

การนำเสนอผลงาน

กรอบวิจัย 3 การวิจัยเพื่อประเมินและลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม

ประธานการประชุม : รองศาสตราจารย์ ดร.ชาติ นาวานุเคราะห์

- 13.00-13.30 น. การประเมินความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อมตลอดวัฏจักรชีวิตของการปลูกปาล์มน้ำมันในประเทศไทย
โดย ศาสตราจารย์ ดร.แซบเบียร์ กิวลา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- 13.30-14.00 น. การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์จาก น้ำเสียโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.อรุณ หันพงศ์กิตติกุล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 14.00-14.15 น. พักรับประทานอาหารว่าง

กรอบวิจัย 5 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเศษวัสดุเหลือใช้ในสวนปาล์มและการ แปรรูปน้ำมันปาล์ม เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์

ประธานการประชุม : รองศาสตราจารย์ ดร.ชาติ นาวานุเคราะห์

- 14.15-14.45 น. การออกแบบเครื่องต้นแบบระดับโรงงาน เพื่อผลิตแคโรทีนอยด์เข้มข้นจากน้ำมันปาล์มดิบและ
วิตามินอีเข้มข้นจากดิสทิลเลตเกรดไขมันปาล์ม
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.พัชรินทร์ ระวียันต์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 14.45-15.15 น. การผลิต Wood ceramics จากเศษเหลือวัสดุปาล์มน้ำมัน
โดย ดร.พงษ์ศักดิ์ เองนิรันดร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 15.15-15.45 น. การผลิตกระดาษปราศจากเคมีจากเศษเหลือชีวมวลจากปาล์มน้ำมัน
โดย ดร.พิชิต สมบูรณ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 15.45-16.15 น. นวัตกรรมการออกแบบผลิตภัณฑ์ภาชนะเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจาก
วัสดุคอมโพสิตชีวภาพปาล์มน้ำมัน
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิงห์ อินทรชูโต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 16.15-16.30 น. ถาม-ตอบ
- 16.30 น. ปิดการประชุม