

อัตราค่าธรรมเนียมการบริการด้านเคมีสิ่งแวดล้อม ขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025:2017

๑.อัตราค่าธรรมเนียมการตรวจวิเคราะห์น้ำผิวดินและน้ำทิ้ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วยงาน/บุคลากรภายในมหาวิทยาลัย		หน่วยงาน/ บุคลากรภายนอก มหาวิทยาลัย (บาทต่อตัวอย่าง)	วิธีวิเคราะห์
		คณะเกษตรฯ (บาทต่อตัวอย่าง)	หน่วยงานภายในอื่น (บาทต่อตัวอย่าง)		
๑	ปริมาณอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด (Total organic carbon; TOC)	๖๐๐	๑,๒๐๐	๑,๖๐๐	In – house method : T-EC-7.2-01/ T-EC-7.2-02 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5310B

หมายเหตุ

- การส่งตัวอย่างน้ำ ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๒๕๐ มิลลิลิตรต่อตัวอย่าง บรรจุในขวดแก้วหรือขวดพลาสติกชนิด PE พร้อมฝาปิด และ
ขวดบรรจุไม่มีรอยร้าวหรือรอยแตก

๒. อัตราค่าธรรมเนียมการตรวจวิเคราะห์แคดเมียมและตะกั่ว ในดิน

ลำดับที่	รายการ	หน่วยงาน/บุคลากรภายในมหาวิทยาลัย		หน่วยงาน/ บุคคลภายนอก มหาวิทยาลัย (บาทต่อ ตัวอย่าง)	วิธีวิเคราะห์
		คณะเกษตรฯ (บาทต่อตัวอย่าง)	หน่วยงานภายในอื่น (บาทต่อตัวอย่าง)		
๑	ปริมาณธาตุ เครื่อง Atomic Absorption Spectrometer (AAS) เทคนิค Flame Atomizer				United States Environmental Protection Agency, 2007, EPA, Method 7000B, Revision 2
	กรณีทำการย่อยตัวอย่างมาเอง	๔๐๐	๔๕๐	๕๐๐	
	กรณีทำการย่อยตัวอย่างโดยเจ้าหน้าที่ (ราคาต่อตัวอย่างต่อธาตุ) - การย่อยด้วยเทคนิค Wet digestion	๕๐๐	๖๐๐	๗๐๐	

หมายเหตุ

- ค่าบริการเตรียมสารมาตรฐานสำหรับเทคนิค Flame Atomizer ต่อ ๓ จุดความเข้มข้นของกราฟมาตรฐานต่อธาตุ ๔๐๐ บาท
กรณีเพิ่มจุดความเข้มข้นของกราฟมาตรฐานราคาจุดละ ๑๕๐ บาท
- การส่งตัวอย่างดิน ปริมาณ ๕๐๐ กรัมขึ้นไป เป็นดินแห้ง และบรรจุในถุงพลาสติก