



กำหนดการสัมมนาและฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีรีไซเคิล

“โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีรีไซเคิล เพื่อการพัฒนาของเสียเป็นแหล่งทรัพยากรทดแทน และการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (จังหวัดสมุทรปราการ)”

ในวันพฤหัสบดีที่ ๒ และวันศุกร์ที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

วันพฤหัสบดีที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

ณ ห้อง ๒๐๙ อาคาร ๓ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ

๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ – ๐๙.๑๕ น.	กล่าวต้อนรับ และเปิดการสัมมนา โดย ผู้อำนวยการสำนักอุตสาหกรรมพื้นฐาน หรือผู้แทนกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
๐๙.๑๕ – ๐๙.๓๐ น.	สรุปภาพรวมโครงการและของเสียเป้าหมายทั้ง ๒ ชนิด โดย รศ.ดร.สุธา ขาวเขียว ที่ปรึกษาโครงการ
๐๙.๐๐ – ๑๐.๑๕ น.	เทคโนโลยีรีไซเคิลกากตะกอนจากกระบวนการชุบผิวอะลูมิเนียม (Anodizing) โดยการผลิตเป็นผงอะลูมินาบริสุทธิ์ (Alpha alumina) (ภาคทฤษฎี) โดย อ.ดร.เชษฐา พันธุ์เครือบุตร ที่ปรึกษาโครงการ
๑๐.๑๕ – ๑๐.๓๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.	เทคโนโลยีรีไซเคิลกากตะกอนจากกระบวนการชุบผิวอะลูมิเนียม (Anodizing) โดยการผลิตเป็นผงอะลูมินาบริสุทธิ์ (Alpha alumina) (ภาคปฏิบัติ) โดย อ.ดร.เชษฐา พันธุ์เครือบุตร ที่ปรึกษาโครงการ
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.	เทคโนโลยีรีไซเคิลเถ้าลอยจากกระบวนการเผาไหม้ โดยการผลิตเป็น Sulfur polymer cement (ภาคทฤษฎี) โดย อาจารย์ ดร.บุญรัตน์ โล่วงศ์วิวัฒน์ ที่ปรึกษาโครงการ
๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๔.๔๕ – ๑๖.๑๕ น.	เทคโนโลยีรีไซเคิลเถ้าลอยจากกระบวนการเผาไหม้ โดยการผลิตเป็น Sulfur polymer cement (ภาคปฏิบัติ) โดย อาจารย์ ดร.บุญรัตน์ โล่วงศ์วิวัฒน์ ที่ปรึกษาโครงการ
๑๖.๑๕ – ๑๖.๓๐ น.	ถาม – ตอบ และปิดการสัมมนา

หมายเหตุ จอดรถได้ที่อาคารจอตระกณะอักษรศาสตร์ หรืออาคารจอตระกณะรัฐศาสตร์ และรับคูปองจอดรถฟรีได้ที่งานสัมมนา

วันศุกร์ที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

ณ ห้อง ๒๐๙ อาคาร ๓ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ

๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ – ๐๙.๑๕ น.	กล่าวต้อนรับ และเปิดการสัมมนา โดย ผู้อำนวยการสำนักอุตสาหกรรมพื้นฐาน หรือผู้แทนกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
๐๙.๑๕ – ๐๙.๓๐ น.	สรุปภาพรวมโครงการและของเสียเป้าหมายทั้ง ๒ ชนิด โดย รศ.ดร.สุธา ขาวเขียว ที่ปรึกษาโครงการ
๐๙.๓๐ – ๑๐.๓๐ น.	เทคโนโลยีรีไซเคิลกรดไขมันปาล์ม (Palm fatty acid distillate, PFAD) จากกระบวนการกลั่นน้ำมันปาล์มดิบ โดยการผลิตเป็นตัวทำละลาย (Solvent) (ภาคทฤษฎี) โดย อ.ดร.เจตศักดิ์ ไชยคุนา ที่ปรึกษาโครงการ
๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น.	เทคโนโลยีรีไซเคิลกรดไขมันปาล์ม (Palm fatty acid distillate, PFAD) จากกระบวนการกลั่นน้ำมันปาล์มดิบ โดยการผลิตเป็นตัวทำละลาย (Solvent) (ภาคปฏิบัติ) โดย อ.ดร.เจตศักดิ์ ไชยคุนา ที่ปรึกษาโครงการ
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.	เทคโนโลยีรีไซเคิลกากตะกอนจากกระบวนการเตรียมผิวสแตนเลส โดย การผลิตเป็นโลหะผสมหลัก (Master alloy) (ภาคทฤษฎี) โดย นายกิตติพงษ์ อัครวิเศษ ที่ปรึกษาโครงการ
๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๔.๔๕ – ๑๖.๑๕ น.	เทคโนโลยีรีไซเคิลกากตะกอนจากกระบวนการเตรียมผิวสแตนเลส โดย การผลิตเป็นโลหะผสมหลัก (Master alloy) (ภาคปฏิบัติ) โดย นายกิตติพงษ์ อัครวิเศษ ที่ปรึกษาโครงการ
๑๖.๑๕ – ๑๖.๓๐ น.	ถาม – ตอบ และปิดการสัมมนา

หมายเหตุ จอดรถได้ที่อาคารจอตระกณะอักษรศาสตร์ หรืออาคารจอตระกณะรัฐศาสตร์ และรับคูปองจอดรถฟรีได้ทั้งงานสัมมนา