



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

เรื่อง การกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการในการรับวิเคราะห์และทดสอบคุณภาพน้ำ

เพื่อให้การดำเนินงานบริการเครื่องมือและงานบริการวิเคราะห์ตัวอย่างทางวิทยาศาสตร์ของ ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เป็นไปด้วยความเรียบร้อย อาศัยอำนาจตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ว่าด้วยการบริหารงานศูนย์วิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๙ ข้อ ๕ และข้อ ๑๙ ประกอบกับมติคณะกรรมการอำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ ในคราวประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐ และมติคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในคราวประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐ จึงออกประกาศกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการในการรับวิเคราะห์หรือทดสอบคุณภาพน้ำไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้มีผลนับตั้งแต่วันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เรื่อง การกำหนดค่าธรรมเนียมในการรับวิเคราะห์ การทดสอบงานทางวิทยาศาสตร์ การให้ใช้เครื่องมือ อุปกรณ์และทางวิทยาศาสตร์ ฉบับลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๕๘

ข้อ ๓ อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริโภคที่ใช้ดื่มรวมถึงน้ำที่ใช้ทำอาหาร ให้เป็นไปตามบัญชี ๑ แนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๔ อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่มีแหล่งที่มาจากแม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง ทะเลสาบ อ่างเก็บน้ำ และแหล่งน้ำสาธารณะอื่นๆ ที่อยู่ภายในผืนแผ่นดิน ซึ่งหมายความรวมถึง แหล่งน้ำสาธารณะที่อยู่ภายในผืนแผ่นดินบนเกาะด้วย แต่ไม่รวมถึงน้ำบาดาล แต่ในกรณีที่แหล่งน้ำนั้นอยู่ติดกับทะเลให้หมายความถึงแหล่งน้ำที่อยู่ภายในปากแม่น้ำหรือปากทะเลสาบ (ปากแม่น้ำและปากทะเลสาบให้ถือแนวเขตตามที่กรมเจ้าท่ากำหนด) ให้เป็นไปตามบัญชี ๒ แนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๕ อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดหรือน้ำเสียที่ปล่อยจากแหล่งกระบวนการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรม หรือน้ำทิ้งที่ปล่อยจากอาคารประเภทต่าง ๆ ให้เป็นไปตามบัญชี ๓ แนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๖ อัตราค่าบริการสำหรับบุคลากรและนักศึกษาของมหาวิทยาลัยจะคิดค่าบริการในอัตรา ร้อยละ ๘๐ ของอัตราค่าบริการตามบัญชีแนบท้ายประกาศ

ข้อ ๗ ในกรณีที่มีปัญหาการตีความเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้อธิการบดีมีอำนาจวินิจฉัย และให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๐

(รศ.ดร.ฤเดช เกิดวิชัย)

อธิการบดี

ตารางที่ ๑

อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์/ทดสอบคุณภาพน้ำบริโภค

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีการวิเคราะห์	ค่าบริการวิเคราะห์ต่อตัวอย่าง (บาท)	
			๑ - ๕ ตัวอย่าง	ตั้งแต่ ๖ ตัวอย่างขึ้นไป
๑	พีเอช (pH)	electrometric method APHA, AWWA and WEF (4500-H ⁺ B.)	๑๐๐	๘๐
๒	สี (color)	Colorimetric APHA, AWWA and WEF (2120 B.)	๑๐๐	๘๐
๓	ความขุ่น (turbidity)	nephelometric method APHA, AWWA and WEF (2130 B.)	๑๐๐	๘๐
๔	ของแข็งทั้งหมด (total solid : TS)	dried at 103-105 °C APHA, AWWA (2550 C)	๒๕๐	๒๐๐
๕	ของแข็งละลายทั้งหมด (total dissolved solid: TDS)	dried at 103 - 105 °C APHA, AWWA and WEF (2540 C)	๒๕๐	๒๐๐
๖	คลอรีนตกค้าง (residual chlorine)	DPD colorimetric method	๒๕๐	๒๐๐
๗	คลอไรด์ (Cl)	IC หรือ APHA, AWWA and WEF (2540 Cl ⁻ B)	๒๕๐	๒๐๐
๘	ฟลูออไรด์ (fluoride)	IC หรือ APHA, AWWA and WEF (4500 F D)	๒๕๐	๒๐๐
๙	ความกระด้างทั้งหมด (total hardness)	EDTA titration method APHA, AWWA and WEF (2320 B)	๒๕๐	๒๐๐
๑๐	แคลเซียม (Ca)	AAS (flame technique) APHA, AWWA and WEF (3500 - Ca B)	๔๐๐	๓๐๐
๑๑	โซเดียม (Na)	AAS (flame technique) APHA, AWWA and WEF (3500 - Na B)	๔๐๐	๓๐๐
๑๒	แมกนีเซียม (Mg)	AAS (flame technique) APHA, AWWA and WEF (3500 - Mg B)	๔๐๐	๓๐๐

ตารางที่ ๑

อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์/ ทดสอบคุณภาพน้ำประปา (ต่อ)

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีการวิเคราะห์	ค่าบริการวิเคราะห์ต่อตัวอย่าง (บาท)	
			๑ - ๕ ตัวอย่าง	ตั้งแต่ ๖ ตัวอย่างขึ้นไป
๑๓	ไนเตรท ไนโตรเจน (nitrate nitrogen)	colorimetric method APHA, AWWA and WEF (4500 - NO ₃ ²⁻ B)	๔๐๐	๓๐๐
๑๔	ไนไตรท์ ไนโตรเจน (nitrite nitrogen)	colorimetric method APHA, AWWA and WEF (4500 - NO ₂ ⁻ B)	๒๕๐	๒๐๐
๑๕	ซัลเฟต (sulphate)	APHA, AWWA and WEF (4500 - SO ₄ ²⁻ B)	๒๕๐	๒๐๐
๑๖	แบเรียม (Ba)	AAS (flame technique) APHA, AWWA and WEF (3500 - Ba B)	๔๐๐	๓๐๐
๑๗	แคดเมียม (Cd)	AAS (flame technique) APHA, AWWA and WEF (3500 - Cd B)	๔๐๐	๓๐๐
๑๘	โครเมียม (Cr)	AAS (flame technique) APHA, AWWA and WEF (3500 - Cr B)	๔๐๐	๓๐๐
๑๙	อะลูมิเนียม (Al)	AAS (flame technique) APHA, AWWA and WEF (3500 - Al B)	๔๐๐	๓๐๐
๒๐	ทองแดง (Cu)	AAS (flame technique) APHA, AWWA and WEF (3500 - Cu B)	๔๐๐	๓๐๐
๒๑	เหล็ก (Fe)	AAS (flame technique) APHA, AWWA and WEF (3500 - Fe B)	๔๐๐	๓๐๐
๒๒	ตะกั่ว (Pb)	AAS (flame technique) APHA, AWWA and WEF (3500 - Pb B)	๔๐๐	๓๐๐
๒๓	แมงกานีส (Mn)	AAS (flame technique) APHA, AWWA and WEF (3500 - Pb B)	๔๐๐	๓๐๐
๒๔	ปรอท (Hg)	AAS (cold vapor technique) APHA, AWWA and WEF (3500 - Hg B)	๖๐๐	๕๐๐

ตารางที่ ๑

อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์/ ทดสอบคุณภาพน้ำประปา (ต่อ)

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีการวิเคราะห์	ค่าบริการวิเคราะห์ต่อตัวอย่าง (บาท)	
			๑ - ๕ ตัวอย่าง	ตั้งแต่ ๖ ตัวอย่างขึ้นไป
๒๕	สารหนู (As)	AAS (hydride technique) APHA, AWWA and WEF (3500 - As B)	๖๐๐	๕๐๐
๒๖	ซีเลเนียม (Se)	AAS (hydride technique) APHA, AWWA and WEF (3500 - Se B)	๖๐๐	๕๐๐
๒๗	เงิน (Ag)	AAS (flame technique) APHA, AWWA and WEF (3500 - Ag B)	๔๐๐	๓๐๐
๒๘	สังกะสี (Zn)	AAS (flame technique) APHA, AWWA and WEF (3500 - Zn B)	๔๐๐	๓๐๐
๒๙	นิกเกิล (Ni)	AAS (flame technique) APHA, AWWA and WEF (3500 - Ni B)	๔๐๐	๓๐๐
๓๐	โคลีฟอร์มแบคทีเรีย ทั้งหมด (total coliforms bacteria)	APHA, AWWA and WEF (9211 B, C and 9223 B)	๔๐๐	๓๐๐
๓๑	ฟีคัลโคลีฟอร์ม แบคทีเรีย (fecal coliforms bacteria)	APHA, AWWA and WEF (9211 B, C and 9223 B)	๔๐๐	๓๐๐

หมายเหตุ

การวิเคราะห์หาสารโลหะและสารโลหะหนักในลำดับที่ ๑๐ - ๑๒ และ ๑๖ - ๒๙ เป็นการวิเคราะห์สารโลหะที่ไม่มีการย่อยตัวอย่าง หากมีการย่อยตัวอย่างมีค่าบริการย่อยเพิ่มเติม ตัวอย่างละ ๕๐ บาท

ตารางที่ ๒

อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์/ ทดสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีการวิเคราะห์	ค่าบริการวิเคราะห์ต่อตัวอย่าง (บาท)	
			๑ - ๕ ตัวอย่าง	ตั้งแต่ ๖ ตัวอย่างขึ้นไป
๑	พีเอช (pH)	electrometric method APHA, AWWA and WEF (4500 - H ⁺ B.)	๘๐	๕๐
๒	ความขุ่น (turbidity)	nephelometric method APHA, AWWA and WEF (2130 B.)	๑๐๐	๘๐
๓	การนำไฟฟ้า (conductivity)	APHA, AWWA and WEF (2510 B.)	๘๐	๕๐
๔	ความเป็นกรด (acidity)	titration method APHA, AWWA and WEF (2310 B.)	๓๐๐	๒๕๐
๕	ความเป็นด่าง (alkalinity)	titration method APHA, AWWA and WEF (2320 B.)	๓๐๐	๒๕๐
๖	ความเป็นด่าง รวม (total alkalinity)	titration method APHA, AWWA and WEF (2320 B.)	๓๐๐	๒๕๐
๗	ความเป็นด่างฟีนอล์ฟทาลีน (phenolphthalein alkalinity)	titration method APHA, AWWA (2320 B.)	๓๐๐	๒๕๐
๘	ความเป็นด่าง ไบคาร์บอเนต (bicarbonate alkalinity)	titration method APHA, AWWA and WEF (2320 B.)	๓๐๐	๒๕๐
๙	ความเป็นด่างคาร์บอเนต (carbonate alkalinity)	titration method APHA, AWWA and WEF (2320 B.)	๓๐๐	๒๕๐
๑๐	ความกระด้างทั้งหมด (total hardness)	EDTA titration method APHA, AWWA and WEF (2340 C.)	๓๐๐	๒๕๐
๑๑	บีโอดี (BOD)	Azide modification method 5 day, 20 °C APHA, AWWA and WEF and WEF (5210 B.)	๔๐๐	๓๕๐

ตารางที่ ๒

อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์/ ทดสอบคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีการวิเคราะห์	ค่าบริการวิเคราะห์ต่อตัวอย่าง (บาท)	
			๑ - ๕ ตัวอย่าง	ตั้งแต่ ๖ ตัวอย่างขึ้นไป
๑๒	ของแข็งทั้งหมด (total solid : TS)	dried at 103 - 105 °C APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	๒๕๐	๒๐๐
๑๓	ของแข็งแขวนลอย (suspended solid : SS)	dried at 103 - 105 °C APHA, AWWA and WEF (2540 D.)	๒๕๐	๒๐๐
๑๔	ของแข็งระเหยได้ (volatile solid : VS)	APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	๓๐๐	๒๕๐
๑๕	ของแข็งคงตัว (fix solid : FS)	APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	๓๐๐	๒๕๐
๑๖	ฟอสฟอรัสรวม (total phosphorus)	persulfate/ascorbic acid APHA, AWWA and WEF (4500-P B5 D.)	๔๐๐	๓๐๐
๑๗	ออร์โธฟอสฟอรัส (ortho phosphorus)	ascorbic acid APHA, AWWA and WEF (4500 - P B5 D.)	๓๐๐	๒๕๐
๑๘	ออร์แกนิกฟอสฟอรัส (organic phosphorus)	persulfate/ascorbic acid APHA, AWWA and WEF (4500-P B5 D.)	๕๐๐	๔๐๐
๑๙	ไนไตรท์ ไนโตรเจน (nitrite nitrogen)	colorimetric method : NED APHA, AWWA and WEF (4500 - NO ₂ ⁻ B.)	๓๐๐	๒๕๐
๒๐	ไนเตรท ไนโตรเจน (nitrate nitrogen)	cadmium reduction APHA, AWWA and WEF (4500-NO ₃ ²⁻ E.)	๕๐๐	๔๐๐
๒๑	แอมโมเนียไนโตรเจน (Ammonia nitrogen)	distillation titration , kjeldahl method APHA, AWWA and WEF (4500-NH ₃ F.)	๔๐๐	๓๐๐
๒๒	โคลีฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (total coliforms bacteria)	Multiple tube fermentation APHA, AWWA and WEF (9221B., C and 9223 B)	๕๐๐	๔๐๐
๒๓	ฟีคัลโคลีฟอร์มแบคทีเรีย (fecal coliforms bacteria)	Multiple tube fermentation APHA, AWWA and WEF (9221B., C and 9223 B)	๕๐๐	๔๐๐

ตารางที่ ๒

อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์/ ทดสอบคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีการวิเคราะห์	ค่าบริการวิเคราะห์ต่อ ตัวอย่าง (บาท)	
			๑ - ๕ ตัวอย่าง	ตั้งแต่ ๖ ตัวอย่างขึ้นไป
๒๔	ทองแดง (Cu)	AAS (flame technique) APHA, AWWA and WEF (3125 B)	๔๐๐	๓๐๐
๒๕	ตะกั่ว (Pb)	AAS (flame technique) APHA, AWWA and WEF (3125 B)	๔๐๐	๓๐๐
๒๖	นิกเกิล (Ni)	AAS (flame technique) APHA, AWWA and WEF (3125 B)	๔๐๐	๓๐๐
๒๗	สังกะสี (Zn)	AAS (flame technique) APHA, AWWA and WEF (3125 B)	๔๐๐	๓๐๐
๒๘	โครเมียม (Cr)	AAS (flame technique) APHA, AWWA and WEF (3125 B)	๔๐๐	๓๐๐
๒๙	โพแทสเซียม (K)	AAS (flame technique) APHA, AWWA and WEF (3125 B)	๔๐๐	๓๐๐
๓๐	แคดเมียม (Cd)	AAS (flame technique) APHA, AWWA and WEF (3125 B)	๔๐๐	๓๐๐
๓๑	เหล็ก (Fe)	AAS (flame technique) APHA, AWWA and WEF (3125 B)	๔๐๐	๓๐๐
๓๒	แมงกานีส (Mn)	AAS (flame technique) APHA, AWWA and WEF (3125 B)	๔๐๐	๓๐๐
๓๓	สารหนู (As)	AAS (Hydride technique) APHA, AWWA and WEF (3125 B)	๖๐๐	๕๐๐
๓๔	ปรอท (Hg)	AAS (Hydride technique) APHA, AWWA and WEF (3125 B)	๖๐๐	๕๐๐
๓๕	แคลเซียม (Ca)	AAS (flame technique) APHA, AWWA and WEF (3125 B)	๔๐๐	๓๐๐

ตารางที่ ๒

อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์/ ทดสอบคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีการวิเคราะห์	ค่าบริการวิเคราะห์ต่อตัวอย่าง (บาท)	
			๑ - ๕ ตัวอย่าง	ตั้งแต่ ๖ ตัวอย่างขึ้นไป
๓๖	แมกนีเซียม (Mg)	AAS (flame technique) APHA, AWWA and WEF (3125 B)	๔๐๐	๓๐๐
๓๗	โซเดียม (Na)	AAS (flame technique) APHA, AWWA and WEF (3125 B)	๔๐๐	๓๐๐

หมายเหตุ

การวิเคราะห์หาสารโลหะและสารโลหะหนักในลำดับที่ ๒๔ - ๓๗ เป็นการวิเคราะห์สารโลหะที่ไม่มีการย่อยตัวอย่าง หากมีการย่อยตัวอย่าง มีค่าบริการย่อยเพิ่มเติม ตัวอย่างละ ๕๐ บาท

ตารางที่ ๓

อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์/ ทดสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดหรือน้ำเสีย

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีการวิเคราะห์	ค่าบริการวิเคราะห์ต่อตัวอย่าง (บาท)	
			๑ - ๕ ตัวอย่าง	ตั้งแต่ ๖ ตัวอย่างขึ้นไป
๑	พีเอช (pH)	electrometric method APHA, AWWA and WEF (4500-H ⁺ B.)	๘๐	๕๐
๒	ความขุ่น (turbidity)	nephelometric method APHA, AWWA and WEF (2130 B.)	๑๐๐	๘๐
๓	การนำไฟฟ้า (conductivity)	APHA, AWWA and WEF (2510 B.)	๘๐	๕๐
๕	ความเป็นกรด (acidity)	titration method APHA, AWWA and WEF (2310 B.)	๓๐๐	๒๕๐
๖	ความเป็นด่าง (alkalinity)	titration method APHA, AWWA and WEF (2320 B.)	๓๐๐	๒๕๐
๗	ความเป็นด่าง รวม (total alkalinity)	titration method APHA, AWWA and WEF (2320 B.)	๓๐๐	๒๕๐
๘	ความเป็นด่างฟีนอล์ฟทาลีน (phenolphthalein alkalinity)	titration method APHA, AWWA and WEF (2320 B.)	๓๐๐	๒๕๐
๙	ความเป็นด่าง ไบคาร์บอเนต (bicarbonate alkalinity)	titration method APHA, AWWA and WEF (2320 B.)	๓๐๐	๒๕๐
๑๐	ความเป็นด่างคาร์บอเนต (carbonate alkalinity)	titration method APHA, AWWA and WEF (2320 B.)	๓๐๐	๒๕๐
๑๑	ความกระด้างทั้งหมด (total hardness)	EDTA titration method : APHA, AWWA and WEF (2340 C.)	๓๐๐	๒๕๐
๑๒	ซีโอดี (COD)	potassium dichromate digestion APHA, AWWA and WEF (5220 D.)	๔๐๐	๓๐๐
๑๓	บีโอดี (BOD)	Azide modification method 5 day, 20 °C : APHA, AWWA and WEF (5210 B.)	๔๐๐	๓๕๐

ตารางที่ ๓

อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์/ทดสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดหรือน้ำเสีย (ต่อ)

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีการวิเคราะห์	ค่าบริการวิเคราะห์ต่อตัวอย่าง (บาท)	
			๑ - ๕ ตัวอย่าง	ตั้งแต่ ๖ ตัวอย่างขึ้นไป
๑๔	ซัลไฟด์ (sulfide)	iodometric method APHA, AWWA and WEF (4500-S ²⁻)	๓๕๐	๓๐๐
๑๕	ของแข็งทั้งหมด (total solid : TS)	dried at 103 - 105 °C APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	๒๕๐	๒๐๐
๑๖	ของแข็งแขวนลอย (suspended solid : SS)	dried at 103 - 105 °C APHA, AWWA and WEF (2540 D.)	๒๕๐	๒๐๐
๑๗	ของแข็งละลายทั้งหมด (total dissolved solid: TDS)	dried at 103 - 105 °C APHA, AWWA and WEF (2540 C.)	๒๕๐	๒๐๐
๑๘	ตะกอนหนัก (settleable solid)	imhoff cone APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	๑๕๐	๑๐๐
๑๙	ของแข็งระเหยได้ (volatile solid : VS)	APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	๓๐๐	๒๕๐
๒๐	ของแข็งคงตัว (fix solid : FS)	APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	๓๐๐	๒๕๐
๒๑	เอ็มแอลเอสเอส (MLSS)	dried at 103 - 105 °C APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	๒๕๐	๒๐๐
๒๒	ฟอสฟอรัสรวม (total phosphorus)	persulfate/ascorbic acid APHA, AWWA and WEF (4500 - P)	๔๐๐	๓๐๐
๒๓	ออร์โธฟอสฟอรัส (ortho phosphorus)	ascorbic acid APHA, AWWA and WEF (4500-P B 5 D.)	๓๐๐	๒๕๐
๒๔	ออร์แกนิกฟอสฟอรัส (organic phosphorus)	persulfate/ascorbic acid APHA, AWWA and WEF (4500 - P B5 D.)	๘๐๐	๖๐๐
๒๕	ไนโตรเจนรวม (TKN)	kjeldahl method APHA, AWWA and WEF (4500)	๕๐๐	๔๐๐

ตารางที่ ๓

อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์/ ทดสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดหรือน้ำเสีย (ต่อ)

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีการวิเคราะห์	ค่าบริการวิเคราะห์ต่อตัวอย่าง (บาท)	
			๑ - ๕ ตัวอย่าง	ตั้งแต่ ๖ ตัวอย่างขึ้นไป
๒๖	ออกคาร์บอนไนโตรเจน (organic nitrogen)	distillation titration , kjeldahl method: APHA, AWWA and WEF (4500 - NH ₃ F.)	๘๐๐	๖๐๐
๒๗	ไขมันและน้ำมัน (FOG)	hexane extraction : APHA, AWWA and WEF (5520 G)	๕๐๐	๔๐๐
๒๘	โคลีฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (total coliforms bacteria)	Multiple tube fermentation : APHA, AWWA and WEF (9221B., C and 9223 B)	๕๐๐	๔๐๐
๒๙	ฟีคัลโคลีฟอร์มแบคทีเรีย (fecal coliforms bacteria)	Multiple tube fermentation APHA, AWWA and WEF (9221 B., C and 9223 B)	๕๐๐	๔๐๐
๓๐	ทองแดง (Cu)	AAS (flame technique) APHA, AWWA and WEF (3125 B)	๔๐๐	๓๐๐
๓๑	ตะกั่ว (Pb)	AAS (flame technique) APHA, AWWA and WEF (3215 B)	๔๐๐	๓๐๐
๓๒	นิกเกิล (Ni)	AAS (flame technique) APHA, AWWA and WEF (3125 B)	๔๐๐	๓๐๐
๓๓	สังกะสี (Zn)	AAS (flame technique) APHA, AWWA and WEF (3125 B)	๔๐๐	๓๐๐
๓๔	โครเมียม (Cr)	AAS (flame technique) APHA, AWWA and WEF (3125 B)	๔๐๐	๓๐๐
๓๕	โพแทสเซียม (K)	AAS (flame technique) APHA, AWWA and WEF (3125 B)	๔๐๐	๓๐๐
๓๖	แคดเมียม (Cd)	AAS (flame technique) APHA, AWWA and WEF (3125 B)	๔๐๐	๓๐๐

ตารางที่ ๓

อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์/ ทดสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดหรือน้ำเสีย (ต่อ)

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีการวิเคราะห์	ค่าบริการวิเคราะห์ต่อตัวอย่าง (บาท)	
			๑ - ๕ ตัวอย่าง	ตั้งแต่ ๖ ตัวอย่างขึ้นไป
๓๗	เหล็ก (Fe)	AAS (flame technique) APHA, AWWA and WEF (3125 B)	๔๐๐	๓๐๐
๓๘	แมงกานีส (Mn)	AAS (flame technique) APHA, AWWA and WEF (3125 B)	๔๐๐	๓๐๐
๓๙	สารหนู (As)	AAS (Hydride technique) APHA, AWWA and WEF (3215 B)	๖๐๐	๕๐๐
๔๐	ปรอท (Hg)	AAS (Hydride technique) APHA, AWWA and WEF (3125 B)	๖๐๐	๕๐๐

หมายเหตุ

การวิเคราะห์หาสารโลหะและสารโลหะหนักในลำดับที่ ๓๐ - ๔๐ เป็นการวิเคราะห์สารโลหะที่ไม่มีการ
ย่อยตัวอย่าง หากมีการย่อยตัวอย่าง มีค่าบริการย่อยเพิ่มเติม ตัวอย่างละ ๕๐ บาท