ศูนย์พัฒนาวัสดุด้วยเทคโนโลยีลำไอออน และการวิเคราะห์เชิงแสง

Center of Ion Beam Materials Development and Optical Analysis

CIMO

ให้บริการวิเคราะห์และทดสอบวัสดุด้วยเครื่องมือวิเคราะห์เชิงแสงขั้นสูง

ด้วยเทคนิคที่ไม่ทำลายตัวอย่าง

High-level Instruments

เครื่องมือเชิงแสงขั้นสูง

Confocal Raman Spectrometer

ตรวจวิเคราะห์เอกลักษณ์ของวัสดุโดยเทคนิคการกระเจิงแสงของรามาน

UV-Vis-NIR Spectrophotometer

ตรวจวิเคราะห์การดูดกลืน การสะท้อน และการส่องผ่านของแสงในวัสดุตัวอย่าง

X-Ray Fluorescence (XRF)

ตรวจวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของวัสดุ

Fourier Transform Infrared Spectroscopy (FTIR)

ตรวจวิเคราะห์หมู่ฟังก์ชันของสารในวัสดุ

อัตราค่าบริการ

1. ค่าตรวจวิเคราะห์ + ใบรายงานผล 1,000 บาท/ตัวอย่าง/ครั้ง
2. ค่าตรวจวิเคราะห์ 900 บาท/ตัวอย่าง/ครั้ง

ติดต่อขอรับบริการ

อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (CMU STeP)
ชั้น 2 (อาคาร A) อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (เชียงใหม่)
155 หมู่ 2 ต.แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100
โทรศัพท์: 0 5394 8678 อีเมล์: info@step.cmu.ac.th
: 089 1552224 : cimo @step.cmu.ac.th
เฟซบุ๊ก: CIMO STeP ไลน์: @558wakcg

CIMO_STeP Line