

กรุงเทพธุรกิจ

Krungthep Turakij
Circulation: 145,530
Ad Rate: 1,500

Section: First Section/เศรษฐกิจ-อุตสาหกรรม

วันที่: พุธ 18 มิถุนายน 2557

ปีที่: 27

ฉบับที่: 9400

Col.Inch: 15.84 Ad Value: 23,760

ภาพข่าว: น้ำมันจากขยะ

หน้า: 7(บนซ้าย)

PRValue (x3): 71,280

คลิป: สีสี่



ภาพ: ประสิทธิ์ คีตประเสริฐ

น้ำมันจากขยะ: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) ใช้ผลงานวิจัยการผลิตน้ำมันจากเชื้อเพลิงขยะพลาสติก โดยกระบวนการไพโรไลซิส (Pyrolysis process) โดยใช้เทคโนโลยีการบำบัดขยะด้วยวิธีการแบบเชิงกลและชีวภาพ ใช้กระบวนการทางชีวภาพของแบคทีเรียย่อยสลายอินทรีย์วัตถุที่มีอยู่ในขยะมูลฝอย นำไปแปรรูปเป็นเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรมและผลิตเป็นน้ำมันเชื้อเพลิง