

## ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ว่าด้วยอัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ ๗)

พ.ศ. ๒๕๖๔

โดยที่เป็นการเห็นสมควรให้มีการปรับปรุงเพิ่มเติมรายการอัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ เพื่อให้สอดคล้องกับวิธีการด้านเทคโนโลยีการตรวจวิเคราะห์ และภารกิจของหน่วยงานในสังกัดกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

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

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๖๔”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกการให้บริการตามความในลำดับที่ ๑๗.๒ รายการอัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการชั้นสูตรโรคของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ตามอัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์และให้บริการแนบท้ายระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๒ ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ประเภทของโรค/บริการ	ชื่อรายการตรวจวิเคราะห์	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์	ชนิดตัวอย่าง/ปริมาณ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
17.2	โรคเอดส์	การตรวจวินิจฉัยการติดเชื้อเอชไอวี ด้วยเทคนิคทาง Serology	Serology test	ซีรัม หรือพลาสมา 0.7 มิลลิลิตร	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข	1,000

ข้อ ๔ ให้ยกเลิกการให้บริการตามความในลำดับที่ ๒๒ และลำดับที่ ๒๓ รายการอัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านคุ้มครองผู้บริโภคของสำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร ตามอัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์และให้บริการแนบท้ายระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๒ ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	ประเภท บริการ/ ผลิตภัณฑ์	รายละเอียดการให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิคการ ตรวจวิเคราะห์/ บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
22	ผลิตภัณฑ์ ด้านอาหาร	ความเสื่อมสภาพของอาหาร ทะเลโดยประสาทสัมผัส (Organoleptic test)	US FDA GUIDELINE	อาหารทะเล	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัยอาหาร	500
23	ผลิตภัณฑ์ ด้านอาหาร	ความเสื่อมสภาพของอาหาร ทะเล โดยวิธีทางเคมี		อาหารทะเล	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัยอาหาร	800
		- โททอล โวลาทิล เบส (TVB)	Distillation			
		- ไตรเมทิลามีน (TMA)	Distillation			
	- ฮีสตามีน (Histamine)	Spectrofluoro meter	อาหารทะเล และผลิตภัณฑ์		1,000	

ข้อ ๕ ให้ยกเลิกการให้บริการตามความในลำดับที่ ๑๐.๑๑ และ ๑๐.๑๗ รายการอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านคุ้มครองผู้บริโภคของสำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ ตามอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการแนบท้ายระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๒ ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	ประเภท บริการ/ ผลิตภัณฑ์	รายละเอียด การให้บริการ/ผลิตภัณฑ์	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
10.11	บริการ ทดสอบ/ สอบเทียบ	ทดสอบท่อช่วยหายใจ (ทางฟิสิกส์)	มอก. 2272:2549	60 ชุด	สำนักรังสีและ เครื่องมือแพทย์	2,400
10.17	บริการ ทดสอบ/ สอบเทียบ	ทดสอบข้อต่อสามทาง (ทางฟิสิกส์)	มอก. 2384:2551	30 ชุด	สำนักรังสีและ เครื่องมือแพทย์	1,600

ข้อ ๖ ให้ยกเลิกการให้บริการตามความในลำดับที่ ๙ และลำดับที่ ๑๐ รายการอัตราค่าบริการผลิตภัณฑ์และบริการอื่น ๆ ของสำนักยาและวัตถุเสพติด ตามอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการแนบท้ายระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๒ ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายการละเอียด ผลิตภัณฑ์/ การให้บริการ	หน่วย	จำนวน/ ปริมาณต่อ หน่วย	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
9	ยาและวัตถุเสพติด/ อุปกรณ์ทาง	การแปลรายงานผลการ วิเคราะห์ฉบับภาษาอังกฤษ	ฉบับ	-	สำนักยาและ วัตถุเสพติด	300

ลำดับ ที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายการละเอียด ผลิตภัณฑ์/ การให้บริการ	หน่วย	จำนวน/ ปริมาณต่อ หน่วย	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
10	การแพทย์/ภาชนะ พลาสติกสำหรับ บรรจุเภสัชภัณฑ์	การจัดทำสำเนารายงานผล วิเคราะห์	ฉบับ	-	สำนักยาและ วัตถุเสพติด	300

ข้อ ๗ ให้ยกเลิกการให้บริการตามความในลำดับที่ ๑๗ รายการอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านคุ้มครองผู้บริโภคของสำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย ตามอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการแบบทำยาระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายการละเอียด ผลิตภัณฑ์/ การให้บริการ	หน่วย	จำนวน/ปริมาณ ต่อหน่วย	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
17	ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อ	ทดสอบประสิทธิภาพ การฆ่าเชื้อเชิงปริมาณ บนพื้นผิวที่ไม่มีรูพรุน ด้วยวิธีมาตรฐาน BS EN 13697:2015	วิธีมาตรฐาน BS EN 13697:2015	ต่อการ ทดสอบ 1 เชื้อ	สำนัก เครื่องสำอางและ วัตถุอันตราย	6,000

ข้อ ๘ ให้ยกเลิกความในลำดับที่ ๓๙.๑ และ ๓๙.๒ รายการอัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการชั้นสูตรโรคของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ตามอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการแบบทำยาระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๒ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

ลำดับ ที่	ประเภทของโรค/ บริการ	ชื่อรายการตรวจ วิเคราะห์	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์	ชนิดตัวอย่าง/ ปริมาณ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
39.1	โรคธาลัสซีเมีย และกลุ่ม อาการดาวน์	การตรวจวินิจฉัย $\alpha$ -thalassemia 1 ชนิด SEA และชนิดไทย โดยเทคนิค Relative Quantitative PCR	Relative Quantitative PCR	EDTA Blood ปริมาตร 1-2 มิลลิลิตร	สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	800
39.2	โรคธาลัสซีเมีย และกลุ่ม อาการดาวน์	การตรวจวินิจฉัยกลุ่ม อาการดาวน์ โดยเทคนิค Molecular Karyotyping	BACs - on - Beads (BoBs)	น้ำคร่ำ ปริมาตร 5 - 10 มิลลิลิตร	สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	2,500

ข้อ ๙ ให้ยกเลิกความในลำดับที่ ๖๖ รายการอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านคุ้มครองผู้บริโภคของสำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร ตามอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการแนบท้ายระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๒ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

ลำดับที่	ประเภทบริการ/ผลิตภัณฑ์	รายละเอียดการให้บริการ/ผลิตภัณฑ์	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
66	ผลิตภัณฑ์ด้านอาหาร	ยาสัตว์ตกค้าง - สารเคมีกลุ่มเบต้าอะโกนิสต์ (Beta Agonists)	ELISA	เนื้อสัตว์	สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร	2,500
		- แรคโตพามีน (Ractopamine)	ELISA	เนื้อสัตว์		2,000
		- สารเคมีกลุ่มเบต้าอะโกนิสต์ ชนิดที่ 1 Clenbuterol ชนิดที่ 2 Salbutamol ชนิดที่ 3 Brombuterol ชนิดที่ 4 Ractopamine	LC/MS/MS	อาหาร		4,500 (ชนิดละ) ชนิดต่อไป เพิ่มชนิด ละ 500
		- คลอแรมเฟนิคอล Chloramphenicol	ELISA	ไข่/นม/ เนื้อสัตว์/น้ำผึ้ง		1,000
		- สารไนโตรฟูรานส์ เมตาโบไลต์	LC/MS/MS	แป้ง/ไข่/นม เนื้อสัตว์/ เครื่องใน		4,000
		- มาลาโคต์กรีน/ ลิวโคมาลาโคต์กรีน	LC/MS/MS	เนื้อสัตว์น้ำ		4,000
		- กลุ่มซัลโฟนาไมด์ (Sulfonamide Group)	HPLC	น้ำผึ้ง/เนื้อสัตว์		2,500

ข้อ ๑๐ ให้ยกเลิกความในลำดับที่ ๘๑ ลำดับที่ ๘๘ และลำดับที่ ๙๐ รายการอัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านคุ้มครองผู้บริโภคของสำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร ตามอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการแนบท้ายระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๒ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

ลำดับ ที่	ประเภทบริการ/ ผลิตภัณฑ์	รายละเอียด การให้บริการ/ผลิตภัณฑ์	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิด ตัวอย่าง	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
81	ผลิตภัณฑ์ ด้านอาหาร	สิ่งแปลกปลอม	Macroscopic Method/ Microscopic Method/AOAC	อาหาร เครื่องดื่ม	สำนักคุณภาพและ ความปลอดภัย อาหาร	1,500
88	ผลิตภัณฑ์ ด้านอาหาร	โสม (Ginsenosides) - เอกลักษณ์ (Rb <sub>1</sub> , Re, Rc และ Rg <sub>1</sub> )	TLC	เครื่องดื่ม	สำนักคุณภาพและ ความปลอดภัย อาหาร	2,000
		- เอกลักษณ์และปริมาณ (Rb <sub>1</sub> , Re, Rc และ Rg <sub>1</sub> )	HPLC			4,500
90	ผลิตภัณฑ์ ด้านอาหาร	ยาแผนปัจจุบัน 17 ชนิด Alprazolam, Bisacodyl Diazepam, Dexamethasone, Desoxy - D2PM, Ephedrine, Fenfluramine, Fluoxetine Orlistat, Phenolphthalein Phentermine, Prednisolone Pseudoephedrine, Sibutramine, Sildenafil, Tadalafil, Vardenafil	LC - MS/MS	อาหารและ ผลิตภัณฑ์ เสริมอาหาร	สำนักคุณภาพและ ความปลอดภัย อาหาร	5,000

ข้อ ๑๑ ให้ยกเลิกความในลำดับที่ ๙ ลำดับที่ ๑๐.๔ ลำดับที่ ๑๐.๕ ลำดับที่ ๑๐.๑๒ - ๑๐.๑๖ และลำดับที่ ๑๐.๑๘ รายการอัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ด้านคุ้มครองผู้บริโภคของสำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ ตามอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์ และให้บริการแบบท้ายระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์ และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๒ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

ลำดับ ที่	ประเภท บริการ/ ผลิตภัณฑ์	รายละเอียด การให้บริการ/ผลิตภัณฑ์	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
9	บริการวัด รังสีบุคคล	วัดรังสีบุคคล 1 ตำแหน่ง	1. IAEA SAFETY STANDARDS, GENERAL SAFETY GUIDE, No.GSG - 7, 2018. 2. Whole Body Dose Algorithm for the LandauerInLight LDR Model 2 Dosimeter. 3. Whole body Dose Algorithm for LandauerInLight BasicOSLN Dosimeter	1 ครั้ง 4 ครั้ง/ปี 12 ครั้ง/ปี 12 ครั้ง/3 ปี 36 ครั้ง/3 ปี	สำนักรังสี และเครื่องมือ แพทย์	250 1,000 2,000 2,700 5,700
		วัดรังสีบุคคล 2 ตำแหน่ง (บุคลากรปฏิบัติงาน ด้านฟลูออโรสโคปี หรือใช้เสื้อตะกั่ว)		1 ครั้ง 4 ครั้ง/ปี 12 ครั้ง/ปี 12 ครั้ง/3 ปี 36 ครั้ง/3 ปี		375 1,500 3,000 4,200 8,700
		วัดรังสีบุคคล 3 ตำแหน่ง (บุคลากรปฏิบัติงาน ด้านฟลูออโรสโคปี หรือใช้เสื้อตะกั่ว และมี อยู่ในลำรังสี)		1 ครั้ง 4 ครั้ง/ปี 12 ครั้ง/ปี 12 ครั้ง/3 ปี 36 ครั้ง/3 ปี		500 2,000 4,000 5,700 11,700
		แผ่นวัดรังสีควบคุม เพื่อวัดปริมาณรังสี เฉพาะตำแหน่ง		4 ครั้ง 12 ครั้ง/3 ปี		500 1,200
10.4	บริการ ทดสอบ/ สอบเทียบ	เครื่องวัดความดันโลหิต 10.4.1 สำหรับผู้แทน จำหน่าย	คู่มือการทดสอบ เครื่องมือวัดทาง การแพทย์ TP-MMD- 01 : 2016 เครื่องวัด ความดันโลหิต	เครื่องวัด ความดันฯ /3 เครื่อง เครื่องวัด ความดันฯ /1 เครื่อง	สำนักรังสี และเครื่องมือ แพทย์	2,000
		10.4.2 สำหรับ ประชาชนทั่วไป				200
10.9		ชุดให้สารละลายทาง หลอดเลือดใช้ครั้งเดียว แบบใช้แรงโน้มถ่วง (ทางฟิสิกส์)	มอก.1426-2561	ชุดให้ สารละลายฯ/ 180 ชุด	สำนักรังสี และเครื่องมือ แพทย์	5,500

ลำดับ ที่	ประเภท บริการ/ ผลิตภัณฑ์	รายละเอียด การให้บริการ/ผลิตภัณฑ์	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
10.12		สายดูดเสมหะสำหรับใช้ ครั้งเดียว (ทางฟิสิกส์)	มอก.1394-2561	สายดูดเสมหะฯ/ 100 ชุด	สำนักรังสีและ เครื่องมือแพทย์	2,450
10.13		ชุดให้เลือดใช้ครั้งเดียว (ทางฟิสิกส์)	มอก.720-2561	ชุดให้เลือดฯ/ 150 ชุด	สำนักรังสีและ เครื่องมือแพทย์	5,900
10.14		ชุดปีกผีเสื้อใช้ใ นการแพทย์ (ทางฟิสิกส์)	มอก.764-2561	ชุดปีกผีเสื้อฯ/ 120 ชุด	สำนักรังสีและ เครื่องมือแพทย์	5,200
10.15		สายสวนปัสสาวะชนิด มีบอลลูน (ทางฟิสิกส์)	มอก.2229-2560	สายสวนปัสสาวะ ชนิด มีบอลลูน/ 80 ชุด	สำนักรังสีและ เครื่องมือแพทย์	4,900
10.16		สายสวนปัสสาวะ ชนิดไม่มีบอลลูน (ทางฟิสิกส์)	มอก.1358-2561	สายสวนปัสสาวะ ชนิด ไม่มีบอลลูน/ 60 ชุด	สำนักรังสีและ เครื่องมือแพทย์	3,300
10.18		ภาชนะพลาสติกสำหรับ บรรจุโลหิตและ ส่วนประกอบโลหิต ของมนุษย์(ทางฟิสิกส์)	มอก.1298-2562	ภาชนะพลาสติกก /250 ชุด	สำนักรังสีและ เครื่องมือแพทย์	6,500

ข้อ ๑๒ ให้ยกเลิกความในลำดับที่ ๓ รายการอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ  
ด้านคุ้มครองผู้บริโภคของสำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย ตามอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์  
และให้บริการแนบท้ายระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์  
และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๒ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

ลำดับ ที่	ประเภท บริการ/ ผลิตภัณฑ์	รายละเอียดการให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
3	เจลทามือ และ ผลิตภัณฑ์ อื่น ๆ	ประสิทธิภาพการลดเชื้อเชิง ปริมาณที่ 1 ช่วงเวลา <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Escherichia coli</i> <i>Enterococcus hirae</i>	Inoculation และ Pourplate	- ของเหลว - ครีม - เจล	สำนัก เครื่องสำอาง และวัตถุ อันตราย	1,500/ เชื้อ

ข้อ ๑๓ ให้ยกเลิกความในลำดับที่ ๑๕ รายการอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านคุ้มครองผู้บริโภคของสำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย การตรวจวิเคราะห์วัตถุอันตราย โดยการทดสอบทางเคมี กรณีการทดสอบประสิทธิภาพของการฆ่าเชื้อโรค ตามอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการแบบทำยาระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๒ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

ลำดับที่	ประเภทบริการ/ผลิตภัณฑ์	รายละเอียดการให้บริการ/ผลิตภัณฑ์	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
15	1.ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรค - ฆ่าเชื้อโรค (disinfectant) - ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคในขั้นตอนเดียว (1-step cleaner disinfectant)  (* เชื้อแบคทีเรีย <i>P. aeruginosa</i> , <i>Sal. enterica</i> , <i>S. aureus</i> , ** เชื้อรา <i>T. mentagrophytes</i> )	<b>Use dilution: 60 carriers</b> • เชื้อแบคทีเรีย*	Carrier test (Stainless steel cylinder)	ของเหลว ผง/เจล/แผ่นที่ละลายน้ำได้	สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย	5,000/ เชื้อ
		• เชื้อรา**				6,000/ เชื้อ
		<b>Spray: 60 carriers</b> • เชื้อแบคทีเรีย*	Carrier test (Glass slide)	ฉีดยา/ ธรรมดา/ อัดก๊าซ (พร้อมใช้หรือเจือจาง)	สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย	5,000/ เชื้อ
		• เชื้อรา**				6,000/ เชื้อ
					7,000 (1-step cleaner) / เชื้อ	

ข้อ ๑๔ ให้ยกเลิกความในลำดับที่ ๒ - ๓ และ ๖ - ๑๖ รายการอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านคุ้มครองผู้บริโภคของสำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย การตรวจวิเคราะห์เครื่องมือแพทย์ โดยการทดสอบทางชีววิทยา ตามอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการแบบทำยาระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๒ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน



ลำดับ ที่	ประเภทบริการ/ผลิตภัณฑ์	รายละเอียดการ ให้บริการ/ผลิตภัณฑ์	เทคนิคการ ตรวจ วิเคราะห์/ บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
2	กระบอกฉีดยาผ่านผิวหนัง ปราศจากเชื้อชนิดใช้ได้ ครั้งเดียว	ความปราศจากเชื้อ	USP	กระบอก ฉีดยา	สำนักเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย	3,000
3	กระบอกฉีดยาอินซูลิน ปราศจากเชื้อชนิดใช้ได้ ครั้งเดียว	ความปราศจากเชื้อ	USP	กระบอกฉีดยา อินซูลิน	สำนักเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย	3,000
6	ชุดให้เลือดชนิดใช้ได้ ครั้งเดียว	ความปราศจากเชื้อ	USP	ชุดให้เลือด	สำนักเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย	3,000
7	ชุดให้สารละลายทาง หลอดเลือดชนิดใช้ได้ ครั้งเดียว	ความปราศจากเชื้อ	USP	ชุดให้ สารละลาย ทางหลอดเลือด	สำนักเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย	3,000
8	ชุดให้สารละลายทาง หลอดเลือดแบบบิวเรตต์	ความปราศจากเชื้อ	USP	ชุดให้ สารละลาย ทางหลอดเลือด	สำนักเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย	3,000
9	ชุดปักฝีเสื้อใช้ในการ แพทย์	ความปราศจากเชื้อ	USP	ชุดปักฝีเสื้อ	สำนักเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย	3,000
10	สายให้อาหารในทางเดิน อาหารสำหรับใช้ได้ ครั้งเดียว	ความปราศจากเชื้อ	USP	สายให้อาหาร	สำนักเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย	3,000
11	สายสวนปัสสาวะชนิด มีบอลลูน	ความปราศจากเชื้อ	USP	สายสวน ปัสสาวะ	สำนักเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย	3,000
12	สายสวนปัสสาวะชนิด ไม่มีบอลลูน	ความปราศจากเชื้อ	USP	สายสวน ปัสสาวะ	สำนักเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย	3,000
13	สายดูดเสมหะ	ความปราศจากเชื้อ	USP	สายดูดเสมหะ	สำนักเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย	3,000
14	เข็มฉีดยาปราศจากเชื้อ ชนิดใช้ได้ครั้งเดียว	ความปราศจากเชื้อ	USP	เข็มฉีดยา	สำนักเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย	3,000
15	ข้อต่อสามทางใช้ในการ แพทย์	ความปราศจากเชื้อ	USP	ข้อต่อสามทาง	สำนักเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย	3,000
16	สายต่อใช้ในการแพทย์	ความปราศจากเชื้อ	USP	สายต่อใช้ในการ แพทย์	สำนักเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย	3,000

ข้อ ๑๕ ให้ยกเลิกความในลำดับที่ ๓๒ รายการอัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านคุ้มครองผู้บริโภคของสถาบันวิจัยสมุนไพร ตามอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการแนบท้ายระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๒ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

ลำดับที่	ประเภทบริการ/ผลิตภัณฑ์	รายละเอียดการให้บริการ/ผลิตภัณฑ์	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
32	ผลิตภัณฑ์ด้านสมุนไพร/อาหาร/ยา	การตรวจวิเคราะห์พิษเฉียบพลัน	In - house method SOP 12 02 004 based on standard method for acute oral toxicity by OECD : Guidance document on acute oral toxicity testing (Guideline 423), 2001	สมุนไพรสด (ไม่น้อยกว่า 300 กรัม) สมุนไพรแห้ง/สารสกัด สมุนไพร/ผลิตภัณฑ์ สมุนไพร/ผลิตภัณฑ์เสริม อาหาร/ยา (ไม่น้อยกว่า 100 กรัม)	สถาบันวิจัยสมุนไพร	8,000

ข้อ ๑๖ ให้ยกเลิกความในลำดับที่ ๖ รายการอัตราค่าใช้จ่ายด้านการรับรองห้องปฏิบัติการของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ตามอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการแนบท้ายระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๒ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

ลำดับที่	ประเภทบริการ	รายการ	หน่วย	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
6	รับรองคุณภาพระบบตรวจสอบ - สารพิษตกค้างในผักสดผลไม้สด - สารปนเปื้อนในอาหาร - สารพิษ	1. ค่าพิจารณาเอกสาร	ครั้ง	สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	4,000
		2. ค่าผู้ตรวจประเมิน (รับรองใหม่ต่ออายุ ขยายขอบข่ายการรับรอง)			
		- ผู้ตรวจประเมินด้านระบบ	ต่อคนต่อวัน		1,500
		- ผู้ตรวจประเมิน ด้านวิชาการ	ต่อคนต่อวัน		1,500
		3. ค่าใบรับรอง (กรณีสูญหายหรือขอ	ครั้ง		500

ลำดับ ที่	ประเภทบริการ	รายการ	หน่วย	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
	ตกค้างในผักสด ผลไม้สด และ สารปนเปื้อน ในอาหาร (กรณีสถาน ประกอบการ เดียวกัน ขอการรับ รองในคราว เดียวกัน)	เพิ่มเติมหรือขอแก้ไข)			
		4. ค่าตัวอย่างทดสอบความสามารถ (Check sample)	รายการ(test)/ชุด		1,000
		ค่าใช้จ่ายเดินทางและค่าที่พักผู้ตรวจ ประเมิน	ต่อคน ต่อวัน		ตามอัตรา ค่าใช้จ่าย จริง

ข้อ ๑๗ ให้ยกเลิกความในลำดับที่ ๕ - ๖ และลำดับที่ ๘ - ๙ รายการอัตราการให้บริการผลิตภัณฑ์และบริการอื่น ๆ ตามระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

ลำดับ ที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายการละเอียด ผลิตภัณฑ์/ การให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิด/จำนวน	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
5	การให้บริการ ด้านเอกสาร	การออกใบแทน Certificate	-	ต่อ 1 ฉบับ	ทุกหน่วยงาน	500
6	การให้บริการ ด้านเอกสาร	การแปลรายงานผล วิเคราะห์ฉบับ ภาษาอังกฤษ	-	ต่อ 1 ฉบับ	ทุกหน่วยงาน	500
8	การให้บริการ ด้านเอกสาร	การแก้ไขรายงานผล การวิเคราะห์	-	ต่อ 1 ฉบับ	ทุกหน่วยงาน	500
9	การให้บริการ ด้านเอกสาร	การจัดทำสำเนารายงาน ผลวิเคราะห์	-	ต่อ 1 ฉบับ	ทุกหน่วยงาน	500

ข้อ ๑๘ ให้ยกเลิกความในลำดับที่ ๒ รายการอัตราการให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการชั้นสูงโรค ตามระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๓ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

ลำดับ ที่	ประเภท ของโรค/ บริการ	ชื่อรายการ ตรวจวิเคราะห์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์	ชนิดตัวอย่าง & ปริมาณ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
2	โรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 (COVID-19)	การตรวจหา สารพันธุกรรม ของเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 (COVID-19) ด้วยเทคนิค Real time RT - PCR	Real time RT-PCR	- Nasopharyngeal swab - Throat swab - Nasopharyngeal aspirate - Nasopharyngeal wash - สารคัดหลั่งจาก ทางเดินหายใจ ส่วนล่าง - น้ำลาย	- สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข - กองการแพทย์ จีโนมิกส์และ สนับสนุน นวัตกรรม	1,300

ข้อ ๑๙ ให้ยกเลิกความในลำดับที่ ๑ รายการอัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการชั้นสูงโรคของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ตามระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๖๓ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

ลำดับ ที่	ประเภทของ โรค/บริการ	ชื่อรายการตรวจ วิเคราะห์	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์	ชนิดตัวอย่าง/ปริมาณ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
1	โรคมะเร็ง ปากมดลูก	การตรวจคัด กรองมะเร็งปาก มดลูก ด้วย HPV DNA testing	Real-time PCR	Cervical swab ไม่น้อยกว่า 20 มิลลิลิตร	สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	370

ข้อ ๒๐ ให้ยกเลิกความในลำดับที่ ๘ รายการอัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านคุ้มครองผู้บริโภคของสถาบันชีววัตถุ ตามระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๖๔ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

ลำดับที่	ประเภทของโรค/บริการ	ชื่อรายการตรวจวิเคราะห์	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์	ชนิดตัวอย่าง/ปริมาณ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
8	เซลล์เพาะเลี้ยง Vero	การปนเปื้อนของเชื้อไวรัสทั่วไปในเซลล์เพาะเลี้ยง Vero (Non-specific Adventitious virus by Co-culture technique)	WHO/EP	เซลล์เพาะเลี้ยง Vero ที่ใช้ในการผลิตวัคซีน/ 12 ฟลาคส์ (ขนาด 225 cm <sup>2</sup> )	สถาบันชีววัตถุ	168,000

ข้อ ๒๑ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นรายการแนบท้ายระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ว่าด้วยอัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๒

#### อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการชั้นสูตรโรค

ลำดับที่	ประเภทของโรค/บริการ	ชื่อรายการตรวจวิเคราะห์	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์	ชนิดตัวอย่าง & ปริมาณ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
1	โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	การตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ด้วยเทคนิค Realtime RT - PCR ในสิ่งแฉดล้อม	Real time RT-PCR	Swab จากพื้นผิวในสิ่งแฉดล้อม/ หลอด	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข	1,600
2				น้ำจากสิ่งแฉดล้อม/ 1,000 มิลลิลิตร		3,500
3	โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	การตรวจวิเคราะห์หาแอนติบอดีต่อเชื้อ SARS - CoV - 2 (COVID - 19) ทางน้ำเหลือง	Enzyme Linked immunoassay (EIA) หรือ Chemiluminescence immunoassay (CMIA)	ซีรัม/ 1 มิลลิลิตร	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข	450

## อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านคุ้มครองผู้บริโภค

ลำดับ ที่	ประเภท บริการ/ ผลิตภัณฑ์	รายละเอียดการให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิคการ ตรวจ วิเคราะห์/ บริการ	ชนิด ตัวอย่าง	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
1	ผลิตภัณฑ์ ด้านอาหาร	ปริมาณวัตถุเจือปนอาหาร - ปริมาณ Sodium benzoate - ปริมาณ Ammonium hydrogen carbonate - ปริมาณ dl-Malic acid - ปริมาณ L-Glutamic acid - ปริมาณ Sodium Propionate - ปริมาณ Phosphoric acid - ปริมาณ Potassium chloride - ปริมาณ Calcium propionate - ปริมาณ Glycine - ปริมาณ Disodium succinate - ปริมาณ Citric acid - ปริมาณ Acetic acid - ปริมาณ Sodium acetate - ปริมาณ Potassium lactate - ปริมาณ Sodium lactate - ปริมาณ Trisodium citrate - ปริมาณ Tripotassium citrate - ปริมาณ Sodium carbonate - ปริมาณ Sodium hydrogen carbonate - ปริมาณ DL- Alanine - ปริมาณ Monosodium L- glutamate	Titration	วัตถุเจือปน อาหาร	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	900
2	ผลิตภัณฑ์ ด้านอาหาร	การตรวจเอกลักษณ์ (Identification tests) ไอออน อนินทรีย์ (Inorganic ions) ไอออนอินทรีย์และสารประกอบ (Organic ions and compounds) (รายการละ) 2.1 Test for acetate 2.2 Test for aluminium	Qualitative test	วัตถุเจือปน อาหาร	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	400

ลำดับ ที่	ประเภท บริการ/ ผลิตภัณฑ์	รายละเอียดการให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิคการ ตรวจ วิเคราะห์/ บริการ	ชนิด ตัวอย่าง	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
		2.3 Test for ammonium 2.4 Test for benzoate 2.5 Test for bromate 2.6 Test for calcium salt 2.7 Test for carbonate 2.8 Test for bicarbonate 2.9 Test for chloride 2.10 Test for chlorite 2.11 Test for citrate 2.12 Test for cupric salt 2.13 Test for copper 2.14 Test for ferric salt 2.15 Test for ferrous salt 2.16 Test for ferrocyanide 2.17 Test for hypochlorite 2.18 Test for lactate 2.19 Test for magnesium salt 2.20 Test for nitrate 2.21 Test for nitrite 2.22 Test for peroxide 2.23 Test for phosphate (orthophosphate) 2.24 Test for potassium salt 2.25 Test for succinate 2.26 Test for sulfate 2.27 Test for sulfite หรือ Test for sulfite and bisulfite 2.28 Test for tartrate 2.29 Test for thiocyanate 2.30 Test for zinc salt 2.31 Test for thiosulfate				
3	ผลิตภัณฑ์ ด้านอาหาร	ปริมาณ Sorbitol	HPLC	วัตถุเจือปน อาหาร	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	1,200

ลำดับ ที่	ประเภท บริการ/ ผลิตภัณฑ์	รายละเอียดการให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิคการ ตรวจ วิเคราะห์/ บริการ	ชนิด ตัวอย่าง	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
4	ผลิตภัณฑ์ ด้านอาหาร	ปริมาณ Mannitol	HPLC	วัตถุเจือปน อาหาร	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	1,200
5	ผลิตภัณฑ์ ด้านอาหาร	ปริมาณ Xylitol	HPLC	วัตถุเจือปน อาหาร	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	1,200
6	ผลิตภัณฑ์ ด้านอาหาร	สารที่ไม่ละลายในกรด (Acid-insoluble matter)	Gravimetry	วัตถุเจือปน อาหาร	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	600
7	ผลิตภัณฑ์ ด้านอาหาร	Copper reduction	Qualitative test	วัตถุเจือปน อาหาร	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	500
8	ผลิตภัณฑ์ ด้านอาหาร	ปริมาณ Disodium 5' Ribonucleotides	Spectro photometry	วัตถุเจือปน อาหาร	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	2,400
9	ผลิตภัณฑ์ ด้านอาหาร	Starch or dextrin	Qualitative test	วัตถุเจือปน อาหาร	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	200
10	ผลิตภัณฑ์ ด้านอาหาร	Sulfated ash (เถ้าซัลเฟต)	Gravimetry	วัตถุเจือปน อาหาร	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	600
11	ผลิตภัณฑ์ ด้านอาหาร	Residue on ignition (กากหลังเผา)	Gravimetry	วัตถุเจือปน อาหาร	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	600



ลำดับ ที่	ประเภท บริการ/ ผลิตภัณฑ์	รายละเอียดการให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิคการ ตรวจ วิเคราะห์/ บริการ	ชนิด ตัวอย่าง	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
12	ผลิตภัณฑ์ ด้านอาหาร	Tannin-bearing gums	Qualitative test	วัตถุเจือปน อาหาร	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	200
13	ผลิตภัณฑ์ ด้านอาหาร	Test for ferrocyanide	Qualitative test	วัตถุเจือปน อาหาร	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	200
14	ตรวจอาหาร ตัดแต่ง พันธุกรรม	ตรวจเพิ่มชนิด transgene : LYo38 รายการละ	Real - time RT- PCR	อาหารที่มี ส่วนประกอบ ของข้าวโพด	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	1,100
15	ดีเอ็นเอ เนื้อสัตว์	ดีเอ็นเอรีนุกและสิ่งปลอมปน (หนังหมู ไช้ขาว และเห็ดหูหนูขาว)	Real - time RT- PCR	รีนุกดิบ และ ผลิตภัณฑ์	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	6,000
16	น้ำและน้ำแข็ง	การตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	Real - time RT- PCR	น้ำและ น้ำแข็ง	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	6,000
17	ด้านเครื่องมือ แพทย์	ทดสอบชุดให้สารละลายทางหลอด เลือดใช้ครั้งเดียว แบบใช้ความดัน	มอก.2526 - 2561	ชุดให้ สารละลายฯ /160 ชุด	สำนักรังสีและ เครื่องมือ แพทย์	5,000
18	ด้านรังสี	การตรวจสอบความปลอดภัย ห้องเอ็มอาร์ไอ	ข้อกำหนด การควบคุม คุณภาพเครื่อง เอ็มอาร์ไอ กมวิทาศาสตร์ การแพทย์ กระทรวง สาธารณสุข, 2558.	ห้อง เอ็มอาร์ไอ	สำนักรังสีและ เครื่องมือ แพทย์	1,000

ลำดับ ที่	ประเภท บริการ/ ผลิตภัณฑ์	รายละเอียดการให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิคการ ตรวจ วิเคราะห์/ บริการ	ชนิด ตัวอย่าง	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
19	ด้านรังสี	ตรวจวัด mechanical ของ เครื่องเอกซเรย์จำลองการฉายรังสี รักษา	มาตรฐาน คุณภาพเครื่อง รังสีรักษา กรม วิทยาศาสตร์ - การแพทย์ กระทรวง สาธารณสุข, 2563.	เครื่องรังสี รักษา	สำนักรังสี และเครื่องมือ แพทย์	3,000
20	ด้านรังสี	การตรวจสอบความปลอดภัยของ ห้องรังสีรักษา	ICRP 60	ห้องรังสี รักษา	สำนักรังสีและ เครื่องมือ แพทย์	2,000
21	ชุดตรวจ วินิจฉัยโรค ซิฟิลิสแบบ รวดเร็ว (rapid test)	การประเมินคุณภาพชุดตรวจ วินิจฉัยโรคซิฟิลิสแบบรวดเร็ว (rapid test)	WHO	ชุดตรวจ/ 100 ชุด	สถาบัน ชีววัตถุ	6,000
22	เซลล์ เพาะเลี้ยง Vero	การปนเปื้อนของเชื้อไวรัสที่มาจาก วัวในเซลล์เพาะเลี้ยง Vero (Specific bovine adventitious virus by Co - culture technique)	WHO/EP	เซลล์ เพาะเลี้ยง Vero ที่ใช้ ในการผลิต วัคซีน/ 12 พลาสติก (ขนาด 225 cm <sup>2</sup> )	สถาบัน ชีววัตถุ	170,000
23	COVID - 19 Human Serum	ความแรง	Plaque Reduction Neutralizati on Assay (PRNT)	ของเหลว Serum ปริมาณ 0.2 มล. ต่อตัวอย่าง	สถาบัน ชีววัตถุ	5,000

## อัตราค่าบริการรับรอง/การประเมินความสามารถทางห้องปฏิบัติการ

ลำดับ ที่	ประเภทบริการ	รายการ	หน่วย	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
1	รับรองความสามารถ ห้องปฏิบัติการตาม มาตรฐาน ห้องปฏิบัติการ เครือข่ายตรวจ SARS-CoV-2	ค่าธรรมเนียมการรับรอง (กรณีขอใหม่และต่ออายุ)	ครั้ง	สำนักมาตรฐาน ห้องปฏิบัติการ	4,000
		ค่าผู้ตรวจประเมิน			
		- หัวหน้าผู้ตรวจประเมิน	ต่อคนต่อวัน		1,500
		- ผู้ตรวจประเมินด้านระบบ/ ด้านวิชาการ	ต่อคนต่อวัน		1,000
		- ผู้เชี่ยวชาญ	ต่อคนต่อวัน		1,000
		ค่าใบรับรอง (กรณีสูญหายหรือ ขอเพิ่มเติมหรือขอแก้ไข)	ใบ		500
		ค่าใช้จ่ายเดินทางและค่าที่พัก ผู้ตรวจประเมิน	ต่อคนต่อวัน		ตามอัตรา ค่าใช้จ่าย จริง
2	รับรองความสามารถ ห้องปฏิบัติการตาม มาตรฐาน ห้องปฏิบัติการ เครือข่ายตรวจคัดกรอง มะเร็งปากมดลูกด้วย HPV DNA Testing	ค่าธรรมเนียมการรับรอง (กรณีขอใหม่และต่ออายุ)	ครั้ง	สำนักมาตรฐาน ห้องปฏิบัติการ	4,000
		ค่าผู้ตรวจประเมิน			
		- หัวหน้าผู้ตรวจประเมิน	ต่อคนต่อวัน		1,500
		- ผู้ตรวจประเมินด้านระบบ/ ด้านวิชาการ	ต่อคนต่อวัน		1,000
		- ผู้เชี่ยวชาญ	ต่อคนต่อวัน		1,000
		ค่าใบรับรอง (กรณีสูญหายหรือขอ เพิ่มเติมหรือขอแก้ไข)	ใบ		500
		ค่าใช้จ่ายเดินทางและค่าที่พัก ผู้ตรวจประเมิน	ต่อคนต่อวัน		ตามอัตรา ค่าใช้จ่าย จริง
3	รับรองความสามารถ ห้องปฏิบัติการตาม มาตรฐาน ห้องปฏิบัติการ เครือข่ายตรวจกลุ่ม อาการดาวน์ในหญิง ตั้งครรภ์	ค่าธรรมเนียมการรับรอง (กรณีขอใหม่และต่ออายุ)	ครั้ง	สำนักมาตรฐาน ห้องปฏิบัติการ	4,000
		ค่าผู้ตรวจประเมิน			
		- หัวหน้าผู้ตรวจประเมิน	ต่อคนต่อวัน		1,500
		- ผู้ตรวจประเมินด้านระบบ/ ด้านวิชาการ	ต่อคนต่อวัน		1,000
		- ผู้เชี่ยวชาญ	ต่อคนต่อวัน		1,000
		ค่าใบรับรอง (กรณีสูญหายหรือ ขอเพิ่มเติมหรือขอแก้ไข)	ใบ		500

ลำดับ ที่	ประเภทบริการ	รายการ	หน่วย	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
		ค่าใช้จ่ายเดินทางและค่าที่พัก ผู้ตรวจประเมิน	ต่อคนต่อวัน		ตามอัตรา ค่าใช้จ่าย จริง
4	ทดสอบความชำนาญ ทางห้องปฏิบัติการด้าน ผลิตภัณฑ์ยาเสพติด	Assay of Delta - 9 - Tetrahydrocannabinol (THC) and Cannabidiol (CBD) by HPLC	โปรแกรม	สำนักยาและ วัตถุเสพติด	10,000
5	การทดสอบความชำนาญ ด้านเครื่องมือแพทย์	เครื่องวัดความดันโลหิต (ตามคู่มือการทดสอบเครื่องมือวัด ทางการแพทย์ TP - MMD - 01)	โปรแกรม	สำนักรังสีและ เครื่องมือแพทย์	1,000

#### อัตรการให้บริการผลิตภัณฑ์และบริการอื่น ๆ

ลำดับ ที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายการละเอียด ผลิตภัณฑ์/ การให้บริการ	เทคนิคการ ตรวจวิเคราะห์/ บริการ	ชนิด/จำนวน	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
1	ตัวอย่างควบคุมคุณภาพ แบบ Multi - marker สำหรับการตรวจ Anti - HIV Anti - HCV HBsAg และ Anti - TP	ตัวอย่างควบคุม คุณภาพสำหรับ เครื่องอัตโนมัติ ระบบปิด	-	ชุดละ 5 ขวด ที่มีระดับความ เข้มข้นเดียวกัน (ขวดละ 4 มิลลิลิตร)	สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	4,000
2	ตัวอย่างควบคุมคุณภาพ สำหรับการตรวจ Anti - HCV	ตัวอย่างควบคุม คุณภาพสำหรับ ชุดตรวจรวดเร็ว	-	ชุดละ 4 ขวด ที่มีระดับความ เข้มข้นที่แตกต่าง กัน (ขวดละ 1.5 มิลลิลิตร)	สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	2,500
3	ตัวอย่างควบคุมคุณภาพ สำหรับการตรวจ Anti - HIV - 1 และ HIV - 1 p24 Ag	ตัวอย่างควบคุม คุณภาพสำหรับ ชุดตรวจเอชไอวี แบบรวดเร็ว รุ่นที่ 4	-	ชุดละ 5 ขวด (ขวดละ 1.5 มิลลิลิตร) ประกอบด้วย ตัวอย่างควบคุม คุณภาพสำหรับ Anti - HIV จำนวน 4 ขวด ที่มีระดับ ความเข้มข้น ที่แตกต่างกัน	สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	3,000

ลำดับ ที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายการละเอียด ผลิตภัณฑ์/ การให้บริการ	เทคนิคการ ตรวจวิเคราะห์/ บริการ	ชนิด/จำนวน	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
				และตัวอย่าง ควบคุมคุณภาพ สำหรับ Hmp24 Ag จำนวน 1 ชุด		

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ศุภกิจ ศิริลักษณ์

อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์