



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์

เรื่อง อัตราค่าบริการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ด้วยตนเอง ภายใต้การบริการวิชาชีพทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของหน่วยเครื่องมือกลาง งานวิจัยและนวัตกรรม

พ.ศ. 2568

.....

โดยที่เป็นการเห็นสมควรกำหนดอัตราค่าบริการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ด้วยตนเอง ภายใต้การบริการวิชาชีพทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของหน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

อาศัยอำนาจตามความในข้อ 13 ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงบประมาณและการเงิน พ.ศ. 2551 และที่แก้ไขเพิ่มเติม คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำคณะ ในการประชุมครั้งที่ 5/2568 เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 จึงกำหนดหลักเกณฑ์และอัตราค่าบริการไว้ดังนี้

1. ให้ยกเลิก

1.1 ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่องอัตราค่าบริการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ด้วยตนเอง ภายใต้การบริการวิชาชีพทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2564

1.2 ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่องอัตราค่าบริการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ด้วยตนเอง ภายใต้การบริการวิชาชีพทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์ (เพิ่มเติม) ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2565

1.3 ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่องอัตราค่าบริการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ด้วยตนเอง ภายใต้การบริการวิชาชีพทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หน่วยบริการเครื่องมือและแพลตฟอร์มทางด้านวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ (เพิ่มเติม) ฉบับที่ 3 พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

1.4 ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่องอัตราค่าบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ของหน่วยสังเคราะห์ภาพระดับนาโน ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

2. ในประกาศนี้

“บุคคลภายในคณะวิทยาศาสตร์” หมายถึง ผู้ปฏิบัติงาน และนักศึกษาสังกัดคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล หรือบุคคลที่มีรายชื่อในสัญญาหรือโครงการร่วมวิจัยกับบุคคลภายในคณะวิทยาศาสตร์ รวมทั้งหน่วยงานที่มีการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับคณะวิทยาศาสตร์ โดยแนบหลักฐานสัญญาหรือโครงการวิจัยซึ่งได้ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติจากคณบดีคณะวิทยาศาสตร์หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์เป็นผู้พิจารณาให้เป็นบุคคลภายในคณะวิทยาศาสตร์

“บุคคลภายนอกคณะวิทยาศาสตร์” หมายถึง ผู้ปฏิบัติงานและนักศึกษาคณะอื่นของมหาวิทยาลัยมหิดล หน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานเอกชน

“บุคคลภายในมหาวิทยาลัยมหิดล” หมายถึง ผู้ปฏิบัติงาน และนักศึกษาสังกัดคณะ/สถาบัน/สำนัก/วิทยาลัย/ศูนย์/มูลนิธิหรือหน่วยงานที่มีชื่อเรียกอย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ ที่เป็นส่วนราชการหรือส่วนงานภายในของมหาวิทยาลัยมหิดล รวมทั้งหน่วยงานที่มีการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยมหิดล

“บุคคลภาครัฐ” หมายถึง บุคคลที่สังกัดส่วนราชการ กระทรวง กรม หรือส่วนราชการที่เรียกชื่ออย่างอื่นและมีฐานะเป็นกรม ราชการ ส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน และหน่วยงานอื่นของรัฐ

“บุคคลภาคเอกชน” หมายถึง บุคคลภายนอกมหาวิทยาลัยมหิดลและนิติบุคคลซึ่งมิใช่บุคคลภาครัฐ

“ผู้ขอใช้บริการ” หมายถึง บุคคลที่มีบัตรหรือเอกสารแสดงตัวตน เพื่อยืนยันการใช้สิทธิเป็นบุคคลภายใน และภายนอกคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

3. อัตราค่าบริการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ตามประกาศนี้เป็นอัตราค่าบริการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ของหน่วยเครื่องมือกลางด้วยตนเอง โดยผู้ที่มารับบริการจะต้องผ่านการฝึกอบรมวิธีการใช้งานเครื่องมือจากนักวิทยาศาสตร์ของหน่วยเครื่องมือกลางก่อนได้รับอนุญาตให้เข้าใช้เครื่องมือด้วยตนเอง

4. อัตราค่าบริการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ให้เป็นไปตามอัตราแนบท้ายประกาศนี้

5. อัตราค่าบริการสำหรับบุคคลภายนอกคณะวิทยาศาสตร์ สังกัดคณะ/สถาบัน/องค์กรที่มีข้อตกลงความร่วมมือกับคณะวิทยาศาสตร์ หรือมหาวิทยาลัยมหิดล ให้เป็นไปตามที่ระบุในข้อตกลงความร่วมมือ

6. อัตราค่าบริการจัดเก็บตามรายละเอียดของหน่วยงานที่ระบุในใบเสร็จรับเงิน กรณีผู้ขอใช้บริการขอความอนุเคราะห์ให้จัดเก็บไม่เป็นไปตามรายละเอียดของหน่วยงานตามประกาศฉบับนี้ ให้นำเสนอคณบดีคณะวิทยาศาสตร์หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากคณบดีคณะวิทยาศาสตร์เป็นผู้พิจารณา

7. เงินรายได้จากการจัดเก็บค่าบริการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ตามประกาศฉบับนี้ ให้นำส่งเข้าเป็นเงินรายได้ของคณะวิทยาศาสตร์ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงบประมาณและการเงิน พ.ศ. 2551 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

8. ในกรณีที่มีปัญหาในการปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้คณบดีคณะวิทยาศาสตร์เป็นผู้พิจารณาวินิจฉัย และคำวินิจฉัยของคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2568



(รองศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ สุวรรณเลิศ)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์



อัตราแนบท้ายประกาศคณะวิทยาศาสตร์

เรื่อง อัตราค่าบริการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ด้วยตนเอง ภายใต้การบริการวิชาชีพทางด้านวิทยาศาสตร์และ

เทคโนโลยีของหน่วยเครื่องมือกลาง งานวิจัยและนวัตกรรม

พ.ศ. 2568

รายการ	บุคคลภายใน	บุคคลภายนอกคณะวิทยาศาสตร์		
	คณะวิทยาศาสตร์	มหาวิทยาลัยมหิดล	หน่วยงานภาครัฐ	หน่วยงานเอกชน
กลุ่มที่ 1 : LIQUID CHROMATOGRAPHY				
High Performance Liquid Chromatography (Waters: 2695/600) (Fluoro/PDA/UV-VIS)	100 บาท/ชั่วโมง	150 บาท/ชั่วโมง	200 บาท/ชั่วโมง	250 บาท/ชั่วโมง
High Performance Liquid Chromatography (Waters: e2695) (RI/UV-VIS)	100 บาท/ชั่วโมง	160 บาท/ชั่วโมง	250 บาท/ชั่วโมง	350 บาท/ชั่วโมง
High Performance Liquid Chromatography (Shimadzu: Nexera LC-40D XR) - Fluoro-PDA - ELSD	 300 บาท/ชั่วโมง 400 บาท/ชั่วโมง	 400 บาท/ชั่วโมง 500 บาท/ชั่วโมง	 500 บาท/ชั่วโมง 650 บาท/ชั่วโมง	 650 บาท/ชั่วโมง 850 บาท/ชั่วโมง
Liquid Chromatography Mass Spectrometer (Agilent: LC1100/Bruker Daltonic Esquire 3000 Plus) - LC-MS/MS	 150 บาท/ชั่วโมง	 225 บาท/ชั่วโมง	บริการเฉพาะบุคลากร มหาวิทยาลัยมหิดลเท่านั้น	
กลุ่มที่ 2 : GAS CHROMATOGRAPHY				
Gas Chromatograph (Agilent: GC6890) - GC-FID/NPD	 90 บาท/ชั่วโมง	 135 บาท/ชั่วโมง	 180 บาท/ชั่วโมง	 225 บาท/ชั่วโมง

รายการ	บุคคลภายใน	บุคคลภายนอกคณะวิทยาศาสตร์		
	คณะวิทยาศาสตร์	มหาวิทยาลัยมหิดล	หน่วยงานภาครัฐ	หน่วยงานเอกชน
Gas Chromatograph (Agilent: GC7890B) - GC-FID/TCD - GC-FID/TCD with Headspace Sampler	120 บาท/ชั่วโมง 160 บาท/ชั่วโมง	220 บาท/ชั่วโมง 260 บาท/ชั่วโมง	320 บาท/ชั่วโมง 360 บาท/ชั่วโมง	420 บาท/ชั่วโมง 460 บาท/ชั่วโมง
Gas Chromatograph-Mass Spectrometer (Agilent: GC6890/MSD5973) - GC-MS - GC-ECD/TCD	150 บาท/ชั่วโมง 90 บาท/ชั่วโมง	225 บาท/ชั่วโมง 135 บาท/ชั่วโมง	คิดตามอัตรา ค่าบริการวิเคราะห์และทดสอบ 180 บาท/ชั่วโมง 225 บาท/ชั่วโมง	
Gas Chromatograph-Mass Spectrometer (Agilent: GC7890B/ MSD5977B) - GC-MSD-PAL-RTC120	300 บาท/ชั่วโมง	500 บาท/ชั่วโมง	คิดตามอัตรา ค่าบริการวิเคราะห์และทดสอบ	
กลุ่มที่ 3 : SPECTROPHOTOMETER				
UV-Vis Spectrophotometer (JASCO: V-530)	30 บาท/ชั่วโมง	45 บาท/ชั่วโมง	60 บาท/ชั่วโมง	75 บาท/ชั่วโมง
UV-Vis Spectrophotometer (Shimadzu: UV-2600)	60 บาท/ชั่วโมง	120 บาท/ชั่วโมง	200 บาท/ชั่วโมง	300 บาท/ชั่วโมง
Spectrofluorometer (JASCO: FP-6200)	30 บาท/ชั่วโมง	45 บาท/ชั่วโมง	60 บาท/ชั่วโมง	75 บาท/ชั่วโมง
Spectrofluorometer (Horiba: Fluoromax4+)	70 บาท/ชั่วโมง	130 บาท/ชั่วโมง	200 บาท/ชั่วโมง	300 บาท/ชั่วโมง
Spectrofluorometer (Horiba: FluoromaxPlus and TCSPC) - Normal Measurement - Lifetime Measurement	120 บาท/ชั่วโมง 200 บาท/ชั่วโมง	250 บาท/ชั่วโมง 350 บาท/ชั่วโมง	350 บาท/ชั่วโมง 550 บาท/ชั่วโมง	700 บาท/ชั่วโมง 1,000 บาท/ชั่วโมง
NanoDrop-UV-Vis Spectrophotometer (Thermo: NanoDrop™ One)	40 บาท/ชั่วโมง	80 บาท/ชั่วโมง	120 บาท/ชั่วโมง	200 บาท/ชั่วโมง
Microwave Plasma-Atomic Emission Spectroscopy (MP-AES) (Agilent: 4100MP-AES)	300 บาท/ชั่วโมง	550 บาท/ชั่วโมง	660 บาท/ชั่วโมง	850 บาท/ชั่วโมง

รายการ	บุคคลภายใน คณะวิทยาศาสตร์	บุคคลภายนอกคณะวิทยาศาสตร์		
		มหาวิทยาลัยมหิดล	หน่วยงานภาครัฐ	หน่วยงานเอกชน
Atomic Absorption Spectrometer (PerkinElmer: PinAAcle 900T)				
- Flame Atomic Absorption	140 บาท/ชั่วโมง	250 บาท/ชั่วโมง	280 บาท/ชั่วโมง	350 บาท/ชั่วโมง
- Hydride Generation	140 บาท/ชั่วโมง	250 บาท/ชั่วโมง	280 บาท/ชั่วโมง	350 บาท/ชั่วโมง
- Graphite Furnace	200 บาท/ชั่วโมง	300 บาท/ชั่วโมง	350 บาท/ชั่วโมง	450 บาท/ชั่วโมง
Liquid Chromatography Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (LC-ICP-MS: Agilent: 1260 Infinity/7900 ICP)	1,000 บาท/ชั่วโมง	1,400 บาท/ชั่วโมง	คิดตามอัตรา ค่าบริการวิเคราะห์และทดสอบ	
Dynamic Light Scattering (DLS) (Malvern Panatocal: Zetasizer Ultra)	200 บาท/ชั่วโมง	300 บาท/ชั่วโมง	400 บาท/ชั่วโมง	500 บาท/ชั่วโมง
กลุ่มที่ 4 : BIOSCIENCE INSTRUMENT				
Real-time Polymerase Chain Reaction (Applied Biosystems: 7500 RT-PCR)	55 บาท/ชั่วโมง	85 บาท/ชั่วโมง	110 บาท/ชั่วโมง	135 บาท/ชั่วโมง
Multimode Microplate Reader (TECAN: Spark 10M)	70 บาท/ชั่วโมง	130 บาท/ชั่วโมง	200 บาท/ชั่วโมง	300 บาท/ชั่วโมง
Multimode Microplate Reader (PerkinElmer: Victor Nivo)				
- ไม่ใช้ CO ₂	125 บาท/ชั่วโมง	200 บาท/ชั่วโมง	300 บาท/ชั่วโมง	400 บาท/ชั่วโมง
- ใช้ CO ₂	400 บาท/ชั่วโมง	550 บาท/ชั่วโมง	650 บาท/ชั่วโมง	750 บาท/ชั่วโมง
Surface Plasmon Resonance System (Cytiva: Biacore X100)	500 บาท/ชั่วโมง	600 บาท/ชั่วโมง	700 บาท/ชั่วโมง	800 บาท/ชั่วโมง
Flow Cytometer				
- Cell Analysis (Thermo: Attune Nxt /BD: FACS Canto/BD: FACS Aria-II)	1,200 บาท/ชั่วโมง	คิดตามอัตรา ค่าบริการวิเคราะห์และทดสอบ		
- Cell Sorting (BD: FACS Aria-II)				

รายการ	บุคคลภายใน คณะวิทยาศาสตร์	บุคคลภายนอกคณะวิทยาศาสตร์		
		มหาวิทยาลัยมหิดล	หน่วยงานภาครัฐ	หน่วยงานเอกชน
Extracellular Flux Analyzer (Agilent Technologies: Seahorse XFe24) - ค่าใช้งานรายชั่วโมง - ค่าใช้งานเหมาจ่ายต่อครั้ง (24 ชั่วโมง)	220 บาท/ชั่วโมง 5,000 บาท/ครั้ง	400 บาท/ชั่วโมง 8,000 บาท/ครั้ง	500 บาท/ชั่วโมง 10,500 บาท/ครั้ง	600 บาท/ชั่วโมง 13,500 บาท/ครั้ง
Plant Photosynthesis System (LICOR: LI-6400XT) - ไม่ใช้ CO ₂ Tube - ใช้ CO ₂ Tube (1 Tube)	500 บาท/วัน 750 บาท/วัน	บริการเฉพาะบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์เท่านั้น		
กลุ่มที่ 5 : SAMPLE PREPARATION				
Ultracentrifuge (Beckman Coulter: L-100)	35 บาท/ชั่วโมง	50 บาท/ชั่วโมง	70 บาท/ชั่วโมง	90 บาท/ชั่วโมง
Ultracentrifuge (Beckman: Optima XPN-100)	200 บาท/ชั่วโมง	300 บาท/ชั่วโมง	400 บาท/ชั่วโมง	500 บาท/ชั่วโมง
Superspeed Centrifuge (Beckman Coulter: J2-MC/X-22R)	45 บาท/ชั่วโมง	70 บาท/ชั่วโมง	90 บาท/ชั่วโมง	120 บาท/ชั่วโมง
High-Speed Centrifuge (Beckman Coulter: Avanti J-E)	100 บาท/ชั่วโมง	200 บาท/ชั่วโมง	300 บาท/ชั่วโมง	400 บาท/ชั่วโมง
Micro Centrifuge (Thermo: Fresco 17)	20 บาท/ชั่วโมง	30 บาท/ชั่วโมง	40 บาท/ชั่วโมง	60 บาท/ชั่วโมง
Autoclave (Hirayama: HVA-85)	30 บาท/ชั่วโมง	45 บาท/ชั่วโมง	60 บาท/ชั่วโมง	75 บาท/ชั่วโมง
Shaker Incubator (Thermo: MaxQ5000, Vision: VS-8480SFN)	10 บาท/ชั่วโมง	15 บาท/ชั่วโมง	20 บาท/ชั่วโมง	25 บาท/ชั่วโมง
Freeze Dryer (Thermo: Supermodulyo)	50 บาท/ชั่วโมง	75 บาท/ชั่วโมง	100 บาท/ชั่วโมง	125 บาท/ชั่วโมง
Freeze Dryer (Labconco: FreeZone12L)	50 บาท/ชั่วโมง	75 บาท/ชั่วโมง	100 บาท/ชั่วโมง	125 บาท/ชั่วโมง
Speed Vacuum Concentrator (Thermo: SC210A)	50 บาท/ชั่วโมง	75 บาท/ชั่วโมง	100 บาท/ชั่วโมง	125 บาท/ชั่วโมง

รายการ	บุคคลภายใน คณะวิทยาศาสตร์	บุคคลภายนอกคณะวิทยาศาสตร์		
		มหาวิทยาลัยมหิดล	หน่วยงานภาครัฐ	หน่วยงานเอกชน
Rotary Evaporator (Buchi: Rotavapor R-200)	30 บาท/ชั่วโมง	45 บาท/ชั่วโมง	60 บาท/ชั่วโมง	75 บาท/ชั่วโมง
Homogenizer (Dispersing) (IKA: Ultra-Turrax® T 25 basic)	20 บาท/ชั่วโมง	30 บาท/ชั่วโมง	40 บาท/ชั่วโมง	50 บาท/ชั่วโมง
Microwave Digestion System (Milestone: ETHOS UP)	450 บาท/ชั่วโมง	500 บาท/ชั่วโมง	600 บาท/ชั่วโมง	800 บาท/ชั่วโมง
Ultra Sonicator Homogenizer (Bandelin Sonoplus: HD 2200)	50 บาท/ชั่วโมง	90 บาท/ชั่วโมง	140 บาท/ชั่วโมง	220 บาท/ชั่วโมง
กลุ่มที่ 6 : THERMAL ANALYSIS				
Differential Scanning Calorimeter (PerkinElmer: DSC 8000) - ไม่ใช้ Liquid N ₂ (-70 ถึง 450 °C) - ใช้ Liquid N ₂ (-160 ถึง 450 °C)	350 บาท/ตัวอย่าง 650 บาท/ตัวอย่าง	550 บาท/ตัวอย่าง 850 บาท/ตัวอย่าง	คิดตามอัตรา ค่าบริการวิเคราะห์และทดสอบ	
Thermogravimetric Analyzer (PerkinElmer: TGA 4000) (30 ถึง 900 °C)	450 บาท/ชั่วโมง	650 บาท/ชั่วโมง	คิดตามอัตรา ค่าบริการวิเคราะห์และทดสอบ	
Isothermal Titration Calorimeter (Malvern Panalytical: PEAQ-ITC)	450 บาท/ชั่วโมง	600 บาท/ชั่วโมง	750 บาท/ชั่วโมง	1,000 บาท/ชั่วโมง
กลุ่มที่ 7 : MATERIALS SCIENCE INSTRUMENT				
Atomic Force Microscope (Park Systems: Park NX10) - ค่าใช้งานรายชั่วโมง - ค่าใช้งานเหมาจ่ายต่อวัน (9.00-17.00 น)	220 บาท/ชั่วโมง 1,500 บาท/วัน	320 บาท/ชั่วโมง 2,300 บาท/วัน	400 บาท/ชั่วโมง 2,700 บาท/วัน	500 บาท/ชั่วโมง 3,400 บาท/วัน
กลุ่มที่ 8 : NANO IMAGING				
Inverted Confocal Laser Scanning Microscope, CLSM FV1000 - ค่าบริการกล้อง	1,000 บาท/ชั่วโมง	1,700 บาท/ชั่วโมง	2,200 บาท/ชั่วโมง	3,300 บาท/ชั่วโมง

รายการ	บุคคลภายใน คณะวิทยาศาสตร์	บุคคลภายนอกคณะวิทยาศาสตร์		
		มหาวิทยาลัยมหิดล	หน่วยงานภาครัฐ	หน่วยงานเอกชน
Ultra Microtome (LEICA: EM UC6) (Section 3 ชั่วโมง)	50 บาท/Section	100 บาท/Section	200 บาท/Section	300 บาท/ Section
Field Emission Scanning Electron Microscope (FESEM) (Hitachi: SU8010) - ค่าบริการกล้อง - ค่าเคลือบตัวอย่าง - ค่าทำตัวอย่างแห้งแบบวิกฤติ - ค่าบริการ EDX (จุดหรือบริเวณ) - ค่าบริการ EDX ด้วย Mapping (ภาพ)	800 บาท/ชั่วโมง 300 บาท/ครั้ง 200 บาท/ครั้ง 200 บาท/ไฟล์ 400 บาท/ไฟล์	1,500 บาท/ชั่วโมง 450 บาท/ครั้ง 300 บาท/ไฟล์ 400 บาท/ไฟล์ 800 บาท/ไฟล์	2,000 บาท/ชั่วโมง 600 บาท/ครั้ง 400 บาท/ไฟล์ 500 บาท/ไฟล์ 1,000 บาท/ไฟล์	2,700 บาท/ชั่วโมง 900 บาท/ครั้ง 600 บาท/ไฟล์ 500 บาท/ไฟล์ 1,000 บาท/ไฟล์
Live Cell Fluorescence Imaging System (Olympus: IX83)	100 บาท/ชั่วโมง	250 บาท/ชั่วโมง	350 บาท/ชั่วโมง	500 บาท/ชั่วโมง
Macro Zoom Imaging System (Olympus: MVX10)	150 บาท/ชั่วโมง	200 บาท/ชั่วโมง	250 บาท/ชั่วโมง	350 บาท/ชั่วโมง
Fluorescence Microscope (Olympus: BX53)	150 บาท/ชั่วโมง	200 บาท/ชั่วโมง	250 บาท/ชั่วโมง	350 บาท/ชั่วโมง
Transmission Electron Microscope (TEM) (Jeol: JEM-2100PLUS) - ค่าบริการกล้อง - ค่ารูป (50 รูปแรกไม่คิดค่าบริการ) - ค่าวิเคราะห์ด้วย EDS (จุดหรือ บริเวณ) - ค่าวิเคราะห์ด้วย Mapping (ภาพ)	1,500 บาท/ชั่วโมง 50 บาท/รูป 200 บาท/ไฟล์ 400 บาท/ไฟล์	2,000 บาท/ชั่วโมง 50 บาท/รูป 400 บาท/ไฟล์ 800 บาท/ไฟล์	คิดตามอัตรา ค่าบริการวิเคราะห์และทดสอบ	
กล้อง Inverted Confocal Laser Scanning Microscope (Olympus: CLSM FV4000)	1,500 บาท/ชั่วโมง	2,000 บาท/ชั่วโมง	2,500 บาท/ชั่วโมง	3,500 บาท/ชั่วโมง
กล้อง Benchtop Fluorescence Microscope (Olympus: APX100)	500 บาท/ชั่วโมง	750 บาท/ชั่วโมง	1,000 บาท/ชั่วโมง	1,500 บาท/ชั่วโมง

กลุ่มที่ 9 : WATER PURIFICATION SYSTEMS				
Reversed Osmosis (RO) (Merck: RiOs 30)	3 บาท/ลิตร	7 บาท/ลิตร	10 บาท/ลิตร	15 บาท/ลิตร
Type2 (Resistivity $\geq 5 \text{ M}\Omega\cdot\text{cm}$ at 25°C) (Merck: Elix 20)	15 บาท/ลิตร	30 บาท/ลิตร	40 บาท/ลิตร	50 บาท/ลิตร
Type1 (Resistivity $\geq 18 \text{ M}\Omega\cdot\text{cm}$ at 25°C) (Merck: Milli-Q Advantage A10)	20 บาท/ลิตร	45 บาท/ลิตร	60 บาท/ลิตร	80 บาท/ลิตร

ค่าวัสดุสิ้นเปลือง (ราคาปรับตามจริงขึ้นกับราคาปัจจุบัน)

รายการ	ราคา (บาท)
High Performance Liquid Chromatography	
1. Filter Nylon 0.45 μm	15/อัน
2. Filter Nylon 0.20 μm	15/อัน
3. Filter CA 0.45 μm	15/อัน
4. Plastic Syringe 3 ml	5/อัน
5. Septum PTFE 9mmx0.01	1/อัน
6. Vial 1.5ml (clear) w/Cap	20/อัน
7. Insert Vial w/Spring	30/อัน
8. Insert Vial	20/อัน
Gas Chromatograph and Gas Chromatograph-Mass Spectrometer	
1. Filter Nylon 0.45 μm	15/อัน
2. Headspace Crimp Cap	20/อัน
3. Plastic Syringe 3 ml	5/อัน
4. Septum PTFE/Rubber	5/อัน
Multimode Microplate Reader	
1. 96-Well Plate (Clear bottom)	400/อัน
2. 96-Well Plate (White Bottom)	200/อัน
3. 96-Well Plate (Black plate)	200/อัน
Plant Photosynthesis System	
1. CO ₂ Tube	250/อัน

รายการ	ราคา (บาท)
Flow Cytometer	
1. FACS Tube-SNAP Cap/Tube	7/อัน
2. FACS Tube-SNAP Cap/Pack	625/แพ็คเกจ
3. FACS Tube-No Cap/Tube	5/อัน
4. FACS Tube-No Cap/Pack	500/แพ็คเกจ
5. FACS Cell Strainer Cap/Tube	30/อัน
6. FACS Cell Strainer Cap/Pack	750/แพ็คเกจ
Surface Plasmon Resonance System (Biacore X100)	
1. Plastic Vials 1.5 ml (Sample Vial)	10/อัน
2. Rubber Cap Type II (Sample Cap)	35/อัน
Extracellular Flux Analyzer (Seahorse XFe24)	
1. Seahorse XFe24 FlexPlux Set	17,840/ชุด
2. Seahorse XFe24 FlexPlux Set (box)	107,000/กล่อง
High-Speed Centrifuge (Avanti J-E)	
1. หลอดปั่นเหวี่ยงประเภทวัสดุ PP สำหรับ Rotor JA-14 (250 ml)	2,670/อัน
2. หลอดปั่นเหวี่ยงประเภทวัสดุ PP สำหรับ Rotor JA-20 (50 ml)	1,470/อัน
Ultracentrifuge (Optima XPN-100)	
1. หลอดปั่นเหวี่ยงประเภทวัสดุ QS PP สำหรับ Rotor 90 Ti	365/อัน
2. หลอดปั่นเหวี่ยงประเภทวัสดุ QS PP สำหรับ Rotor 70 Ti	290/อัน
3. หลอดปั่นเหวี่ยงประเภทวัสดุ QS PP สำหรับ Rotor 45 Ti	500/อัน
4. หลอดปั่นเหวี่ยงประเภทวัสดุ PP สำหรับ Rotor SW 41 Ti	335/อัน
5. หลอดปั่นเหวี่ยงประเภทวัสดุ UC สำหรับ Rotor SW 41 Ti	500/อัน
Atomic Force Microscope	
1. Cantilever for Contact Mode	1,000/ชิ้น
2. Cantilever for Non-Contact Mode	1,000/ชิ้น
3. Cantilever for In Liquid Mode	1,000/ชิ้น
4. Cantilever for Force Modulation Mode	1,000/ชิ้น
5. Cantilever for E-AFM Mode	1,400/ชิ้น
6. Cantilever for Fast Scan Mode	1,600/ชิ้น
7. Cantilever for Magnetic Force Microscopy	1,800/ชิ้น
TEM (Transmission Electron Microscope) JEM-2100PLUS	
1. Carbon Film Supported Copper Grid	200/อัน

หมายเหตุ

1. ผู้ใช้บริการต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของหน่วย และข้อพึงระวังของการใช้เครื่องมืออย่างเคร่งครัด
2. อัตราค่าบริการดังกล่าวเป็นอัตราค่าบริการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ด้วยตนเอง โดยเศษของนาทิจัดเป็น 1 ชั่วโมง
3. กรณีมีการใช้วัสดุสิ้นเปลือง สารเคมีและอุปกรณ์ที่จำเป็น จะมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมตามจริงของราคาราคาปัจจุบัน ซึ่งจะแจ้งให้ทราบก่อนการใช้เครื่อง
4. สำหรับเครื่อง Ultracentrifuge, Superspeed Centrifuge และ High Speed Centrifuge กรณียืมใช้งาน Centrifuge Tube จะต้องชำระค่าบำรุงการใช้หลอด ๆ ละ 10 บาท (Tube ต่อวัน)
5. กรณีทำบัตรเข้าออกห้องปฏิบัติการชำรุดหรือสูญหาย จะต้องชำระค่าธรรมเนียมในการทำบัตรใหม่ 100 บาท
6. อัตราค่าบริการรวมค่าดำเนินการจัดส่งเอกสารทางไปรษณีย์