

อัตราค่าบริการ

ชื่อเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ NMR 500 MHz

ประเภทที่ 1: อาจารย์ บุคลากร นักศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

และสมาชิกเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (TSEN)

ประเภทที่ 2: บุคลากร / หน่วยงานของรัฐ

ประเภทที่ 3: บุคลากร / หน่วยงานเอกชน

ลำดับ	รายการ	อัตราค่าบริการ		
		ประเภทที่ 1	ประเภทที่ 2	ประเภทที่ 3
1	ค่าบริการทุกเทคนิคต่อชั่วโมง (เสขคิดเป็น 1 ชั่วโมง)	300	450	600
2	ค่าประมวลผลและค่าพิมพ์ 1D หรือ 2D NMR /ไม่เกิน 5 แผ่น ต่อ 1 เทคนิค ต่อ 1 ตัวอย่าง	100	100	100
	หากต้องการผล FID 1D และ 2D NMR ชำระเพิ่ม ราคาต่อ 1 เทคนิค ต่อ 1 ตัวอย่าง	100	100	100
3	ค่าเตรียมตัวอย่าง (ต่อ 1 ตัวอย่าง)	100	100	100
4	ค่าตัวทำละลาย CDCl ₃ (ต่อ 1 ตัวอย่าง)	250	250	250
5	ค่าตัวทำละลาย D ₂ O (ต่อ 1 ตัวอย่าง)	550	550	550
6	ค่าตัวทำละลาย Acetone-d ₆ (ต่อ 1 ตัวอย่าง)	750	750	750
7	ค่าตัวทำละลาย DMSO-d ₆ (ต่อ 1 ตัวอย่าง)	550	550	550
8	ค่าตัวทำละลาย Methanol-d ₄ (ต่อ 1 ตัวอย่าง)	1,200	1,200	1,200
9	อัตราค่าบริการในข้อ 1. แบบเหมาจ่าย (package ต่อปี) 50 ชั่วโมง (200 บาทต่อชั่วโมง)	10,000	20,000	25,000
10	ค่าส่งไปรษณีย์แบบ EMS (เหมาจ่าย)	100	100	100

หมายเหตุ เทคนิค ¹H NMR 1 ชั่วโมง วิเคราะห์ได้ 5 ตัวอย่าง (ตัวอย่างละ 16 scan)

ตัวอย่างการคิดค่าบริการ

1	ผู้ให้บริการจาก มศว ส่งตัวอย่างวิเคราะห์ ^1H NMR จำนวน 1 ตัวอย่าง ละลายในตัวทำละลาย CDCl_3		
	ค่าบริการทุกเทคนิคต่อชั่วโมง	300	บาท
	ค่าประมวลผลและค่าพิมพ์ 1D หรือ 2D NMR /ไม้ เกิน 5 แผ่น ต่อเทคนิค ต่อตัวอย่าง	100	บาท
	ต้องการผล FID 1D และ 2D NMR	100	บาท
	ค่าเตรียมตัวอย่าง	100	บาท
	ค่าตัวทำละลาย CDCl_3	250	บาท
	รวมทั้งสิ้น	850	บาท
2	ผู้ให้บริการจาก มศว ส่งตัวอย่างวิเคราะห์ ^1H NMR จำนวน 1 ตัวอย่าง <u>เตรียมสารตัวอย่างใส่หลอด NMR มาเอง</u>		
	ค่าบริการทุกเทคนิคต่อชั่วโมง	300	บาท
	ค่าประมวลผลและค่าพิมพ์ 1D หรือ 2D NMR /ไม้ เกิน 5 แผ่น ต่อเทคนิค ต่อตัวอย่าง	100	บาท
	ต้องการผล FID 1D และ 2D NMR	100	บาท
	รวมทั้งสิ้น	500	บาท
3	ผู้ให้บริการจาก มศว ส่งตัวอย่างวิเคราะห์ ^1H NMR จำนวน 5 ตัวอย่าง ละลายในตัวทำละลาย CDCl_3		
	ค่าบริการทุกเทคนิคต่อชั่วโมง	300	บาท
	ค่าประมวลผลและค่าพิมพ์ 1D หรือ 2D NMR /ไม้ เกิน 5 แผ่น ต่อเทคนิค ต่อตัวอย่าง	500	บาท
	ต้องการผล FID 1D และ 2D NMR	500	บาท
	ค่าเตรียมตัวอย่าง	500	บาท
	ค่าตัวทำละลาย CDCl_3	1250	บาท
	รวมทั้งสิ้น	3050	บาท

เฉลี่ยตัวอย่างละ 610 บาท