

สำนักบริการวิชาการและเทศบาล ร่วมขับเคลื่อนนโยบายมหาสารคามเมืองสมุนไพร

วันที่ 13 มกราคม 2565 สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ร่วมกับ เทศบาลเมืองมหาสารคาม จัดกิจกรรมส่งเสริมอาชีพในชุมชนบ้านแมต ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม เพื่อขับเคลื่อนนโยบายเมืองสมุนไพร Herbal City โดยนายภาคิน ติระพงษ์ไพบูลย์ นายกเทศมนตรีเมืองมหาสารคาม ให้เกียรติเป็นประธานกล่าวเปิดกิจกรรม พร้อมนำเสนอแนวทางการพัฒนาพื้นที่ โดยมุ่งเน้นให้บ้านแมต เป็นชุมชนต้นแบบด้านการปลูกและแปรรูปสมุนไพร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสันต์ ปินะเต ผู้อำนวยการสำนักฯ ได้กล่าวแนะนำกิจกรรมในเบื้องต้น พร้อมถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องกระบวนการรวมกลุ่มวิสาหกิจ การจัดตั้งวิสาหกิจชุมชน และความรู้เรื่องสมุนไพรที่ทำการเพาะปลูก กระบวนการปลูก การดูแลแปลงเพาะปลูก รวมถึงการตรวจรับรองมาตรฐาน GAP เพื่อให้ได้ผลผลิตสมุนไพรที่มีคุณภาพเป็นที่ต้องการและยอมรับของผู้บริโภค และเป็นการเริ่มต้นพัฒนาชุมชนในช่วงต้นน้ำ ให้เป็นผู้ผลิตสมุนไพรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน กิจกรรมในครั้งนี้ได้รับความร่วมมือและความสนใจจากสมาชิกในชุมชนเป็นอย่างยิ่ง สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และเทศบาลเมืองมหาสารคาม มีความมุ่งมั่นส่งเสริมศักยภาพให้แก่กลุ่มชุมชนบ้านแมต เพื่อให้เกิดเป็นชุมชนต้นแบบ “หมู่บ้านสมุนไพร” อย่างยั่งยืน และจะขยายผลในพื้นที่ของเทศบาลเมืองมหาสารคามต่อไป



มรม.ส่งเสริม สนับสนุนระบบน้ำ และการสูบน้ำด้วยโซล่าเซลล์ เพื่อการเกษตร

วันที่ 21 ธันวาคม 2564 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จัดโครงการการพัฒนาแบบการปฏิรูปโครงสร้างระบบกลไกการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น “หมู่บ้านราชภัฏ” กลุ่มงานที่ 4 การพัฒนาชุมชนนวัตกรรมต้นแบบ ภายใต้โครงการพลิกโฉมระบบการอุดมศึกษาของประเทศไทย (Reinventing University System) ณ ห้องประชุม Conference room 2 อาคารเฉลิมพระเกียรติฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี ภายในงานมีการจัดอบรมโครงการส่งเสริมเทคโนโลยีเพื่อการจัดการน้ำ ส่งเสริมเกษตรกรรมแบบอัจฉริยะเสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร หัวข้อ สำรองปัญหาและความต้องการของกลุ่มเกษตรกรและประชาชนผู้สนใจเรื่องน้ำ เข้าร่วมโครงการของจังหวัดมหาสารคาม และเกษตรกรต้นแบบเล่าประสบการณ์การใช้เทคโนโลยีท้องถิ่นด้านการจัดการน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ และส่งเสริมเทคโนโลยีเพื่อการจัดการน้ำ ส่งเสริมเกษตรกรรมแบบอัจฉริยะ เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.นิรุต ถึงนาค อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามเป็นประธานในพิธีเปิดโครงการส่งเสริมเทคโนโลยีเพื่อการจัดการน้ำ ส่งเสริมเกษตรกรรมแบบอัจฉริยะ เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร พร้อมมอบป้ายโครงการการพัฒนาแบบการปฏิรูปโครงสร้างระบบกลไกการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น “หมู่บ้านราชภัฏ” แก่ผู้นำชุมชน เกษตรกร จาก 13 อำเภอ 26 หมู่บ้าน

โดยอาจารย์สรารุณี ดาแก้ว กล่าวรายงาน และบรรยายปัญหาการใช้น้ำทำเกษตรกรรม การปฏิบัติติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์ การฝึกปฏิบัติการติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมด้วยวิทยากรตัวคุณ คุณเด่นชัย ชาวสวน, คุณพิเศษ ศรีระเทศ, และคุณวิบูลย์ พลอามาตย์ ร่วมให้ความรู้เรื่องส่วนประกอบและประเภทของเครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ การติดตั้ง ประกอบด้วย เครื่องสูบน้ำโซล่าเซลล์, แผงโซลาร์เซลล์, Solar Inverter (อุปกรณ์แปลงไฟฟ้าจากแผงโซลาร์เซลล์), เครื่องควบคุมประจุ (Charge Controller), แบตเตอรี่ สำหรับเก็บประจุในกรณีที่ต้องการใช้งานมากกว่าช่วงเวลาที่ไม่มีแสงแดด, ชุดควบคุมการทำงาน สำหรับกำหนดระยะเวลาการทำงานของปั๊มสูบน้ำ (ปั๊มบาดาล สำหรับสูบน้ำบาดาล และปั๊มแบบหอยโข่ง สำหรับสูบน้ำผิวดิน) โดยมีผู้เข้าร่วมจำนวนกว่า 50 คน ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อสำรองปัญหาและความต้องการของกลุ่มเกษตรกรและประชาชนผู้สนใจเรื่องน้ำ เข้าร่วมโครงการของจังหวัดมหาสารคาม และเกษตรกรต้นแบบเล่าประสบการณ์การใช้เทคโนโลยีท้องถิ่นด้านการจัดการน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ และส่งเสริมเทคโนโลยีเพื่อการจัดการน้ำส่งเสริมเกษตรกรรมแบบอัจฉริยะ เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร

การจัดกิจกรรมนี้เป็นการพัฒนาเทคโนโลยีด้านการจัดการน้ำ เพื่อส่งเสริมเกษตรกรรมแบบอัจฉริยะ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพให้เกษตรกรได้เรียนรู้ด้านการใช้ทรัพยากรด้านน้ำ และทำให้ชุมชนได้ใช้พลังงานทดแทนแบบโซล่าเซลล์สำหรับระบบน้ำเพื่อการเกษตร จังหวัดมหาสารคาม และเพื่อให้เกษตรกรในชุมชน ได้มีทรัพยากรน้ำใช้จ่ายในการเกษตรอย่างเพียงพอ ทำให้มีรายได้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น และมีน้ำใช้ตลอดฤดูกาลผลิต เป็นการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง รวมทั้งเป็นการสร้างความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยฯ กับชุมชน และท้องถิ่น ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของกลุ่มเกษตรกรให้ยั่งยืนต่อไป