

สรุปผลโครงการ "การสร้างโคเนื้อคุณภาพสูง พันธุ์ไทยแบล็ค กรมปศุสัตว์ "

๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ ผลิตโคเนื้อสายพันธุ์ใหม่ที่ให้เนื้อนุ่ม มีไขมันแทรก (Marbling) ในระดับพรีเมียม และมีรสชาติที่ดีเยี่ยม

๑.๒ เพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขัน: สร้างเอกลักษณ์และเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของสินค้าปศุสัตว์ไทยในตลาดโลก

๑.๓ สร้างรายได้และอาชีพที่มั่นคง: ขยายพันธุ์กรรมโคไทยแบล็คสู่ฟาร์มของเกษตรกร เพื่อเพิ่มรายได้และสร้างความยั่งยืนให้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ

๑.๔ ลดการนำเข้าเนื้อสัตว์ต่างประเทศ: ตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคภายในประเทศที่นิยมเนื้อเกรดพรีเมียม ลดการพึ่งพาเนื้อนำเข้าจากต่างประเทศ

๑.๕ ปรับตัวได้ดีในสภาพอากาศไทย: ใช้การผสมผสานจุดเด่นของโคพื้นเมืองที่ทนทานต่อโรคและสภาพอากาศร้อนชื้น เข้ากับโคสายพันธุ์โลก ทำให้เลี้ยงง่ายและเติบโตได้ดีในประเทศไทย

๒. ขั้นตอนการดำเนินงาน

๒.๑ ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพสระบุรี ร่วมกับสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสระบุรี ประชาสัมพันธ์คัดเลือกเกษตรกรในพื้นที่ที่มีความสนใจในการเข้าร่วมโครงการ

๒.๒ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสระบุรี ,สำนักงานปศุสัตว์อำเภอนองแคะ ร่วมกับศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพสระบุรี ลงพื้นที่อบรมและเตรียมความพร้อมเกษตรกรที่สนใจเข้าร่วมโครงการจัดเตรียมพื้นที่เลี้ยง โรงเรือน และอุปกรณ์ให้พร้อมตามมาตรฐาน

๒.๓ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสระบุรี ,สำนักงานปศุสัตว์อำเภอนองแคะ ร่วมกับศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพสระบุรี ลงพื้นที่ตรวจสอบสุขภาพ ตรวจสอบท้อง และดูแลระบบสืบพันธุ์ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ณ ฟาร์มลัค อำเภอนองแคะ จังหวัดสระบุรี

๒.๔ สรุปผลการดำเนินโครงการ และส่งสรุปรายงานให้สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์

๓. ผลการดำเนินงาน

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสระบุรี ประสานความร่วมมือและบูรณาการดำเนินการร่วมกับ ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพสระบุรี และสำนักงานปศุสัตว์อำเภอนองแคะ ลงพื้นที่ ณ ฟาร์มลัค เลขที่ หมู่ ตำบล โคกแย้ อำเภอนองแคะ จังหวัดสระบุรี ดังนี้

วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๙ ออกปฏิบัติงานตรวจเตรียมความพร้อมระบบสืบพันธุ์โค เหนี่ยวนำการเป็นสัตเพื่อเตรียมการย้ายตัวอ่อน และตรวจสอบท้อง

วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ออกปฏิบัติงานตรวจสอบท้อง ตรวจสอบความพร้อมระบบสืบพันธุ์โค และหน่วยนำการเป็นสัตเพื่อเตรียมการย้ายฝากตัวอ่อน

วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ออกปฏิบัติงานตรวจติดตามการเหนี่ยวนำการเป็นสัตของแม่โคตัวรับ เพื่อเตรียมการย้ายฝากตัวอ่อน

วันที่ ๒๐ - ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ออกปฏิบัติงานทำการย้ายฝากตัวอ่อนโคพันธุ์ไทยแบล็ค กรมปศุสัตว์

วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ ออกปฏิบัติงานเข้าตรวจการตั้งท้องพบว่า โคเนื้อทั้ง ๔ ตัวยังไม่ตั้งท้อง เนื่องจากอัตราการติดจากการย้ายฝากตัวอ่อนในโคเนื้อโดยทั่วไปมีค่าค่อนข้างต่ำเมื่อเทียบกับโคนม ประกอบกับอาจมีปัจจัยด้านสายพันธุ์และการจัดการของฟาร์มร่วมด้วย แนวทางการดำเนินงานในระยะต่อไปหากทางฟาร์มยังมีความสนใจ ทางศูนย์ฯ พร้อมทั้งจะเข้าไปดำเนินการให้อย่างต่อเนื่องจะมีการร่วมกันพิจารณาปรับปรุงแนวทางการปฏิบัติงานร่วมกับฟาร์ม เช่น การคัดแยกโคและการตรวจสอบแม่โคตัวรับให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๔. ปัญหา-อุปสรรค

อัตราการติดจากการย้ายฝากตัวอ่อนในโคเนื้อโดยทั่วไปมีค่าค่อนข้างต่ำเมื่อเทียบกับโคนม ประกอบกับอาจมีปัจจัยด้านสายพันธุ์และการจัดการของฟาร์มร่วมด้วย

๕. ข้อเสนอแนะ

ดำเนินการคัดแยกโคและการตรวจสอบแม่โคตัวรับให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๖. ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

๖.๑ เกษตรกรให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี

๖.๒ การออกปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ที่เข้าปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอและตรงเวลา ตามรอบ

๗. รูปภาพการดำเนินงาน







