

อัตราค่าบริการงานกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนของหน่วยจุลทรรศน์อิเล็กตรอน

ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อัตราค่าบริการงานกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน ของหน่วยงานจุลทรรศน์อิเล็กตรอน	ผู้ใช้บริการจากหน่วยงาน ภายในคณะฯ		ผู้ใช้บริการจากหน่วยงาน ภายนอกคณะฯ	
	ราคา (บาท)	Code	ราคา (บาท)	Code
1 เตรียมตัวอย่างเพื่อศึกษาด้วย TEM				
1.1 เตรียมตัวอย่างจากขั้นตอน fixation จนถึง plastic block ของเนื้อเยื่อพืชหรือสัตว์ (ไม่เกิน 5 block/ตัวอย่าง)	2500/ตัวอย่าง	A1	3000/ตัวอย่าง	B1
1.2 เตรียมตัวอย่างแบบ Dip/Drop preparation (3 grid/ตัวอย่าง)	500/ตัวอย่าง	A2	750/ตัวอย่าง	B2
1.3 ตัด thick (semithin) section และย้อมสี toluidine blue (1 slide/block)	200/block	A3	300/block	B3
1.4 ตัด ultrathin section และย้อมสี UA & lead citrate (5 grid/block)	1000/block	A4	1200/block	B4
1.5 ตัด ultrathin section (5 grid/block)	500/block	A5	750/block	B5
1.6 ย้อมสี ultrathin section ย้อมด้วย UA และ Lead citrate	100/grid	A6	120/grid	B6
1.7 ค่า mesh grid ทองแดง	50/grid	A7	60/grid	B7
1.8 ค่า mesh grid พร้อมทั้งเคลือบแผ่นรองรับและฉาบคาร์บอน	150/grid	A8	180/grid	B8
2. เตรียมตัวอย่างเพื่อศึกษาด้วย SEM				
2.1 เตรียมตัวอย่างทางชีวภาพ ตั้งแต่ขั้นตอน fixation จนถึงขั้นตอน stub ฉาบทอง/คาร์บอน (1 stub / 1 ตัวอย่าง)				
2.1.1 กรณีใช้ OsO4	1,200/ตัวอย่าง	A9	1500/ตัวอย่าง	B9
2.1.2 กรณีไม่ใช้ OsO4	900/ตัวอย่าง	A10	1100/ตัวอย่าง	B10
2.2 การทำแห้งด้วย Critical Point Dryer (CPD)	300/ครั้ง	A11	400/ครั้ง	B11
2.3 การฉาบผิวตัวอย่างด้วยทอง	300/ครั้ง	A12	400/ครั้ง	B12
2.4 การฉาบผิวตัวอย่างด้วยคาร์บอน	150/ครั้ง	A13	200/ครั้ง	B13
3. ค่าบริการใช้กล้อง TEM (JEM 1010)				
3.1 ค่าบริการใช้กล้อง	1,000/ชั่วโมง	A14	1200/ชั่วโมง	B14
3.2 การใช้กล้องเหมาจ่าย (ต่อ 3 ชั่วโมง)	2400/3 ชั่วโมง	A15	3000/3ชั่วโมง	B15
4. ค่าบริการใช้กล้อง SEM				
4.1 ค่าบริการที่ Mode high vac	800/ชั่วโมง	A16	1000/ชั่วโมง	B16
4.2 ค่าบริการที่ Mode low vac	1,200/ชั่วโมง	A17	1500/ชั่วโมง	B17
4.3 ค่าบริการ copy ภาพพร้อม CD	50/แผ่น	A18	60/แผ่น	B18
4.4 ค่าบริการ copy ภาพพร้อม DVD	100/แผ่น	A19	120/แผ่น	B19