

AMINO ACID ANALYSIS

- Total Amino Acid Profile
- Free Amino Acid Profile

TAILOR-MADE SERVICES

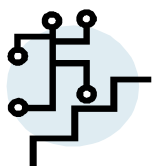
- GC-MS Profile
- SPME-GC-MS Profile
- LC-MS/MS Analysis
- Total Polyphenol in Beverage
- Sugar Analysis by HPLC
- Sample Freeze Dry
- Customer Request

FLOW CYTOMETER

- FACS Canto
- FACS Aria-II Cell Sorter

INSTRUMENT TRAINING

- Customer Request



We're moving
with you

ช่องทางการชำระค่าบริการ /

Payment can be done as follows:

- รับชำระเวลา 9.00-12.00 น. และ 14.00-16.00 น.
เฉพาะวันศุกร์และก่อนวันหยุดปิดรับเวลา 12.00น.

Payment time 9.00-12.00hr, 14.00-16.00hr
and on Friday or before official holiday
closed 12.00 hr

1. ชำระเงินสด / Cash
2. เรียกเก็บจากภาควิชา (เฉพาะคณะวิทยาศาสตร์
มหิดลเท่านั้น / Deduction from department
account (Faculty of science, Mahidol Uni-
versity only)
3. ชำระเป็นเช็คเงินสดสั่งจ่าย “มหาวิทยาลัยมหิดล” /
Cashier's Cheque paid to “Mahidol University”
4. โอนเงินเข้าบัญชีกระแสรายวันชื่อบัญชี

“มหาวิทยาลัยมหิดล” เลขที่บัญชี 016-3-00325-6
ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาศิริราช /

Transfer to currency account no. 016-3-00325-6
“Mahidol University” Siam Commercial Bank,
Siriraj Branch

ขอบคุณครับ
THANK YOU



หน่วยเครื่องมือกลาง
CENTRAL INSTRUMENT FACILITY

อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 6 ห้อง K629 คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล 272 ถ. พระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กทม. 10400
Chaloemprakiet Building, 6th Floor, Room K629, Faculty
of Science, Mahidol University, 272 Rama VI Road,
Rajthevee, Payathai, Bangkok, 10400 Thailand



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
FACULTY OF SCIENCE, MAHIDOL UNIVERSITY

CENTRAL INSTRUMENT FACILITY

คู่มือผู้ใช้บริการ
USER'S HANDBOOK



หน่วยเครื่องมือกลาง
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

Tel: 02-201-5973, 02-201-5970, 02-201-5985-7
Fax: 02-201-5972
Email: sccif@mahidol.ac.th
www.sc.mahidol.ac.th/scre/cif



SERVICE HOURS

จันทร์-ศุกร์: 9.00 - 17.00 น.

พักกลางวัน: 12.00 - 13.00 น.

ปิดเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดราชการ

Monday-Friday: 9.00 - 17.00 hr

Lunch Break: 12.00 - 13.00 hr

Close on Saturday-Sunday and National Holiday

INSTRUMENT RESERVATION

จันทร์-ศุกร์: 9.00 - 16.00 น.

โทรจองใช้เครื่องมือ 02-201-5973 (สำหรับบุคคลภายนอก)

Monday-Friday: 9.00 - 16.00 hr

Booking call 02-201-5973 (For External User Only)

ผู้ใช้บริการต้องจองใช้เครื่องมือล่วงหน้าอย่างน้อย

1 วันทำการ

Customer should make reservation 1 day in advance.

BORROW & RETURN LABORATORY KEY

เวลา 9.00 - 16.00 น. ของวันทำการ

Time 9.00 - 16.00 hr of workday

การยืมกุญแจ อนุญาตเฉพาะบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ (พญาไท) มหาวิทยาลัยมหิดล

ซึ่งผ่านการฝึก-อบรม การใช้เครื่องมือมาแล้วเท่านั้น

This service is solely provided to staff of Faculty of Science (Phayathai campus) who passed the required instrument training.



Be on time

PURIFIED WATER

- Deionized Water Type I (for Analytical and Bio-research Lab.)
- Deionized Water Type II (for Reagent Preparation)
- Reverse Osmosis Water (for Glassware Washing)

INSTRUMENTS

- Gas Chromatography and GC-MS
- HPLC and LC-MS/MS
- Spectrophotometer
- Spectrofluometer
- Nano Drop Spectrophotometer
- Atomic Spectrophotometer
- Radioactive Analysis
- Bio-Image Analysis System
- Microplate Reader
- Real Time PCR
- Flow Cytometer
- Sample Preparation
 - Autoclave
 - Ultracentrifuge
 - Super Speed Centrifuge
 - Micro-centrifuge
 - Rotary Evaporator
 - Freeze Dryer
 - Shaking Incubator
 - Speed Vacuum Concentrator
 - Ultrasonic Homogenizer