

อัตราการใช้บริการเครื่องมือกลางของวิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง แนบท้ายประกาศวิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง เรื่อง อัตราการใช้บริการเครื่องมือกลางวิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง ฉบับประกาศ ณ วันที่.....

ตารางที่ ๑ อัตราการใช้บริการเครื่องมือกลางวิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง

เครื่องมือ	ค่าใช้บริการ เครื่องมือ	ลักษณะงาน	บุคลากรวิทยาลัย		บุคคลทั่วไป (หน่วยงานของรัฐ)		หน่วยงานเอกชน	
			ปกติ	นอกเวลา	ปกติ	นอกเวลา	ปกติ	นอกเวลา
Atomic Force Microscope (AFM)	(บาท / ชั่วโมง)		225	450	750	1,500	1,500	3,000
Atomic Force Microscope (AFM) **High Resolution	(บาท / ชั่วโมง)		300	600	1,000	2,000	2,000	4,000
Micro Hardness	(บาท / ชั่วโมง)		165	330	550	1,100	1,100	2,200
Stereo Microscope	(บาท / ชั่วโมง)		36	72	120	240	240	480
Upright Microscope	(บาท / ชั่วโมง)		90	180	300	600	600	1,200
Particle Analyzer	(บาท / ชั่วโมง)	Sizing	120	240	400	800	800	1,600
		Zeta Potential	150	300	500	1,000	1,000	2,000
Potentiostat	(บาท / ชั่วโมง)		195	390	650	1,300	1,300	2,600
Raman Spectrometer	(บาท / ชั่วโมง)		150	300	500	1,000	1,000	2,000
Single Beam UV – Vis Spectrometer	(บาท / ชั่วโมง)		105	210	350	700	700	1,400
Double Beam UV – Vis Spectrometer	(บาท / ชั่วโมง)		120	240	400	800	800	1,600
Ultra High – Pure Water	(บาท / ลิตร)		36	72	120	240	240	480
Centrifuge	(บาท / ชั่วโมง)		75	150	250	500	500	1,000
Furnace	(บาท / ชั่วโมง)		120	240	400	800	800	1,600

เครื่องมือ	ค่าใช้บริการ เครื่องมือ	ลักษณะงาน		บุคลากรวิทยาลัย		บุคคลทั่วไป (หน่วยงานของรัฐ)		หน่วยงานเอกชน	
				ปกติ	นอกเวลา	ปกติ	นอกเวลา	ปกติ	นอกเวลา
Furnace Tube	(บาท / ชั่วโมง)			135	270	450	900	900	1,800
Rotary Evaporator	(บาท / ชั่วโมง)			120	240	400	800	800	1,600
Fourier Transform Infrared Spectroscopy (FT-IR)	(บาท / ชั่วโมง)			300	600	1,000	2,000	2,000	4,000
X – Ray Diffractometer (XRD)	(บาท / ชั่วโมง)	ตัวอย่าง Powder / Thin Film		270	540	900	1,800	1,800	3,600
		โหมดพิเศษ In - Situ	อุณหภูมิต่ำกว่า 400 °C	300	600	1,000	2,000	2,000	4,000
			อุณหภูมิ 400 - 800 °C	450	900	1,500	3,000	3,000	6,000
			อุณหภูมิสูงกว่า 800 °C	600	1,200	2,000	4,000	4,000	8,000
		สามารถใช้โหมดพิเศษ In - Situ ร่วมกับโหมดปกติได้ โดยค่าบริการจะคิดรวมกัน							
High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	(บาท / ชั่วโมง)			180	360	600	1,200	1,200	2,400
				เตรียมภาชนะใส่ Waste มาเอง (+Waste 50 บาท/kg)					
Solar Simulator	(บาท / ชั่วโมง)			90	180	-			
Ball – Milling Machine	(บาท / ชั่วโมง)			30	60	-			
Fluorescence Spectrophotometer	(บาท / ชั่วโมง)			120	240	400	800	800	1,600