

“การลงนามความร่วมมือทางวิชาการเพื่อพัฒนานวัตกรรมอุตสาหกรรมข้าวไทย”

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2569



1. ประเด็นหรือเรื่องในการมีส่วนร่วม

- 1.1 เพื่องานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อยกระดับศักยภาพอุตสาหกรรมข้าวไทยอย่างครบวงจร
- 1.2 เพื่อพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 1.3 เพื่อเสริมสร้างโอกาสการฝึกงานและสหกิจศึกษา
- 1.4 เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ระหว่างสถาบันการศึกษาและภาคธุรกิจอย่างเป็นรูปธรรม

2. สรุปข้อมูลของผู้มีส่วนร่วม

ผู้แทนภาคร่วมดำเนินงาน ได้แก่

1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
2. บริษัท วรรณภพ จำกัด

3. ผลการดำเนินงานที่ได้จากการมีส่วนร่วม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และบริษัท วรรณภพ จำกัด ร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ มุ่งพัฒนาบุคลากรทั้ง 2 องค์กร พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อยกระดับศักยภาพอุตสาหกรรมข้าวไทยอย่างครบวงจร โดยมุ่งเน้นการบูรณาการองค์ความรู้ด้านวิชาการและประสบการณ์จากภาคอุตสาหกรรม เพื่อพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เสริมสร้างโอกาสการฝึกงานและสหกิจศึกษา ตลอดจนผลักดันการถ่ายทอดองค์ความรู้ระหว่างสถาบันการศึกษาและภาคธุรกิจอย่างเป็นรูปธรรม รวมถึงพัฒนาคุณภาพสินค้าและความปลอดภัยในกระบวนการผลิต การบรรจุและการจัดจำหน่ายข้าวหลากหลายประเภท ไม่ว่าจะเป็นข้าวหอมมะลิ ข้าวขาว ข้าวเหนียว ข้าวกล้อง และข้าวเสริมวิตามิน พร้อมทั้งส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา (R&D) ในอุตสาหกรรมข้าวครบวงจร

4. การนำผลจากการมีส่วนร่วมไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงานของหน่วยงาน

มหาวิทยาลัยจัดทำแผนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ในอุตสาหกรรมข้าว อาทิ ระบบอัตโนมัติ วิศวกรรมขั้นสูง และการบริหารจัดการข้อมูล เพื่อยกระดับมาตรฐานสินค้าให้ตอบโจทย์ตลาดทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงพัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรมสำหรับนักศึกษาในโครงการสหกิจศึกษา เพื่อให้ นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการ ด้านกระบวนการผลิต การตลาดและการบริหารจัดการในอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร