



กอ.รมน.-วช.-สถาบันการศึกษา ส่งมอบนวัตกรรมสู่ภัยแล้ง อ.สตึก

ศ.ดร.อนนท์ ฤทธิ์ แข็งแรง รองอธิการบดี
ฝ่ายพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน วิทยาและนวัตกรรม
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม หัวหน้าโครงการบริหาร
วิทยาและนวัตกรรมอย่างยั่งยืน จึงเกิดขึ้น
จัดการภัยแล้งพื้นที่เกษตรกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ด้วย
วิทยาและนวัตกรรมอย่างยั่งยืน เผยว่า พื้นที่ 8
หมู่บ้านในเขต อ.สตึก จ.บุรีรัมย์ ได้แก่
บ้านคามาบ้านสุขสำราญบ้านสุขวัฒนา
เป็นพื้นที่ประสบปัญหาภัยแล้งทุกปี
เกิดอุปสรรคในการทำเกษตรกรรม
ทำให้เกษตรกรในพื้นที่ต้องคว
นวัตกรรมการที่เหมาะสมเพื่อแก้ไขปัญหา
และพัฒนารูปแบบการทำเกษตรให้สร
งกับบริบทของชุมชน ให้เกิดประโช
นตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
ได้ ทั้งด้านบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร (วช.) หน่วยงานพัฒนา หน่วยงาน
จัดการผลผลิตทางการเกษตร การทำการเกษตร ภาควิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการ
นวัตกรรมการเพาะปลูก และการต่อยอดการใช้พื้นที่ ร่วมสนับสนุนผลผลิตการวิจัย ร่วมกับ
สาธารณประโยชน์ร่วมกันให้เกิดประโยชน์สูงสุด คณะนักวิจัยจากมหาวิทยาลัย ได้แก่



โครงการบริหารจัดการภัยแล้ง
พื้นที่เกษตรกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ด้วย
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ และ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญ
วิทยาชุดสุรินทร์ ได้ร่วมมือกันสนับสนุน
องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
เพื่อการบริหารจัดการภัยแล้งให้กับ
พื้นที่เป้าหมาย จนประสบความสำเร็จ
อันนำมาซึ่งการส่งมอบให้ไปใช้ในการ
ประกอบอาชีพของกลุ่ม รวมถึงช่วย
เผยแพร่องค์ความรู้ให้แก่เกษตรกรใน
พื้นที่ จ.บุรีรัมย์ให้เป็นที่รู้จัก และได้
ใช้ประโยชน์จากนวัตกรรมจากการวิจัย
ร่วมกันต่อไป
สำหรับนวัตกรรมที่ได้รับการส่ง
มอบในครั้งนี้ ประกอบด้วย 4 กิจกรรม
12 นวัตกรรม ได้แก่ กิจกรรมที่ 1 :
การพัฒนาวัตกรรมการบริหารจัดการน้ำ
เพื่อการเกษตร ประกอบด้วย ระบบ
การจัดสรรน้ำตามศักยภาพน้ำต้นทุน



ชุดข้อมูล, ชุดข้อมูลการบริหารจัดการ
น้ำเพื่อการเกษตร 1 ชุดข้อมูล, ชุด
ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
แบบเคลื่อนย้ายได้เพื่อการเกษตร 8 ชุด,
ชุดนวัตกรรมสูบน้ำและกระจายน้ำ
พลังงานแสงอาทิตย์ 3 ชุด และชุดนวัตกรรม
หน่วยเก็บกักน้ำย่อยและกระจายน้ำและสูบน้ำและจ่าย
น้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่ 3 ชุด
กิจกรรมที่ 2 : การพัฒนาวัตกรรมการ
ยกระดับการผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพสูง ประกอบด้วย
ชุดระบบแห้งด้วยรังสีอินฟราเรดแบบตั้งหมุน
ชนิดเคลื่อนย้ายได้ระบบไฮบริด 1 ชุด และชุด
นวัตกรรมแปรรูปเพื่อเพิ่มคุณภาพข้าวเปลือกและ
เมล็ดพันธุ์ 1 ชุด กิจกรรมที่ 3 : การพัฒนาวัตกรรมการ
เกษตรแบบผสมผสานเพื่อแก้ปัญหาความยากจน
ด้วยระบบสารพัดทำไร่ ประกอบด้วย นวัตกรรม
เกษตรแบบผสมผสาน 1 ชุด
กิจกรรมที่ 4 : การส่งเสริมนวัตกรรมชุมชน
พึ่งตนเองและใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน ประกอบด้วย
ชุดระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
ชุมชนพึ่งตนเอง 1 ชุด, ชุดเตาเผาชีวมวล 1 ชุด,
ชุดเครื่องผลิตน้ำดื่มครันไวย์ 1 ชุด และชุดผลิตปุ๋ย
จากผลิตภัณฑ์เหลือทิ้งจากป้าชุมชน 1 ชุด.

