



กำหนดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีรีไซเคิล

“โครงการส่งเสริมและต่อยอดเทคโนโลยีรีไซเคิล เพื่อพัฒนาของเสียเป็นแหล่งทรัพยากรทดแทน
และสนับสนุนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา นครปฐม และราชบุรี”

วันอังคารที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

ณ ห้องเจดีย์ ๒ โรงแรมไมด้า แกรนด์ ไฮเทล ทวาราวดี จังหวัดนครปฐม

- | | |
|------------------|--|
| ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น. | ลงทะเบียน |
| ๐๙.๐๐ – ๐๙.๑๕ น. | กล่าวต้อนรับ และเปิดการฝึกอบรม
โดย อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือผู้แทน |
| ๐๙.๑๕ – ๐๙.๓๐ น. | สรุปภาพรวมผลการดำเนินงานโครงการ
โดย รศ.ดร.สุธา ขาวเขียว ที่ปรึกษาโครงการ |
| ๐๙.๓๐ – ๑๐.๑๕ น. | เทคโนโลยีรีไซเคิลเศษกระจกเป็นกระจกพูนสำหรับใช้ในการกรองบำบัดน้ำเสียหรือปรับ
อากาศ (ภาคทฤษฎี)
โดย ผศ.ดร.ชดชนก อัจฉมพงศ์ ที่ปรึกษาโครงการ |
| ๑๐.๑๕ – ๑๐.๓๐ น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| ๑๐.๓๐ – ๑๑.๑๕ น. | เทคโนโลยีรีไซเคิลเศษกระจกฯ (ภาคปฏิบัติ)
โดย ผศ.ดร.ชดชนก อัจฉมพงศ์ ที่ปรึกษาโครงการ |
| ๑๑.๑๕ – ๑๒.๐๐ น. | เทคโนโลยีรีไซเคิลเถ้าลอยเป็นส่วนผสมเส้นใยพลาสติกสำหรับงานพิมพ์ ๓ มิติ (ภาคทฤษฎี)
โดย ดร.ธรรมณัฐพล เด่นเพชรกุล ที่ปรึกษาโครงการ |
| ๑๑.๑๕ – ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| ๑๓.๐๐ – ๑๓.๔๕ น. | เทคโนโลยีรีไซเคิลเถ้าลอยฯ (ภาคปฏิบัติ)
โดย ดร.ธรรมณัฐพล เด่นเพชรกุล ที่ปรึกษาโครงการ |
| ๑๓.๔๕ – ๑๔.๓๐ น. | เทคโนโลยีรีไซเคิลผงทองแดงจากกระบวนการบดย่อยแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เป็นอนุภาค
ทองแดงนาโนสำหรับเคลือบผลิตภัณฑ์ผ้าป้องกันแบคทีเรีย (ภาคทฤษฎี)
โดย ผศ.ดร.มานิตย์ นิธิธนากุล ที่ปรึกษาโครงการ |
| ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| ๑๔.๔๕ – ๑๕.๓๐ น. | เทคโนโลยีรีไซเคิลผงทองแดงจากกระบวนการบดย่อยแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ฯ (ภาคปฏิบัติ)
โดย ผศ.ดร.มานิตย์ นิธิธนากุล ที่ปรึกษาโครงการ |
| ๑๕.๓๐ – ๑๖.๐๐ น. | ถาม – ตอบ แลกเปลี่ยนความรู้เชิงวิชาการ และรับฟังความคิดเห็น |



กำหนดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีรีไซเคิล

“โครงการส่งเสริมและต่อยอดเทคโนโลยีรีไซเคิล เพื่อพัฒนาของเสียเป็นแหล่งทรัพยากรทดแทน
และสนับสนุนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา นครปฐม และราชบุรี”

วันพฤหัสบดีที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๓

ณ ห้องออโรรา เดอะ คาวาลิ คาซ่า รีสอร์ท จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

- | | |
|------------------|--|
| ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น. | ลงทะเบียน |
| ๐๙.๐๐ – ๐๙.๑๕ น. | กล่าวต้อนรับ และเปิดการฝึกอบรม
โดย อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือผู้แทน |
| ๐๙.๑๕ – ๐๙.๓๐ น. | สรุปภาพรวมผลการดำเนินงานโครงการ
โดย รศ.ดร.สุธา ขาวเอียร ที่ปรึกษาโครงการ |
| ๐๙.๓๐ – ๑๐.๑๕ น. | เทคโนโลยีรีไซเคิลเศษกระจกเป็นกระจกพ่นสำหรับใช้ในการกรองบำบัดน้ำเสียหรือปรับ
อากาศ (ภาคทฤษฎี)
โดย ผศ.ดร.ชดชนก อัจฉพงษ์ ที่ปรึกษาโครงการ |
| ๑๐.๑๕ – ๑๐.๓๐ น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| ๑๐.๓๐ – ๑๑.๑๕ น. | เทคโนโลยีรีไซเคิลเศษกระจกฯ (ภาคปฏิบัติ)
โดย ผศ.ดร.ชดชนก อัจฉพงษ์ ที่ปรึกษาโครงการ |
| ๑๑.๑๕ – ๑๒.๐๐ น. | เทคโนโลยีรีไซเคิลเถ้าลอยเป็นส่วนผสมเส้นใยพลาสติกสำหรับงานพิมพ์ ๓ มิติ (ภาคทฤษฎี)
โดย ดร.ธรรมณัฐพล เด่นเพชรกุล ที่ปรึกษาโครงการ |
| ๑๑.๑๕ – ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| ๑๓.๐๐ – ๑๓.๔๕ น. | เทคโนโลยีรีไซเคิลเถ้าลอยฯ (ภาคปฏิบัติ)
โดย ดร.ธรรมณัฐพล เด่นเพชรกุล ที่ปรึกษาโครงการ |
| ๑๓.๔๕ – ๑๔.๓๐ น. | เทคโนโลยีรีไซเคิลผงทองแดงจากกระบวนการบดย่อยแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เป็นอนุภาค
ทองแดงนาโนสำหรับเคลือบผลิตภัณฑ์ผ้าป้องกันแบคทีเรีย (ภาคทฤษฎี)
โดย ผศ.ดร.มานิตย์ นิธิธนากุล ที่ปรึกษาโครงการ |
| ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| ๑๔.๔๕ – ๑๕.๓๐ น. | เทคโนโลยีรีไซเคิลผงทองแดงจากกระบวนการบดย่อยแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ฯ (ภาคปฏิบัติ)
โดย ผศ.ดร.มานิตย์ นิธิธนากุล ที่ปรึกษาโครงการ |
| ๑๕.๓๐ – ๑๖.๐๐ น. | ถาม – ตอบ แลกเปลี่ยนความรู้เชิงวิชาการ และรับฟังความคิดเห็น |