

การเสวนาเรื่อง
พลังงานสะอาดกับความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม
Clean Energy and Environmental Sustainability
วันศุกร์ที่ 1 เมษายน 2559 เวลา 09.00 – 12.00 น.
ห้องประชุม CC-308 ชั้น 3 อาคารศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

พลังงานสะอาดกับความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อมเป็นโจทย์สำคัญของประเทศไทยและทั่วโลก การวิจัยและพัฒนาพลังงานสะอาดรูปแบบใหม่ๆ ด้วยเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น มีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น จะช่วยรักษาโลกของเราให้มีความยั่งยืน ไม่เพียงแต่การผลิตพลังงานเพื่อรองรับประชากรที่เพิ่มมากขึ้น แต่ยังเป็นการลดปัญหาโลกร้อน ซึ่งส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศและภัยพิบัติทางธรรมชาติอีกด้วย เทคโนโลยีที่มีบทบาทมากขึ้นและทั่วโลกให้ความสนใจ คือ นานาเทคโนโลยี การนำวัสดุนาโนมาใช้ทั้งด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมมีให้เห็นมากขึ้นทุกขณะ โดยเฉพาะการเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการต่างๆ ในอุตสาหกรรม และการเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ ข้อมูลผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมจากผลิตภัณฑ์นาโนเทคโนโลยีที่มีแนวโน้มเข้าสู่ชีวิตประจำวันมากขึ้นจึงมีความสำคัญอย่างยิ่งที่จะสร้างความเชื่อมั่นและความตระหนักต่อการใช้เทคโนโลยีใหม่อย่างถูกต้องและเหมาะสม

งานเสวนาเรื่อง “พลังงานสะอาดกับความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม” มีวิทยากรผู้เชี่ยวชาญจากทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่มีบทบาทสำคัญในภาคพลังงานและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย วิทยากรจะร่วมให้ข้อมูลและมุมมองต่อสถานการณ์ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม แผนงานและนโยบายของประเทศ รวมถึงข้อเสนอแนะต่างๆ ที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาประเทศไทยอย่างยั่งยืน

กำหนดการ

09.00 – 10.00 น. เสวนาหัวข้อ “ส่องกล้องมองไกล เทคโนโลยีพลังงานสะอาดแห่งอนาคต”

โดย **คุณพิชัย ถิ่นสั่นดีสุข**

ประธานกิตติมศักดิ์ กลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานทดแทน
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.)

คุณศานินทร์ ตรียานนท์

นายกสมาคมผู้ผลิตไบโอดีเซลไทย

ดร.สุรชัย สถิตคุณารัตน์

ผู้อำนวยการฝ่ายพลังงานและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
แห่งชาติ (สวทน.)

10.00 – 10.20 น. ตอบข้อซักถาม และปิดการเสวนาหัวข้อ “ส่องกล้องมองไกล เทคโนโลยีพลังงานสะอาดแห่งอนาคต”

ผู้ดำเนินรายการ **ดร.สุมิตรา จรสรโรจน์กุล**

นักวิจัยอาวุโส หน่วยวิจัยวัสดุสำหรับพลังงาน

ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช.

10.20 – 10.40 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10.40 – 11.40 น. เสวนาหัวข้อ “วัสดุนาโนกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย”

โดย **รศ.ดร.พวงรัตน์ ขจิตวิทยานุกุล**

ผู้อำนวยการสถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านวิจัยและนวัตกรรม
เพื่อสิ่งแวดล้อม

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ดร.ณัฐพันธ์ ศุภกา

ผู้อำนวยการฝ่ายสนับสนุนงานนวัตกรรม

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)

ดร.वलันต์ อริยพุทธรัตน์

ผู้ก่อตั้ง และ ซีอีโอ บริษัท คีนน์ จำกัด

11.40 – 12.00 น. ตอบข้อซักถาม และปิดการเสวนาหัวข้อ วัสดุนาโนกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
ในประเทศไทย

ผู้ดำเนินรายการ **ดร.วรายุทธ สะโคมแสง**

หัวหน้าห้องปฏิบัติการวัสดุวิศวกรรมนาโนเพื่อสิ่งแวดล้อม

ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช.

ดร.ชลิตา รัตนทวะเนตร

นักวิจัยห้องปฏิบัติการวัสดุวิศวกรรมนาโนเพื่อสิ่งแวดล้อม

ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช.