

กำหนดการสัมมนาวิชาการ Innovation in Raw Materials Conference 2019: Circular Economy

วันพุธที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐-๑๖.๓๐ น.

ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีรีไซเคิล

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ อำเภอบางสะพาน จังหวัดสมุทรปราการ

๐๙.๐๐-๐๙.๓๐ น. ลงทะเบียนและรับประทานอาหารว่าง

๐๙.๓๐-๐๙.๔๕ น. พิธีเปิด

- กล่าวรายงาน โดย นายวิษณุ ทับเที่ยง
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
- กล่าวเปิด โดย นายพสุ โลหารชุน
ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

๐๙.๔๕-๑๐.๐๐ น. เยี่ยมชมนิทรรศการนวัตกรรมของผู้ประกอบการ Start-up และ Level-up

๑๐.๐๐-๑๒.๐๐ น. การอภิปรายร่วม เรื่อง “การปรับตัวของผู้ประกอบการในยุค Circular Economy Disruption”

โดย นายสกล อนันต์วณิชชา

ผู้อำนวยการกองนวัตกรรมวัสดุและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

นายสุเทพ จงวรรณศิริ

กรรมการผู้จัดการบริษัท ทีเค กรีนโนลูชั่น จำกัด

ผู้ประกอบการประเภท Start-Up

นายพิษณุ จารุพัฒนะศิริกุล

ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมการจัดการเพื่อสิ่งแวดล้อม

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ผู้แทนบริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด ผู้ประกอบการประเภท Big Brother

ดำเนินรายการ โดย นายกิตติพันธ์ บายี่ขัน วิศวกรโลหการชำนาญการพิเศษ
กองนวัตกรรมวัสดุและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. รับประทานอาหารกลางวัน

๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น. นวัตกรรมและผลงานวิจัยเพื่อเพิ่มมูลค่าวัสดุขั้นแร่ โลหะ และรีไซเคิล

● อาคาร Particle Separation

- หัวข้อ "การเพิ่มคุณภาพแร่แบไรต์ ด้วย Magnetic Separator "

โดย นายกิตติ ชัยวิรัช วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ

- หัวข้อ "การออกแบบกระบวนการเพิ่มคุณภาพหินแกรนิตฝุ่น เพื่อใช้ทดแทนทรายก่อสร้าง กรณีศึกษา โรงโม่บด ย่อย หินแกรนิต ในพื้นที่ชลบุรี ระยอง และตราด"

โดย นายเอกภพ ศรีเรืองฤทธิ์ วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ

- หัวข้อ " การเพิ่มคุณภาพหินเพอร์ไลต์ (Perlite) ด้วยวิธีการเผา เพื่อใช้เป็นวัสดุดิบในวัสดุที่มีน้ำหนักเบา กันความร้อนและกันเสียง"
โดย นายบรรลือศักดิ์ อินทศิริ วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ

ดำเนินรายการโดย นายบวรวิทย์ อัครจันทโชติ วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการพิเศษ

- หัวข้อ "เทคโนโลยีการผลิตเหล็กกล้าความแข็งแรงสูงชนิด Niobium Alloying HSLA Steel"
โดย นายณัฐภัทร ยาวิละ หัวหน้าส่วนพัฒนาผลิตภัณฑ์
บริษัท โรงงานเหล็กกรุงเทพฯ จำกัด
- หัวข้อ "ภาพรวมและความก้าวหน้าการรีไซเคิลขยะอิเล็กทรอนิกส์ชนิด ลิเทียมแบตเตอรี่"
โดย นายทงศักดิ์ ยิ่งนคร อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- หัวข้อ "แนวคิดการรีไซเคิลโลหะด้วยแบคทีเรีย"
โดย นายธนพล จันดาเขียว นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชา
วิศวกรรมโลหการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- หัวข้อ "การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อนำของเสียในกระบวนการผลิตโลหะ ตะกั่วกลับมาใช้เป็นวัสดุดิบทดแทน"
โดย นายกิตติพันธ์ บายีชั้น วิศวกรโลหการชำนาญการพิเศษ
นางสาวชานิตา วงศ์อภัย วิศวกรโลหการปฏิบัติการ

● อาคาร Hydrometallurgy

- การบรรยายภาคทฤษฎีหัวข้อ "เทคโนโลยีรีไซเคิลโลหะหายากจากซากแม่เหล็กกำลังสูง" (๕๐ นาที)
โดย นายศรากร อักษรแก้ว วิศวกรโลหการชำนาญการ
- การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “เทคโนโลยีรีไซเคิลโลหะหายากจากซากแม่เหล็กกำลังสูง” (ภาคปฏิบัติ ๓ กลุ่มย่อย)
โดย นายศรากร อักษรแก้ว วิศวกรโลหการชำนาญการ
นายธีรวัฒน์ จันทนพงศ์ วิศวกรโลหการปฏิบัติการ
นายธันวา พันธุ์กิจ นายช่างโลหะปฏิบัติงาน

หมายเหตุ : - พักรับประทานอาหารว่างรอบเช้า เวลา ๑๐.๒๐-๑๐.๓๐ น.
- พักรับประทานอาหารว่างรอบบ่าย เวลา ๑๔.๔๕-๑๕.๐๐ น.
- กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม