

ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ ๙)
พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยที่เป็นการเห็นสมควรให้มีการปรับปรุงเพิ่มเติมรายการอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ เพื่อให้สอดคล้องกับวิธีการด้านเทคโนโลยีการตรวจวิเคราะห์ และภารกิจของหน่วยงานในสังกัดกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

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

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ ๙) พ.ศ. ๒๕๖๕”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกความในลำดับที่ ๓ รายการอัตราค่าให้บริการทดสอบความชำนาญ/เปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ/ประเมินความปลอดภัยของสำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหารตามอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการแนบท้ายระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๒ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ปริมาณ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
๓	การให้บริการประเมินความปลอดภัยอาหาร และวัตถุเจือปนอาหาร	๑) อัตราค่าธรรมเนียมในการให้คำปรึกษาและตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของเอกสาร	-	เรื่อง	สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร	๑,๐๐๐
		๒) อัตราค่าใช้จ่ายการประเมินความปลอดภัย	-	เรื่อง		๖๐,๐๐๐
		๓) ค่าจัดทำรายงานผลการประเมินความปลอดภัย	-	เรื่อง		๕๐๐

ลำดับ ที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียด ผลิตภัณฑ์/ การให้บริการ	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์/ บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ ปริมาณ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
		กรณีสูญหาย หรือขอเพิ่มเติม				

ข้อ ๔ ให้ยกเลิกความในลำดับที่ ๓ - ๔ และลำดับที่ ๖ - ๘ รายการอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านคุ้มครองผู้บริโภค ตามระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

ลำดับ ที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียด ผลิตภัณฑ์/ การให้บริการ	เทคนิค การตรวจวิเคราะห์/ บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ ปริมาณ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
๓	วัคซีนใช้ขวดใหญ่ สำหรับฤดูกาล ชนิดเชื้อตาย ๓ สายพันธุ์ โดยใช้เทคนิค การผลิต Cell-based	ความแรง	SRID	ของเหลว/ขนาดบรรจุ ๐.๕ มิลลิลิตร จำนวน ๑๐ ขวด	สถาบัน ชีววัตถุ	๑๙,๐๐๐
		ความปลอดภัย	USP/EP/BP/ TP/WHO	ของเหลว/ขนาดบรรจุ ๐.๕ มิลลิลิตร จำนวน ๑๐๐ ขวด		๔๐๐,๐๐๐
		เคมีฟิสิกส์	USP/EP/BP/ TP/WHO	ของเหลว/ขนาดบรรจุ ๐.๕ มิลลิลิตร จำนวน ๘๐ ขวด		๘,๙๕๐
๔	วัคซีนใช้ขวดใหญ่ สำหรับฤดูกาล ชนิดเชื้อตาย ๔ สายพันธุ์ โดยใช้เทคนิค การผลิต Cell-based	ความแรง	SRID	ของเหลว/ขนาดบรรจุ ๐.๕ มิลลิลิตร จำนวน ๑๐ ขวด	สถาบัน ชีววัตถุ	๒๕,๒๓๐
		ความปลอดภัย	USP/EP/BP/ TP/WHO	ของเหลว/ขนาดบรรจุ ๐.๕ มิลลิลิตร จำนวน ๑๐๐ ขวด		๔๐๐,๐๐๐
		เคมีฟิสิกส์	USP/EP/BP/ TP/WHO	ของเหลว/ขนาดบรรจุ ๐.๕ มิลลิลิตร จำนวน ๘๐ ขวด		๘,๙๕๐

ลำดับ ที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียด ผลิตภัณฑ์/ การให้บริการ	เทคนิค การตรวจวิเคราะห์/ บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ ปริมาณ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
๖	ตรวจวิเคราะห์ ผลิตภัณฑ์ Rituximab	ความแรง	Bioassay	ของเหลว/ปริมาณ ตัวอย่าง ๑ ขวด โดยปริมาตรรวม ไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิลิตร	สถาบัน ชีววัตถุ	๑๕,๐๐๐
		ความปลอดภัย	USP/EP/BP/TP	ของเหลว/ปริมาณ ตัวอย่าง ๒ ขวด โดยปริมาตรรวม ไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิลิตร	สถาบัน ชีววัตถุ	๒๗,๐๐๐
		เคมีฟิสิกส์	USP/EP/BP/TP	ของเหลว/ปริมาณ ตัวอย่าง ๓ ขวด โดยปริมาตรรวม ไม่น้อยกว่า ๓๐ มิลลิลิตร		๔๙,๐๐๐
๗	ตรวจวิเคราะห์ ผลิตภัณฑ์ Peg-filgrastim	ความแรง	Cell Proliferation	ของเหลว/ปริมาณ ตัวอย่าง ๕ ขวด โดยปริมาตรรวม ไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิลิตร	สถาบัน ชีววัตถุ	๑๖,๐๐๐
		ความปลอดภัย	USP/EP/BP/TP	ของเหลว/ปริมาณ ตัวอย่าง ๗ ขวด โดยปริมาตรรวม ไม่น้อยกว่า ๗ มิลลิลิตร		๒๗,๐๐๐
		เคมีฟิสิกส์	USP/EP/BP/TP	ของเหลว/ปริมาณ ตัวอย่าง ๘ ขวด โดยปริมาตรรวม ไม่น้อยกว่า ๘ มิลลิลิตร		๕๘,๐๐๐

ลำดับ ที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียด ผลิตภัณฑ์/ การให้บริการ	เทคนิค การตรวจวิเคราะห์/ บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ ปริมาณ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
๘	ตรวจวิเคราะห์ ผลิตภัณฑ์ Lipegfilgrastim	ความแรง	Cell Proliferation	ของเหลว/ปริมาณ ตัวอย่าง ๕ ขวด โดยปริมาตรรวม ไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิลิตร	สถาบัน ชีววัตถุ	๑๖,๐๐๐
		ความปลอดภัย	USP/EP/BP/TP	ของเหลว/ปริมาณ ตัวอย่าง ๗ ขวด โดยปริมาตรรวม ไม่น้อยกว่า ๗ มิลลิลิตร		๒๗,๐๐๐
		เคมีฟิสิกส์	USP/EP/BP/TP	ของเหลว/ปริมาณ ตัวอย่าง ๘ ขวด โดยปริมาตรรวม ไม่น้อยกว่า ๘ มิลลิลิตร		๕๘,๐๐๐

ข้อ ๕ ให้ยกเลิกความในลำดับที่ ๑ รายการอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ
ด้านคุ้มครองผู้บริโภค ตามระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์
และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตรา
ค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๓ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

ลำดับ ที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียด ผลิตภัณฑ์/ การให้บริการ	เทคนิค การตรวจวิเคราะห์/ บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ ปริมาณ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
๑	วัคซีนป้องกันโรค มือ เท้า ปาก ที่เกิดจาก เชื้อเอนเทอโร ไวรัส 71	ความแรง	Neutralization test	ของเหลว/ขนาดบรรจุ ๐.๕ มิลลิลิตร จำนวน ๘๐ ขวด	สถาบัน ชีววัตถุ	๑๒๐,๕๐๐
		ความปลอดภัย	USP/EP/BP/TP	ของเหลว/ขนาดบรรจุ ๐.๕ มิลลิลิตร จำนวน ๔๐ ขวด		๒๖,๘๐๐
		เคมี-ฟิสิกส์	USP/EP/BP/TP	ของเหลว/ขนาดบรรจุ ๐.๕ มิลลิลิตร จำนวน ๔๐ ขวด		๔,๗๐๐

ข้อ ๖ ให้ยกเลิกความในลำดับที่ ๓ รายการอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ
ชั้นสูตรโรค ตามระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และ
ให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุง
การตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๖๓ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

ลำดับ ที่	ประเภทของ โรค/บริการ	ชื่อรายการ ตรวจวิเคราะห์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์	ชนิดตัวอย่าง/ปริมาณ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
๓	โรคธาลัส ซีเมียและ กลุ่มอาการ ดาวน์	การตรวจ วินิจฉัย ความผิดปกติ ของยีน Beta - thalassemia	PCR Reverse dot blot hybridization	EDTA Blood	สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	๓,๐๐๐

ข้อ ๗ ให้ยกเลิกความในลำดับที่ ๑๐ รายการอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ
ด้านคุ้มครองผู้บริโภค ตามระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์
และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตรา
ค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๖๔ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

ลำดับ ที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิค การตรวจวิเคราะห์ ชนิดตัวอย่าง	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
๑๐	วัคซีนโควิด 19 ชนิด DNA/ mRNA	ความแรง	Restriction enzyme digestion/ Sequencing	ของเหลว/ ขนาดบรรจุ ๐.๕ มิลลิลิตร จำนวน ๕๐ ขวด	สถาบัน ชีววัตถุ	๑๐๕,๐๐๐
		ความปลอดภัย	USP/EP/BP/TP	ของเหลว/ ขนาดบรรจุ ๐.๕ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด		๑๕,๐๐๐
		เคมีฟิสิกส์	USP/EP/BP/TP	ของเหลว/ ขนาดบรรจุ ๐.๕ มิลลิลิตร จำนวน ๓๐ ขวด		๕๐,๐๐๐

ข้อ ๘ ให้ยกเลิกความในลำดับที่ ๖๖ รายการอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ
ด้านคุ้มครองผู้บริโภคของสำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร ตามอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์

และให้บริการแบบท่ายระเบียนกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์ และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๖๔ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

ลำดับ ที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียด ผลิตภัณฑ์/ การให้บริการ	เทคนิค การตรวจวิเคราะห์/ บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ ปริมาณ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
๖๖	ผลิตภัณฑ์ ด้านอาหาร	ยาสัตว์ตกค้าง - แรคโตพามีน (Ractopamine)	ELISA	เนื้อสัตว์	สำนัก คุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	๒,๐๐๐
		- กลุ่มซัลโฟนาไมด์ (Sulfonamide group)	HPLC	น้ำผึ้ง/เนื้อสัตว์		๒,๕๐๐

ข้อ ๙ ให้ยกเลิกความในลำดับที่ ๒ รายการอัตราการให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ชันสูตรโรค ตามระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ ๘) พ.ศ. ๒๕๖๔ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

ลำดับ ที่	ประเภทของ โรค/บริการ	ชื่อรายการ ตรวจวิเคราะห์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์	ชนิดตัวอย่าง/ปริมาณ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
๒	โรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	การตรวจหา สารพันธุกรรม ของเชื้อไวรัสโค โรนา 2019 (COVID-19)	Real time RT - PCR	- Nasopharyngeal swab - Throat swab - Nasopharyngeal aspirate - Nasopharyngeal wash - สารคัดหลั่งจาก ทางเดินหายใจ ส่วนล่าง - น้ำลาย	สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	๙๐๐

ข้อ ๑๐ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นรายการแบบท่ายระเบียนกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๒

อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการชั้นสูตรโรค

ลำดับ ที่	ประเภทของ โรค/บริการ	ชื่อรายการ ตรวจวิเคราะห์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์	ชนิดตัวอย่าง/ ปริมาณ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
๑	โรคธาลัสซีเมีย และกลุ่มอาการ ดาวน์	การตรวจวินิจฉัย ความผิดปกติ ของยีน Beta - thalassemia	DNA Sequencing	EDTA Blood ๑ - ๒ มิลลิลิตร	สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	๓,๐๐๐

อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านคุ้มครองผู้บริโภค

ลำดับ ที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียด ผลิตภัณฑ์/ การให้บริการ	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ ปริมาณ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
๑	ผลิตภัณฑ์ ด้านอาหาร	mitragynine	HPLC	เครื่องดื่ม	สำนัก คุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	๕,๐๐๐
๒	ผลิตภัณฑ์ ด้านอาหาร	3-MCPD, 2-MCPD and Glycidol - Sum of 2-MCPD and 2-MCPD fatty acid esters, expressed as 2-MCPD - Sum of 3-MCPD and 3-MCPD fatty acid esters, expressed as 3-MCPD - Glycidyl fatty acid esters, expressed as glycidol	GC-MS	น้ำมันบริโภค (Edible oil)	สำนัก คุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	๘,๕๐๐

อัตราค่าบริการการรับรอง/การประเมินความสามารถทางห้องปฏิบัติการ

ลำดับ ที่	ประเภทบริการ	รายการ	หน่วย	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
๑	การทดสอบ ความชำนาญ ทางห้องปฏิบัติการ	การตรวจสอบพันธุกรรมไวรัส SARS - CoV - 2 ด้วยวิธีทางอณูชีววิทยา (Real time RT - PCR, LAMP, CRISPR)	- Nasopharyngeal swab - Throat swab - Nasopharyngeal aspirate - Nasopharyngeal wash - สารคัดหลั่งจาก ระบบทางเดินหายใจ - ๕ ตัวอย่าง/รอบ จำนวน ๒ รอบ/ปี	สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	๔,๕๐๐
๒	การทดสอบ ความชำนาญ ทางห้องปฏิบัติการ	การตรวจสอบพันธุกรรมไวรัส SARS - CoV - 2 โดยการตรวจ น้ำลาย (Pooled saliva) ด้วยเทคนิค Real time RT-PCR	- น้ำลาย - ๑๕ ตัวอย่าง/รอบ จำนวน ๑ รอบ/ปี	สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	๓,๕๐๐
๓	การทดสอบ ความชำนาญ ทางห้องปฏิบัติการ	การตรวจสอบพันธุกรรมไวรัส SARS - CoV - 2 โดยการตรวจ Pooled swab ด้วยเทคนิค Real time RT - PCR	- Swab - ๑๒ ตัวอย่าง/รอบ จำนวน ๑ รอบ/ปี	สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	๓,๐๐๐

อัตราค่าบริการผลิตภัณฑ์และบริการอื่น ๆ

ลำดับ ที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/บริการ	รายการละเอียด ผลิตภัณฑ์/ การให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิด/ จำนวน ตัวอย่าง	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
๑	ค่าบริการออก หนังสือรับรอง รุ่นการผลิตชีววัตถุ (กรณี นำเข้าเพิ่มเติม)	ตรวจวิเคราะห์ คุณภาพและ ความปลอดภัย	USP/EP/BP	-	สถาบัน ชีววัตถุ	๒,๕๐๐

ประกาศ ณ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

ศุภกิจ ศิริลักษณ์

อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์