



กำหนดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีรีไซเคิล



“โครงการส่งเสริมและต่อยอดเทคโนโลยีรีไซเคิล เพื่อพัฒนาของเสียเป็นแหล่งทรัพยากรทดแทน ในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี และพิษณุโลก”

วันที่ ๒๒-๒๓ กันยายน ๒๕๖๕

ณ ห้องประชุมวังพิรุณ ๑ โรงแรม ดี อิมพีเรียล โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จังหวัดพิษณุโลก
และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (ZOOM)

วันพฤหัสบดีที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๕

- | | |
|------------------|---|
| ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น. | ลงทะเบียน |
| ๐๙.๐๐ – ๐๙.๑๕ น. | กล่าวต้อนรับ และเปิดการฝึกอบรม
โดย อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือผู้แทน |
| ๐๙.๑๕ – ๐๙.๔๕ น. | สรุปภาพรวมโครงการและของเสียเป้าหมาย ๓ ชนิด
โดย ผศ.ดร.สงบ คำค้อ ที่ปรึกษาโครงการ |
| ๐๙.๔๕ – ๑๐.๓๐ น. | เทคโนโลยีรีไซเคิลกรดเกลือเสื่อมสภาพ โดยการผลิตเป็นเหล็กออกไซด์ (เฮมาไทต์) สำหรับ
ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตสีป้องกันสนิม (ภาคทฤษฎี)
โดย ผศ.ดร.สงบ คำค้อ ที่ปรึกษาโครงการ |
| ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| ๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น. | เทคโนโลยีรีไซเคิลกรดเกลือเสื่อมสภาพ โดยการผลิตเป็นเหล็กออกไซด์ (เฮมาไทต์) สำหรับ
ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตสีป้องกันสนิม (ภาคปฏิบัติ)
โดย ผศ.ดร.สงบ คำค้อ ที่ปรึกษาโครงการ |
| ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| ๑๓.๐๐ – ๑๓.๔๕ น. | เทคโนโลยีรีไซเคิลฝุ่นสังกะสีจากการหลอมรีไซเคิลเศษเหล็กด้วยเตาหลอมแบบเหนียวนำ
ไฟฟ้า (Induction Furnace) โดยการผลิตเป็นสังกะสีบริสุทธิ์ (ภาคทฤษฎี)
โดย ผศ.ดร.สงบ คำค้อ ที่ปรึกษาโครงการ |
| ๑๓.๔๕ – ๑๔.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| ๑๔.๐๐ – ๑๕.๓๐ น. | เทคโนโลยีรีไซเคิลฝุ่นสังกะสีจากการหลอมรีไซเคิลเศษเหล็กด้วยเตาหลอมแบบเหนียวนำ
ไฟฟ้า (Induction Furnace) โดยการผลิตเป็นสังกะสีบริสุทธิ์ (ภาคปฏิบัติ)
โดย ผศ.ดร.สงบ คำค้อ ที่ปรึกษาโครงการ |
| ๑๕.๓๐ – ๑๖.๐๐ น. | ถาม – ตอบ แลกเปลี่ยนความรู้เชิงวิชาการ/รับฟังความคิดเห็น |

วันศุกร์ที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๕

- ๐๙.๐๐ – ๐๙.๓๐ น. ลงทะเบียน
- ๐๙.๓๐ – ๑๐.๑๕ น. เทคโนโลยีรีไซเคิลหน้าจอลิควิดคริสตัลสีดีเยี่ยมสภาพ โดยการผลิตเป็นแก้วโฟมสำหรับใช้เป็น
ฉนวนกันความร้อน (ภาคทฤษฎี)
โดย ผศ.ดร.ธำปณีย์ พัทธวิชัย ที่ปรึกษาโครงการ
- ๑๐.๑๕ – ๑๐.๓๐ น. พักรับประทานอาหารว่าง
- ๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐ น. เทคโนโลยีรีไซเคิลหน้าจอลิควิดคริสตัลสีดีเยี่ยมสภาพ โดยการผลิตเป็นแก้วโฟมสำหรับใช้เป็น
ฉนวนกันความร้อน (ภาคปฏิบัติ)
โดย ผศ.ดร.ธำปณีย์ พัทธวิชัย ที่ปรึกษาโครงการ
- ๑๒.๐๐ – ๑๒.๓๐ น. ถาม – ตอบ แลกเปลี่ยนความรู้เชิงวิชาการ/รับฟังความคิดเห็น และปิดการฝึกอบรม
- ๑๒.๓๐ – ๑๓.๓๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน



กำหนดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีรีไซเคิล



“โครงการส่งเสริมและต่อยอดเทคโนโลยีรีไซเคิล เพื่อพัฒนาของเสียเป็นแหล่งทรัพยากรทดแทน ในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี และพิษณุโลก”

วันที่ ๒๙-๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

ณ ห้องประชุมรีเจ้นท์ฮอลล์ ๑ โรงแรมรีเจ้นท์ ชะอำ หัวหิน จังหวัดเพชรบุรี
และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (ZOOM)

วันพฤหัสบดีที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๕

- | | |
|------------------|---|
| ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น. | ลงทะเบียน |
| ๐๙.๐๐ – ๐๙.๑๕ น. | กล่าวต้อนรับ และเปิดการฝึกอบรม
โดย อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือผู้แทน |
| ๐๙.๑๕ – ๐๙.๔๕ น. | สรุปภาพรวมโครงการและของเสียเป้าหมาย ๓ ชนิด
โดย ผศ.ดร.สงบ คำค้อ ที่ปรึกษาโครงการ |
| ๐๙.๔๕ – ๑๐.๓๐ น. | เทคโนโลยีรีไซเคิลกรดเกลือเสื่อมสภาพ โดยการผลิตเป็นเหล็กออกไซด์ (เฮมาไทต์) สำหรับ
ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตสีป้องกันสนิม (ภาคทฤษฎี)
โดย ผศ.ดร.สงบ คำค้อ ที่ปรึกษาโครงการ |
| ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| ๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น. | เทคโนโลยีรีไซเคิลกรดเกลือเสื่อมสภาพ โดยการผลิตเป็นเหล็กออกไซด์ (เฮมาไทต์) สำหรับ
ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตสีป้องกันสนิม (ภาคปฏิบัติ)
โดย ผศ.ดร.สงบ คำค้อ ที่ปรึกษาโครงการ |
| ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| ๑๓.๐๐ – ๑๓.๔๕ น. | เทคโนโลยีรีไซเคิลฝุ่นสังกะสีจากการหลอมรีไซเคิลเศษเหล็กด้วยเตาหลอมแบบเหนียวนำ
ไฟฟ้า (Induction Furnace) โดยการผลิตเป็นสังกะสีบริสุทธิ์ (ภาคทฤษฎี)
โดย ผศ.ดร.สงบ คำค้อ ที่ปรึกษาโครงการ |
| ๑๓.๔๕ – ๑๔.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| ๑๔.๐๐ – ๑๕.๓๐ น. | เทคโนโลยีรีไซเคิลฝุ่นสังกะสีจากการหลอมรีไซเคิลเศษเหล็กด้วยเตาหลอมแบบเหนียวนำ
ไฟฟ้า (Induction Furnace) โดยการผลิตเป็นสังกะสีบริสุทธิ์ (ภาคปฏิบัติ)
โดย ผศ.ดร.สงบ คำค้อ ที่ปรึกษาโครงการ |
| ๑๕.๓๐ – ๑๖.๐๐ น. | ถาม – ตอบ แลกเปลี่ยนความรู้เชิงวิชาการ/รับฟังความคิดเห็น |

วันศุกร์ที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

- ๐๙.๐๐ – ๐๙.๓๐ น. ลงทะเบียน
- ๐๙.๓๐ – ๑๐.๑๕ น. เทคโนโลยีรีไซเคิลหน้าจอแอลซีดีเสื่อมสภาพ โดยการผลิตเป็นแก้วโฟมสำหรับใช้เป็น
ฉนวนกันความร้อน (ภาคทฤษฎี)
โดย ผศ.ดร.ธำปณีย์ พัทธวิษญ์ ที่ปรึกษาโครงการ
- ๑๐.๑๕ – ๑๐.๓๐ น. พักรับประทานอาหารว่าง
- ๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐ น. เทคโนโลยีรีไซเคิลหน้าจอแอลซีดีเสื่อมสภาพ โดยการผลิตเป็นแก้วโฟมสำหรับใช้เป็น
ฉนวนกันความร้อน (ภาคปฏิบัติ)
โดย ผศ.ดร.ธำปณีย์ พัทธวิษญ์ ที่ปรึกษาโครงการ
- ๑๒.๐๐ – ๑๒.๓๐ น. ถาม – ตอบ แลกเปลี่ยนความรู้เชิงวิชาการ/รับฟังความคิดเห็น และปิดการฝึกอบรม
- ๑๒.๓๐ – ๑๓.๓๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
