ติดต่อขอรับบริการ

ข้อมูลบริการเพิ่มเติม

0-5394-8678
0-5394-8679
cimo@step.cmu.ac.th
ศูนย์พัฒนาวัสดุด้วยเทคโนโลยีลำไอออนและการวิเคราะห์เชิงแสง
อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
155 ม.2 ต.แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100

CIMO

Center of Ion Beam Materials Development and Optical Analysis

ศูนย์พัฒนาวัสดุด้วยเทคโนโลยีลำไอออน
และการวิเคราะห์เชิงแสง

อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

“มุ่งมั่นบริหารและให้บริการตรวจวิเคราะห์
ที่สอดคล้องตามมาตรฐานสากลอย่างมีคุณภาพ
เพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดแก่ลูกค้า”

ให้บริการปรับปรุง
คุณภาพอัญมณีด้วย
เทคโนโลยีลำไอออน

ให้บริการตรวจวิเคราะห์
และออกใบรายงานผล
อัญมณี

ให้บริการตรวจวิเคราะห์
อัญมณีและวัสดุอื่นๆด้วย
เครื่องมือขั้นสูง

Ion Implater
เครื่องปรับปรุงคุณภาพอัญมณี

เครื่องต้นแบบ
ระดับอุตสาหกรรม

เครื่องยิงลำไอออนพลังงานสูง
ระดับอุตสาหกรรม

High-level Instruments
เครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง

Confocal Raman Spectrometer
สำหรับการตรวจสอบองค์ประกอบ
ของตัวอย่าง

UV-Vis-NIR Spectrophotometer
สำหรับการวิเคราะห์
การดูดกลืนแสงของตัวอย่าง

X-Ray Fluorescence Spectrometer
สำหรับการวิเคราะห์
องค์ประกอบทางเคมี

Fourier Transform Infrared Spectrometer (FTIR)
สำหรับการวิเคราะห์
หมู่ฟังก์ชัน

FTIR Microscope Spectrometer
สำหรับการวิเคราะห์
หมู่ฟังก์ชันในระดับไมครอน

Basic-level Instruments
เครื่องมือวิเคราะห์อัญมณีพื้นฐาน

Hydrostatic weight

UV lamp

Refractometer

Polariscope

Gems' Gauge

Dichroscope

Chelsea Color Filters

Presidium Duo Tester

Compound Light Microscope

ศูนย์พัฒนาวัสดุด้วยเทคโนโลยีลำไอออนและการวิเคราะห์เชิงแสง (CIMO)

Gemstone Modification and Advanced Material Analysis Services

อัตราค่าบริการ

RAMAN SPECTROMETER

กลุ่มที่ 1 : 500 (บาท/ตัวอย่าง)
กลุ่มที่ 2 : 1,000 (บาท/ตัวอย่าง)

UV-VIS-NIR SPECTROPHOTOMETER

กลุ่มที่ 1 : 500 (บาท/ตัวอย่าง)
กลุ่มที่ 2 : 1,000 (บาท/ตัวอย่าง)

FOURIER TRANSFORM INFRARED SPECTROSCOPY

กลุ่มที่ 1 : 500 (บาท/ตัวอย่าง)
กลุ่มที่ 2 : 1,000 (บาท/ตัวอย่าง)

FOURIER TRANSFORM INFRARED MICROSCOPE

กลุ่มที่ 1 : 500 (บาท/ตัวอย่าง)
กลุ่มที่ 2 : 1,000 (บาท/ตัวอย่าง)

X-RAY FLUORESCENCE SPECTROMETER

กลุ่มที่ 1 : 500 (บาท/ตัวอย่าง)
กลุ่มที่ 2 : 1,000 (บาท/ตัวอย่าง)

**บริการเร่งด่วน (รับผลการวิเคราะห์ไม่เกิน 3 วัน) คิดค่าบริการเพิ่ม 50% ต่อตัวอย่างจากค่าบริการปกติ

หมายเหตุ

กลุ่มที่ 1 : บุคลากร/นักศึกษา มหาวิทยาลัย และหน่วยงานราชการ
กลุ่มที่ 2 : บุคคลทั่วไปและหน่วยงานเอกชน

scan for more info

อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (CMU STeP)
ชั้น 2 (อาคาร A) อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (เชียงใหม่)
155 หมู่ 2 ต.แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100
หมายเลขโทรศัพท์ : 0 5394 8678 E-mail : cimo@step.cmu.ac.th

STEP CMU
SCIENCE AND TECHNOLOGY PARK
CHIANG MAI UNIVERSITY

CIMO

CIMO

Gemological Report

Mini Report (without comment) **790 baht**

Mini Report (with comment) **990 baht**

ติดต่อขอรับบริการ
ศูนย์พัฒนาวัสดุด้วยเทคโนโลยีลำไอออนและการวิเคราะห์เชิงแสง
อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

GIT STANDARD