ประกาศ

ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรื่อง อัตราการจัดเก็บค่าบริการ

พ.ศ. ๒๕๖๕

ด้วยเห็นสมควรให้มีการปรับเพิ่มอัตราค่าบริการด้านต่างๆ ของศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับสถานะการณ์และต้นทุนที่เพิ่มขึ้นในปัจจุบัน และเพื่อให้การกำหนดอัตราค่าบริการที่เพิ่มขึ้นเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ข้อ ๑๘ และ ข้อ ๓๘ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยบริหารหน่วยงานของส่วนงานวิชาการและส่วนงานวิชาการภายในของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๕ จึงเห็นสมควรให้ออกประกาศอัตราการจัดเก็บค่าบริการของศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ฉบับใหม่) ดังนี้

๑. อัตราค่าบริการวิเคราะห์รายการทดสอบน้ำ
๒. อัตราค่าบริการวิเคราะห์รายการทดสอบผลิตภัณฑ์ธรรมชาติและอาหาร
๓. อัตราค่าบริการวิเคราะห์รายการทดสอบทางเคมีและจุลินทรีย์ในน้ำและดิน
๔. อัตราค่าบริการวิเคราะห์ด้วยเครื่อง HPLC
๕. อัตราค่าบริการวิเคราะห์รายการทดสอบหมวดเครื่องมือ
๖. อัตราค่าบริการวิเคราะห์สุรากลั่นชุมชนตามสรรพสามิต
๗. อัตราค่าบริการวิเคราะห์สุรากลั่นชมชนตามมาตรฐานอุตสาหกรรม
๘. อัตราค่าบริการวิเคราะห์สุรากลั่นแช่ (ไวน์) ตามกรมสรรพสามิต
๙. อัตราค่าบริการวิเคราะห์สุราแช่ (ไวน์) ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม
๑๐. อัตราค่าบริการวิเคราะห์น้ำดื่มปิดสนิทตามกระทรวงสาธารณสุข
๑๑. อัตราค่าบริการวิเคราะห์น้ำประปาและน้ำบริโภคตามกรมอนามัย
๑๒. อัตราค่าบริการวิเคราะห์น้ำบริโภคตามองค์การอนามัยโลก พ.ศ. ๒๕๓๙
๑๓. อัตราค่าบริการวิเคราะห์น้ำแร่ตามมาตรฐานสาธารณสุข
๑๔. อัตราค่าบริการวิเคราะห์น้ำแร่ตามมาตรฐาน มอก.
๑๕. อัตราค่าบริการวิเคราะห์น้ำแข็งตามกระทรวงสาธารณสุข
๑๖. อัตราค่าบริการวิเคราะห์ตามมาตรฐานอุตสาหกรรมน้ำบริโภค มอก.ใหม่
๑๗. อัตราค่าบริการวิเคราะห์ตามมาตรฐานน้ำประปาของประปาส่วนภูมิภาค
๑๘. อัตราค่าบริการวิเคราะห์น้ำบาดาลใช้บริโภค

๑๙. อัตราค่าบริการวิเคราะห์น้ำบาดาลขุดเจาะ(อุปโภค)
๒๐. อัตราค่าบริการวิเคราะห์น้ำผิวดิน
๒๑. อัตราค่าบริการวิเคราะห์น้ำทิ้งลงบ่อบาดาล
๒๒. อัตราค่าบริการวิเคราะห์น้ำทิ้งอาคาร จากที่ดินจัดสรร
๒๓. อัตราค่าบริการวิเคราะห์น้ำทิ้งสถานพยาบาล
๒๔. อัตราค่าบริการวิเคราะห์น้ำทิ้งจากฟาร์มสุกร
๒๕. อัตราค่าบริการวิเคราะห์น้ำทิ้งจากสถานบริการน้ำมัน
๒๖. อัตราค่าบริการวิเคราะห์น้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน กรมชลประทาน
๒๗. อัตราค่าบริการวิเคราะห์น้ำทิ้งจากระบบน้ำเสียชุมชน
๒๘. อัตราค่าบริการวิเคราะห์น้ำทิ้งเขตนิคมโรงงานกรมเจ้าท่า
๒๙. อัตราค่าบริการวิเคราะห์น้ำทิ้งโรงงานกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๖๐
๓๐. อัตราค่าบริการวิเคราะห์น้ำทิ้งโรงงานกระทรวงทรัพยากร
๓๑. อัตราค่าบริการวิเคราะห์ด้านผลิตภัณฑ์ฮาลาล
๓๒. อัตราค่าบริการวิเคราะห์สารกลุ่มยาฆ่าแมลงในอาหาร น้ำ และดิน
๓๓. อัตราค่าบริการวิเคราะห์เส้นลวด
๓๔. อัตราค่าบริการวิเคราะห์น้ำผึ้งตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ ๒๑๑
๓๕. อัตราค่าบริการวิเคราะห์ Volatile Organic Compounds (VOC) ๕๙ item
๓๖. อัตราค่าบริการวิเคราะห์ทดสอบอื่น ๆ

โดยมีรายละเอียดปรากฏตามาเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(อาจารย์ ดร.มาโนช นาคสาทา)
ผู้อำนวยการ
ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ รายการทดสอบน้ำ

ชนิดตัวอย่าง	รายการที่ตรวจวิเคราะห์	ปริมาณตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
น้ำ (Water)	สี (Colour) (Pt-Co unit)	200 มิลลิลิตร	210
	สี ADMI (Colour)	1,000 มิลลิลิตร	1,230
	ออโธฟอสเฟต	500 มิลลิลิตร	1,530
	แอมโมเนีย	500 มิลลิลิตร	460
	แอมโมเนียไนโตรเจน	200 มิลลิลิตร	460
	ฟลูออไรด์	200 มิลลิลิตร	820
	Silver (Ag) เงิน	500 มิลลิลิตร	820
	ซัลเฟต (Sulfate)	500 มิลลิลิตร	510
	ฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde)	500 มิลลิลิตร	670
	Residua Free chlrine	500 มิลลิลิตร	360
	ฟีนอล (Phenol)	1,000 มิลลิลิตร	620
	เอ บี เอส (Alkyl benzene sulfonate)	1,500 มิลลิลิตร	770
	Clostridium perfringens	500 มิลลิลิตร	720
	Pseudomonas aeruginsa	500 มิลลิลิตร	1,480
	Candida albican	500 มิลลิลิตร	1,480
	Clostridium spp.	500 มิลลิลิตร	770
	Legionella	1 ลิตร	2,550
	ทองคำ	500 มิลลิลิตร	1,840
	ฟอสฟอรัส (P)	500 มิลลิลิตร	820
	TOC LOD 5.00	500 มิลลิลิตร	720
	พาราควอท	2 ลิตร	4,100
	ไกลโฟเซต	2 ลิตร	4,100
	TOC Z LOD 2.00	500 มิลลิลิตร	1,230
	ดีบุก (Sn)	500 มิลลิลิตร	820
	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	500 มิลลิลิตร	820
	คลอร์ไพริฟอส	2 ลิตร	2,550

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ รายการผลิตภัณฑ์ธรรมชาติและอาหาร

ชนิดตัวอย่าง	รายการที่ตรวจวิเคราะห์	ปริมาณตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติและอาหาร	โปรตีน (Total Nitrogen), Protein [a]	500 กรัม	620
	ไขมัน (Fat) [a]	100 กรัม	720
	เถ้า (Ash) [a]	200 กรัม	620
	ความชื้น (Moisture) [a]	100 กรัม	340
	คาร์โบไฮเดรต (Carbohydrate) [a]	100 กรัม	2,550
	เส้นใย (Crude fiber) สัตว์	500 กรัม	1,020
	เส้นใย (Dieterry fiber) คน	200 กรัม	2,250
	วิตามินซี (Vitamin C)	500 กรัม	2,250
	Total sugar, Reducing sugar	200 กรัม	820
	Sugar set (ฟรุ๊คโตส, กลูโคส, ซูโครส, แลคโตส, มอลโตส)	100 กรัม	2,550
	Fatty acid compositions(Sat, Unset, Trans fat)	500 กรัม	5,650
	แซนโทรฟิลด์ (Xantrophil)*	100 กรัม	3,100
	แอนโทรไซยานิน (Anthocyanin)*	100 กรัม	3,600
	เบต้าแคโรทีน (Beta carotein)	10 กรัม	2,250
	เคอร์ซีทีน (Quercetine)	100 กรัม	3,600
	ชนิดของกรดอะมิโน 18 ชนิด (Amino acid profile)	100 กรัม	9,200
	กรดเบนโซอิก (Benzoic acid) *	200 กรัม	1,850
	กรดซอร์บิก (Sorbic acid) *	200 กรัม	1,850
	กรดซาลิกไซลิก (Salicylic acid) *	200 กรัม	1,850
	แซคคารีน (Saccharine)	200 กรัม	1,850
	Chloramphenicol by LC MS/MS	200 กรัม	3,600
	Tetracycline	200 กรัม	
	Chlortetracyline	200 กรัม	4,300
	Oxytetra cycline	200 กรัม	
	วิตามินบี 2 (Vitamin B2)	200 กรัม	2,250
	วิตามินบี 12 (Vitamin B12)	200 กรัม	4,400
	วิตามินบี 6 (Vitamin B6)	200 กรัม	2,450
	วิตามินบี 1 (Vitamin B1)	200 กรัม	2,450
	วิตามินบี 5 (Vitamin B5)	200 กรัม	4,400

ชนิดตัวอย่าง	รายการที่ตรวจวิเคราะห์	ปริมาณตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
	วิตามินเอ (Vitamin A) betacarotein	200 กรัม	2,250
	วิตามินอี (vitamin Tocopherol)	200 กรัม	2,250
	กรดกลูตามิก (น้ำปลา)*	200 กรัม	2,460
	โซเดียมคลอไรด์ (น้ำปลา)	200 กรัม	650
	ไนโตรเจนทั้งหมด (น้ำปลา)	200 กรัม	650
	กรดอะมิโนไนโตรเจน (น้ำปลา)*	200 กรัม	3,100
ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ และอาหาร	Gluten	200 กรัม	3,600
	capsaicin	200 กรัม	2,550
	GABA	200 กรัม	3,600
	Starch	200 กรัม	1,250
	ฟอร์มาลีน (Formaldehyde)*	200 กรัม	3,100
	BHA	500 กรัม	1,850
	BHT	500 กรัม	1,850
	Nutrition Labeling (Thai labeling)	2 กิโลกรัม	14,000
	Nutrition Labeling (USA labeling)	2 กิโลกรัม	17,700
	Nutrition Labeling (USA labeling & Thai)	2 กิโลกรัม	19,500
	Iodine number	100 กรัม	1,450
	แอมพิซิลิน	200 กรัม	3,600
	อะม๊อกซี่	1 กิโลกรัม	4,600
	Saponification	200 กรัม	820
	unsaponification	200 กรัม	820
	soap content	200 กรัม	1,230
	phpsphate (P2O5)	200 กรัม	720
	Water activity (มผช)	200 กรัม	600
	Sodium chloride (มผช)	200 กรัม	850
	Sodium nitrite (มผช)	200 กรัม	1,100
	Clostridium (มผช หน่วย in 0.1/g)	200 กรัม	720
	Clostridium (มผช หน่วย CFU/g)	200 กรัม	1,100
	Total antioxidant as ascorbic แบบ DPPH	200 กรัม	1,850
	Total antioxidant as Trolox แบบ DPPH	200 กรัม	3,600
	Cordycepin	30 - 50 กรัม	5,600
	Caffeine	500 กรัม	2,600

ชนิดตัวอย่าง	รายการที่ตรวจวิเคราะห์	ปริมาณตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติและอาหาร	Alfatoxin B1, B2, G1, G2	500 g หรือ mL	3,100
	สีสังเคราะห์ HPLC	500 กรัม	2,450
	Isoflavone (Genistein, Daidzien, Genistin, Daidzin)	100 กรัม	4,600
	Acid value	200 กรัม	850
	กรดเฟอร์ริก	100 กรัม	5,100
	peroxide value	200 กรัม	850
	Gamma oryzanol (4,500)	200 กรัม	5,600
	Total anthocyanin (พบ, ไม่พบ)	200 กรัม	850
	Total phophate	500 กรัม	750
	Bacillus cereus (CFU)	200 กรัม	650
	Bacillus cereus (MPN/g)	200 กรัม	720
	Fecal Streptococcus (CFU)	500 กรัม	550
ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติและอาหาร	*Vibrio cholera* (in 25g)	500 กรัม	650
	Vibrio parahaemolyticus (MPN)	500 กรัม	550
	Flate Sour Mesophile	500 กรัม	900
	Flate Sour Themophile	500 กรัม	900
	Putrefactive anaerobes	500 กรัม	1,250
	Themophelic anaerobes	500 กรัม	1,250
	Mesophelic anaerobes	500 กรัม	1,250
	Sulfide spoilage	500 กรัม	1,050
	Enterbacteriaceac	500 กรัม	850
	Clostridium butulium	500 กรัม	850
	Cellulose	100 กรัม (เปียก) 10 กรัม (แห้ง)	550
	hemi cellulose	100 กรัม (เปียก) 10 กรัม (แห้ง)	550
	Lignin	100 กรัม (เปียก) 10 กรัม (แห้ง)	550

หมายเหตุ : [(a)] วิเคราะห์ โปรตีน, ไขมัน, เถ้า, ความชื้น, คาร์โบไฮเดรต, พลังงาน ราคา 2,560.-บาท

* กรุณาสอบถามก่อนส่งตัวอย่าง

ศวท-มช.

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ ด้านผลิตภัณฑ์ธรรมชาติและอาหาร

ลำดับที่	ชนิดตัวอย่าง	รายการ	ปริมาณตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
1	ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติและอาหาร เช่น ต้นอ่อนพืช, มะขามป้อม, ชาแห้ง	โปรตีน (Total Nitrogen), Protein	500 กรัม	650
2		ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulphur dioxide)	200 กรัม	850
3		Antioxidant index	200 กรัม	1,850
4		Total phenolic content	200 กรัม	1,250
5		Total flavonoid	10 กรัม	2,550
6		DNJ	100 กรัม	3,600
7		Resveratrol	100 กรัม	2,550
8	ชาปัญจขันธ์	Saponin	100 กรัมแห้ง	3,100
9	มะขามป้อม, ต้นอ่อนพืช	วิตามินซี	100 กรัม	2,260
10	สารสกัด (Crude)	Catechin	0.5-1 กรัม	2,550
11	สารสกัด (Crude)	Gallic acid	0.5-1 กรัม	2,550
12	สารสกัด (Crude)	Quercetin	0.5-1 กรัม	2,550
13	กาแฟ	คาเฟอีน	100 กรัม	2,550
14	ตัวอย่างน้ำมันหรือสารสกัด	สัดส่วน THC CBD CBN	1 มิลลิลิตร	5,100
15		ปริมาณ THC CBD CBN	1 มิลลิลิตร	10,200

หมายเหตุ :

(1) การทดสอบตัวอย่างด้วยเครื่อง HPLC ราคาอาจมีการปรับเปลี่ยนขึ้นกับความยากง่ายในการทดสอบ

(2) รายการที่ 10-12 ตัวอย่างต้องพร้อมฉีดไม่รับเตรียมตัวอย่าง และ มีสารมาตรฐานให้

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ รายการทดสอบทางเคมีและจุลินทรีย์ในน้ำและดิน

ลำดับที่	ชนิดตัวอย่าง	รายการที่ตรวจวิเคราะห์	ปริมาณตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
1	วิเคราะห์น้ำ*	Ca (Calcium) ,แคลเซียม	500 มิลลิลิตร	650
2	(water)	Mg (Magnesium),แมกนีเซียม	500 มิลลิลิตร	650
3		Fe (Iron), เหล็ก	500 มิลลิลิตร	650
4		Mn (Manganese),แมงกานีส	500 มิลลิลิตร	650
5		Na (Sodium) ,โซเดียม	500 มิลลิลิตร	650
6		K (Potassium) ,โพแทสเซียม	500 มิลลิลิตร	650
7		Zn (Zinc) ,สังกะสี	500 มิลลิลิตร	650
8		Pb (Lead) ,ตะกั่ว	500 มิลลิลิตร	650
9		Cd (Cadmium) ,แคดเมียม	500 มิลลิลิตร	650
10		Cr (Chromium) ,โครเมียม	500 มิลลิลิตร	650
11		Cu (Copper) ,ทองแดง	500 มิลลิลิตร	650
12		Ba (Barium) ,แบเรียม	500 มิลลิลิตร	650
13		Al (Aluminium) ,อลูมิเนียม	500 มิลลิลิตร	650
14		Li (Lithium) ,ลิเทียม	500 มิลลิลิตร	650
15		Ag (Silver) ,เงิน	500 มิลลิลิตร	850
16		Ni (Nickel) ,นิกเกิล	500 มิลลิลิตร	650
17		Hg (Mercury),ปรอท	500 มิลลิลิตร	850
18		As (Arsenic) ,สารหนู	500 มิลลิลิตร	650

ลำดับที่	ชนิดตัวอย่าง	รายการที่ตรวจวิเคราะห์	ปริมาณตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
19		Se (Selenium) ,ซีลีเนียม	500 มิลลิลิตร	650
20		Tin (Sn) ,ดีบุก	500 มิลลิลิตร	850
21		Gold (Au) ทองคำ	500 มิลลิลิตร	1850
22		Sb (พลวง)	500 มิลลิลิตร	850
23		Be (เบริลเลียม)	500 มิลลิลิตร	650
24		Co (โคบอลต์)	500 มิลลิลิตร	650
25		Li (ลิเทียม)	500 มิลลิลิตร	650
26		Mo (โมลิบดีนัม)	500 มิลลิลิตร	650
27		Sr (สตรอนเชียม)	500 มิลลิลิตร	650
28		Ti (ไทเทเนียม)	500 มิลลิลิตร	650
29		V (วาเนเดียม)	500 มิลลิลิตร	650
30		Nitrate ,ไนเตรต	500 มิลลิลิตร	520
31		BOD	อย่างน้อย 1 ลิตร	600
33		COD	อย่างน้อย 1 ลิตร	460
34		DO	อย่างน้อย 1 ลิตร	260
35		pH (สภาพความเป็นกรด – ด่าง	200 มิลลิลิตร	110
36		ฟลูออไรด์ (F^-) (IC)	200 มิลลิลิตร	1230
37		คลอไรด์ (Cl^-) (IC)	200 มิลลิลิตร	1230
38		ไนเตรต (NO_3^-) (IC)	200 มิลลิลิตร	1230

ลำดับที่	ชนิดตัวอย่าง	รายการที่ตรวจวิเคราะห์	ปริมาณตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
39		ฟอสเฟต (PO_4^{3-}) (IC)	200 มิลลิลิตร	1230
40		ซัลเฟต (SO_4^{2-}) (IC)	200 มิลลิลิตร	1230
41	วิเคราะห์น้ำ*	สภาพด่างทั้งหมด (Total alkalinity)	500 มิลลิลิตร	360
42	(water)	สภาพกรดทั้งหมด (Total acidity)	500 มิลลิลิตร	360
43		สภาพด่างไบคาร์บอเนต (Bicarbonate alkalinity)	500 มิลลิลิตร	210
44		ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness)	500 มิลลิลิตร	210
45		ความกระด้างถาวร (Permanent hardness)	500 มิลลิลิตร	210
46		สภาพด่างคาร์บอเนต(Carbonate alkalinity	500 มิลลิลิตร	210
47		ความกระด้างแคลเซียม (Calcium hardness)	500 มิลลิลิตร	210
48		ความกระด้างแมกนีเซียม (Magnesium hardness)	500 มิลลิลิตร	210
49		น้ำมันและไขมัน (Oil and grease)	1,000 มิลลิลิตร	460
50		ซัลไฟด์ (Sulfide)	500 มิลลิลิตร	310
51		ซัลเฟต (Sulfate)	500 มิลลิลิตร	510
52		ฟลูออไรด์ (Fluoride) **	200 มิลลิลิตร	820
53		คลอไรด์ (Chloride) **	400 มิลลิลิตร	510
54		คลอรีนตกค้าง (Residual Chlorine)	500 มิลลิลิตร	360
55		คลอรีนอิสระ (Free chlorine)	500 มิลลิลิตร	360
56		ของแข็งรวม (Total solid)	500 มิลลิลิตร	210

ศวท-มข.

ลำดับที่	ชนิดตัวอย่าง	รายการที่ตรวจวิเคราะห์	ปริมาณตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
57		ของแข็งแขวนลอย(Suspended solids)	500 มิลลิลิตร	210
58		สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids)	500 มิลลิลิตร	260
59		ตะกอนหนัก (Settleable solids)	1,000 มิลลิลิตร	210
60		ไนเตรทไนโตรเจน (NO_3-N, mg/L)	500 มิลลิลิตร	510
61		เจดาลไนโตรเจน (TKN, mg/L)	500 มิลลิลิตร	650
62		ไซยาไนด์ (Cyanide)	1,000 มิลลิลิตร	1050
63		สภาพการนำไฟฟ้า(Conductivity)	200 มิลลิลิตร	210
64		Total Coliform bacteria	300 มิลลิลิตร	350
65		Fecal coliform bacteria	300 มิลลิลิตร	350
66		Aerobic plate count	300 มิลลิลิตร	350
67		*Salmonella* spp	300 มิลลิลิตร	510
63		*E. coli*	300 มิลลิลิตร	510
64		Yeast & Mold	300 มิลลิลิตร	510
65		*Staphylococcus aureus*	500 มิลลิลิตร	650
66	วิเคราะห์ดิน	การทดสอบโลหะ TTLC อย่างเดียว	100 กรัม	1250
67		การทดสอบโลหะ STLC อย่างเดียว	100 กรัม	1050
68		การทดสอบโลหะ TTLC และ STLC	100 กรัม	1250
69		* หมายเหตุ : TTLC ได้จากการคำนวณ	100 กรัม	210

การบริการรับวิเคราะห์ตัวอย่าง และอัตราค่าบริการวิเคราะห์ด้วยเครื่อง HPLC

รายการ	อัตราค่าบริการ
1. กรณีที่ทางห้องปฏิบัติการ ศวท มข. มีสภาวะในการวิเคราะห์อยู่แล้ว	
1.1 วิเคราะห์ตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง กรณีนี้ใช้กับฉีด 1 เข็ม แล้วสามารถทดสอบได้หลายรายการทดสอบ ● รายการทดสอบ 1 รายการ 2,600 บาท ตัวอย่าง เช่น .. ลูกค้าวิเคราะห์ Caffeien 1 รายการ ราคา 2,600 บาท	2,600
● รายการทดสอบ 2 รายการขึ้นไป บวกเพิ่มรายการ ละ 1,000 บาท ตัวอย่าง เช่น .. ลูกค้าวิเคราะห์ Caffeien กับ Caffeic acid 2 รายการ ราคา 3,600 บาท	3,600
ลูกค้าวิเคราะห์ Caffeien กับ Caffeic acid กับ Chlorogenic acid 3 รายการ ราคา 4,600 บาท	4,600
● ถ้าลูกค้ามีสารมาตรฐานมาให้ ลด 10 % ตัวอย่าง เช่น .. ลูกค้าวิเคราะห์ Caffeien 1 รายการ ราคา 2,340 บาท	2,340
ลูกค้าวิเคราะห์ Caffeien กับ Caffeic acid 2 รายการ ราคา 3,240 บาท	3,240
ลูกค้าวิเคราะห์ Caffeien กับ Caffeic acid กับ Chlorogenic acid 3 รายการ ราคา 4,140 บาท	4,140
2. กรณีที่ลูกค้าหาสภาวะมาให้จากแหล่งอ้างอิงใดๆ ก็ตาม ห้องปฏิบัติการ ศวท มข. ยังไม่เคยวิเคราะห์ทดสอบ ● ถ้าวิเคราะห์ตามสภาวะที่ลูกค้าให้มาได้ ตัวอย่างแรก 5,100 บาท	5,100
ภายใต้เงื่อนไข 1. สภาวะลูกค้าที่หามาได้ต้องผ่านผู้จัดการวิชาการก่อนตกลงรับตัวอย่างลูกค้า 2. จะมีการเปลี่ยนแปลงสภาวะที่ลูกค้าหามาแค่ สภาวะ Gradient ของ Mobile phase เท่านั้น 3. ถ้าทำตาม Condition ที่ลูกค้าหามาไม่ได้ จะไม่คิดเงินกับลูกค้า	
3. กรณี ที่ลูกค้าต้องการแค่ Screening ให้คิดค่าบริการ ตัวอย่างละ 2,550 บาท	2,550

อัตราค่าบริการวิเคราะห์รายการทดสอบหมวดเครื่องมือ

ลำดับ	รายการเครื่องมือ	อัตราค่าบริการ
1	การวิเคราะห์สารโดยการไตเตรต	510
2	**FT-IR** (Abs หรือ Trans)	820
3	**FT-IR** (Abs หรือ Trans) + CD	830
4	**FT-IR** (Abs และ Trans)	870
5	**FT-IR** (Abs และ Trans) + CD	880
6	**Ion chromatography (IC)**	1,230
7	**EDXRF** (ตัวอย่างเป็นผงละเอียดแล้ว)	1,230
	EDXRF (ตัวอย่างเป็นก้อนๆ) คิดค่าบดตัวอย่างเพิ่ม	ตามอัตราภาควิชาธรณีวิทยา
8	**ICP-OES** (น้ำ) ราคาต่อธาตุ	620
	ICP-OES (ตัวอย่างของแข็งและสารเคมี คิดค่าย่อยเพิ่ม *) ราคาต่อตัวอย่าง	620
9	**ICP-MS** (น้ำ) ราคาต่อธาตุ	820
	ICP-MS (ตัวอย่างของแข็งและสารเคมี คิดค่าย่อยเพิ่ม *) ราคาต่อตัวอย่าง	620
10	GC	2040
11	**GC-MS** (SPME) (Fiber ศวท-มช.)	4,080
	GC-MS (SPME) (เอา Fiber มาเอง)	2,550
12	GC-MS Alkane series (คิดค่าวิเคราะห์ run 1 ตัวอย่าง / 1 ครั้งการ run)	2,550
13	GC-MS **1.การวิเคราะห์แบบคุณภาพ (ลูกค้าไม่มี condition มาให้)** **2.การวิเคราะห์แบบหาปริมาณ โดย ศวท-มช.ไม่เคยวิเคราะห์มาก่อน *(ไม่มี paper มาให้)***	4,080

ลำดับ	รายการเครื่องมือ	อัตราค่าบริการ
	- <u>กรณีกรณีที่สารมาตรฐานเป็น primary standard</u>	10,200
	(เป็นสารมาตรฐานที่รู้ค่าแน่นอน) คิดค่าวิเคราะห์ paper ละ 10,200 บาท	
	- <u>กรณีที่สารมาตรฐานเป็น secondary standard</u>	15,300
	(เป็นสารละลายที่ไม่ทราบความเข้มข้นที่แน่นอนจากการเตรียมโดยตรง)	
	คิดค่าบริการ paper ละ 15,300 บาท	
	**โดยที่ต้องมีข้อมูลเกี่ยวกับสารที่ลูกค้าต้องการหาและสารมาตรฐาน	
	3.การวิเคราะห์แบบหาปริมาณ โดย ศวท-มช.ไม่เคยวิเคราะห์มาก่อน (*มี paper มาให้*)	
	- <u>กรณีหาปริมาณโดยมี paper ที่บ่งชี้ condition GC/MS มาให้ ตย.แรก= 6,650/ตย.2=2,600</u>	
	ตัวอย่างที่ 1	6650
	ตัวอย่างที่ 2	2600
	โดยจะทำการ SCAN ตัวอย่างให้ลูกค้าก่อน โดยตัวอย่างแรกต้องจ่าย 4,150 (SCAN)	4150
	+2,500 (หาปริมาณ) =6,650 บาท	2500
	ตัวอย่างที่ 2 คิดราคา 2,600 บาท	2600
	<u>- กรณีหาปริมาณโดยมี paper ที่บ่งชี้ condition GC/MS มาให้ และมี Spectrum</u>	
	ตัวอย่างที่ 1	3570
	ตัวอย่างที่ 2	2550
	<u>การทำ SIM มาพร้อมด้วยใน paper</u>	
	โดยจะทำการ SCAN ตัวอย่างให้ลูกค้าก่อน โดยตัวอย่างแรกต้องจ่าย 1,020 (SCAN)	1020
	+2,550 (หาปริมาณ) =3,570บาท	2550
	ตัวอย่างที่ 2 คิดราคา 2,550 บาท	2550

ศวท-มช.

ลำดับ	รายการเครื่องมือ	อัตราค่าบริการ
14	HPLC <u>คิดค่าบริการเพิ่ม</u> กรณีที่ ศวท-มช. ไม่เคยวิเคราะห์มาก่อนและลูกค้าหา paper มาให้ (ไม่รวมค่าบริการวิเคราะห์) ลูกค้ามีสารมาตรฐานมาให้คิดค่าบริการ paper ละ 10,200 บาท โดยการวิเคราะห์ condition ที่ใช้จะอ้างอิงจาก paper ที่ลูกค้านำมาให้ จะเปลี่ยนแปลงได้เล็กน้อย ถ้า condition ลูกค้านำมาให้สามารถวิเคราะห์ได้จริง	3,060 10,200
15	**การทดสอบหาปริมาณ GC/FID** ในตัวอย่างที่ยังไม่เคยทดสอบ - กรณีหาปริมาณโดยมี paper มาให้ก่อน *โดยตัวอย่างแรกต้องจ่าย 2,040+2,040 (หาปริมาณ 1 parameter) =4,080 บาท ถ้าวิเคราะห์ตั้งแต่ 2 parameter คิดราคา parameter ละ 1,300 บาท เช่น 2,040+1,300+1,300 = 4,640 บาท	4080
หมายเหตุ : * ราคาบางรายการอาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นกับชนิดของตัวอย่าง		

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. ๒๕๐๗ ศวท-มช.

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ สุรากลั่นชุมชนตามสรรพสามิต

รายการที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาตรตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
1. แรงแอลกอฮอล์ [c]	HS-GC-FID	600 มิลลิลิตร	1,330
2. ฟูเซลออย์ [c]	HS-GC-FID	600 มิลลิลิตร	1,330
3. เฟอร์ฟิวรัล	Spectrophotometry	600 มิลลิลิตร	560
4. เอสเทอร์ [c]	HS-GC-FID	600 มิลลิลิตร	1,330
5. แอลดีไฮด์ [c]	HS-GC-FID	600 มิลลิลิตร	1,330
6. เมทิลแอลลกอฮอล์ [c]	HS-GC-FID	600 มิลลิลิตร	1,330
7. เอทิลคาร์บาเมต	SPME-GC-MS	600 มิลลิลิตร	2,550
8. กรดเบนโซอิก	HPLC	600 มิลลิลิตร	1,840
9. ตะกั่ว	ICP-OES	600 มิลลิลิตร	650
10. สารหนู	ICP-OES	600 มิลลิลิตร	650
		รวมเป็นเงิน	**12,900**
หมายเหตุ :			
[c] ค่าวิเคราะห์ 1 รายการ ราคา 2,040 บาท			2,040

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ สุรากลั่นชุมชนตามมาตรฐานอุตสาหกรรม

รายการที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาตรตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
1. แรงแอลกอฮอล์ [c]	HS-GC-FID	600 มิลลิลิตร	1,330
2. ฟูเซลออย์ [c]	HS-GC-FID	600 มิลลิลิตร	1,330
3. เฟอร์ฟิวรัล	Spectrophotometry	600 มิลลิลิตร	560
4. เอสเทอร์ [c]	HS-GC-FID	600 มิลลิลิตร	1,330
5. แอลดีไฮด์ [c]	HS-GC-FID	600 มิลลิลิตร	1,330
6. เมทิลแอลกอฮอล์ [c]	HS-GC-FID	600 มิลลิลิตร	1,330
7. เอทิลคาร์บาเมต	SPME-GC-MS	600 มิลลิลิตร	2,550
8. ซัลเฟอร์ไดออกไซด์	Spectrophotometry	600 มิลลิลิตร	640
9. กรดเบนโซอิก [a]	HPLC	600 มิลลิลิตร	2,550
10. กรดซอร์บิก [a]	HPLC	600 มิลลิลิตร	
11. สารหนู	ICP-OES	600 มิลลิลิตร	650
12. ตะกั่ว	ICP-OES	600 มิลลิลิตร	650
13. ทองแดง	ICP-OES	600 มิลลิลิตร	650
14. เฟอร์โรไซยาไนด์ [b]	Ion Chomatography	600 มิลลิลิตร	1,020
		รวมเป็นเงิน	**15,920**
หมายเหตุ :			
[a] กรดเบนโซอิก และ กรดซอร์บิก ถ้าวิเคราะห์ตัวใดตัวหนึ่งราคา 1,840 บาท			1,840
[b] รายการทดสอบเฟอร์โรไซยาไนด์กรุณาโทรสอบถามก่อนส่งตัวอย่างวิเคราะห์			
[c] ค่าวิเคราะห์ 1 รายการ ราคา 2,040 บาท			2,040

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ สุราแช่ (ไวน์) ตามกรมสรรพสามิต

รายการที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาตรตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
1. แรงแอลกอฮอล์ [c]	HS-GC-FID	600 มิลลิลิตร	1,330
2. เมทิลแอลกอฮอล์ [c]	HS-GC-FID	600 มิลลิลิตร	1,330
3. เฟอร์ฟิวรัล	Spectrophotometry	600 มิลลิลิตร	630
4. กรดเบนโซอิก [a]	HPLC	600 มิลลิลิตร	2,550
5. กรดซอร์บิก [a]	HS-GC-FID	600 มิลลิลิตร	
6. ทองแดง	ICP-OES	600 มิลลิลิตร	650
7. เหล็ก	ICP-OES	600 มิลลิลิตร	650
8. สารหนู	ICP-OES	600 มิลลิลิตร	650
9. ตะกั่ว	ICP-OES	600 มิลลิลิตร	650
10. เฟอร์โรไซยาไนด์ [b]	Ion Chomatography	600 มิลลิลิตร	1,020
		รวมเป็นเงิน	**9,460**
หมายเหตุ :			
[a] กรดเบนโซอิก และ กรดซอร์บิก ถ้าวิเคราะห์ตัวใดตัวหนึ่งราคา 1,840 บาท			1,840
[b] รายการทดสอบเฟอร์โรไซยาไนด์กรุณาโทรสอบถามก่อนส่งตัวอย่างวิเคราะห์			
[c] ค่าวิเคราะห์ 1 รายการ ราคา 2,040 บาท			2,040

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ สุราแช่ (ไวน์) ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม

รายการที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาตรตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
1. แรงแอลกอฮอล์ [c]	HS-GC-FID	600 มิลลิลิตร	1,330
2. ฟูเซลออย์ [c]	HS-GC-FID	600 มิลลิลิตร	1,330
3. เฟอร์ฟิวรัล	HS-GC-FID	600 มิลลิลิตร	1,325
4. แอลดีไฮด์ [c]	HS-GC-FID	600 มิลลิลิตร	1,330
5. เมทิลแอลกอฮอล์ [c]	HS-GC-FID	600 มิลลิลิตร	1,330
6. เอทิลคาร์บาเมต	SPME-GC-MS	600 มิลลิลิตร	2,550
7. ซัลเฟอร์ไดออกไซด์	Spectrophotometry	600 มิลลิลิตร	630
8. กรดเบนโซอิก [a]	HPLC	600 มิลลิลิตร	2,550
9. กรดซอร์บิก [a]	HPLC	600 มิลลิลิตร	
10. สารหนู	ICP-OES	600 มิลลิลิตร	650
11. ตะกั่ว	ICP-OES	600 มิลลิลิตร	650
12. เหล็ก	ICP-OES	600 มิลลิลิตร	650
13. ทองแดง	ICP-OES	600 มิลลิลิตร	650
14. เฟอร์โรไซยาไนด์ [b]	Ion Chomatography	600 มิลลิลิตร	1,020
		รวมเป็นเงิน	**15,995**
หมายเหตุ :			
[a] กรดเบนโซอิก และ กรดซอร์บิก ถ้าวิเคราะห์ตัวใดตัวหนึ่งราคา 1,840 บาท			1,840
[b] รายการทดสอบเฟอร์โรไซยาไนด์กรุณาโทรสอบถามก่อนส่งตัวอย่างวิเคราะห์			
[c] ค่าวิเคราะห์ 1 รายการ ราคา 2,040 บาท			2,040

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ น้ำดื่มปิดสนิทตามกระทรวงสาธารณสุข

ลำดับที่	รายการที่ตรวจวิเคราะห์	ปริมาตรตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
1	สี Pt-Co unit, (Colour)	200 มิลลิลิตร	210
2	ความขุ่น (Turbidity) *	100 มิลิลิตร	120
3	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	50 มิลลิลิตร	110
4	ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด(TS)	200 มิลลิลิตร	210
5	ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness)	200 มิลลิลิตร	210
6	เหล็ก (Fe, Iron)	1,000 มิลลิลิตร	610
7	แมงกานีส (Mn, Manganese)		610
8	ทองแดง(Cu, Copper)		610
9	สังกะสี (Zn, Zinc)		610
10	ตะกั่ว (Pb, Lead)		610
11	โครเมียม (Cr, Chromium)		610
12	แคดเมียม (Cd, Cadmium)		610
13	สารหนู (As, Arsenic)		610
14	ปรอท (Hg, Mercury)		820
15	แบเรียม (Ba, Barium)		610
16	ซิลีเนียม (Se, Selenium)		610
17	เงิน (Ag, Silver)		820
18	อลูมิเนียม (Al, Aluminium)		610
19	ซัลเฟต (Sulfate)	100 มิลลิลิตร	510
20	คลอไรด์ (Chloride)	100 มิลลิลิตร	510
21	ฟีนอล (Phenol)	1,000 มิลลิลิตร	610
22	ฟลูออไรด์	100 มิลลิลิตร	820
23	เอ บี เอส (Alkyl benzene sulfonate)	1,000 มิลลิลิตร	770
24	ไซยาไนด์ (Cyanide)	1,000 มิลลิลิตร	1,020
25	Nitrate as Nitrogen	100 มิลลิลิตร	510
26	Total Coliform Bacteria	300 มิลลิลิตร	340
27	*E. coil*	300 มิลลิลิตร	510
28	*S. aureus*	300 มิลลิลิตร	610
29	*Salmonella* spp.	300 มิลลิลิตร	510
30	*Cl. perfringens*	300 มิลลิลิตร	720
		รวมเป็นเงิน	**16,650**
หมายเหตุ :	รายการที่ 1-25 ปริมาณตัวอย่างน้ำที่ใช้ทดสอบ 3 ลิตร บรรจุในขวดพลาสติกหรือขวดแก้วสะอาด		
	รายการที่ 28-29 ใช้ขวดแก้วที่จุกปิดสนิทและฆ่าเชื้อแล้ว ขนาด 500 มิลลิลิตร โดยทำความสะอาดปากขวด		
	ด้วยแอลกอฮอล์หรือใช้ไฟลน 1-2 นาที รองให้ได้ประมาณ 400 มิลลิลิตร **(แช่เย็นส่งวิเคราะห์ทันที)**		
	* หน่วยงานราชการ คิดอัตราค่าบริการวิเคราะห์ความขุ่น 110 บาท		110

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ น้ำประปาและน้ำบริโภคตามกรมอนามัย

ลำดับที่	รายการที่ตรวจวิเคราะห์	ปริมาตรตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
1	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	50 มิลลิลิตร	110
2	ความขุ่น (Turbidity) *	> 50 มิลลิลิตร	120
3	สี (Colour)	200 มิลลิลิตร	210
4	ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด(TDS)	200 มิลลิลิตร	260
5	ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness)	200 มิลลิลิตร	210
6	ซัลเฟต (Sulfate)	100 มิลลิลิตร	510
7	คลอไรด์ (Chloride)	100 มิลลิลิตร	510
8	ไนเตรต (Nitrate)	100 มิลลิลิตร	510
9	ไนไตรท์ (Nitrite)	1,000 มิลลิลิตร	510
10	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	100 มิลลิลิตร	820
11	เหล็ก (Fe, Iron)		610
12	แมงกานีส (Mn, Manganese)		610
13	ทองแดง(Cu, Copper)		610
14	สังกะสี (Zn, Zinc)		610
15	ตะกั่ว (Pb, Lead)	1,000 มิลลิลิตร	610
16	โครเมียม (Cr, Chromium)		610
17	แคดเมียม (Cd, Cadmium)		610
18	สารหนู (As, Arsenic)		610
19	ปรอท (Hg, Mercury)		820
20	Total Coliform Bacteria	300 มิลลิลิตร	340
21	*E.coli*	300 มิลลิลิตร	510
		รวมเป็นเงิน	**10,320**
หมายเหตุ :	รายการที่ 1-18 ปริมาณตัวอย่างน้ำที่ใช้ทดสอบ 3 ลิตร บรรจุในขวดพลาสติกหรือขวดแก้วสะอาด		
	รายการที่ 19-20 ใช้ขวดแก้วที่จุกปิดสนิทและฆ่าเชื้อแล้ว ขนาด 500 มิลลิลิตร โดยทำความสะอาดปากขวด		
	ด้วยแอลกอฮอล์หรือใช้ไฟลน 1-2 นาที รองให้ได้ประมาณ 400 มิลลิลิตร **(แช่เย็นส่งวิเคราะห์ทันที)**		
	* หน่วยงานราชการ คิดอัตราค่าบริการวิเคราะห์ความขุ่น 110 บาท		110

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ น้ำบริโภคตามองค์การอนามัยโลก พ.ศ. 2539

ลำดับที่	รายการที่ตรวจวิเคราะห์	ปริมาตรตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
1	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	50 มิลลิลิตร	110
2	ความขุ่น (Turbidity) *	> 50 มิลลิลิตร	120
3	สี (Colour)	200 มิลลิลิตร	210
4	ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด(TDS)	200 มิลลิลิตร	260
5	ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness)	200 มิลลิลิตร	210
6	เหล็ก (Fe, Iron)		610
7	แมงกานีส (Mn, Manganese)		610
8	ทองแดง(Cu, Copper)		610
9	สังกะสี (Zn, Zinc)		610
10	ตะกั่ว (Pb, Lead)		610
11	โครเมียม (Cr, Chromium)		610
12	แคดเมียม (Cd, Cadmium)	1,000 มิลลิลิตร	610
13	สารหนู (As, Arsenic)		610
14	ปรอท (Hg, Mercury)		820
15	แบเรียม (Ba, Barium)		610
16	ซิลีเนียม (Se, Selenium)		610
17	เงิน (Ag, Silver)		820
18	อลูมิเนียม (Al, Aluminium)		610
19	นิเกิล (Ni, nickel)		610
20	ซัลเฟต (Sulfate)	100 มิลลิลิตร	510
21	คลอไรด์ (Chloride)	100 มิลลิลิตร	510
22	ไนเตรต (Nitrate)	100 มิลลิลิตร	510
23	ฟีนอล (Phenol)	1,000 มิลลิลิตร	610
24	ฟลูออไรด์	100 มิลลิลิตร	820
25	คลอรีนคงเหลือ (Residual chlorine)	500 มิลลิลิตร	360
26	เอ บี เอส (Alkyl benzene sulfonate)	1,000 มิลลิลิตร	770
27	ไซยาไนด์ (Cyanide)	1,000 มิลลิลิตร	1,020
28	Total Coliform Bacteria	300 มิลลิลิตร	340
29	*E.coil*	300 มิลลิลิตร	510
		รวมเป็นเงิน	**15,830**
หมายเหตุ:	รายการที่ 1-27 ปริมาณตัวอย่างน้ำที่ใช้ทดสอบ 5 ลิตร บรรจุในขวดพลาสติกหรือขวดแก้วสะอาด		
	รายการที่ 28-29 ใช้ขวดแก้วที่จุกปิดสนิทและฆ่าเชื้อแล้ว ขนาด 500 มิลลิลิตร โดยทำความสะอาดปากขวด		
	ด้วยแอลกอฮอล์หรือใช้ไฟลน 1-2 นาที รองให้ได้ประมาณ 400 มิลลิลิตร **(แช่เย็นส่งวิเคราะห์ทันที)**		
	* หน่วยงานราชการ คิดอัตราค่าบริการวิเคราะห์ความขุ่น 110 บาท		110

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ น้ำแร่ตามมาตรฐานสาธารณสุข

ลำดับที่	รายการที่ตรวจวิเคราะห์	ปริมาตรตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
1	ทองแดง (Cu, Copper)	1,000 มิลลิลิตร	610
2	แมงกานีส (Mn, Manganese)		610
3	ตะกั่ว (Pb, Lead)		610
4	โครเมียม (Cr, Chromium)		610
5	แคดเมียม (Cd, Cadmium)		610
6	สารหนู (As, Arsenic)		610
7	ปรอท (Hg, Mercury)		820
8	แบเรียม (Ba, Barium)		610
9	ซิลีเนียม (Se, Selenium)		610
10	พลวง (Sb, Antiomny)		820
11	ไนเตรต (Nitrate)	100 มิลลิลิตร	510
12	นิกเกล (nikel)	100 มิลลิลิตร	610
13	ไซยาไนด์ (Cyanide)	1,000 มิลลิลิตร	1,020
14	ยาฆ่าแมลงกลุ่มออแกโนคลอรีน	2,000 มิลลิลิตร	3,570
15	Total Coliform Bacteria	300 มิลลิลิตร	340
16	*E. coil*	300 มิลลิลิตร	510
		รวมเป็นเงิน	**13,080**

หมายเหตุ : รายการที่ 1-14 ปริมาณตัวอย่างน้ำที่ใช้ทดสอบ 5 ลิตร บรรจุในขวดพลาสติกหรือขวดแก้วสะอาด

รายการที่ 15-16 ใช้ขวดแก้วหรือขวดน้ำดื่มสะอาด ที่จุกปิดสนิทและฆ่าเชื้อแล้ว ขนาด 500 มิลลิลิตร โดยทำความสะอาดปากขวดด้วยแอลกอฮอล์หรือใช้ไฟลน 1-2 นาที รองให้ได้ประมาณ 400 มิลลิลิตร

(แช่เย็นส่งวิเคราะห์ทันที)

ศวท-มข.

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ น้ำแร่ตามมาตรฐาน มอก.

ลำดับที่	รายการที่ตรวจวิเคราะห์	ปริมาตรตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
1	ทองแดง (Cu, Copper)		610
2	แมงกานีส (Mn, Manganese)		610
3	สังกะสี (Zn, Zinc)		610
4	ตะกั่ว (Pb, Lead)		610
5	โครเมียม (Cr, Chromium)		610
6	แคดเมียม (Cd, Cadmium)	1,000 มิลลิลิตร	610
7	สารหนู (As, Arsenic)		610
8	ปรอท (Hg, Mercury)		820
9	แบเรียม (Ba, Barium)		610
10	ซิลีเนียม (Se, Selenium)		610
11	ไนเตรต (Nitrate)		510
12	ซัลไฟด์ (Sulfide)	100 มิลลิลิตร	310
13	ไบคาร์บอเนต (Bicarbonate)	200 มิลลิลิตร	210
14	ปริมาณสารละลายที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	200 มิลลิลิตร	260
15	ซัลเฟต (Sulfate)	100 มิลลิลิตร	510
16	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	100 มิลลิลิตร	820
17	ไซยาไนด์ (Cyanide)	1,000 มิลลิลิตร	1,020
18	Total Coliform Bacteria	300 มิลลิลิตร	340
19	*E. coil*	300 มิลลิลิตร	510
20	*Salmonella* spp.	300 มิลลิลิตร	510
21	*Staphylococcus aureus*	300 มิลลิลิตร	610
22	*Clostridium perfringens*	300 มิลลิลิตร	720
		รวมเป็นเงิน	**12,640**

หมายเหตุ : รายการที่ 1-7 ปริมาณตัวอย่างน้ำที่ใช้ทดสอบ 3 ลิตร บรรจุในขวดพลาสติกหรือขวดแก้วสะอาด

รายการที่ 18-22 ใช้ขวดแก้วหรือขวดน้ำดื่มสะอาด ที่จุกปิดสนิทและฆ่าเชื้อแล้ว ขนาด 500 มิลลิลิตร โดยทำความสะอาดปากขวดด้วยแอลกอฮอล์หรือใช้ไฟลน 1-2 นาที รองให้ได้ประมาณ 400 มิลลิลิตร

(แช่เย็นส่งวิเคราะห์ทันที)

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ น้ำแข็งตามกระทรวงสาธารณสุข

ลำดับที่	รายการที่ตรวจวิเคราะห์	ปริมาตรตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
1	สี Pt-Co unit, (Colour)	200 มิลลิลิตร	210
2	กลิ่น (Odor)	200 มิลลิลิตร	110
3	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	50 มิลลิลิตร	110
4	ความขุ่น (Turbidity) *	>50 มิลลิลิตร	120
5	ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (TDS)	200 มิลลิลิตร	210
6	ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness)	200 มิลลิลิตร	210
7	เหล็ก (Fe, Iron)		610
8	แมงกานีส (Mn, Manganese)		610
9	ทองแดง (Cu, Copper)		610
10	สังกะสี (Zn, Zinc)		610
11	ตะกั่ว (Pb, Lead)		610
12	โครเมียม (Cr, Chromium)		610
13	แคดเมียม (Cd, Cadmium)	1,000 มิลลิลิตร	610
14	สารหนู (As, Arsenic)		610
15	ปรอท (Hg, Mercury)		820
16	แบเรียม (Ba, Barium)		610
17	ซิลีเนียม (Se, Selenium)		610
18	เงิน (Ag, Silver)		820
19	อลูมิเนียม (Al, Aluminium)		610
20	ซัลเฟต (Sulfate)	100 มิลลิลิตร	510
21	คลอไรด์ (Chloride)	1,000 มิลลิลิตร	510
22	ฟีนอล (Phenol)	1,000 มิลลิลิตร	610
23	ฟลูออไรด์	100 มิลลิลิตร	820
24	คลอรีนคงเหลือ (Residual chlorine)	500 มิลลิลิตร	360
25	เอ บี เอส (Alkyl benzene sulfonate)	1,000 มิลลิลิตร	770
26	ไซยาไนด์ (Cyanide)	1,000 มิลลิลิตร	1,020
27	Nitrate as Nitrogen	100 มิลลิลิตร	510
28	Total Coliform Bacteria	300 มิลลิลิตร	340
29	*E.coil*	300 มิลลิลิตร	510
		รวมเป็นเงิน	**15,280**

หมายเหตุ : รายการที่ 1-27 ปริมาณตัวอย่างน้ำที่ใช้ทดสอบ 5 ลิตร บรรจุในขวดพลาสติกหรือขวดแก้วสะอาด

รายการที่ 28-29 ใช้ขวดแก้วที่จุกปิดสนิทและฆ่าเชื้อแล้ว ขนาด 500 มิลลิลิตร

โดยทำความสะอาดปากขวดด้วยแอลกอฮอล์หรือใช้ไฟลน 1-2 นาที รองให้ได้ประมาณ 400 มิลลิลิตร

(แช่เย็นส่งวิเคราะห์ทันที)

* หน่วยงานราชการ คิดอัตราค่าบริการวิเคราะห์ความขุ่น 110 บาท

ศวท-มช.

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ ตามมาตรฐานอุตสาหกรรมน้ำบริโภค มอก. ใหม่

ลำดับที่	รายการที่ตรวจวิเคราะห์	ปริมาตรตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
1	สี (Colour)	200 มิลลิลิตร	210
2	ความขุ่น (Turbidity) *	>50 มิลิลิตร	120
3	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	50 มิลลิลิตร	110
4	กลิ่น (Odor)	100 มิลลิลิตร	110
5	ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด(TDS)	200 มิลลิลิตร	260
6	เหล็ก (Fe, Iron)		610
7	แมงกานีส (Mn, Manganese)		610
8	ทองแดง (Cu, Copper)		610
9	สังกะสี (Zn, Zinc)		610
10	ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness)		210
11	ซัลเฟต (Sulfate)		510
12	คลอไรด์ (Chloride)		510
13	ไนเตรต (Nitrate)		510
14	ฟลูออไรด์ (Fluoride)		820
15	เอ บี เอส (Alkyl benzene sulfonate)	1,000 มิลลิลิตร	770
16	ฟีนอล (Phenol)		610
17	ตะกั่ว (Pb, Lead)		610
18	โครเมียม (Cr, Chromium)		610
19	แคดเมียม (Cd, Cadmium)		610
20	สารหนู (As, Arsenic)		610
21	ปรอท (Hg, Mercury)		820
22	แบเรียม (Ba, Barium)		610
23	ซีลีเนียม (Se, Selenium)		610
24	ไซยาไนด์ (Cyanide)		1,020
25	Total Coliform Bacteria	300 มิลลิลิตร	340
26	*E.coil*	300 มิลลิลิตร	510
27	*Salmonella* spp.	300 มิลลิลิตร	510
28	*Staphylococcus aureus*	300 มิลลิลิตร	610
29	*Clostridium perfringens*	300 มิลลิลิตร	720
		รวมเป็นเงิน	**15,380**
หมายเหตุ :	รายการที่ 1-25 ปริมาณตัวอย่างน้ำที่ใช้ทดสอบ 5 ลิตร บรรจุในขวดพลาสติกหรือขวดแก้วสะอาด		
	รายการที่ 26-29 ใช้ขวดแก้วที่จุกปิดสนิทและฆ่าเชื้อแล้ว ขนาด 500 มิลลิลิตร		
	โดยทำความสะอาดปากขวดด้วยแอลกอฮอล์หรือใช้ไฟลน 1-2 นาที รอให้ได้ประมาณ 400 มิลลิลิตร		
	(แช่เย็นส่งวิเคราะห์ทันที)		
	* หน่วยงานราชการ คิดอัตราค่าบริการวิเคราะห์ความขุ่น 110 บาท		110

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ ตามมาตรฐานน้ำประปาของประปาส่วนภูมิภาค

ลำดับที่	รายการที่ตรวจวิเคราะห์	ปริมาตรตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
1	สี (Colour)	200 มิลลิลิตร	210
2	ความขุ่น (Turbidity) *	>50 มิลลิลิตร	120
3	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	50 มิลลิลิตร	110
4	กลิ่น (Odor)	100 มิลลิลิตร	110
5	ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (TDS)	200 มิลลิลิตร	260
6	ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness)	200 มิลลิลิตร	210
7	เหล็ก (Fe, Iron)	1,000 มิลลิลิตร	610
8	แมงกานีส (Mn, Manganese)		610
9	ทองแดง (Cu, Copper)		610
10	สังกะสี (Zn, Zinc)		610
11	ซัลเฟต (Sulfate)		510
12	คลอไรด์ (Chloride)		510
13	ไนเตรต (Nitrate)		510
14	ฟลูออไรด์ (Fluoride)		820
15	ตะกั่ว (Pb, Lead)		610
16	โครเมียม (Cr, Chromium)		610
17	แคดเมียม (Cd, Cadmium)		610
18	สารหนู (As, Arsenic)		610
19	ปรอท (Hg, Mercury)		820
20	แบเรียม (Ba, Barium)		610
21	ซิลีเนียม (Se, Selenium)		610
22	ไซยาไนด์ (Cyanide)		1,020
23	ยาฆ่าแมลงกลุ่มออแกโนคลอรีน	2,000 มิลลิลิตร	3,570
24	Total Coliform Bacteria	300 มิลลิลิตร	340
25	*E.coil*	300 มิลลิลิตร	510
26	*Salmonella* spp.	300 มิลลิลิตร	510
27	*Staphylococcus aureus*	300 มิลลิลิตร	610
28	*Clostridium perfringens*	300 มิลลิลิตร	720
		รวมเป็นเงิน	**17,570**
หมายเหตุ :	รายการที่ 1-23 ปริมาณตัวอย่างน้ำที่ใช้ทดสอบ 5 ลิตร บรรจุในขวดพลาสติกหรือขวดแก้วสะอาด		
	รายการที่ 24-28 ใช้ขวดแก้วที่จุกปิดสนิทและฆ่าเชื้อแล้ว ขนาด 500 มิลลิลิตร		
	โดยทำความสะอาดปากขวดด้วยแอลกอฮอล์หรือใช้ไฟลน 1-2 นาที รองให้ได้ประมาณ 400 มิลลิลิตร		
	(แช่เย็นส่งวิเคราะห์ทันที)		
	* หน่วยงานราชการ คิดอัตราค่าบริการวิเคราะห์ความขุ่น 110 บาท		110

ศวท-มช.

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ น้ำบาดาลใช้บริโภค

ลำดับที่	รายการที่ตรวจวิเคราะห์	ปริมาตรตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
1	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	50 มิลลิลิตร	110
2	ความขุ่น (Turbidity) *	>50 มิลลิลิตร	120
3	สี (Colour)	200 มิลลิลิตร	210
4	ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (TDS)	200 มิลลิลิตร	260
5	ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness)	200 มิลลิลิตร	210
6	ความกระด้างถาวร	200 มิลลิลิตร	210
7	ซัลเฟต (Sulfate)		510
8	คลอไรด์ (Chloride)		510
9	ไนเตรต (Nitrate)		510
10	ฟลูออไรด์ (Fluoride)		820
11	เหล็ก (Fe, Iron)		610
12	แมงกานีส (Mn, Manganese)		610
13	ทองแดง (Cu, Copper)		610
14	สังกะสี (Zn, Zinc)	1,000 มิลลิลิตร	610
15	ตะกั่ว (Pb, Lead)		610
16	ไซยาไนด์ (Cyanide)		1,020
17	แคดเมียม (Cd, Cadmium)		610
18	สารหนู (As, Arsenic)		610
19	ปรอท (Hg, Mercury)		820
20	ซิลีเนียม (Se, Selenium)		610
21	Strandard plate count	300 มิลลิลิตร	340
22	Total Coliform Bacteria	300 มิลลิลิตร	340
23	*E.coil*	300 มิลลิลิตร	510
		รวมเป็นเงิน	**11,380**
หมายเหตุ :	รายการที่ 1-18 ปริมาณตัวอย่างน้ำที่ใช้ทดสอบ 3 ลิตร บรรจุในขวดพลาสติกหรือขวดแก้วสะอาด		
	รายการที่ 19-20 ใช้ขวดแก้วที่จุกปิดสนิทและฆ่าเชื้อแล้ว ขนาด 500 มิลลิลิตร		
	โดยทำความสะอาดปากขวดด้วยแอลกอฮอล์หรือใช้ไฟลน 1-2 นาที รองให้ได้ประมาณ 400 มิลลิลิตร		
	(แช่เย็นส่งวิเคราะห์ทันที)		
	* หน่วยงานราชการ คิดอัตราค่าบริการวิเคราะห์ความขุ่น 110 บาท		110

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ น้ำบาดาลขุดเจาะ (อุปโภค)

ลำดับที่	รายการที่ตรวจวิเคราะห์	ปริมาตรตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
1	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	50 มิลลิลิตร	110
2	ความขุ่น (Turbidity) *	>50 มิลลิลิตร	120
3	สี (Colour)	200 มิลลิลิตร	210
4	ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (TDS)	200 มิลลิลิตร	260
5	ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness)	200 มิลลิลิตร	210
6	ความกระด้างถาวร	200 มิลลิลิตร	210
7	ซัลเฟต (Sulfate)	1000 มิลลิลิตร	510
8	คลอไรด์ (Chloride)		510
9	ไนเตรต (Nitrate)		510
10	ฟลูออไรด์ (Fluoride)		820
11	เหล็ก (Fe, Iron)		610
12	แมงกานีส (Mn, Manganese)		610
13	ทองแดง (Cu, Copper)		610
14	สังกะสี (Zn, Zinc)		610
		รวมเป็นเงิน	**5,910**
หมายเหตุ :	รายการที่ 1-14 ปริมาณตัวอย่างน้ำที่ใช้ทดสอบ 3 ลิตร บรรจุขวดพลาสติกหรือขวดแก้วสะอาด		
	* หน่วยงานราชการ คิดอัตราค่าบริการวิเคราะห์ความขุ่น 110 บาท		110

ศวท-มช.

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ น้ำผิวดิน

ลำดับที่	รายการที่ตรวจวิเคราะห์	ปริมาตรตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
1	สี (Colour)	200 มิลลิลิตร	210
2	กลิ่น (Odor)	200 มิลลิลิตร	110
3	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	50 มิลลิลิตร	110
4	DO	300 มิลลิลิตร	260
5	BOD	1,000 มิลลิลิตร	560
6	Nitrate as Nitrogen	100 มิลลิลิตร	510
7	แอมโมเนียไนโตรเจน (Ammonia nitrogen)	500 มิลลิลิตร	460
8	ฟีนอล (Phenol)		610
9	ทองแดง (Cu, Copper)		610
10	สังกะสี (Zn, Zinc)		610
11	นิกเกิล (Ni, Nikel)		610
12	แมงกานีส (Mn, Manganese)		610
13	ตะกั่ว (Pb, Lead)	1,000 มิลลิลิตร	610
14	เฮกซะวาเลนซ์โครเมียม (Cr^{6+}, Chromium)		1,230
15	แคดเมียม (Cd, Cadmium)		610
16	สารหนู (As, Arsenic)		610
17	ปรอท (Hg, Mercury)		820
18	ไซยาไนด์ (Cyanide)		1,530
19	ยาฆ่าแมลงกลุ่ม OC	2,000 มิลลิลิตร	3,570
20	Total Coliform Bacteria	300 มิลลิลิตร	340
21	Fecal Colifoom Bacteria	300 มิลลิลิตร	340
		รวมเป็นเงิน	**14,930**

หมายเหตุ รายการที่ 1-19 ปริมาณตัวอย่างน้ำที่ใช้ทดสอบ 6 ลิตร บรรจุในขวดพลาสติกหรือขวดแก้วสะอาด

รายการที่ 20-21 ใช้ขวดแก้วที่จุกปิดสนิทและฆ่าเชื้อแล้ว ขนาด 500 มิลลิลิตร

โดยทำความสะอาดปากขวดด้วยแอลกอฮอล์หรือใช้ไฟลน 1-2 นาที รองให้ได้ประมาณ 400 มิลลิลิตร

(แช่เย็นส่งวิเคราะห์ทันที)

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ น้ำทิ้งลงบ่อบาดาล

ลำดับที่	รายการที่ตรวจวิเคราะห์	ปริมาตรตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
1	สี (Colour)	200 มิลลิลิตร	210
2	ความขุ่น (Turbidity) *	>50 มิลลิลิตร	110
3	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	50 มิลลิลิตร	110
4	ปริมาณสารทั้งหมด (Total solids)	200 มิลลิลิตร	210
5	BOD	1,000 มิลลิลิตร	560
6	น้ำมันและไขมัน (Oil and grease)	1,000 มิลลิลิตร	460
7	คลอรีนอิสระ (Free chlorine)	500 มิลลิลิตร	360
8	ทองแดง (Cu, Copper)		610
9	สังกะสี (Zn, Zinc)		610
10	ตะกั่ว (Pb, Lead)		610
11	โครเมียม (Cr, Chromium)		610
12	แคดเมียม (Cd, Cadmium)	1,000 มิลลิลิตร	610
13	สารหนู (As, Arsenic)		610
14	ปรอท (Hg, Mercury)		820
15	แบเรียม (Ba, Barium)		610
16	ไซยาไนด์ (Cyanide)		1,020
		รวมเป็นเงิน	**8,130**
หมายเหตุ :	รายการที่ 1-16 ปริมาณตัวอย่างน้ำที่ใช้ทดสอบ 5 ลิตร บรรจุในขวดพลาสติกหรือขวดแก้วสะอาด		
	* หน่วยงานราชการ คิดอัตราค่าบริการวิเคราะห์ความขุ่น 110 บาท		110

ศวท - มช.

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ น้ำทิ้งอาคาร, จากที่ดินจัดสรร

ลำดับที่	รายการที่ตรวจวิเคราะห์	ปริมาตรตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
1	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	200 มิลลิลิตร	110
2	BOD	1,000 มิลลิลิตร	560
3	ปริมาณสารแขวนลอย (SS)	500 มิลลิลิตร	210
4	ตะกอนหนัก (Settleable solids)	1,000 มิลลิลิตร	210
5	ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด(TDS)	500 มิลลิลิตร	260
6	ซัลไฟด์ (Sulfide)	500 มิลลิลิตร	310
7	ทีเคเอ็น(TKN)	1,000 มิลลิลิตร	610
8	น้ำมันและไขมัน (Oil and grease)	1,000 มิลลิลิตร	460
		รวมเป็นเงิน	**2,730**

หมายเหตุ : ปริมาณตัวอย่างน้ำที่ใช้ทดสอบรายการที่ 1-8 ให้เก็บน้ำจนล้นขวด 5 ลิตร บรรจุในขวดพลาสติก

หรือขวดแก้วสะอาดที่ปิดสนิท **(ส่งวิเคราะห์ทันที)**

คณะ วท-มช.

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ น้ำทิ้งสถานพยาบาล

ลำดับที่	รายการที่ตรวจวิเคราะห์	ปริมาตรตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
1	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	200 มิลลิลิตร	110
2	BOD	1,000 มิลลิลิตร	560
3	ปริมาณสารแขวนลอย (SS)	500 มิลลิลิตร	210
4	ตะกอนหนัก (Settleable solids)	1,000 มิลลิลิตร	210
5	ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด(TDS)	500 มิลลิลิตร	260
6	COD	500 มิลลิลิตร	460
7	ทีเคเอ็น(TKN)	1,000 มิลลิลิตร	610
8	น้ำมันและไขมัน (Oil and grease)	1,000 มิลลิลิตร	460
9	ซัลไฟด์ (Sulfide)	500 มิลลิลิตร	310
10	Total coliform bacteria	200 มิลลิลิตร	340
11	Feca colifrm bacteria	200 มิลลิลิตร	340
		รวมเป็นเงิน	**3,870**

หมายเหตุ ปริมาณน้ำที่ใช้ทดสอบรายการที่ 1-8 ให้เก็บน้ำจนล้นขวด 5 ลิตร บรรจุในขวดพลาสติก หรือขวดแก้วสะอาดที่ปิดสนิท

รายการที่ 10-11 เก็บน้ำใส่ขวดแก้วที่นึ่งฆ่าเชื้อแล้ว 200 มิลลิลิตร **แช่เย็นส่งวิเคราะห์ทันที**

ศวท-มช.

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ น้ำทิ้งจากฟาร์มสุกร

ลำดับที่	รายการที่ตรวจวิเคราะห์	ปริมาตรตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
1	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	200 มิลลิลิตร	110
2	BOD	1,000 มิลลิลิตร	560
3	COD	100 มิลลิลิตร	460
4	ปริมาณสารแขวนลอย (SS)	500 มิลลิลิตร	210
5	ทีเคเอ็น (TKN)	1,000 มิลลิลิตร	610
		รวมเป็นเงิน	**1,950**

หมายเหตุ ปริมาณน้ำที่ใช้ทดสอบรายการที่ 1-5 ให้เก็บน้ำจนล้นขวด 5 ลิตร บรรจุในขวดพลาสติก หรือขวดแก้วสะอาดที่ปิดสนิท **(ส่งวิเคราะห์ทันที)**

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ น้ำทิ้งจากสถาบริการน้ำมัน

ลำดับที่	รายการที่ตรวจวิเคราะห์	ปริมาตรตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
1	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	50 มิลลิลิตร	110
2	COD	1,000 มิลลิลิตร	460
3	ปริมาณสารแขวนลอย (SS)	500 มิลลิลิตร	210
4	น้ำมันและไขมัน (Oil and grease)	1,000 มิลลิลิตร	460
		รวมเป็นเงิน	**1,240**

หมายเหตุ ปริมาณน้ำที่ใช้ทดสอบรายการที่ 1-4 ให้เก็บน้ำจนล้นขวด 5 ลิตร บรรจุในขวดพลาสติก หรือขวดแก้วสะอาดที่ปิดสนิท **(ส่งวิเคราะห์ทันที)**

ศวท-มช.

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ น้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน กรมชลประทาน

ลำดับที่	รายการที่ตรวจวิเคราะห์	ปริมาตรตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
1	สี ADMI (Colour)	1,000 มิลลิลิตร	1,230
2	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	50 มิลลิลิตร	110
3	ค่าความนำไฟฟ้า (Conductivity)	200 มิลลิลิตร	210
4	ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (TDS)	200 มิลลิลิตร	260
5	ปริมาณสารแขวนลอย (SS)	200 มิลลิลิตร	210
6	บีโอดี (BOD)	1,000 มิลลิลิตร	560
7	น้ำมันและไขมัน (Oil and grease)	1,000 มิลลิลิตร	460
8	ฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde)	500 มิลลิลิตร	670
9	ฟีนอล (Phenol)	1,000 มิลลิลิตร	610
10	คลอรีนอิสระ (Free chlorine)	500 มิลลิลิตร	360
11	อุณหภมิ (temperature)	200 มิลลิลิตร	210
12	ทีเคเอ็น (TKN)	1,000 มิลลิลิตร	610
13	DO	300 มิลลิลิตร	260
14	COD	100 มิลลิลิตร	460
15	แมงกานีส (Mn, Manganese)	1,000 มิลลิลิตร	610
16	ทองแดง(Cu, Copper)		610
17	สังกะสี (Zn, Zinc)		610
18	ตะกั่ว (Pb, Lead)		610
19	โครเมียม (Cr, Chromium)		610
20	แคดเมียม (Cd, Cadmium)		610
21	สารหนู (As, Arsenic)		610
22	ปรอท (Hg, Mercury)		820
23	แบเรียม (Ba, Barium)		610
24	ซิลีเนียม (Se, Selenium)		610
25	นิกเกิล (Ni, Nikel)		610
26	ไซยาไนด์ (Cyanide)		1,020
27	ซัลไฟด์ (Sulfide)	100 มิลลิลิตร	310
28	ยาฆ่าแมลงกลุ่มออแกโนคลอรีน	2,000 มิลลิลิตร	3,570
		รวมเป็นเงิน	18,040

หมายเหตุ รายการที่ 1-28 ปริมาณตัวอย่างน้ำที่ใช้ทดสอบ ประมาณ 8 ลิตร บรรจุในขวดพลาสติกหรือขวดแก้วสะอาดที่ปิดสนิท (ส่งวิเคราะห์ทันที)

ศวท-มช.

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ น้ำทิ้งจากระบบน้ำเสียชุมชน

ลำดับที่	รายการที่ตรวจวิเคราะห์	ปริมาตรตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
1	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	200 มิลลิลิตร	110
2	BOD	1,000 มิลลิลิตร	560
3	ปริมาณสารแขวนลอย (SS)	500 มิลลิลิตร	210
4	น้ำมันและไขมัน (Oil and grease)	1,000 มิลลิลิตร	460
5	ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total phosphorous)	500 มิลลิลิตร	820
		รวมเป็นเงิน	**2,160**

หมายเหเ ปริมาณน้ำที่ใช้ทดสอบรายการที่ 1-5 ให้เก็บน้ำจนล้นขวด 5 ลิตร

บรรจุในขวดพลาสติกหรือขวดแก้วสะอาดที่ปิดสนิท **(ส่งวิเคราะห์ทันที)**

ศวท-มช.

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ น้ำทิ้งเขตนิคมโรงงานกรมเจ้าท่า

ลำดับที่	รายการที่ตรวจวิเคราะห์	ปริมาตรตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
1	สี ADMI (Colour)	1,000 มิลลิลิตร	1,230
2	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	50 มิลลิลิตร	110
3	ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (TDS)	200 มิลลิลิตร	260
4	ปริมาณสารแขวนลอย (SS)	200 มิลลิลิตร	210
5	บีโอดี (BOD)	1000 มิลลิลิตร	560
6	น้ำมันและไขมัน (Oil and grease)	1,000 มิลลิลิตร	460
7	ฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde)	500 มิลลิลิตร	670
8	ฟีนอล (Phenol)	1,000 มิลลิลิตร	610
9	คลอรีนอิสระ (Free chlorine)	500 มิลลิลิตร	360
10	อุณหภมิ (temperature)	200 มิลลิลิตร	210
11	ทีเคเอ็น(TKN)	1,000 มิลลิลิตร	610
12	COD	100 มิลลิลิตร	460
13	แมงกานีส (Mn, Manganese)	1,000 มิลลิลิตร	610
14	ทองแดง (Cu, Copper)		610
15	สังกะสี (Zn, Zinc)		610
16	ตะกั่ว (Pb, Lead)		610
17	เฮกซะวาเลนต์โครเมียม (Cr^{6+}, Chromium)		1,230
18	ไตรวาเลนต์โครเมียม (Cr^{3+}, Chromium)		1,230
19	แคดเมียม (Cd, Cadmium)		610
20	สารหนู (As, Arsenic)		610
21	ปรอท (Hg, Mercury)		820
22	แบเรียม (Ba, Barium)		610
23	ซิลีเนียม (Se, Selenium)		610
24	นิกเกิล (Ni, Nikel)		610
25	ไซยาไนด์ (Cyanide)		1,020
26	ซัลไฟด์ (Sulfide)	100 มิลลิลิตร	310
27	ยาฆ่าแมลงกลุ่มออแกโนคลอรีน	2,000 มิลลิลิตร	3,570
		รวมเป็นเงิน	**19,420**

หมายเห ปริมาณน้ำที่ใช้ทดสอบรายการทุกรายการ ใช้น้ำประมาณ 10 ลิตร

บรรจุในขวดพลาสติกหรือขวดแก้วสะอาดที่ปิดสนิท **(ส่งวิเคราะห์ทันที)**

หน่วยบริการวิเคราะห์ ... มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ควท-มช.

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ น้ำทิ้งโรงงานกระทรวงอุตสากรรม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการที่ตรวจวิเคราะห์	ปริมาตรตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
1	สี ADMI (Colour)	1000 มิลลิลิตร	1,230
2	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	50 มิลลิลิตร	110
3	ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (TDS)	200 มิลลิลิตร	260
4	ปริมาณสารแขวนลอย (SS)	200 มิลลิลิตร	210
5	บีโอดี (BOD)	1000 มิลลิลิตร	560
6	น้ำมันและไขมัน (Oil and grease)	1,000 มิลลิลิตร	460
7	ฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde)	500 มิลลิลิตร	670
8	ฟีนอล (Phenol)	1,000 มิลลิลิตร	610
9	คลอรีนอิสระ (Free chlorine)	500 มิลลิลิตร	360
10	อุณหภมิ (temperature)	200 มิลลิลิตร	210
11	ทีเคเอ็น (TKN)	1,000 มิลลิลิตร	610
12	COD	100 มิลลิลิตร	460
13	แมงกานีส (Mn, Manganese)		610
14	ทองแดง(Cu, Copper)		610
15	สังกะสี (Zn, Zinc)		610
16	ตะกั่ว (Pb, Lead)		610
17	เฮกซะวาเลนต์โครเมียม (Cr^{6+}, Chromium)		1,230
18	ไตรวาเลนต์โครเมียม (Cr^{3+}, Chromium)		1,230
19	แคดเมียม (Cd, Cadmium)	1,000 มิลลิลิตร	610
20	สารหนู (As, Arsenic)		610
21	ปรอท (Hg, Mercury)		820
22	แบเรียม (Ba, Barium)		610
23	ซิลีเนียม (Se, Selenium)		610
24	นิกเกิล (Ni, Nikel)		610
25	ไซยาไนด์ (Cyanide)		1,020
26	ซัลไฟด์ (Sulfide)	100 มิลลิลิตร	310
27	ยาฆ่าแมลงกลุ่มออแกโนคลอรีน	2,000 มิลลิลิตร	3,570
		รวมเป็นเงิน	**19,420**

หมายเหตุ : ปริมาณน้ำที่ใช้ทดสอบรายการทุกรายการ ใช้น้ำประมาณ 10 ลิตร

บรรจุในขวดพลาสติกหรือขวดแก้วสะอาดที่ปิดสนิท **(ส่งวิเคราะห์ทันที)**

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ น้ำทิ้งโรงงานกระทรวงทรัพยากร

ลำดับที่	รายการที่ตรวจวิเคราะห์	ปริมาตรตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ (ใหม่)
1	สี ADMI (Colour)	1,000 มิลลิลิตร	1,230
2	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	50 มิลลิลิตร	110
3	ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (TDS)	200 มิลลิลิตร	260
4	ปริมาณสารแขวนลอย (SS)	200 มิลลิลิตร	210
5	บีโอดี (BOD)	1,000 มิลลิลิตร	560
.	น้ำมันและไขมัน (Oil and grease)	1,000 มิลลิลิตร	460
7	ฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde)	500 มิลลิลิตร	670
8	ฟีนอล (Phenol)	1,000 มิลลิลิตร	610
9	คลอรีนอิสระ (Free chlorine)	500 มิลลิลิตร	360
10	อุณหภมิ (temperature)	200 มิลลิลิตร	210
11	ทีเคเอ็น (TKN)	1,000 มิลลิลิตร	610
12	COD	100 มิลลิลิตร	460
13	แมงกานีส (Mn, Manganese)	1,000 มิลลิลิตร	610
14	ทองแดง (Cu, Copper)		610
15	สังกะสี (Zn, Zinc)		610
16	ตะกั่ว (Pb, Lead)		610
17	เฮกซะวาเลนต์โครเมียม (Cr^{6+}, Chromium)		1,230
18	ไตรวาเลนต์โครเมียม (Cr^{3+}, Chromium)		1,230
19	แคดเมียม (Cd, Cadmium)		610
20	สารหนู (As, Arsenic)		610
21	ปรอท (Hg, Mercury)		814
22	แบเรียม (Ba, Barium)		610
23	ซิลีเนียม (Se, Selenium)		610
24	นิกเกิล (Ni, Nikel)		610
25	ไซยาไนด์ (Cyanide)		1,020
26	ซัลไฟด์ (Sulfide)	100 มิลลิลิตร	310
27	ยาฆ่าแมลงกลุ่มออแกโนคลอรีน	2,000 มิลลิลิตร	3,570
		รวมเป็นเงิน	**19,414**

หมายเหตุ ปริมาณน้ำที่ใช้ทดสอบรายการทุกรายการ ใช้น้ำประมาณ 10 ลิตร

บรรจุในขวดพลาสติกหรือขวดแก้วสะอาดที่ปิดสนิท **(ส่งวิเคราะห์ทันที)**

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ด้านฮาลาล

ลำดับที่	รายการที่ตรวจวิเคราะห์	อัตราค่าบริการ
1	สารพันธุกรรม (DNA) ของสัตว์ต้องห้าม โดยเทคนิค PCR	3,100
2	ปริมาณแอลกอฮอล์ โดยเทคนิค GC-FID	2,100
3	การปนเปื้อนของโลหะหนัก โดยเทคนิค ICP-OES และ เทคนิค ICP-MS	610
4	กลีเซอรอล โดยเทคนิค FTIR	820
รวมเป็นเงิน		**6,630**

ศวท-มช.

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ทดสอบสารกลุ่มยาฆ่าแมลง ในอาหาร

อันดับ	รายการ	วิธีวิเคราะห์	ปริมาณตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
1	Organochlorine Group (OC)	GC	1 kg	3,600
	LOD = 0.005 mg/kg			
	LOQ =0.01 mg/kg			
	• Total BHC			
	- Alpha BHC			
	- Beta BHC			
	- Gamma BHC (Lindane)			
	• Aldrin & Dieldrin			
	- Aldrin			
	- Dieldrin			
	• Total Endosulfan			
	- Alpha Endosulfan			
	- Beta Endosulfan			
	- Endosulfan Sulfate			
	• Total Chlordane			
	- Gamma Chlordane			
	- Alpha Chlordane			
	• Endrin			
	• Dicofol			
	• Total DDT			
	- o,p'-DDE			
	- o,p'-DDD			
	- o,p'-DDT			
	- p,p'-DDD			

อันดับ	รายการ	วิธีวิเคราะห์	ปริมาณตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
	- p,p'-DDT			
	• Heptachlor & Heptachlor Epoxide			
	- Heptachlor			
	- Heptachlor Epoxide			
	รวม 25 Item			
2	Organophosphate Group (OP)	GC	1 kg	3,600
	LOD = 0.01 mg/kg			
	LOQ =0.02 mg/kg			
	- Methamidophos			
	- Mevinphos			
	- Diazinon			
	- Dicrotophos			
	- Monocrotophos			
	- Dimethoate			
	- Pirimiphos-methyl			
	- Chlopyrifos			
	- Parathion-methyl			
	- Pirimiphos-ethyl			
	- Malathion			
	- Fenitrothion			
	- Prothiophos			
	- Profenophos			
	- Triazophos			
	- DDVP(Dichlorvos)			
	- Omethoate			

อันดับ	รายการ	วิธีวิเคราะห์	ปริมาณตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
	- Parathion-ethyl			
	- Methidathion			
	- Ethion			
	- EPN			
	- Phosalone			
	- Azinphos-ethyl			
	รวม 23 Item			
3	**Pyrethroid Group (PY)**	GC	1 kg	3,600
	LOD = 0.005 mg/kg			
	*** LOD =0.01 mg/kg**			
	LOQ = 0.01 mg/kg			
	*** LOQ =0.02 mg/kg**			
	• Bifenthrin			
	• Permethrin *			
	• Lambda Cyhalothrin			
	• Cypermethrin *			
	• Cyfluthrin			
	• Fenvalerate			
	• Deltamethrin			
	รวม 7 Item			
4	**Carbamate group (CB)**	HPLC	1 kg	4,100
	LOD = 0.01 mg/kg			
	LOQ =0.02 mg/kg			
	• Oxamyl			
	• Methomyl			
	• Carbaryl			

อันดับ	รายการ	วิธีวิเคราะห์	ปริมาณตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
	• Isoprocarb			
	• Fenobucarb			
	• Methiocarb			
	• Promecarb			
	• Total Aldicarb			
	- Aldicarb			
	- Aldicarb Sulfoxide			
	- Aldicarb Sulfone			
	• Total Carbofuran			
	- Carbofuran			
	- Carbofuran-3-hydroxy			
	รวม 14 Item			
	หมายเหตุ : ถ้าตรวจวิเคราะห์ยาฆ่าแมลงทั้งสี่กลุ่มในอาหาร ราคา 11,300 .- บาท			11,300

อันดับ	รายการ	วิธีวิเคราะห์	ปริมาณตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
อัตราค่าบริการวิเคราะห์ทดสอบสารกลุ่มยาฆ่าแมลง ในน้ำ				
1	Organochlorine Group (OC)	GC	2 ลิตร	3,600
	LOD = 0.005 mg/kg			
	LOQ =0.01 mg/kg			
	• Total BHC			
	- Alpha BHC			
	- Beta BHC			
	- Gamma BHC (Lindane)			
	• Aldrin & Dieldrin			
	- Aldrin			
	- Dieldrin			
	• Total Endosulfan			
	- Alpha Endosulfan			
	- Beta Endosulfan			
	- Endosulfan Sulfate			
	• Total Chlordane			
	- Gamma Chlordane			
	- Alpha Chlordane			
	• Endrin			
	• Dicofol			
	• Total DDT			
	- o,p'-DDE			
	- o,p'-DDD			
	- o,p'-DDT			
	- p,p'-DDD			

ศวท-มช.

อันดับ	รายการ	วิธีวิเคราะห์	ปริมาณตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
	- p,p'-DDT			
	• Heptachlor & Heptachlor Epoxide			
	- Heptachlor			
	- Heptachlor Epoxide			
	รวม 25 Item			
2	**Organophosphate Group (OP)**	GC	2 ลิตร	3,600
	LOD = 0.01 mg/kg			
	LOQ =0.02 mg/kg			
	- Mevinphos			
	- Diazinon			
	- Dicrotophos			
	- Dimethoate			
	- Pirimiphos-methyl			
	- Chlopyrifos			
	- Parathion-methyl			
	- Pirimiphos-ethyl			
	- Malathion			
	- Fenitrothion			
	- Prothiophos			
	- Profenophos			
	- Triazophos			
	- DDVP(Dichlorvos)			
	- Parathion-ethyl			
	- Methidathion			
	- Ethion			
	- EPN			

อันดับ	รายการ	วิธีวิเคราะห์	ปริมาณตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
	- Phosalone			
	- Azinphos-ethyl			
	รวม 20 Item			
3	Pyrethroid Group (PY)	GC	2 ลิตร	3,600
	LOD = 0.005 mg/kg			
	* LOD =0.01 mg/kg			
	LOQ = 0.01 mg/kg			
	* LOQ =0.02 mg/kg			
	- Bifenthrin			
	- Permethrin *			
	- Lambda Cyhalothrin			
	- Cypermethrin *			
	- Cyfluthrin			
	- Fenvalerate			
	- Deltamethrin			
	รวม 7 Item			
4	Carbamate group (CB)	HPLC	2 ลิตร	4,100
	LOD = 0.01 mg/kg			
	LOQ = 0.02 mg/kg			
	• Oxamyl			
	• Methomyl			
	• Carbaryl			
	• Isoprocarb			
	• Fenobucarb			
	• Methiocarb			

อันดับ	รายการ	วิธีวิเคราะห์	ปริมาณตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
	• Promecarb			
	• Total Aldicarb			
	- Aldicarb			
	- Aldicarb Sulfoxide			
	- Aldicarb Sulfone			
	• Total Carbofuran			
	- Carbofuran			
	- Carbofuran-3-hydroxy			
	รวม 14 Item			
	หมายเหตุ : ถ้าตรวจวิเคราะห์ยาฆ่าแมลงทั้งสี่กลุ่มในอาหาร ราคา 11,300 .- บาท			11,300

อันดับ	รายการ	วิธีวิเคราะห์	ปริมาณตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
อัตราค่าบริการวิเคราะห์ทดสอบสารกลุ่มยาฆ่าแมลง ในดิน				
1	Organochlorine Group (OC)	GC	1 kg	3,600
	LOD = 0.005 mg/kg			
	LOQ = 0.01 mg/kg			
	• Total BHC			
	- Alpha BHC			
	- Beta BHC			
	- Gamma BHC (Lindane)			
	• Aldrin & Dieldrin			
	- Aldrin			
	- Dieldrin			
	• Total Endosulfan			
	- Alpha Endosulfan			
	- Beta Endosulfan			
	- Endosulfan Sulfate			
	• Total Chlordane			
	- Gamma Chlordane			
	- Alpha Chlordane			
	• Endrin			
	• Dicofol			
	• Total DDT			
	- o,p'-DDE			
	- o,p'-DDD			
	- o,p'-DDT			
	- p,p'-DDD			

อันดับ	รายการ	วิธีวิเคราะห์	ปริมาณตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
	- p,p'-DDT			
	• Heptachlor & Heptachlor Epoxide			
	- Heptachlor			
	- Heptachlor Epoxide			
	รวม 25 Item			
2	**Organophosphate Group (OP)**	GC	1 kg	3,600
	LOD = 0.01 mg/kg			
	LOQ = 0.02 mg/kg			
	- Methamidophos			
	- Mevinphos			
	- Diazinon			
	- Dicrotophos			
	- Monocrotophos			
	- Dimethoate			
	- Pirimiphos-methyl			
	- Chlopyrifos			
	- Parathion-methyl			
	- Pirimiphos-ethyl			
	- Malathion			
	- Fenitrothion			
	- Prothiophos			
	- Profenophos			
	- Triazophos			
	- DDVP (Dichlorvos)			
	- Omethoate			
	- Parathion-ethyl			

อันดับ	รายการ	วิธีวิเคราะห์	ปริมาณตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
	- Methidathion			
	- Ethion			
	- EPN			
	- Phosalone			
	- Azinphos-ethyl			
	รวม 23 Item			
3	Pyrethroid Group (PY)	GC	1 kg	3,600
	LOD = 0.005 mg/kg			
	* LOD =0.01 mg/kg			
	LOQ = 0.01 mg/kg			
	* LOQ =0.02 mg/kg			
	- Bifenthrin			
	- Permethrin *			
	- Lambda Cyhalothrin			
	- Cypermethrin *			
	- Cyfluthrin			
	- Fenvalerate			
	- Deltamethrin			
	รวม 7 Item			
4	Carbamate group (CB)	HPLC	1 kg	4,100
	LOD = 0.01 mg/kg			
	LOQ = 0.02 mg/kg			
	• Oxamyl			
	• Methomyl			
	• Carbaryl			

อันดับ	รายการ	วิธีวิเคราะห์	ปริมาณตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ
	• Isoprocarb			
	• Fenobucarb			
	• Methiocarb			
	• Promecarb			
	• Total Carbofuran			
	- Carbofuran			
	- Carbofuran-3-hydroxy			
	รวม 10 Item			
	หมายเหตุ : ถ้าตรวจวิเคราะห์ยาฆ่าแมลงทั้งสี่กลุ่มในอาหาร ราคา 11,300 .- บาท			11,300

ศวท-มช.

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ทดสอบเส้นลวด

ชนิดตัวอย่าง	รายการตรวจวิเคราะห์	ปริมาณ	วิธีทดสอบ	อัตราค่าบริการ
เส้นลวด	สังกะสีอาบผิวเหล็ก	35 ซม. 3 ชิ้น	กรมทางหลวง, DH-T501/1975	850
ราวเหล็ก 3x3 นิ้ว	สังกะสีอาบผิวเหล็ก	ตัดหัวท้ายอย่างละ 10 ซม.	กรมทางหลวง, DH-T501/1975	1,350
ราวเหล็ก 2 x 2 นิ้ว	สังกะสีอาบผิวเหล็ก	ตัดหัวท้ายอย่างละ 10 ซม.	กรมทางหลวง, DH-T501/1975	1,250

อัตราค่าบริการวิเคราะห์น้ำผึ้งตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 211

ลำดับที่	รายการที่ตรวจวิเคราะห์	อัตราค่าบริการ
1	Reducing sugar	820
2	Moisture	340
3	Sucrose	1,300
4	Insoluble Matter	510
5	Ash	610
6	Acidity (mEq/kg)	720
7	Diastase Activity	610
8	Hydroxymetylfurfural (HMF)	1,900
9	Benzoic acid	1,900
10	Synthetic Color	1,300
11	*S.aureus*	610
12	*Salmonella spp*	510
13	*Yeast & Mold*	510
14	*Arsenic (As)*	820
15	*Lead (Pb)*	610
รวมเป็นเงิน		13,070

ศวท-มช.

อัตราค่าบริการวิเคราะห์Volatile Organic Compounds (VOC) 59 item

ลำดับที่	รายการที่ตรวจวิเคราะห์	อัตราค่าบริการ
1	Bromomethane	
2	Chloroethane	
3	Chloromethane	
4	Dichlorodifluoromethane	
5	Trichlorofluoromethane	
6	Vinyl chloride	
7	Trans-1,2-Dichloroethene	
8	1,1-Dichloroethene	
9	cis-1,2-Dichloroethene	
10	Methylene chloride	
11	Bromochloromethane	
12	Carbon tetrachloride	
13	Dibromomethane	
14	1,1-Dichloroethane	
15	2,2-Dichloropropane	
16	Tetrachloroethylene	
17	1,1,1-Trichloroethane	
18	1,2-Dibromo-3-chloropropane	
19	1,2- Dibromoethane	5,500
20	1,2- Dichloroethane	
21	1,2- Dichloropropane	
22	1,3- Dichloropropane	
23	1,1- Dichloropropene	
24	cis-1,3- Dichloropropene	
25	trans-1,3- Dichloropropene	
26	Hexachlorobutadiene	
27	1,1,1,2- Tetrachloroethane	
28	1,1,2,2- Tetrachloroethane	
29	1,1,2- Trichloroethane	
30	Trichloroethylene	
31	1,2,3- Trichloropropane	
32	Benzene	
33	Bromobenzene	
34	n - Butylbenzene	
35	Ethylbenzene	
36	p-Isopropyltoluene	

ลำดับที่	รายการที่ตรวจวิเคราะห์	อัตราค่าบริการ
37	Naphthalene	
38	Styrene	
39	Toluene	
40	1,2,3- Trichlorobenzene	
41	1,2,4- Trichlorobenzene	
42	1,2,4- Trimethylbenzene	
43	1,3,5- Trimethylbenzene	
44	m/p-Xylene	
45	sec-Butylbenzene	
46	tert-Butylbenzene	
47	Chlorobenzene	
48	2- Chlorotoluene	5,500
49	4- Chlorotoluene	
50	1,2- Dichlorobenzene	
51	1,3- Dichlorobenzene	
52	1,4- Dichlorobenzene	
53	Isopropylbenzene	
54	n-Propylbenzene	
55	o-Xylene	
56	Chloroform	
57	Bromodichloromethane	
58	Dibromochloromethane	
59	Bromoform	
รวมเป็นเงิน		5,500

หมายเหตุ : ปริมาณตัวอย่าง : 1 ลิตรต่อตัวอย่าง

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ทดสอบอื่น ๆ

ลำดับ	รายการทดสอบ/วิเคราะห์	อัตราค่าบริการ
1	*Listeria monocytogenese*	1,400
2	คอลลาเจน	3,100
3	Histamine level	2,300
4	Li ในตัวอย่างแร่หิน	1,600
5	Lycopene	4,100
6	Deoxynivalenol (DON)	3,600
7	Follic acid (Vitamin B9)	6,700
8	Sodium chloride (อาหาร)	820
9	Chloresterol	1,900
10	เซซามิน	3,600
11	กรดอะซิตริก	510
12	กรดไฮโดรคลอริก	510
13	กรดซัลฟิวริก	510
14	กรดไนตริก	510
15	ค่าบริการวัดสนามแม่เหล็ก	1,600
16	ค่าเตรียมตัวอย่างวิเคราะห์ NMR	510
17	วิตามินบี 3	3,700
18	วิตามินบี 7	6,800

ศวท-มข.

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ทดสอบอื่น ๆ

ลำดับ	รายการทดสอบ/วิเคราะห์	อัตราค่าบริการ
19	วิตามินบีรวม (B complex)	9,200
20	Combine Chlorine	610
21	Cyanuric acid	3,000
22	Ochratoxin A	3,700
23	trans fat	3,700
24	total solids, Total solids not fat, Total solids fat	1,500
25	สเตียรอยด์ (Sterroid)	2,500
26	Hgdroquinone	1,900
27	Retinal A	2,500
28	วิเคราะห์ชนิดของแบคทีเรียและราในระดับจีนัส/สปีชีส์	820
29	สีสังเคราะห์ (พบ/ไม่พบ)	1,300
30	ฉลากโภชนาการ (Thai labeling) แบบย่อ	6,900
31	การรายงานผลฉลากโภชนาการ 2 ภาษา	150
32	รายการทดสอบความชื้น ตัวอย่างน้ำมัน	1,300
33	รายการทดสอบ Free fatty acid	820
34	รายการทดสอบ lodine Value	820
35	รายการทดสอบโลหะในตัวอย่างปุ๋ย	920
36	รายการทดสอบ Brix	120

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ทดสอบอื่น ๆ

ลำดับ	รายการทดสอบ/วิเคราะห์	อัตราค่าบริการ
37	การหาปริมาณแคลเซียมคาร์บอเนต	1,100
38	ค่าบริการไอออนอิมพลานเตชันด้วยเครื่องแวเรียนไอออนอิมพลานเตอร์ ต่อชั่วโมง	1,100
39	ค่าบริการเตรียทสารเคมี/ชนิด (ลูกค้าเตรียมสารเคมีมาเอง) *กรณีใช้สารเคมีของศวท-มช.	1,600
40	*Pseudomnas aeruginosa*	1,600
41	*Candida albican*	1,600
42	*Pseudomnas spp*	1,600
43	*peroxide value (ตัวอย่างไม่ใช่น้ำมัน)*	1,600
44	Rutin	3,600
45	Nitrite	510
46	Soap content	1,300
47	*Clostridium butulinum* (พบ หรือ ไม่พบ) * กรณีตรวจ **พบ** คิดค่าบริการเพิ่มอีก 3,600.- บาท	900
48	Lutein	4,300
49	pH ในตัวอย่างที่ไม่ใช่ของเหลว	3,600
50	EGCG (HPLC)	3,600
51	ค่าต้านอนุมูลอิสระด้วยวิธี DPPH assay (gallic acid)	2,100
52	วิตามิน D รวม, D2, D5	6,700

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ทดสอบอื่น ๆ

ลำดับ	รายการทดสอบ/วิเคราะห์	อัตราค่าบริการ
53	Clostridium spp.	700
54	Beta - agonist (สารเร่งเนื้อแดง) แบบ ELSA (รายงานผลแบบพบหรือไม่พบ)	2,500
55	Beta - agoninst (สารเร่งเนื้อแดง) แบบ LC-MS-MS แบบที่ 1 รายการย่อย 3 รายการ - Salbutamol - Clenbuterol - Ractopamine	3,700
56	Beta - agoninst (สารเร่งเนื้อแดง) แบบ LC-MS-MS แบบที่ 2 รายการย่อย 6 รายการ - Salbutamol - Clenbuterol - Ractopamine -Terbutaline - Brombuterol - Fenoterol	5,500
57	รายการวิเคราะห์ปริมาณแอนโทไซยานินิด้วย วิธี HPLC 1. Cyanidin -3-*O*-glucoside 2. Peonidin -3-*O*-glucoside	 2,600 2,600

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ทดสอบอื่น ๆ

ลำดับ	รายการทดสอบ/วิเคราะห์	อัตราค่าบริการ
58	รายการวิเคราะห์ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ (DPPH assay)	1,100
59	รายการวิเคราะห์ปิมาณสารประกอบฟีนอลิกรวม	1,100
60	วิเคราะห์ไซยาไนด์ในตัวอย่างน้ำผิวดิน	1,700
61	ค่าเตรียมตัวอย่างวิเคราะห์ด้านโครมาโตกราฟีขั้นต่ำ (ราคาอาจมีการปรับเปลี่ยน ขึ้นอยู่กับความยากง่ายและสารเคมีที่ใช้แต่ละครั้ง)	1,100
62	ค่าแปลผลทดสอบการทดสอบโครมาโตกราฟี (ราคาอาจมีการปรับเปลี่ยน ขึ้นอยู่กับความยากง่ายในการแปลผลทดสอบ)	1,100
63	รายการทดสอบ Nitrogen ในตัวอย่างดิน	800
64	Andrographolide	7,400
65	Curcumin	6,200
66	Paduratin A *	7,400
67	Pinostrobin *	7,400
68	Pinocembrin *	7,344
* 69	วิเคราะห์ทั้ง 3 รายการของข้อ 66 - 68 (Paduratin A, Pinostrobin และ Pinocembrin)	12,300
70	Carburyl	2,500
71	Profenophos	2,500
72	Carbendazim	4,300
73	Dithiocarbamates group	4,100

ศวท-มช.

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ทดสอบอื่น ๆ

ลำดับ	รายการทดสอบ/วิเคราะห์	อัตราค่าบริการ
74	โลหะในตัวอย่างเคมี	1,900
75	ค่าบริการใช้เครื่อง Rotary Evaporator ราคาต่อชั่วโมง	200
76	วิเคราะห์หาเบต้าแคโรทีน ในตัวอย่างน้ำมัน	3,100
77	วิเคราะห์หา combined chlorine ในตัวอย่างน้ำ	610
78	วิเคราะห์หา Cypermethrin ในน้ำ	2,600
79	วิเคราะห์หา แอมโมเนีย	510
80	วิเคราะห์หา Antibiotic (Micro Asssay : MA) - Penicilin, Streptomycin, Sulfadimidine, Erythromycin, Oxyteracycline, Ciprofloxacin *หมายเหตุ รับทดสอบเฉพาะในชิ้นเนื้อหนา 3 นิ้วขึ้นไปน้ำหนัก 500 กรัม ชิ้นใหญ่ชิ้นเดียว*	610
81	วิเคราะห์หา Antibiotic เชิงปริมาณ โดย LCMS/MS (ใช้ตัวอย่าง 500 กรัม) - CM6 Test ager pH 6.0 + B.subtilis (Penicillin G) - CM7.2 =Test agar pH 7.2 + B.subtilis +Trimethoprim (Sulphadimidine) - CM8 = Test agar pH 8.0 + B.subtilis (Streptomycin,) - KR8 = Test agar pH 8.0 + K.rhizophila (Erythromycin) - BC6= Test agar pH 6 + B.cereus (Oxytetracycline) - EC8 =Test agar pH 8.0 + E.coli (Ciprofloxacin)	 4,300 3,100 3,700 3,700 3,100 3,700

ศวท-มช.

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ทดสอบอื่น ๆ

ลำดับ	รายการทดสอบ/วิเคราะห์	อัตราค่าบริการ
82	วิเคราะห์ B complex (ใช้ตัวอย่างประมาณ 200 มิลลิลิตร) รายงานผลดังนี้ - B complex , B1, B2 - B3 รายงาน 2 ค่า ได้แก่ Nicotinic acid และ Nicotinamide - B4, B5 - B6 รายงาน 2 ค่าได้แก่ Pyridoxine และ Pyridoxol -B7, B9 และ B12	9,200

ศวท-มช.