

การประชุมวิชาการประจำปี 2556 สวทช. (NAC2013)

CC-113-03

การสัมมนาเรื่อง จากปาล์มน้ำมัน สู่น้ำมันปาล์ม :

วิกฤตหรือโอกาสในการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (Session II)

Oil Palm to Palm Oil : Crisis or Opportunity in AEC (Session II)

วันพุธที่ 3 เมษายน 2556 เวลา 09:00 – 17:00 น.

ห้องประชุม CO-113 อาคารสำนักงานกลาง (CO) อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ. ปทุมธานี

ประเทศไทยและทั่วโลกกำลังประสบปัญหาวิกฤติพลังงาน ซึ่งในแต่ละปีมีความจำเป็นในการนำเข้าเป็นมูลค่ามหาศาล รัฐบาลได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการแก้ไขปัญหาวิกฤติพลังงาน จึงได้กำหนดยุทธศาสตร์และส่งเสริมการใช้น้ำมันไบโอดีเซลเป็นแผนยุทธศาสตร์แห่งชาติ ในการหาพลังงานทดแทนสำหรับวัตถุดิบที่จะมาทำเป็นพลังงานทดแทนซึ่งมีหลายชนิดโดยเฉพาะการนำผลผลิตจากพืชที่ใช้ในการเกษตรมาเป็นวัตถุดิบ

ปาล์มน้ำมัน เป็นหนึ่งในพืชที่มีศักยภาพและอยู่ในความสนใจของผู้ปลูกและผู้ประกอบการกิจการอุตสาหกรรมน้ำมัน เนื่องจากเป็นพืชน้ำมันที่มีแนวโน้มการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง โดยประเทศไทยมีศักยภาพในการผลิตน้ำมันปาล์มเป็นลำดับที่ 3 ของโลก รองจากอินโดนีเซียและมาเลเซีย ในปี 2555 มีแนวโน้มการขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าถึงร้อยละ 5 - 7 ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากที่ภาครัฐได้มีการดำเนินยุทธศาสตร์ปาล์มน้ำมันในช่วงปี 2551 - 2555 เพื่อเร่งผลักดันให้เกษตรกรขยายพื้นที่เพาะปลูกปาล์มน้ำมัน และเพิ่มผลผลิต เพื่อรองรับกับยุทธศาสตร์พลังงานทดแทน 25% ใน 10 ปี (พ.ศ. 2555 - 2564) ซึ่งมีเป้าหมายในการทดแทนน้ำมันดีเซลฟอสซิลให้ได้ 5.97 ล้านลิตร/วัน ภายในปี 2564

จากการวิเคราะห์ผลผลิตปาล์มน้ำมันในประเทศไทยที่ได้ต่อไร่ต่อปี พบว่า ปาล์มน้ำมันในประเทศไทยมีผลผลิตต่อไร่ค่อนข้างต่ำมากเมื่อเทียบกับประเทศเพื่อนบ้าน อย่างเช่น มาเลเซีย อีกทั้งยังมีต้นทุนการผลิตที่สูงกว่า เนื่องจากโครงสร้างการผลิตปาล์มน้ำมันของไทยส่วนใหญ่เป็นการผลิตโดยเกษตรกรรายย่อยประมาณ 60% ที่เหลือเป็นการปลูกปาล์มของบริษัท และสหกรณ์/นิคมอีกร้อยละ 20 และ 10 ตามลำดับ ทำให้ไม่สามารถวางแผนการผลิตและควบคุมต้นทุนการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ การเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ในปี 2558 ที่กำลังจะมาถึง อุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันไทยจะเป็นอย่างไร เกิดวิกฤตหรือเป็นโอกาส ว. และ ท. จะช่วยเหลืออุตสาหกรรมปาล์ม น้ำมันและน้ำมันปาล์มให้สามารถแข่งขันและยืนหยัดได้อย่างไร

วิทยากร

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. รศ. ดร. วีระศักดิ์ อุดมกิจเดชา | ผู้อำนวยการ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ |
| 2. คุณอภิชาติ จงสกุล | เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| 3. คุณวิบูลย์ลักษณ์ ร่วมรักษ์ | อธิบดีกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ |
| 4. คุณเกวลิณ หวังพิชญสุข | ผู้จัดการฝ่ายวิจัยเศรษฐกิจจุลภาค 1 บริษัท ศูนย์วิจัยกสิกรไทย จำกัด |
| 5. นอ. ดร. สมัย ใจอินทร์ | ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนา กรมพัฒนาการช่าง กรมอุทกหารเรือ |
| 6. รศ. ศิริลักษณ์ นิวิฐจรยงค์ | รองผู้อำนวยการ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ |
| 7. ดร. เอกรัตน์ ไวยนิตย์ | นักวิจัย ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ |
| 8. ดร. ศาสวัต มหบุญพาชัย | นักวิจัย ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (ผู้ดำเนินรายการ) |

การประชุมวิชาการประจำปี 2556 สวทช. (NAC2013)

9. ดร. นราภรณ์ เกาประเสริฐ นักวิจัย ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (ผู้ดำเนินรายการ)

กำหนดการ

- 08:30 – 09:00 น. ลงทะเบียน
- 09:00 – 09:10 น. การกล่าวต้อนรับและการเปิดการสัมมนา
โดย รศ. ดร. วีระศักดิ์ อุดมกิจเดชา ผู้อำนวยการ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ
- 09:10 – 10:15 น. การเตรียมพร้อมในภาคการผลิตและแปรรูปปาล์มน้ำมันก่อนเข้า AEC
โดย ดร.อภิชาติ จงสกุล เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- 10:15 – 10:30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10:30 – 11:30 น. การแข่งขันของธุรกิจปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มใน AEC
โดย คุณวิบูลย์ลักษณ์ ร่วมรักษ์ อธิบดีกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์
- 11:30 – 12:30 น. บทวิเคราะห์การพัฒนาศักยภาพการแข่งขันอย่างยั่งยืนในธุรกิจปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์ม
ของประเทศในกลุ่ม AEC
โดย คุณ เกวลิน หวังพิชญสุข
ผู้จัดการฝ่ายวิจัยเศรษฐกิจจุลภาค 1 บริษัท ศูนย์วิจัยกสิกรไทย จำกัด
- 12:30 – 13:30 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13:30 – 14:30 น. Small is Smart สำหรับเกษตรกรปลูกปาล์มยุคใหม่
โดย นอ. ดร. สมัย ใจอินทร์
ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนา กรมพัฒนาการช่าง กรมอุทกทหารเรือ
- 14:30 – 15:30 น. เทคโนโลยีการสกัดน้ำมันปาล์มขนาดเล็กสำหรับชุมชนเกษตรกรรวมปาล์มน้ำมันในยุค AEC
โดย ดร. เอกรัตน์ ไวยนิตย์
นักวิจัย ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ
- 15:30 – 15:45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 15:45 – 16:30 น. Zero Waste Concept สำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืนของเกษตรกรอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน
โดย รศ. ศิริลักษณ์ นิวิฐจรรยา
รองผู้อำนวยการ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ
- 16:30 – 17:00 น. ถาม-ตอบ
ดำเนินรายการโดย ดร. ศาสวัต มหบุญพาชัย และ ดร. นราภรณ์ เกาประเสริฐ
นักวิจัย ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ

จุดน่าสนใจของหัวข้อวิชาการ

การสัมมนาในครั้งนี้เพื่อเผยแพร่ความรู้ในเรื่องปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มตลอดจน value chain ซึ่งประกอบด้วย นโยบายด้านพลังงานทดแทน การปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมันเพื่อเพิ่มผลผลิต การพัฒนาเทคโนโลยี

การประชุมวิชาการประจำปี 2556 สวทช. (NAC2013)

สำหรับชุมชนและภาคอุตสาหกรรม ทำให้มีความเข้าใจในเทคโนโลยีต่างๆ และตระหนักถึงการสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและภาคอุตสาหกรรมในการเตรียมความพร้อมสู่การเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน