# logoERIC Logo CU Envi Enterprise

**การฝึกอบรม**

**การคัดแยกขยะพลาสติกเพื่อเพิ่มมูลค่า**

**และการจัดการขยะชุมชนเพื่อลดไมโครพลาสติกสู่สิ่งแวดล้อม**

วันอังคารที่ 29 สิงหาคม 2566 เวลา 9.00 - 16.00 น.

ณ ห้องเศรษฐมานิต ชั้น 15 อาคารสรรพศาสตร์วิจัย สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

-----------------------------------------------

เวลา 8.30 – 9.00 น. ลงทะเบียน

เวลา 9.00 – 9.45 น. **สถานการณ์ ผลกระทบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง และแนวทางการจัดการขยะพลาสติกแบบคาร์บอนต่ำ**

 โดย ผศ.ดร.วรพจน์ กนกกันฑพงษ์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เวลา 9.45 – 10.30 น. **การสร้างจิตสำนึก พฤติกรรมลดและคัดแยกเพื่อเพิ่มมูลค่าขยะพลาสติก**

 โดย รศ.ดร.นุตา ศุภคต คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เวลา 10.30 – 10.45 น. รับประทานอาหารว่าง

เวลา 10.45 – 11.30 น. **ฝึกจำแนกชนิดพลาสติกที่มีมูลค่าโดยใช้สมบัติทางกายภาพ และการระบุชนิดพลาสติกด้วยเทคนิค nearinfrared spectrophotometer**

 โดย รศ.ดร.นุตา ศุภคต คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เวลา 11.30 – 12.00 น. **กรณีศึกษาการจัดการขยะชุมชนในรูปแบบศูนย์การเรียนรู้ และเส้นทางการกระจายตัวของขยะ: แผ่นดิน แหล่งน้ำ ขยะทะเล**

 โดย ดร.ยศวดี ฮะวังจู สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เวลา 12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

เวลา 13.00 – 14.30 น. **ไมโครพลาสติก: นิยาม ผลกระทบ ทิศทางการศึกษาวิจัย และไมโครพลาสติกในสิ่งแวดล้อม**

 โดย ผศ.ดร.สราวุธ ศรีทองอุทัย คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เวลา 14.30 – 14.45 น. รับประทานอาหารว่าง

เวลา 14.45 – 16.00 น. **แนวทางการเก็บตัวอย่าง หลักการวิเคราะห์ปริมาณ และสมบัติของไมโครพลาสติก**

 โดย ดร.ศีลาวุธ ดำรงศิริ สถาบันสถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

 ดร.ปฐมพงศ์ วิภาตะพันธุ์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

 ----------------------------------------------------