



ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เรื่อง อัตราค่าบำรุงการบริหารจัดการครุภัณฑ์ศูนย์เครื่องมือกลาง มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
(ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2566

โดยที่ได้มีประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เรื่อง อัตราค่าบำรุงการบริหารจัดการครุภัณฑ์ศูนย์เครื่องมือกลาง มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ. 2555 และ(ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 แล้วนั้น โดยที่เป็นการสมควรเพิ่มเติมอัตราค่าบำรุงการบริหารจัดการครุภัณฑ์ศูนย์เครื่องมือกลาง ให้มีความเหมาะสมกับสภาวการณ์ปัจจุบัน สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 (1) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ. 2537 ประกอบกับข้อ 4 แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ว่าด้วย ค่าบำรุงการบริหารจัดการสถานที่ห้องประชุม ห้องบรรยายและครุภัณฑ์ พ.ศ. 2552 โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในการประชุมครั้งที่ 11/2566 เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2566 จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เรื่อง อัตราค่าบำรุงการบริหารจัดการครุภัณฑ์ศูนย์เครื่องมือกลาง มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2566”

ข้อ 2 ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 3 ให้เพิ่มรายการและอัตราค่าบำรุงการบริหารจัดการครุภัณฑ์ศูนย์เครื่องมือกลาง มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำนวน 4 รายการ เป็นบัญชีแนบท้ายของประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เรื่อง อัตราค่าบำรุงการบริหารจัดการครุภัณฑ์ศูนย์เครื่องมือกลาง มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 และให้เรียกเก็บตามบัญชีแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ข้อ 4 หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอใช้ การจัดสรรรายได้จากค่าบำรุงและการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ตามบัญชีแนบท้ายประกาศฉบับนี้ ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เรื่อง อัตราค่าบำรุงการบริหารจัดการครุภัณฑ์ศูนย์เครื่องมือกลาง มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ. 2555

ประกาศ ณ วันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประยุทธ์ ศรีวิไล)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

บัญชีแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
เรื่อง อัตราค่าบริการบริหารจัดการครุภัณฑ์ศูนย์เครื่องมือกลาง มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
(ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2566

ลำดับ	ประเภทเครื่องมือวิทยาศาสตร์	อัตราค่าบริการ (บาท)	
		บุคคล ภายใน	บุคคล ภายนอก
1	เครื่องกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนชนิดส่องกราด (scanning electron microscope: SEM) ยี่ห้อ HITACHI รุ่น TM 4000 PLUS		
	1.1 ถ่ายภาพ ค่าบำรุง บาท/ชั่วโมง	500	800
	1.2 เคลือบทอง ต่อครั้ง ค่าบำรุง บาท/ครั้งละ	400	500
	1.3 วิเคราะห์เปอร์เซ็นต์ธาตุด้วย EDX		
	- วิเคราะห์ 1 ธาตุ ค่าบำรุง บาท/ธาตุ	300	500
	- วิเคราะห์ 10 ธาตุ (ขึ้นไป) ค่าบำรุง บาท/ธาตุ	3,000	5,000
1.4 วิเคราะห์แบบ mapping หรือ line scan			
	- วิเคราะห์ 1 ตำแหน่ง ค่าบำรุง บาท/ตำแหน่ง	300	500
	- วิเคราะห์ 10 ตำแหน่ง (ขึ้นไป) ค่าบำรุง บาท/ตำแหน่ง	4,500	6,000
1.5 กาวสองหน้าชนิดคาร์บอน/ ค่าบำรุง บาท/เซนติเมตร	15	15	
2	เครื่องไมโครสโคป-ฟูเรียรทรานฟอร์มอินฟราเรดสเปกโตรมิเตอร์ (Fourier Transform Infrared Spectrometer: FTIR) ยี่ห้อ Perkin Elmer รุ่น Frontier and Spotlight 200i		
	2.1 แบบ UATR ค่าบำรุง บาท/ตัวอย่าง	100	150
	2.2 แบบ Microscope ค่าบำรุง บาท/ตัวอย่าง	400	600
	2.3 แบบใช้ Kbr ค่าบำรุง บาท/ตัวอย่าง	200	300
	2.4 ค่า Kbr ค่าบำรุง บาท/ซอง (0.5 กรัม)	100	100
3	เครื่องหาพื้นที่ผิวและความพรุนของอนุภาค (Surface area and Pore size analyzer: BET) ยี่ห้อ micromeritics รุ่น TriStar II		
	- ค่าบำรุง บาท/ครั้ง (ไม่เกิน 8 ชั่วโมง)	1,500	2,000
หมายเหตุ ผู้ใช้บริการนำไนโตรเจนเหลวมาเอง			
4	เครื่องอ่านปฏิกิริยาบนไมโครเพลทแบบฟลูออเรสเซนซ์ชนิดมัลติดีเทคชั่น (Microplate Reader) ยี่ห้อ Thermo รุ่น Varioskan LUX		
	- ค่าบำรุง บาท/ครั้ง (ไม่เกิน 8 ชั่วโมง)	200	800