

## ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ว่าด้วยอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ ๑๐)

พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยที่เป็นการเห็นสมควรให้มีการปรับปรุงเพิ่มเติมรายการอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ เพื่อให้สอดคล้องกับวิธีการด้านเทคโนโลยีการตรวจวิเคราะห์ และภารกิจของหน่วยงานในสังกัดกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ ประกอบกับกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. ๒๕๕๒ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จึงวางระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๕”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกความในลำดับที่ ๘ รายการอัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ด้านคุ้มครองผู้บริโภคของสำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ ตามอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์และให้บริการแนบท้ายระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๒ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ปริมาณ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
๘	บริการตรวจสอบคุณภาพเครื่องเอ็มอาร์ไอ	เครื่องเอ็มอาร์ไอ	ข้อกำหนดการควบคุมคุณภาพเครื่องเอ็มอาร์ไอ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข : ๒๕๖๔ (ISBN 978-616-11-4620-7)	เครื่อง	สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์	๖,๐๐๐

ข้อ ๔ ให้ยกเลิกความในลำดับที่ ๑ รายการอัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ด้านคุ้มครองผู้บริโภคตามระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๖๔ ลำดับที่ ๑๖ และลำดับที่ ๑๘ รายการอัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านคุ้มครองผู้บริโภค ตามระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งแก้ไข

เพิ่มเติมโดยระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๖๔ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ปริมาณ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
๑๖	บรรจุภัณฑ์อาหาร น้ำและน้ำแข็ง	การตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	Real-time RT-PCR	๑. ภาชนะบรรจุ/บรรจุภัณฑ์อาหาร	สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร	๒,๐๐๐
				๒. อาหารสดและแช่แข็ง (ผัก/ผลไม้/เนื้อสัตว์)		๓,๐๐๐
				๓. น้ำและน้ำแข็ง	๓,๐๐๐	
๑๘	ด้านรังสี	การตรวจสอบความปลอดภัยห้องเอ็มอาร์ไอ	ข้อกำหนดการควบคุมคุณภาพเครื่องเอ็มอาร์ไอ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข : ๒๕๖๔ (ISBN 978-616-11-4620-7)	ห้องเอ็มอาร์ไอ	สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์	๑,๐๐๐

ข้อ ๕ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นรายการแนบท้ายระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๒

#### อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านคุ้มครองผู้บริโภค

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิด/จำนวนตัวอย่าง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
๑	ผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์	เทอร์โมมิเตอร์วัดอุณหภูมิร่างกายด้วยรังสีอินฟราเรด	มอก.3070-2563	๑ เครื่อง	สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์	๑,๐๐๐
๒	ผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์	ทดสอบหน้ากากใช้ครั้งเดียวชนิด N95 ลดความเสี่ยงการติดเชื้อทางการแพทย์	มอก.2480	๕๐ ชิ้น	สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์	๑๑,๐๐๐

ลำดับ ที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/ การให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิด/ จำนวน ตัวอย่าง	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
		- ลักษณะทั่วไป				๑๐๐
		- การบรรจุ เครื่องหมาย และฉลาก				๑๐๐
		- ประสิทธิภาพ ในการกรองอนุภาค ขนาด (๐.๐๗๕ ± ๐.๐๒) µm หรือ ๐.๓ µm				๘,๐๐๐
		- ความต้านของเหลว ซึมผ่าน (เลือด สังเคราะห์)				๒,๐๐๐
		- การลามไฟ				๘๐๐
๓	ผลิตภัณฑ์ เครื่องมือ แพทย์	ทดสอบหน้ากากอนามัย ใช้ครั้งเดียว	มอก.2424/ ASTM F2100	๘๐ ชิ้น	สำนักรังสี และเครื่องมือ แพทย์	๑๖,๕๐๐
		- ลักษณะทั่วไป				๑๐๐
		- สมบัติการใช้งาน				๑๐๐
		- สายคล้องหูหรือ สายรัดศีรษะ (ถ้ามี)				๑๐๐
		- แถบปรับกระชับ ดั้งจมูก				๑๐๐
		- การบรรจุ เครื่องหมาย และฉลาก				๑๐๐
		- ประสิทธิภาพ การกรองแบคทีเรีย				๗,๐๐๐
		- ความแตกต่าง ของความดัน				๑,๒๐๐
		- ประสิทธิภาพ การกรองอนุภาค ขนาด ๐.๑ µm				๕,๐๐๐
		- ความต้านของเหลว ซึมผ่าน (เลือด สังเคราะห์)				๒,๐๐๐
		- การลามไฟ				๘๐๐

ลำดับ ที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/ การให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิด/ จำนวน ตัวอย่าง	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
๔	ผลิตภัณฑ์ เครื่องมือ แพทย์	ทดสอบเสื่อแก้วและ ชุดคลุมปฏิบัติการ ระดับ ๑ - ความสามารถในการ ทะลุผ่านของน้ำ	มอก.3071/ มอก.3098/ ANSI/AAMI PB70	๓ ชุด	สำนักรังสีและ เครื่องมือแพทย์	๑,๐๐๐
		ระดับที่ ๒ และ ระดับ ๓ - ความสามารถในการ ทะลุผ่านของน้ำ - ความสามารถ ต้านแรงดันน้ำทะลุผ่าน				๓,๐๐๐
		- การซึมผ่าน ของจุลินทรีย์ ในสภาพเปียก	EN 13795-1/ EN 14126	๒ ชุด		๔,๐๐๐
๕	ทดสอบ ผลิตภัณฑ์ฆ่า เชื้อโรคด้วย หลอดรังสี UVC	วัดความเข้ม UVC และประสิทธิภาพของ หลอด UVC	มอก.3094-2563 (ตามการใช้งาน)	ผลิตภัณฑ์ ฆ่าเชื้อโรค ด้วยหลอด รังสี UVC	สำนักรังสี และเครื่องมือ แพทย์	๖,๐๐๐
๖	ผลิตภัณฑ์ ด้านอาหาร	Histamine, Cadaverine, Putrescine, Tyramine	HPLC-UV	ปลาและ ผลิตภัณฑ์ จากปลา	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	๓,๕๐๐
๗	ผลิตภัณฑ์ ด้านอาหาร	น้ำตาลกลาแล็กโทส	HPLC-RI Detector	นม และ ผลิตภัณฑ์นม ปราศจาก แล็กโทส	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	๑,๕๐๐
๘	ผลิตภัณฑ์ ด้านอาหาร	EPA (Eicosapentaenoic acid) DHA (Docosahexanoic acid)	GC-FID	น้ำมันปลา	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	๔,๕๐๐

ลำดับ ที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/ การให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิด/ จำนวน ตัวอย่าง	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
๙	ผลิตภัณฑ์ ด้านอาหาร	Dithiocarbamates	GC-MS	ผัก ผลไม้ ธัญพืช	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	๓,๕๐๐
๑๐	ผลิตภัณฑ์ ด้านอาหาร	Fipronil	GC-MS/MS	ไข่	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	๓,๕๐๐
๑๑	ผลิตภัณฑ์ ด้านอาหาร	Paraquat, Diquat, Chlormequat, Mepiquat	LC-MS/MS	เนื้อสัตว์ นม ไข่	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	๔,๐๐๐
๑๒	ผลิตภัณฑ์ ด้านอาหาร	สารเคมีป้องกันกำจัด ศัตรูพืชตกค้าง ๔๔ ชนิดสาร ตามตาราง ๑ แนบท้ายระเบียบนี้	LC-MS/MS	ผัก/ผลไม้	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	๘,๐๐๐
๑๓	ผลิตภัณฑ์ ด้านอาหาร	สารเคมีป้องกันกำจัด ศัตรูพืชตกค้าง ๒๖ ชนิดสาร ตามตาราง ๒ แนบท้ายระเบียบนี้	LC-MS/MS	ผัก/ผลไม้	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	๖,๐๐๐
๑๔	พื้นผิวสัมผัส	การตรวจหา สารพันธุกรรม ของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	Real-time RT-PCR	Swab จากพื้นผิว สัมผัส อาหาร/ หลอด	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	๑,๖๐๐
๑๕	การตรวจ วินิจฉัยทาง สัตว์ทดลอง	การทดสอบการแพ้ทาง ผิวหนังในสัตว์ ทดลอง วิธี GPMT, Guinea Pig Maximization test ตาม ISO 10993	ISO 10993-10 Biological evaluation of medical devices- Part 10	เครื่องมือ แพทย์	สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	๑๗๐,๐๐๐

ลำดับ ที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/ การให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิด/ จำนวน ตัวอย่าง	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
๑๖	เครื่องพ่น สารเคมี ที่ใช้ในทาง สาธารณสุข	การทดสอบศักยภาพ เครื่องพ่นหมอกควัน (Thermal Fogger)/ เครื่องพ่นฝอยละออง (Cold Fogger) แบบหิ้วและ แบบสะพายหลัง	slide wave technique	เครื่องพ่น สารเคมี แบบหิ้ว และแบบ สะพาย หลัง	สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	๖,๐๐๐
<p><b>หมายเหตุ</b> ๑. ผู้รับบริการต้องเป็นผู้จัดหาห้องทดสอบที่มีขนาดไม่ต่ำกว่า ๖๐ ตารางเมตร และได้รับความเห็นชอบจากเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากฝ่ายวิจัยและทดสอบเคมีกำจัดแมลง สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข</p> <p>๒. ผู้รับบริการต้องเป็นผู้รับส่งเจ้าหน้าที่เพื่อทำการทดสอบจนเสร็จสิ้นกระบวนการ</p>						
๑๗	เครื่องพ่น สารเคมี ที่ใช้ในทาง สาธารณสุข	การทดสอบศักยภาพ เครื่องพ่นหมอกควัน (Thermal Fogger)/ เครื่องพ่นฝอยละออง (Cold Fogger) แบบติดรถยนต์	slide wave technique	เครื่องพ่น สารเคมี แบบติด รถยนต์	สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	๑๒,๐๐๐
<p><b>หมายเหตุ</b> ๑. ผู้รับบริการต้องเป็นผู้จัดหาห้องทดสอบที่มีขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ตารางเมตร และได้รับความเห็นชอบจากเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากฝ่ายวิจัยและทดสอบเคมีกำจัดแมลง สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข</p> <p>๒. ผู้รับบริการต้องเป็นผู้รับส่งเจ้าหน้าที่เพื่อทำการทดสอบจนเสร็จสิ้นกระบวนการ</p>						

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ศุภกิจ ศิริลักษณ์

อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ตาราง ๑ รายการตรวจวิเคราะห์สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชตกค้าง ๔๔ ชนิดสาร  
 แนบท้ายระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ  
 (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับที่	ชนิดสารที่ตรวจ ด้วยเทคนิค LC-MS/MS	ลำดับที่	ชนิดสารที่ตรวจ ด้วยเทคนิค LC-MS/MS
๑	Abamectin	๓๑	Monocrotophos
๒	Acetamiprid	๓๒	Monolinuron
๓	Aldicarb	๓๓	Omethoate
๔	Aldicarb-sulfone	๓๔	Oxamyl
๕	Aldicarb-sulfoxide	๓๕	Phenthoate
๖	Atrazine	๓๖	Pyrimethanil
๗	Azoxystrobin	๓๗	Simazine
๘	Bendiocarb	๓๘	Tebuconazole
๙	Boscalid	๓๙	Tebufenpyrad
๑๐	Bromacil	๔๐	Thiabendazole
๑๑	Carbaryl	๔๑	Thiacloprid
๑๒	Carbendazim	๔๒	Thiamethoxam
๑๓	Carbofuran	๔๓	Thiophanate-methyl*
๑๔	Carbofuran-๓-hydroxy	๔๔	Tolclofos-methyl*
๑๕	Carbosulfan*		
๑๖	Carboxin		
๑๗	Clothianidin		
๑๘	Famoxadone		
๑๙	Fenhexamid		
๒๐	Fenobucarb		
๒๑	Fludioxonil*		
๒๒	Flusilazole		
๒๓	Hexazinone		
๒๔	Imazalil		
๒๕	Imidacloprid		
๒๖	Isoprocarb		
๒๗	Metalaxyl		
๒๘	Methiocarb		
๒๙	Methomyl		
๓๐	Metolachlor		

หมายเหตุ : \*ไม่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

ตาราง ๒ รายการตรวจวิเคราะห์สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช ๒๖ ชนิดสาร  
 แนนทำยระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ  
 (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับที่	สารมาตรฐาน
๑	Aldicarb
๒	Atrazine
๓	Bendiocarb
๔	Bromacil
๕	Carbaryl
๖	Carbendazim
๗	Carbofuran-3-hydroxy
๘	carbofuran
๙	carboxin
๑๐	Fenobucarb
๑๑	Hexazinone
๑๒	Isoprocarb
๑๓	Metalaxyl
๑๔	Methiocarb
๑๕	Methomyl
๑๖	Metolachlor
๑๗	Monocrotophos
๑๘	Omethoate
๑๙	Oxamyl
๒๐	Phenthoate
๒๑	Pyrimethanil
๒๒	Simazine
๒๓	Tebufenpyrad
๒๔	Thiabendazole
๒๕	Thiophanate-methyl
๒๖	Tolclofos-methyl

หมายเหตุ : ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025:2017