



-ร่าง-

การสัมมนาเสนอผลงานวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖
ภายใต้แผนงานวิจัยมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการพัฒนาประเทศโดยเร่งด่วน
กลุ่มเรื่องข้าว

วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๕๘ ณ ห้องแกรนด์ เอ-บี โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน กรุงเทพฯ

- ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียน
- ๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น. พิธีเปิดการสัมมนา
กล่าวรายงานผลการดำเนินงานวิจัยภายใต้แผนงานวิจัยมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการพัฒนาประเทศโดยเร่งด่วน กลุ่มเรื่องข้าว
โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ
เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
กล่าวเปิดการสัมมนา
โดย นายปิติพงศ์ พิ๋งบุญ ณ ออยุธยา
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- ๐๙.๓๐ - ๑๐.๐๐ น. ประธานและแขกผู้มีเกียรติเยี่ยมชมนิทรรศการและการนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์

การนำเสนอผลงานภาคบรรยาย

ช่วงที่ ๑ ประธาน : ดร.นงลักษณ์ ปานเกิดดี

- ๑๐.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. โภชนาการและประโยชน์ต่อสุขภาพของข้าวกล้องงอกนึ่งสายพันธุ์ข้าวดอกมะลิ ๑๐๕
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศรี เจริญเกียรติกุล มหาวิทยาลัยมหิดล
- ๑๐.๓๐ - ๑๑.๐๐ น. การพิสูจน์เอกลักษณ์ของสารสำคัญกลุ่มไม่มีข้าวและกลุ่มมีข้าวจากเมล็ดข้าวสีเพื่อเตรียมเป็นสารสกัดมาตรฐานโดยใช้ฤทธิ์ชีวภาพเป็นตัวชี้้นำ
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.พรงาม เดชเกรียงไกรกุล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ๑๑.๐๐ - ๑๑.๓๐ น. การศึกษาฤทธิ์ด้านการอักเสบ ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ฤทธิ์เสริมภูมิคุ้มกัน ฤทธิ์ปกป้องเนื้อเยื่อประสาท และการพัฒนามาตรฐานของสารสกัดโปรตีนและโปรตีนไฮโดรไลเซตจากข้าวพันธุ์พื้นเมืองที่มีสี
โดย ศาสตราจารย์ ดร.บังอร ศรีพานิชกุลชัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ๑๑.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. การประยุกต์ใช้สารออกฤทธิ์จากข้าวสีในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง
โดย ดร.ณัฐวุดฒิ รุติปราโมทย์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
- ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

การนำเสนอผลงานภาคบรรยาย

ช่วงที่ ๒ ประธาน : นางสาวงามชื่น คงเสรี

- ๑๓.๐๐ - ๑๓.๓๐ น. การพัฒนา SNP Markers ในยีนที่ควบคุมการสร้างและเปลี่ยนแปลงการผลิตแป้งจากข้าว ๑๕ สายพันธุ์
โดย ดร.สมวงษ์ ตระกูลรุ่ง สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
- ๑๓.๓๐ - ๑๔.๐๐ น. การปรับปรุงพันธุ์ข้าวลูกผสมเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพสำหรับการแปรรูปเชิงอุตสาหกรรม
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ประภา ศรีพิจิติดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ๑๔.๐๐ - ๑๔.๓๐ น. การวิจัยคุณลักษณะจำเพาะต่อการแปรรูปของข้าว ๘๔ พันธุ์เพื่อเฉลิมพระเกียรติ : การใช้เทคนิคโปรตีโอมิกส์ศึกษาวิถีการผลิตโปรตีนหลักในเมล็ดข้าวและการเตรียมเปปไทด์ออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากเมล็ดและรำข้าว
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สุนันทา รัตนาโก และคณะ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ๑๔.๓๐ - ๑๕.๐๐ น. การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้เพื่อประกอบการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพกายสมอง จิต และความงามจากข้าวเหนียวดำพันธุ์ลิ้มผิว
โดย ดร.อัจฉราพร ณ ลำปาง เนินพลับ กรมการข้าว

ช่วงที่ ๓ ประธาน : นายสุขวัฒน์ จันทรปรณิก

- ๑๕.๐๐ - ๑๕.๓๐ น. การจัดการแร่ธาตุอาหารบางชนิดเบื้องต้นเพื่อส่งเสริมการสร้างสาร ๒-อะเซทิล-๑-พิวโรลีน ในพันธุ์ข้าวหอมไทย
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา มหาธีรานนท์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ๑๕.๓๐ - ๑๖.๐๐ น. การพัฒนาเทคโนโลยีทางเลือกและระบบสารสนเทศการผลิตข้าวเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบายในการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก
โดย นางกิ่งแก้ว คุณเขต กรมการข้าว
- ๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. การพัฒนาโรงงานต้นแบบอบแห้งข้าวเปลือกด้วยรังสีอินฟราเรดสำหรับโรงสีขนาดเล็กและผลกระทบต่อคุณภาพข้าวและการจัดการศัตรูพืชหลังการเก็บเกี่ยว
โดย ดร.เนตรนภิส เขียวขำ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ๑๖.๓๐ - ๑๗.๐๐ น. ยุทธศาสตร์การแข่งขันเพื่อการส่งออกข้าวหอมมะลิไทยไปจีน
โดย นายพิชญ เทริยมหาสาร สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
- ๑๗.๐๐ น. ปิดการสัมมนา