

		ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อมาตรฐานและอุตสาหกรรม		มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
		คณะวิทยาศาสตร์		โทรสาร : 02 - 470 - 8900	
		โทรศัพท์ : 02 - 470 - 8907		Website : sic.kmutt.ac.th	
		E-mail : sic.fsci@mail.kmutt.ac.th			
อัปเดตข้อมูล				ห้องปฏิบัติการ ASESS	
01/06/2023				เครื่องมือวิเคราะห์	
เครื่องมือ	ไมโครเวฟ (Microwave)				
ความสามารถ	สังเคราะห์อนุภาคนาโนโลหะ และเร่งปฏิกิริยาการสังเคราะห์สารอื่น ๆ				
ยี่ห้อ	Samsung				
รุ่น	ME711K				
รายละเอียด	- ความจุ 20 L - แรงดันไฟฟ้าเท่ากับ 220 V ความถี่ 50 Hz - กำลังไฟ 800 W				
ตัวอย่าง	สารละลาย				
การเตรียมตัวอย่าง	สารละลาย เตรียมใส่ภาชนะประเภทแก้ว ไม่ต้องปิดฝา				
เวลาดำเนินการ	3-14 วันทำการ				
ข้อจำกัด	-				
รายงานผลที่จะได้รับ	- สารที่สังเคราะห์ได้				
เงื่อนไขที่ต้องระบุ เพื่อทำการวิเคราะห์	- เวลาในการสังเคราะห์ - กำลังไฟฟ้า				
ค่าบริการ (บาท)	รายการ	หน่วยงานภายใน มจร.		หน่วยงานภายนอก มจร.	
	ค่าวิเคราะห์ตัวอย่าง	100 / ชั่วโมง		100 / ชั่วโมง	
	หมายเหตุ สังเคราะห์ด้วยตนเอง โดยมีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ดูแล				