



กำหนดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีรีไซเคิล



“โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีรีไซเคิล เพื่อการพัฒนาของเสียเป็นแหล่งทรัพยากร
ทดแทนและการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (จังหวัดพระนครศรีอยุธยา)”

ในวันพุธที่ ๑๑ และวันพฤหัสบดีที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๐
ณ ห้องกรุงศรี โรงแรมกรุงศรีริเวอร์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

วันพุธที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๐

- | | |
|------------------|---|
| ๐๘.๓๐ - ๐๙.๑๕ น. | ลงทะเบียน |
| ๐๙.๑๕ - ๐๙.๓๐ น. | กล่าวต้อนรับ และเปิดการฝึกอบรม
โดย ผู้อำนวยการสำนักอุตสาหกรรมพื้นฐานหรือผู้แทน |
| ๐๙.๓๐ - ๑๐.๐๐ น. | สรุปภาพรวมโครงการและของเสียเป้าหมาย ๔ ชนิด
โดย อ.ดร.สงบ คำค้อ ที่ปรึกษาโครงการ |
| ๑๐.๐๐ - ๑๐.๑๕ น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| ๑๐.๑๕ - ๑๑.๐๐ น. | เทคโนโลยีรีไซเคิลแม่เหล็กกำลังสูงที่ไม่ใช้แล้วที่มีนีโอติเมียมเป็นองค์ประกอบ
โดยการผลิตเป็นนีโอติเมียมออกไซด์ (ภาคทฤษฎี)
โดย อ.ดร.ปัญญา บัวชมบุรา และ อ.ดร. วราภรณ์ ปิยวิทย์ ที่ปรึกษาโครงการ |
| ๑๑.๐๐ - ๑๒.๓๐ น. | เทคโนโลยีรีไซเคิลแม่เหล็กกำลังสูงที่ไม่ใช้แล้วที่มีนีโอติเมียมเป็นองค์ประกอบ
โดยการผลิตเป็นนีโอติเมียมออกไซด์ (ภาคปฏิบัติ)
โดย อ.ดร.ปัญญา บัวชมบุรา และ อ.ดร. วราภรณ์ ปิยวิทย์ ที่ปรึกษาโครงการ |
| ๑๒.๓๐ - ๑๓.๓๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| ๑๓.๓๐ - ๑๔.๑๕ น. | เทคโนโลยีรีไซเคิลตะกอนจากกระบวนการขัดเตรียมชิ้นแม่เหล็กกำลังสูงที่มีนีโอติเมียม
เป็นองค์ประกอบ โดยการผลิตเป็นนีโอติเมียมออกไซด์ (ภาคทฤษฎี)
โดย อ.ดร.ปัญญา บัวชมบุรา และ อ.ดร.วราภรณ์ ปิยวิทย์ ที่ปรึกษาโครงการ |
| ๑๔.๑๕ - ๑๔.๓๐ น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| ๑๔.๓๐ - ๑๖.๐๐ น. | เทคโนโลยีรีไซเคิลตะกอนจากกระบวนการขัดเตรียมชิ้นแม่เหล็กกำลังสูงที่มีนีโอติเมียม
เป็นองค์ประกอบ โดยการผลิตเป็นนีโอติเมียมออกไซด์ (ภาคปฏิบัติ)
โดย อ.ดร.ปัญญา บัวชมบุรา และ อ.ดร. วราภรณ์ ปิยวิทย์ ที่ปรึกษาโครงการ |
| ๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. | ถาม - ตอบ แลกเปลี่ยนความรู้เชิงวิชาการ และรับฟังความคิดเห็น |

วันพฤหัสบดีที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๐

๐๘.๓๐ - ๐๙.๑๕ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๑๕ - ๑๐.๐๐ น.	เทคโนโลยีรีไซเคิลแบตเตอรี่โทรศัพท์ที่ไม่ใช้แล้วที่มีลิเทียมเป็นองค์ประกอบ โดย การผลิตเป็นลิเทียมคาร์บอนเนต (ภาคทฤษฎี) โดย อ.ดร.ปัญญา บัวฮอมบุรา และ ผศ.ดร.ฐานันท์ พัทธวิชัย ที่ปรึกษาโครงการ
๑๐.๐๐ - ๑๐.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๐.๑๕ - ๑๑.๔๕ น.	เทคโนโลยีรีไซเคิลแบตเตอรี่โทรศัพท์ที่ไม่ใช้แล้วที่มีลิเทียมเป็นองค์ประกอบ โดย การผลิตเป็นลิเทียมคาร์บอนเนต (ภาคปฏิบัติ) โดย อ.ดร.ปัญญา บัวฮอมบุรา และ ผศ.ดร.ฐานันท์ พัทธวิชัย ที่ปรึกษาโครงการ
๑๑.๔๕ - ๑๒.๑๕ น.	ถาม - ตอบ แลกเปลี่ยนความรู้เชิงวิชาการ และรับฟังความคิดเห็น
๑๒.๑๕ - ๑๓.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๑๕ - ๑๔.๐๐ น.	เทคโนโลยีรีไซเคิลซากแผ่นซีดีหัวอ่านฮาร์ดดิสก์ โดยการผลิตเป็นโลหะดีบุกบริสุทธิ์ (ภาคทฤษฎี) โดย อ.ดร.สงบ คำค้อ ที่ปรึกษาโครงการ
๑๔.๐๐ - ๑๔.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๔.๑๕ - ๑๕.๔๕ น.	เทคโนโลยีรีไซเคิลซากแผ่นซีดีหัวอ่านฮาร์ดดิสก์ โดยการผลิตเป็นโลหะดีบุกบริสุทธิ์ (ภาคปฏิบัติ) โดย อ.ดร.สงบ คำค้อ ที่ปรึกษาโครงการ
๑๕.๔๕ - ๑๖.๑๕ น.	ถาม - ตอบ แลกเปลี่ยนความรู้เชิงวิชาการ และรับฟังความคิดเห็น