



กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย
เลขรับ 64293
วันที่ 11/11/66
เวลา 15.13

ห้องอธิบดีกรมอนามัย
เลขรับ 64293
วันที่ 30 ส.ค. 2566
เวลา 11.14

กรมอนามัย
เลขรับ 64293
วันที่ 28 ส.ค. 2566
เวลา 14.41 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย กลุ่มงานบริหารยุทธศาสตร์ โทร. ๐ ๒๙๖๕ ๗๖๐๙

ที่ สธ ๐๙๔๔.๐๒/ ๑๒๘๐ วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ประกาศอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์และทดสอบและการผลิตชุดทดสอบอย่างง่ายทางภาคสนาม พ.ศ. ๒๕๖๕ (เพิ่มเติม)

เรียน อธิบดีกรมอนามัย

ความเป็นมา

ตามที่กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย ได้มีหนังสือที่ สธ ๐๙๔๔.๐๒/๑๐๔๓ ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ แจ้งข้อกำหนดอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์และทดสอบและการผลิตชุดทดสอบอย่างง่ายทางภาคสนามเพิ่มเติม เพื่อให้เป็นมาตรฐานราคาเดียวกัน โดยได้ยกักร่างประกาศกรมอนามัย เรื่อง อัตราค่าบริการตรวจและทดสอบและการผลิตชุดทดสอบอย่างง่ายทางภาคสนาม พ.ศ. ๒๕๖๕ (เพิ่มเติม) เพื่อเสนออธิบดีกรมอนามัยลงนาม และตามหนังสือที่ สธ ๐๙๐๒.๐๖/๕๓๗๘ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๖ ให้กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุข สุขกรมอนามัย ดำเนินการแก้ไขเพิ่มเติมข้อกำหนดและแก้ไขข้อความให้ถูกต้อง นั้น

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามข้อพิจารณาของ กองการเจ้าหน้าที่แล้ว และเพื่อให้การดำเนินงานของห้องปฏิบัติการกรมอนามัย มีประสิทธิภาพและ ประสิทธิภาพสูงสุด สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน จึงขอเสนอ

- ประกาศอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์และทดสอบและการผลิตชุดทดสอบอย่างง่ายทางภาคสนาม (เพิ่มเติม) ของหน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ให้เป็นมาตรฐานราคาเดียวกัน ดังแนบ
- ประกาศอัตราค่าบริการ (เพิ่มเติม) ในครั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในประกาศอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์และทดสอบและการผลิตชุดทดสอบอย่างง่ายทางภาคสนาม พ.ศ. ๒๕๖๕ (เพิ่มเติม) และมอบกองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัยเพื่อดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

(นางสาวยุพิน ใจแปง)

รักษาการในตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย

ลงนามแล้ว

นายสุวรรณชัย วัฒนาอึ้งเจริญชัย

อธิบดีกรมอนามัย
13 1 ส.ค. 2566

(นายมนเชียร คณาสวัสดิ์)

รองอธิบดีกรมอนามัย



ประกาศกรมอนามัย

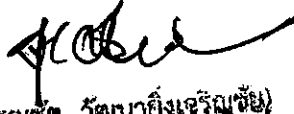
เรื่อง อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์และทดสอบและการผลิตชุดทดสอบอย่างง่ายทางภาคสนาม พ.ศ. ๒๕๖๕
(เพิ่มเติม)

เพื่อให้อัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์และทดสอบและการผลิตชุดทดสอบอย่างง่ายทางภาคสนาม รวมถึงการให้บริการของกองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย สอดคล้องกับวิธีการด้านเทคโนโลยีการตรวจวิเคราะห์และทดสอบที่มีการพัฒนาเปลี่ยนแปลงไป ตลอดจนเพื่อให้การดำเนินงานของกองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัยดำเนินงานไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพประสิทธิผลและบรรลุตามวัตถุประสงค์ จึงเห็นสมควรปรับปรุงอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์และทดสอบและการผลิตชุดทดสอบอย่างง่ายทางภาคสนามให้เหมาะสมและเป็นปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ ประกอบกับ ข้อ ๔ แห่งระเบียบกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยเงินบำรุงของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๒ อธิบดีกรมอนามัย สั่งออกประกาศไว้ ดังนี้

- ข้อ ๑ ประกาศนี้ เรียกว่า “ประกาศกรมอนามัย เรื่อง อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์และทดสอบและการผลิตชุดทดสอบอย่างง่ายทางภาคสนาม พ.ศ. ๒๕๖๕ (เพิ่มเติม)”
- ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๖ เป็นต้นไป
- ข้อ ๓ ให้ใช้อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์และทดสอบและการผลิตชุดทดสอบอย่างง่ายทางภาคสนาม (เพิ่มเติม) ของกองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย ตามบัญชีแนบท้ายประกาศนี้
- ข้อ ๔ ให้อธิบดีกรมอนามัย เป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้ และให้มีอำนาจพิจารณา วินิจฉัย ติความตามประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖


นายสุพรรณชัย วัฒนายิ่งเจริญชัย
อธิบดีกรมอนามัย

บัญชีแนบท้าย ประกาศรณามัย ประกาศ ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2566
อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์และทดสอบแบบแยกตามรายการทดสอบ (เพิ่มเติม)

อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์และทดสอบตัวอย่าง

ลำดับที่	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ราคา (บาท)/ตัวอย่าง
ทางเคมี			
1	คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine)	DPD Ferrous Titrimetric	250
2	คลอรีนอิสระ (Free chlorine)	DPD Ferrous Titrimetric	250
3	ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity)	Titration	400
4	ไนเตรท (NO ₃) ในหน่วย ไนโตรเจน (Nitrate as Nitrogen)	Ion Chromatography	650
5	ปรอททั้งหมด (Total Hg)	ICP	650
6	ฟีนอล (Phenols)	Chloroform Extraction	650
7	ออกซิเจนละลาย (DO)	Azide Modification	350
8	แอมโมเนีย (Ammonia)	Titration	650
9	แอมโมเนีย (NH ₃) ในหน่วย ไนโตรเจน	Titration	650
ทางจุลชีววิทยา			
10	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliforms Bacteria)	Multiple-Tube Fermentation Technique	350
11	ตรวจวิเคราะห์ไขมันอนพอยาธิและ <i>E.coli</i> ในน้ำทิ้งและภาคตะกอน		
	- น้ำทิ้ง	ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดปริมาณไขมันอนพอยาธิและแบคทีเรีย <i>E.coli</i> และวิธีการเก็บตัวอย่าง และการตรวจหาไขมันอนพอยาธิและแบคทีเรีย <i>E.coli</i> ในน้ำทิ้งและภาคตะกอนที่ผ่านระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแล้ว พ.ศ. 2561	1,300
	- ภาคตะกอน		1,700
สารอินทรีย์ระเหยง่ายในกลุ่ม BTEX			
12	เบนซีน (Benzene)	GC-MS	700
13	โทลูอิน (Toluene)	GC-MS	700
14	เอทิลเบนซีน (Ethylbenzene)	GC-MS	700
15	ไซลีนทั้งหมด (Total Xylenes)	GC-MS	700
สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)			
16	คาร์บอนเตตระคลอไรด์ (Carbon tetrachloride)	GC-MS	700
17	1,2 ไดคลอโรอีเทน (1,2-Dichloroethane)	GC-MS	700
18	1,2 ไดคลอโรเอทีน (1,2-Dichloroethene)	GC-MS	700
19	ไดคลอโรมีเทน (Dichloromethane)	GC-MS	700
20	เตตระคลอโรเอทีน (Tetrachloroethene)	GC-MS	700
21	ไตรคลอโรเอทีน (Trichloroethene)	GC-MS	700
22	1,1,1-ไตรคลอโรอีเทน (1,1,1-trichloroethane)	GC-MS	700
ไตรฮาโลมีเทน (Trihalomethane)			
23	คลอโรฟอร์ม (Chloroform)	GC-MS/MS	700
24	โบรมไดคลอโรมีเทน (Bromo dichloromethane)	GC-MS/MS	700
25	ไดโบรมไดคลอโรมีเทน (Dibromochloromethane)	GC-MS/MS	700
26	โบรมฟอร์ม (Bromoform)	GC-MS/MS	700
สารเคมีกำจัดศัตรูพืช Pesticide & Herbicide			
27	ดีดีที (DDT)	GC-MS/MS	700
28	บีเอชซีชนิดแอลฟา (Alpha - BHC)	GC-MS/MS	700

บัญชีแนบท้าย ประกาศกรมอนามัย ประกาศ ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2566
อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์และทดสอบแบบแยกตามรายการทดสอบ (เพิ่มเติม)

อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์และทดสอบตัวอย่าง

ลำดับที่	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ราคา (บาท)/ตัวอย่าง
29	ดีลด์ริน (Dieldrin)	GC-MS/MS	700
30	อัลดริน (Aldrin)	GC-MS/MS	700
31	เฮปตาคลอร์และเฮปตาคลออีพอกไซด์ (Heptachlor & Heptachlorepoxyde)	GC-MS/MS	700
32	เอนดริน (Endrin)	GC-MS/MS	700
33	อะทราซีน (Atrazine)	GC-MS/MS	700
34	คลอร์ไพริฟอส (Chlorpyrifos)	GC-MS/MS	700
การตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์ : Genetic testing			
35	ตรวจคัดกรองเพื่อค้นหาการกลายพันธุ์ของยีนโรคมะเร็งเต้านม BRCA1/ BRCA2 ด้วยเทคนิค Next Generation Sequencing	Next Generation Sequencing	10,000

บัญชีแนบท้าย ประกาศกรมอนามัย ประกาศ ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2566

เกณฑ์การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ลำดับ	รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	*ราคาแยกตามรายการทดสอบ
1	สี กลิ่น รส (Colour Odour Taste)	-	100
2	อุณหภูมิ (Temperature)	-	-
3	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	Electrometric	200
4	ออกซิเจนละลาย (DO) ^{2/}	Azide Modification	350
5	บีโอดี (BOD)	5-Day BOD Test	650
6	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliforms Bacteria)	Multiple-Tube Fermentation Technique	350
7	แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliforms Bacteria)	Multiple-Tube Fermentation Technique	350
8	ไนเตรท (NO ₃) ในหน่วย ไนโตรเจน	Ion Chromatography	650
9	แอมโมเนีย (NH ₃) ในหน่วย ไนโตรเจน	Titration	650
10	ฟีนอล (Phenols)	Chloroform Extraction	650
11	ทองแดง (Cu)	ICP	650
12	นิกเกิล (Ni)	ICP	650
13	แมงกานีส (Mn)	ICP	650
14	สังกะสี (Zn)	ICP	650
15	แคดเมียม (Cd)	ICP	650
16	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr Hexavalent)	-	-
17	ตะกั่ว (Pb)	ICP	650
18	ปรอททั้งหมด (Total Hg)	ICP	650
19	สารหนู (As)	ICP	650
20	ไซยาไนด์ (Cyanide)	Total Cyanide after Distillation by Flow Injection Analysis	650
21	กัมมันตภาพรังสี (Radioactivity) - คาร์รังสีแอลฟา (Alpha) - คาร์รังสีเบตา (Beta)	-	-
22	สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ชนิดที่มีคลอรีนทั้งหมด (Total Organochlorine Pesticides)	-	-
23	ดีดีที (DDT)	GC-MS/MS	700
24	บีเอชซีชนิดแอลฟา (Alpha - BHC)	GC-MS/MS	700
25	ดิลดริน (Dieldrin)	GC-MS/MS	700
26	อัลดริน (Aldrin)	GC-MS/MS	700
27	เฮปตาคลอร์และเฮปตาคลออีพอกไซด์ (Heptachlor & Heptachlorepoxide)	GC-MS/MS	700
28	เอนดริน (Endrin)	GC-MS/MS	700

หมายเหตุ : * 1. แยกตามรายการ หมายถึง กรณีผู้ขอรับบริการแจ้งความประสงค์เลือกตรวจวิเคราะห์เฉพาะบางรายการเท่านั้น

2. การตรวจวิเคราะห์ตามเกณฑ์มาตรฐานนี้ไม่มีค่าบริการแบบราคาเหมา

บัญชีแนบท้าย ประกาศกรมอนามัย ประกาศ ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2566

อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์และทดสอบตามเกณฑ์การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประเว้า น้ำ พ.ศ.2550

ลำดับ	รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	ราคา (บาท)	
			ราคาเหมา	*ราคาแยกตามรายการทดสอบ
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric		200
2	คลอรีนอิสระ (Free chlorine)	DPD Ferrous Titrimetric		250
3	คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine)	DPD Ferrous Titrimetric		250
4	ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity)	Titration		400
5	ความกระด้าง (Calcium hardness)	EDTA Titrimetric		400
6	กรดไซยานูริก (Cyanuric acid)	High Performance Liquid Chromatography		1000
7	คลอไรด์ (Chloride)	Ion Chromatography		650
8	แอมโมเนีย (Ammonia)	Titration		650
9	ไนเตรท (Nitrate)	Ion Chromatography		650
10	โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliforms Bacteria)	Multiple-Tube Fermentation Technique		350
11	ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliforms)	Multiple-Tube Fermentation Technique		350
12	อี.โคไล (<i>E.coli</i>)	Multiple-Tube Fermentation Technique		350
	จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค			
13	สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (<i>Staphylococcus aureus</i>)	Modified Multiple-Tube Fermentation Technique		350
14	ซูโดโมแนส ออโรจีโนซา (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	Multiple-Tube Fermentation Technique		350
			5,000.00	

หมายเหตุ : *แยกตามรายการ หมายถึง กรณีผู้ขอรับบริการแจ้งความประสงค์เลือกตรวจวิเคราะห์เฉพาะบางรายการเท่านั้น