

บ้านเมือง

Ban Muang
Circulation: 850,000
Ad Rate: 900

Section: กีฬา/การศึกษา-วัฒนธรรม

วันที่: พุธที่ 23 กรกฎาคม 2558

ปีที่: 14

ฉบับที่: 4257

หน้า: 13(บนขวา)

Col.Inch: 65.66

Ad Value: 59,094

PRValue (x3): 177,282

คลิป: ขาว-ดำ

หัวข้อข่าว: มมส สาธิตระบบพลังงานจากชีวมวล แบบ Three Stages Gasifier



มมส สาธิตระบบพลังงานจากชีวมวล แบบ Three Stages Gasifier

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (มมส) หน่วยปฏิบัติการวิจัยพลังงานชีวภาพ และทรัพยากรหมุนเวียน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัดโครงการวิจัย สาธิตสนับสนุนระบบพลังงานจากชีวมวลแบบ Three Stages Gasifier โดยมี ศ.ดร.สัมพันธ์ ฤทธิเดช คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นประธานเปิดงาน

ผศ.ดร.อดิศักดิ์ ปัตติยะ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการวิจัยพลังงานชีวภาพและทรัพยากรหมุนเวียน คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เปิดเผยว่า โครงการนี้ได้รับทุนสนับสนุนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ซึ่งมหาวิทยาลัยมหาสารคามได้รับคัดเลือกเป็น 1 ใน 4 ของประเทศเพื่อจัดตั้งศูนย์เรียนรู้และเผยแพร่เทคโนโลยีผลิตพลังงานไฟฟ้าจากชีวมวลและอีก 3 มหาวิทยาลัยที่ได้รับคัดเลือก ได้แก่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน โดยมหาวิทยาลัยมหาสารคามมีหน่วยปฏิบัติการวิจัยพลังงานชีวภาพและทรัพยากรหมุนเวียน เป็นผู้ดำเนินงานหลัก

การจัดโครงการ "ผลิตพลังงานจากชีวมวลแบบ Three Stages Gasifier" มีวัตถุประสงค์เพื่อนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรนำกลับมาใช้ให้

เกิดประโยชน์และมีความคุ้มค่ามากที่สุด อีกทั้งเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี Gasifier แบบ Three Stages ขนาดกำลังการผลิตกระแสไฟฟ้า 100 กิโลวัตต์ และเพื่อส่งเสริมระบบผลิตพลังงานแบบ Three Stages Gasifier ให้มีการใช้งานอย่างแพร่หลายในชุมชน

นอกจากนี้ ยังสอดคล้องตามแผนยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาสู่มหาวิทยาลัยสีเขียวและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์จากขยะโดยนำเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อเป็นพลังงานในการผลิตกระแสไฟฟ้า สนับสนุนและส่งเสริมลดการใช้

บ้านเมือง

Ban Muang
Circulation: 850,000
Ad Rate: 900

Section: กีฬา/การศึกษา-วัฒนธรรม

วันที่: พุธที่ 23 กรกฎาคม 2558

ปีที่: 14

ฉบับที่: 4257

หน้า: 13(บนขวา)

Col.Inch: 65.66

Ad Value: 59,094

PRValue (x3): 177,282

คลิป: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: มมส สาธิตระบบพลังงานจากชีวมวล แบบ Three Stages Gasifier



พลังงานไหมมหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยคาดหวังว่าจะได้รับความร่วมมือจากคณะผู้บริหาร บุคลากร นิสิต นักเรียน ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการรักษาสิ่งแวดล้อมและพัฒนามหาวิทยาลัยให้ก้าวหน้าต่อไป

จากนั้นหน่วยปฏิบัติการวิจัยพลังงานชีวภาพและทรัพยากรหมุนเวียน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้มอบเครื่องระบบพลังงานจากชีวมวล แบบ Three Stages Gasifier ให้กับกองอาคารสถานที่ โดยมี อาจารย์อารีรัตน์ รักษาศิลป์ รองอธิการบดีฝ่ายอำนวยการ มหาวิทยาลัยมหาสารคามเป็นผู้รับมอบ