

		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		กลุ่มทางฟิสิกส์		
03/10/2022		เครื่องมือวิเคราะห์		
เครื่องมือ	Potentiostat / Galvanostat			
ความสามารถ	วิเคราะห์ผลทางไฟฟ้าเคมี (V-I), Energy Storage, การเคลื่อนทางไฟฟ้าเคมี, Electro Chemical และ Impedance Spectroscopy (EIS)			
ยี่ห้อ	Princeton Applied Research			
รุ่น	Versa STAT4			
รายละเอียด	- Applied Voltage ± 10 Volt - Current range nA - A - Frequency range 10 μHz - 7 MHz			
ตัวอย่าง	- ฟิล์มโลหะ - วัสดุผสม - Graphite			
การเตรียมตัวอย่าง	ขึ้นอยู่กับลักษณะและชนิดของตัวอย่าง (ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม)			
เวลาดำเนินการ	7-15 วันทำการ			
ข้อจำกัด	ไม่สามารถทำการทดสอบได้ในสารละลายที่เป็นกรดแก่ หรือ เบสแก่ได้			
รายงานผลที่จะได้รับ	Raw data			
เงื่อนไขที่ต้องระบุเพื่อทำการวิเคราะห์	-			
ค่าบริการ (บาท)	รายการ	มจร.	หน่วยงานราชการ	หน่วยงานเอกชน
	ค่าวิเคราะห์	350 / ตัวอย่าง	450 / ตัวอย่าง	550 / ตัวอย่าง



Potentiostat / Galvanostat
Princeton Applied Research
/ Versa STAT4