

	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อมาตรฐานและอุตสาหกรรม			
	คณะวิทยาศาสตร์		มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
	โทรศัพท์ : 02 - 470 - 8907		โทรสาร : 02 - 470 - 8900	
	E-mail : sic.fsci@mail.kmutt.ac.th		Website : sic.kmutt.ac.th	
อัปเดตข้อมูล			กลุ่มทางเคมี	
03/10/2022			เครื่องมือวิเคราะห์	
เครื่องมือ	Gas Chromatography (GC)			
ความสามารถ	วิเคราะห์สารประกอบอินทรีย์ที่สามารถระเหยกลายเป็นไอได้			
ยี่ห้อ	Varian			
รุ่น	CP3800			
รายละเอียด	เครื่องตรวจวัดชนิด FID			
ตัวอย่าง	ของเหลวที่เป็นสารละลาย			
การเตรียมตัวอย่าง	ปริมาณมากกว่า 1 ml ต้องเตรียมตัวอย่างและ Standard มาเอง ด้วยวิธีที่ได้มาตรฐานหรือวิธีการเตรียมจาก Paper ที่ได้รับการยอมรับ (ต้องมี Paper วิธีการเตรียมมาด้วย)			
เวลาดำเนินการ	14 วันทำการ			
ข้อจำกัด	ต้องเป็นของเหลวที่ไม่มีน้ำผสมและสามารถกลายเป็นไอได้ที่อุณหภูมิไม่เกิน 250 °C			
รายงานผลที่จะได้รับ	- Chromatogram - ปริมาณความเข้มข้น			
เงื่อนไขที่ต้องระบุเพื่อทำการวิเคราะห์	-			
ค่าบริการ (บาท)	รายการ	มจร.	หน่วยงานราชการ	หน่วยงานเอกชน
	ค่าวิเคราะห์ตัวอย่าง			
	- ราคา 3 ชั่วโมงแรก	1,650 / 3 ชั่วโมงแรก	1,650 / 3 ชั่วโมงแรก	1,650 / 3 ชั่วโมงแรก
	- หลังจาก 3 ชั่วโมง คิดราคาต่อชั่วโมง	300 / ชั่วโมง	300 / ชั่วโมง	300 / ชั่วโมง

Gas Chromatography (GC)

Varian / CP3800

