

อัตราค่านำรุงการบริหารจัดการครุภัณฑ์เครื่องมือวิทยาศาสตร์

ลำดับ	ประเภท	Method/รุ่น	หน่วย	หน่วยงานภายใน มมส. (บาท/หน่วย)	หน่วยงานภายนอก ภาครัฐ (บาท/หน่วย)	หน่วยงานเอกชนและบุคคลทั่วไป (บาท/หน่วย)
1	UV-VIS Spectrophotometer	-	ชั่วโมง	170	180	200
2	ตู้อบความร้อน ( Hot Air Oven )					
	- ขนาด 120 ลิตร	WTB	ชั่วโมง	128	135	150
	- ขนาด 60 ลิตร	ED115	ชั่วโมง	85	90	100
3	กล้องจุลทรรศน์					
	- Stereomicroscope	SZ2-ILST	ชั่วโมง	43	45	50
	- Compound Microscope	CH20	ชั่วโมง	43	45	50
	กล้องจุลทรรศน์กำลังขยายสูง ชนิด 3 กระบอกตา	-	ชั่วโมง	340	360	400
	กล้องสเตอริโอ ชนิด 3 กระบอกตา (Trinocular Microscope)	-	ชั่วโมง	340	360	400
4	เครื่องผสมซีเมนต์ (เครื่องกวน)	HOBART	ชั่วโมง	43	45	50
5	ชุดเครื่องบดตัวอย่าง (เส้นใย)	Fritsh	ชั่วโมง	170	180	200
6	ชุดเครื่องบดตัวอย่าง (ของแข็ง)	Super Line	ชั่วโมง	170	180	200
7	ชุดเตาให้ความร้อนสูง ( Muffle )					
	- แบบธรรมดา	Carbolite	ชั่วโมง	85	90	100
	- แบบพีดีด้วยไนโตรเจน	Carbolite	ชั่วโมง	170	180	200
8	ชุดจารีทดสอบ (Jar Tester)	Digital speed control with timer	ชั่วโมง	85	90	100
9	เครื่องอังน้ำ	PXR-9	ชั่วโมง	51	54	60
10	เครื่องวิเคราะห์พลังงาน	e2k	ตัวอย่าง	340	360	400
11	เครื่องทำน้ำบริสุทธิ์ ( Deionization )					
	- DW (Distilled Water)	2012	ลิตร	6	6	7
	- DI (Deminerization)	Classis DI Mk2	ลิตร	10	11	12
	- DI (Deionization)	Teme	ลิตร	13	14	15
12	เครื่องกลั่นไนโตรเจน	Turbotherm	ชั่วโมง	255	270	300
13	เครื่องวิเคราะห์ปริมาณ DNA, RNA และโปรตีน	MX-BLC-7	ชั่วโมง	400	423	470
14	เครื่อง PCR	2XTI-5	ชั่วโมง	340	360	400
15	เครื่องถ่ายภาพแผ่นเจล (Gel Document)					
	- ค่าปรับ (สี)	Laser jet cP1025 color	แผ่น	17	18	20
16	ตู้บ่มเชื้อควบคุมอุณหภูมิ	CAT 1050C	วัน	43	45	50
17	หม้อนึ่งความดันไอ (Autoclave)	Hiclave HVE-50	ชั่วโมง	298	315	350
18	ตู้บ่มเชื้อ 30-70° C	1300CE	วัน	60	63	70
19	ตู้บ่ม BOD	Thermostat ca	วัน	85	90	100
20	เครื่องวัดค่าการดูดกลืนแสง (Atomic Absorption Spectrophotometer; AAS)					
	- ปริ้นเอกสาร (ขาวดำ)	Laser jet cP1025 color	แผ่น	3	4	4
21	เครื่องเขย่าแบบควบคุมอุณหภูมิ	LSI-3016R	ชั่วโมง	170	180	200
22	เครื่องเขย่า (Shaker)	Plamtfom mixer	ชั่วโมง	43	45	50
23	เครื่องปั่นเหวี่ยง	Centurion	ชั่วโมง	51	54	60
24	ตู้หลอดแสงอุลตราไวโอเลต (ตู้หลอดเชื้อ)	ADC-4B1	ชั่วโมง	340	360	400
25	เตาให้ความร้อน (Block Heater)	SOV-4A1	ครั้ง	60	63	70
26	เครื่อง Ultrasonic ความถี่สูง	SBH200D/3	ชั่วโมง	85	90	100
27	เครื่อง Hot Plate Sterrier	HS27	ชั่วโมง	51	54	60
28	เครื่องวัดการถ่ายเทความร้อน	-	ตัวอย่าง	723	765	850
29	เครื่องย่อยตัวอย่างไมโครเวฟ	SW-E	ตัวอย่าง	425	450	500
30	เครื่องวิเคราะห์คลอโรฟิลล์	-	ตัวอย่าง	510	540	600
31	เครื่องชั่ง (Balance) 2 ตำแหน่ง	PL602S	ชั่วโมง	255	270	300
32	เครื่องชั่ง (Balance) 3 ตำแหน่ง	DI-400	ชั่วโมง	298	315	350
33	เครื่องชั่ง (Balance) 4 ตำแหน่ง	GR-200JP	ชั่วโมง	340	360	400
34	เครื่องชั่ง (Balance) 5 ตำแหน่ง	AB135-S	ชั่วโมง	383	405	450

หมายเหตุ: อัตราค่าบริการรายชั่วโมงครุภัณฑ์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ หากใช้เวลาน้อยกว่า 30 นาที คิดเป็น 30 นาที ใช้เวลามากกว่า 30 นาที คิดเป็น 1 ชั่วโมง