

ประชาชาติ ธุรกิจ

Prachachart Turakij
Circulation: 120,000
Ad Rate: 1,300

Section: การตลาด/เศรษฐกิจภูมิภาค

วันที่: พุธที่ 16 - อาทิตย์ 19 ตุลาคม 2557

ปีที่: 37

ฉบับที่: 4671

หน้า: 25(บนขวา)

Col.Inch: 8.80

Ad Value: 11,440

PRValue (x3): 34,320

คลิ๊ป: ๓๓

คอลัมน์: ข่าวสั้น: วิสวะ ม.สารคามผลิต Bio-oil

ข่าวสั้น

วิสวะ ม.สารคามผลิต Bio-oil

ผศ.ดร.อดิศักดิ์ บัณฑิตยะ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการวิจัยพลังงานชีวภาพและทรัพยากรหมุนเวียน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เปิดเผยว่า งานวิจัยการผลิตไบโอดีเซลที่ผลิตจากชีวมวลด้วยกระบวนการไพโรไลซิสแบบเร็วได้ทดสอบใช้ในรถดีเซลแล้ว ต่อไปจะนำไปทดสอบในเครื่องยนต์เบนซิน เช่น ในรถยนต์หรือจักรยานยนต์ อนาคตจะขยายกำลังการผลิตในเชิงพาณิชย์เพื่อส่งขายตลาด โดยน้ำมันที่ผลิตได้ขณะนี้ 2 เกรด ราคาขึ้นอยู่กับวัตถุดิบที่ใช้ เกรดเทียบเท่าน้ำมันเตา ราคา 10-20 บาท/ลิตร เกรดน้ำมันเบนซิน ราคา 30 บาท/ลิตร จะทำให้ลดการนำเข้าน้ำมันดิบ ประหยัดเงินตราของชาติปีละหลายล้านบาท