

โครงการเพิ่มมูลค่าของหมูที่เลี้ยงจากถ่านไบโอชาร์ และน้ำส้มควันไม้

เนื้อหมูสินค้ายอดนิยมของคนทั่วไป แต่คนส่วนใหญ่มักเลือกซื้อเนื้อหมูจากฟาร์มที่ผลิตเนื้อหมูมีสีแดงอมชมพูจากสารเร่งเนื้อแดง ส่วนเนื้อหมูที่มาจากเกษตรกรรายย่อยมักถูกกดราคาจากพ่อค้าคนกลาง เนื่องจากหมูตัวไม่ใหญ่มาก น้ำหนักน้อย และมีมันมากกว่าเนื้อ อีกทั้งสีเนื้อยังขาวไม่น่ากิน จากปัญหาดังกล่าวนักศึกษาจากวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกาญจนบุรี สาขาสัตวศาสตร์จึงรวมตัวกันทดลองเลี้ยงหมูปลอดภัยด้วยถ่านไบโอชาร์ผสมกับน้ำส้มควันไม้ เพื่อปรับปรุงคุณภาพของหมู จนได้เนื้อหมูมีสีอมชมพู มีเนื้อมาก แต่ไขมันน้อย และมีการเจริญเติบโตที่มากขึ้น



- **กระบวนการทำงาน** ลงพื้นที่ศึกษาสถานการณ์ผู้เลี้ยงหมูรอบวิทยาลัยฯ ชวนเกษตรกรผู้เลี้ยงหมูร่วมทดลองเลี้ยงหมูด้วยถ่านไบโอชาร์และน้ำส้มควันไม้ พบว่าเนื้อหมูมีคุณภาพโดยไม่ต้องใช้สารเร่งเนื้อแดง แปรรูปและสร้างแพ็กเกจในการบรรจุเนื้อหมู สรรวจข้อมูลระบบตลาด กำหนดช่องทางการตลาด

● **คุณค่าที่เกิดขึ้น** เกษตรกรรายย่อยมีองค์ความรู้เรื่องการเลี้ยงหมูจากถ่านไบโอชาร์และน้ำส้มควันไม้ ผู้บริโภคได้รับประทานเนื้อหมูที่ปลอดภัยจากสารเร่งเนื้อแดง นักศึกษาสามารถนำความรู้จากห้องเรียนไปขยายผลสู่ชุมชน และเข้าใจแนวคิดเรื่องการเป็นผู้ประกอบการผลิตหมูปลอดภัยตั้งแต่ต้นน้ำไปจนถึงปลายน้ำ และยังทำให้ความสัมพันธ์ของวิทยาลัยกับคนในชุมชนใกล้ชิดกันยิ่งขึ้น



พี่เลี้ยงชุมชน อาจารย์สำราญ พลอยประดับ
วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกาญจนบุรี



ทีมงาน นักศึกษา ปวส. 1 คณะสัตวศาสตร์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

นางสาวสุรีพร ใจทะเล

นางสาวนินัสสุรา ศิลปกาญจนมาลัย

นางสาวธนาพร ใจหาญ

นายสุเมธ ศรีพนมวรรณ

