การประชุมวิชาการประจำปี 2556 สวทช. (NAC2013)

การสัมมนาเรื่อง จากปาล์มน้ำมัน สู่ น้ำมันปาล์ม :
วิกฤตหรือโอกาสในการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (Session I)
Oil Palm to Palm Oil: Crisis or Opportunity in AEC (Session I)
วันอังคารที่ 2 เมษายน 2556 เวลา 13:30 – 17:00 น.
ห้องประชุม BT-122 อาคารไบโอเทค อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี

ประเทศไทยและทั่วโลกกำลังประสบปัญหาวิกฤติพลังงาน ซึ่งในแต่ละปีมีความจำเป็นในการนำเข้าเป็นมูลค่ามหาศาล รัฐบาลได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการแก้ไขปัญหาวิกฤติพลังงาน จึงได้กำหนดยุทธศาสตร์และส่งเสริมการใช้น้ำมันไบโอดีเซลเป็นแผนยุทธศาสตร์แห่งชาติ ในการหาพลังงานทดแทนสำหรับวัตถุดิบที่จะมาทำเป็นพลังงานทดแทนซึ่งมีหลายชนิดโดยเฉพาะการนำผลผลิตจากพืชที่ใช้ในการเกษตรมาเป็นวัตถุดิบ

ปาล์มน้ำมัน เป็นหนึ่งในพืชที่มีศักยภาพและอยู่ในความสนใจของผู้ปลูกและผู้ประกอบการกิจการอุตสาหกรรมน้ำมันเนื่องจากเป็นพืชน้ำมันที่มีแนวโน้มการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง โดยประเทศไทยมีศักยภาพในการผลิตน้ำมันปาล์มเป็นลำดับที่ 3 ของโลก รองจากอินโดนีเซีย และมาเลเซีย 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

จากการวิเคราะห์ผลผลิตปาล์มน้ำมันในประเทศไทยที่ได้ต่อไร่ ต่อปี พบว่าปาล์มน้ำมันในประเทศไทยมีผลผลิตต่อไร่ค่อนข้างต่ำมากเมื่อเทียบกับประเทศเพื่อนบ้าน อย่างเช่น มาเลเซีย อีกทั้งยังมีต้นทุนการผลิตที่สูงกว่า เนื่องจากโครงสร้างการผลิตปาล์มน้ำมันของไทยส่วนใหญ่เป็นการผลิตโดยเกษตรกรรายย่อยประมาณ 60% ที่เหลือเป็นการปลูกปาล์มของบริษัท และสหกรณ์/นิคมอีกร้อยละ 20 และ 10 ตามลำดับ ทำให้ไม่สามารถวางแผนการผลิตและควบคุมต้นทุนการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ การเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ในปี 2558 ที่กำลังจะมาถึง อุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันไทยจะเป็นอย่างไร เกิดวิกฤต หรือเป็นโอกาส ว และ ท จะช่วยเหลืออุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มให้สามารถแข่งขันและยืนหยัดได้อย่างไร

วิทยากร

1. ผู้แทนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน
2. ผู้เชี่ยวชาญพิเศษด้านเศรษฐกิจการแปรรูปสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตร จากสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
3. คุณอัสนี มาลัมพุช นายกสมาคมโรงกลั่นน้ำมันปาล์ม
4. ดร. สมวงษ์ ตระกูลรุ่ง ผู้อำนวยการสถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
5. คุณเอนก ลิ่มศรีวิไล กรรมการผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โกลด์เด้นเทเนอร่า
6. ดร. สมเจตน์ ประทุมมินทร์ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการผลิตพืช กรมวิชาการเกษตร
7. รศ.ดร. ประสาทพร สมิตะมาน นักวิชาการ บริษัทคลีนิกเกษตรและอุตสาหกรรมจำกัด (ผู้ดำเนินรายการ)

กำหนดการ

13:00 - 13:30 น.	**ลงทะเบียน**
13:30 - 14:30 น.	**สถานการณ์ปาล์มน้ำมัน-น้ำมันปาล์ม ในการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน** **นโยบายพลังงานทดแทน** โดย ผู้แทนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน **การแปรรูปปาล์มน้ำมัน** โดย ผู้แทนจากสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
14:30 - 15:00 น.	**การใช้ประโยชน์จากปาล์มน้ำมัน** โดย คุณอัสนี มาลัมพุช นายกสมาคมโรงกลั่นน้ำมันปาล์ม
15:00 - 15:15 น.	**พักรับประทานอาหารว่าง**

การประชุมวิชาการประจำปี 2556 สวทช. (NAC2013)

15:15 - 16:50 น. **การปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมันโดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพ**
โดย ดร. สมวงษ์ ตระกูลรุ่ง ผู้อำนวยการสถาบันจีโนม
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
การเขตกรรมและการผลิตพันธุ์ปาล์มน้ำมัน
โดย คุณเอนก ลิ่มศรีวิไล กรรมการผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โกลด์เด้นเทเนอร่า
การบริหารจัดการเพาะปลูกปาล์มน้ำมันในชุมชน
โดย ดร. สมเจตน์ ประทุมมินทร์ กรมวิชาการเกษตร

16:50 - 17:00 น. **อภิปรายและตอบข้อซักถาม**
ดำเนินรายการโดย รศ. ดร. ประสาทพร สมิตะมาน นักวิชาการ
บริษัท คลินิกเกษตรและอุตสาหกรรม จำกัด

จุดน่าสนใจของหัวข้อวิชาการ

การสัมมนาในครั้งนี้เพื่อเผยแพร่ความรู้ในเรื่องปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มตลอด value chain ซึ่งประกอบด้วย นโยบายด้านพลังงานทดแทน การปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมันเพื่อเพิ่มผลผลิต การพัฒนาเทคโนโลยีสำหรับชุมชนและภาคอุตสาหกรรม ทำให้มีความเข้าใจในเทคโนโลยีต่างๆ และตระหนักถึงการสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและภาคอุตสาหกรรมในการเตรียมความพร้อมสู่การเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน