

19 พฤษภาคม 2569

ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานของผู้ประกอบการ Ted Youth Startup ภายใต้โครงการ “LuXene (ลูเซเน): นวัตกรรมน้ำมันหล่อลื่นชีวภาพ เพื่ออุตสาหกรรมที่ยั่งยืน”



เมื่อวันที่ 18 – 19 พฤษภาคม 2569 งานพัฒนab่มเพาะธุรกิจ สำนักงานนวัตกรรมและพันธมิตรเพื่อสังคม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นำโดย นายอวยชัย ศุภพร นักวิชาการเงินและบัญชี พร้อมด้วย นางสาวรินทรา เอี่ยมบุรี นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานของผู้ประกอบการ Ted Youth Startup ภายใต้โครงการ “LuXene (ลูเซเน): นวัตกรรมน้ำมันหล่อลื่นชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรมที่ยั่งยืน” เพื่อทดสอบผลิตภัณฑ์ในสภาพการใช้งานจริง และเก็บข้อมูลสำหรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้งานในภาคการเกษตร

ในการลงพื้นที่ครั้งนี้ ได้นำผู้ประกอบการนิสิตจากภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (บางเขน) จำนวน 3 ราย ได้แก่

1. นางสาวกฤษฎีพรปวิณ พินดิษฐ์
2. นายพีรวัส สุยะทา
3. นางสาวสกวาทกร วิบูลย์ลักษณากุล

โดยคณะได้ลงพื้นที่แปลงนาเกษตรที่มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อศึกษาความต้องการของเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้น้ำมันหล่อลื่นสำหรับเครื่องจักรทางการเกษตร พบว่า เกษตรกรมีความต้องการใช้น้ำมันเครื่องที่มีต้นทุนต่ำลง แต่ยังคงประสิทธิภาพการใช้งานที่ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์เดิม ทั้งนี้ เครื่องจักรทางการเกษตรแต่ละประเภทมีชิ้นส่วนที่ต้องใช้น้ำมันหล่อลื่นที่มีคุณสมบัติแตกต่างกัน ผู้ประกอบการจึงได้เก็บข้อมูลเชิงลึกเพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในระยะต่อไป

ต่อมาในวันที่ 19 พฤษภาคม 2569 คณะผู้ประกอบการได้ลงพื้นที่เพิ่มเติมเพื่อดำเนินการทดสอบผลิตภัณฑ์กับเครื่องจักรทางการเกษตรขนาดเล็ก โดยผลการทดสอบเบื้องต้นพบว่า ผลิตภัณฑ์สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ และยังไม่พบปัญหาในการใช้งานจริง ซึ่งข้อมูลที่ได้รับจากการลงพื้นที่ครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบให้ตอบโจทย์การใช้งานของภาคเกษตรกรรมได้อย่างยั่งยืนมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ การลงพื้นที่ดังกล่าวได้รับเกียรติจาก คุณรินรณัญญ์ เสนิยवासน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท Business Guide ให้เกียรติเป็นผู้ประสานงานกับเกษตรกรในพื้นที่ พร้อมทั้งสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการดำเนินกิจกรรมตลอดการลงพื้นที่ในครั้งนี้เป็นอย่างดี

