



ประกาศสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ฉบับที่ ๐๐๒๓/๒๕๖๓

เรื่อง เงินสมทบค่าใช้จ่ายส่วนกลาง(อัตราค่าบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์
ประจำศูนย์วิจัยชีวโมเลกุลและเซลล์วิทยา)

ด้วยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารประจำสถาบันวิจัย
วิทยาศาสตร์สุขภาพ ในคราวประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๒ เห็นสมควรกำหนด
อัตราค่าบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ประจำศูนย์วิจัยชีวโมเลกุลและเซลล์วิทยา เพื่อสมทบค่าใช้จ่ายส่วนกลาง
ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	อัตราค่าบริการ (บาท)	หน่วยละ	หมายเหตุ
1	Biosafety Cabinet Class II	100	ชั่วโมง	
2	Flow cytometer ยี่ห้อ Cyan ADP analyzer	500	ชั่วโมง	
3	Flow Cytometer ยี่ห้อ Amnis ImageStream X MK II	3,000	ชั่วโมง	
4	Fluorescence Microscope ยี่ห้อ AXIO Vert.A1	500	ชั่วโมง	
5	Gel Documentation ยี่ห้อ Syngene G:BOX Chemi16	100	ครั้ง	
6	Gel Documentation ยี่ห้อ Biorad	200	ครั้ง	
7	Microplate Reader ยี่ห้อ Metertech M965+	100	ชั่วโมง	
8	Multimode Plate Reader ยี่ห้อ CLARIOstar ^{plus}			
	• โหมด Absorbance	200	ชั่วโมง	
	• โหมด Fluorescence Intensity	400	ชั่วโมง	
	• โหมด Luminescence	300	ชั่วโมง	
9	Nanodrop ยี่ห้อ Thermo Scientific NanoDrop2000			
	• น้อยกว่า 10 ตัวอย่าง	50	ครั้ง	
	• 10 – 50 ตัวอย่าง	100	ครั้ง	
	• มากกว่า 50 ตัวอย่าง	150	ครั้ง	
10	PCR machine ยี่ห้อ Applied Biosystems Veriti™ 96-well	250	ครั้ง	

/ลำดับที่ ๑๑ Real-Time PCR.....

11	Real-Time PCR ยี่ห้อ Applied Biosystems 7500 Fast	500	ครั้ง	ครั้งละไม่เกิน 3 ชั่วโมง
12	Refrigerated microcentrifuge	100	ชั่วโมง	
13	Superspeed Centrifugation ยี่ห้อ Sorvall LYNX4000	200	ชั่วโมง	

หมายเหตุ:

1. ราคาดังกล่าวไม่รวมค่าสารเคมีและวัสดุสิ้นเปลือง ซึ่งผู้ใช้บริการต้องเตรียมมาเอง
2. ค่าบริการใช้เครื่องมือคิดขั้นต่ำครึ่งชั่วโมง เกินครึ่งชั่วโมงคิดเป็นหนึ่งชั่วโมง เศษของชั่วโมงแต่ไม่เกินครึ่งชั่วโมงคิดเป็นครึ่งชั่วโมง เศษของชั่วโมงที่เกินครึ่งชั่วโมงคิดเป็นหนึ่งชั่วโมง
3. กรณีเครื่องมือ/ อุปกรณ์/ ชิ้นส่วน และ/หรือวัสดุต่าง ๆ ของศูนย์วิจัยชีวโมเลกุลและเซลล์วิทยาได้รับความเสียหายจากการใช้บริการของผู้ใช้บริการ ผู้ใช้บริการต้องชดเชยค่าเสียหายดังกล่าว ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้บริหารสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ
4. การจัดเก็บค่าบริการในอัตราที่แตกต่างไปจากประกาศฉบับนี้ หรือนอกเหนือไปจากประกาศฉบับนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้บริหารสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือผู้ที่ผู้อำนวยการมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

let.

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ขวัญชัย ศุภรัตน์ภิญโญ)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ