

วว.จับมือ 'ม.กาฬสินธุ์'
หนุนเกษตรสมัยใหม่
> 24

วว.จับมือ 'ม.กาฬสินธุ์' หนุนเกษตรสมัยใหม่



กรุงเทพธุรกิจ • สถาบันวิจัย
วิทยาศาสตร์ฯ ผนึกกำลังมหาวิทยาลัย
กาฬสินธุ์ วิจัย พัฒนาและถ่ายทอด
เทคโนโลยีรองรับการเกษตรสมัยใหม่
เบื้องต้นสนับสนุนการพัฒนาโคเนื้อ
โคนมคุณภาพสูง สมาร์ทฟาร์ม และ
เกษตรก้าวหน้า พร้อมพัฒนาบุคลากร
ผ่านโครงการยุวชนอาสา-อาสาประชารัฐ
นางชุดิมา เอี่ยมโชติชวลิต
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)
และ รศ.จิระพันธ์ ห้วยแสน อธิการบดี
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ (มกส.) ลงนาม
ความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนา
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
ทางการเกษตร รวมถึงด้านวิชาการและ
การพัฒนานักศึกษา มีระยะ 3 ปี

ประกอบด้วย 1.การวิจัยและพัฒนา
เทคโนโลยีทางวิทยาศาสตร์เกษตร
เพื่อรองรับการเกษตรสมัยใหม่ เช่น
การจัดการข้อมูลการผลิต การจัดการ
ดิน น้ำ ปุ๋ย การจัดสภาพแวดล้อมที่
เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช
การบริหารศัตรูพืช การเก็บเกี่ยว และ
การจัดการผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว
2.การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี
ด้านอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า
สินค้าเกษตร เช่น การแปรรูปผลผลิต
ทางการเกษตร การสร้างมูลค่าแก่วัตถุดิบ
หรือของเหลือทิ้งจากกระบวนการ เป็นต้น
3.การวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและนวัตกรรมอื่นๆ ที่มีความ
สนใจร่วมกัน 4.การให้ความร่วมมือ
ในการเผยแพร่ผลงานและให้คำปรึกษา
แก่กลุ่มเป้าหมายโดยเฉพาะในพื้นที่
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
5.การให้ความร่วมมือด้านวิชาการ
สนับสนุนการพัฒนาการศึกษาและ
นักศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เพื่อให้เกิดการสร้างงาน สร้างอาชีพ และ
ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน
สอดคล้องกับยุทธศาสตร์และนโยบาย
เร่งด่วนของรัฐบาล 6.การแลกเปลี่ยน
บุคลากรเพื่อการพัฒนางานด้านการ
วิจัยและพัฒนาของ วว. และการเรียน

การสอนของ มกส. และ 7.การเข้าร่วม
โครงการยุวชนอาสาและอาสาประชารัฐเพื่อ
พัฒนาศักยภาพนักศึกษาในระดับปริญญาตรี
โทและเอก ตามนโยบายดำเนินงานโครงการ
ยุวชนสร้างชาติของกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)
นางชุดิมา กล่าวว่า ความร่วมมือใน
ครั้งนี้สอดคล้องกับนโยบายของกระทรวง
อว. ในการดำเนินโครงการยุวชนสร้างชาติ
ที่มีการเปิดตัวเมื่อเร็วๆ นี้ ซึ่งเป็นหนึ่งใน
ยุทธศาสตร์สำคัญในการพัฒนาประเทศและ
เป็นโครงการสำคัญในการปฏิรูปประเทศไทย
สู่ศตวรรษที่ 21 ด้วยการใช้นวัตกรรมไทย
เป็นกุญแจหลักในการขับเคลื่อนประเทศ
รศ.จิระพันธ์ ห้วยแสน กล่าวว่า มกส.
มุ่งสร้าง “กาฬสินธุ์โมเดล” เป็นเมือง
นวัตกรรมการเกษตรและสอดคล้องตาม
นโยบายขับเคลื่อนโครงการยุวชนสร้างชาติ
ซึ่งนำร่องแห่งแรกที่จังหวัดนี้ ความร่วมมือ

กับ วว. ในครั้งนี้จะช่วยส่งเสริมโครงการ
ดังกล่าวให้มีความเข้มแข็ง สำเร็จเป็น
รูปธรรม

ขณะเดียวกัน วว. จะมีพื้นที่ดำเนินการ
นำวิทยาศาสตร์ฯ ในการเข้าไปพัฒนาและ
ต่อยอดมากขึ้นผ่าน 3 โครงการพัฒนาชุมชน
ของ มกส. ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ
ในปี 2563 ได้แก่ 1.โครงการพัฒนาโคนม
โคเนื้อคุณภาพสูง เพื่อลดการใช้แรงงาน
มีการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม 2.โครงการส
มาร์ทฟาร์ม และ 3.โครงการใช้เทคโนโลยี
ที่เหมาะสมกับการเกษตรก้าวหน้า เพื่อ
เป็นพื้นที่ทดลองดำเนินงานของเกษตรกร
ทั่วประเทศก่อนที่จะนำไปสู่การใช้ประโยชน์
จริงในการประกอบอาชีพต่อไป

“การนำเทคโนโลยีที่ไฮเทค หรือ
ล้ำมากไปให้กับเกษตรกรนั้นจะทำให้
ประสบผลสำเร็จได้ยาก แต่หากเรานำ
เทคโนโลยีที่เหมาะสมไปถ่ายทอดให้
ผ่านการเชื่อมต่อความรู้โดยบุคลากร เช่น
นักศึกษา จะทำให้สำเร็จได้ง่ายขึ้น”

ทั้งนี้ ในอนาคต มกส. มีแผนงานให้
บุคลากร เช่น อาจารย์ ได้มาฝังตัวทำงาน
ใกล้ชิดกับบุคลากร วว. จะทำให้เกิดการ
เรียนรู้แลกเปลี่ยนแนวคิดระหว่างกัน ซึ่ง
จะทำให้เกิดการสร้างผลงานที่เป็นประโยชน์
ร่วมกันมากยิ่งขึ้น