



กำหนดการสัมมนาและฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีรีไซเคิล

“โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีรีไซเคิล เพื่อการพัฒนาของเสียเป็นแหล่งทรัพยากรทดแทน และการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (จังหวัดนครราชสีมา)”

ในวันที่ ๒-๓ มิถุนายน ๒๕๕๙

วันพฤหัสบดีที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๕๙

ณ สโมสรสมาคมนคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา

๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ - ๐๙.๑๕ น.	กล่าวต้อนรับ และเปิดการสัมมนา โดย ผู้แทนกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
๐๙.๑๕ - ๐๙.๓๐ น.	ภาพรวมและผลสรุปการดำเนินงานโครงการ โดย ดร.สงบบ คำค้อ ที่ปรึกษาโครงการ
๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	เทคโนโลยีรีไซเคิลซากแบตเตอรี่แห่งทั้งแบบที่ไม่สามารถชาร์จไฟซ้ำได้ และแบบชาร์จไฟซ้ำได้ โดย รศ.ดร.พรวิสา วงศ์ปัญญา ที่ปรึกษาโครงการ
๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๕ - ๑๑.๓๐ น.	เทคโนโลยีรีไซเคิลเศษลวดบัดกรี โดยการผลิตเป็นดีบุกบริสุทธิ์และเงินผสม โดย ดร.ปัญญา บัวสมบุรา ที่ปรึกษาโครงการ
๑๑.๓๐ - ๑๒.๑๕ น.	เทคโนโลยีรีไซเคิลซากแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ด้วยกระบวนการโลหวิทยา ความร้อน (Pyrometallurgical process) โดย ผศ.ดร.ฐานันท์ พิชชรวิชัย ที่ปรึกษาโครงการ
๑๒.๑๕ - ๑๓.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๑๕ - ๑๔.๐๐ น.	เทคโนโลยีรีไซเคิลแม่เหล็กกำลังสูงที่ไม่ใช่แล้วที่มีนีโอดีเมียม (Nd) เป็น องค์ประกอบ โดย ดร.ปัญญา บัวสมบุรา ที่ปรึกษาโครงการ
๑๔.๐๐ - ๑๔.๔๕ น.	เทคโนโลยีรีไซเคิลซากหลอดไฟฟ้าแอลอีดี (LED) โดย ผศ.ดร.ฐานันท์ พิชชรวิชัย ที่ปรึกษาโครงการ
๑๔.๔๕ - ๑๕.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	เทคโนโลยีรีไซเคิลซากแบตเตอรี่รถยนต์ไฮบริดจ์ และเทคโนโลยีรีไซเคิล ซากแบตเตอรี่โทรศัพท์มือถือชนิดที่มีลิเทียม (Li) เป็นองค์ประกอบ โดย ดร.ปัญญา บัวสมบุรา และ ดร.สงบบ คำค้อ ที่ปรึกษาโครงการ
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	ถาม - ตอบ

วันศุกร์ที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๙

ณ อาคารศูนย์เครื่องมือ ๖ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา

๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ – ๐๙.๔๕ น.	บรรยายสรุปก่อนการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีรีไซเคิลซากแบตเตอรี่แห่ง โดยการผลิตเป็นเฟอร์โรแมงกานีส โดย รศ.ดร.พรวสา วงศ์ปัญญา และ ดร.สงบ คำค้อ ที่ปรึกษาโครงการ
๐๙.๔๕ – ๑๐.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีรีไซเคิลซากแบตเตอรี่แห่ง โดยการผลิตเป็นเฟอร์โรแมงกานีส โดย รศ.ดร.พรวสา วงศ์ปัญญา ผศ.ดร.ฐานันท์ พชรวิชัย ดร.ปัญญา บัวสมบุรา ดร.สงบ คำค้อ ที่ปรึกษาโครงการ
๑๒.๐๐ – ๑๒.๑๕ น.	ถาม – ตอบ
๑๒.๑๕ – ๑๓.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๑๕ – ๑๔.๐๐ น.	บรรยายสรุปก่อนการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีรีไซเคิล เศษลวดบัดกรี โดยการผลิตเป็นดีบุกบริสุทธิ์และเงินผสม โดย ดร.ปัญญา บัวสมบุรา และ ดร.สงบ คำค้อ ที่ปรึกษาโครงการ
๑๔.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีรีไซเคิลเศษลวดบัดกรี โดยการ ผลิตเป็นดีบุกบริสุทธิ์และเงินผสม โดย รศ.ดร.พรวสา วงศ์ปัญญา ผศ.ดร.ฐานันท์ พชรวิชัย ดร.ปัญญา บัวสมบุรา ดร.สงบ คำค้อ ที่ปรึกษาโครงการ
๑๖.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.	ถาม – ตอบ
