

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ทดสอบ ภาควิชาธรณี

ลำดับ	ลักษณะการบริการ	หน่วยนับ	อัตราค่าบริการ			
	รายการทดสอบ/วิเคราะห์		เอกชน	ราชการ	นักศึกษา มช.	บุคลากรและ นศ. ภาควิชาธรณีวิทยา
1	หาปริมาณองค์ประกอบทางเคมี XRF	ตัวอย่าง	งดให้บริการ	1,200	750	375
2	บด	ตัวอย่าง	330	300	250	125
3	อัด (ร่วมกับ XRF)	ตัวอย่าง	400	350	300	125
4	หลอม (ร่วมกับ XRF)	ตัวอย่าง	450	450	300	200
5	LOI	ตัวอย่าง	390	350	300	125
6	อบแห้ง	ตัวอย่าง	100	100	100	60
7	หาซื้อแร่ XRD	ตัวอย่าง	920	680	460	200
8	หาซื้อแร่ XRD + หา%แร่ XRD	ตัวอย่าง	1,470	1,230		
9	Proimate Analysis	ตัวอย่าง	1,200	1,000	800	125
10	Moistrue	ตัวอย่าง	300	250	200	70
11	Ash	ตัวอย่าง	600	500	400	125
12	Volatile	ตัวอย่าง	500	400	300	100
13	Petrography ระดับ 1	ตัวอย่าง	2,500	2,500		125
14	Petrography ระดับ 2	ตัวอย่าง	3,000	3,000		200
15	Petrography ระดับ 3	ตัวอย่าง	3,500	3,500		250
16	เตรียมแผ่นหินบาง	ชิ้น	720	500		250
17	เตรียมแผ่นหินขัดมัน	ชิ้น	880	700		300
18	เตรียมแผ่นหินบาง-ขัดมัน	ชิ้น	1,100	900		375
19	เตรียมหล่อเรซิน	ตัวอย่าง	770	700		200
20	ศึกษาแผ่นหินขัดมัน	ตัวอย่าง	3,000	3,000		200
21	ย้อมสีหินแกรนิต	ตัวอย่าง	300	300		200
22	ย้อมสีคาร์บอนेट	ตัวอย่าง	50	50		20
23	การวิเคราะห์การดูดกลืนในช่วงคลื่น UV-VIS-NIR					
	เปิดเครื่อง	ครั้ง	440	440		550
	ค่าวิเคราะห์ตัวอย่าง	ชิ้น	150	150		65
24	การวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าในช่วงคลื่น 600-400 CM-1 กับพันธะในโมเลกุลสาร					
	เปิดเครื่อง FT-IR	ครั้ง	550	550		
	ค่าวิเคราะห์ตัวอย่าง	ชิ้น	150	150		
25	ตรวจสอบอัญมณี (ไม่ออกไปรับรอง)	เม็ด	300	300		
26	ตรวจสอบอัญมณี (ออกไปรับรอง) **เพชร,ทับทิม,แซปไฟร์,มรกต,คริสเชเบริล,แทนซาइट และหยก**					
	มากกว่า 10 กะรัต	เม็ด	2500	2500		
	มากกว่า 3 กะรัต	เม็ด	2000	2000		
	น้อยกว่า 3 กะรัต	เม็ด	1500	1500		
27	ตรวจสอบอัญมณี (ออกไปรับรอง) **อัญมณีชนิดอื่นๆ**					
	มากกว่า 10 กะรัต	เม็ด	2000	2000		
	มากกว่า 5 กะรัต	เม็ด	1500	1500		

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ทดสอบ ภาควิชาธรณี

ลำดับ	ลักษณะการบริการ	หน่วยนับ	อัตราค่าบริการ			
	รายการทดสอบ/วิเคราะห์		เอกชน	ราชการ	นักศึกษา มช.	บุคลากรและ นศ. ภาควิชาธรณีวิทยา
	น้อยกว่า 5 กระสอบ	เม็ด	1000	1000		
28	การวิเคราะห์การคัดขนาดแบบแห้ง (Dry Sieve)	ตัวอย่าง	500	500		
29	การวิเคราะห์การคัดขนาดแบบล้าง (Wet Sieve Analysis)	ตัวอย่าง	700	700		
30	ปริมาณความชื้น	ตัวอย่าง	150	150		60
31	ทดสอบพิกัด Atterberg	ตัวอย่าง	400	400		125
32	ทดสอบแรงเฉือนของดิน	ชุด	2000	1500		250
33	Point Load Test	ชุด	600	600		70
34	Triaxial Test (หิน)	ตัวอย่าง	3500	3500		375
35	UCS (หิน)	ตัวอย่าง	1200	1200		125
36	เจาะแท่ง Core (เตรียมตัวอย่าง)	ตัวอย่าง	300	300		75
37	สำรวจเรดาร์ทะลุผ่านพื้นดิน (GPR)***	เมตร	190	160		
	***พิจารณาให้บริการวิชาการขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบ					
38	วิเคราะห์ Anion ในตัวอย่างน้ำ (pH, TDS, SO42-, Cl-, HCO3-, CO32-)	ตัวอย่าง				125
39	วิเคราะห์ Cation ในตัวอย่างน้ำ (Ca, Mg, Na, K, Fe, Mn)	ตัวอย่าง				50