

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ตัวอย่างวัสดุเชื้อเพลิง
ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมพลังงานสะอาดและสิ่งแวดล้อม (ศนพ.)

ลำดับ	รายการวิเคราะห์	ค่าบริการ (บาท : ตัวอย่าง)	หมายเหตุ
Proximate Analysis (มาตรฐาน ASTM D 7582)			
1	ความชื้น (Moisture)	300	1,300
2	เถ้า (Ash)	500	
3	สารระเหย (Volatile matter)	500	
4	ถ่านคงตัว (Fixed carbon)	-	กรณีวิเคราะห์หาเฉพาะถ่านคงตัว ตัวเดียวคิด 1,300 บาท (เนื่องจากต้องวิเคราะห์หาความชื้น, เถ้า, และ สารระเหย)
Ultimate Analysis (มาตรฐาน ASTM D 5373, D 4239)			
5	คาร์บอน (Carbon, C)	1,000	4,500
6	ไฮโดรเจน (Hydrogen, H)	1,000	
7	ไนโตรเจน (Nitrogen, N)	1,000	
8	กำมะถัน (Sulfur, S)	1,000	กรณีวิเคราะห์หาเฉพาะออกซิเจนตัวเดียวคิด 4,500 บาท (เนื่องจากต้องวิเคราะห์ค่า C, H, N, S และ Ash)
9	ออกซิเจน (Oxygen, O)	-	
10	เถ้า (Ash)	500	กรณีหาเถ้า (Ash) ในข้อที่ 2 แล้วในข้อ 10 นี้จะไม่คิดค่าวิเคราะห์เพิ่ม
Heating value (มาตรฐาน ASTM D 5865)			
11	ค่าความร้อนแบบกรอส (High Heating value)	800	- กรณีวิเคราะห์หาไฮโดรเจนในข้อที่ 6 แล้ว ข้อที่ 12 ไม่คิดเพิ่ม - กรณีวิเคราะห์หาเฉพาะค่าความร้อนแบบเนท (Low heating value) จะคิด 1,800 บาท เนื่องจากต้องหาไฮโดรเจนเพิ่มเพื่อมาคำนวณลบออกจากค่ากรอส
12	ค่าความร้อนแบบเนท (Low Heating value)	1,800	
ค่าเตรียมตัวอย่าง			
13	13.1 ตัวอย่างถ่านไม้/ถ่านหิน/ของแข็ง 13.2 ตัวอย่างไม้/ชีวมวล/เส้นใย/ อื่นๆ	200 300	ไม่รับตัวอย่างขยะทุกชนิด, RDF, Sludge, Waste หรือของเสียที่มีกลิ่นเหม็น

- หมายเหตุ:**
- ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
 - กรณีออกรายงานเพิ่มคิดฉบับละ 200 บาท (ปกติจะออกรายงานให้ 1 ฉบับ ไทยหรืออังกฤษ)
 - รายการวิเคราะห์ใดๆ ไม่ปรากฏในตาราง ให้สอบถามเจ้าหน้าที่ที่ทำการวิเคราะห์ก่อน