

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ทดสอบ ภาควิชาธรณี

ลำดับ	ลักษณะการบริการ	หน่วยนับ	เอกชน	อัตราค่าบริการ	
	รายการทดสอบ/วิเคราะห์			ราชการ	นักศึกษา มช.
1	หาปริมาณองค์ประกอบทางเคมี XRF	ตัวอย่าง	งดให้บริการ	1,200	750
2	บด	ตัวอย่าง	330	300	250
3	อัด (ร่วมกับ XRF)	ตัวอย่าง	400	350	300
4	หลอม (ร่วมกับ XRF)	ตัวอย่าง	450	450	300
5	LOI	ตัวอย่าง	390	350	300
6	อบแห้ง	ตัวอย่าง	100	100	100
7	หาซื้อแร่ XRD	ตัวอย่าง	920	680	460
8	หาซื้อแร่ XRD + หา%แร่ XRD	ตัวอย่าง	1,470	1,230	-
9	Proimate Analysis	ตัวอย่าง	1,200	1,000	800
10	Moistrue	ตัวอย่าง	300	250	200
11	Ash	ตัวอย่าง	600	500	400
12	Volatile	ตัวอย่าง	500	400	300
13	Petrography ระดับ 1	ตัวอย่าง	2,500	2,500	-
14	Petrography ระดับ 2	ตัวอย่าง	3,000	3,000	-
15	Petrography ระดับ 3	ตัวอย่าง	3,500	3,500	-
16	เตรียมแผ่นหินบาง	ชิ้น	720	500	-
17	เตรียมแผ่นหินขัดมัน	ชิ้น	880	700	-
18	เตรียมแผ่นหินบาง-ขัดมัน	ชิ้น	1,100	900	-
19	เตรียมหล่อเรซิน	ตัวอย่าง	770	700	-
20	ศึกษาแผ่นหินขัดมัน	ตัวอย่าง	3,000	3,000	-
21	ย้อมสีหินแกรนิต	ตัวอย่าง	300	300	-
22	ย้อมสีคาร์บอน	ตัวอย่าง	50	50	-
23	การวิเคราะห์การดูดกลืนในช่วงคลื่น UV-VIS-NIR				
	เปิดเครื่อง	ครั้ง	440	440	-
	ค่าวิเคราะห์ตัวอย่าง	ชิ้น	150	150	-
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,คริโซเบริล,แทนซาइट และหยก**				
	มากกว่า 10 กะรัต	เม็ด	2500	2500	-
	มากกว่า 3 กะรัต	เม็ด	2000	2000	-

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ทดสอบ ภาควิศวกรรม

ลำดับ	ลักษณะการบริการ	หน่วยนับ	อัตราค่าบริการ		
	รายการทดสอบ/วิเคราะห์		เอกชน	ราชการ	นักศึกษา มช.
	น้อยกว่า 3 กระรัต	เม็ด	1500	1500	-
27	ตรวจสอบอณูมิติ (ออกใบรับรอง) **อณูมิติชนิดอื่นๆ**				
	มากกว่า 10 กระรัต	เม็ด	2000	2000	-
	มากกว่า 5 กระรัต	เม็ด	1500	1500	-
	น้อยกว่า 5 กระรัต	เม็ด	1000	1000	-
28	การวิเคราะห์การคัดขนาดแบบแห้ง (Dry Sieve)	ตัวอย่าง	500	500	-
29	การวิเคราะห์การคัดขนาดแบบล้าง (Wet Sieve)	ตัวอย่าง	700	700	-
30	ปริมาณความชื้น	ตัวอย่าง	150	150	-
31	ทดสอบพิกัด Atterberg	ตัวอย่าง	400	400	-
32	ทดสอบแรงเฉือนของดิน	ชุด	2000	1500	-
33	Point Load Test	ชุด	600	600	-
34	Triaxial Test (หิน)	ตัวอย่าง	3500	3500	-
35	UCS (หิน)	ตัวอย่าง	1200	1200	-
36	เจาะแท่ง Core (เตรียมตัวอย่าง)	ตัวอย่าง	300	300	-
37	สำรวจเรดาร์ทะลุผ่านพื้นดิน (GPR)***	เมตร	190	160	-

***พิจารณาให้บริการวิชาการขึ้นอยู่กับดุลย

พินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบ