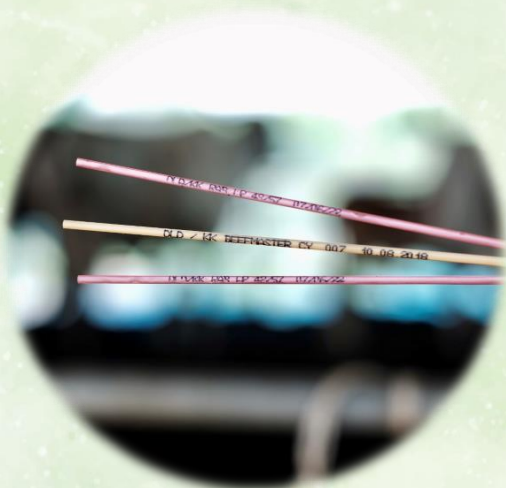


คู่มือการปฏิบัติงาน



กระบวนการ บริการผสมเทียม



สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์

กรมปศุสัตว์

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



คู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual)

กระบวนการ บริการผสมเทียม

กรมปศุสัตว์

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สารบัญ

	หน้า
1. วัตถุประสงค์ของการจัดทำคู่มือ	1
2. ขอบเขต	1
3. คำจำกัดความ	1
4. หน้าที่ความรับผิดชอบ	2
5. Work Flow กระบวนการ	3
6. ขั้นตอนปฏิบัติงาน	4
7. มาตรฐานงาน	7
8. ระบบติดตามประเมินผล	8
9. เอกสารอ้างอิง	9
10. แบบฟอร์มและข้อมูลที่ใช้	9

คู่มือการปฏิบัติงาน

กระบวนการ บริการผสมเทียม

1. วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อให้กรมปศุสัตว์ มีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานที่แสดงถึงรายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงานของกิจกรรม/กระบวนการต่างๆ ของหน่วยงาน และเป็นการสร้างมาตรฐานการปฏิบัติงาน ที่มุ่งไปสู่การบริหารคุณภาพทั่วทั้งองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดผลงานที่ได้มาตรฐานเป็นไปตามเป้าหมาย ได้ผลิตผลหรือบริการที่มีคุณภาพ และบรรลุข้อกำหนดที่สำคัญของกระบวนการ

1.2 เพื่อใช้สำหรับการพัฒนาและเรียนรู้ของผู้เข้ามาปฏิบัติงานใหม่ รวมถึงการยกระดับการปฏิบัติงานไปสู่ความเป็นมืออาชีพ ตลอดจนใช้ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากร

1.3 เพื่อใช้แสดงหรือเผยแพร่ให้กับบุคคลภายนอกหรือผู้รับบริการ ได้รับรู้ เข้าใจกระบวนการปฏิบัติงาน และใช้ประโยชน์จากกระบวนการดังกล่าวเพื่อขอรับบริการที่ตรงกับความต้องการ

1.4 เพื่อให้การปฏิบัติงานบริการผสมเทียมของกรมปศุสัตว์ เป็นมาตรฐานเดียวกัน มีประสิทธิภาพสูงสุด ด้วยเทคโนโลยี เพื่อตอบสนองความต้องการของเกษตรกร

2. ขอบเขต

คู่มือการปฏิบัติงานนี้ครอบคลุมขั้นตอนการให้บริการ แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงโค กระบือ ทั่วประเทศ ที่ขึ้นทะเบียนขอรับบริการผสมเทียม โค กระบือ ของกรมปศุสัตว์ ตั้งแต่ การแจ้งขอรับบริการ การเตรียมการให้บริการและตรวจสอบในระบบฐานข้อมูล การชักประวัติ/ตรวจระบบสืบพันธุ์ การผสมเทียม การจัดการระบบสืบพันธุ์ การตรวจท้อง จนถึงติดตามลูกเกิดจากการผสมเทียม

3. คำจำกัดความ

มาตรฐาน หมายถึง สิ่งที่เกี่ยวข้องเป็นเกณฑ์สำหรับเทียบกำหนดทั้งในด้านปริมาณ และคุณภาพ (พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542)

มาตรฐานการปฏิบัติงาน (Performance Standard) เป็นผลการปฏิบัติงานในระดับใดระดับหนึ่ง ซึ่งถือว่าเป็นเกณฑ์ที่น่าพอใจหรืออยู่ในระดับที่ผู้ปฏิบัติงานส่วนใหญ่ทำได้ โดยจะมีกรอบในการพิจารณากำหนดมาตรฐานหลายๆ ด้าน อาทิ ด้านปริมาณ คุณภาพ ระยะเวลา ค่าใช้จ่าย หรือพฤติกรรมของผู้ปฏิบัติงาน

การให้บริการผสมเทียม หมายถึง การขยายพันธุ์สัตว์โดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพ การผสมเทียมในโคและกระบือแม่พันธุ์ด้วยน้ำเชื้อพ่อโคและกระบือพันธุ์ดีที่กรมปศุสัตว์รับรอง เพื่อให้ได้ลูกเกิดสัตว์พันธุ์ดีในฟาร์มของเกษตรกร

เจ้าหน้าที่ หมายถึง เจ้าหน้าที่ผสมเทียม กรมปศุสัตว์

ระบบฐานข้อมูล หมายถึง ระบบฐานข้อมูลโคนมเพื่อเพิ่มผลผลิตและพัฒนาสายพันธุ์ ระยะที่ 2 (GDairy) หรือ ระบบฐานข้อมูลผสมเทียมสำหรับโคเนื้อ กระบือ และแพะ (new AIDM)

สัตว์เป้าหมาย หมายถึง โค และกระบือ

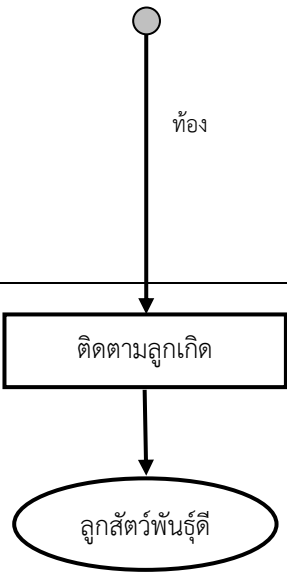
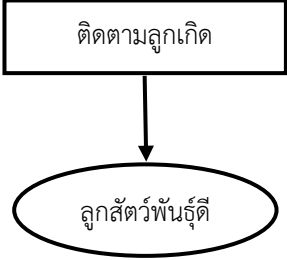
4. หน้าที่ความรับผิดชอบ

กรมปศุสัตว์ มีภารกิจเกี่ยวกับการกำหนดทิศทางและนโยบาย การควบคุม การกำกับ การส่งเสริม การวิจัย การถ่ายทอด เทคโนโลยี และการพัฒนาเทคโนโลยีเกี่ยวกับการปศุสัตว์ รวมทั้งบริหารจัดการทรัพยากร พันธุ์กรรมและความหลากหลาย ทางชีวภาพด้านการปศุสัตว์ เพื่อให้มีปริมาณสัตว์เพียงพอ และมีมาตรฐาน ถูกสุขอนามัย ปราศจากโรค สารตกค้าง และ สารปนเปื้อน มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม และสามารถแข่งขันได้ในระดับสากล โดยมอบหมายให้สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ ดำเนินการขยายพันธุ์สัตว์ของเกษตรกรโดยวิธีการผสมเทียม เพื่อให้ได้ลูกเกิดสัตว์พันธุ์ดีในฟาร์มของเกษตรกรทั่วประเทศ

สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ กำหนดโครงสร้างและอัตรากำลัง ประกอบด้วย ศูนย์วิจัย การผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพ ประจำในภูมิภาคต่างๆ รวม 10 แห่ง มีที่ตั้งในจังหวัด สระบุรี ชลบุรี นครราชสีมา อุบลราชธานี ขอนแก่น เชียงใหม่ พิษณุโลก ราชบุรี สุราษฎร์ธานี และสงขลา มีภารกิจดูแลรับผิดชอบการให้บริการผสมเทียมให้กับสัตว์ของเกษตรกรในเขตพื้นที่จังหวัดต่างๆ ที่ศูนย์รับผิดชอบ โดยมีเจ้าหน้าที่ประจำหน่วยผสมเทียมกระจายอยู่ในแหล่งเลี้ยงโค กระบือ ของเกษตรกร เพื่อการให้บริการที่สะดวก รวดเร็ว

5. Work Flow กระบวนการ

ลำดับ	ผังกระบวนการ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา	แบบฟอร์ม	เอกสารอ้างอิง
1		- เกษตรกรแจ้งขอรับการผสมเทียมกับเจ้าหน้าที่ที่หน่วยผสมเทียม หรือทางโทรศัพท์/ไลน์ ภายในช่วงเวลาที่กำหนด - เจ้าหน้าที่ซักประวัติโรคและกระบือ - เจ้าหน้าที่รับแจ้งและบันทึกการแจ้งในแบบฟอร์ม (ถ้ามี) - เจ้าหน้าที่นัดหมายการให้บริการ	เจ้าหน้าที่	5 นาที		คู่มือการปฏิบัติงานบริการผสมเทียม
2		- ตรวจสอบประวัติสัตว์จากแบบฟอร์ม และระบบฐานข้อมูล เพื่อจัดเตรียมน้ำเชื้อสำหรับจับคู่ผสมพันธุ์ในการปรับปรุงพัฒนาสายพันธุ์ - ตรวจสอบรายงานข้อมูลฟาร์มจากระบบฐานข้อมูล เพื่อจัดการระบบสืบพันธุ์ ของสัตว์รายตัวเบื้องต้น - จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ และเวชภัณฑ์ - จัดเส้นทางการเดินทางให้สะดวก รวดเร็ว เหมาะสมกับเวลาการให้บริการผสมเทียมสัตว์แต่ละฟาร์ม เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	เจ้าหน้าที่	10 นาที	พท.2 รายงานเตรียมปฏิบัติงานรายฟาร์ม และระบบฐานข้อมูล	
3		- ถึงฟาร์มเกษตรกร ซักประวัติและตรวจสอบข้อมูลจากแบบบันทึก พท.1, พท.2 อธิบายชี้แจงเกษตรกรเรื่องการเป็นสัตว์ การผสมเทียม การใช้น้ำเชื้อสำหรับการปรับปรุงพัฒนาสายพันธุ์ - ล้วงตรวจระบบสืบพันธุ์สัตว์เป้าหมาย ตรวจสอบอาการเป็นสัตว์ - กรณีเป็นสัตว์ชัดเจน ให้ทำการผสมเทียม และบันทึกข้อมูลลงใน พท.1, 9 และ 2 ที่ฟาร์ม และบันทึกลงในระบบฐานข้อมูล - กรณีไม่พร้อมผสม หรือเลยเวลาที่เหมาะสม แนะนำให้เกษตรกรสังเกตอาการเป็นสัตว์ในรอบต่อไป - กรณีไม่พร้อมผสม และมีปัญหาทางระบบสืบพันธุ์ ดำเนินการจัดการระบบสืบพันธุ์ ในสัตว์เป้าหมาย/กลุ่มอื่น พร้อมให้คำแนะนำ - กรณีไม่สามารถแก้ไขได้ แจ้งศูนย์ฯ วิจัยฯ เพื่อดำเนินการแก้ไขต่อไป	เจ้าหน้าที่	ผสมเทียม 15 นาที, แก้ไขปัญหา 30 นาที	พท.1,2,9 และระบบฐานข้อมูล	
4		เจ้าหน้าที่ผสมเทียมล้วงตรวจท้องทางทวารหนักเมื่อไม่กลับสัดหลังผสมไม่น้อยกว่า 60-90 วัน หรือใช้เครื่องอัลตราซาวด์ประกอบการตรวจท้อง ในช่วง 30-50 วัน หลังการผสมเทียม	เจ้าหน้าที่	ตรวจท้อง 10 นาที	พท.1, 2 และระบบฐานข้อมูล	

ลำดับ	ผังกระบวนการ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา	แบบฟอร์ม	เอกสารอ้างอิง
	 <pre> graph TD A((ท้อง)) --> B[ติดตามลูกเกิด] B --> C([ลูกสัตว์พันธุ์ดี]) </pre>	2. กรณีท้อง แนะนำการจัดการดูแลสัตว์ตั้งท้อง 3. กรณีที่สัตว์ไม่ท้อง ตรวจวินิจฉัยระบบสืบพันธุ์ 3.1 ระบบสืบพันธุ์ปกติ ให้แนะนำเกษตรกรจับสัตว์เพื่อแจ้งขอรับการผสมในครั้งต่อไป 3.2 ระบบสืบพันธุ์ผิดปกติ ให้ดำเนินการจัดการระบบสืบพันธุ์ พร้อมให้คำแนะนำ 4. บันทึก ผท.1, 2 และระบบฐานข้อมูล				
5	 <pre> graph TD A((ท้อง)) --> B[ติดตามลูกเกิด] B --> C([ลูกสัตว์พันธุ์ดี]) </pre>	1. ตรวจสอบกำหนดคลอด จาก ผท.1, 2 และระบบฐานข้อมูล 2. เจ้าหน้าที่ติดตามการคลอดของแม่สัตว์และบันทึกข้อมูลใน ผท.1, 2 และระบบฐานข้อมูล 3. เจ้าหน้าที่ทำทะเบียนประวัติลูกสัตว์เกิดใหม่ ใน ผท.1, 2 และระบบฐานข้อมูล 4. แนะนำการเลี้ยงและการจัดการลูกสัตว์ และแม่สัตว์หลังคลอด	เจ้าหน้าที่	10 นาที	ผท.1, 2 และระบบฐานข้อมูล	

6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

6.1 การรับแจ้งขอรับบริการ

6.1.1 เจ้าหน้าที่จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดการรับแจ้งขอรับบริการผสมเทียม ให้ผู้มาติดต่อได้มองเห็นโดยสะดวก ณ ที่ตั้งหน่วย หรือช่องทางประชาสัมพันธ์อื่นๆ

6.1.2 การรับแจ้ง ณ ที่ตั้งหน่วย

เจ้าหน้าที่ของหน่วยผสมเทียม เปิดรับแจ้งขอรับบริการผสมเทียม ณ ที่ตั้งหน่วย หรือรับแจ้งทางโทรศัพท์ โดยเกษตรกรสามารถเดินทางมาหน่วยผสมเทียมหรือโทรศัพท์มาแจ้งขอรับบริการผสมเทียมภายในช่วงเวลาที่กำหนด คือ ในช่วงเช้า เวลา 07.00-10.00 น. และในช่วงบ่าย เวลา 13.00-15.00 น. และนัดหมายการให้บริการ

6.1.3 การรับแจ้งนอกที่ตั้งหน่วย

การรับแจ้งทางโทรศัพท์มือถือหรือไลน์ สามารถทำได้ทุกสถานที่ ทุกเวลา ตามความเหมาะสม และนัดหมายการให้บริการ หากไม่สามารถให้บริการได้ในเวลาที่นัดหมายไว้ เจ้าหน้าที่จะแจ้งกลับผู้รับบริการให้รับทราบถึงเหตุผล หรือนัดหมายในช่วงเวลาที่กำหนดใหม่

6.1.4 เจ้าหน้าที่ชักประวัติผู้แจ้งและสัตว์ที่ได้รับแจ้งเบื้องต้น โดยในกรณีที่รับแจ้งขณะกำลังปฏิบัติงานบริการผสมเทียมอยู่ในพื้นที่ ให้บันทึกลงในสมุดพกรับแจ้งชั่วคราวที่ติดตัวตลอดเวลา

6.2 การเตรียมการให้บริการและตรวจสอบในระบบฐานข้อมูล

6.2.1 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบประวัติสัตว์ที่รับแจ้งจาก ผท.2 และตรวจสอบข้อมูลสัตว์จากระบบฐานข้อมูลโคนม GDairy หรือระบบฐานข้อมูลผสมเทียมโคเนื้อฯ (new AIDM) โดยพิจารณาจากประวัติการผสมครั้งล่าสุด จำนวนครั้งที่ผสม พันธุ์ประวัติ อายุสัตว์

6.2.2 เจ้าหน้าที่ทำการจัดเตรียมน้ำเชื้อเพื่อจับคู่ผสมพันธุ์ ณ หน่วยผสมเทียม โดยพิจารณาจากพันธุ์ประวัติ และค่าความสามารถทางพันธุกรรมของสัตว์แม่พันธุ์ (ถ้ามี) และน้ำเชื้อพ่อพันธุ์ (ถ้ามี) การให้ผลผลิตและลักษณะการแสดงออกอื่นๆ ของสัตว์แม่พันธุ์ วัตถุประสงค์ของการปรับปรุงพันธุ์ตามความต้องการของเกษตรกร รวมถึงการควบคุมภาวะเลือดชิดที่จะเกิดขึ้นในลูกสัตว์ไม่ให้เกิน 6.25% เป็นต้น โดยตรวจสอบข้อมูลจากแบบบันทึก ผท.1 หรือระบบฐานข้อมูล

6.2.3 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบรายงานข้อมูลสัตว์ตัวอื่นในฟาร์มจาก ผท.2 และตรวจสอบข้อมูลสัตว์จากระบบฐานข้อมูลโคนม GDairy หรือระบบฐานข้อมูลผสมเทียมโคเนื้อฯ (new AIDM) ณ หน่วยผสมเทียม เช่น อายุ 18 เดือนยังไม่ผสม ไม่กลับสัดหลังผสมเกิน 90 วัน ครบกำหนดตรวจท้อง ไม่ผสมหลังคลอดเกิน 60 วัน และผสมซ้ำเกิน 3 ครั้งยังไม่ท้อง เพื่อใช้ในการวางแผนการจัดการและแก้ไขปัญหาในระบบสืบพันธุ์ต่อไป

6.2.4 เจ้าหน้าที่จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ และเวชภัณฑ์ ณ หน่วยผสมเทียม เพื่อใช้ในการผสมเทียม และจัดการและแก้ไขปัญหาในระบบสืบพันธุ์ในฟาร์มเกษตรกร

6.2.5 เจ้าหน้าที่จัดเส้นทางปฏิบัติงานให้สะดวก รวดเร็ว เหมาะสมกับเวลาการให้บริการผสมเทียมแต่ละฟาร์ม เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพการบริการและประหยัดพลังงาน ลดต้นทุน

6.3 ชักประวัติ/ตรวจระบบสืบพันธุ์

6.3.1 เมื่อเดินทางถึงฟาร์มเกษตรกร เจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลประวัติการผสมเทียมอีกครั้งจากแบบบันทึก ผท.1 ภายในฟาร์มและการชักประวัติเกี่ยวกับอาการเป็นสัด ประวัติการคลอดลูกครั้งล่าสุดในกรณีที่เป็นแม่โค การแท้งลูก จำนวนครั้งในการผสมเทียม และอธิบายชี้แจงเกษตรกรเรื่องการเป็นสัด การผสมเทียม การใช้น้ำเชื้อสำหรับการปรับปรุงพัฒนาสายพันธุ์ที่เหมาะสม

6.3.2 ล้วงตรวจระบบสืบพันธุ์สัตว์เป้าหมายเพื่อตรวจสอบอาการเป็นสัด

6.3.2.1 กรณีแสดงอาการเป็นสัปดาห์ชัดเจน ให้ทำการผสมเทียมและบันทึกข้อมูลลงใน ผท.1, 9 และ 2 ที่ฟาร์ม และบันทึกลงในระบบฐานข้อมูลโคนม GDairy หรือ ระบบฐานข้อมูลผสมเทียมโคนเนื้อ (new AIDM)

6.3.2.2 กรณีไม่พร้อมผสมหรือเลยเวลาที่เหมาะสม แนะนำให้เกษตรกรสังเกตอาการเป็นสัปดาห์ในรอบต่อไป

6.3.2.3 กรณีไม่พร้อมผสม และมีปัญหาทางระบบสืบพันธุ์ ดำเนินการจัดการระบบสืบพันธุ์ในสัตว์เป้าหมาย/กลุ่มอื่น พร้อมให้คำแนะนำ

6.3.2.4 กรณีที่โคนมีปัญหาทางระบบสืบพันธุ์ เช่น ภู่น้ำรังไข่ รังไข่ไม่ทำงาน รังไข่เล็กหรือมดลูกอักเสบ เป็นต้น ให้คำแนะนำแนวทางการรักษา หรือคัดทิ้ง หรือแจ้งให้ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพในพื้นที่ทราบ เพื่อดำเนินการแก้ไขและรักษาต่อไป

6.4 ปฏิบัติการผสมเทียมและบันทึกข้อมูล

6.4.1 เจ้าหน้าที่ดำเนินการผสมเทียมสัตว์แม่พันธุ์ของเกษตรกร ด้วยน้ำเชื้อที่คัดเลือกเพื่อจับคู่ผสมที่เหมาะสม โดยการผสมเทียมให้ปฏิบัติตาม คู่มือวิธีการปฏิบัติงานบริการผสมเทียม ของสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์

6.4.2 เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูลการผสมเทียมลงใน ผท.1, 9 และ 2 ที่ฟาร์ม และบันทึกลงในระบบฐานข้อมูลโคนม GDairy หรือ ระบบฐานข้อมูลผสมเทียมโคนเนื้อ (new AIDM)

6.5 ปฏิบัติการตรวจการตั้งท้อง

6.5.1 ตรวจสอบข้อมูลสัตว์ที่ครบกำหนดตรวจท้องจาก ผท.1 ผท.2 หรือระบบฐานข้อมูลโคนม GDairy หรือ ระบบฐานข้อมูลผสมเทียมโคนเนื้อ (new AIDM) เพื่อประเมินสัตว์ที่ยังไม่ได้ตรวจการตั้งท้องในฟาร์ม

6.5.1.1 เจ้าหน้าที่ทำการตรวจการตั้งท้องโดยวิธีการล้วงตรวจในช่วง 60 – 90 วัน นับจากผสมเทียม เพื่อยืนยันการตั้งท้อง

6.5.1.2 กรณีตรวจการตั้งท้องโดยใช้เครื่องอัลตราซาวด์สามารถทำได้ในช่วง 30 – 50 วัน นับจากผสมเทียมเพื่อยืนยันการตั้งท้อง

6.5.2 แจ้งผลตรวจท้องให้แก่เกษตรกรทราบ

6.5.2.1 กรณีท้อง แนะนำการจัดการดูแลสัตว์ตั้งท้อง

6.5.2.2 กรณีที่ไม่ท้อง และระบบสืบพันธุ์ปกติให้แนะนำเกษตรกรจับสัดเพื่อผสมในครั้งต่อไป หรือกรณีตรวจพบความผิดปกติที่ระบบสืบพันธุ์ให้ทำการแก้ไขปัญหาตามสาเหตุ ภายใต้การกำกับของนายสัตวแพทย์

6.5.3 บันทึกผลการตรวจการตั้งท้องในสัตว์แม่พันธุ์ของเกษตรกร ในแบบ ผท.1 ผท.2 และบันทึกข้อมูลลงในระบบฐานข้อมูลโคนม GDairy หรือ ระบบฐานข้อมูลผสมเทียมโคเนื้อฯ (new AIDM)

6.6 การติดตามลูกเกิด

6.6.1 ตรวจสอบข้อมูลสัตว์ที่ครบกำหนดคลอดจาก ผท.1 และ ผท.2 หรือระบบฐานข้อมูลโคนม GDairy หรือ ระบบฐานข้อมูลผสมเทียมโคเนื้อฯ (new AIDM)

6.6.2 เจ้าหน้าที่ติดต่อสอบถามเกษตรกรหรือเข้าฟาร์มเพื่อลงบันทึกการคลอดของสัตว์แม่พันธุ์ในรูปแบบ ผท.1 ผท.2 และระบบฐานข้อมูลโคนม GDairy หรือ ระบบฐานข้อมูลผสมเทียมโคเนื้อฯ (new AIDM)

6.6.3 เจ้าหน้าที่ทำทะเบียนประวัติลูกสัตว์เกิดใหม่โดยติดหมายเลขประจำตัวสัตว์ ลงบันทึกข้อมูลในรูปแบบ ผท.1 และ บันทึกข้อมูลการคลอดลงใน ผท.2 และนำข้อมูลลงระบบฐานข้อมูลโคนม GDairy หรือ ระบบฐานข้อมูลผสมเทียมโคเนื้อฯ (new AIDM)

6.6.4 แนะนำการเลี้ยงและการจัดการลูกสัตว์และแม่สัตว์หลังคลอด

7. มาตรฐานงาน

7.1 มาตรฐานบุคลากรผู้ให้บริการผสมเทียม

7.1.1 บุคลากรผู้ให้บริการ คือบุคลากรของกรมปศุสัตว์ ได้แก่ นายสัตวแพทย์ ปศุสัตว์อำเภอ สัตวแพทย์ เจ้าพนักงาน/เจ้าหน้าที่สัตวบาล พนักงานราชการ (สัตวบาล) ลูกจ้าง ที่สังกัดในหน่วยผสมเทียมของกรมปศุสัตว์ ซึ่งต้องผ่านการฝึกอบรมของกรมปศุสัตว์และอาจเรียกอีกชื่อหนึ่งว่า “เจ้าหน้าที่ผสมเทียม”

7.1.2 บุคลากรผู้ให้บริการ ต้องมี “บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ผสมเทียม” แสดงให้เห็นเด่นชัดขณะออกปฏิบัติงานบริการผสมเทียม ให้กับเกษตรกร

7.1.3 บุคลากรผู้ให้บริการ ต้องแต่งกายตามที่หน่วยงาน “ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพ” หรือ “สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์” กำหนด

7.2 มาตรฐานการปฏิบัติการผสมเทียม

7.2.1 เปิดบริการรับแจ้งผสมเทียม ให้กับผู้ขอรับบริการหรือเกษตรกรที่หน่วยผสมเทียมหรือแจ้งทางโทรศัพท์หรือไลน์ โดยแสดงกำหนดเวลารับแจ้งและหมายเลขโทรศัพท์ ที่ติดต่อเจ้าหน้าที่ได้

7.2.2 ให้มีซองบังคับสัตว์ หรือการบังคับสัตว์ให้นิ่ง เพื่อให้มีความปลอดภัยทั้งตัวสัตว์และเจ้าหน้าที่ ระหว่างที่ปฏิบัติการผสมเทียม

7.2.3 วิธีปฏิบัติการผสมเทียม อุปกรณ์ เครื่องมือ และเวลาทำการผสมเทียม ให้เป็นไปตาม “คู่มือวิธีการปฏิบัติงานบริการผสมเทียม”

7.3 มาตรฐานคุณภาพน้ำเชื้อที่ให้บริการ

7.3.1 น้ำเชื้อแช่แข็งที่ให้บริการ จะต้องผลิตจากน้ำเชื้อของพ่อสัตว์พันธุ์ดีที่ผ่านการพิสูจน์ ผลิตโดยศูนย์ผลิตน้ำเชื้อแช่แข็งสัตว์พ่อพันธุ์ของกรมปศุสัตว์ ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน และมีการตรวจคุณภาพ โดยคณะกรรมการประเมินของสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์

7.4 มาตรฐานการใช้ข้อมูลจากโปรแกรมฐานข้อมูล

7.4.1 เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบรายงานเตรียมปฏิบัติงานในฟาร์ม จากระบบฐานข้อมูลโคนม GDairy หรือระบบฐานข้อมูลผสมเทียมโคเนื้อฯ (new AIDM) ของสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ ได้แก่ รายงานครบกำหนดคลอด รายงานครบกำหนดตรวจท้อง รายงานตรวจหลังคลอด 30 วัน รายงานผสมซ้ำเกิน 3 ครั้ง รายงานเลยวันกำหนดคลอด รายงานไม่ได้รับการผสมหลังคลอดเกิน 60 วัน รายงานไม่กลับสัดหลังผสมเกิน 90 วัน รายงานสัตว์อายุเกิน 18 เดือนแล้วยังไม่ได้รับการผสม เป็นต้น โดยใช้ข้อมูลจากรายงานดังกล่าวเพื่อติดตามงาน แก้ไขปัญหาระบบสืบพันธุ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการระบบสืบพันธุ์

7.5 มาตรฐานการตรวจท้องโดยใช้เครื่องอัลตราซาวนด์

- 7.5.1 ทำการตรวจท้องในช่วง 30-50 วัน นับจากวันผสมเทียม โดยใช้เครื่องอัลตราซาวนด์แบบพกพา ของสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ โดยนายสัตวแพทย์ หรือเจ้าหน้าที่ผสมเทียมที่ได้รับการฝึกอบรมภายใต้การกำกับดูแลของนายสัตวแพทย์ และเป็นไปตามเอกสารวิชาการ “การแก้ไขปัญหาระบบสืบพันธุ์ในโค โดยใช้เครื่องอัลตราซาวนด์”
- 7.5.2 แจ้งผลตรวจท้องให้แก่เกษตรกรทราบ กรณีที่โคไม่ท้อง และระบบสืบพันธุ์ปกติให้แนะนำเกษตรกรจับสัดเพื่อผสมในครั้งต่อไป หรือกรณีตรวจพบความผิดปกติที่ระบบสืบพันธุ์ ให้ทำการแก้ปัญหาด้านสาเหตุ ภายใต้การกำกับของนายสัตวแพทย์

8. ระบบการติดตามประเมินผล

- 8.1 ระบบฐานข้อมูลโคนม GDairy
- 8.2 ระบบฐานข้อมูลผสมเทียมโคเนื้อฯ (new AIDM)

9. เอกสารอ้างอิง

- 9.1 คู่มือ วิธีการปฏิบัติงานบริการผสมเทียม
- 9.2 มาตรฐานการให้บริการผสมเทียม กรมปศุสัตว์
- 9.3 เอกสารวิชาการ การแก้ไขปัญหาระบบสืบพันธุ์ในโค โดยใช้เครื่องอัลตราซาวนด์

10. แบบฟอร์มและข้อมูลที่ใช้

- 10.1 แบบบันทึก ผท.1 ผท.2 และ ผท.9
- 10.2 แบบรายงานการเตรียมปฏิบัติงานในฟาร์ม
- 10.3 แบบรายงานการใช้ข้อมูลจากระบบฐานข้อมูลโคนม GDairy และระบบฐานข้อมูลผสมเทียมโคเนื้อฯ
(new AIDM)
- 10.4 การจับคู่ผสมพันธุ์ด้วยระบบฐานข้อมูล

แบบบันทึกต่างๆ

ตัวอย่างบัตรประจำตัวโคนม (ผ.ท.1)

รูปพรรณสัณฐานโคนม

ผ.ท. 1

(เจ้าของฟาร์ม)

รหัส/ชื่อผู้ออกบัตร.....
ณ วันที่...../...../.....
☐ เปลี่ยนเจ้าของ
จากทะเบียนฟาร์มเลขที่.....-.....

บัตรประจำตัวโคนม

ศูนย์วิจัยฯ/จังหวัด..... อำเภอ..... ตำบล.....
ชื่อเจ้าของ..... ที่อยู่..... ทะเบียนฟาร์มเลขที่.....
ชื่อโค..... หมายเลข..... พันธุ์..... วันเกิด...../...../.....
หมายเลขพ่อ..... พันธุ์..... หมายเลขแม่..... พันธุ์.....
หมายเลขตา..... พันธุ์..... หมายเลขยาย..... พันธุ์.....
ถ้าเป็นแม่โคและเคยมีลูกแล้วให้ถูกตัวที่..... วันคลอด...../...../..... หมายเลขพอที่ใช้ผสม.....

ประวัติการผสมพันธุ์										ประวัติการให้นม			หมายเหตุ	
ผสมครั้งที่ 1		ผสมครั้งที่ 2		ผสมครั้งที่ 3		ผสมครั้งที่ 4		ถูกตัวที่	วันคลอด	ชื่อ/หมายเลขลูก	เพศ	ระอืด (วัน)		น้ำนม/วัน (กก.)
วันผสม พ่อพันธุ์	เจ้าหน้าที่	วันผสม พ่อพันธุ์	เจ้าหน้าที่	วันผสม พ่อพันธุ์	เจ้าหน้าที่	วันผสม พ่อพันธุ์	เจ้าหน้าที่							

ตัวอย่างบัตรประจำตัวโคเนื้อ (ผ.ท.1)

รูปพรรณสัณฐานโคเนื้อ

ผ.ท. 1

(เจ้าของฟาร์ม)

รหัส/ชื่อผู้ออกบัตร.....
ณ วันที่...../...../.....
☐ เปลี่ยนเจ้าของ
จากทะเบียนฟาร์มเลขที่.....-.....

บัตรประจำตัวโคเนื้อ

ศูนย์วิจัยฯ/จังหวัด..... อำเภอ..... ตำบล.....
ชื่อเจ้าของ..... ที่อยู่..... ทะเบียนฟาร์มเลขที่.....
ชื่อโค..... เพศ..... หมายเลข..... พันธุ์..... วันเกิด...../...../..... น.น.แรกเกิด.....ก.ก.
หมายเลขพ่อ..... พันธุ์..... หมายเลขแม่..... พันธุ์.....
หมายเลขตา..... พันธุ์..... หมายเลขยาย..... พันธุ์.....
ถ้าเป็นแม่โคและเคยมีลูกแล้วให้ถูกตัวที่..... วันคลอด...../...../..... หมายเลขพอที่ใช้ผสม.....

ประวัติการผสมพันธุ์ (เฉพาะเพศเมีย)										ประวัติการเจริญเติบโต (ขนาดสัตว์) ขม.					หมายเหตุ	
ผสมครั้งที่ 1		ผสมครั้งที่ 2		ผสมครั้งที่ 3		ผสมครั้งที่ 4		ถูกตัวที่	วันคลอด	ชื่อ/หมายเลขลูก	เพศ	อายุ	วันที่ ชั่ง/วัด	น้ำหนัก (กก.)		รอบอก (ซม.)
วันผสม พ่อพันธุ์	เจ้าหน้าที่	วันผสม พ่อพันธุ์	เจ้าหน้าที่	วันผสม พ่อพันธุ์	เจ้าหน้าที่	วันผสม พ่อพันธุ์	เจ้าหน้าที่									

ตัวอย่างบัตรบันทึกการผสมเทียมรายฟาร์ม (ผ.ท.2)

ผ.ท.2

พ.ศ.....

จังหวัด.....-.....อำเภอ.....-.....ตำบล.....-.....

ชื่อเจ้าของและที่อยู่.....ทะเบียนฟาร์มเลขที่.....

ประวัติโค	วันเกิด	คลอดลูกเมื่อ	การปฏิบัติ	รายการผสมเทียมและการปฏิบัติอื่นๆ ***					
			ยกมาแต่						
			ปีก่อน						
หมายเลขโค				1					
พันธุ์				2					
หมายเลขพ่อ				3					
หมายเลขโค									
พันธุ์									
หมายเลขพ่อ									
หมายเลขโค									
พันธุ์									
หมายเลขพ่อ									
หมายเลขโค									
พันธุ์									
หมายเลขพ่อ									
หมายเลขโค									
พันธุ์									
หมายเลขพ่อ									
หมายเลขโค									
พันธุ์									
หมายเลขพ่อ									
หมายเลขโค									
พันธุ์									
หมายเลขพ่อ									
หมายเลขโค									
พันธุ์									
หมายเลขพ่อ									
หมายเลขโค									
พันธุ์									
หมายเลขพ่อ									
หมายเลขโค									
พันธุ์									
หมายเลขพ่อ									

*** 1. วันที่ผสม

3. อาการเป็นสัด

2. หมายเลขน้ำเชื้อ

4. รหัสเจ้าหน้าที่

ตัวอย่างบัตรบันทึกการผสมเทียมรายตัว (ผ.ท.9)



ผ.ท.9

ที่...../.....

บัตรบันทึกการผสมเทียม

ประเภทสัตว์ : ☐ โคนม ☐ โคน้ำ ☐ กระบือ

สุนัขวิจัย : หน่วยผสมเทียม : - - ทะเบียนฟาร์มเลขที่ :

ชื่อเจ้าของฟาร์ม.....ที่อยู่.....

หมายเลขแม่โค : - - ชื่อโค.....

ผสมครั้งสุดท้าย...../...../..... ลูกตัวสุดท้ายตัวที่ คลอดลูกตัวสุดท้าย ปกติ แท้ง

วันที่ผสม :/...../..... ผสมครั้งที่ : กำหนดคลอด...../...../.....

หมายเลขน้ำเชื้อ : ชุดน้ำเชื้อ : พันธุ์.....%

สถานะภาพของโคที่ผสมเทียม ☐ โคสาว ☐ รีดนม ☐ แท้งนม

สภาพร่างกาย (B.C.S.) : ☐ ผอมมาก ☐ ผอม ☐ ดี ☐ อ้วน ☐ อ้วนมาก

รหัสเจ้าหน้าที่ผสมเทียม : - - - ชื่อเจ้าหน้าที่.....

(ตัวบรรจง)

รายงานเตรียมปฏิบัติการรายฟาร์ม

รายงานโคที่ผสมเกิน 3 ครั้ง ยังไม่ท้อง

ระบบฐานข้อมูลโคนม
สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์

ภัทรพล สำเร็จดี
สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ กลุ่มพัฒนาระบบข้อมูลและเครือข่ายชีวภาพการผลิตปศุสัตว์

ระบบเจ้าหน้าที่ผสมเทียม iService

ระบบย้ายฝากตัวอ่อน Embryo Transfer

ระบบทะเบียน Registration

ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein

ระบบรายงาน iReport

ระบบควบคุมดูแลระบบ Control system

ระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ สบป. BBPL Electronic Service System

เมนูหลัก

- หน้าหลักระบบ
- ด้านทะเบียนโค
- ด้านทะเบียนฟาร์ม
- ด้านทะเบียนประวัติ
- ด้านน้ำเชื้อ ตัวอ่อน พ่อพันธุ์
- ด้านการวิเคราะห์ข้อมูล
- การประเมินลักษณะรูปร่างโค

๒ การเตรียมปฏิบัติการในฟาร์มทะเบียน > โคที่ผสมซ้ำเกิน

หน้าหลัก / ระบบรายงาน(iReport) / การเตรียมปฏิบัติการในฟาร์มทะเบียน > โคที่ผสมซ้ำเกิน

ออกรายงานตาม

ฟาร์ม

เขต

จังหวัด

อำเภอ

ข้อมูลฟาร์ม

วันที่เริ่มต้น

วันที่สิ้นสุด

ออกรายงาน

ระบบฐานข้อมูลโคนม
สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์

ภัทรพล สำเร็จดี
สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ กลุ่มพัฒนาระบบข้อมูลและเครือข่ายชีวภาพการผลิตปศุสัตว์

ระบบเจ้าหน้าที่ผสมเทียม iService

ระบบย้ายฝากตัวอ่อน Embryo Transfer

ระบบทะเบียน Registration

ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein

ระบบรายงาน iReport

ระบบควบคุมดูแลระบบ Control system

ระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ สบป. BBPL Electronic Service System

เมนูหลัก

- หน้าหลักระบบ
- ด้านทะเบียนโค
- ด้านทะเบียนฟาร์ม
- ด้านทะเบียนประวัติ
- ด้านน้ำเชื้อ ตัวอ่อน พ่อพันธุ์
- ด้านการวิเคราะห์ข้อมูล
- การประเมินลักษณะรูปร่างโค

ฟาร์ม : 1602002123 จุฑามณี ฉายโฉมศรี อำเภอ : พัฒนานิคม จังหวัด : ลพบุรี

#	รหัสโค	ชื่อโค	รอบนม	จำนวนการผสมเทียม	ผสมเทียมครั้งที่วันที่	จำนวนวันท้องว่าง	วันตรวจ	วิธีการตรวจ	ปัญหาการแก้ไข	วิธีการแก้ไข	ยา/ฮอร์โมน	ผู้ตรวจ
1	141602ND16817	กะทิ	1	4	4-04/07/2566	-	-	-	-	-	-	น.ส.นงลักษณ์ จันทะวงษ์
2	191602ND03202	หมอก	1	8	8-16/07/2566	-	-	-	-	-	-	น.ส.นงลักษณ์ จันทะวงษ์
3	171602ND11832	มรกต	2	6	6-18/07/2566	-	-	-	-	-	-	น.ส.นงลักษณ์ จันทะวงษ์
4	201602ND02040	ดอกไม้	1	9	9-19/07/2566	-	-	-	-	-	-	น.ส.นงลักษณ์ จันทะวงษ์

ระบบฐานข้อมูลโคนม
สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์

ภัทรพล สำเร็จดี
สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ กลุ่มพัฒนาระบบข้อมูลและเครือข่ายชีวภาพการผลิตปศุสัตว์

ระบบเจ้าหน้าที่ผสมเทียม iService

ระบบย้ายฝากตัวอ่อน Embryo Transfer

ระบบทะเบียน Registration

ระบบติดตามงานโครงการ Tropical Holstein

ระบบรายงาน iReport

ระบบควบคุมดูแลระบบ Control system

ระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ สบป. BBPL Electronic Service System

ข้อมูลฟาร์ม

ฟาร์ม

ทะเบียนฟาร์ม

สถานะฟาร์ม

เจ้าของฟาร์ม

ที่อยู่

โทรศัพท์

สังกัดสหกรณ์

เหตุการณ์รายวัน

ประเภทการแจ้งเตือน :: ผสมซ้ำเกิน 3 ครั้ง

ลำดับ	หมายเลขโค	ชื่อโค	อายุ	เพศ	สถานะ	รอบนม	วันคลอด	จำนวนวันหลังคลอด	ครั้งที่	วันผสม	แจ้งเตือน	ดำเนินการ
1	201601ND00030	ต่อ	3:2	เมีย	HI,NO	0			8	04/05/2566	ผสมซ้ำเกิน 3 ครั้ง	[ดู]
2	171601ND00019	C	4:9	เมีย	CO,MA,MK	1	01/10/2564	662	12	26/06/2566	ผสมซ้ำเกิน 3 ครั้ง	[ดู]
3	16506015	ใบขอ	16:6	เมีย	CO,MA,MK	13	10/06/2565	410	5	07/06/2566	ผสมซ้ำเกิน 3 ครั้ง	[ดู]
4	151606932	แป้ง	6:5	เมีย	CO,NO,MK	2	18/12/2564	584	9	03/02/2566	ผสมซ้ำเกิน 3 ครั้ง	[ดู]
5	151605560	ก้าก้า	8:2	เมีย	CO,MA,DR	2	13/03/2563	1229	11	26/06/2566	ผสมซ้ำเกิน 3 ครั้ง	[ดู]
6	151605542	ฟอง	7:8	เมีย	CO,MA,DR	4	13/08/2565	346	8	23/06/2566	ผสมซ้ำเกิน 3 ครั้ง	[ดู]
7	121602ND041732	บู๊	10:5	เมีย	CO,MA,MK	6	18/06/2565	402	10	30/06/2566	ผสมซ้ำเกิน 3 ครั้ง	[ดู]
8	121602ND041728	เจน	10:10	เมีย	CO,MA,MK	7	25/02/2566	150	5	03/07/2566	ผสมซ้ำเกิน 3 ครั้ง	[ดู]

ving 1 to 8 of entries

Previous 1 Next

รายงานแม่โคที่คลอดเกิน 150 วัน ยังไม่ท้อง

การเตรียมปฏิบัติการในฟาร์มกะเบียน > แม่โคท้องว่างเกิน(150 วัน)

หน้าหลัก / ระบบรายงาน(Report) / การเตรียมปฏิบัติการในฟาร์มกะเบียน > แม่โคท้องว่างเกิน(150 วัน)

ออกรายงานตาม	เขต	จังหวัด	อำเภอ
ฟาร์ม	เขตปศุสัตว์ที่ 7	ราชบุรี	ทั้งหมด
ข้อมูลฟาร์ม	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	
7000006383	01/01/2565	18/07/2566	

ออกรายงาน

EXPORT EXCEL

แม่โคท้องว่างเกิน(150 วัน)

ฟาร์ม : 7000006383 ขาณุภูมิวิชัย (เผด็จ)

อำเภอ : โพธาราม จังหวัด : ราชบุรี

#	รหัสโค	ชื่อโค	รอบนม	วันคลอดครั้งสุดท้าย	จำนวนวันรีดนม	ผสมเทียมครั้งที่-วันที่	วันตรวจ	วิธีการตรวจ	ปัญหาที่พบ	วิธีการแก้ไข	ยา/ฮอร์โมน	BCS	ผู้ตรวจ
1	207007ND00068	วาสนา	1	07/10/2565	284	2-12/04/2566							
2	147604ND02715	ใหม่ 60	3	05/09/2565	316	3-06/07/2566							
3	207007ND00075	บุศรา	2	12/06/2565	401	5-10/07/2566							
4	217007ND000425	ลัดดา	2	06/09/2565	315	4-10/07/2566							
5	217007ND00013	ใหม่ 63	1	08/02/2566	160	2-24/06/2566							
6	157007705	วันนอร์ TB18	3	18/11/2565	242	3-09/07/2566							
7	207007ND00062	วิภาวี	1	23/08/2565	329	3-10/07/2566							

รายงานโคที่ไม่ได้ผสมเทียมหลังคลอด 60/90/120 วัน

โคที่ไม่ได้รับการผสมหลังคลอด 60/90/120 วัน

หน้าหลัก / ระบบรายงาน(Report) / โคที่ไม่ได้รับการผสมหลังคลอด 60/90/120 วัน

เขต	จังหวัด	อำเภอ	ศูนย์วิจัย
ทั้งหมด	ทั้งหมด	ทั้งหมด	ทั้งหมด
หน่วยผสมเทียม	กลุ่มฟาร์ม	โครงการ	ระยะห่างจากวันคลอด >
ทั้งหมด	ทั้งหมด	ทั้งหมด	60 วัน
ข้อมูลฟาร์ม			
7604000191			

ออกรายงาน

ระหว่าง วันที่ - ถึง วันที่ -

EXPORT EXCEL

โคที่ไม่ได้รับการผสมหลังคลอด 60 วัน

ฟาร์ม : 7604000191 ขาณุ บุญส่ง(ปราโมทย์)(11 ม.1)

อำเภอ : พระตำ จังหวัด : เพชรบุรี

ลำดับ	รหัสโค	ชื่อ	รอบ	วันคลอดครั้งสุดท้าย	จำนวนวันรีดนม	ครั้งผสม	วิธีการตรวจ	ปัญหาที่พบ	วิธีแก้ไข	ยา/ฮอร์โมน	BCS	ผู้ตรวจ
1	207007ND00026	157605452แม่ม	1	10/05/2566	69	-	-	-	-	-	-	-
2	137604ND01577	ทองเพ็	6	07/05/2566	72	-	-	-	-	-	-	-
3	177007ND000825	มารดา157605406	1	25/04/2566	84	-	-	-	-	-	-	-
4	177007ND000826	มะตูม157605403	1	20/04/2566	89	-	-	-	-	-	-	-

รายงานโคสาวอายุเกิน 18 เดือน แล้วยังไม่ได้รับการผสม

แจ้งเดือนเหตุการณ์รายวัน

หน้าหลัก / ระบบงานบริการโดยเจ้าหน้าที่ผสมเทียม (Service) / แจ้งเดือนเหตุการณ์รายวัน

เขตปศุสัตว์	ศูนย์วิจัย	จังหวัด	อำเภอ
เขตปศุสัตว์ที่ 7	ศูนย์วิจัยฯ ราชบุรี	ทั้งหมด	ทั้งหมด
ฟาร์ม	ประเภทฟาร์ม	ประเภทการแจ้งเดือน	
	ฟาร์ม Master Bull	โคสาวอายุเกิน 18 เดือนยังไม่ผสม	
ค้นหา			

EXPORT EXCEL

Show 50 entries

ลำดับ	หมายเลขโค	ชื่อโค	อายุ	เพศ	สถานะ	รอบนม	วันคลอด	จำนวนวัน หลังคลอด	ครั้งที่	วันผสม	แจ้งเดือน	รหัสฟาร์ม	ชื่อฟาร์ม	ดำเนินการ
1	197007ND00244	หน้า	1-9	เมีย	HL,						โคสาวอายุเกิน 18 เดือนยังไม่ผสม	7000007514	จ่านงค์ จันทรา(อริโซติ)	☰
2	177007ND00749	AA	1-7	เมีย	HL,						โคสาวอายุเกิน 18 เดือนยังไม่ผสม	7000007514	จ่านงค์ จันทรา(อริโซติ)	☰
3	177007ND00750	BB	1-7	เมีย	HL,						โคสาวอายุเกิน 18 เดือนยังไม่ผสม	7000007514	จ่านงค์ จันทรา(อริโซติ)	☰
4	217705ND00003	เสือโต	1-10	เมีย	HL,						โคสาวอายุเกิน 18 เดือนยังไม่ผสม	7705000031	จันทอง (กิตติพงษ์)	☰
5	217705ND00013	ลิเรียน	2-1	เมีย	HL,						โคสาวอายุเกิน 18 เดือนยังไม่ผสม	7705000031	จันทอง (กิตติพงษ์)	☰
6	217705ND00022	บุญมา	1-8	เมีย	HL,						โคสาวอายุเกิน 18 เดือนยังไม่ผสม	7705000031	จันทอง (กิตติพงษ์)	☰

แบบรายงานการใช้ข้อมูลจากระบบฐานข้อมูล

รายงานประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์รายฟาร์ม

ดัชนีประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์

กลับหน้าฟาร์ม

EXPORT EXCEL

ดัชนีระบบสืบพันธุ์

	ค่ากลาง	ค่าเฉลี่ย	จำนวนโค
ช่วงห่างการคลอดลูก(วัน)	365-385	490.93	14 ตัว
ช่วงห่างการคลอดถึงผสมครั้งแรก(วัน)	65-80	91.47	17 ตัว
ช่วงห่างการคลอดถึงผสมติด(วัน)		195.80	10 ตัว
อายุโคสาวเมื่อผสมครั้งแรก(เดือน)		23.17	6 ตัว
อายุเมื่อคลอดลูกตัวแรก(เดือน)	24-36	31.00	4 ตัว
อัตราการผสมติดครั้งแรก(โคสาว)	70	25.00	4 ตัว
อัตราการผสมติดครั้งแรก(แม่โค)	50	22.22	18 ตัว
จำนวนครั้งที่ผสม/การตั้งท้องโคสาว		2.00	4 ตัว
จำนวนครั้งที่ผสม/การตั้งท้องแม่โค		3.45	11 ตัว
%โคที่ตั้งท้องเมื่อทำการตรวจท้องในรอบ 3 เดือน	60	62.50	8 ตัว
ช่วงห่างการคลอดถึงปัจจุบันโคที่ยังไม่ตั้งท้อง(วัน)		155.08	12 ตัว
อัตราการไม่กลับสัดที่ 90 วัน		57.69	26 ตัว

ระบบฐานข้อมูลโคนม
สำหรับเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมในประเทศไทย

หน้าหลัก | ข้อมูลโคนม | ติดต่อเรา

บริการของเรา:

- ระบบแจ้งฝากนม (Service)
- ระบบยื่นคำขอโอน Embryo Transfer
- ระบบทะเบียน Registration
- ระบบจัดการโปรแกรม Tropical Holstein
- ระบบรายงาน Report
- ระบบควบคุมอุณหภูมิ Control system
- ระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ สม. BBLP Electronic Service System

ข้อมูลฟาร์ม

หน้าหลัก > ระบบงานบริการโดยเจ้าพนักงานนม (Service) > ข้อมูลฟาร์ม

หมายเลขฟาร์ม: 7000002505

ค้นหา

ข้อมูลฟาร์ม

อินทร์ ศรีลายงค์ (ฮิดีโฮด)

จำนวนโค: **40**

ประเภท	จำนวน
ฟาร์ม	อินทร์ ศรีลายงค์ (ฮิดีโฮด)
ทะเบียนฟาร์ม	7000002505
สถานะฟาร์ม	Master Bull
เจ้าของฟาร์ม	อินทร์ ศรีลายงค์
ที่อยู่	92 ม.1 ต.คลองกระเทียม อ.โพธาราม จ.ราชบุรี
โทรศัพท์	-
อีเมลล์	สพพรณิคมหนองหญ้าขาว

แจ้งเตือน

การกำหนดคลอด

การกำหนดวางท้อง

ติดตามสุขภาพของโคนม

ตรวจเลือดทุก 30 วัน

การกำหนดผสม

โคที่อายุเกิน 18 เดือนยังไม่ผสม

ไม่กลับท้องหลังผสมเกิน 90 วัน

ไม่กลับท้องหลังผสมเกิน 60 วัน

ข้อมูลโค

คัดตามระบบสืบพันธุ์สีขาว

คัดตามระบบสืบพันธุ์ดำ

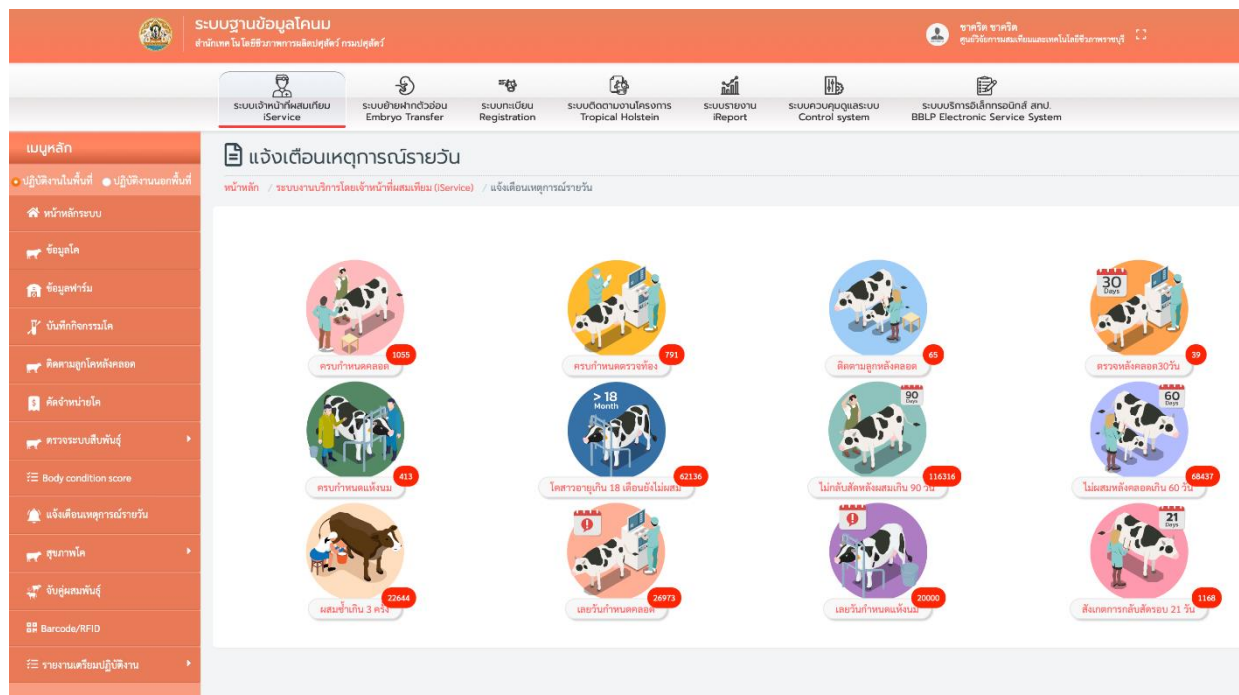
ข้อมูลขุน

ปริมาณน้ำนมเฉลี่ย

EXPORT EXCEL

ลำดับ	หมายเลขโค	ชื่อโค	อายุ	สถานะ	รอบนม	วันที่คลอด	DIM	ครั้งที่ผสม	วันผสม	ตรวจท้อง	แจ้งเตือน	ดำเนินการ
1	137005007	ทองแก้ว	7.9	CO.PG.LR	5	03/08/2565	277	1	14/11/2565	PG	การกำหนดคลอด 21/08/2566 (ถึง 34 วัน) ครบกำหนดผสม 22/06/2566 (ถึง -26 วัน)	

รายงานการแจ้งเตือนกิจกรรมจากโปรแกรมฐานข้อมูลโคนม GDairy



แจ้งเตือน	
ครบกำหนดคลอด	
ครบกำหนดตรวจท้อง	
ติดตามลูกหลังคลอด	
ตรวจหลังคลอด 30 วัน	
ครบกำหนดแท้งนม	
โคสาวอายุเกิน 18 เดือนยังไม่ผสม	2
ไม่กลับสัดหลังผสมเกิน 90 วัน	
ไม่ผสมหลังคลอดเกิน 60 วัน	1
ผสมซ้ำเกิน 3 ครั้ง	5
เลยวันกำหนดคลอด	1
เลยวันกำหนดแท้งนม	
สังเกตการกลับสัดรอบ 21 วัน	

เหตุการณ์รายวัน

กลับหน้าฟาร์ม

ประเภทการแจ้งเตือน :: โคสาวอายุเกิน 18 เดือนยังไม่ผสม

ลำดับ	หมายเลขโค	ชื่อโค	อายุ	เพศ	สถานะ	รอบนม	วันคลอด	จำนวนวันหลังคลอด	ครั้งที่	วันผสม	แจ้งเตือน	ดำเนินการ
1	197007ND00199	ผักขม	2-3	เมีย	HI,,						โคสาวอายุเกิน 18 เดือนยังไม่ผสม	 ≡
2	197007ND00050	ทองม้วน	1-10	เมีย	HI,,						โคสาวอายุเกิน 18 เดือนยังไม่ผสม	 ≡

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous **1** Next

เหตุการณ์รายวัน

กลับหน้าฟาร์ม

ประเภทการแจ้งเตือน :: ผสมเข้าเกิน 3 ครั้ง

ลำดับ	หมายเลขโค	ชื่อโค	อายุ	เพศ	สถานะ	รอบนม	วันคลอด	จำนวนวันหลังคลอด	ครั้งที่	วันผสม	แจ้งเตือน	ดำเนินการ
1	157007886	JJ	5-8	เมีย	CO,MA,MK	3	25/09/2565	296	9	27/05/2566	ผสมเข้าเกิน 3 ครั้ง	 ≡
2	157005948	ต้นเข็ม	3-7	เมีย	CO,NO,MK	1	21/04/2565	453	5	01/05/2566	ผสมเข้าเกิน 3 ครั้ง	 ≡
3	157005633	ดาวรุ่ง	6-11	เมีย	CO,MA,MK	4	13/11/2565	247	4	16/06/2566	ผสมเข้าเกิน 3 ครั้ง	 ≡
4	157005617	สงกรานต์	7-3	เมีย	CO,MA,MK	4	14/10/2565	277	6	13/06/2566	ผสมเข้าเกิน 3 ครั้ง	 ≡
5	157005229	รุ่งอรุณ TB.17	7-6	เมีย	CO,MA,MK	5	07/10/2565	284	6	08/07/2566	ผสมเข้าเกิน 3 ครั้ง	 ≡

Showing 1 to 5 of 5 entries

Previous **1** Next

เหตุการณ์รายวัน

กลับหน้าฟาร์ม

ประเภทการแจ้งเตือน :: ไม่ผสมหลังคลอดเกิน 60 วัน

ลำดับ	หมายเลขโค	ชื่อโค	อายุ	เพศ	สถานะ	รอบนม	วันคลอด	จำนวนวันหลังคลอด	ครั้งที่	วันผสม	แจ้งเตือน	ดำเนินการ
1	157006158	ทองทา	3-0	เมีย	CO,CV,MK	1	18/02/2566	150			ไม่ผสมหลังคลอดเกิน 60 วัน	 ≡

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous **1** Next

เหตุการณ์รายวัน

กลับหน้าฟาร์ม

ประเภทการแจ้งเตือน :: เลย์วันกำหนดคลอด

ลำดับ	หมายเลขโค	ชื่อโค	อายุ	เพศ	สถานะ	รอบนม	วันคลอด	จำนวนวันหลังคลอด	ครั้งที่	วันผสม	แจ้งเตือน	ดำเนินการ
1	197007ND00187	ขนอน	2-9	เมีย	HI,PG,	0			1	03/10/2565	เลย์วันกำหนดคลอด	 ≡

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous **1** Next

การจับคู่ผสมพันธุ์ด้วยโปรแกรมฐานข้อมูลโคนม GDairy
การจับคู่ผสมพันธุ์ผ่านระบบเจ้าหน้าที่ผสมเทียม (iService)

ระบบฐานข้อมูลโคนม

สำนักงานโคนมไทยมีเป้าหมายการพัฒนาโคนมด้วยนวัตกรรมสู่ครัวเรือน

ระบบงานบริการเกษตรกร iService

ระบบย้ายฝากตัวอ่อน Embryo Transfer

ระบบทะเบียน Registration

ระบบติดตามพันธุ์กรังการ Tropical Holstein

ระบบรายงาน iReport

ระบบควบคุมดูแลแบบ Control system

ระบบการรับส่งอิเล็กทรอนิกส์ BBLP Electronic Service System

เมนูหลัก

- หน้าหลักระบบ
- ข้อมูลโค
- ข้อมูลฟาร์ม
- บันทึกกิจกรรมโค
- ติดตามสุขภาพของลูกโค
- คัดจำน้ำหนักโค
- ตรวจสอบระบบสืบพันธุ์
- Body condition score
- แจ้งเตือนเหตุการณ์ต่างๆ
- สุขภาพโค
- จับคู่ผสมพันธุ์
- Barcode/Rfid
- รายงานและประเมินปฏิบัติงาน

จับคู่ผสมพันธุ์

หน้าหลัก / ระบบงานบริการโคนมโดยเจ้าหน้าที่ผสมเทียม (Service) / จับคู่ผสมพันธุ์

พาร์ม

หมายเลขโคหรือชื่อโค

Q ค้นหา

แสดง 200 รายการ

ลำดับ	หมายเลขโค	ชื่อโค	เพศ	อายุ	หมายเลขพ่อ	หมายเลขแม่	สถานะ	ชื่อฟาร์ม
1	50651602	มิคิลี	เมีย	0-10	TH395	50598854	CA	บุญครอง หิทาขุน
2	50651601	แม็กนั้น	เมีย	0-10	TH395	125021ND11309	CA	บุญครอง หิทาขุน
3	50635542	พิทเชล	เมีย	1-7	TH375	50609450	HI, PG	บุญครอง หิทาขุน
4	50635540	ออสก้า	เมีย	2-7	TH386	50597488	HI, MA	บุญครอง หิทาขุน
5	50635539	นิวนเคียร์	เมีย	2-7	TH375	50581209	HI, PG	บุญครอง หิทาขุน
6	50635538	โจลา	เมีย	2-7	TH362	50608460	HI, PG	บุญครอง หิทาขุน
7	50635537	พรหมเมียน	เมีย	2-9	TH356	50599151	CO, MA, MK	บุญครอง หิทาขุน
8	50631906	วันทนา	เมีย	2-10	THAB197	50600655	CO, PG, MK	บุญครอง หิทาขุน
9	50631117	กานพลู	เมีย	3-0	R03JAMES	175021ND01822	CO, CV, MK	บุญครอง หิทาขุน


ระบบฐานข้อมูลโคนม
สำหรับโคนมในโครงการพัฒนาโคนมพันธุ์ดี กรมปศุสัตว์


บริการขอ สัตว์พันธุ์ดี
สำหรับโคนมในโครงการพัฒนาโคนมพันธุ์ดี กรมปศุสัตว์


ระบบแจ้งข่าวประชาสัมพันธ์ Service


ระบบนำเข้าฝากตัวอ่อน Embryo Transfer


ระบบทะเบียน Registration


ระบบติดตามงานโครงการ Holstein Tropical Holstein


ระบบรายงาน Report


ระบบควบคุมดูแลระบบ Control system


ระบบบริการระบบอิเล็กทรอนิกส์ BBLP Electronic Service System

เมนูหลัก

- หน้าหลักหน้าเว็บ
- ข้อมูลโคนม
- ข้อมูลฟาร์ม
- บันทึกกิจกรรมโคนม
- ติดตามงานโครงการพัฒนาโคนมพันธุ์ดี
- Body condition score
- แจ้งเตือนการฝากตัวอ่อน
- ดูภาพโคนม
- ข้อมูลโคนมพันธุ์ดี
- ติดตามโคนม
- รายงานการขึ้นบัญชีโคนม

จับคู่ผสมพันธุ์

หน้าหลัก / ระบบการบริการขอตัวอ่อนจากโคนมพันธุ์ดี (Service) / ข้อมูลผสมพันธุ์

ออร์นิวา 50597488
 วันที่เกิด : 16/05/2559 H-11 / สถานะ : PG / จนกระทั่งมีผล : 5
 สถานะพันธุ์ : 89.5366% D: 0.195312951 D: 0.012207CLN 0.878906RD 3.1255W
จากผลิตภัณฑ์โคนมพันธุ์ดี



ข้อมูลคู่ฟาร์ม

ฟาร์ม	บุญครอง ผลิตบุรีรัมย์
ทะเบียนฟาร์ม	5022000469
เจ้าของ	บุญครอง ผลิตบุรีรัมย์

พันธุ์ปุ๋ยประวัติ

หมายเลขพันธุ์ : 87H10267
 1644280
 87.9H 6.255W

หมายเลขพันธุ์ : 9H01689
 GLEN TOCTIN SLOUM
 100H0

หมายเลขพันธุ์ : 14381570
 สายดำ
 79H0 12.35W

ระบบฐานข้อมูลโคนม
สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์

กิจกรรม สำหรับ
สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมชีวภาพการผลิตปศุสัตว์

ระบบเจ้าหน้าที่พัฒนาโคนม
iService

ระบบถ่ายฝากตัวอ่อน
Embryo Transfer

ระบบทะเบียน
Registration

ระบบจัดการงานโครงการ
Tropical Holstein

ระบบรายงาน
iReport

ระบบควบคุมดูแลระบบ
Control system

ระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ สบป.
BBLP Electronic Service System

เมนูหลัก

- หน้าหลักระบบ
- ข้อมูลโค
- ข้อมูลฟาร์ม
- บันทึกกิจกรรมโค
- ติดตามสุขภาพโคถึงคอก
- คัดจำหน่ายโค
- ตรวจระบบสืบพันธุ์
- Body condition score
- แจ้งเตือนเหตุการณ์รายวัน
- สุขภาพโค
- จับคู่ผสมพันธุ์
- Barcode/RFID
- รายงานเครื่องมือปฏิบัติงาน

1. เลือกเงื่อนไขในการจับคู่ผสม

ปริมาณนม	☒
% โปรตีน	☐
% ไขมัน	☐
Total Solid	☒
อายุเมื่อคลอดลูกตัวแรก	☐
ระบุหมายเลขน้ำเชื้อ 1	TH479 LATIN M968(ET)
ระบุหมายเลขน้ำเชื้อ 2	TH473 LANCER
ระบุหมายเลขน้ำเชื้อ 3	TH375 55400716 CANDY

แสดงผลการจับคู่

2. แสดงผลการจับคู่

Copyright 2022 สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์. All Rights Reserved.

รายชื่อผู้จัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน กระบวนการ บริการผสมเทียม

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง
1.	นายกิติกรณ เจนไพบูลย์	ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์
2.	นายภาณุพันธ์ พงษ์เพ็ง	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการวิจัยการผสมเทียมและความสมบูรณ์พันธุ์
3.	นายวิชณ ไพศาลรุ่งพนา	ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำเชื้อและพ่อพันธุ์ผสมเทียม
4.	นายอรุณ จันทร์กระจ่าง	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพสระบุรี
5.	นายสินชัย วิโรจน์วุฒิกุล	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพชลบุรี
6.	นายจักรภพ จันทร์สะอาด	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพนครราชสีมา
7.	นายอภิรักษ์ อุทธา	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพขอนแก่น
8.	นายสรารุณ ฉายประสาธ	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพเชียงใหม่
9.	นายไกรแก้ว คำดี	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพพิษณุโลก
10.	นายพีระพงษ์ สำราญทรัพย์	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพราชบุรี
11.	นายชาญยุทธ กาพล	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพสุราษฎร์ธานี
12.	นายกิตติศักดิ์ แสงสกุล	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพสงขลา
13.	นายณรงค์กร เกษมสุข	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพอุบลราชธานี
14.	นายธวัชชัย โพธิ์คำ	หัวหน้าศูนย์ฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีชีวภาพการปศุสัตว์
15.	นางจตุพร พงษ์เพ็ง	หัวหน้ากลุ่มวิจัยและประเมินพันธุ์กรรมสัตว์
16.	นายภัทรพล สำเร็จดี	หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบข้อมูลและเครือข่ายชีวภาพการปศุสัตว์
17.	นางสาวกอบสุข ทองสอดแสง	นายสัตวแพทย์ชำนาญการ กลุ่มวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเเนวเขและวิทยาการสืบพันธุ์
18.	นายชาคริต บุตรรักษ์	นายสัตวแพทย์ปฏิบัติการ ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพราชบุรี



คู่มือการปฏิบัติงาน
กระบวนการ บริการผสมเทียม

สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์