



ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
คณะวิทยาศาสตร์ สสวท. เชียงใหม่
เลขที่ ๗๗๒
วันที่ ๒๑ มี.ค. ๖๕
๑๐ ๐๐๔

ที่ อว 8393(13.10)/660

วันที่ 16 ตุลาคม 2568

เรื่อง ขอแจ้งประกาศ อัตราค่าบริการเครื่องมือวิเคราะห์ที่อยู่ภายใต้การดูแลของศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

อ้างถึง หนังสือที่ อว 8393(13.10)วท/747 ลงวันที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2568 เรื่อง ขอนำส่งสำเนา ประกาศ อัตราค่าบริการเครื่องมือวิเคราะห์ที่อยู่ภายใต้การดูแลของศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ ด้วยศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับอนุมัติอัตราค่าบริการเครื่องมือวิเคราะห์ที่ได้รับจัดสรรจากงบประมาณเงินแผ่นดิน ประจำปี 2567 จำนวน 4 เครื่อง และประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 1 เครื่อง โดยเปิดให้บริการ เครื่องมือวิเคราะห์ ผ่านศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ (ศวท-มข.)

ทั้งนี้ ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ได้มีการประกาศอัตราค่าบริการเครื่องมือวิเคราะห์เพิ่มเติมดังกล่าว เริ่มตั้งแต่วันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2568 เป็นต้นไป ตามรายละเอียดที่ปรากฏในประกาศอัตราค่าบริการเครื่องมือวิเคราะห์ (เอกสารแนบ)

ในการนี้ จึงขอแจ้งให้ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทราบ และโปรดพิจารณาดำเนินการตามประกาศอัตราค่าบริการเครื่องมือวิเคราะห์ดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน คุณนายสุพัตรา (พี่พรอจ)

☒ 6.เพื่อทราบ

☒ เพื่อโปรดฯ ~~ทศ~~ ~~การ~~ ~~ให้~~ ~~มี~~ ~~คำสั่ง~~

☐ เพื่อกำหนดนโยบาย การดำเนินงาน

in web site vor Ann-Nb. ist

၇၂၆၆၆ ၁၁၁၁, ၁၁၁၁၆၆

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยสิทธิ์ บรรจงประเสริฐ)

หัวหน้าศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์

Signature of / 22 n. 6
21/10/66

วันที่ ๑/๒๔ กค
๒๕๖ - ๒๑/๑๐

ดร.มานะ นาคสาทา

'อาจารย์ ดร.มานะ นาคสาทา'

ผู้อำนวยการ



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เรื่อง อัตราค่าบริการเครื่องมือวิเคราะห์ที่อยู่ภายใต้การดูแลของศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์

เพื่อให้การบริหารจัดการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่อยู่ภายใต้การดูแลของศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเกิดประโยชน์สูงสุด ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ จึงกำหนดอัตราค่าบริการให้บริการ ดังนี้

เครื่องมือ	รายละเอียดการวิเคราะห์	อัตราค่าบริการ (บาท)		
		หน่วยงานภายใน มช.	หน่วยงานภายนอก มช. (หน่วยงานภาครัฐ มหาวิทยาลัยรัฐ หรือมหาวิทยาลัยเอกชน)	หน่วยงานภาคเอกชน
1. เครื่องวิเคราะห์ความเป็นรูพรุนของวัสดุ โดยการแทนที่ด้วยปรอท (Mercury Intrusion Porosimeter)	คิดค่าบริการต่อ 1 การทดสอบ (บาท/ตัวอย่าง)			
	1. กรณีใช้ Pen ขนาด 3 มิลลิเมตร หรือ 5 มิลลิเมตร	2,400	2,700	4,000
	2. กรณีใช้ Pen ขนาด 15 มิลลิเมตร	4,500	5,000	6,500
2. เครื่องวิเคราะห์และแยกเก็บเซลล์แบบอัตโนมัติ (Flow cytometer)	1. ค่าบริการใช้เครื่องมือ ชั่วโมงแรก (บาท/ชั่วโมง)	1,200	ไม่มีบริการ	ไม่มีบริการ
	2. ค่าบริการใช้เครื่องมือ ชั่วโมงถัดไป (บาท/ชั่วโมง)	700		
	3. ค่าเช่าอุปกรณ์เสริมสำหรับวิเคราะห์ (USB Dongle) (บาท/วัน)	200		
3. เครื่องอิเล็กทรอนิกส์พาราแมกเนติกเรโซแนนซ์ (Electron Paramagnetic Resonance)	1. ค่าบริการแบบเหมาจ่าย โดยผู้มารับบริการทำการทดสอบเอง (บาท/ชั่วโมง)	1,000	ไม่มีบริการ	ไม่มีบริการ
	2. กรณีวัดที่อุณหภูมิต่ำกว่าอุณหภูมิห้อง ค่าบริการเพิ่มเติม (ค่าไนโตรเจนเหลว) (บาท/ครั้ง)	800		
4. เครื่องทดสอบความแข็ง (Hardness tester)	1. กรณีผู้มารับบริการทำการทดสอบเอง (บาท/ตัวอย่าง)		ไม่มีบริการ	ไม่มีบริการ
	1.1 ค่าบริการทดสอบไม่เกิน 10 จุดต่อตัวอย่าง	500		
	1.2 ค่าบริการทดสอบมากกว่า 10 จุดต่อตัวอย่าง จุดต่อไปจุดละ	100		

เครื่องมือ	รายละเอียดการวิเคราะห์	อัตราค่าบริการ (บาท)		
		หน่วยงาน ภายใน มช.	หน่วยงาน ภายนอก มช. (หน่วยงาน ภาครัฐ มหาวิทยาลัยรัฐ หรือมหาวิทยาลัย เอกชน)	หน่วยงาน ภาคเอกชน
	2. กรณีส่งตัวอย่างให้เจ้าหน้าที่ทดสอบ (บาท/ตัวอย่าง) 2.1 ค่าบริการกรณีส่งตัวอย่างให้เจ้าหน้าที่ทดสอบ ไม่เกิน 10 จุดต่อตัวอย่าง 2.2 ค่าบริการทดสอบมากกว่า 10 จุดต่อ ตัวอย่าง จุดต่อไปจุดละ	600 100	700 100	800 100
5. เครื่องอ่านปฏิกิริยา บนไมโครเพลท ระบบมัลติดีเทกชั่น สำหรับวิเคราะห์สมบัติ การเรืองแสงของวัสดุ ชั้นสูง (Microplate Reader)	1. ค่าบริการแบบเหมาจ่าย โดยผู้มารับบริการ ทำการทดสอบเอง (บาท/ชั่วโมง)	100	150	200

หมายเหตุ

ค่าบริการวิเคราะห์เครื่องมือวิเคราะห์ที่อยู่ภายใต้การดูแลของศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการดูแลเครื่องมือกลางของศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ และมีหลักเกณฑ์การคิดค่าบริการ ดังนี้

1. การคำนวณค่าบริการวิเคราะห์เป็นการคำนวณแบบพิเศษนาที หากเกิน 15 นาที คิดเป็นเต็มชั่วโมง
2. ผู้มารับบริการทำการทดสอบด้วยตัวเอง ต้องผ่านการอบรมการใช้เครื่องมือ นั้น ๆ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 23 กันยายน 2568



(รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยะพงศ์ เนียมทรัพย์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์