



กำหนดการสัมมนา

“ต่อยอดธุรกิจด้วยการออกแบบตามหลักคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน” (CE Design Solution in Practice)

ภายใต้ “โครงการส่งเสริมการออกแบบตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Design for Circular Economy) เพื่อการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน”

วันอังคารที่ 22 พฤศจิกายน 2565 เวลา 09.00 - 16.00 น.
ณ ศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จังหวัดปทุมธานี

เวลา	รายละเอียด
09:00 - 09:15 น.	ลงทะเบียน
09:15 - 09:30 น.	กล่าวต้อนรับ เปิดการสัมมนา และกล่าวสรุปภาพรวมโครงการ โดย ดร.ธีรวิทย์ ตันนุกิจ ผู้อำนวยการกองนวัตกรรมวัสดุและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม
09:30 - 10:15 น.	ความสำคัญของการออกแบบ และ Resource Flow ใน CE โดย ผู้แทนจากบริษัท อีเกีย ประเทศไทย จำกัด, TBC
10:15 - 10:45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง และชมนิทรรศการ
10:45 - 11:30 น.	Trend in CE: European Market โดย ผู้แทนจากสภาหอการค้ายุโรป, TBC
11:30 - 12:00 น.	Design Solution in CE (with global case analysis) โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์อสาฬห์ สุวรรณฤทธิ์, คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
12:00 - 13:00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน และชมนิทรรศการ
13:00 - 13:10 น.	โครงการการออกแบบตามหลักคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (DE4CE Challenge) โดย ทีมที่ปรึกษาจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ
13:10 - 13:30 น.	การออกแบบตามหลักการ CE : การประยุกต์ใช้ Modular Design ในการผลิตเฟอร์นิเจอร์ โดย คุณจิรัชย์ ตั้งกิจงามวงศ์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท อุตสาหกรรมดีส์วิสต์ จำกัด
13:30 - 13:50 น.	การออกแบบตามหลักการ CE : การปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อลดของเสียและสร้างมูลค่าเพิ่ม โดย คุณวิสุทธิ์ รัชตสวรรค์ กรรมการบริหาร บริษัท สันติภาพ (ฮั่วเพ้ง1958) จำกัด
13:50 - 14:00 น.	การออกแบบตามหลักการ CE : การเลือกใช้วัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและปรับปรุงคุณสมบัติเพื่อ ยืดอายุการใช้งาน โดย ดร.ธนพงศ์ ดวงมณี ผู้อำนวยการด้านนโยบายสิ่งแวดล้อมและวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ศูนย์เรียนรู้ด้านการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์
14:00 - 14:15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง

* กิจกรรมนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการ "ส่งเสริมการออกแบบตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Design for Circular Economy) เพื่อการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน"
สนับสนุนโดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม



เวลา	รายละเอียด
14:15 - 15:45 น.	เสวนา “Collaboration and Closing the Loop” บูรณาการการออกแบบบรรจุภัณฑ์ด้วยหลัก Circular Economy ส่งเสริมการรีไซเคิลและเพิ่มสัดส่วนการใช้วัตถุดิบหมุนเวียน โดย • คุณไพฑูรย์ สันติวิสุทธิ Application Incubation Manager ศูนย์ i2P บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) • คุณดวงดี อังคมาพร Head of Brand Owner Collaboration, Circular Economy and Marketing, SEA บริษัท ซิกเวอร์ค (ประเทศไทย) จำกัด • คุณปรกรณ์ ฉันทโรจน์ศิริ ผู้บริหาร บริษัท ควอลิตี้ แพคพรีนติ้ง 2000 จำกัด • คุณจิตติพันธ์ วาณิชธนศรี ผู้บริหาร บริษัท พี เอช พลาสติก จำกัด • ดร.นันท์ บุญยฉัตร หัวหน้ากลุ่มนวัตกรรมอุตสาหกรรมรีไซเคิล กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดำเนินการเสวนาโดย ดร. วิชชุดา เคาต์ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ
15:45 – 16:00 น.	Q&A Way Forwards และ ปิดการสัมมนา

รายชื่อผู้สนับสนุน

ชื่อผู้สนับสนุน	หน่วยงาน
Modular design for prolonged uses of teak wood furniture	บริษัท อุตสาหกรรมดีสไวส์ จำกัด
CE Design Solution: Closing the loop of school milk pouch Recyclable Packaging (LLDPE film)	บริษัท ซิกเวอร์ค (ประเทศไทย) จำกัด
CE Design Solution: Closing the loop of school milk pouch Value retention of PE flexible packaging (PCR from LLDPE Milk Pouch)	บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด
High Quality PCR Polypropylene Compound (for Automotive Parts)	บริษัท พี เอช พลาสติก จำกัด
Process design for waste minimization in Mustard Green pickle production	บริษัท สันติภาพ (ฮั่วเฟ่ง1958) จำกัด
Options to enhance water resistance and geometric definition of paper-based gift boxes	มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์
Recycling Technology Research and Development Center	กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม
การออกแบบตามหลักคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (DE4CE)	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ