



ศูนย์ความเป็นเลิศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและพิษวิทยา ภายใต้กรอบการดำเนินการของ  
โครงการ Hub of Talents “ศูนย์ความเป็นเลิศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม”  
การประชุมวิชาการระดับชาติ เรื่อง “ไมโครพลาสติก: ปัญหาและที่มา” และ  
การประชุมวิชาการประจำปี 2567  
วันอังคารที่ 18 มิถุนายน 2567  
ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กรุงเทพมหานคร



CoE EHT - Proceedings  
June 18<sup>th</sup>, 2024

- 08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00 - 09.10 น. พิธีเปิด โดย ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. คุณหญิงมธุรส รุจิรวัดน์  
ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและพิษวิทยา
- 09.10 - 09.30 น. ถ่ายภาพหมู่
- 09.30 - 10.10 น. สถานการณ์และการจัดการไมโครพลาสติกของประเทศไทย  
โดย ดร. ณัฐกานต์ วงศ์ผืน  
ผู้อำนวยการส่วนแหล่งน้ำจืด กองจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ
- 10.10 - 10.30 น. การอุบัติของไมโครพลาสติกในการผลิตน้ำประปาและน้ำดื่มบรรจุขวด  
โดย ดร. จิตติมา ปรีชาวงศ์  
นักวิจัย วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 10.30 - 10.50 น. การตรวจติดตามไมโครพลาสติกในห่วงโซ่เนื้อสัตว์ทะเล  
โดย ศาสตราจารย์ ดร. สมศักดิ์ ปัญหา  
ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศด้านความหลากหลายทางชีวภาพ
- 10.50 - 11.10 น. การตรวจวัดและปริมาณไมโครพลาสติกในอากาศในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล  
โดย รองศาสตราจารย์ ดร. เอกบดินทร์ วินิจกุล  
อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษทางอากาศ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย  
กรรมการสนับสนุนการดำเนินงาน ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษอากาศและภูมิอากาศ
- 11.10 - 11.30 น. การวิเคราะห์ระดับไมโครพลาสติกในอากาศและการรับสัมผัสในประชากร  
โดย รองศาสตราจารย์ ดร. พนิดา นวลัมฤทธิ์  
ผู้แทน สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์  
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและพิษวิทยา
- 11.30 - 11.50 น. การย่อยสลายไมโครพลาสติกในดิน  
โดย ศาสตราจารย์ ดร. ประหยัด โภคฐิติยกุล  
ผู้แทน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและพิษวิทยา
- 11.50 - 12.00 น. กล่าวสรุปและปิดการบรรยายไมโครพลาสติก
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 15.00 น. ชมโปสเตอร์ (ผู้เสนอผลงานวิจัยอยู่ประจำโปสเตอร์)
- 15.00 - 16.30 น. นำเสนอผลงานวิจัยรูปแบบบรรยาย (Oral Presentation) ของนักศึกษาจาก 4 หน่วยวิชาการ
- 16.30 - 17.00 น. พิธีมอบรางวัลการประกวดโปสเตอร์ผลงานวิจัย  
พิธีปิดการประชุม โดย ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. คุณหญิงมธุรส รุจิรวัดน์