

แบบเสนอหัวข้อวิชาการ

ในการประชุมประจำปี 2556 ของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (NAC2013)

การสัมมนาเรื่อง ผลงานวิจัยด้านอ้อยสู่การใช้ประโยชน์

วันพุธที่ 3 เมษายน 2556 เวลา 9:00 – 16:45 น.

ห้องประชุม CC-405 อาคารศูนย์ประชุมอภุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (CC) จ.ปทุมธานี

นำเสนอความก้าวหน้าของการรวบรวมและประเมินเชื้อพันธุกรรมอ้อย การใช้ประโยชน์จากเชื้อพันธุกรรมอ้อยเพื่อการปรับปรุงพันธุ์อ้อยเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ เป็นอ้อยน้ำตาล อ้อยพลังงาน และอ้อยอาหารสัตว์ ผลการดำเนินงานของเครือข่ายการทดสอบพันธุ์อ้อยใหม่ทั่วประเทศระหว่างหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน ที่มี สวทช. เป็นหน่วยงานกลางในการประสานงาน และการขยายผลงานวิจัยด้านอ้อยสู่การใช้ประโยชน์ เรื่องการใช้ท่อนพันธุ์ปลอดโรคจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและชุดตรวจโรคใบขาวเพื่อการป้องกันและควบคุมการระบาดของโรคใบขาวในอ้อย

วิทยากร

1. รศ.ดร.ประเสริฐ ฉัตรวชิระวงษ์ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2. ศ.ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
3. ดร.อัปสร เปลียนสินไชย บริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด

กำหนดการ

- 9.00 – 9.45 น. เชื้อพันธุกรรมอ้อย และการปรับปรุงพันธุ์อ้อยเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ
รศ.ดร.ประเสริฐ ฉัตรวชิระวงษ์ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 9.45 – 10.00 น. รับประทานอาหารว่าง
- 10.00 – 11.00 น. ฐานข้อมูลเชื้อพันธุกรรมอ้อย (<http://cropthai.ku.ac.th>) และข้อเสนอแนะการใช้ประโยชน์
รศ.ดร.ประเสริฐ ฉัตรวชิระวงษ์ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 11.00 – 12.00 น. ความสำเร็จของป้องกันและควบคุมการระบาดของโรคใบขาวในอ้อย
ดร.อัปสร เปลียนสินไชย
บริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด
- 12.00 – 13.30 น. รับประทานอาหารกลางวันและชมนิทรรศการวิชาการ
- 13.30 – 14.30 น. เครือข่ายการทดสอบพันธุ์อ้อยใหม่ทั่วประเทศ
ศ.ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 14.30 – 14.45 น. รับประทานอาหารว่าง
- 14.45 – 15.45 น. อภิปรายแนวทางการต่อยอดงานวิจัยด้านอ้อยสู่การใช้ประโยชน์
โดย ศ.ดร.มรกต ต้นติเจริญ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

แบบเสนอหัวข้อวิชาการ

ในการประชุมประจำปี 2556 ของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (NAC2013)

จุดน่าสนใจของหัวข้อวิชาการ

การสัมมนาในครั้งนี้มุ่งเน้นเผยแพร่ ความก้าวหน้าของการรวบรวมและประเมินเชื้อพันธุกรรมอ้อย แนวทางการใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลเชื้อพันธุกรรมอ้อยเพื่อการปรับปรุงพันธุ์อ้อยของหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชน การบูรณาการและต่อยอดเครือข่ายการทดสอบพันธุ์อ้อยใหม่ทั่วประเทศของหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน และความคุ้มค่าและแนวทางของการใช้ท่อนพันธุ์ปลอดโรคจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อร่วมกับชุดตรวจโรคใบขาวเพื่อป้องกันและควบคุมการระบาดของโรคใบขาวในอ้อย