NAC2016
12th NSTDA Annual Conference
การประชุมวิชาการประจำปี สวทช. ครั้งที่ ๑๒

การสัมมนาเรื่อง

โครงการวิจัยที่มุ่งผลกระทบเชิงเศรษฐกิจสูง

Giga Impact Initiative project (GII project)

วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2559 เวลา 13.30 – 16.30 น.

ณ ห้องประชุม CC-405 ชั้น 4 อาคารศูนย์ประชุมวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

สวทช. จัดทำโครงการวิจัยที่มุ่งผลกระทบเชิงเศรษฐกิจสูง (GII) โดยบริหารจัดการในลักษณะโครงการขนาดใหญ่ ทำงานแบบสหวิทยาการ มีแผนงานด้านการออกแบบและวิศวกรรม การพัฒนากระบวนการผลิต การทดสอบเพื่อให้ได้ตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้องและการทดสอบตลาด ในการดำเนินโครงการต้องมีการจัดทำรูปแบบและแผนธุรกิจ รวมถึงมีความร่วมมือกับพันธมิตรที่อยู่ในภาคอุตสาหกรรม เข้าร่วมพัฒนาและลงทุน สวทช. บริหารจัดการโครงการประเภทดังกล่าว โดยใช้เครื่องมือที่เรียกว่า Stage-Gate เป็นกระบวนการนำพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ไปสู่ตลาดอย่างรวดเร็ว โดยมุ่งหวังการส่งมอบผลงานที่ใช้ประโยชน์ได้จริงถึงผู้ใช้ และสร้างผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมในระดับสูง

กำหนดการ

13.30 – 14.00 น. **การปรับปรุงพันธุ์อ้อยแบบบูรณาการเพื่อเพิ่มผลผลิตน้ำตาล**
โดย ***ดร.สมวงษ์ ตระกูลรุ่ง***
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.

14.00 – 14.30 น. **นวัตกรรมน้ำยางธรรมชาติวัลคาไนซ์ด้วยลำอิเล็กตรอนเพื่อการสร้างรายได้ของประเทศไทยจากผลิตภัณฑ์น้ำยางธรรมชาติอย่างยั่งยืน**
โดย ***ดร.สุรพิชญ ลอยกุลนันท์***
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช.

14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

14.45 – 15.15 น. **ระบบและเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์สำหรับสัตว์น้ำ**
โดย ***นายเสกสรร ศาสตร์สถิต***
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช.

15.15 – 15.45 น. **การพัฒนาเทคโนโลยีฐานการปรับแต่งกระบวนการผลิตต้นแบบเพื่อผลักดันเอนไซม์ภายในประเทศสู่ภาคอุตสาหกรรม**
โดย ***ดร.ลิลลี่ เอื้อวิไลจิตร***
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.

<u>หมายเหตุ</u>: มีหัวข้อสัมมนาเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีโครงการวิจัย GII เรื่อง “นวัตกรรมบรรจุภัณฑ์แบบยั่งยืนสำหรับอุตสาหกรรมผลิตผลสด” ในวันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2559 เวลา 13.00 – 16.30 น. ณ ห้อง CC-308