

กำหนดการสัมมนาวิชาการ Innovation in Raw Materials Conference 2024:

Innovation Synergy Driving Circular Economy

ผลงานนวัตกรรมนำความคิด ยกระดับเศรษฐกิจหมุนเวียน

วันพฤหัสบดีที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.

ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีรีไซเคิล

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ อำเภอลำปาง จังหวัดลำปาง

- ๐๘.๓๐-๐๙.๑๕ น. ลงทะเบียนและรับประทานอาหารว่าง
- ๐๙.๐๐-๐๙.๑๕ น. ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เดินทางขึ้นเวทีเพื่อกล่าวเปิดงานที่มีการดำเนินการดีเด่นด้านเศรษฐกิจหมุนเวียนและตัวอย่างผลการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมของ กพร.
- ๐๙.๑๕-๐๙.๒๕ น. พิธีเปิด
- กล่าวรายงาน โดย ดร.อดิทัต วัฒนสินธุ์
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
 - กล่าวเปิด โดย ดร.ณัฐพล รังสิตพล
ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
- ๐๙.๒๕-๐๙.๓๕ น. แนะนำเครื่องต้นแบบในการคัดแยกซากแผงเซลล์แสงอาทิตย์
โดย นายกิตติ ชัยวิรัช วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการพิเศษ
- ๐๙.๓๕-๑๐.๐๐ น. การเปิดตัวเครื่องต้นแบบในการคัดแยกซากแผงเซลล์แสงอาทิตย์
โดย ดร.ณัฐพล รังสิตพล ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
- ๑๐.๐๐-๑๐.๑๕ น. รับชมวีดิทัศน์ตัวอย่างการดำเนินงานเพื่อมุ่งสู่เศรษฐกิจหมุนเวียน
- ๑๐.๑๕-๑๑.๕๐ น. การบรรยายเรื่อง “Innovation Synergy Driving Circular Economy ผลงานนวัตกรรมนำความคิด ยกระดับเศรษฐกิจหมุนเวียน”
- “CE Standards ขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนภาคอุตสาหกรรม”
โดย ดร.ชวธิ์ป จินดาวิจักษ์ณ์
ผู้อำนวยการอาวุโสสายธุรกิจ Conformity Assessment Bodies (CAB)
ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายรับรองระบบ และรักษาการผู้อำนวยการฝ่าย ฝ่ายหน่วยตรวจ
สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ
 - “Boosting CE by Digital Transformation เร่งเครื่องเศรษฐกิจหมุนเวียนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล”
โดย รศ.ดร.ชาญวิทย์ ตั้งสิริวิบูล
อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคโนโลยี
อุตสาหกรรม และผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายอุตสาหกรรมสัมพันธ์และฝึกอบรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 - “CE New Business Model ต่อยอดธุรกิจสร้างเศรษฐกิจหมุนเวียนในองค์กร”
โดย นายอวยชัย ศิริวงษา
กรรมการบริหาร
บริษัท อิทธิไทย จำกัด (มหาชน)

- ๑๑.๕๐-๑๒.๓๐ น. ผู้เข้าร่วมการสัมมนาเดินเยี่ยมชมนิทรรศการสถานประกอบการที่มีการดำเนินการดีเด่นด้านเศรษฐกิจหมุนเวียน และตัวอย่างผลการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมของ กพร.
- ๑๒.๓๐-๑๓.๑๕ น. รับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๑๕-๑๖.๓๐ น. นวัตกรรมและผลงานวิจัยเพื่อเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบแร่ โลหะ และรีไซเคิล

● **ห้องนวัตกรรมแร่และโลหการ (อาคาร Particle Separation)**

- การบรรยายหัวข้อ “Zeolite13X วัตถุดิบมูลค่าสูงจากหินพอตเทอรี”
โดย ผศ.ดร.อภิรัฐ อธิภาวิเศษพงษ์
อาจารย์ประจำภาควิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- การบรรยายหัวข้อ “หางแร่มีค่ามากกว่าที่คุณคิด กรณีศึกษาหางแร่ดินขาวแหล่งจังหวัดระนอง”
โดย ดร.พีท หอมชื่น
อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และปิโตรเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- การนำเสนอผลการศึกษาวิจัยเพิ่มมูลค่าแร่ ของ กพร. หัวข้อ “แนวทางการเพิ่มคุณภาพแร่เหล็กอย่างครบวงจร”
โดย นายบรรลือศักดิ์ อินทศิริ วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ
นายพิเชษฐ์ แดงวิเชียร วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ
- การบรรยายหัวข้อ “Best Practices การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ๔.๐ สำหรับอุตสาหกรรมพื้นฐาน”
โดย ผศ.ดร.ปิตินันต์ ตรีวงศ์
อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ (RAET) วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- การบรรยายหัวข้อ “Best Practices การพัฒนาองค์กร ก้าวสู่เศรษฐกิจหมุนเวียน เพื่อมุ่งสู่ความยั่งยืน”
โดย นางสาวชลธิชา ชาญยุทธโยธิน
หัวหน้าผู้ตรวจประเมินอาวุโส
สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ

● **ห้องนวัตกรรมรีไซเคิล (อาคาร Pyrometallurgy)**

- การบรรยายภาคทฤษฎีหัวข้อ “เทคโนโลยีรีไซเคิลฝุ่นจากกระบวนการผลิตเหล็กกล้าด้วยเตาหลอมอาร์คไฟฟ้าแบบครบวงจร”
โดย นายศรากร อักษรแก้ว วิศวกรโลหการชำนาญการ
นายธันวา พันธัญกิจ นายช่างโลหะชำนาญงาน

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| โดย นางสาวนิตา บุญะวันตัง | วิศวกรโลหการปฏิบัติการ |
| นายณัฐพงศ์ ณ ลำพูน | วิศวกรโลหการปฏิบัติการ |
| นางสาววรรณมนต์ วงศ์พรภักดี | วิศวกรโลหการปฏิบัติการ |
| นางสาวจิราภรณ์ วรคำ | นักวิทยาศาสตร์ |

- โดย นายณัฐพล รัตนมาลี
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาและส่งเสริมอุตสาหกรรม
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ : - พักรับประทานอาหารว่างรอบบ่าย เวลา ๑๔.๔๕-๑๕.๐๐ น.
- กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม