

สถานวิจัยและพัฒนาพลังงานทดแทนจากน้ำมันปาล์มและพืชน้ำมัน
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ขอเชิญเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการ

การผลิตเอทิลเอสเทอร์ด้วยถังปฏิกรณ์ชนิดแยกกลีเซอรอลอย่างต่อเนื่อง

วันที่ 9 ตุลาคม 2556

เวลา 09.00-16.30 น.

ณ ห้องคุณหญิงหลง

และห้องพระยาอรรณภระวีสุนทร ชั้น 7

อาคารศูนย์ทรัพยากรการเรียนรู้ (LRC)

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

วิทยาเขตหาดใหญ่

วิทยากร

รศ.ดร.ชาคริต ทองอุไร

นายธเนศ ้วยสุวรรณ

นายทรงธรรม โพธิ์ถาวร

เวลา	Session I	Session II
08.30-09.00	ลงทะเบียน	ลงทะเบียน
09.00-10.30	บรรยาย เคมีพื้นฐานของการเกิดปฏิกิริยา Transesterification โดย นายทรงธรรม โพธิ์ถาวร ห้องคุณหญิงหลง	ร่วมเสวนาเอทิลเอสเทอร์คือไบโอดีเซลในอนาคตของไทย ? โดย รศ.ดร.ชาคริต ทองอุไร, นายธเนศ ้วยสุวรรณ ห้องพระยาอรรณภระวีสุนทร
10.45-12.00	บรรยาย ทฤษฎีใหม่ Liquid-Liquid Reaction ของปฏิกิริยา Transesterification โดย รศ.ดร.ชาคริต ทองอุไร ห้องพระยาอรรณภระวีสุนทร	
12.00-13.00	พัก รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00-16.00	ชมระบบการผลิตเอทิลเอสเทอร์ด้วยถังปฏิกรณ์ชนิดแยกกลีเซอรอลอย่างต่อเนื่อง ณ โรงงานต้นแบบผลิตไบโอดีเซล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	

หมายเหตุ

รับประทานอาหารว่างเวลา 10.30 น. และ 15.00 น.

รับสมัคร 50 ท่านเท่านั้น

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมหรือสมัครอบรมได้ที่ :

สถานวิจัยและพัฒนาพลังงานทดแทนจากน้ำมันปาล์มและพืชน้ำมัน คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โทรศัพท์ 0 7428 7450, 08 6967 0660 โทรสาร 0 7428 7185

E-mail : suthinee.k@psu.ac.th หรือ orio27@hotmail.com ดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ www.biodiesel.eng.psu.ac.th

ใบสมัคร

อบรมเชิงปฏิบัติการ “การผลิตเอทิลเอสเทอร์ด้วยถังปฏิกรณ์ชนิดแยกกลีเซอรอลอย่างต่อเนื่อง”
วันที่ 9 ตุลาคม 2556

ณ ห้องคุณหญิงหลง และห้องพระยาอรรณการะวิสุนทร
ชั้น 7 อาคารศูนย์ทรัพยากรการเรียนรู้ (LRC) ม.สงขลานครินทร์ หาดใหญ่

1. ข้อมูลส่วนตัว

นาย นาง นางสาว

ชื่อ-สกุล..... อายุ.....ปี ที่อยู่เลขที่.....

ต.รอก/ซอย..... หมู่ที่..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์..... โทรศัพท์มือถือ..... E-mail

ชื่อโรงงาน/บริษัท.....

การศึกษา ต่ำกว่าปริญญาตรี ปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก

2. ความต้องการอบรม

Session I

Session II

3. ประสบการณ์

ไม่เคยเข้ารับการอบรมด้านไบโอดีเซลมาก่อน

เคยเข้ารับการอบรมด้านไบโอดีเซลมาแล้ว จากหน่วยงาน.....

4. การรับประทานอาหาร

อาหารทั่วไป

อาหารอิสลาม

5. แหล่งข้อมูลที่ทราบการอบรม

Website สถานวิจัยและพัฒนาพลังงานฯ facebook

สถานบริการน้ำมันไบโอดีเซล ม.อ. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

สอบถามรายละเอียดหรือสมัครอบรมได้ที่ : สถานวิจัยและพัฒนาพลังงานทดแทนจากน้ำมันปาล์มและพืชน้ำมัน

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โทรศัพท์ 0 7428 7450, 08 6967 0660

โทรสาร 0 7428 7185 E-mail : suthinee.k@psu.ac.th หรือ orio27@hotmail.com

ดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ www.biodiesel.eng.psu.ac.th

แผนที่ อาคารศูนย์ทรัพยากรการเรียนรู้ (LRC)

