

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง “การวิเคราะห์คุณภาพน้ำมันปาล์มดิบ”

วันที่ 28-29 เมษายน 2559

ณ ห้อง 204 อาคารกฤษฎาภูมิภา ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

โดย : ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านปาล์มน้ำมัน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้ให้ความสำคัญกับพืชพลังงานทดแทน จึงจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านปาล์มน้ำมัน (Center of Excellence-oil Palm, COE) โดยมีเป้าหมายในการวิจัยเกี่ยวกับปาล์มน้ำมันที่ครบวงจร ซึ่งทางศูนย์ฯ ได้ทำการศึกษาและวิจัยเกี่ยวกับปาล์มน้ำมันในด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการใช้ประโยชน์จากตัวน้ำมันปาล์มเอง หรือการนำ ส่วนเหลือใช้อื่นๆ มาพัฒนาให้มีมูลค่าเพิ่มมากขึ้น

หากกล่าวถึงน้ำมันปาล์มดิบแล้ว ราคาของน้ำมันดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับเกรดของน้ำมัน และตัวกำหนดเกรดของน้ำมันปาล์มก็คือ คุณภาพของน้ำมันปาล์มนั่นเอง โดยค่าที่ใช้ในการพิจารณาคุณภาพดังกล่าวคือ ปริมาณกรดไขมันอิสระ กรดไขมันอิสระของน้ำมันปาล์มเกรดจะมีค่าปริมาณกรดไขมันอิสระไม่เกินร้อยละ 5 ส่วนในกรณีของน้ำมันปาล์มเกรดจะมีค่าปริมาณกรดไขมันอิสระไม่เกินร้อยละ 10 จากข้อมูลดังกล่าวจะเห็นว่าคุณภาพของน้ำมันที่เปลี่ยนไปส่งผลให้ราคาของน้ำมันปาล์มเปลี่ยนไปด้วย

อนึ่ง ด้วยเล็งเห็นถึงความสำคัญของค่าดังกล่าว ทางศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านปาล์มน้ำมัน จึง ได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการวิเคราะห์คุณภาพน้ำมันเบื้องต้นขึ้น โดยค่าที่ใช้ในการวิเคราะห์ครั้งนี้ได้แก่ การวิเคราะห์ปริมาณกรดไขมันอิสระ ค่าโคบี และค่าความชื้น เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ในส่วนดังกล่าวให้แก่ผู้สนใจ ด้วยมุ่งหวังให้ผู้สนใจเหล่านี้สามารถนำความรู้ดังกล่าวไปปรับใช้ให้เหมาะกับลักษณะการทำงานของตนได้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อถ่ายทอดหลักการและวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำมันปาล์ม
2. เพื่อให้เกษตรกรและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถวิเคราะห์คุณภาพน้ำมันปาล์มเบื้องต้นได้เอง

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้ที่เข้าร่วมอบรมสามารถวิเคราะห์คุณภาพน้ำมันปาล์มพื้นฐานได้
2. ทำให้ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านปาล์มน้ำมันเป็นที่รู้จักมากขึ้น

ค่าธรรมเนียม

3,500 บาท

วิทยากร

รศ.ดร.วิทยา ปั่นสุวรรณ, น.ส.รยกร นกแก้ว,
น.ส.มัลลิกา ตะพานวงศ์, นายสรรพลสิทธิ์ สุวรรณชัย, น.ส.สุริรัตน์ งามวงศ์

เวลา และสถานที่จัดสัมมนาวิชาการ

วันที่ 28-29 เมษายน 2558 ณ ห้อง 204 อาคารกฤษฎาภูมิภา
ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

28 เมษายน 2559

9.00 น. – 9.30 น. ลงทะเบียนรับเอกสาร

9.00 น. – 9.30 น. กล่าวเปิดงาน โดย ผู้อำนวยการศูนย์ปาล์มน้ำมันฯ และ
บรรยายหลักการการวิเคราะห์คุณภาพน้ำมันปาล์ม

9.30 น. – 12.00 น. ฝึกปฏิบัติการการวิเคราะห์คุณภาพน้ำมันปาล์ม
(ช่วงที่ 1)

12.00 น. – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13.00 น. – 14.00 น. ฝึกปฏิบัติการการวิเคราะห์คุณภาพน้ำมันปาล์ม
(ช่วงที่ 2)

29 เมษายน 2559

9.00 น. – 12.00 น. ฝึกปฏิบัติการการวิเคราะห์คุณภาพน้ำมันปาล์ม
(ช่วงที่ 3)

12.00 น. – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13.00 น. – 14.00 น. อภิปรายข้อซักถาม ปิดกิจกรรมการอบรม

การรับสมัคร

ผู้เข้าร่วมสัมมนากรอกแบบฟอร์มการเข้าร่วมฟังสัมมนา และส่ง
แบบตอบรับที่เบอร์ Fax 02-5625555 ต่อ 2119 (รับจำนวน 10 คน)

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

คุณรยกร นกแก้ว ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านปาล์มน้ำมัน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

โทรศัพท์ 02-5625555 ต่อ 2120
089-1520630

Fax 02-5625555 ต่อ 2119

E-mail : mhaew5060@yahoo.com

คุณมัลลิกา ตะพานวงศ์ ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านปาล์มน้ำมัน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

โทรศัพท์ 02-5625555 ต่อ 2120
089-8126294

Fax 02-5625555 ต่อ 2119

E-mail : willow_13MT@hotmail.com

แบบตอบรับการเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง “การวิเคราะห์คุณภาพน้ำมันปาล์มดิบ”

ชื่อ-นามสกุล _____

หน่วยงาน _____

ที่อยู่ _____

เบอร์โทรศัพท์ _____

** รับจำนวน 10 คน ภายในวันที่ 26 เมษายน 2558 เท่านั้น **