



บันทึกข้อความ

TU – RAC
รับที่...1512... พ.ศ. ...2569....
วันที่.....5..... พ.ศ. ...2569....
เวลา.....13.58 น.

ส่วนงาน...ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัยขั้นสูง... โทร. 77676.(กรรณก).....

ที่...อว 67.14.3/254..... วันที่...1... พฤษภาคม 2569.....

เรื่อง...ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการอบรม เรื่อง “การวิเคราะห์และระบุชนิดไมโครพลาสติกในสิ่งแวดล้อมด้วยเทคนิค FTIR Micro-spectroscopy”

เรียน...คณบดี/ผู้อำนวยการสถาบัน/สำนัก/ศูนย์

ด้วย ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัยขั้นสูง มีกำหนดจัดโครงการอบรม เรื่อง “การวิเคราะห์และระบุชนิดไมโครพลาสติกในสิ่งแวดล้อมด้วยเทคนิค FTIR Micro-spectroscopy” เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจในหลักการและทฤษฎีพื้นฐานเกี่ยวกับสถานการณ์การปนเปื้อนของไมโครพลาสติกในสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งเรียนรู้เทคนิคการเลือกใช้วัสดุกรอง (Filter Selection) ที่เหมาะสมกับเครื่อง FTIR Micro-spectroscopy เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความแม่นยำในการทดสอบ ตลอดจนเข้าใจวิธีการวิเคราะห์และระบุชนิด (Identification) ของไมโครพลาสติกด้วยเทคนิคขั้นสูง เพื่อให้สามารถแปลผลข้อมูลได้อย่างถูกต้องและน่าเชื่อถือในงานวิจัย ในวันศุกร์ที่ 26 มิถุนายน 2569 เวลา 08.30 - 12.00 น. โดยอบรม ณ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัยขั้นสูง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัยขั้นสูง จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และขอเชิญชวนผู้ที่สนใจเข้าร่วมโครงการอบรมดังกล่าว โดยสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมและส่งแบบตอบรับเข้าร่วมโครงการอบรมได้ที่ <https://forms.gle/y6FhSijwMhW3Xn36> หรือ QR Code ด้านล่าง ภายในวันที่ 10 มิถุนายน 2569 ทั้งนี้ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เบอร์ 09-4954-2882 อีเมล lab@tucsear.com หรือไลน์ @tucsear

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการอบรมดังกล่าวด้วย
จักเป็นพระคุณยิ่ง



Scan QR Code เพื่อลงทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ยู พลนิกร)

ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัยขั้นสูง

เรียนเพื่อโปรดทราบ+งานสนับสนุนPR

ทราบและโปรดแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องดำเนินการ

5/5/2569

5 พ.ค.2569



อบรมการวิเคราะห์และระบุชนิด ไมโครพลาสติกในสิ่งแวดล้อมด้วยเทคนิค FTIR Micro-spectroscopy



ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัยชั้นสูง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



วันที่ 26 มิถุนายน 2569 เวลา 08.30 -12.00 น.

กำหนดการ

08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน

09.00 - 11.00 น. สถานการณ์และการวิจัยไมโครพลาสติกในสิ่งแวดล้อม

โดย รศ.ดร.พรรณวิมล ตันหัน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- ภาพรวมงานวิจัยและแนวโน้มในปัจจุบัน (Global & Local Trends)
- การตรวจหาไมโครพลาสติกในสิ่งแวดล้อม (Case Studies)

11.00 - 12.00 น. เทคนิคการใช้เครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์สำหรับการทดสอบไมโครพลาสติก

- การเลือกใช้กระดาษกรอง (Filter Selection) แต่ละชนิดให้เหมาะสม
- การจำแนกทางกายภาพ: เส้นใยแต่ละชนิด

บรรยายไทย



ลงทะเบียน



<https://forms.gle/y6FhSiiJwMhW3Xn36>

FREE!

เข้าร่วมโครงการฟรี
รับจำนวน 40 ท่าน เท่านั้น

***หมายเหตุ : หมดเขต ลงทะเบียนวันพุธที่ 10 มิถุนายน 2569



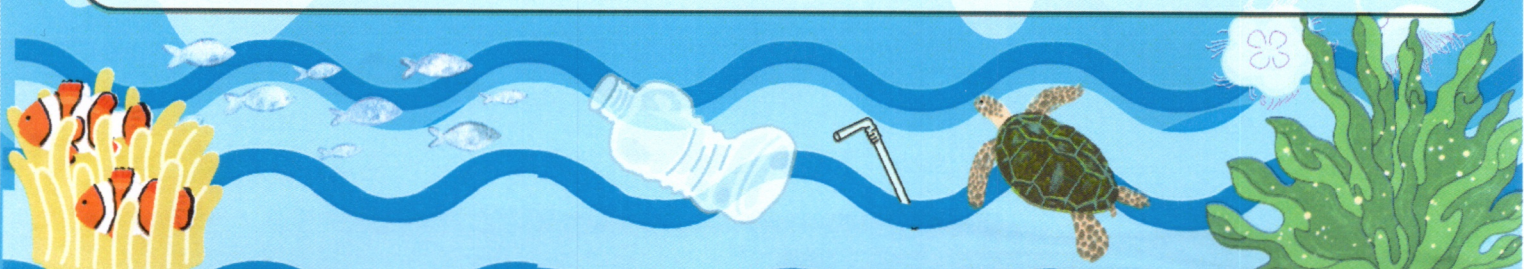
@tucsear



lab@tucsear.com



02 5644568, 094 9542882



แบบตอบรับเข้าร่วมโครงการอบรมเรื่อง "การวิเคราะห์และระบุชนิดไมโครพลาสติกใน สิ่งแวดล้อมด้วยเทคนิค FTIR Micro- spectroscopy"

ในวันศุกร์ที่ 26 มิถุนายน 2569 เวลา 08.30 - 12.00 น.

รูปแบบการอบรม

อบรมแบบ Onsite ณ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัยชั้นสูง ม.ธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
ห้องประชุม M202 เวลา 08.30 - 12.00 น.

*** รับจำนวนจำกัดเพียง 40 ท่าน*** ฟรีไม่มีค่าใช้จ่าย

รับสมัครจนถึงวันที่ 10 มิถุนายน 2569

หมายเหตุ: สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

- โทร. 09 4954 2882

- Email: lab@tucsear.com

- ID Line: @tucsear

นโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (PDPA of Thammasat university)

<https://tu.ac.th/pdpa>

jeedjerd@tu.ac.th [สลับบัญชี](#)



* ระบุว่าเป็นคำถามที่จำเป็น

อีเมล *

อีเมลของคุณ



คำนำหน้าชื่อ (Title) *

- นาย (Mr.)
- นาง (Mrs.)
- นางสาว (Miss)
- อื่นๆ:

ชื่อ - สกุล (Name - Surname) *

คำตอบของคุณ

สถานะ (Status) *

- นักศึกษาระดับปริญญาตรี (Undergraduate student)
- นักศึกษาระดับปริญญาโท (Master student)
- นักศึกษาระดับปริญญาเอก (Doctoral student)
- นักวิทยาศาสตร์ (Scientist)
- นักวิจัย (Researcher)
- อาจารย์ (Lecturer)
- อื่นๆ:

สังกัด (Affiliation) *

- มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (Thammasat university)
- มหาวิทยาลัยอื่นๆ (Other university)
- หน่วยงานรัฐ (Government agency)
- หน่วยงานเอกชน (Private Sector)
- อื่นๆ:

ชื่อคณะ/ชื่อมหาวิทยาลัย/ชื่อหน่วยงาน/ชื่อบริษัท *

(Faculty/University/Institute/Company Name)

โปรดใส่ชื่อเต็มของหน่วยงาน

คำตอบของคุณ

โทรศัพท์ (Phone Number) *

คำตอบของคุณ

ท่านทราบข้อมูลของงานสัมมนาี้จากทางใด (How did you know about this seminar?) *

- หนังสือเวียน (Circular letter)
- Website
- E-mail
- Facebook
- Line
- โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ (Poster)
- อื่นๆ:



แบบตอบรับเข้าร่วมโครงการอบรมเรื่อง "การวิเคราะห์และระบุชนิดไมโครพลาสติกใน สิ่งแวดล้อมด้วยเทคนิค FTIR Micro- spectroscopy"

jeedjerd@tu.ac.th [สลับบัญชี](#)



* ระบุว่าเป็นคำถามที่จำเป็น

ความยินยอมในการเก็บรวบรวม ใช้งาน และเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล

ข้าพเจ้าให้ความยินยอมในการเก็บรวบรวม ใช้งาน และเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลเพื่อการให้ *
บริการของศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัยขั้นสูง สำนักงานวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีขั้นสูง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (I hereby give the consent to collect, use
and disclose personal data for for services of Center of Scientific Equipment for
Advanced Research, Office of Advanced Science and Technology, Thammasat
University.)

ข้าพเจ้ายินยอมและรับทราบข้อตกลงนี้ (I accepted the terms and conditions)

ระบบจะส่งอีเมลสำเนาการตอบกลับของคุณไปยังที่อยู่ที่คุณให้ไว้

กลับ

ส่ง

ล้างแบบฟอร์ม

ห้ามส่งรหัสผ่านใน Google ฟอร์ม

reCAPTCHA

[ความเป็นส่วนตัวข้อกำหนด](#)

แบบฟอร์มนี้ถูกสร้างขึ้นภายใน Thammasat University - [ติดต่อเจ้าของแบบฟอร์ม](#)

แบบฟอร์มนี้ดูน่าสงสัยใช่ไหม [รายงาน](#)

Google ฟอร์ม

