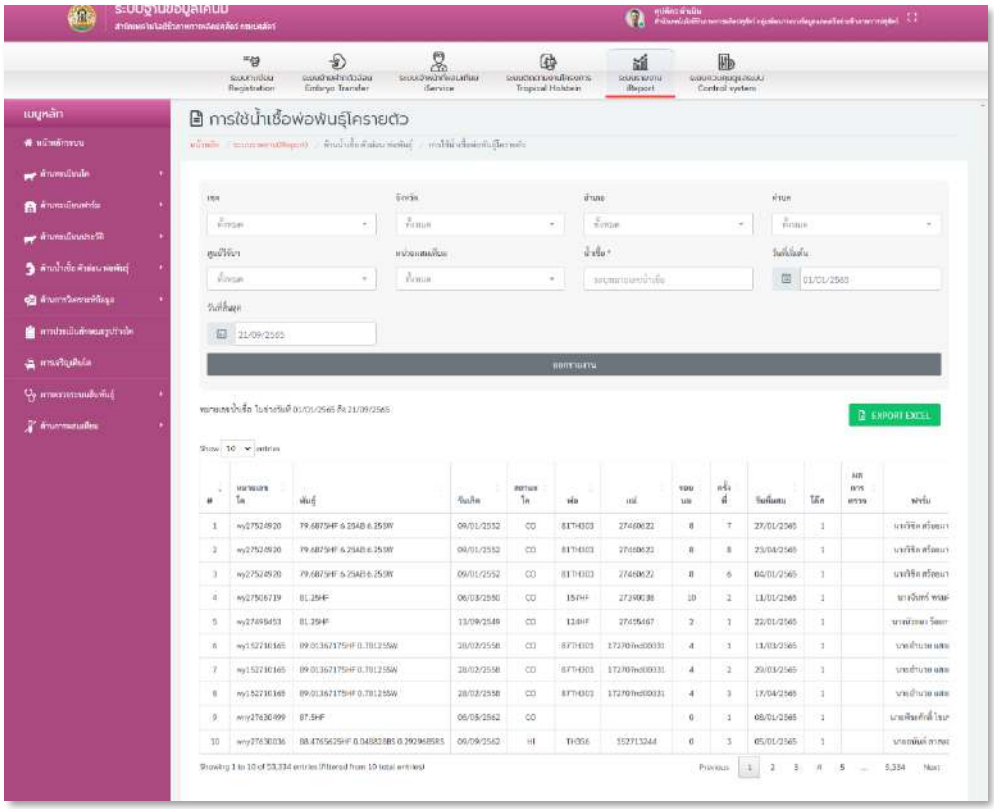


ภาพที่ 7-21 เงื่อนไขการค้นหาพ่อพันธุ์ที่ผลิตน้ำเชื้อ

7.4.3 การใช้น้ำเชื้อพ่อพันธุ์โครายตัว

7.4.3.1 การเข้าสู่หน้าจอการใช้น้ำเชื้อพ่อพันธุ์โครายตัว

เลือก “ระบบรายงาน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ด้านน้ำเชื้อ ตัวอ่อน พ่อพันธุ์” และเมนูย่อย “การใช้น้ำเชื้อพ่อพันธุ์โครายตัว” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานการใช้น้ำเชื้อพ่อพันธุ์โครายตัว ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 7-22



ภาพที่ 7-22 หน้าการใช้น้ำเชื้อพ่อพันธุ์โครายตัว

7.4.3.2 การค้นหาข้อมูลพ่อพันธุ์ที่ผลิตน้ำเชื้อ

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลการใช้น้ำเชื้อพ่อพันธุ์โครายตัว เรียกดูข้อมูลรายงานการใช้น้ำเชื้อพ่อพันธุ์โครายตัว สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 7-23

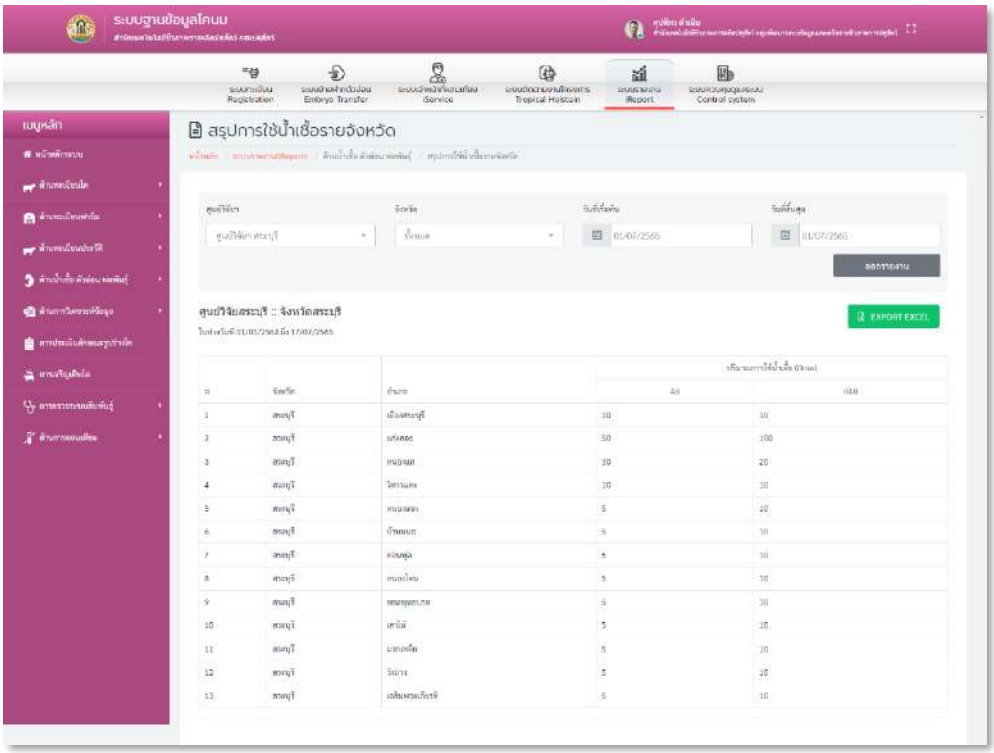


ภาพที่ 7-23 เงื่อนไขการค้นหาการใช้น้ำเชื้อพ่อพันธุ์โครายตัว

7.4.4 สรุปการใช้น้ำเชื้อรายจังหวัด

7.4.4.1 การเข้าสู่หน้าจอสรุปการใช้น้ำเชื้อรายจังหวัด

เลือก “ระบบรายงาน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ด้านน้ำเชื้อ ตัวอ่อน พ่อพันธุ์” และเมนูย่อย “สรุปการใช้น้ำเชื้อรายจังหวัด” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานสรุปการใช้น้ำเชื้อรายจังหวัด ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 7-24



ภาพที่ 7-24 หน้าสรุปการใช้น้ำเชื้อรายจังหวัด

7.4.4.2 การค้นหาข้อมูลสรุปการใช้น้ำเชื้อรายจังหวัด

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลสรุปการใช้น้ำเชื้อรายจังหวัด เรียกดูข้อมูลรายงานสรุปการใช้น้ำเชื้อรายจังหวัด สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 7-25



ภาพที่ 7-25 เงื่อนไขการค้นหาสรุปการใช้น้ำเชื้อรายจังหวัด

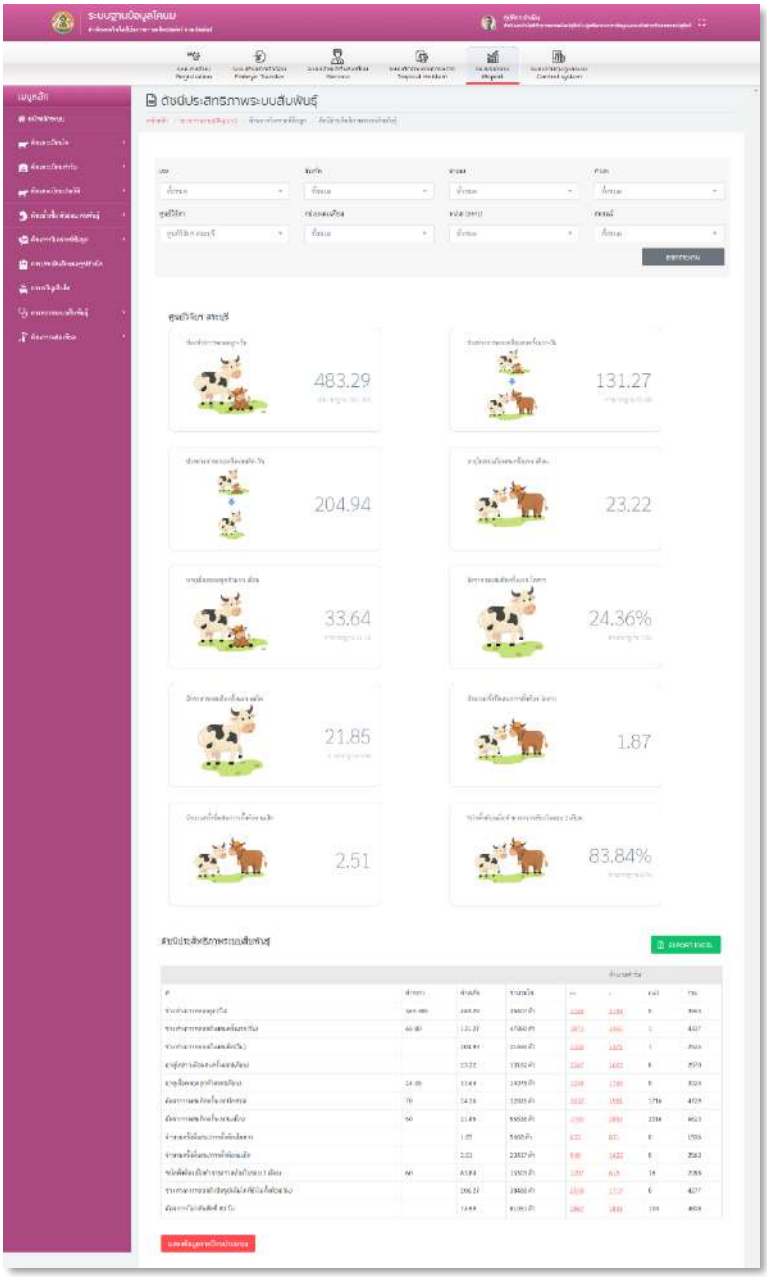
7.5 ด้านการวิเคราะห์ข้อมูล

สำหรับรายงานด้านการวิเคราะห์ข้อมูล เป็นการแสดงข้อมูลดัชนีประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์ และสรุปดัชนีประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์

7.5.1 ดัชนีประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์

7.5.1.1 การเข้าสู่หน้าจอดัชนีประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์

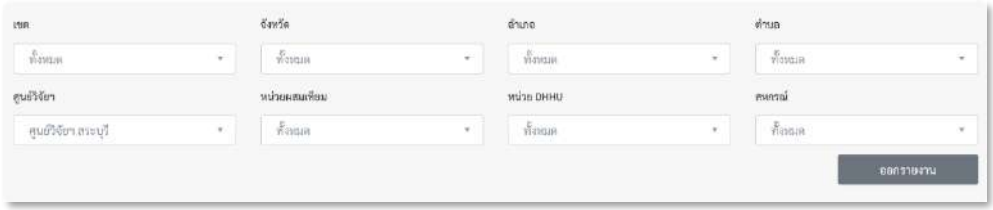
เลือก “ระบบรายงาน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ด้านการวิเคราะห์ข้อมูล” และเมนูย่อย “ดัชนีประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานดัชนีประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์ ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 7-26



ภาพที่ 7-26 หน้าดัชนีประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์

7.5.1.2 การค้นหาข้อมูลดัชนีประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลดัชนีประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์ เรียกดูข้อมูลรายงานดัชนีประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์ สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 7-27

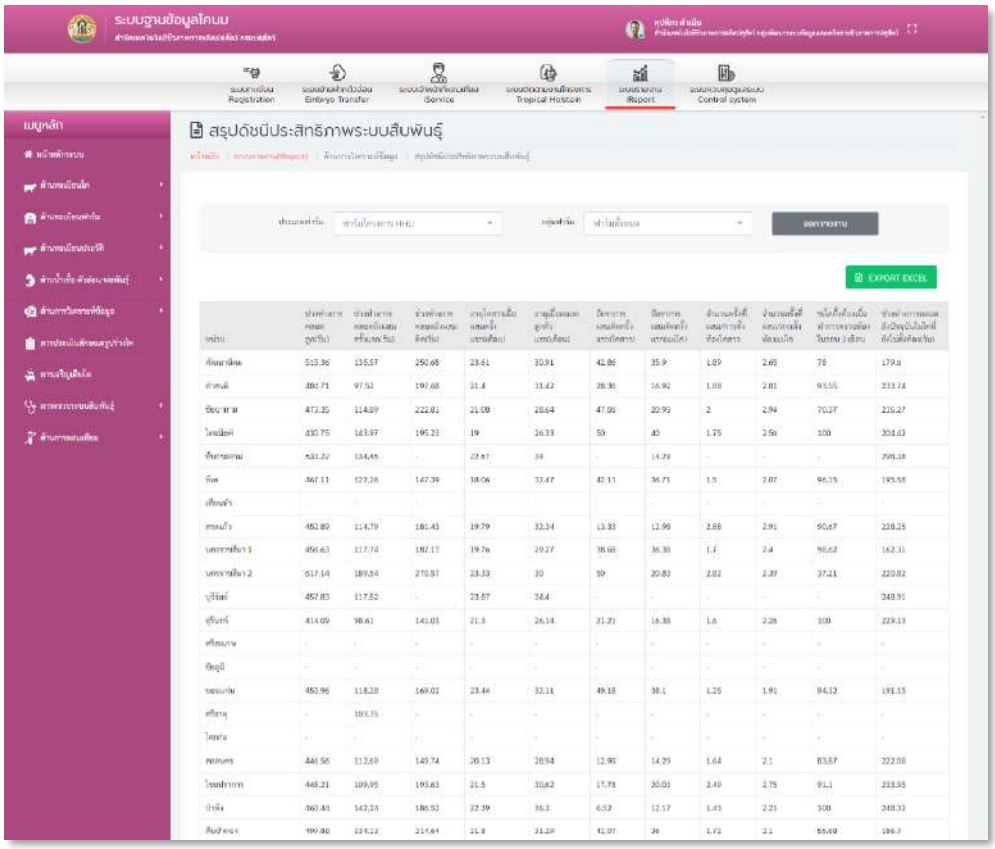


ภาพที่ 7-27 เงื่อนไขการค้นหา

7.5.2 สรุปดัชนีประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์

7.5.2.1 การเข้าสู่หน้าจอสรุปดัชนีประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์

เลือก “ระบบรายงาน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ด้านการวิเคราะห์ข้อมูล” และเมนูย่อย “สรุปดัชนีประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานดัชนีประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์ ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 7-28



ภาพที่ 7-28 หน้าสรุปดัชนีประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์

7.5.2.2 การค้นหาข้อมูลสรุปดัชนีประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลสรุปดัชนีประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์ เรียกดูข้อมูลรายงานสรุปดัชนีประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์ สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 7-29



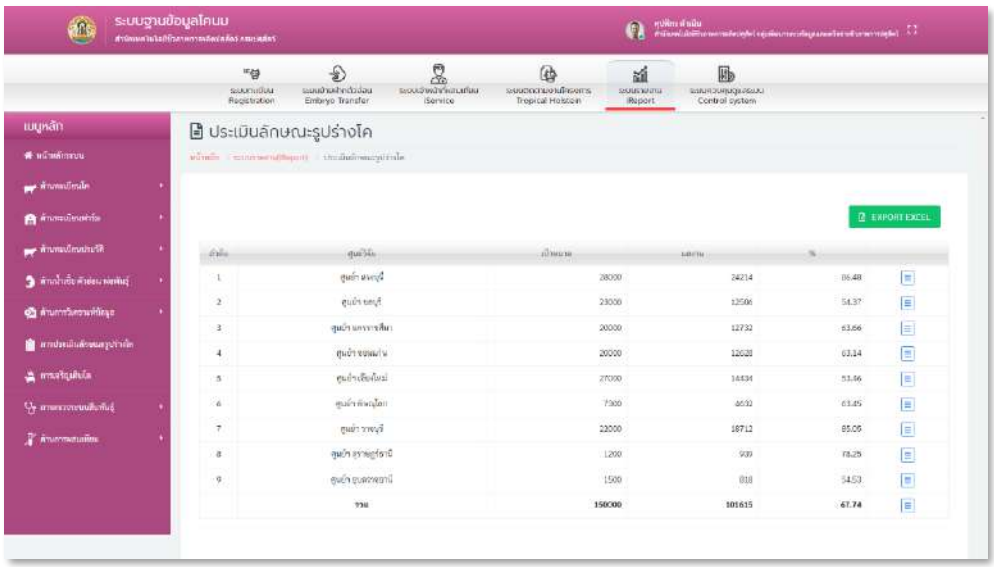
ภาพที่ 7-29 เงื่อนไขการค้นหา

7.6 การประเมินลักษณะรูปร่างโค

สำหรับรายงานการประเมินลักษณะรูปร่างโค เป็นการเรียกดูข้อมูลการประเมินลักษณะรูปร่างโค

7.6.1 การเข้าสู่หน้าจอประเมินลักษณะรูปร่างโค

เลือก “ระบบรายงาน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ประเมินลักษณะรูปร่างโค” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานประเมินลักษณะรูปร่างโค ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 7-30



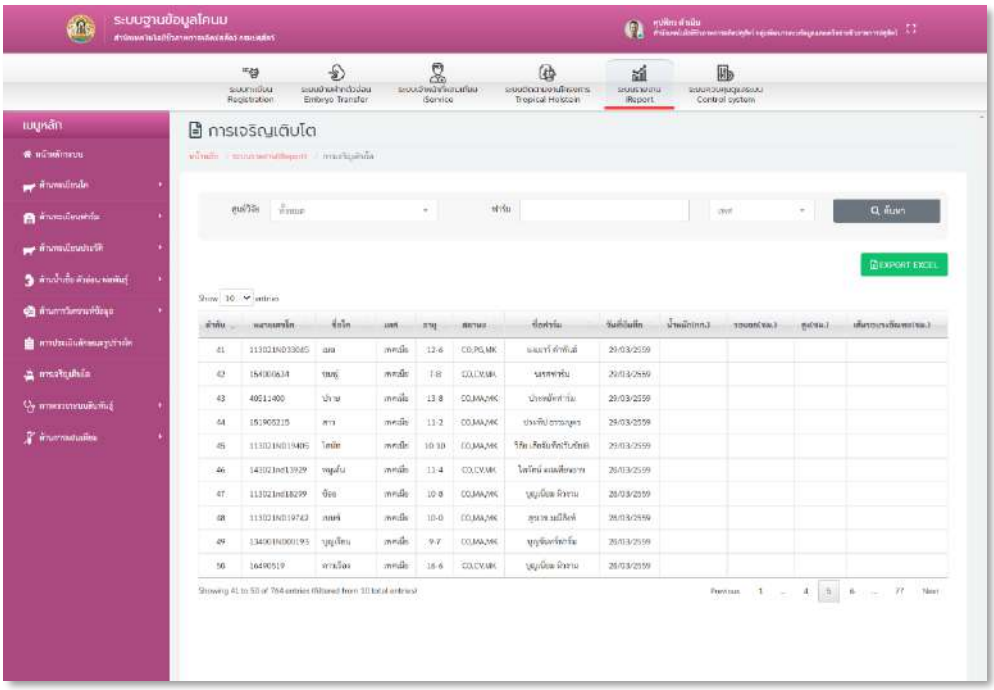
ภาพที่ 7-30 หน้าประเมินลักษณะรูปร่างโค

7.7 การเจริญเติบโต

สำหรับรายงานการการเจริญเติบโต เป็นการเรียกดูข้อมูลการเจริญเติบโตของโค

7.7.1 การเข้าสู่หน้าจอการเจริญเติบโต

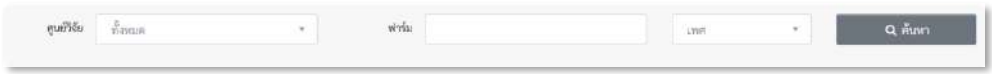
เลือก “ระบบรายงาน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “การเจริญเติบโต” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานการเจริญเติบโต ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 7-31



ภาพที่ 7-31 หน้าการเจริญเติบโต

7.7.2 การค้นหาข้อมูลการเจริญเติบโต

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลการเจริญเติบโต เรียกดูข้อมูลรายงานการเจริญเติบโต สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 7-32



ภาพที่ 7-32 เงื่อนไขการค้นหา

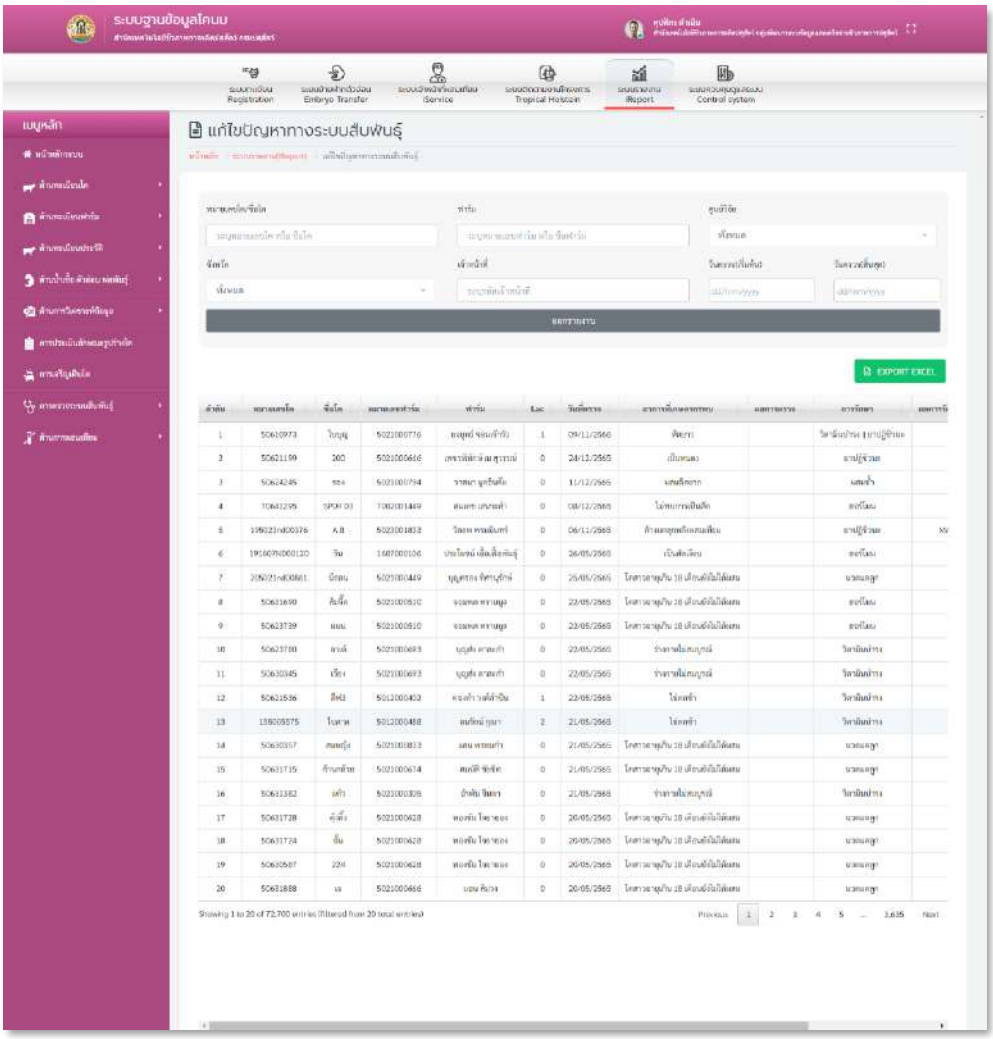
7.8 การตรวจระบบสืบพันธุ์

สำหรับรายงานการตรวจระบบสืบพันธุ์ เป็นการแสดงข้อมูลแก้ไขปัญหาทางระบบสืบพันธุ์ และสรุปผลการปฏิบัติงานแก้ไขปัญหาทางระบบสืบพันธุ์

7.8.1 แก้ไขปัญหาทางระบบสืบพันธุ์

7.8.1.1 การเข้าสู่หน้าจอแก้ไขปัญหาทางระบบสืบพันธุ์

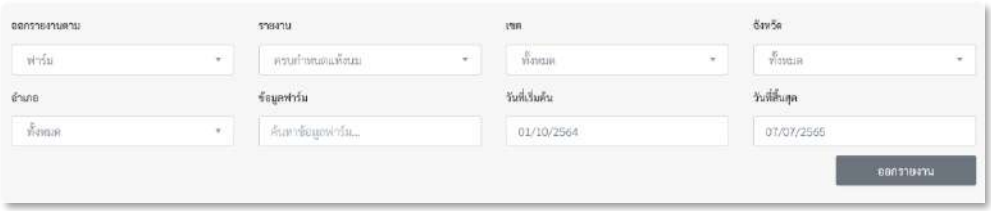
เลือก “ระบบรายงาน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “การตรวจระบบสืบพันธุ์” และเมนูย่อย “แก้ไขปัญหาทางระบบสืบพันธุ์” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานแก้ไขปัญหาทางระบบสืบพันธุ์ ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 7-33



ภาพที่ 7-33 หน้าแก้ไขปัญหาทางระบบสืบพันธุ์

7.8.1.2 การค้นหาข้อมูลแก้ไขปัญหาทางระบบสืบพันธุ์

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลแก้ไขปัญหาทางระบบสืบพันธุ์ เรียกดูข้อมูลรายงานแก้ไขปัญหาทางระบบสืบพันธุ์ สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 7-34

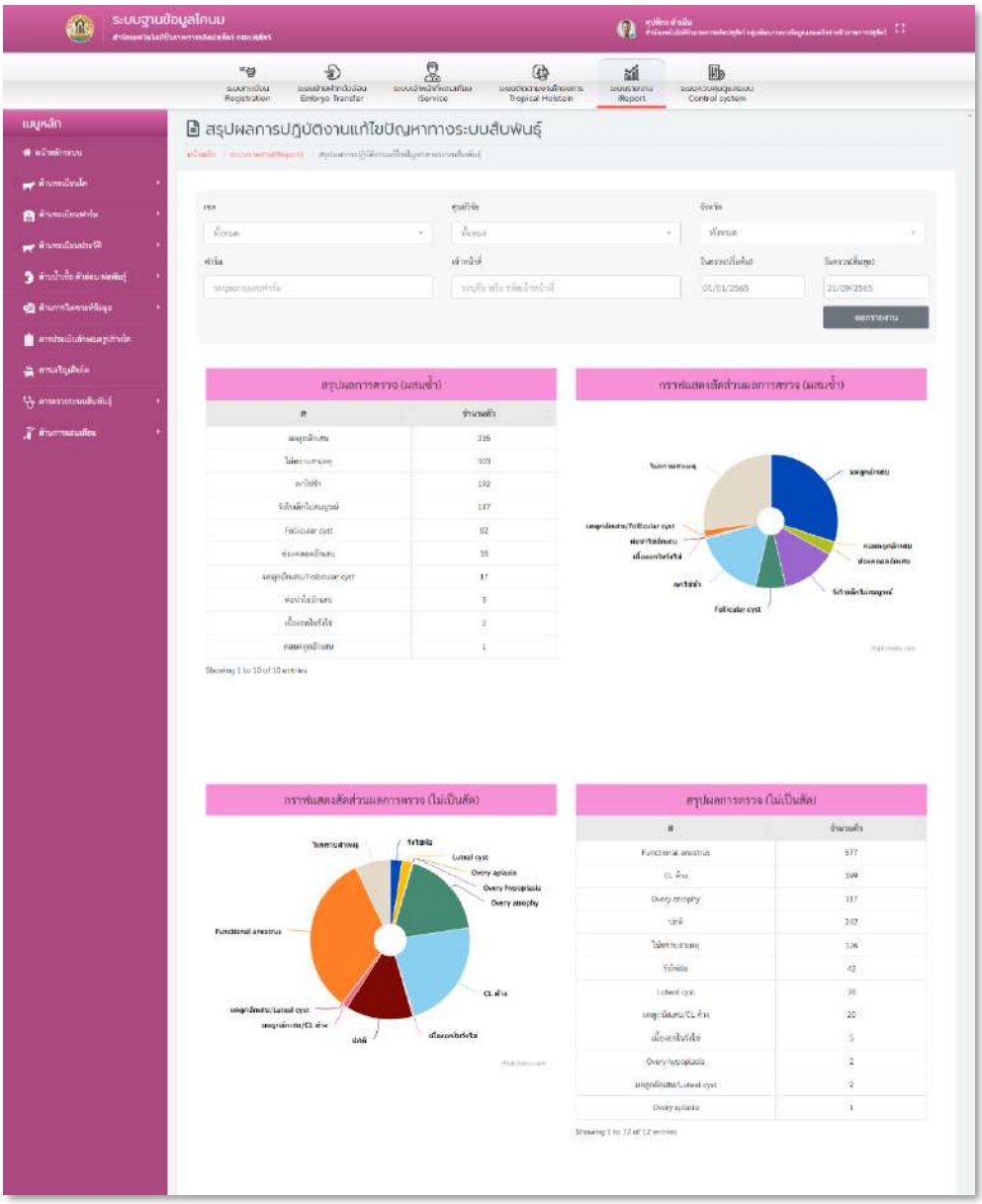


ภาพที่ 7-34 เงื่อนไขการค้นหา

7.8.2 สรุปผลการปฏิบัติงานแก้ไขปัญหาทางระบบสืบพันธุ์

7.8.2.1 การเข้าสู่หน้าจอสรุปผลการปฏิบัติงานแก้ไขปัญหาทางระบบสืบพันธุ์

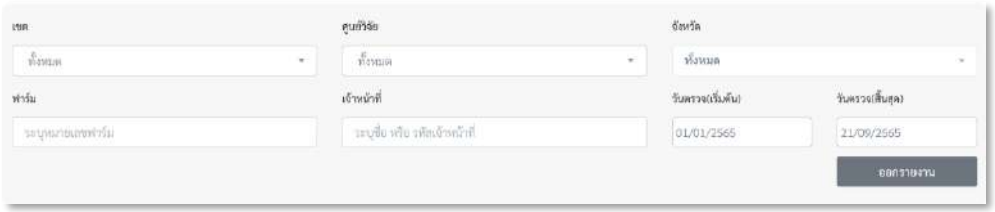
เลือก “ระบบรายงาน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “การตรวจระบบสืบพันธุ์” และเมนูย่อย “สรุปผลการปฏิบัติงานแก้ไขปัญหาทางระบบสืบพันธุ์” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานแก้ไขปัญหาทางระบบสืบพันธุ์ ในรูปแบบตารางและกราฟ ดังภาพที่ 7-35



ภาพที่ 7-35 หน้าสรุปผลการปฏิบัติงานแก้ไขปัญหาทางระบบสืบพันธุ์

7.8.2.2 การค้นหาข้อมูลสรุปผลการปฏิบัติงานแก้ไขปัญหาทางระบบสืบพันธุ์

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลสรุปผลการปฏิบัติงานแก้ไขปัญหาทางระบบสืบพันธุ์ เรียกดูข้อมูลรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานแก้ไขปัญหาทางระบบสืบพันธุ์ สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 7-36



ภาพที่ 7-36 เงื่อนไขการค้นหา

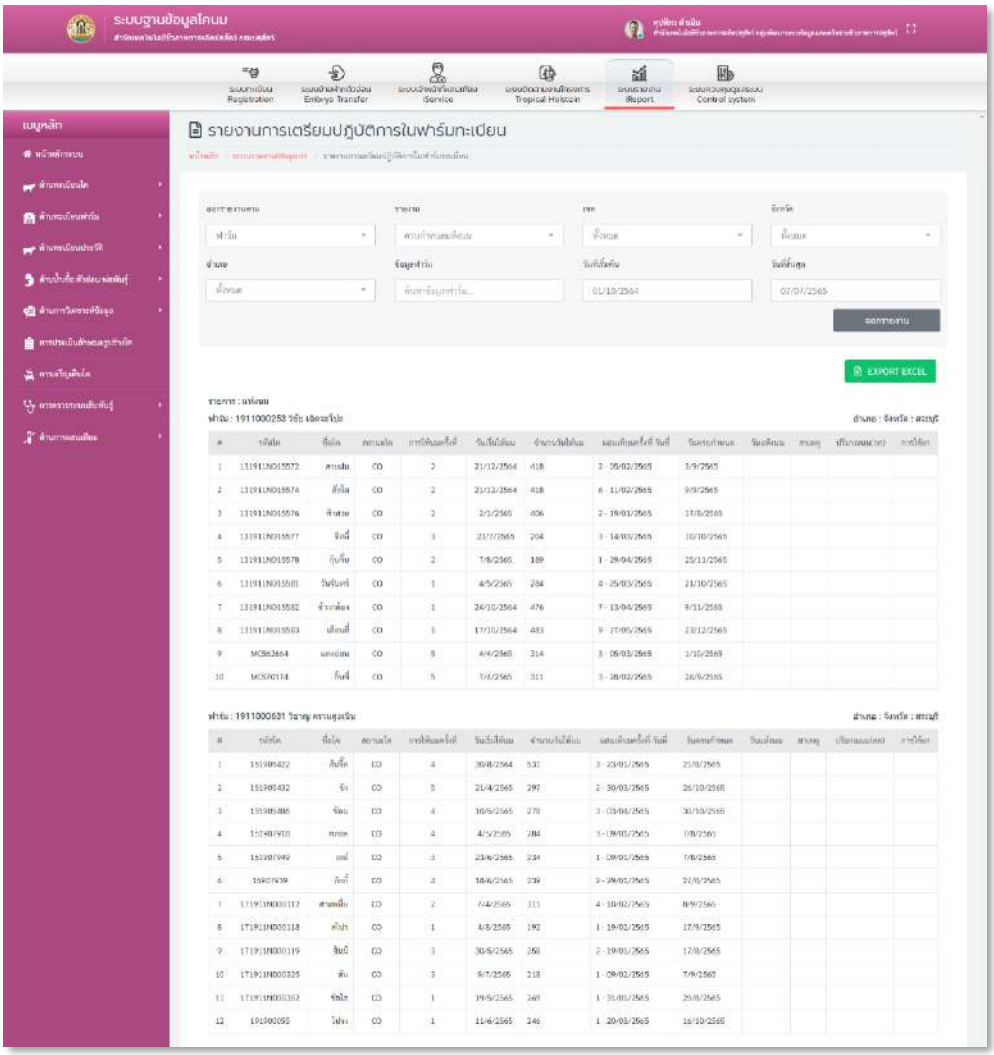
7.9 ด้านการผสมเทียม

สำหรับรายงานด้านการผสมเทียม เป็นการแสดงข้อมูลรายงานการเตรียมปฏิบัติการในฟาร์มทะเบียน โคที่ไม่ได้รับการผสมหลังคลอด 60/90/120 วัน โคสาวที่ยังไม่ได้รับการผสม ตรวจระบบสืบพันธุ์หลังคลอด 30 วัน ผลงานผสมเทียม ลูกเกิด ตรวจท้อง 35/60/90 เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับโค และคาดการณ์การครบกำหนดคลอด

7.9.1 รายงานการเตรียมปฏิบัติการในฟาร์มทะเบียน

7.9.1.1 การเข้าสู่หน้าจอแก้ไขปัญหาทางระบบสืบพันธุ์

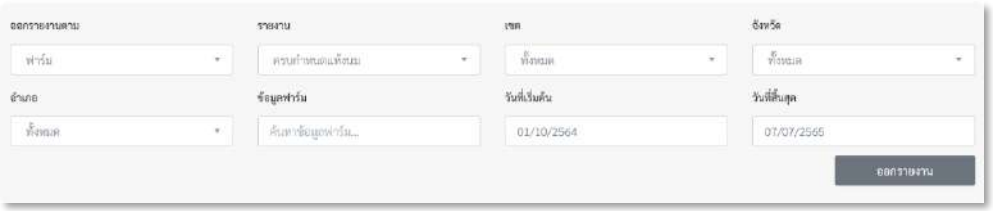
เลือก “ระบบรายงาน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ด้านการผสมเทียม” และเมนูย่อย “รายงานการเตรียมปฏิบัติการในฟาร์มทะเบียน” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานแก้ไขปัญหาทางระบบสืบพันธุ์ ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 7-37



ภาพที่ 7-37 หน้ารายงานการเตรียมปฏิบัติการในฟาร์มทะเบียน

7.9.1.2 การค้นหาข้อมูลแก้ไขปัญหาทางระบบสืบพันธุ์

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลแก้ไขปัญหาทางระบบสืบพันธุ์ เรียกดูข้อมูลรายงานแก้ไขปัญหาทางระบบสืบพันธุ์ สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 7-38

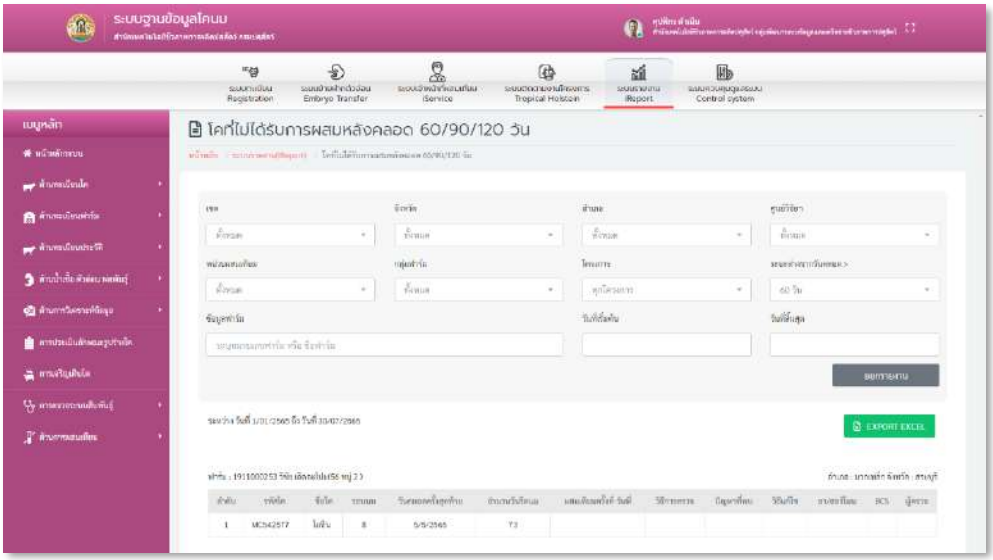


ภาพที่ 7-38 เงื่อนไขการค้นหา

7.9.2 โคที่ไม่ได้รับการผสมหลังคลอด 60/90/120 วัน

7.9.2.1 การเข้าสู่หน้าจอโคที่ไม่ได้รับการผสมหลังคลอด 60/90/120 วัน

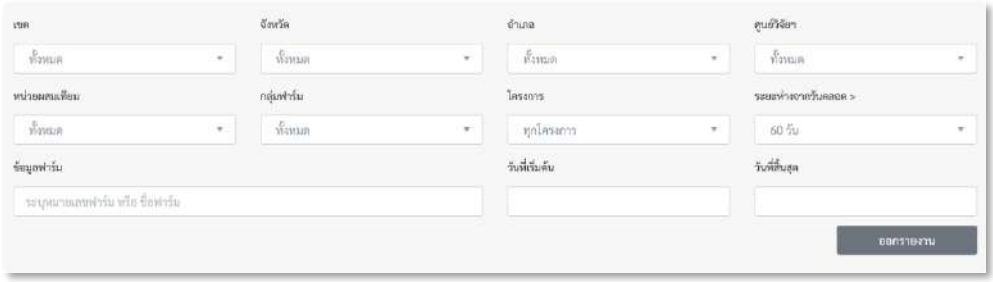
เลือก “ระบบรายงาน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ด้านการผสมเทียม” และเมนูย่อย “โคที่ไม่ได้รับการผสมหลังคลอด 60/90/120 วัน” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานโคที่ไม่ได้รับการผสมหลังคลอด 60/90/120 วัน ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 7-39



ภาพที่ 7-39 หน้าโคที่ไม่ได้รับการผสมหลังคลอด 60/90/120 วัน

7.9.2.2 การค้นหาข้อมูลโคที่ไม่ได้รับการผสมหลังคลอด 60/90/120 วัน

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลโคที่ไม่ได้รับการผสมหลังคลอด 60/90/120 วัน เรียกดูข้อมูลโคที่ไม่ได้รับการผสมหลังคลอด 60/90/120 วัน สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 7-40

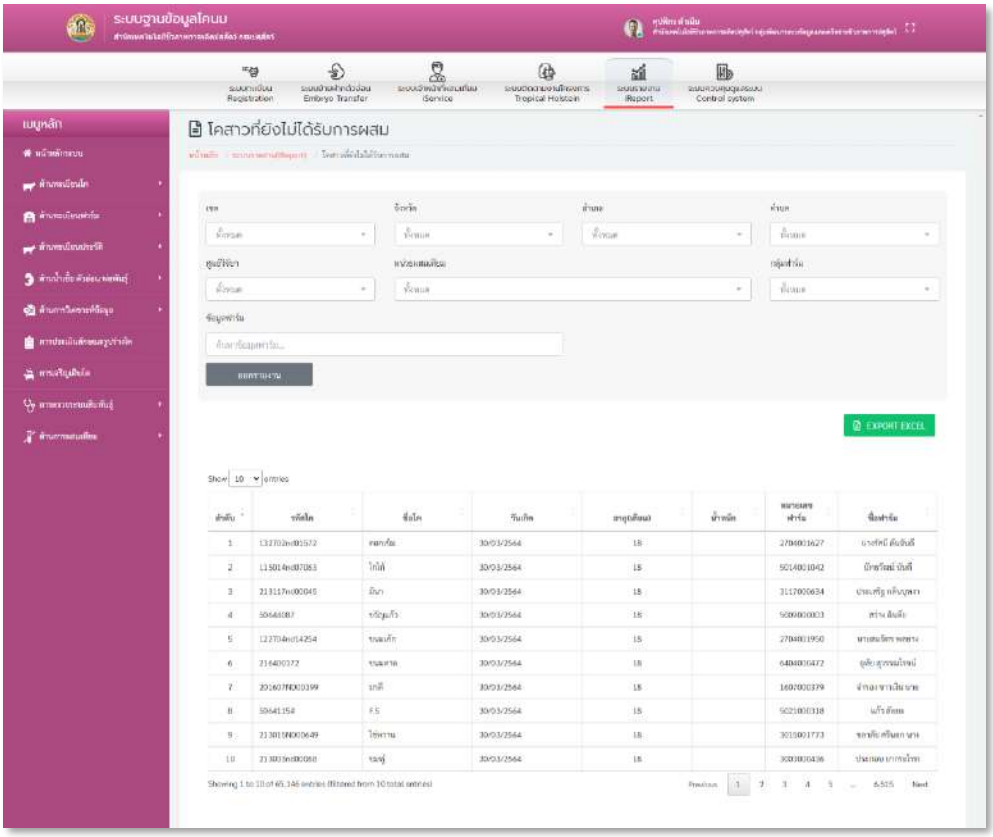


ภาพที่ 7-40 เงื่อนไขการค้นหา

7.9.3 โคสาวที่ยังไม่ได้รับการผสม

7.9.3.1 การเข้าสู่หน้าจอโคสาวที่ยังไม่ได้รับการผสม

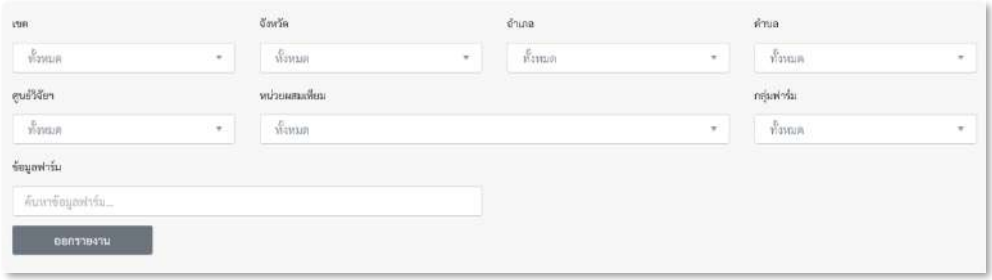
เลือก “ระบบรายงาน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ด้านการผสมเทียม” และเมนูย่อย “โคสาวที่ยังไม่ได้รับการผสม” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานโคสาวที่ยังไม่ได้รับการผสม ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 7-41



ภาพที่ 7-41 หน้าโคสาวที่ยังไม่ได้รับการผสม

7.9.3.2 การค้นหาข้อมูลโคสาวที่ยังไม่ได้รับการผสม

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลโคสาวที่ยังไม่ได้รับการผสม เรียกดูข้อมูลโคสาวที่ยังไม่ได้รับการผสม สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 7-42

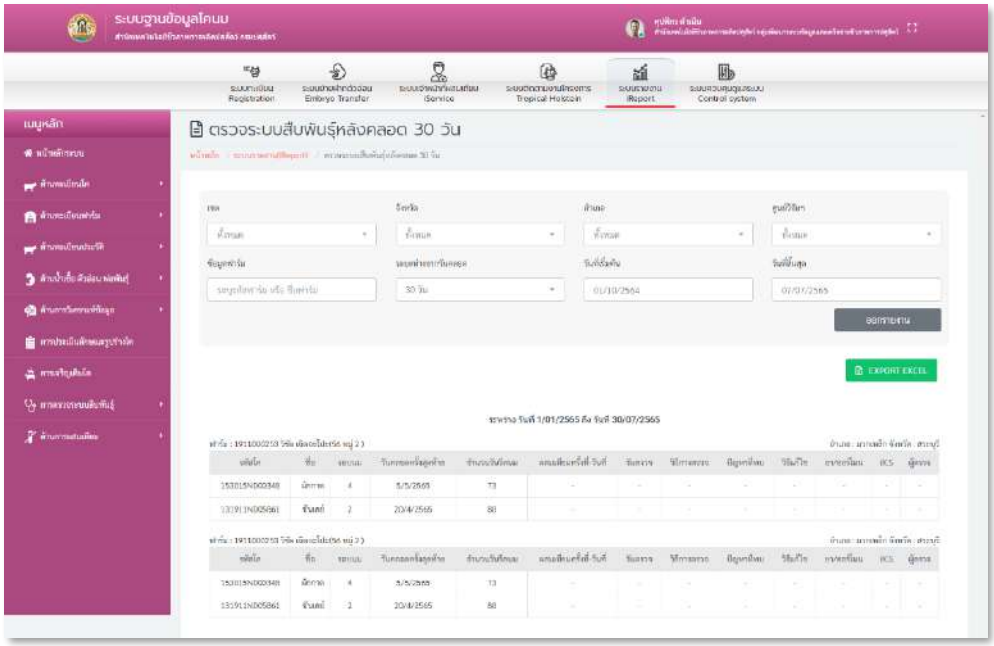


ภาพที่ 7-42 เงื่อนไขการค้นหา

7.9.4 ตรวจระบบสืบพันธุ์หลังคลอด 30 วัน

7.9.4.1 การเข้าสู่หน้าจอตรวจระบบสืบพันธุ์หลังคลอด 30 วัน

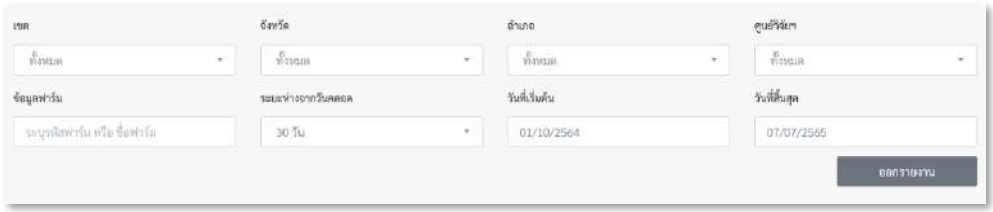
เลือก “ระบบรายงาน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ด้านการผสมเทียม” และเมนูย่อย “ตรวจระบบสืบพันธุ์หลังคลอด 30 วัน” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานตรวจระบบสืบพันธุ์หลังคลอด 30 วัน ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 7-43



ภาพที่ 7-43 หน้าตรวจระบบสืบพันธุ์หลังคลอด 30 วัน

7.9.4.2 การค้นหาข้อมูลตรวจระบบสืบพันธุ์หลังคลอด 30 วัน

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลตรวจระบบสืบพันธุ์หลังคลอด 30 วัน เรียกดูข้อมูลตรวจระบบสืบพันธุ์หลังคลอด 30 วัน สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 7-44

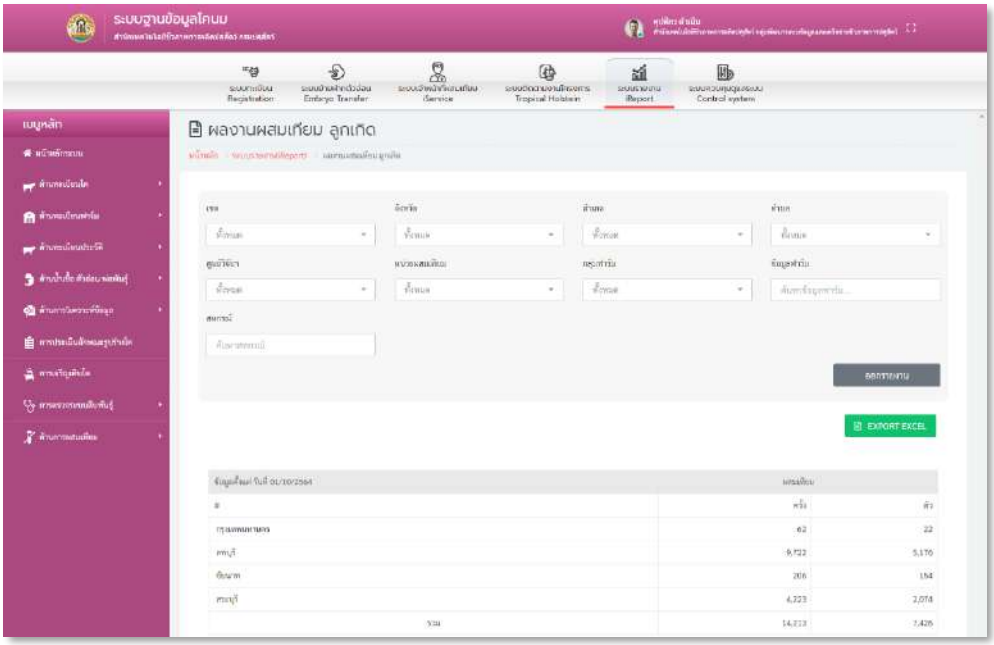


ภาพที่ 7-44 เงื่อนไขการค้นหา

7.9.5 ผลงานผสมเทียม ลูกเกิด

7.9.5.1 การเข้าสู่หน้าจอผลงานผสมเทียม ลูกเกิด

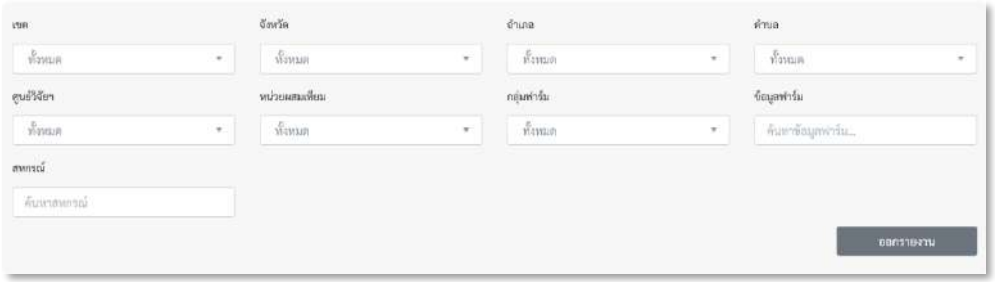
เลือก “ระบบรายงาน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ด้านการผสมเทียม” และเมนูย่อย “ผลงานผสมเทียม ลูกเกิด” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานผลงานผสมเทียม ลูกเกิด ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 7-45



ภาพที่ 7-45 หน้าตรวจผลงานผสมเทียม ลูกเกิด

7.9.5.2 การค้นหาข้อมูลผลงานผสมเทียม ลูกเกิด

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลผลงานผสมเทียม ลูกเกิด เรียกดูข้อมูลผลงานผสมเทียม ลูกเกิด สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 7-46

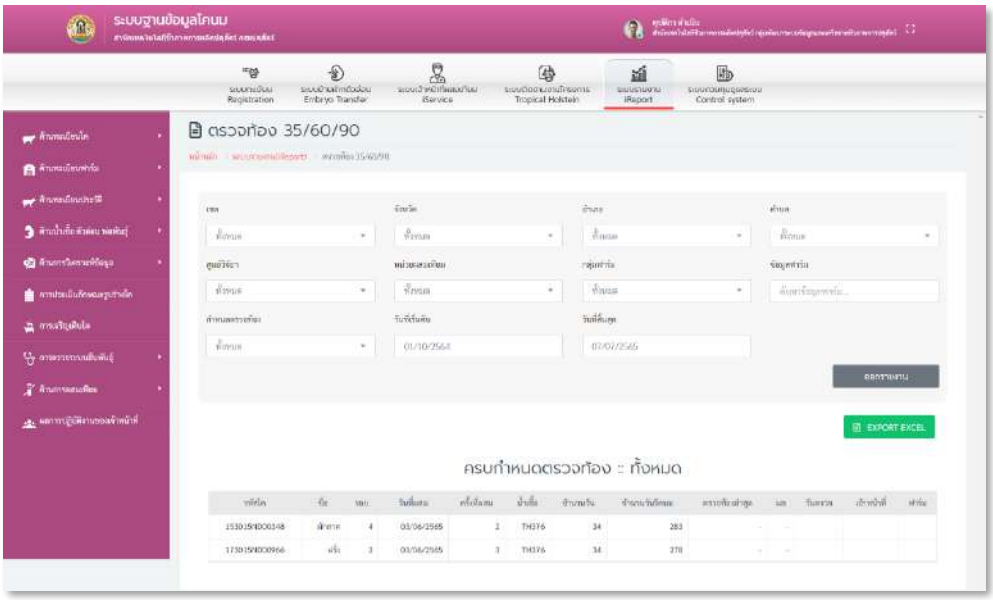


ภาพที่ 7-46 เงื่อนไขการค้นหา

7.9.6 ตรวจท้อง 35/60/90

7.9.6.1 การเข้าสู่หน้าจอตรวจท้อง 35/60/90

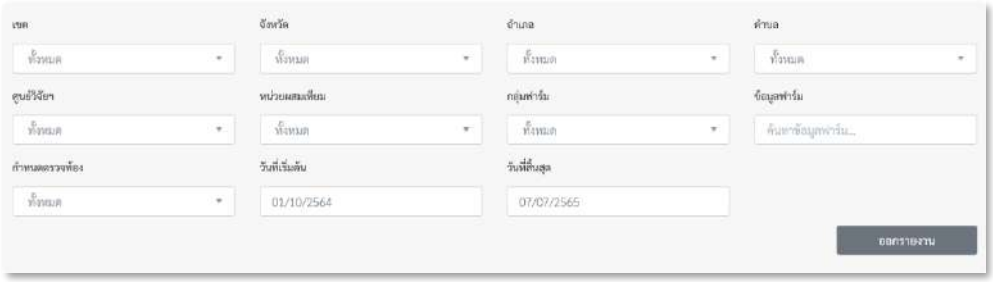
เลือก “ระบบรายงาน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ด้านการผสมเทียม” และเมนูย่อย “ตรวจท้อง 35/60/90” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานตรวจท้อง 35/60/90 ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 7-47



ภาพที่ 7-47 หน้าตรวจท้อง 35/60/90

7.9.6.2 การค้นหาข้อมูลตรวจท้อง 35/60/90

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลตรวจท้อง 35/60/90 เรียกดูข้อมูลตรวจท้อง 35/60/90 สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 7-48

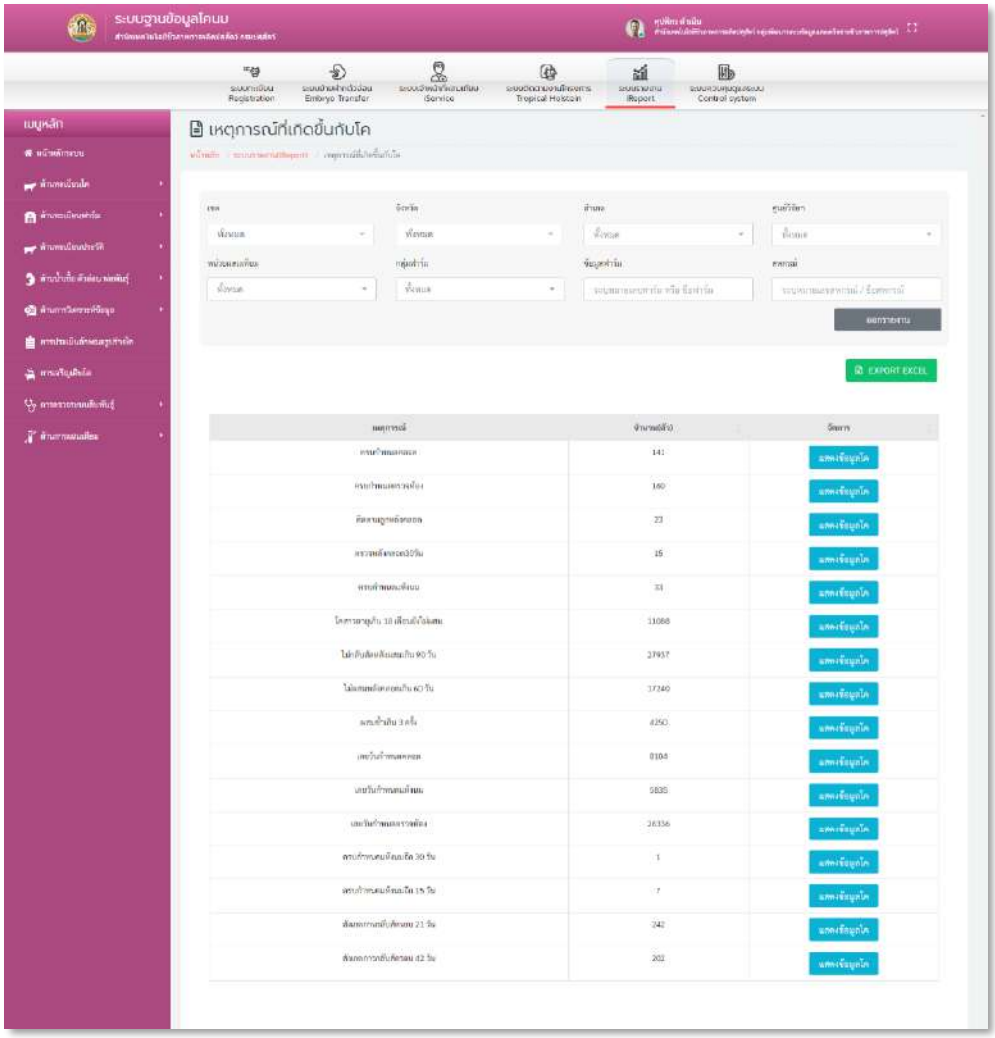


ภาพที่ 7-48 เงื่อนไขการค้นหา

7.9.7 เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับโค

7.9.7.1 การเข้าสู่หน้าจอเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับโค

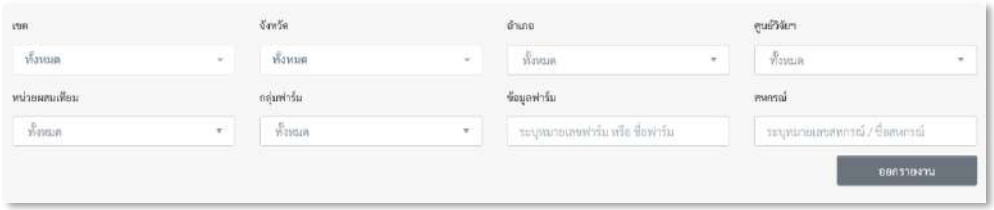
เลือก “ระบบรายงาน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ด้านการผสมเทียม” และเมนูย่อย “เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับโค” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับโคในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 7-49



ภาพที่ 7-49 หน้าตรวจท้อง 35/60/90

7.9.7.2 การค้นหาข้อมูลเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับโค

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับโค เรียกดูข้อมูลเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับโค สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 7-50

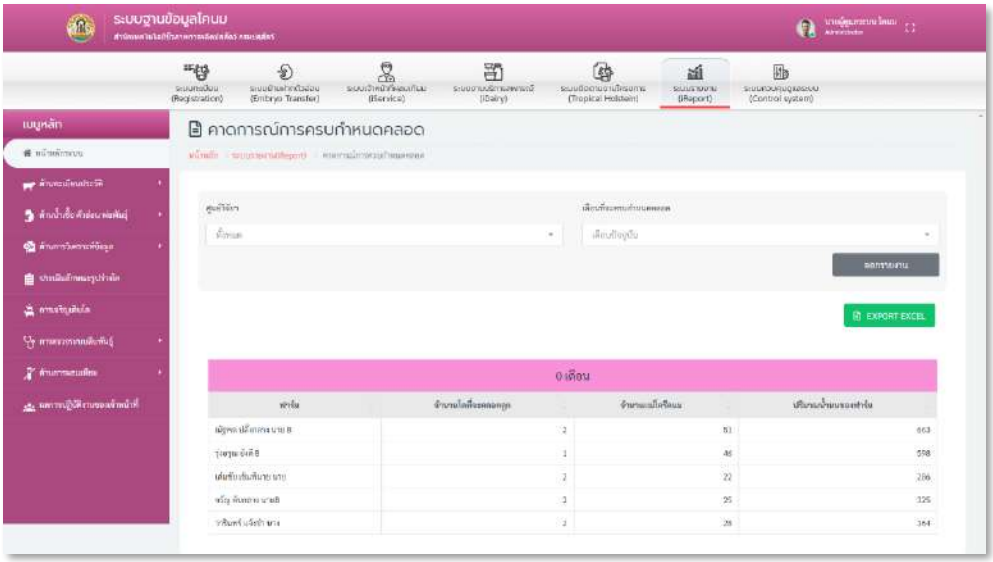


ภาพที่ 7-50 เงื่อนไขการค้นหา

7.9.8 คาดการณ์การครบกำหนดคลอด

7.9.8.1 การเข้าสู่หน้าจอคาดการณ์การครบกำหนดคลอด

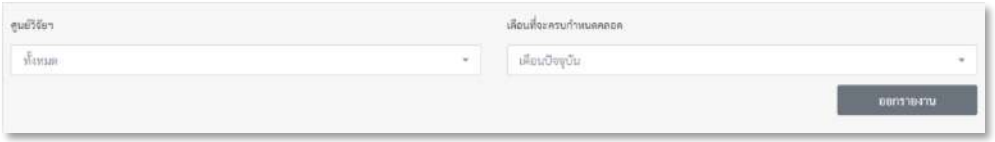
เลือก “ระบบรายงาน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ด้านการผสมเทียม” และเมนูย่อย “คาดการณ์การครบกำหนดคลอด” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานคาดการณ์การครบกำหนดคลอด ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 7-51



ภาพที่ 7-51 หน้าคาดการณ์การครบกำหนดคลอด

7.9.8.2 การค้นหาข้อมูลคาดการณ์การครบกำหนดคลอด

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลคาดการณ์การครบกำหนดคลอด เรียกดูข้อมูลคาดการณ์การครบกำหนดคลอด สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 7-52



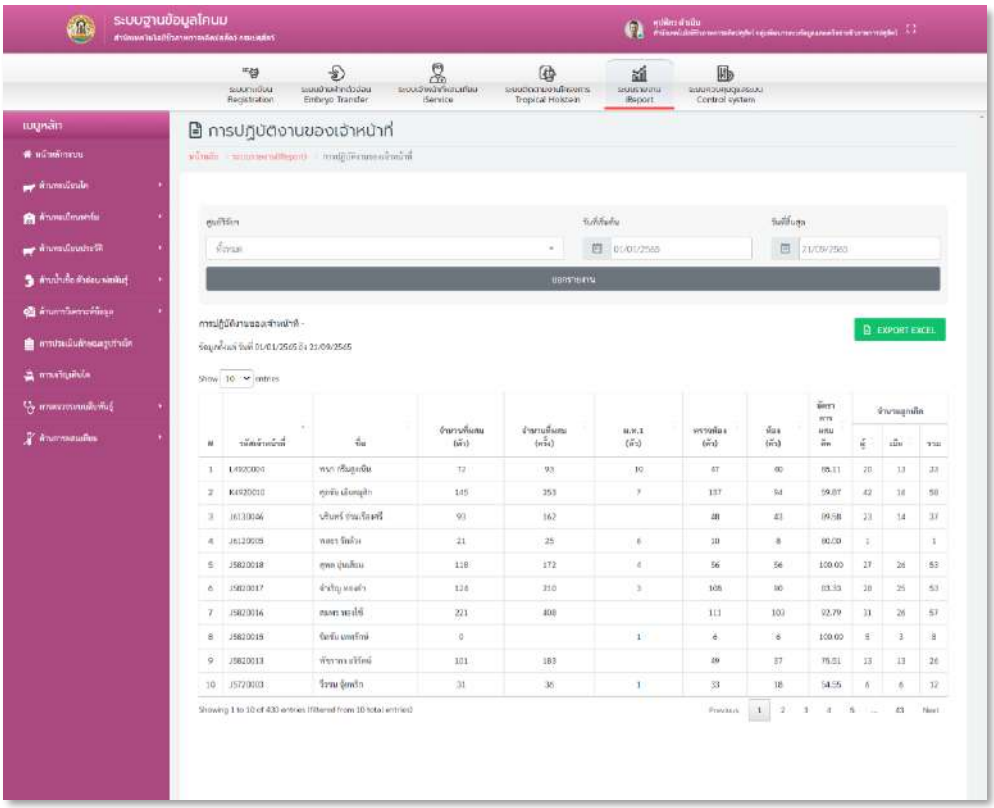
ภาพที่ 7-52 เงื่อนไขการค้นหา

7.10 การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

สำหรับรายงานการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ เป็นการแสดงข้อมูลรายงานการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

7.10.1 การเข้าสู่หน้าจอการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

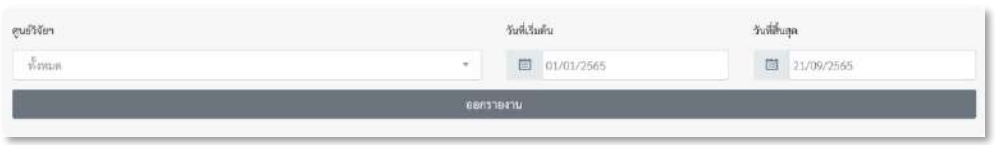
เลือก “ระบบรายงาน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่” ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 7-53



ภาพที่ 7-53 หน้าการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

7.10.2 การค้นหาข้อมูลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ เรียกดูข้อมูลรายงานการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 7-54



ภาพที่ 7-54 เงื่อนไขการค้นหา

8. ระบบควบคุมดูแลระบบ

ระบบควบคุมดูแลระบบ จะเป็นระบบการจัดการข้อมูลพื้นฐานต่าง ๆ ของระบบฐานข้อมูลโคนม ประกอบไปด้วยเมนูย่อย 8 เมนู ดังนี้

- ติดตามและ Monitor ข้อมูล
- สำรองข้อมูลรายเดือน
- กิจกรรมโค
- อนุมัติรายการ
- ข้อมูลหมายเลขประจำตัวโค
- ข้อมูลพื้นฐานบุคคล
- ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับสัตว์
- จัดการผู้เข้าใช้งาน



ภาพที่ 8-1 หน้าหลักระบบควบคุมดูแลระบบ

8.1 ติดตามและ Monitor ข้อมูล

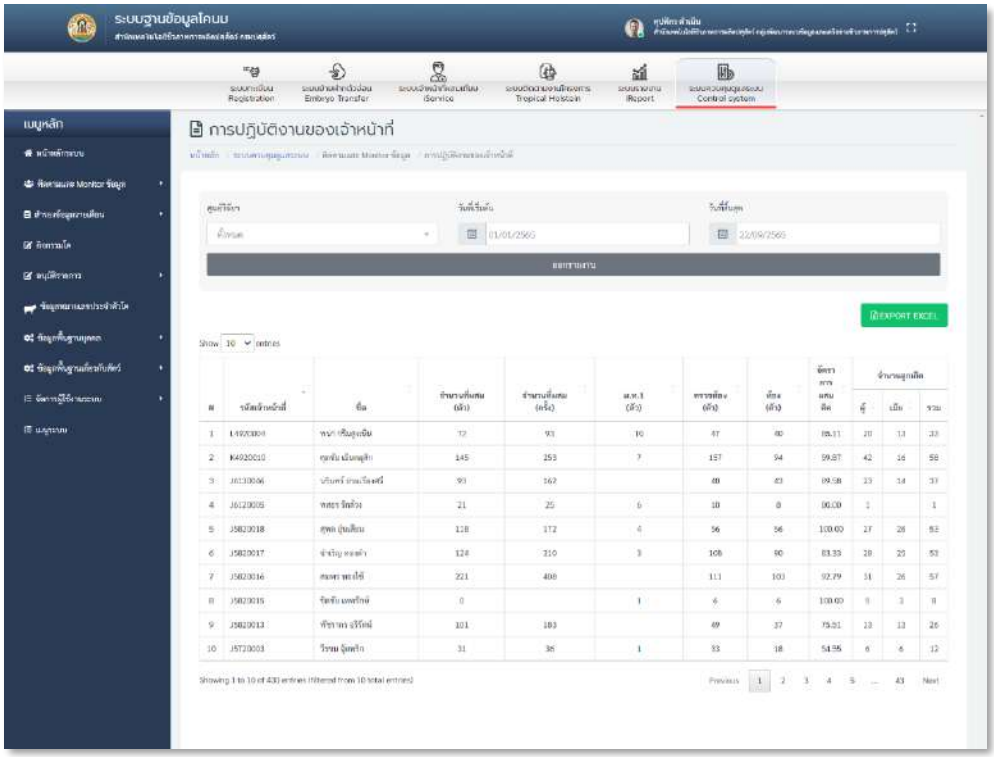
สำหรับการติดตามและ Monitor ข้อมูล สามารถเรียกดูรายงานเพื่อติดตาม และ Monitor ข้อมูลภายในระบบฐานข้อมูลโคนมได้

8.1.1 การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ เป็นการเรียกดูรายงานการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

8.1.1.1 การเข้าสู่หน้าจอการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

เลือก “ระบบควบคุมดูแลระบบ” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ติดตามและ Monitor ข้อมูล” และเมนูย่อย “การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่” ระบบจะแสดงหน้าจอการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ โดยจะแสดงรายการข้อมูลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ดังภาพที่ 8-2



ภาพที่ 8-2 หน้าการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

8.1.1.2 การค้นหาข้อมูลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ เพื่อเรียกดูข้อมูลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 8-3



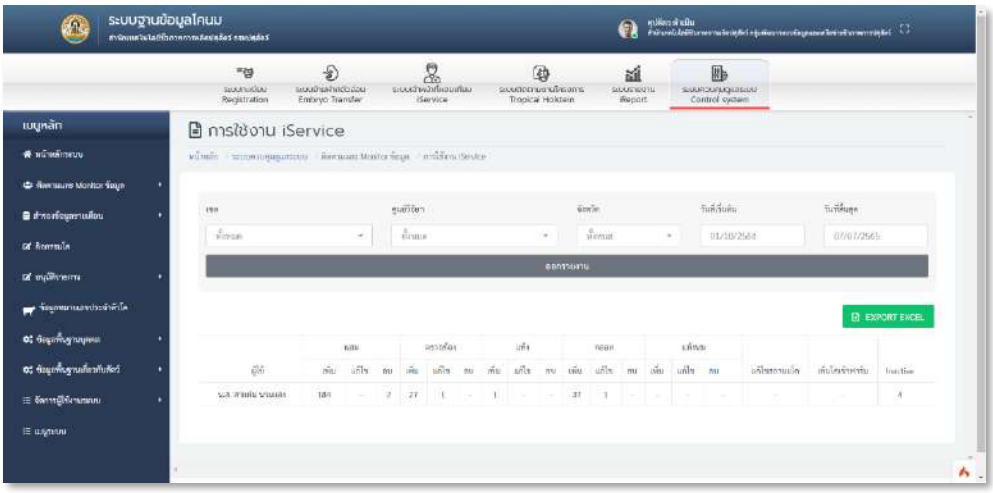
ภาพที่ 8-3 เงื่อนไขการค้นหา

8.1.2 การใช้งาน iService

การใช้งาน iService เป็นการเรียกดูรายงานการใช้งาน iService

8.1.2.1 การเข้าสู่หน้าจอการใช้งาน iService

เลือก “ระบบควบคุมดูแลระบบ” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ติดตามและ Monitor ข้อมูล” และเมนูย่อย “การใช้งาน iService” ระบบจะแสดงหน้าจอการใช้งาน iService โดยจะแสดงรายการข้อมูลการใช้งาน iService ดังภาพที่ 8-4



ภาพที่ 8-4 หน้าการใช้งาน iService

8.1.2.2 การค้นหาข้อมูลการใช้งาน iService

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลการใช้งาน iService เพื่อเรียกดูข้อมูลการใช้งาน iService สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 8-5



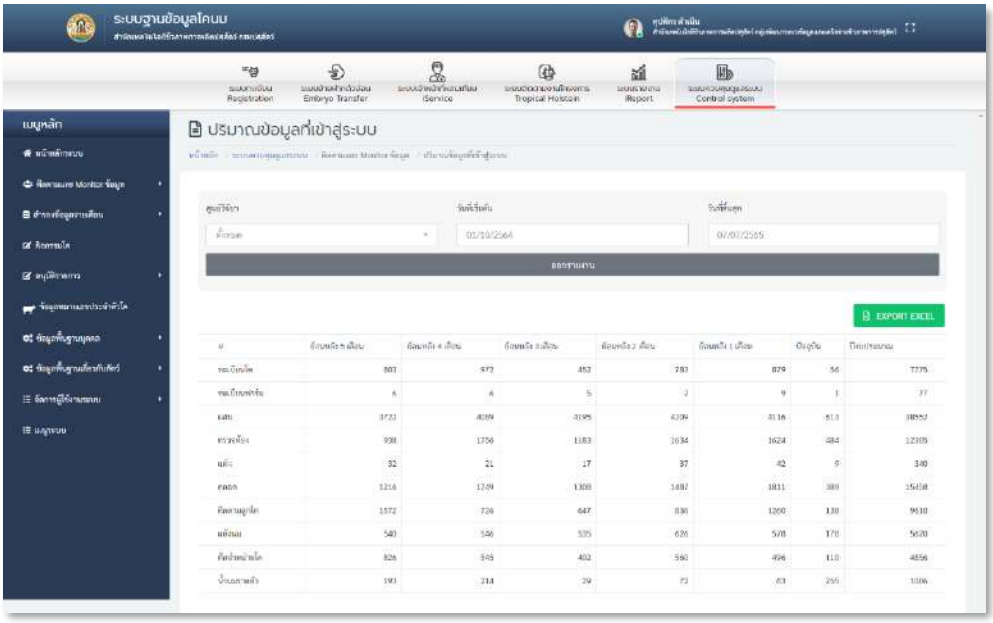
ภาพที่ 8-5 เงื่อนไขการค้นหา

8.1.3 ปริมาณข้อมูลที่เข้าสู่ระบบ

ปริมาณข้อมูลที่เข้าสู่ระบบ เป็นการเรียกดูรายงานปริมาณข้อมูลที่เข้าสู่ระบบ

8.1.1.3 การเข้าสู่หน้าจอปริมาณข้อมูลที่เข้าสู่ระบบ

เลือก “ระบบควบคุมดูแลระบบ” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ติดตามและ Monitor ข้อมูล” และเมนูย่อย “ปริมาณข้อมูลที่เข้าสู่ระบบ” ระบบจะแสดงหน้าจอปริมาณข้อมูลที่เข้าสู่ระบบ โดยจะแสดงรายการปริมาณข้อมูลที่เข้าสู่ระบบ ดังภาพที่ 8-6



ภาพที่ 8-6 หน้าปริมาณข้อมูลที่เข้าสู่ระบบ

8.1.1.3 การค้นหาข้อมูลปริมาณข้อมูลที่เข้าสู่ระบบ

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลปริมาณข้อมูลที่เข้าสู่ระบบ เพื่อเรียกดูข้อมูลปริมาณข้อมูลที่เข้าสู่ระบบ สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 8-7



ภาพที่ 8-7 เงื่อนไขการค้นหา

8.2 สำรองข้อมูลรายเดือน

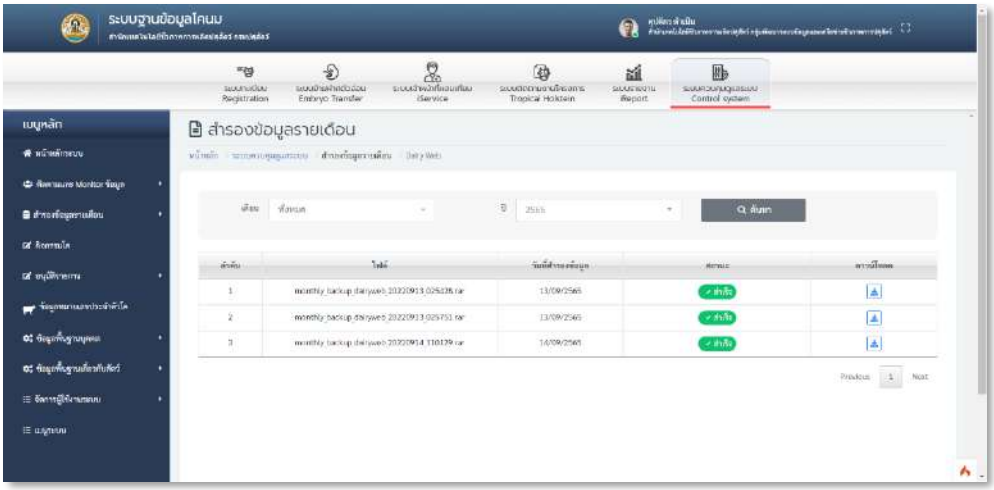
สำหรับการสำรองข้อมูลรายเดือน เป็นการสำรองข้อมูลรายเดือนของ Dairy Web และการประเมินพันธุกรรม

8.2.1 Dairy Web

การสำรองข้อมูลรายเดือนในส่วนของ Dairy Web จะแสดงข้อมูลรายการสำรองข้อมูลจากเครื่อง Server

8.2.1.1 การเข้าสู่หน้าจอ Dairy Web

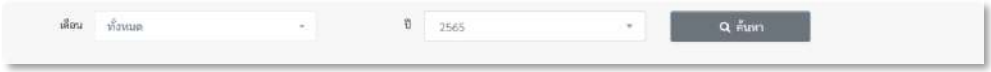
เลือก “ระบบควบคุมดูแลระบบ” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “สำรองข้อมูลรายเดือน” และเมนูย่อย “Dairy Web” ระบบจะแสดงหน้าจอการสำรองข้อมูลรายเดือน Dairy Web แสดงรายการข้อมูลสำรองข้อมูลรายเดือน Dairy Web ดังภาพที่ 8-8 สามารถดาวน์โหลดการสำรองข้อมูลจากเมนูนี้ได้ คลิก เพื่อดาวน์โหลดการสำรองข้อมูลรายเดือน Dairy Web



ภาพที่ 8-8 หน้าสำรองข้อมูลรายเดือน Dairy Web

8.2.1.2 การค้นหาข้อมูลสำรองข้อมูลรายเดือน Dairy Web

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลสำรองข้อมูลรายเดือน Dairy Web เพื่อเรียกดูข้อมูลสำรองข้อมูลรายเดือน Dairy Web สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 8-9



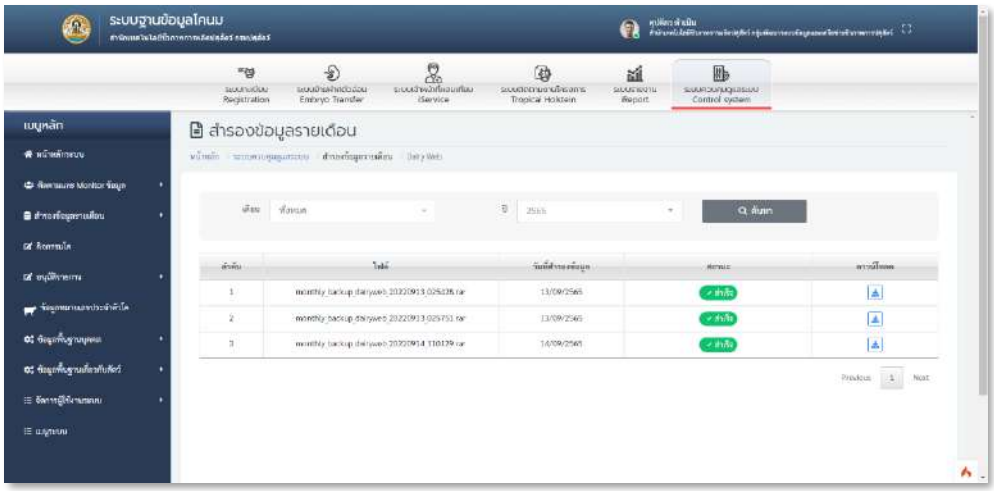
ภาพที่ 8-9 เงื่อนไขการค้นหา

8.2.2 การประเมินพันธุกรรม

การสำรองข้อมูลรายเดือนในส่วนของ Dairy Web จะแสดงข้อมูลรายการสำรองข้อมูลจากเครื่อง Server

8.2.2.1 การเข้าสู่หน้าจอ การประเมินพันธุกรรม

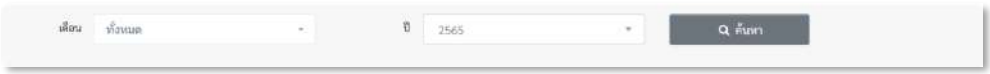
เลือก “ระบบควบคุมดูแลระบบ” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “สำรองข้อมูลรายเดือน” และเมนูย่อย “การประเมินพันธุกรรม” ระบบจะแสดงหน้าจอการสำรองข้อมูลรายเดือน การประเมินพันธุกรรม แสดงรายการข้อมูลสำรองข้อมูลรายเดือน การประเมินพันธุกรรม ดังภาพที่ 8-10 สามารถดาวน์โหลดการสำรองข้อมูลจากเมนูนี้ได้ คลิกที่ เพื่อดาวน์โหลดการสำรองข้อมูลรายเดือน Dairy Web



ภาพที่ 8-10 หน้าสำรองข้อมูลรายเดือน การประเมินพันธุกรรม

8.2.2.2 การค้นหาข้อมูลสำรองข้อมูลรายเดือนการประเมินพันธุกรรม

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลสำรองข้อมูลรายเดือนการประเมินพันธุกรรม เพื่อเรียกดูข้อมูลสำรองข้อมูลรายเดือนการประเมินพันธุกรรม สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 8-11



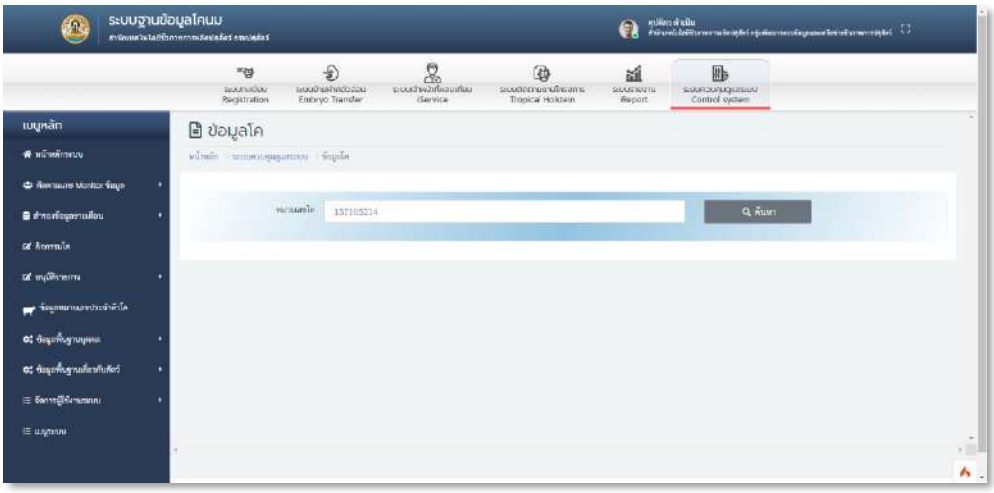
ภาพที่ 8-11 เงื่อนไขการค้นหา

8.3 กิจกรรมโค

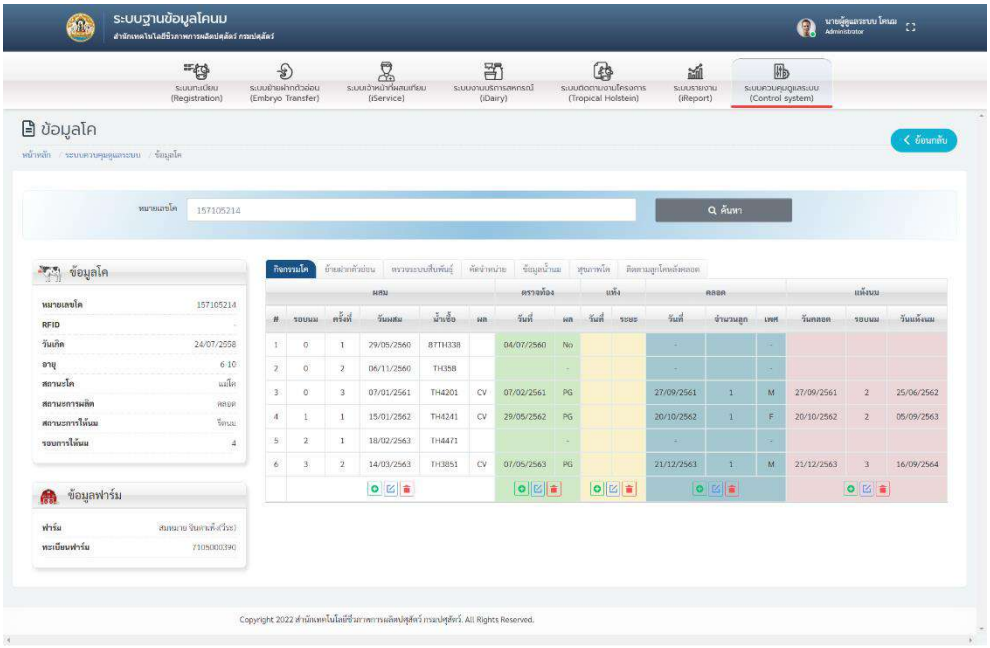
กิจกรรมโค เป็นส่วนจัดการแก้ไขข้อมูลกิจกรรมโคที่เจ้าหน้าที่ทำการแจ้งเรื่อง ขอให้ผู้ดูแลระบบส่วนกลางแก้ไขกิจกรรมโคที่ได้รับแจ้งเรื่อง กรณีที่กรอกข้อมูลผิด หรือต้องการแก้ไขข้อมูลกิจกรรมโค เช่น ผสมเทียม ตรวจการตั้งท้อง แท้ง คลอด แห้งนม และคัดจำหน่ายโค

8.3.1 การเข้าสู่หน้าจอกิจกรรมโค

เลือก “ระบบควบคุมดูแลระบบ” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “กิจกรรมโค” ระบบจะแสดงหน้าจอให้ค้นหาข้อมูลโค ดังภาพที่ 8-12 เมื่อค้นหาเรียบร้อยแล้ว ระบบจะแสดงรายการข้อมูลโคและแถบกิจกรรมต่าง ๆ ของโค ดังภาพที่ 8-13



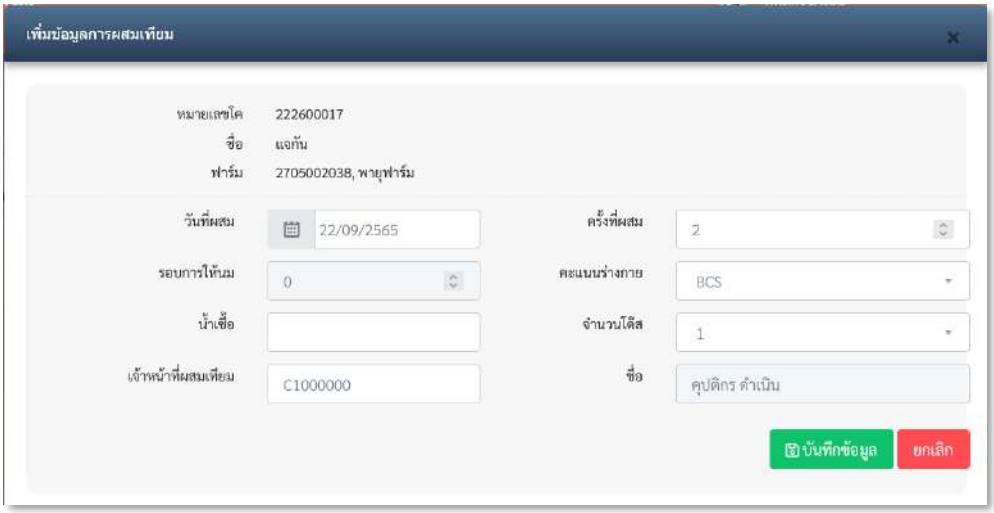
ภาพที่ 8-12 หน้าข้อมูลค้นหาโค



ภาพที่ 8-13 หน้าข้อมูลโค

8.3.2 แก้ไขผสมเทียม

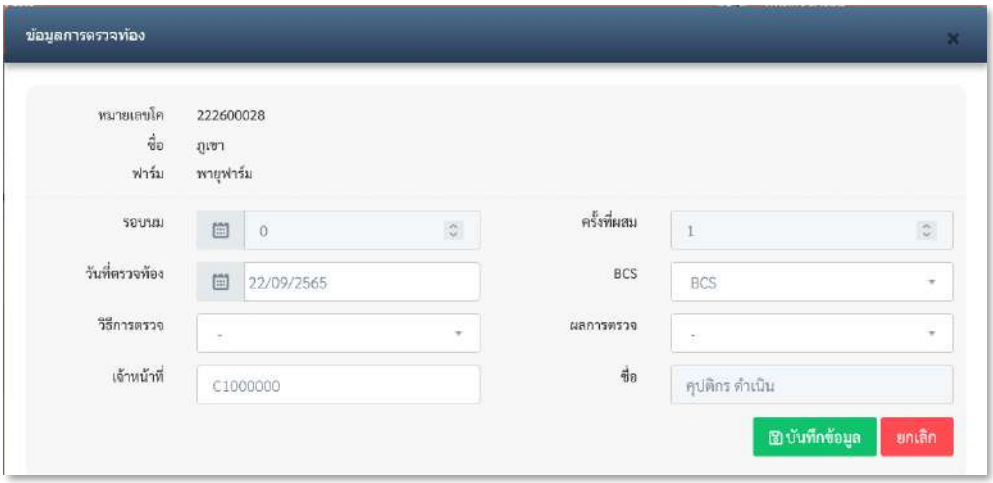
แก้ไขการผสมเทียม คลิกที่ “ผสมเทียม” หลังรายการล่าสุดของกิจกรรมผสมเทียม จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลผสมเทียม ดังภาพที่ 8-14 ให้ผู้ใช้แก้ไขข้อมูล เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลผสมเทียมเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 8-14 หน้าเพิ่ม/แก้ไขการผสมเทียม

8.3.3 ตรวจท้อง

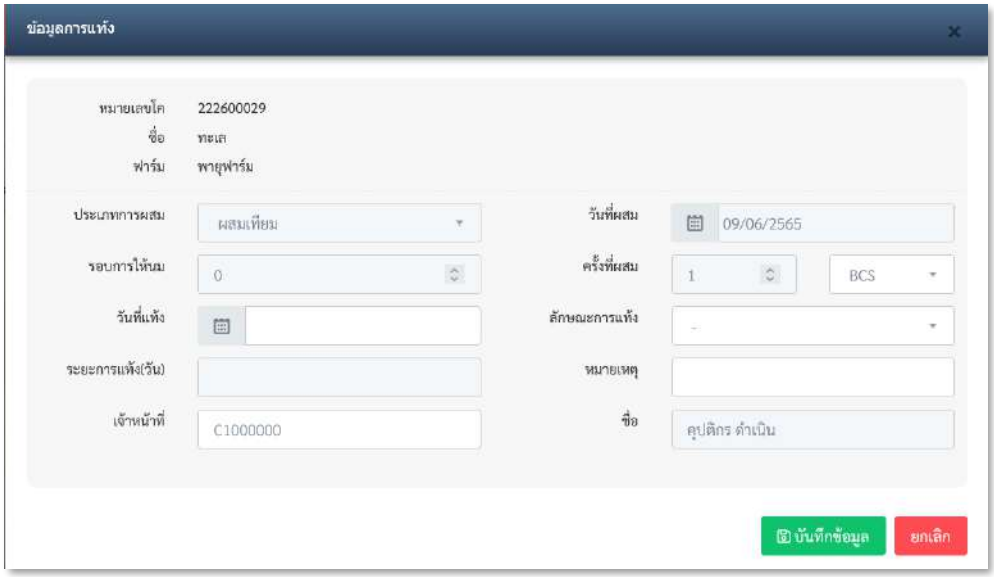
การแก้ไขการตรวจท้อง คลิกที่ “ตรวจท้อง” หลังรายการล่าสุดของกิจกรรมตรวจท้อง จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลตรวจท้อง ดังภาพที่ 8-15 ให้ผู้ใช้แก้ไขข้อมูล เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลการตรวจท้องเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 8-15 หน้าเพิ่ม/แก้ไขตรวจท้อง

8.3.4 แท้ง

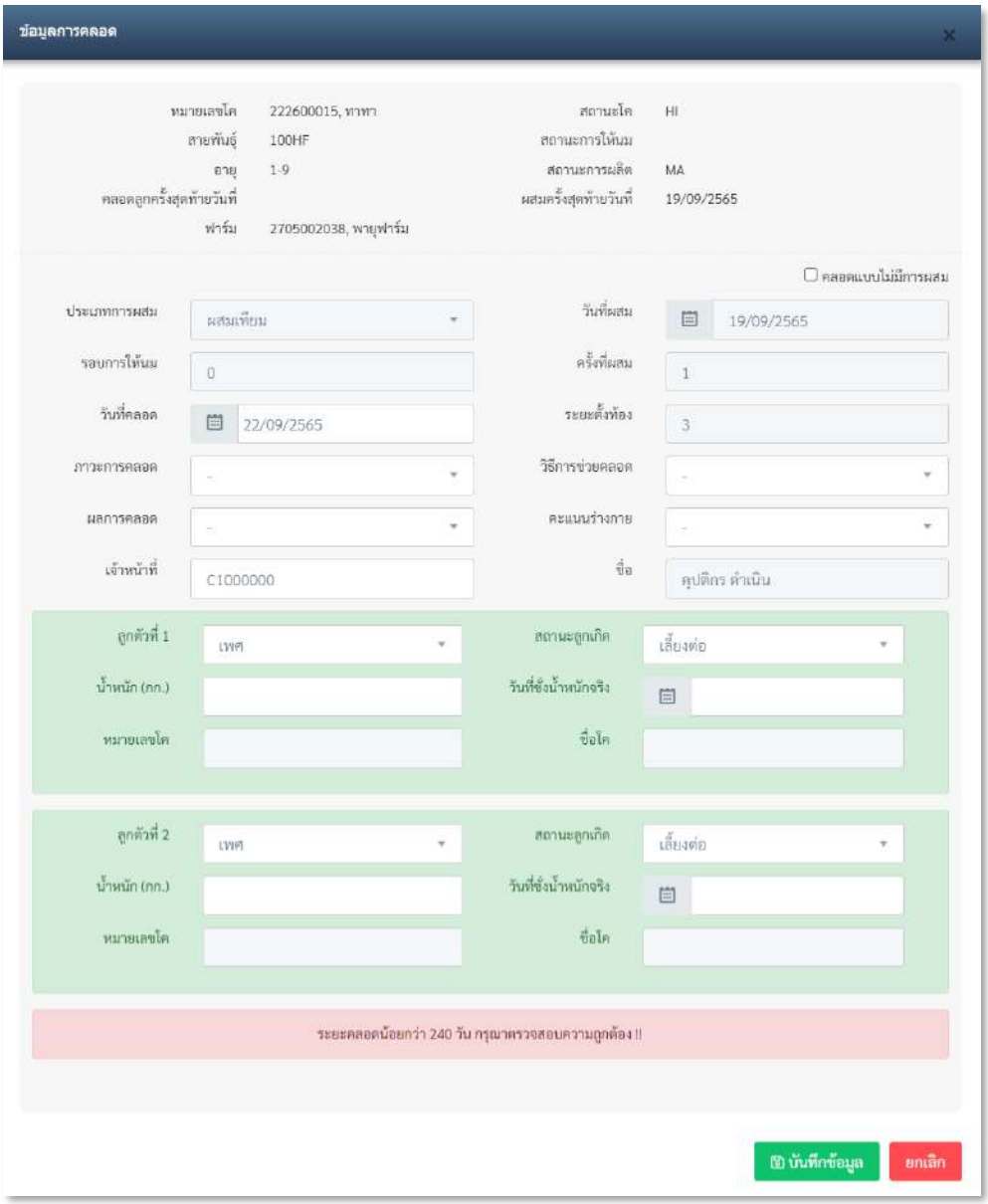
การแท้ง คลิกที่ “แท้ง” หลังรายการล่าสุดของกิจกรรมแท้ง จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลแท้ง ดังภาพที่ 8-16 ให้ผู้ใช้แก้ไขข้อมูล เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลการแท้งเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 8-16 หน้าเพิ่ม/แก้ไขการแท้ง

8.3.5 คลอด

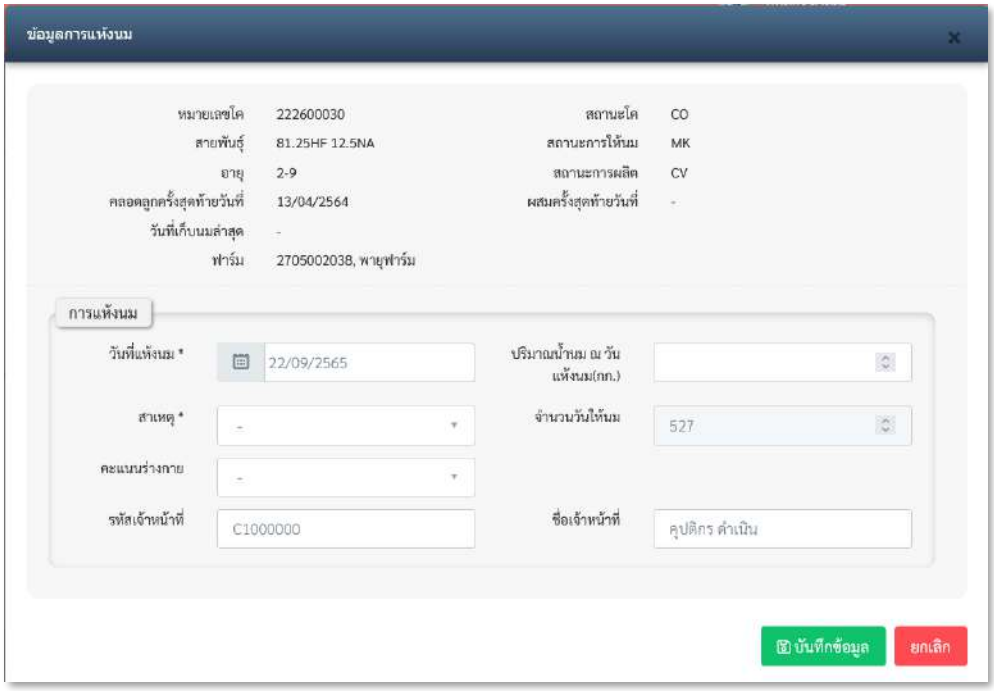
การคลอด คลิกที่ “คลอด” หลังรายการล่าสุดของกิจกรรมคลอด จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลคลอด ดังภาพที่ 8-17 ให้ผู้ใช้แก้ไขข้อมูล เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลการคลอดเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 8-17 หน้าเพิ่ม/แก้ไขคลอด

8.3.6 แห้งนม

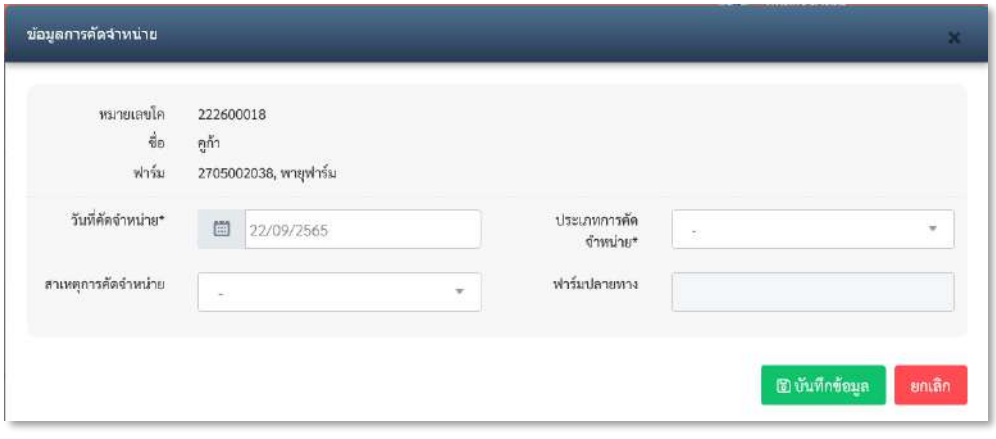
การแห้งนม คลิกที่ “แห้งนม” หลังรายการล่าสุดของกิจกรรมแห้งนม จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลแห้งนม ดังภาพที่ 8-18 ให้ผู้ใช้แก้ไขข้อมูล เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลการแห้งนมเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 8-18 หน้าเพิ่ม/แก้ไขแห้งนม

8.3.7 คัดจำหน่ายโค

การคัดจำหน่ายโค คลิกที่ “คัดจำหน่ายโค” หลังรายการล่าสุดของกิจกรรมคัดจำหน่ายโค จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลคัดจำหน่ายโค ดังภาพที่ 8-19 ให้ผู้ใช้แก้ไขข้อมูล เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลการคัดจำหน่ายโคเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 8-19 หน้าเพิ่ม/แก้ไขคัดจำหน่ายโค

8.4 อนุมัติรายการ

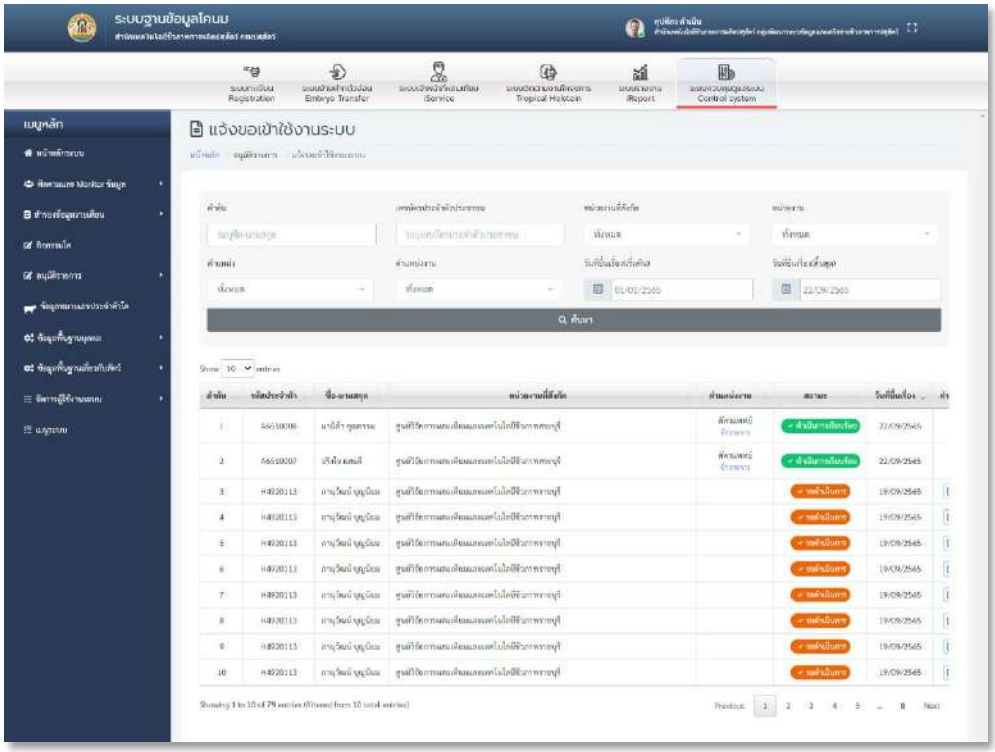
สำหรับการอนุมัติรายการ ผู้ดูแลระบบจะทำการอนุมัติรายการแจ้งขอเข้าใช้งานระบบ และแก้ไขการคัดจำหน่าย

8.4.1 แจ้งขอเข้าใช้งานระบบ

แจ้งขอเข้าใช้งานระบบ เป็นการแสดงข้อมูลรายการที่ผู้ใช้งานของเข้าใช้งานระบบ โดยการลงทะเบียนขอเข้าใช้งานระบบผ่านหน้าเข้าสู่ระบบ แบ่งออกเป็น 2 กรณี คือ บุคลากรภายใน และบุคลากรภายนอก

8.4.1.1 การเข้าสู่หน้าจอแจ้งขอเข้าใช้งานระบบ

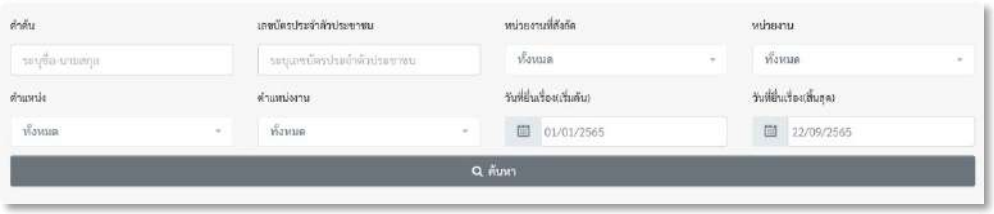
เลือก “ระบบควบคุมดูแลระบบ” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “อนุมัติรายการ” และเมนูย่อย “แจ้งขอเข้าใช้งานระบบ” ระบบจะแสดงหน้าจอแจ้งขอเข้าใช้งานระบบ โดยจะแสดงรายการข้อมูลแจ้งขอเข้าใช้งานระบบ ดังภาพที่ 8-20



ภาพที่ 8-20 หน้าแจ้งขอเข้าใช้งานระบบ

8.4.1.2 การค้นหาข้อมูลแจ้งขอเข้าใช้งานระบบ

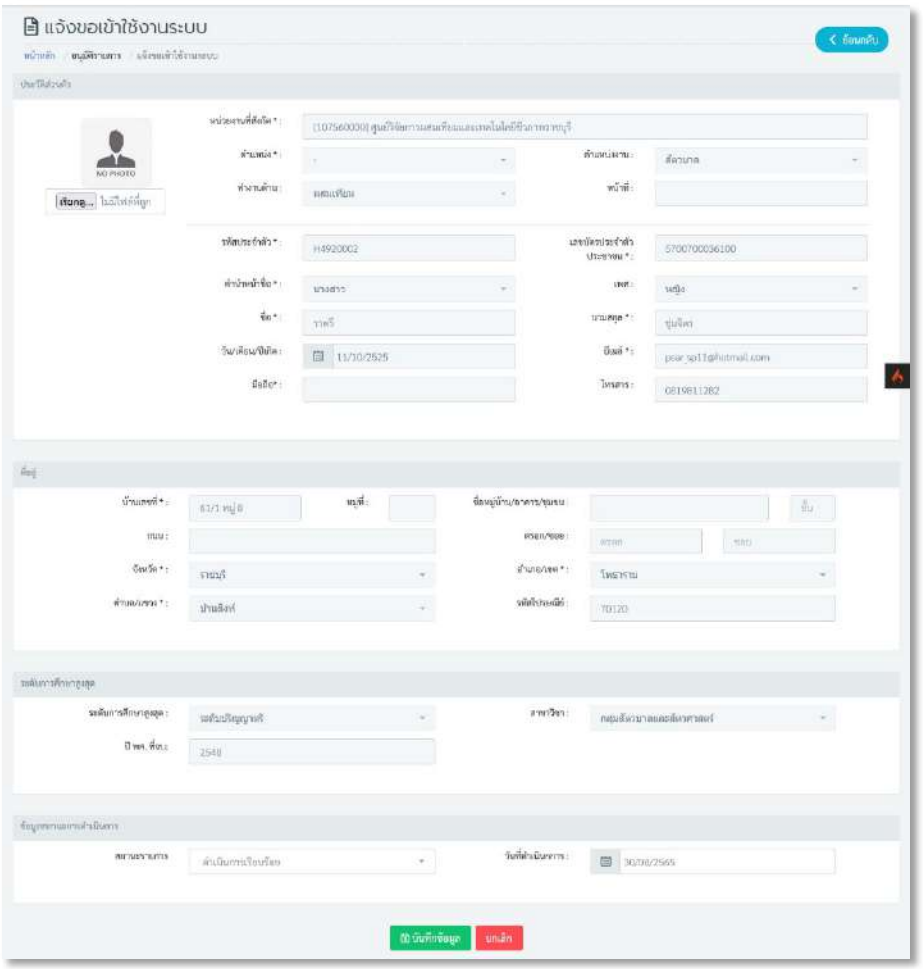
เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลแจ้งขอเข้าใช้งานระบบ เพื่อทำการอนุมัติรายการหรือเรียกดูข้อมูลแจ้งขอเข้าใช้งานระบบ สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 8-21



ภาพที่ 8-21 เงื่อนไขการค้นหา

8.4.1.3 อนุมัติแจ้งขอเข้าใช้งานระบบ กรณีบุคลากรภายใน

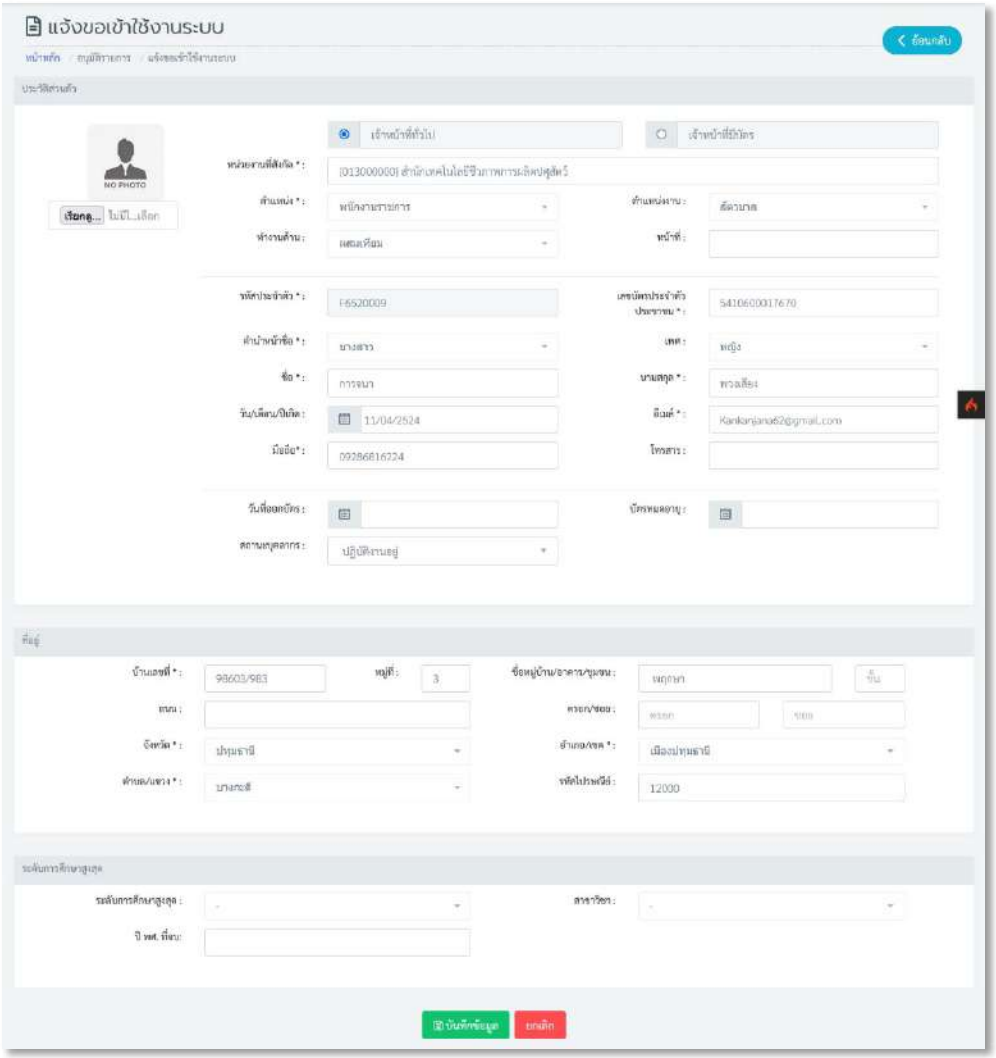
คือเจ้าหน้าที่ที่มีข้อมูลในระบบทะเบียนบุคลากร แต่ยังไม่มีชื่อผู้ใช้งาน และรหัสผ่านในการเข้าระบบ : เจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบข้อมูล อนุมัติใช้งานระบบ คลิกที่  หลังรายการที่ต้องการ ดังภาพที่ 2-22 เมื่อตรวจสอบข้อมูล และอนุมัติเรียบร้อยแล้ว ดำเนินการสร้างรายชื่อผู้เข้าใช้งานระบบ



ภาพที่ 8-22 หน้าข้อมูลแจ้งของใช้งานระบบ (กรณีบุคลากรภายใน

8.4.1.4 อนุมัติแจ้งขอเข้าใช้งานระบบ บุคลากรภายนอก

คือเจ้าหน้าที่ที่ไม่มีข้อมูลในระบบทะเบียนบุคลากร : เจ้าหน้าที่ดำเนินการอนุมัติใช้งานระบบ เจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบข้อมูล อนุมัติใช้งานระบบ คลิกที่  หลังรายการที่ต้องการ ดังภาพที่ 2-23 เมื่อตรวจสอบข้อมูล เพิ่มรายชื่อบุคลากร และอนุมัติเรียบร้อยแล้ว ดำเนินการสร้างรายชื่อผู้เข้าใช้งานระบบ



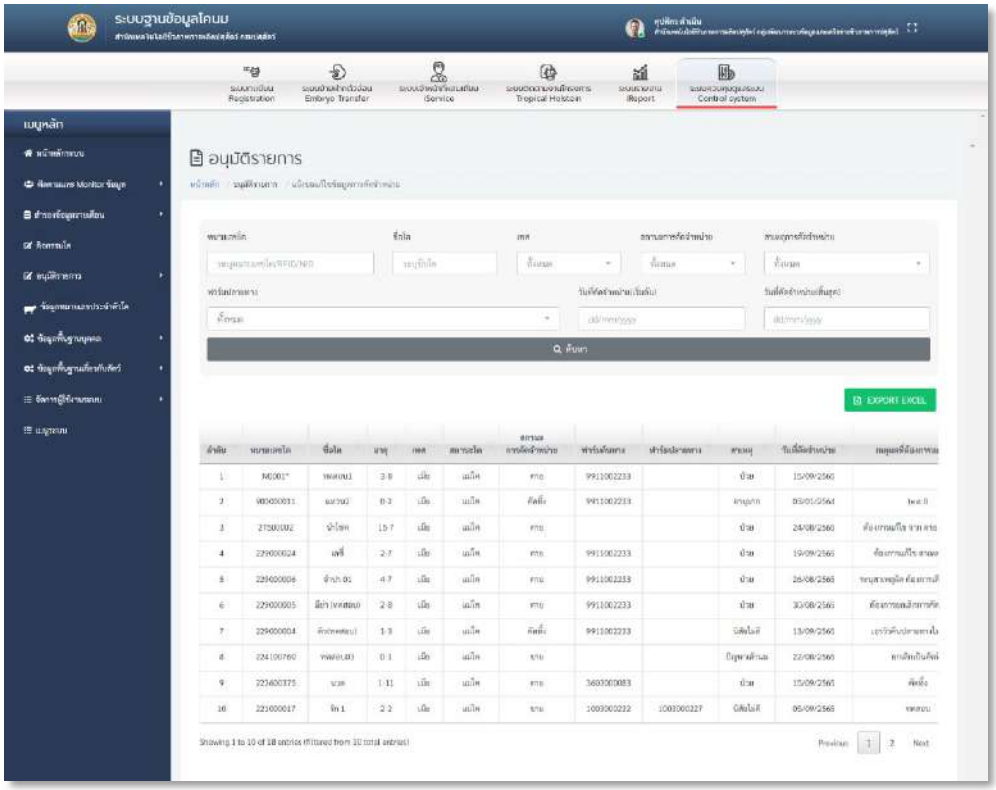
ภาพที่ 8-23 หน้าข้อมูลแจ้งของใช้งานระบบ (กรณีบุคลากรภายใน

8.4.2 แจ้งขอแก้ไขข้อมูลการคัดจำหน่าย

แจ้งขอแก้ไขข้อมูลการคัดจำหน่าย เป็นการแสดงรายการยื่นเรื่องของแก้ไขการคัดจำหน่ายโค โดยผู้ดูแลระบบดำเนินการตรวจสอบข้อมูล และแก้ไขข้อมูลส่วนที่เจ้าที่ขอแก้ไข

8.4.2.1 การเข้าสู่หน้าจอแจ้งขอแก้ไขข้อมูลการคัดจำหน่าย

เลือก “ระบบควบคุมดูแลระบบ” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “อนุมัติรายการ” และเมนูย่อย “แจ้งขอแก้ไขข้อมูลการคัดจำหน่าย” ระบบจะแสดงหน้าจอแจ้งขอแก้ไขข้อมูลการคัดจำหน่าย โดยจะแสดงรายการแจ้งขอแก้ไขข้อมูลการคัดจำหน่าย ดังภาพที่ 8-24



ภาพที่ 8-24 หน้าแจ้งขอแก้ไขข้อมูลการคัดจำหน่าย

8.4.2.2 การค้นหาข้อมูลแจ้งขอแก้ไขข้อมูลการคัดจำหน่าย

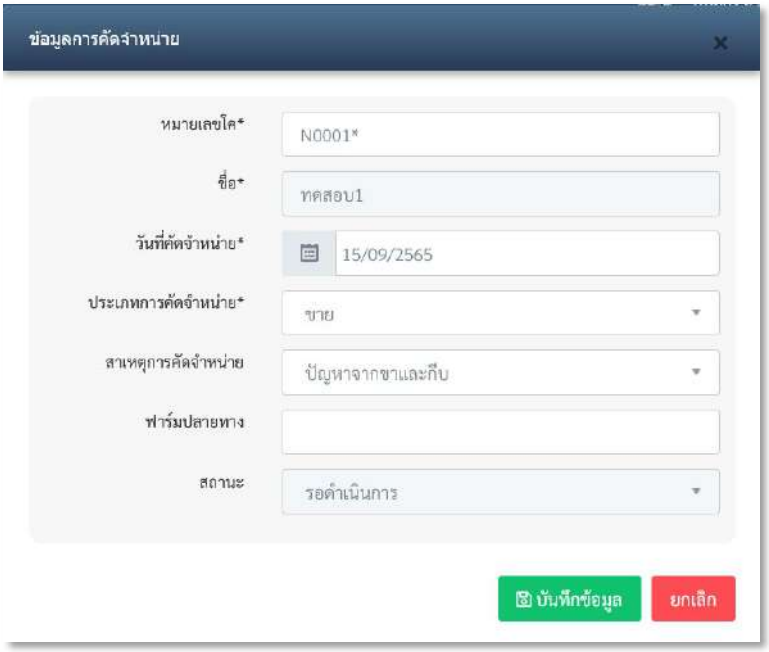
เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลแจ้งขอแก้ไขข้อมูลการคัดจำหน่าย เพื่อทำการอนุมัติรายการหรือเรียกดูข้อมูลแจ้งขอแก้ไขข้อมูลการคัดจำหน่าย สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ดังภาพที่ 8-25



ภาพที่ 8-25 เงื่อนไขการค้นหา

8.4.2.3 อนุมัติและแก้ไขข้อมูลการคัดจำหน่าย

อนุมัติและแก้ไขการคัดจำหน่ายโค คลิกที่  หลังรายการที่ต้องการ จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลคัดจำหน่ายโค ดังภาพที่ 8-26 ให้ผู้ใช้แก้ไขข้อมูล และสถานะการดำเนินการ เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลการคัดจำหน่ายโคเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



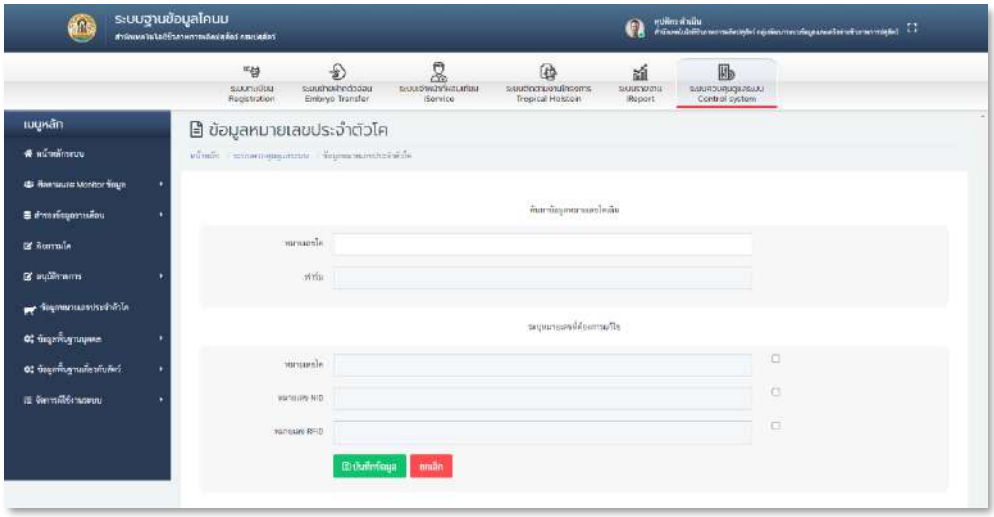
ภาพที่ 8-26 หน้าอนุมัติและแก้ไขข้อมูลการคัดจำหน่าย

8.5 ข้อมูลหมายเลขประจำตัวโค

ข้อมูลหมายเลขประจำตัวโค เป็นส่วนการจัดการแก้ไขข้อมูลหมายเลขโคให้ถูกต้อง กรณีที่มีการดำเนินการจัดเก็บข้อมูลหมายเลขโคผิด หรือเปลี่ยนหมายเลขโค

8.5.1 การเข้าสู่หน้าจอข้อมูลหมายเลขประจำตัวโค

เลือก “ระบบควบคุมดูแลระบบ” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ข้อมูลหมายเลขประจำตัวโค” ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลหมายเลขประจำตัวโค แสดงฟอร์มข้อมูลหมายเลขประจำตัวโค ดังภาพที่ 8-27 ให้ดำเนินการแก้ไขกรอกข้อมูลหมายเลขโคที่ต้องการเปลี่ยนหมายเลขโค หมายเลข NID หรือหมายเลข RFID เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



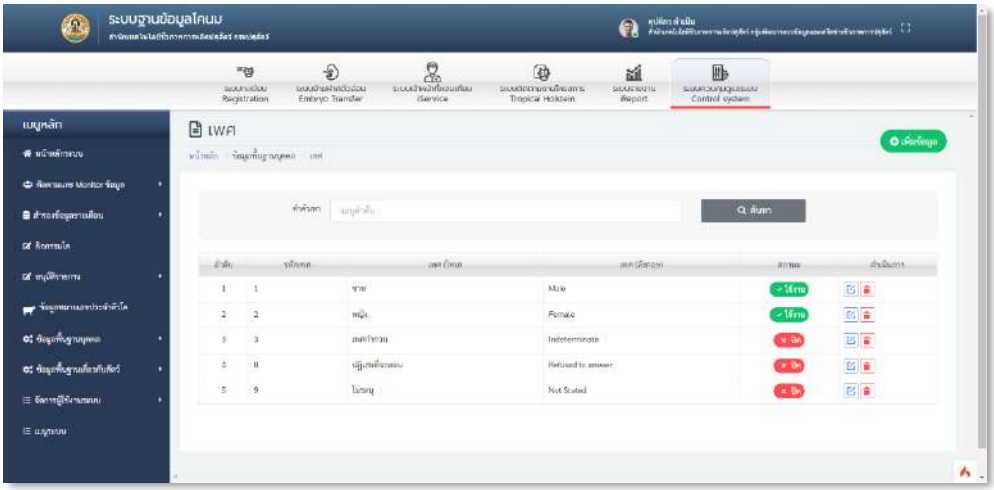
ภาพที่ 8-27 หน้าข้อมูลหมายเลขประจำตัวโค

8.6 ข้อมูลพื้นฐานบุคคล

ข้อมูลพื้นฐานบุคคล เป็นเมนูจัดการข้อมูลพื้นฐานบุคคลของระบบงาน เช่น คำนำหน้าชื่อ เพศ ข้อมูลจังหวัด/อำเภอ/ตำบล ระดับการศึกษา ข้อมูลสาขาวิชา ข้อมูลตำแหน่งงาน ข้อมูลทำงานด้าน อาชีพ ประเภทหน่วยงาน เขตปศุสัตว์ ศูนย์วิจัย เป็นต้น โดยสามารถค้นหา/เพิ่ม/แก้ไข/ลบข้อมูลพื้นฐานระบบได้

8.6.1 การเข้าสู่หน้าจอข้อมูลพื้นฐานบุคคล

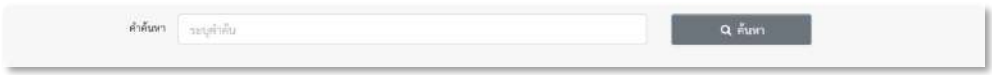
เลือก “ระบบควบคุมดูแลระบบ” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ข้อมูลพื้นฐานบุคคล” และเมนูย่อยที่ต้องการ ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลพื้นฐานนั้น ๆ โดยจะแสดงรายการพื้นฐาน ในรูปแบบตาราง ตัวอย่างดังภาพที่ 8-28



ภาพที่ 8-28 หน้าตัวอย่างข้อมูลพื้นฐานบุคคล

8.5.2 การค้นหาข้อมูลพื้นฐานบุคคล

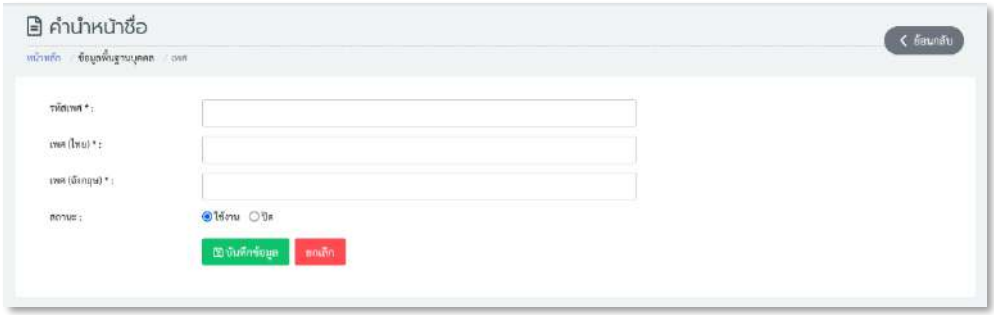
เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลพื้นฐานบุคคล เพื่อทำการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลพื้นฐานบุคคล สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ตัวอย่างดังภาพที่ 8-29



ภาพที่ 8-29 เงื่อนไขการค้นหา

8.5.3 การเพิ่มข้อมูลพื้นฐานบุคคล

การข้อมูลพื้นฐานบุคคล คลิกที่ เมนูข้อมูลพื้นฐานบุคคลนั้น จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลข้อมูลพื้นฐานบุคคล ตัวอย่าง ดังภาพที่ 8-30 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล โดยมีเงื่อนไขว่า **ต้องกรอกข้อมูลที่มีเครื่องหมายดอกจัน (*) กำกับอยู่ด้วย** เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลพื้นฐานบุคคลเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 8-30 หน้าตัวอย่างเพิ่ม/แก้ไขข้อมูลพื้นฐานบุคคล

8.5.4 การแก้ไขข้อมูลพื้นฐานบุคคล

การแก้ไขข้อมูลพื้นฐานบุคคล คลิกที่ หลังรายการข้อมูลที่ต้องการ จะแสดงหน้าฟอร์มแก้ไขข้อมูล ให้ผู้ใช้ดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล

8.5.5 ลบข้อมูลพื้นฐานบุคคล

การลบข้อมูลพื้นฐานบุคคล คลิกที่ หลังรายการข้อมูลที่ต้องการ ระบบจะแสดงข้อความให้ยืนยันการลบ ดังภาพที่ 8-31 กดปุ่ม “ยืนยัน” เมื่อต้องการลบโปรแกรม หรือ กดปุ่ม “ยกเลิก” เมื่อไม่ต้องการลบ



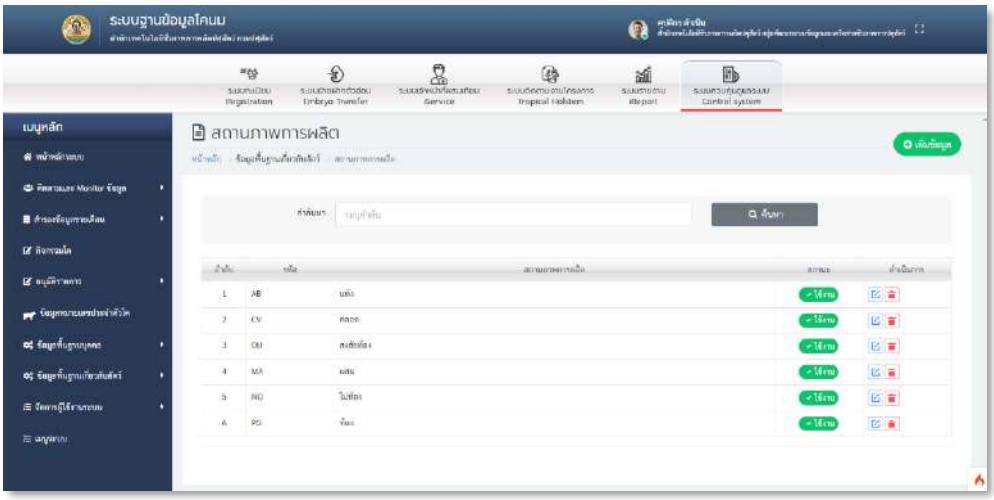
ภาพที่ 8-31 หน้าลบข้อมูล

8.7 ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับสัตว์

ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับสัตว์ เป็นเมนูจัดการข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับสัตว์ของระบบงาน เช่น ประเภทสัตว์ ชนิดสัตว์ ประเภทสายพันธุ์ สถานภาพการผลิต สถานะโค แหล่งที่มาของโค สถานะการคัดจำหน่าย สาเหตุการคัดจำหน่าย เป็นต้น โดยสามารถค้นหา/เพิ่ม/แก้ไข/ลบข้อมูลพื้นฐานระบบได้

8.7.1 การเข้าสู่หน้าจอข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับสัตว์

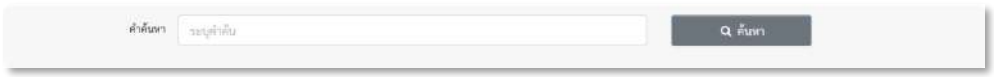
เลือก “ระบบควบคุมดูแลระบบ” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับสัตว์” และเมนูย่อยที่ต้องการ ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลพื้นฐานนั้น ๆ โดยจะแสดงรายการพื้นฐานในรูปแบบตาราง ตัวอย่างดังภาพที่ 8-32



ภาพที่ 8-32 หน้าตัวอย่างข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับสัตว์

8.7.2 การค้นหาข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับสัตว์

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับสัตว์ เพื่อทำการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับสัตว์ สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ตัวอย่างดังภาพที่ 8-33



ภาพที่ 8-33 เงื่อนไขการค้นหา

8.5.3 การเพิ่มข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับสัตว์

การข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับสัตว์ คลิกที่ เมนูข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับสัตว์นั้น จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับสัตว์ ตัวอย่าง ดังภาพที่ 8-34 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล โดยมีเงื่อนไขว่า **ต้องกรอกข้อมูลที่มี เครื่องหมายดอกจัน (*) กำกับอยู่ด้วย** เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับสัตว์เรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 8-34 หน้าตัวอย่างเพิ่ม/แก้ไขข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับสัตว์

8.5.4 การแก้ไขพื้นฐานเกี่ยวกับสัตว์

การแก้ไขข้อมูลพื้นฐานบุคคล คลิกที่ หลังรายการข้อมูลที่ต้องการ จะแสดงหน้าฟอร์มแก้ไขข้อมูล ให้ผู้ใช้ดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล

8.5.5 ลบพื้นฐานเกี่ยวกับสัตว์

การลบข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับสัตว์ คลิกที่ หลังรายการข้อมูลที่ต้องการ ระบบจะแสดงข้อความให้ยืนยันการลบ ดังภาพที่ 8-35 กดปุ่ม “ยืนยัน” เมื่อต้องการลบโปรแกรม หรือ กดปุ่ม “ยกเลิก” เมื่อไม่ต้องการลบ



ภาพที่ 8-35 หน้าลบข้อมูล

8.8 จัดการผู้ใช้งานระบบ

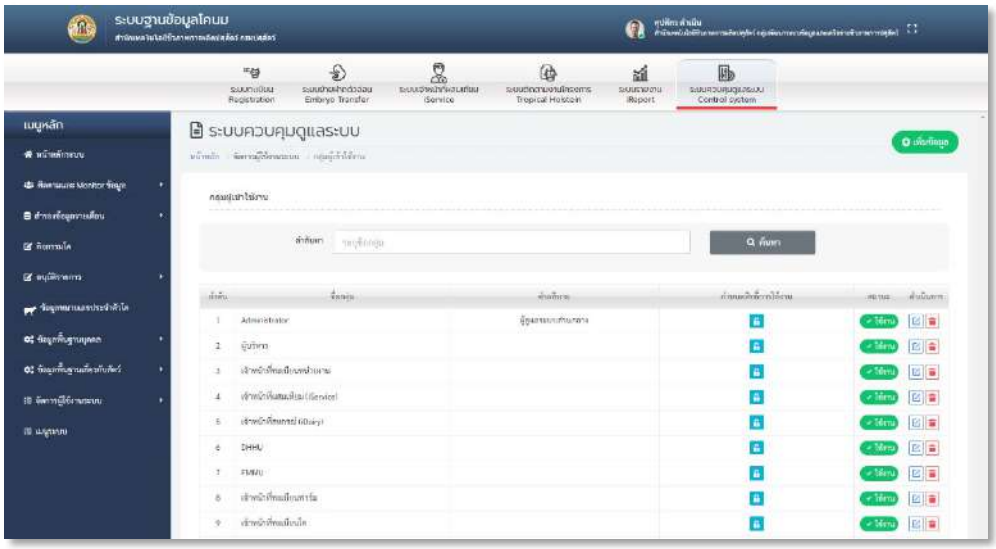
การจัดการผู้ใช้งานระบบ เป็นจัดการกลุ่มสิทธิ์ผู้ใช้งาน รายชื่อผู้ใช้ระบบ และประวัติการเข้าใช้งานระบบ

8.8.1 กลุ่มผู้เข้าใช้งาน

กลุ่มผู้เข้าใช้งาน เป็นส่วนการจัดการกลุ่มสิทธิ์ผู้เข้าใช้งานระบบ ให้กับเข้าผู้ใช้งานระบบ

8.8.1.1 การเข้าสู่หน้าจอกลุ่มผู้เข้าใช้งาน

เลือก “ระบบควบคุมดูแลระบบ” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “จัดการผู้ใช้งานระบบ” และเมนูย่อย “กลุ่มผู้เข้าใช้งาน” ระบบจะแสดงหน้าจอกลุ่มผู้เข้าใช้งาน โดยจะแสดงรายการกลุ่มผู้เข้าใช้งาน ในรูปแบบตาราง ตัวอย่างดังภาพที่ 8-36



ภาพที่ 8-36 หน้ากลุ่มผู้เข้าใช้งาน

8.8.1.2 การค้นหาข้อมูลกลุ่มผู้เข้าใช้งาน

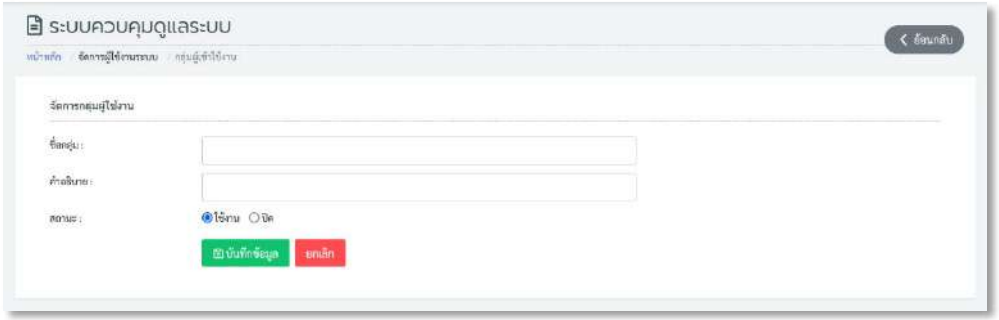
เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลกลุ่มผู้เข้าใช้งาน เพื่อทำการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลกลุ่มผู้เข้าใช้งาน สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ตัวอย่างดังภาพที่ 8-37



ภาพที่ 8-37 เงื่อนไขการค้นหา

8.8.1.3 การเพิ่มกลุ่มผู้เข้าใช้งาน

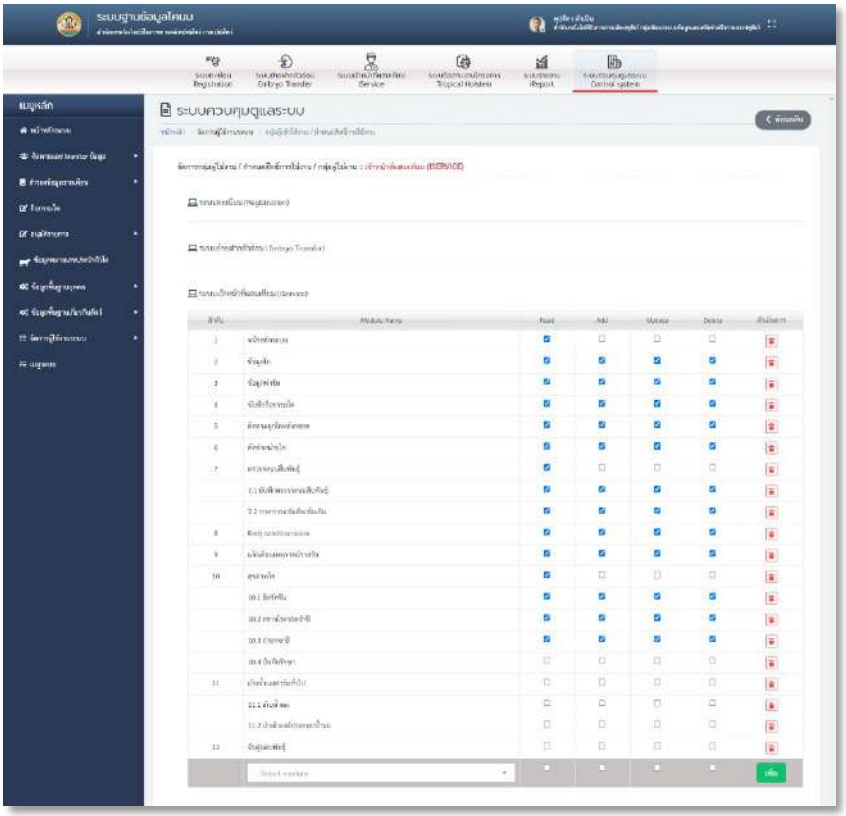
การข้อมูลกลุ่มผู้เข้าใช้งาน คลิกที่ “เพิ่มข้อมูล” จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลกลุ่มผู้เข้าใช้งาน ดังภาพที่ 8-38 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล โดยมีเงื่อนไขว่า **ต้องกรอกข้อมูลที่มีเครื่องหมายดอกจัน (* กำกับอยู่ด้วย** เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลกลุ่มผู้เข้าใช้งานเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 8-38 หน้ากลุ่มผู้เข้าใช้งาน

8.8.1.4 กำหนดสิทธิ์การใช้งาน/กลุ่มผู้ใช้งาน

กำหนดสิทธิ์การใช้งาน คลิกที่  จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกกำหนดสิทธิ์การใช้งาน ดังภาพที่ 8-39 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลกลุ่มผู้เข้าใช้งานเรียบร้อย ระบบจะบันทึกให้อัตโนมัติ



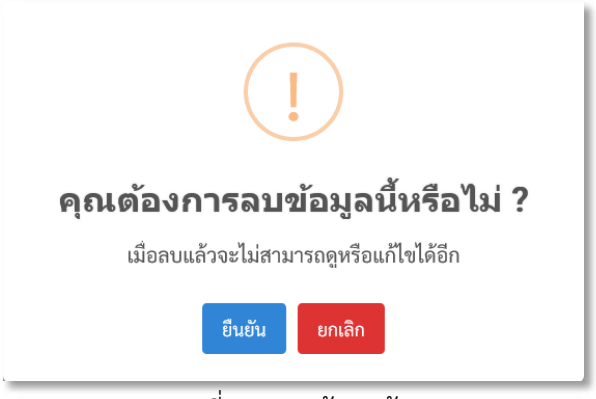
ภาพที่ 8-39 หน้ากำหนดสิทธิ์การใช้งาน/กลุ่มผู้ใช้งาน

8.8.1.5 การแก้ไขกลุ่มผู้เข้าใช้งาน

การแก้ไขกลุ่มผู้เข้าใช้งาน คลิกที่  หลังรายการข้อมูลที่ต้องการ จะแสดงหน้าฟอร์มแก้ไขข้อมูล ให้ผู้ใช้ดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล

8.8.1.6 ลบกลุ่มผู้เข้าใช้งาน

การลบกลุ่มผู้เข้าใช้งาน คลิกที่  หลังรายการข้อมูลที่ต้องการ ระบบจะแสดข้อความให้ยืนยันการลบ ดังภาพที่ 8-40 กดปุ่ม “ยืนยัน” เมื่อต้องการลบโปรแกรม หรือ กดปุ่ม “ยกเลิก” เมื่อไม่ต้องการลบ



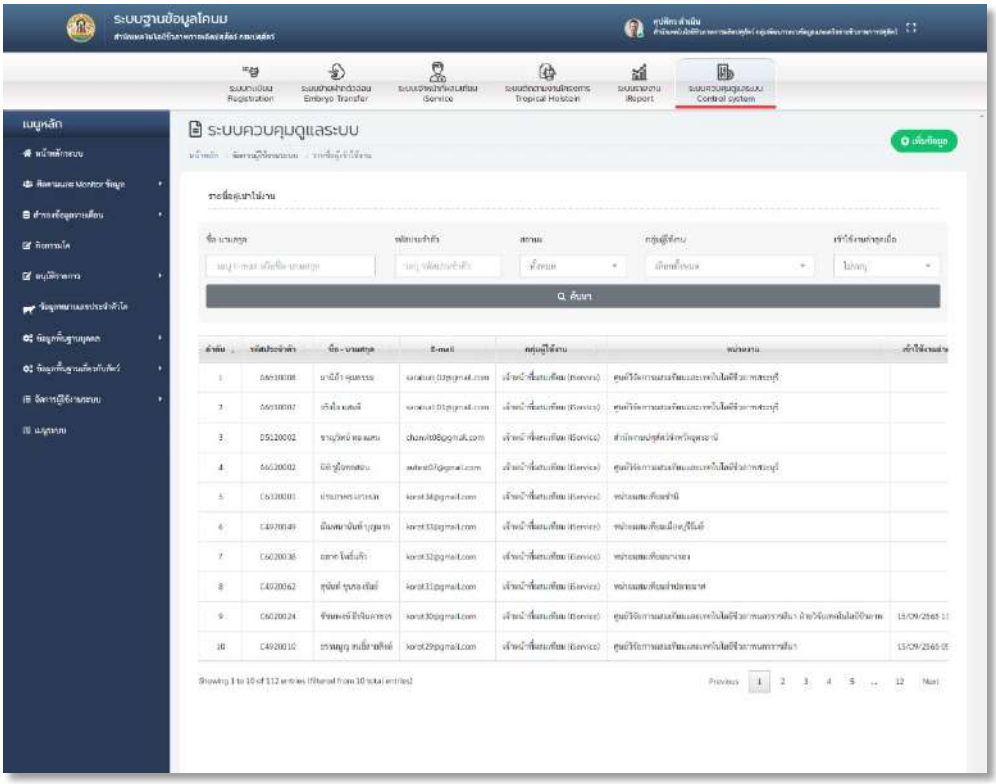
ภาพที่ 8-40 หน้าลบข้อมูล

8.8.2 รายชื่อผู้เข้าใช้งาน

รายชื่อผู้เข้าใช้งาน เป็นส่วนการจัดการข้อมูลรายชื่อผู้เข้าใช้งานระบบ และกำหนดกลุ่มสิทธิ์การเข้าใช้งานระบบ ให้แก่ผู้ใช้งาน

8.8.2.1 การเข้าสู่หน้าจอรายชื่อผู้เข้าใช้งาน

เลือก “ระบบควบคุมดูแลระบบ” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “จัดการผู้ใช้งานระบบ” และเมนูย่อย “รายชื่อผู้เข้าใช้งาน” ระบบจะแสดงหน้าจอรายชื่อผู้เข้าใช้งาน โดยจะแสดงรายการรายชื่อผู้เข้าใช้งาน ในรูปแบบตาราง ตัวอย่างดังภาพที่ 8-41



ภาพที่ 8-41 หน้ารายชื่อผู้เข้าใช้งาน

8.8.2.2 การค้นหาข้อมูลรายชื่อผู้เข้าใช้งาน

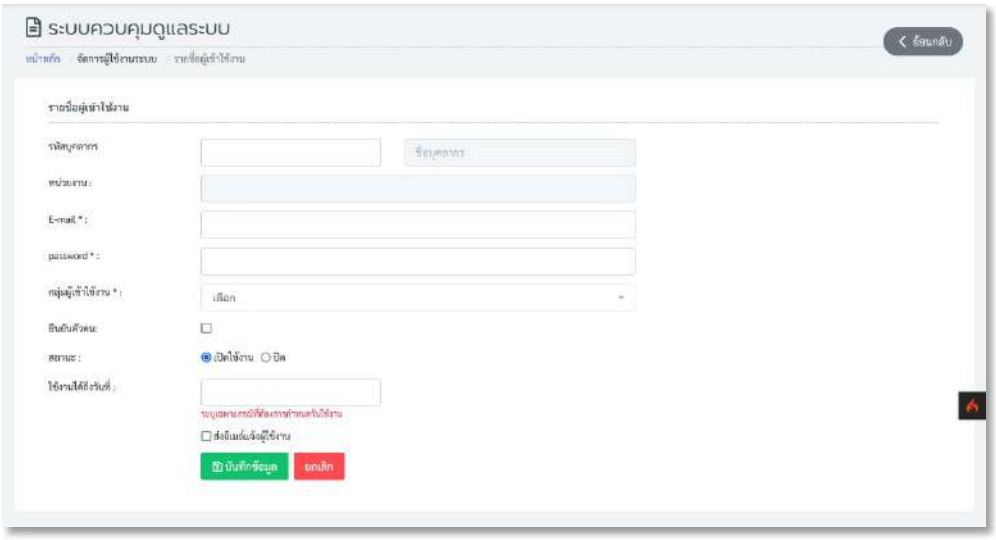
เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลรายชื่อผู้เข้าใช้งาน เพื่อทำการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลรายชื่อผู้เข้าใช้งาน สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ตัวอย่างดังภาพที่ 8-42



ภาพที่ 8-42 เงื่อนไขการค้นหา

8.8.2.3 การเพิ่มรายชื่อผู้เข้าใช้งาน

การข้อมูลรายชื่อผู้เข้าใช้งาน คลิกที่ “เพิ่มข้อมูล” จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลรายชื่อผู้เข้าใช้งาน ดังภาพที่ 8-43 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล โดยมีเงื่อนไขว่า **ต้องกรอกข้อมูลที่มีเครื่องหมายดอกจัน (* กำกับอยู่ด้วย** เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลรายชื่อผู้เข้าใช้งานเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



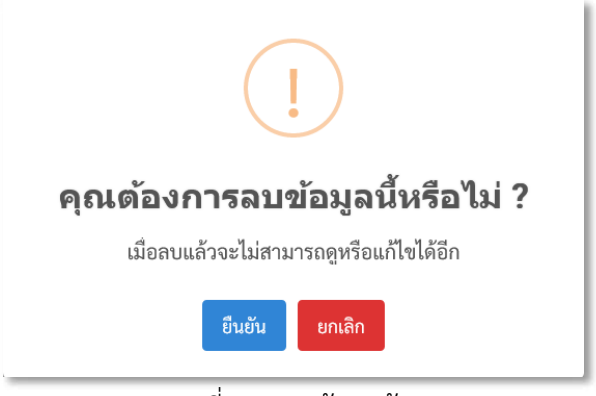
ภาพที่ 8-43 หน้ารายชื่อผู้เข้าใช้งาน

8.8.2.4 การแก้ไขรายชื่อผู้เข้าใช้งาน

การแก้ไขรายชื่อผู้เข้าใช้งาน คลิกที่  หลังรายการข้อมูลที่ต้องการ จะแสดงหน้าฟอร์มแก้ไขข้อมูล ให้ผู้ใช้ดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล

8.8.2.5 ลบรายชื่อผู้เข้าใช้งาน

การลบกลุ่มผู้เข้าใช้งาน คลิกที่  หลังรายการข้อมูลที่ต้องการ ระบบจะแสดข้อความให้ยืนยันการลบ ดังภาพที่ 8-44 กดปุ่ม “ยืนยัน” เมื่อต้องการลบโปรแกรม หรือ กดปุ่ม “ยกเลิก” เมื่อไม่ต้องการลบ



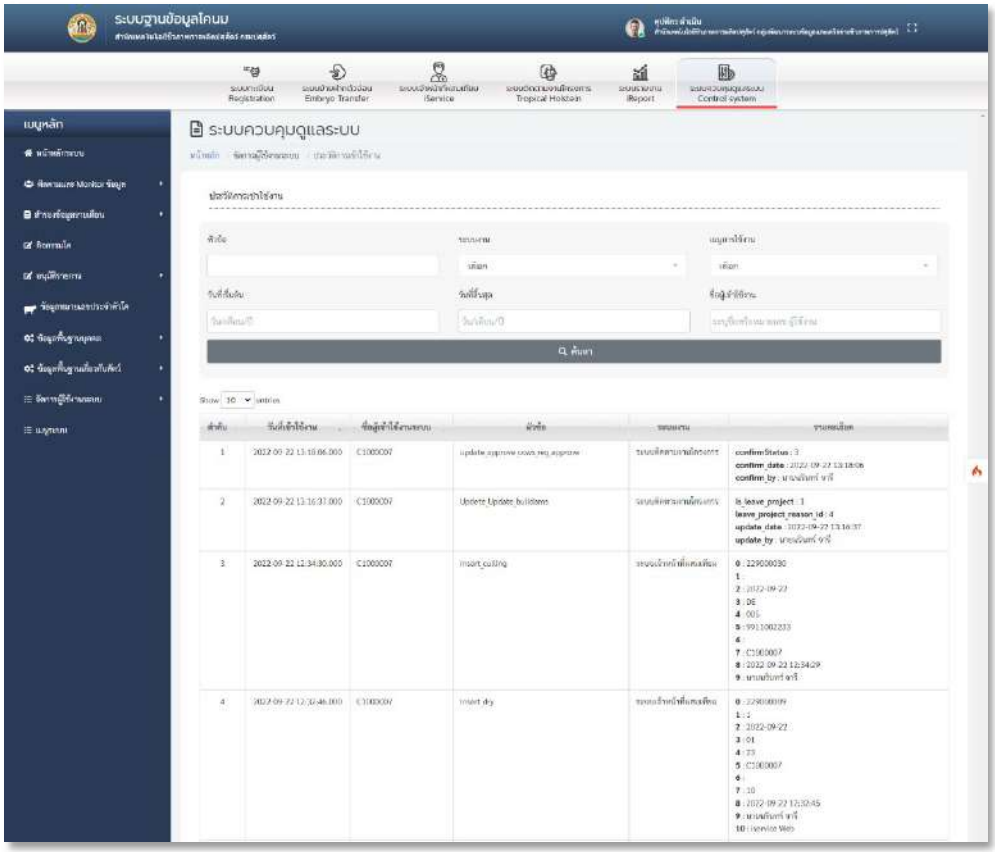
ภาพที่ 8-44 หน้าลบข้อมูล

8.8.3 ประวัติการเข้าใช้งาน

ประวัติการเข้าใช้งาน เป็นการแสดงข้อมูลประวัติผู้เข้าใช้งานระบบ ในกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นภายในระบบ

8.8.3.1 การเข้าสู่หน้าจอรายชื่อผู้เข้าใช้งาน

เลือก “ระบบควบคุมดูแลระบบ” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “จัดการผู้ใช้งานระบบ” และเมนูย่อย “ประวัติการเข้าใช้งาน” ระบบจะแสดงหน้าจอประวัติการเข้าใช้งาน โดยจะแสดงรายการประวัติการเข้าใช้งาน ในรูปแบบตาราง ตัวอย่างดังภาพที่ 8-45



ภาพที่ 8-45 หน้ารายชื่อประวัติการเข้าใช้งาน

8.8.3.2 การค้นหาข้อมูลประวัติการเข้าใช้งาน

เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลประวัติการเข้าใช้งาน เพื่อทำการเรียกดูประวัติการเข้าใช้งาน สามารถค้นหาได้จากเงื่อนไขต่าง ๆ ตัวอย่างดังภาพที่ 8-46



ภาพที่ 8-46 เงื่อนไขการค้นหา

9. ระบบงานบริการโดยเจ้าหน้าที่ผสมเทียม (iService) Mobile Application

9.1 การลงทะเบียนใช้งานและวิธีใช้งานระบบ

วิธีการลงทะเบียนใช้งานแอปฯ หลังจากดาวน์โหลดและติดตั้งแอปฯ แล้วเมื่อเปิดแอปฯ ขึ้นมาผู้ใช้งานจะพบข้อความยินยอมส่วนบุคคล ดังภาพที่ 9-2 กดยอมรับ > กรอกรหัสประจำตัวบุคลากร > กดยืนยันการลงทะเบียน ดังภาพที่ 9-3 กรุณารอเจ้าหน้าที่ดำเนินการเปิดสิทธิ์การเข้าใช้งาน และระบบจะทำการส่งอีเมล์ไปแจ้งรหัสผ่านสำหรับเข้าใช้งาน

จากนั้นกลับมาที่หน้าเข้าสู่ระบบอีกครั้ง ดังภาพที่ 9-1 ใส่อีเมล์ที่ทำการสมัคร พร้อมรหัสผ่านที่ได้รับ กดเข้าสู่ระบบ เมื่อเข้าใช้งานสำเร็จ แอปฯ จะให้ตั้งพิน (รหัสผ่าน เองเป็นตัวเลข 4 หลัก ดังภาพที่ 9-4 เพื่อใช้เป็นรหัสผ่านใหม่สำหรับการเข้าใช้งานครั้งต่อไป ในกรณีที่ผู้ใช้งานมีการออกจากระบบ หรือทางผู้พัฒนาแอปฯ มีการอัพเดตแอปพลิเคชัน



ภาพที่ 9-1 หน้าเข้าใช้งาน iService Mobile



ภาพที่ 9-2 หน้ายินยอมข้อมูลส่วนบุคคล



ภาพที่ 9-3 หน้าลงทะเบียน



ภาพที่ 9-4 หน้าตั้งค่า PIN

เมื่อเข้าสู่ระบบเรียบร้อยจะเข้าหน้าหลัก iService Mobile Application ดังภาพที่ 9-5 และสามารถเรียกดูเมนูย่อยทั้งหมด คลิกที่  จะแสดงเมนูย่อยทั้งหมด ดังภาพที่ 9-6



ภาพที่ 9-5 หน้าหลัก iService Mobile



ภาพที่ 9-6 หน้าเมนูทั้งหมด

9.2 ข้อมูลโค

สำหรับข้อมูลโค เป็นเรียกดูข้อมูลทั่วไปโค ข้อมูลฟาร์ม และประวัติกิจกรรมของโค

9.2.1 การเข้าสู่หน้าจอข้อมูลโค

เลือก “ข้อมูลโค” จากหน้าจอหลัก ระบบจะแสดงหน้าจอให้ค้นหาข้อมูลโค ดังภาพที่ 9-7 เมื่อค้นหาเรียบร้อยแล้วระบบจะแสดงหน้าจอรายการโค ดังภาพที่ 9-8



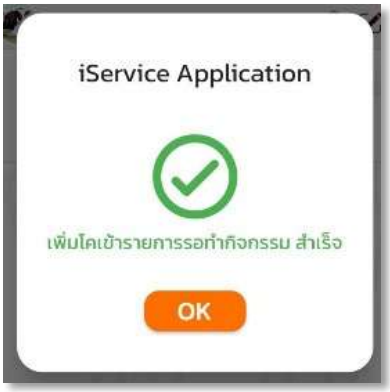
ภาพที่ 9-7 หน้าค้นหาข้อมูลโค



ภาพที่ 9-8 หน้ารายการโค

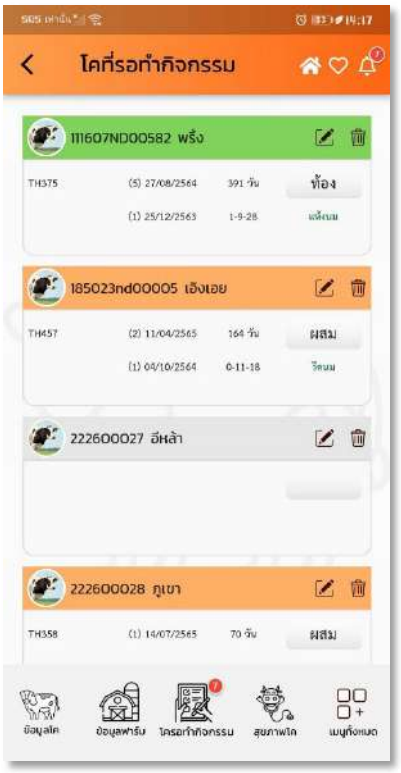
9.2.2 การเพิ่มโคที่รอทำกิจกรรม

ค้นหาโคที่ต้องการ เมื่อค้นหาเรียบร้อยแล้วระบบจะแสดงหน้าจอรายการโค ดังภาพที่ 9-8 ให้คลิกที่  หลังรายการโคที่ต้องการ ระบบจะแสดงข้อความให้ยืนยันการเพิ่มโคเข้ารายการรอทำกิจกรรม ดังภาพที่ 9-9 กดปุ่ม “OK”



ภาพที่ 9-9 หน้ายืนยันการเพิ่มโคเข้ารายการรอทำกิจกรรม

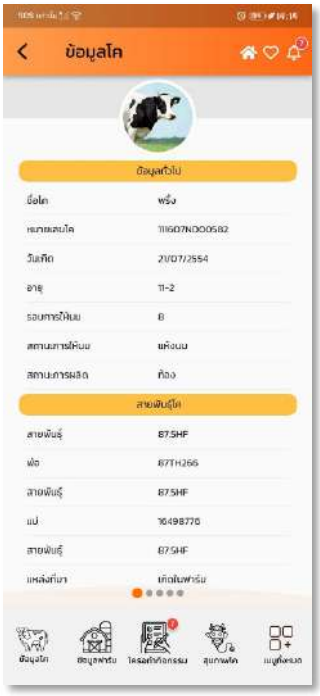
เมื่อต้องการทำกิจกรรมโค จากการเพิ่มโคเข้ารายการรอทำกิจกรรม คลิกที่  ระบบจะแสดงรายการโคที่เพิ่มเข้ามารอทำกิจกรรม ดังภาพที่ 9-10 โดยสามารถดำเนินการทำกิจกรรมโคได้ คลิกที่  และสามารถลบโคออกจากโคที่รอทำกิจกรรม คลิกที่ 



ภาพที่ 9-10 หน้าโคที่รอทำกิจกรรม

9.2.3 เรียกดูรายละเอียดโค

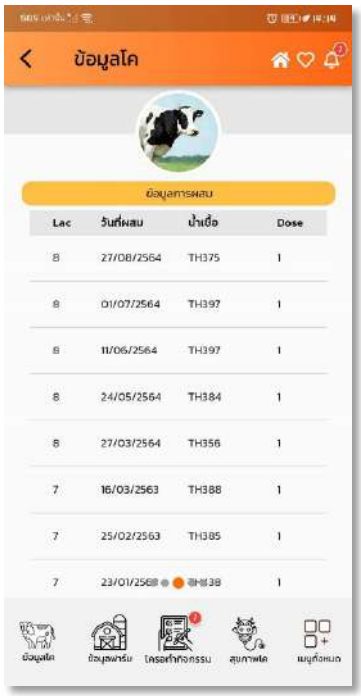
ค้นหาโคที่ต้องการ เมื่อค้นหาเรียบร้อยแล้วระบบจะแสดงหน้าจอรายการโค ดังภาพที่ 9-8 คลิกที่ รายการโคที่ต้องการระบบจะแสดงข้อมูลทั่วไปโค/สายพันธุ์โค ดังภาพที่ 9-11 รอบการให้นม ดังภาพที่ 9-12 ข้อมูลการผสม ดังภาพที่ 9-13 ข้อมูลน้ำนม ดังภาพที่ 9-14 สุขภาพโค ดังภาพที่ 9-15



ดังภาพที่ 9-11 หน้าข้อมูลทั่วไปโค/สายพันธุ์โค



ดังภาพที่ 9-12 หน้ารอบการให้นม



ดังภาพที่ 9- 13 หน้าข้อมูลการผสม



ดังภาพที่ 9-14 หน้าข้อมูลน้ำนม



ดังภาพที่ 9-15 สุขภาพโค

9.3 ข้อมูลฟาร์ม

สำหรับข้อมูลฟาร์ม เป็นเรียกดูข้อมูลทั่วไปฟาร์ม ข้อมูลโค และการแจ้งเตือน

9.3.1 การเข้าสู่หน้าจอข้อมูลฟาร์ม

เลือก “ข้อมูลฟาร์ม” จากหน้าจอหลัก ระบบจะแสดงหน้าจอให้ค้นหาข้อมูลฟาร์ม ดังภาพที่ 9-16 เมื่อค้นหาเรียบร้อยแล้วระบบจะแสดงหน้าจอรายการฟาร์ม ดังภาพที่ 9-17



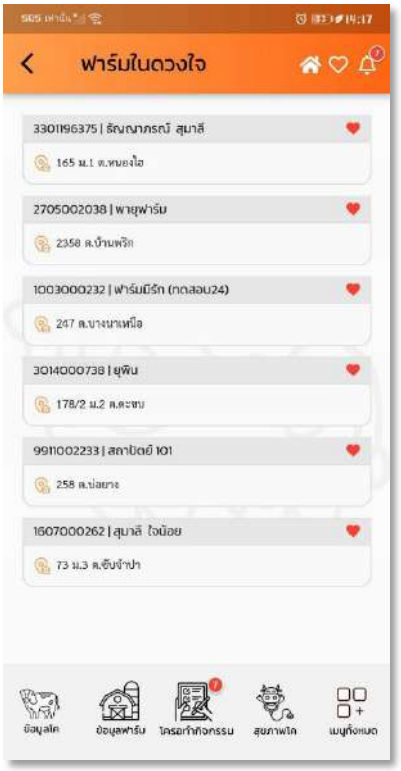
ภาพที่ 9-16 หน้าค้นหาข้อมูลฟาร์ม



ภาพที่ 9-17 หน้ารายการฟาร์ม

9.3.2 การเพิ่มฟาร์มในดวงใจ

ค้นหาฟาร์มที่ต้องการ เมื่อค้นหาเรียบร้อยแล้วระบบจะแสดงหน้าจอรายการฟาร์ม ดังภาพที่ 9-17 ให้คลิกที่ หลังรายการโคที่ต้องการ ระบบจะมีข้อความแจ้งเตือนเพิ่มฟาร์มในดวงใจแล้ว สามารถเรียกดูฟาร์มในดวงใจ เลือก “เมนูทั้งหมด” แล้วเลือกเมนู “ฟาร์มในดวงใจ” หรือคลิกที่ ICON  บน Top Bar ระบบจะแสดงรายการฟาร์มในดวงใจ ดังภาพที่ 9-18



ดังภาพที่ 9-18 ฟาร์มในดวงใน

9.3.3 เรียกดูข้อมูลฟาร์ม

ค้นหาฟาร์มที่ต้องการ เมื่อค้นหาเรียบร้อยแล้วระบบจะแสดงหน้าจอรายการฟาร์ม ดังภาพที่ 9-17 คลิกที่รายการฟาร์มที่ต้องการระบบจะแสดงข้อมูลทั่วไปฟาร์ม ข้อมูลโค และการแจ้งเตือน ดังภาพที่ 9-19 โดยสามารถเรียกรายการโค ตามสถานะโค และการแจ้งเตือนได้



ดังภาพที่ 9-19 หน้าข้อมูลฟาร์ม

9.4 บันทึกกิจกรรมโค

สำหรับบันทึกกิจกรรมโค ได้แก่ ผสมเทียม ตรวจท้อง แท้ง คลอด แห้งนม คัดจำหน่ายโค

9.4.1 การเข้าสู่หน้าจอเมนูกิจกรรมโค

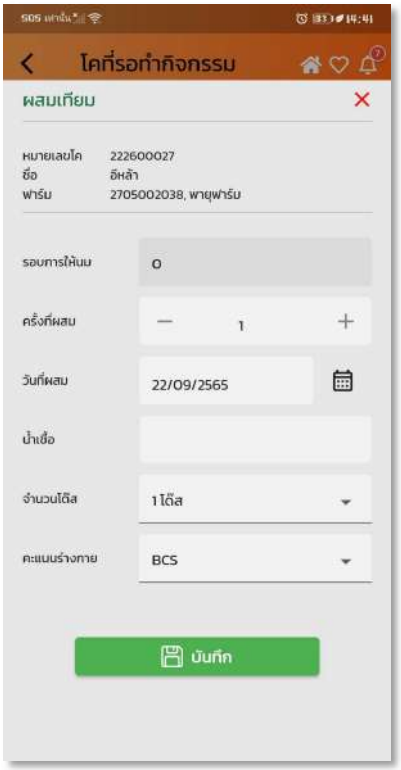
เลือก “โคที่ต้องการทำกิจกรรม” แล้งดำเนินการคลิกที่  ระบบจะแสดงกิจกรรมที่ต้องทำกับโค ดังภาพที่ 9-20



ภาพที่ 9-20 หน้าเมนูกิจกรรมโค

9.4.2 ผสมเทียม

การผสมเทียม คลิกที่ “ผสมเทียม” หลังรายการโคที่ต้องการบันทึกกิจกรรมผสมเทียม จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลผสมเทียม ดังภาพที่ 9-21 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลผสมเทียมเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 9-21 หน้าเพิ่มการผสมเทียม

9.4.3 ตรวจท้อง

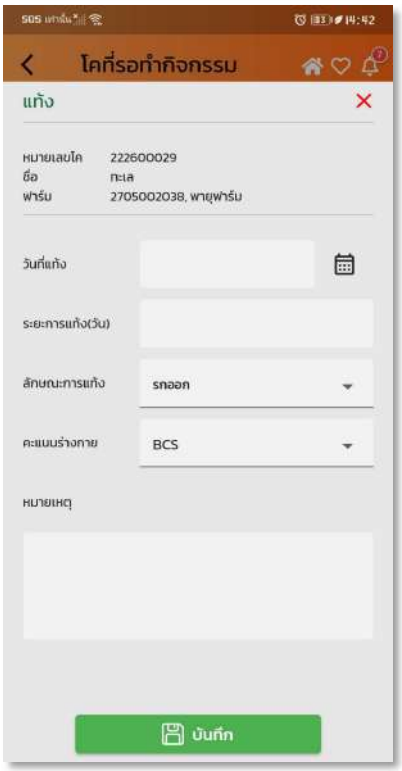
การตรวจท้อง คลิกที่ “ตรวจท้อง” หลังรายการโคที่ต้องการบันทึกกิจกรรมตรวจท้อง จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลตรวจท้อง ดังภาพที่ 9-22 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลการตรวจท้องเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 4-22 หน้าเพิ่มตรวจท้อง

9.4.4 แท้ง

การแท้ง คลิกที่ “แท้ง” หลังรายการโคที่ต้องการบันทึกกิจกรรมแท้ง จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลแท้ง ดังภาพที่ 9-23 ให้ผู้ใช้กรอก เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลการแท้งเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 9-23 หน้าการแท้ง

9.4.5 คลอด

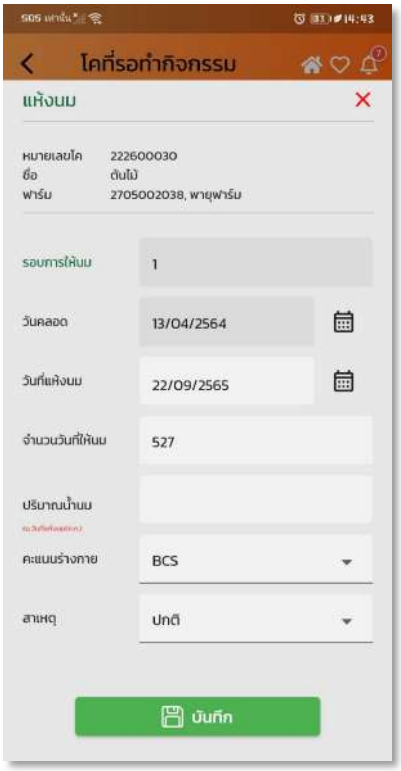
การคลอด คลิกที่ “คลอด” หลังรายการโคที่ต้องการบันทึกกิจกรรมคลอด จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลคลอด ดังภาพที่ 9-24 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลการคลอดเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 9-24 หน้าเพิ่มคลอด

9.4.6 แห้งนม

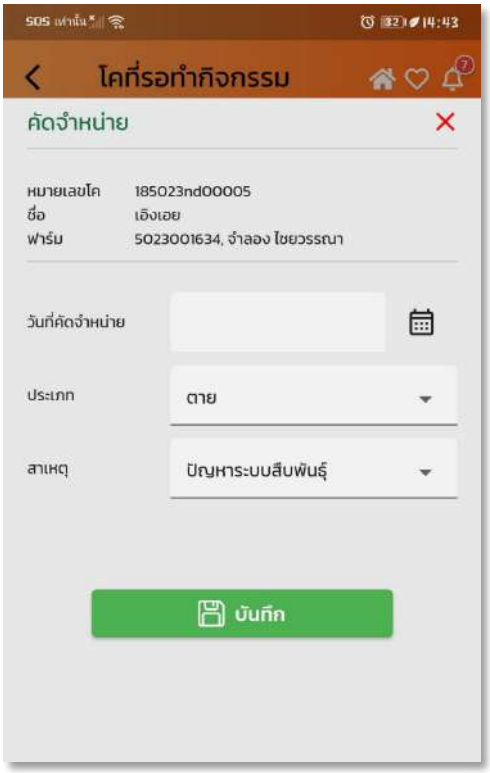
การแห้งนม คลิกที่ “แห้งนม” หลังรายการโคที่ต้องการบันทึกกิจกรรมแห้งนม จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลแห้งนม ดังภาพที่ 9-25 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลการแห้งนมเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 9-25 หน้าเพิ่มแห้งนม

9.4.7 คัดจำหน่ายโค

การคัดจำหน่ายโค คลิกที่ “คัดจำหน่ายโค” หลังรายการโคที่ต้องการบันทึกกิจกรรมคัดจำหน่ายโค จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลคัดจำหน่ายโค ดังภาพที่ 9-26 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลการคัดจำหน่ายโคเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 9-26 หน้าเพิ่มคัดจำหน่ายโค

9.5 สุขภาพโค

สำหรับสุขภาพโค สามารถบันทึกการฉีดวัคซีน การตรวจโรคโรคประจำปี ถ่ายพยาธิ บันทึกการรักษา และเรียกดูข้อมูลสุขภาพโค ดังภาพที่ 9-27



ภาพที่ 9-27 หน้าหลักสุขภาพโค

9.5.1 ฉีดวัคซีน

เป็นการจัดการข้อมูลฉีดวัคซีน โดยการกรอกข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ การฉีดวัคซีน ตามฟอร์ม

9.5.1.1 การเข้าสู่หน้าจอฉีดวัคซีน

เลือก “สุขภาพโค” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ฉีดวัคซีน” ระบบจะแสดงหน้าจอให้ค้นหาฟาร์มที่ต้องการ เมื่อค้นหาฟาร์มเรียบร้อย จะแสดงรายการข้อมูลการฉีดวัคซีนฟาร์มนั้น ๆ ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 9-28



ภาพที่ 9-28 หน้าค้นหาฟาร์ม > ฉีดวัคซีน

9.5.1.2 เพิ่มข้อมูลฉีดวัคซีน

การเพิ่มข้อมูลฉีดวัคซีน คลิกที่ “บันทึกฉีดวัคซีน” จะให้ดำเนินการเลือกฟาร์มที่ต้องการข้อมูลฉีดวัคซีน แล้วดำเนินการ คลิก “ค้นหา” จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลฉีดวัคซีน ดังภาพที่ 9-29 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลฉีดวัคซีนเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “ถัดไป” ระบบแสดงข้อมูลโคภายในฟาร์มที่ทำการเลือกไว้ ดำเนินการติ๊กเลือกโคที่ต้องการดำเนินการ ดังภาพที่ 9-30 เมื่อดำเนินการเลือกโคที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 9-29 หน้าเพิ่มข้อมูลฉีดวัคซีน



ภาพที่ 9-30 หน้าเลือกโคที่ต้องการฉีดวัคซีน

9.5.2 ตรวจโรคประจำปี

เป็นการจัดการข้อมูลตรวจโรคประจำปี โดยการกรอกข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ การตรวจโรคประจำปีตามฟอร์ม

9.5.2.1 การเข้าสู่หน้าจอตรวจโรคประจำปี

เลือก “สุขภาพโค” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ตรวจโรคประจำปี” ระบบจะแสดงหน้าจอให้ค้นหาฟาร์มที่ต้องการ เมื่อค้นหาฟาร์มเรียบร้อย จะแสดงรายการข้อมูลการตรวจโรคประจำปีฟาร์มนั้น ๆ ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 9-31



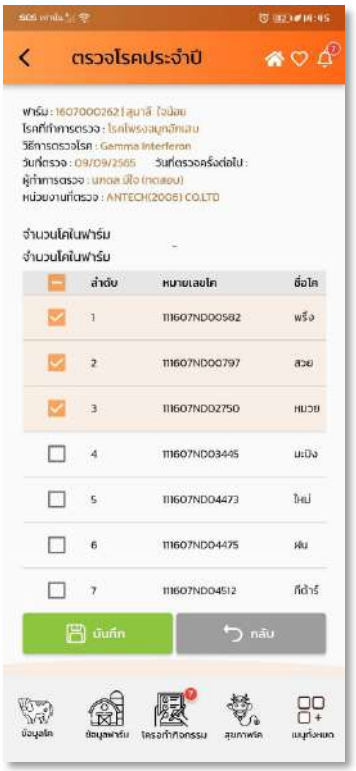
ภาพที่ 9-31 หน้าค้นหาฟาร์ม > ตรวจโรคประจำปี

9.5.2.2 เพิ่มข้อมูลการตรวจโรคประจำปี

การเพิ่มข้อมูลตรวจโรคประจำปี คลิกที่ “บันทึกตรวจโรค” จะให้ดำเนินการเลือกฟาร์มที่ต้องการข้อมูลตรวจโรคประจำปี แล้วดำเนินการ คลิก “ค้นหา” จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลตรวจโรคประจำปี ดังภาพที่ 9-32 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลตรวจโรคประจำปี เรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “ถัดไป” ระบบแสดงข้อมูลโคภายในฟาร์มที่ทำการเลือกไว้ ดำเนินการติ๊กเลือกโคที่ต้องการดำเนินการ ดังภาพที่ 9-33 เมื่อดำเนินการเลือกโคที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 9-32 หน้าเพิ่มข้อมูลตรวจโรค



ภาพที่ 9-33 หน้าเลือกโคที่ต้องการตรวจโรค

9.5.3 ถ่ายพยาธิ

เป็นการจัดการข้อมูลถ่ายพยาธิ โดยการกรอกข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ การถ่ายพยาธิ ตามฟอร์ม

9.5.3.1 การเข้าสู่หน้าจอถ่ายพยาธิ

เลือก “สุขภาพโค จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ถ่ายพยาธิ” ระบบจะแสดงหน้าจอให้ค้นหาฟาร์มที่ต้องการ เมื่อค้นหาฟาร์มเรียบร้อย จะแสดงรายการข้อมูลการถ่ายพยาธิ ฟาร์มนั้น ๆ ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 9-34



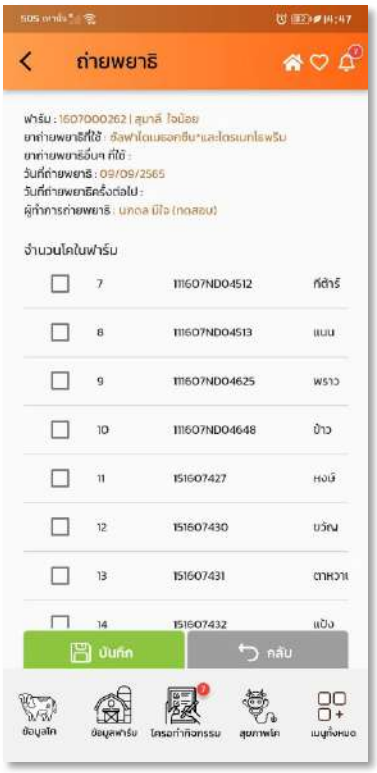
ภาพที่ 9-34 หน้าค้นหาฟาร์ม > ถ่ายพยาธิ

9.5.3.2 เพิ่มข้อมูลการถ่ายพยาธิ

การเพิ่มข้อมูลถ่ายพยาธิ คลิกที่ “บันทึกถ่ายพยาธิ” จะให้ดำเนินการเลือกฟาร์มที่ต้องการข้อมูลถ่ายพยาธิแล้วดำเนินการ คลิก “ค้นหา” จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลถ่ายพยาธิ ดังภาพที่ 9-35 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลถ่ายพยาธิ เรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “ถัดไป” ระบบแสดงข้อมูลโคภายในฟาร์มที่ทำการเลือกไว้ ดำเนินการติ๊กเลือกโคที่ต้องการดำเนินการ ดังภาพที่ 9-36 เมื่อดำเนินการเลือกโคที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 9-35 หน้าเพิ่มข้อมูลถ่ายพยาธิ



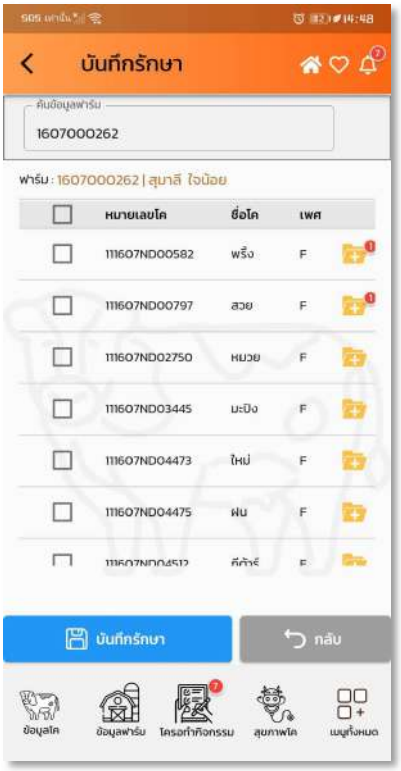
ภาพที่ 3-36 หน้าเลือกโคที่ต้องการถ่ายพยาธิ

9.5.3 บันทึกรักษา

เป็นการจัดการข้อมูลบันทึกรักษา โดยการกรอกข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ การบันทึกรักษา ตามฟอร์ม

9.5.3.1 การเข้าสู่หน้าจอบันทึกรักษา

เลือก “สุขภาพโค” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “บันทึกรักษา” ระบบจะแสดงหน้าจอให้ค้นหาฟาร์มที่ต้องการ เมื่อค้นหาฟาร์มเรียบร้อย จะแสดงรายการข้อมูลโคภายในฟาร์มนั้น ๆ ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 9-37



ภาพที่ 9-37 หน้าค้นหาฟาร์ม > บันทึกรักษา

4.9.4.3 เพิ่มข้อมูลการบันทึกรักษา

การเพิ่มข้อมูลบันทึกรักษา ให้ดำเนินการติ๊กเลือกโคตามจำนวนที่ต้องการ คลิกที่ “บันทึกรักษา” จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลบันทึกรักษา ดังภาพที่ 9-38 ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล เมื่อดำเนินการเลือกโคที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 9-38 หน้าเพิ่มข้อมูลบันทึกรักษา

9.6 ระบบสืบพันธุ์

สำหรับตรวจระบบสืบพันธุ์ สามารถบันทึกโคเพื่อรอบันทึกข้อมูลการตรวจระบบสืบพันธุ์เพิ่มเติมในระบบฐานข้อมูลโคนม Web Application

9.6.1 การเข้าสู่หน้าจอฉีดวัคซีน

เลือก “ระบบสืบพันธุ์” จากหน้าจอหลัก ระบบจะแสดงหน้าจอให้ค้นหาฟาร์มที่ต้องการ เมื่อค้นหาฟาร์มเรียบร้อย จะแสดงรายการประวัติข้อมูลโคที่ตรวจระบบสืบพันธุ์ ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 9-39



ภาพที่ 9-39 หน้าค้นหาฟาร์ม > ระบบสืบพันธุ์

9.6.2 เพิ่มข้อมูลตรวจระบบสืบพันธุ์

การเพิ่มข้อมูลตรวจระบบสืบพันธุ์ คลิกที่ “ตรวจระบบสืบพันธุ์” จะให้ดำเนินการเลือกฟาร์มที่ต้องการข้อมูลตรวจระบบสืบพันธุ์ แล้วดำเนินการ คลิก “ค้นหา” จะแสดงหน้ารายการโคภายในฟาร์ม ดังภาพที่ 9-40 ให้ผู้ใช้ติ๊กเลือกข้อมูลโคที่ต้องการ เมื่อดำเนินการเลือกโคที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 9-40 หน้าเพิ่มโครอตรวจระบบสืบพันธุ์

9.7 ทะเบียนน้ำเชื้อ

สำหรับทะเบียนน้ำเชื้อ เป็นการสืบค้นข้อมูลทะเบียนน้ำเชื้อ

9.7.1 การเข้าสู่หน้าจอฉีดวัคซีน

เลือก “ทะเบียนน้ำเชื้อ” จากหน้าจอหลัก ระบบจะแสดงหน้าจอให้ค้นหาน้ำเชื้อที่ต้องการ เมื่อค้นหาน้ำเชื้อเรียบร้อย จะแสดงรายการทะเบียนน้ำเชื้อ ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 9-41



ภาพที่ 9-41 หน้าทะเบียนน้ำเชื้อ

9.8 ย้ายฝากตัวอ่อน

สำหรับย้ายฝากตัวอ่อน สามารถบันทึก แก้ไข ปรับปรุงข้อมูลแม่ตัวให้ แม่ตัวรับ และย้ายฝากตัวอ่อน ดังภาพที่ 9-42



ภาพที่ 9-42 หน้าหลักย้ายฝากตัวอ่อน

9.8.1 เตรียมแม่ตัวให้

สำหรับเตรียมแม่ตัวให้ (Donor ET) สามารถบันทึกการเตรียมแม่ตัวให้ (Donor ET) คัดโคออกจากการเตรียมแม่ตัวให้

9.8.1.1 การเข้าสู่หน้าจอฉีดวัคซีน

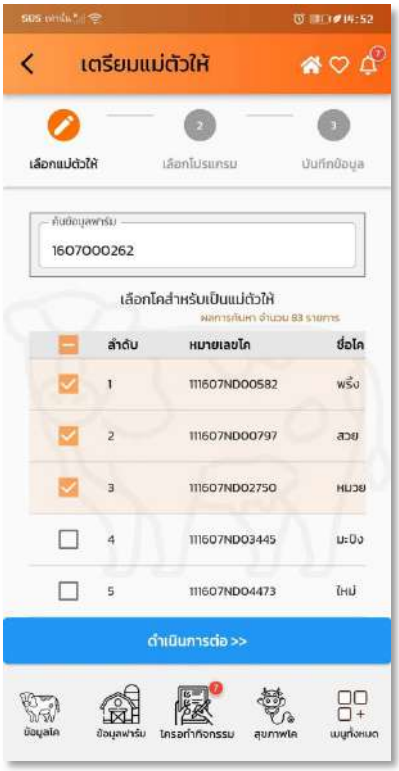
เลือก “ย้ายฝากตัวอ่อน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “เตรียมแม่ตัวให้” ระบบจะแสดงหน้าจอเตรียมแม่ตัวให้ จะแสดงรายการประวัติเตรียมแม่ตัวให้ ที่ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 9-43



ภาพที่ 9-43 หน้าเตรียมแม่ตัวให้

9.8.1.2 เพิ่มข้อมูลเตรียมแม่ตัวให้

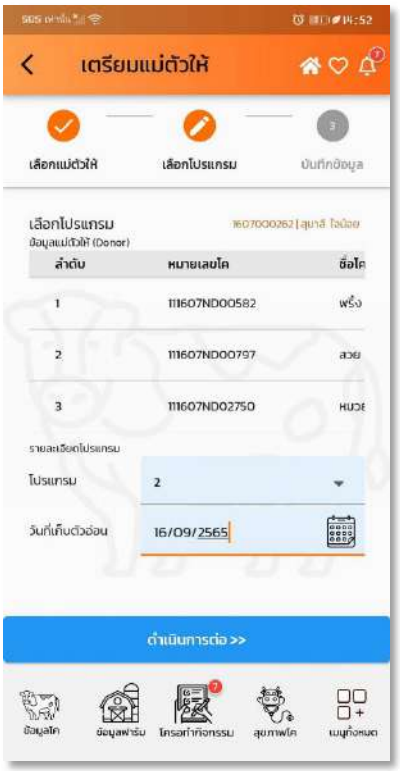
การเพิ่มข้อมูลเตรียมแม่ตัวให้ คลิกที่ “เพิ่มแม่ตัวให้” จะให้ดำเนินการเลือกฟาร์มที่ต้องการเตรียมแม่ตัวให้ ระบบแสดงข้อมูลโคภายในฟาร์มที่ทำการเลือกไว้ ดำเนินการติ๊กเลือกโคที่ต้องการดำเนินการ ดังภาพที่ 9-43 เมื่อดำเนินการเลือกโคเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “ดำเนินการต่อ” จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลเตรียมแม่ตัวให้ ดังภาพที่ 9-44 เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลเตรียมแม่ตัวให้เรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “ดำเนินการต่อ” จะแสดงรายการโคที่เพิ่มเตรียมแม่ตัวให้ ดังภาพที่ 9-45 ให้ตรวจสอบรายละเอียดเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 9-43 หน้าเลือกโค



ภาพที่ 9-46 รายการกิจกรรม



ภาพที่ 9-45 เลือกโปรแกรม

9.8.2 เตรียมแม่ตัวรับ

สำหรับเตรียมแม่ตัวรับ (Recipient) สามารถบันทึกการเตรียมแม่ตัวรับ (Recipient) คัดโคออกจากการเตรียมแม่ตัวรับ

9.8.2.1 การเข้าสู่หน้าจอฉีดวัคซีน

เลือก “ย้ายฝากตัวอ่อน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “เตรียมแม่ตัวรับ” ระบบจะแสดงหน้าจอเตรียมแม่ตัวรับ จะแสดงรายการประวัติเตรียมแม่ตัวรับ ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 9-47



ภาพที่ 9-47 หน้าเตรียมแม่ตัวรับ

9.8.2.2 เพิ่มข้อมูลเตรียมแม่ตัวรับ

การเพิ่มข้อมูลเตรียมแม่ตัวให้ คลิกที่ “เพิ่มแม่ตัวรับ” จะให้ดำเนินการเลือกฟาร์มที่ต้องการเตรียมแม่ตัวให้ ระบบแสดงข้อมูลโคภายในฟาร์มที่ทำการเลือกไว้ ดำเนินการติ๊กเลือกโคที่ต้องการดำเนินการ ดังภาพที่ 9-48 เมื่อดำเนินการเลือกโคเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “ดำเนินการต่อ” จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลเตรียมแม่ตัวรับ ดังภาพที่ 9-49 เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลเตรียมแม่ตัวให้เรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “ดำเนินการต่อ” จะแสดงรายการโคที่เพิ่มเตรียมแม่ตัวรับ ดังภาพที่ 9-50 ให้ตรวจสอบรายละเอียดเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 9-48 หน้าเลือกโค



ภาพที่ 9-49 เลือกโปรแกรม



ภาพที่ 9-50 หน้ารายการกิจกรรม

9.8.3 ย้ายฝากตัวอ่อน

สำหรับย้ายฝากตัวอ่อน สามารถบันทึกการย้ายฝากตัวอ่อน

9.8.3.1 การเข้าสู่หน้าย้ายฝากตัวอ่อน

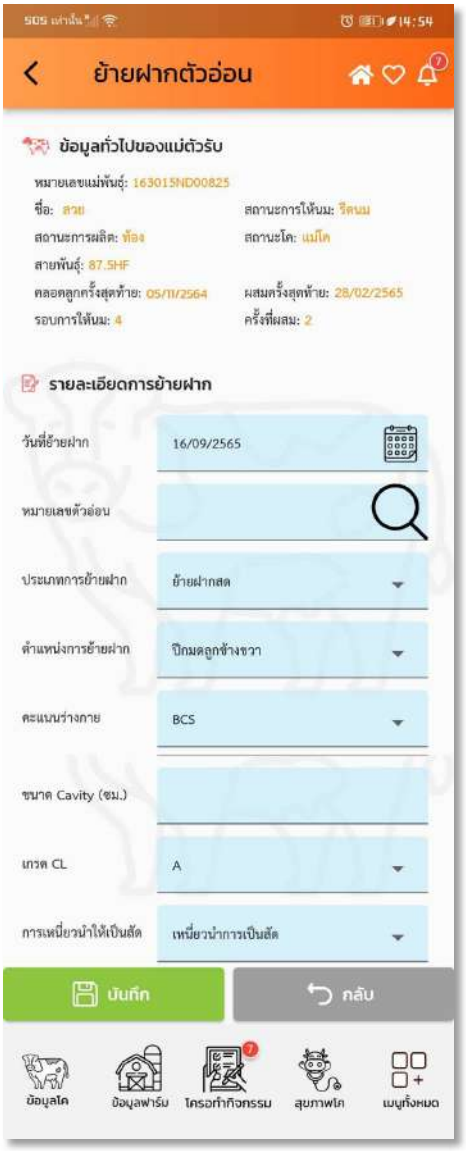
เลือก “ย้ายฝากตัวอ่อน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “ย้ายฝากตัวอ่อน” ระบบจะแสดงหน้าจอย้ายฝากตัวอ่อน จะแสดงรายการข้อมูลย้ายฝากตัวอ่อน ในรูปแบบตาราง ดังภาพที่ 9-51



ภาพที่ 9-51 หน้าประวัติย้ายฝาก

9.8.3.2 เพิ่มข้อมูลย้ายฝากตัวอ่อน

การเพิ่มข้อมูลย้ายฝากตัวอ่อน คลิกที่ “ย้ายฝาก” จะแสดงหน้าฟอร์มการกรอกข้อมูลย้ายฝากตัวอ่อน ดังภาพที่ 9-52 เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลย้ายฝากตัวอ่อนเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม กดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะแสดงข้อความเสร็จสิ้นการบันทึกข้อมูล



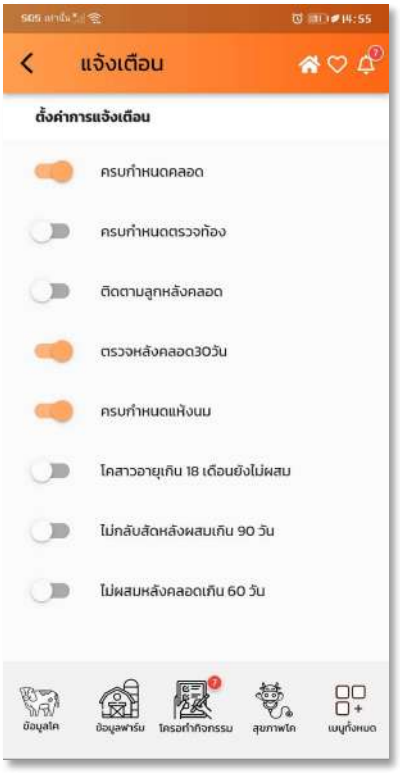
ภาพที่ 9-52 หน้าเพิ่มข้อมูลย้ายฝากตัวอ่อน

9.9 แจ้งเตือน

สำหรับสำหรับการแจ้งเตือน เป็นตั้งค่าแจ้งเตือน รูปแบบ Notification Push คือข้อความแจ้งเตือนที่จะเด้งบนมือถือของผู้ใช้งานที่อนุญาตให้ส่งแจ้งเตือนไปได้

9.9.1 การเข้าสู่หน้าจอแจ้งเตือน

เลือก “แจ้งเตือน” จากหน้าจอหลัก ระบบจะแสดงหน้าจอรายการแจ้งเตือน ดังภาพที่ 9-53 โดยผู้ใช้งานสามารถตั้งค่าเปิด - ปิด การแจ้งเตือน ระบบจะดำเนินการการบันทึกอัตโนมัติ



ภาพที่ 9-53 หน้าทะเบียนน้ำเชื้อ

9.10 รายงาน

สำหรับรายงาน เป็นการเรียกดูรายงานปริมาณและคุณภาพน้ำนมรายตัว รายฟาร์ม และการสรุปการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ดังภาพที่ 9-54



ภาพที่ 9-54 หน้าหลักรายงาน

9.10.1 สรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายฟาร์ม

สำหรับสรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายฟาร์ม เป็นการเรียกดูรายงานสรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายฟาร์ม

9.10.1.1 การเข้าสู่หน้าสรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายฟาร์ม

เลือก “รายงาน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “สรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายฟาร์ม” ระบบจะแสดงหน้าจอให้ค้นหาฟาร์ม และระบุวันที่เก็บนม แล้วกดปุ่ม “ออกรายงาน” จะแสดงรายการสรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายฟาร์ม ในรูปแบบตารางปละกราฟ ดังภาพที่ 9-55



ภาพที่ 9-55 หน้าสรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายฟาร์ม

9.10.2 สรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายตัว

สำหรับสรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายฟาร์ม เป็นการเรียกดูรายงานสรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายตัว

9.10.2.1 การเข้าสู่หน้าสรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายตัว

เลือก “รายงาน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “สรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายตัว” ระบบจะแสดงหน้าจอให้ค้นหาโค แล้วกดปุ่ม “แสดงผล” จะแสดงรายการสรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายตัว ในรูปแบบตารางปละกราฟ ดังภาพที่ 9-56



ภาพที่ 9-56 หน้าสรุปปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมรายตัว

9.10.3 สรุปการปฏิบัติงาน

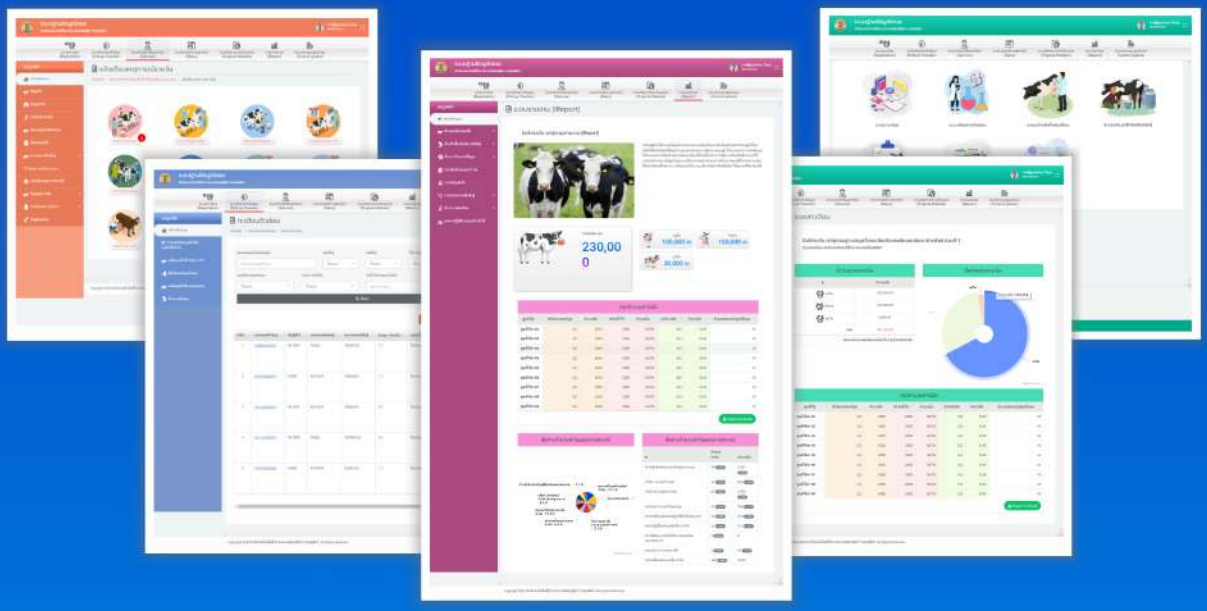
สำหรับสรุปการปฏิบัติงาน เป็นการเรียกดูรายงานรายงานสรุปการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

9.10.3.1 การเข้าสู่หน้าสรุปการปฏิบัติงาน

เลือก “รายงาน” จากหน้าจอหลัก แล้วเลือกเมนู “สรุปการปฏิบัติงาน” ระบบจะแสดงหน้าจอให้ค้นหา วันที่เริ่มต้น - สิ้นสุด แล้วกดปุ่ม “แสดงผล” จะแสดงรายงานสรุปการปฏิบัติงาน ในรูปแบบตารางปละกราฟ ดังภาพที่ 9-57



ภาพที่ 9-57 หน้าสรุปการปฏิบัติงาน


230,00
0

