

การให้บริการทางวิชาการของภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

ลำดับ	เครื่องมือวิเคราะห์	รายการวิเคราะห์	อัตราค่าบริการ (บาท)	หมายเหตุ
1.	เครื่อง pH meter	หาค่า pH	100-200	
2.	เครื่อง TGA	หาชนิดและปริมาณสาร	500-2000	ขึ้นกับอัตราการเพิ่มอุณหภูมิ
3.	เครื่อง DSC	หาชนิดและปริมาณสาร	500-650	
4.	เครื่อง FTIR	หาชนิดและปริมาณสาร	500	เพิ่มเทคนิค FTIR-Microspectroscopy
5.	เครื่อง UV-Vis	หาชนิดและปริมาณสาร	200	
6.	เครื่อง HPLC	หาชนิดและปริมาณสาร	1,500-2,000	ขึ้นกับชนิดตัวอย่าง และธาตุที่วิเคราะห์
7.	เครื่อง GC-FID	หาชนิดและปริมาณสาร	1,500-2,000	ขึ้นกับชนิดตัวอย่าง และธาตุที่วิเคราะห์
8.	เครื่อง IC	หาชนิดและปริมาณสาร	1,000-1,500	ขึ้นกับชนิดตัวอย่าง และธาตุที่วิเคราะห์
9.	เครื่อง ICP-OES	หาชนิดและปริมาณสาร	500-1,000	ขึ้นกับชนิดตัวอย่าง และธาตุที่วิเคราะห์
10.	เครื่อง AAS	หาชนิดและปริมาณสาร	450-500	ขึ้นกับชนิดตัวอย่าง และธาตุที่วิเคราะห์
11.	เครื่อง Bomb Calorimeter	Heating Value (ค่าความร้อน)	1,000	
12.	Pycnometer	Density (ความถ่วงจำเพาะ)	300-500	ขึ้นกับชนิดของตัวอย่าง
13.	เครื่อง NMR	หาชนิดและปริมาณสาร	350-550	ไม่รวมค่าตัวทำละลาย

**หมายเหตุ**

1. อัตราค่าบริการจะขึ้นอยู่กับจำนวนตัวอย่างที่ส่ง หากส่งตัวอย่างจำนวนมากจะมีส่วนลดค่าบริการ
2. ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบและรับรายงานผลการทดสอบ 20 วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ได้รับตัวอย่าง
3. หากต้องการผลเร่งด่วน จะคิดอัตราค่าเร่งด่วนเพิ่มเป็นร้อยละ 40 ของราคาปกติ
4. ติดต่อขอรับบริการ คุณวัลย์ลิกา เชาวโนทัย โทร: 034-147022 , 098 451 6292  
อีเมล: wantika.ch@gmail.com