

อัตราค่าบริการเครื่องมือห้องปฏิบัติการกลาง ภาควิชาชีววิทยา

ลำดับ	รายการวิเคราะห์	ค่าบริการ (บาท)		
		อัตราที่ 1 (บุคลากร/นศ.ภาควิชาชีววิทยา)	อัตราที่ 2 (นศ./บุคลากรภายใน มช.)	อัตราที่ 3 (หน่วยงาน/บุคคลภายนอก)
1	กล้องจุลทรรศน์ Normarski Differential Interference Microscope Olympus รุ่น BX51 พร้อมกล้องถ่ายภาพ digital	10.-/ชม.	30.-/ชม.	50.-/ชม.
		50.-/วัน	200.-/วัน	300.-/วัน
2	กล้องจุลทรรศน์ Research Stereo Microscope Olympus รุ่น SZX9 พร้อม drawing tube พร้อมกล้องถ่ายภาพ digital	10.-/ชม.	30.-/ชม.	50.-/ชม.
		50.-/วัน	200.-/วัน	300.-/วัน
3	Trinocular Phase Contrast Microscope Olympus รุ่น CX40 พร้อมกล้องถ่ายภาพ digital	10.-/ชม.	30.-/ชม.	50.-/ชม.
		50.-/วัน	200.-/วัน	300.-/วัน
4	เครื่องวิเคราะห์สารพันธุกรรมปริมาณน้อย (nano drop) ยี่ห้อ BioDrop	10.-/ชม.	50.-/ชม.	100.-/ชม.
5	PCR TOUCH Thermal Cycler	20.-/ชม.	100.-/ชม.	150.-/ชม.
6	High Performance Liquid Chromatography (HPLC manual injector) UV detector Agilent 1200	ใช้คอลัมน์ของ ทปภ. 100.-/วัน นำคอลัมน์มาเอง 80.-/วัน	ใช้คอลัมน์ของ ทปภ. 600.-/วัน นำคอลัมน์มาเอง 400.-/วัน	ใช้คอลัมน์ของ ทปภ. 800.-/วัน นำคอลัมน์มาเอง 600.-/วัน
		ใช้คอลัมน์ของ ทปภ. 120.-/วัน นำคอลัมน์มาเอง 100.-/วัน	ใช้คอลัมน์ของ ทปภ. 800.-/วัน นำคอลัมน์มาเอง 600.-/วัน	ใช้คอลัมน์ของ ทปภ. 1,000.-/วัน นำคอลัมน์มาเอง 800.-/วัน
		*รับวิเคราะห์โดยเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการกลางคิดค่าบริการเพิ่ม 300.-/ 1 inject		
8	High Performance Thin Layer Chromatography Densitometer (HPTLC - Densitometer) ยี่ห้อ CAMAG	10.-/ชม.	30.-/ชม.	50.-/ชม.
		50.-/วัน	200.-/วัน	300.-/วัน
9	Gas Chromatography TCD & FTD detector Agilent GC7890	30.-/ชม /200.-/วัน	150.-/ชม/950.-/วัน (นำคอลัมน์มาเอง 100.-/ชม./650.-/วัน)	250.-/ชม/1,500.-/วัน (นำคอลัมน์มาเอง 200.-/ชม./1,200.-/วัน)
		*รับวิเคราะห์โดยเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการกลางคิดค่าบริการเพิ่ม 300.-/ 1 inject		
10	Pure Chromatography C-850(Flash&Prep high performance prep system)	30.-/ชม /200.-/วัน	150.-/ชม/950.-/วัน	250.-/ชม/1,500.-/วัน
		<ul style="list-style-type: none"> ใช้งานระบบ flash mode ให้นำ cartridge มาเอง ใช้งานระบบ Preparative mode ใช้คอลัมน์ของห้องปฏิบัติการกลางคิดเพิ่ม ชม.ละ 50.- วิเคราะห์โดยเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการกลางคิดค่าบริการเพิ่ม 500.-/ 1 inject 		
11	เครื่องล้างเชื้อด้วยไอน้ำยี่ห้อ Sanyo รุ่น MLS-3020ความจุ 48 ลิตร	ครั้งละ 10 บาท	ครั้งละ 50 บาท	ครั้งละ 100 บาท
12	Micro centrifuge ยี่ห้อ Hettich รุ่น Mikro22R	10.-/ชม.	50.-/ชม.	100.-/ชม.
13	Ultracentrifuge Beckman รุ่น L8-80M	15.-/ชม.	80.-/ชม.	160.-/ชม.
14	Mini spray dryer B-290 Buchi	60.-/ชม. 300.-/วัน	300.-/ชม. 1,500.-/วัน	600.-/ชม. 3,000.-/วัน
15	Encapsulator B-390	50.-/ชม. 250.-/วัน	250.-/ชม. 1,300.-/วัน	500.-/ชม. 2,500.-/วัน

หมายเหตุ

- 1.การขอใช้เครื่องมือใดๆ ผู้ขอใช้บริการจะต้องนำวัสดุสิ้นเปลืองและสารเคมีมาเอง เช่น filter, mobile phase, สารมาตรฐาน
- 2.ในกรณีผู้ขอใช้บริการเป็นบุคลากรและนักศึกษภาควิชาชีววิทยา ค่าบริการที่เกิดขึ้นจะหักจากงบวิจัยของบุคลากร และนักศึกษาก่อน โดยเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการกลางจะตรวจสอบยอดงบประมาณและแจ้งยอดค่าบริการไปยังเจ้าหน้าที่พัสดุของภาควิชา