

การประชุมวิชาการประจำปี 2556 สวทช. (NAC2013)

การสัมมนาเรื่อง ศักยภาพและอนาคตของอุตสาหกรรมพลังงานและอุตสาหกรรมเคมีชีวภาพในประเทศไทย

Potential and Trend of Bioenergy and Biorefinery in Thailand

วันพุธที่ 3 เมษายน 2556 เวลา 13:30 – 16:30 น.

ห้องประชุม CC-305 อาคารศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (CC) จ.ปทุมธานี

ในอนาคตอุตสาหกรรมเคมีชีวภาพจะเริ่มมีบทบาทมากขึ้นในอุตสาหกรรมการผลิตพลังงาน สารเคมี และวัสดุระดับโลก ประเทศไทยเป็นประเทศหนึ่งที่มีศักยภาพในการพัฒนาอุตสาหกรรมเคมีชีวภาพอย่างมาก เนื่องจากมีวัตถุดิบทางการเกษตรที่หลากหลายและมีอุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่องในการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพและสารเคมีที่มีความเข้มแข็ง ปัจจุบันภาคเอกชนให้ความสนใจในการพัฒนาอุตสาหกรรมเคมีชีวภาพเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะในด้านอุตสาหกรรมการผลิตที่มีความยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นทางเลือกที่มีศักยภาพในการลดการพึ่งพาการผลิตจากปิโตรเลียมและเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมไทยในการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

วิทยากร

1. ดร. ชญาน์ จันทวสุ บริษัท ปตท. เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
2. ดร. วศิมน เรืองเล็ก บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด
3. ดร. อัสสร เปลี้นสินไชย บริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด
4. ดร. วีระวัฒน์ แซ่มปรีดา หัวหน้าห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีเอนไซม์
หน่วยวิจัยเทคโนโลยีทรัพยากรชีวภาพ
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

กำหนดการ

- 13:00 - 13:30 น. ลงทะเบียน
13:30 - 16:30 น. ศักยภาพและอนาคตของอุตสาหกรรมพลังงานและอุตสาหกรรมเคมีชีวภาพ

ในประเทศไทย

ผู้ร่วมเสวนาโดย

- ดร. ชญาน์ จันทวสุ
ผู้จัดการหน่วยงานนวัตกรรมและเทคโนโลยี
บริษัท ปตท. เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- ดร. วศิมน เรืองเล็ก
นักวิจัยอาวุโส
บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด
- ดร. อัสสร เปลี้นสินไชย
ผู้อำนวยการด้านวิจัยและพัฒนา
บริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด

ดำเนินการเสวนาโดย

- ดร. วีระวัฒน์ แซ่มปรีดา
หัวหน้าห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีเอนไซม์
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

การประชุมวิชาการประจำปี 2556 สวทช. (NAC2013)

จุดนำสนใจของหัวข้อวิชาการ

การเสวนาในครั้งนี้เป็นการเปิดมุมมองของภาคเอกชนต่อการพัฒนาเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมเคมีชีวภาพของประเทศไทยในอนาคต เพื่อเพิ่มการพัฒนาเครือข่ายงานวิจัยด้าน Biorefinery ร่วมกับภาคอุตสาหกรรม