

## รายงานผลการดำเนินงาน

### โครงการพัฒนาระบบการผลิตและการจัดการสุกรที่มีประสิทธิภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐาน และแปรรูปผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มจากเนื้อสุกรเพื่ออาชีพที่มั่นคง

โครงการพัฒนาระบบการผลิตและการจัดการสุกรแม่พันธุ์ที่มีประสิทธิภาพปลอดภัยและได้มาตรฐาน และแปรรูปผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มจากเนื้อสุกรเพื่ออาชีพที่มั่นคง เป็นโครงการเชิงบูรณาการที่ประกอบด้วย การเรียนการสอน การวิจัย และบริการวิชาการ ในรูปแบบของ Social engagement โดยมีชุมชนสาธิตวิทยาลัยลักษณะ พัฒนาเป็นชุมชนเป้าหมาย ในการที่สำนักวิชาฯ จะนำองค์ความรู้และสิ่งประดิษฐ์นี้ ในการเข้าไปแก้ไขปัญหาหรือ ความต้องการของชุมชน ดังนั้น โครงการนี้ จึงมีความร่วมมือกับเครือข่ายและหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ กลุ่มวิสาหกิจผู้เลี้ยงสุกรครบ วงจร ชุมชนสาธิตวิทยาลัยพัฒนา กรมปศุสัตว์ และเกษตรอำเภอท่าศาลา ในการเข้ามามีส่วนร่วมทั้งใน กระบวนการออกแบบการจัดการสุกรแม่พันธุ์ โดยอาศัยความร่วมมือในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการช่วยให้บรรลุ เป้าหมายของโครงการที่ตั้งไว้ และมีการสรุปผลการดำเนินการต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น โดยมีการแลกเปลี่ยนข้อเสนอแนะ และการให้ประเด็นความรู้ และยาระดับฟาร์มสู่มาตรฐานการเลี้ยงสุกรต่อไป

การดำเนินงานอยู่ในช่วงเดือนตุลาคม 2566 - สิงหาคม 2567 มุ่งเน้นการเพิ่มรายได้ให้กับกลุ่มวิสาหกิจผู้ เลี้ยงสุกรโดยพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำเชื้อแช่เย็นคุณภาพ สายพันธุ์แลนด์เรซ สายพันธุ์ลาจันไวท์ และสายพันธุ์ดูรอค ทั้ง พ่อสุกรสายพันธุ์แท้ และลูกผสม จำหน่ายแก่สมาชิกในกลุ่มและเกษตรกรรายย่อยอื่นๆ และมีการตรวจสอบ คุณภาพเป็นระยะ ซึ่งจะประเมินคุณภาพน้ำเชื้อแบบภาพรวมทั้งปริมาณน้ำเชื้อที่พ่อพันธุ์หลังออกมาได้ จำนวน สเปิร์ม สเปิร์มตัวเป็น/ตัวตาย สเปิร์มตัวปกติ เป็นต้น ซึ่งพ่อพันธุ์ที่ควรนำมาใช้เป็นพ่อพันธุ์ในฝูงได้ ควรมีอายุ 6 เดือน (สุกรโตเต็มวัย 10 เดือน) และมีการเก็บน้ำเชื้อ 1-2 ครั้ง ต่อสัปดาห์ และพักการรีดไม่น้อยกว่า 3 วัน ซึ่ง น้ำเชื้อสุกรคุณภาพ จะต้องมีสีขาว-เหลืองอ่อน ประมาณ 200-400 มิลลิลิตร อสุจิตัวปกติมากกว่า 85 เปอร์เซ็นต์ และมีการเคลื่อนที่มากกว่า 80 เปอร์เซ็นต์ โดยสามารถประเมินได้จากการใช้ ฮีมาโตไซโตมิเตอร์ และ การประมวล ด้วยเครื่อง CASA

นอกจากนี้ทางกลุ่มเข้าร่วมฝึกอบรมการทำผลิตภัณฑ์หมูแปรรูป และหมูฝอย สำหรับเป็นผลิตภัณฑ์ของ กลุ่ม ช่วยให้กลุ่มมีรายได้เพิ่มขึ้นนอกจากการขายลูกสุกรเพียงอย่างเดียว และเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ เนื้อหมูสดอีกด้วย สมาชิกในกลุ่มเลือกผลิตภัณฑ์หมูแปรรูป และหมูฝอยเนื่องจาก ทำง่าย ใช้เวลาน้อย วัตถุดิบ สามารถหาได้ในพื้นที่ เก็บไว้ได้นาน เพราะเป็นการถนอมอาหารอย่างหนึ่ง

โครงการพัฒนาระบบการผลิตและการจัดการสุกรแม่พันธุ์ที่มีประสิทธิภาพปลอดภัยและได้มาตรฐาน เพื่อ  
อาชีพที่มั่นคงมีส่วนร่วมผลักดัน Sustainable Development Goals (SDGs) ในหัวข้อต่อไปนี้

ขจัดความยากจนทุกรูปแบบในทุกพื้นที่: เพิ่มศักยภาพการเลี้ยง โดยให้มีต้นทุนการเลี้ยงต่ำ และได้  
ผลตอบแทนที่เหมาะสมพร้อมทั้ง มีการเรียนรู้เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าในกลุ่ม

ยุติความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหารและยกระดับโภชนาการและส่งเสริมเกษตรกรรมที่ยั่งยืน :  
การควบคุมการผลิตเพื่อให้ได้เนื้อสุกร และผลิตภัณฑ์จากสุกรที่ได้มาตรฐาน

เสริมสร้างความเข้มแข็งในวิธีการปฏิบัติให้เกิดผล และสร้างพลังแห่งการเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือระดับ  
สากลต่อการพัฒนาที่ยั่งยืน: โปรเจคนีเน้นการสร้างความร่วมมือระหว่างฟาร์ม มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อนำมา  
พัฒนาศักยภาพกลุ่มให้มีความเข้มแข็ง และมีอาชีพที่มั่นคง