

## म्मส.หนุนชุมชน ใช้พลังงานยั่งยืน

ผศ.ดร.รำไพ เกณฑ์สาธุ คณบดีคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (म्मส.) เปิดเผยถึงโครงการหนึ่งหลักสูตรหนึ่งชุมชน การผลิตก๊าซชีวภาพในครัวเรือน เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน และโครงการชุมชนเข้มแข็ง การใช้พลังงานอย่างยั่งยืน เพื่อชุมชน ว่า ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะเทคโนโลยี มมส. ได้มีการบูรณาการบริการทางวิชาการกับขบวนการจัดการเรียนการสอนของคณาจารย์และนิสิต มุ่งเน้นให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน

โครงการดังกล่าวเป็นการส่งเสริมการผลิตพลังงานจากของเสีย ขยะชุมชนและนำมาใช้ประโยชน์เป็นเชื้อเพลิงในการหุงต้ม และเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องยนต์ ซึ่งได้สร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการผลิตพลังงานทดแทนต่างๆ ในครัวเรือนอย่างยั่งยืน รวมทั้งการจัดการปัญหาของเสียที่มีในท้องถิ่น และสร้างความเข้าใจในหลักการนำของเสียหรือของเหลือทิ้งมาผลิตเป็นพลังงานทดแทน โดยมีต้นแบบที่ปฏิบัติและใช้งานได้จริง ทั้งนี้ หวังว่าชุมชนต่างๆ จะได้รับการเรียนรู้เพื่อที่จะทำให้คุณภาพชีวิตดีขึ้น ลดรายจ่าย และเพิ่มรายได้