

วช.มอบเทคโนโลยีผลิตข้าวสาขงอก

วิสาหกิจชุมชนที่ดอกคำใต้

พะเยา - ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง รองผอ.สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นประธานพิธีส่งมอบเทคโนโลยี และติดตามกิจกรรมการจัดการความรู้ และถ่ายทอดเทคโนโลยีในพื้นที่ จ.พะเยา ณ ที่ทำการวิสาหกิจชุมชนข้าวหอมมะลิป่าต้นน้ำห้วยร่องลึก ต.หนองหล่ม อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา โดยมีนายพงษ์พันธ์ วิเชียรสมุทร รองผวจ.พะเยา เป็นผู้รับมอบสิ่งประดิษฐ์และส่งมอบให้กับตัวแทนเกษตรกร วิสาหกิจชุมชนข้าวหอมมะลิป่าต้นน้ำห้วยร่องลึก

ดร.วิภารัตน์เปิดเผยว่า มมหาสารคาม เป็นหัวหน้าโครงการจัดการความรู้และขยายผลเทคโนโลยีเครื่องอบแห้งแบบตั้งทรงกระบอกหมุนด้วยรังสีอินฟราเรด ร่วมกับลมเป่าร้อนปล่อยทิ้งแบบเคลื่อนย้ายได้ เป็นโครงการระยะที่ 2 โดยกิจกรรมในวันนี้ เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการภายใต้โครงการจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยี จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมประจำปี 2561 และ 2562 โดยการ

สนับสนุนงบประมาณจาก วช. เพื่อจัดการความรู้เกี่ยวกับเครื่องจักรกลการเกษตร ที่ใช้ในกระบวนการหลังการเก็บเกี่ยวในระดับเกษตรกร ที่พัฒนาจากงานวิจัยของนักวิจัยไทยเป็นสิ่งประดิษฐ์ที่เกษตรกรสามารถใช้งานได้จริง มีมาตรฐานและสามารถขยายผลให้เกิดการใช้งานที่แพร่หลายเพิ่มขึ้นได้

ดร.วิภารัตน์กล่าวอีกว่า คณะวิจัยชุดเดียวกัน ได้ดำเนินการวิจัยและพัฒนาขึ้นควบคู่ในระหว่างที่ดำเนินการขยายผลวิจัยเครื่องอบแห้ง ที่ได้พัฒนาขึ้นจากปัญหาที่พบโดยตรงจากเกษตรกรในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ผลิตข้าวสาขงอกเพื่อรับประทานและจำหน่าย โดยนักวิจัยและพัฒนากระบวนการแปรรูปข้าวเปลือกแบบ เพาะงอกหรือ ข้าวสาขงอก ตามภูมิปัญญาท้องถิ่น มีขั้นตอนการผลิตรวม 7 วัน ได้แก่ แช่ บ่ม เพาะงอก นึ่ง ตาก และกะเทาะให้ลดเหลือเพียง 2 วัน แต่คุณภาพมากยิ่งขึ้น มีกลิ่นหอมเนื้อสัมผัสนุ่ม แฉกหักน้อย และเก็บไว้ได้นาน