

กำหนดการสัมมนาวิชาการ Innovation in Raw Materials Conference 2023:
Circular Economy in MIND ขับเคลื่อนธุรกิจสู่ความยั่งยืนด้วยเศรษฐกิจหมุนเวียน
วันพฤหัสบดีที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.
ณ ห้องแกรนด์บอลรูม ชั้น ๓ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพมหานคร

- ๐๘.๓๐-๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียนและรับประทานอาหารว่าง
- ๐๙.๐๐-๐๙.๒๐ น. พิธีเปิด
- กล่าวรายงาน โดย อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
 - กล่าวเปิด โดย ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม หรือผู้แทน
 - พิธีเปิด
- ๐๙.๒๐-๐๙.๔๐ น. รับชมวีดิทัศน์ตัวอย่างการดำเนินงานเพื่อมุ่งสู่เศรษฐกิจหมุนเวียน
- ๐๙.๔๐-๑๑.๕๐ น. การบรรยายเรื่อง “ขับเคลื่อนธุรกิจสู่ความยั่งยืนด้วยเศรษฐกิจหมุนเวียน Circular Economy in (your) MIND”
๑. “CE Standards ผลักดันไทยสู่เศรษฐกิจหมุนเวียน”
โดย ดร.ชวาธิป จินตาวิจักษณ์
ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายรับรองระบบ และกำกับดูแลสายธุรกิจ Conformity Assessment Bodies
สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ
 ๒. “CE through Innovation แนวทางสร้างนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจหมุนเวียน”
โดย ดร.สุรอรธ ศุภจัตุรัส
ผู้อำนวยการฝ่ายนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ
 ๓. “CE for business and society การสร้างธุรกิจให้อยู่ร่วมกับชุมชนอย่างยั่งยืนด้วยเศรษฐกิจหมุนเวียน”
โดย ผู้แทนบริษัทที่ได้รับรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น ประเภทเศรษฐกิจหมุนเวียน
- ๑๑.๕๐-๑๒.๓๐ น. ผู้เข้าร่วมการสัมมนาเดินเยี่ยมชมนิทรรศการสถานประกอบการที่มีการดำเนินการดีเด่นด้านเศรษฐกิจหมุนเวียน และตัวอย่างผลการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมของ กพร.
- ๑๒.๓๐-๑๓.๑๕ น. รับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๑๕-๑๖.๓๐ น. นวัตกรรมและผลงานวิจัยเพื่อเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบแร่ โลหะ และรีไซเคิล
- ห้องนวัตกรรมแร่และโลหการ (ห้องแกรนด์บอลรูม ชั้น ๓)
 - การบรรยายหัวข้อ “การเพิ่มมูลค่าแร่ดินขาว (Pottery stone) โดยการผลิตเป็นทรายแมมซีโอไลท์ (Zeolite) และวัสดุบำบัดน้ำเสีย”
โดย ผศ.ดร.อภิรัฐ อธิภาวิเศษพงษ์
อาจารย์ประจำภาควิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - การบรรยายหัวข้อ “การผลิตยิปซัมเกรดอาหารที่ใช้ในการผลิตเต้าหู้ ขนมขบเคี้ยว หรือเป็นสารตัวเติมในการผลิตเบียร์”

โดย ผศ.ดร.ธนากร วาสนาเพียรพงศ์
อาจารย์ประจำภาควิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- การนำเสนอผลการศึกษาวิจัยเพิ่มมูลค่าแร่ ของ กพร.

หัวข้อ “กระบวนการเก็บกลับคืนแร่มีค่าจากหางแร่ทรายแก้ว: กรณีศึกษาแหล่งจังหวัด
ชุมพร”

โดย นายพิเชษฐ์ แดงวิเชียร วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ

หัวข้อ “แนวทางการขจัดมลพิษเหล็กซัลไฟด์ (FeS) ในสินแร่เหล็ก”

โดย นายบรรลือศักดิ์ อินทรศิริ วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ

- การบรรยายหัวข้อ “Success Cases การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ๔.๐ ในอุตสาหกรรมเหล็ก
และอะลูมิเนียม”

โดย รศ.ดร.ชาญวิทย์ ตั้งสิริวรกุล

อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคโนโลยี
อุตสาหกรรม และผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายอุตสาหกรรมสัมพันธ์และฝึกอบรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

- การบรรยายหัวข้อ “Success Cases การพัฒนาองค์กรด้วยแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียน”

โดย นางสาวชลดา ชื้อสัจย์

ผู้จัดการแผนก แผนก Environmental Excellence

สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ

- ห้องนวัตกรรมรีไซเคิล (ห้องแซฟไฟร์ ๑-๒ ชั้น ๒)

- การบรรยายภาคทฤษฎีหัวข้อ “เทคโนโลยีรีไซเคิลสารเร่งปฏิกิริยาใช้งานแล้วที่มีวานาเดียม
นิกเกิล และโมลิบดีนัม เป็นองค์ประกอบ โดยการผลิตเป็นวานาเดียมออกไซด์ สำหรับใช้เป็น
วัตถุดิบตั้งต้นในการผลิตสารเร่งปฏิกิริยาใหม่”

โดย นายศรากร อักษรแก้ว วิศวกรโลหการชำนาญการ

- การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหัวข้อ “เทคโนโลยีรีไซเคิลสารเร่งปฏิกิริยาใช้งานแล้วที่มีวานาเดียม
นิกเกิล และโมลิบดีนัม เป็นองค์ประกอบ โดยการผลิตเป็นวานาเดียมออกไซด์ สำหรับใช้เป็น
วัตถุดิบตั้งต้นในการผลิตสารเร่งปฏิกิริยาใหม่”

โดย นางสาววนิดา บุญยะวันตั้ง วิศวกรโลหการปฏิบัติการ

นายณัฐพงศ์ ณ ลำพูน วิศวกรโลหการปฏิบัติการ

นางสาววรรณนต์ วงศ์พรภักดี วิศวกรโลหการปฏิบัติการ

นายจันทวา พันธัญกิจ นายช่างโลหะชำนาญงาน

- การบรรยายหัวข้อ “การเตรียมความพร้อมต่อมาตรการทางคาร์บอนในตลาดโลกสำหรับ
อุตสาหกรรมเหล็กกล้าที่มีเตาหลอม”

โดย นายณัฐพล รัตนมาลี

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาและส่งเสริมอุตสาหกรรม

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ : - พักรับประทานอาหารว่างรอบบ่าย เวลา ๑๔.๔๕-๑๕.๐๐ น.

- กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม