

ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ ๘)

พ.ศ. ๒๕๖๔

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 ๘) พ.ศ. ๒๕๖๔”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกความในลำดับที่ ๑ รายการอัตราค่าบำรุงการให้บริการผลิตภัณฑ์และบริการอื่น ๆ ตามระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๖๔ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

ลำดับที่	ประเภทของโรค/บริการ	ชื่อรายการตรวจวิเคราะห์	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์	ชนิดตัวอย่าง/ปริมาณ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
๑	การประเมินคุณภาพชุดตรวจ	การประเมินคุณภาพชุดตรวจหาสารพันธุกรรมเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (SARS - CoV - 2) ด้วยเทคนิค Real time RT - PCR	Real time RT - PCR	ชุดตรวจ ๑๐๐ การทดสอบ	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข	๔๖,๐๐๐

ข้อ ๔ ให้ยกเลิกความในลำดับที่ ๒ รายการอัตราค่าบำรุงการให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการชั้นสูงโรค ตามระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๖๔ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

ลำดับ ที่	ประเภทของ โรค/บริการ	ชื่อรายการ ตรวจ วิเคราะห์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์	ชนิดตัวอย่าง/ปริมาณ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
๒	โรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 (COVID-19)	การตรวจหา สารพันธุกรรม ของเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 (COVID-19)	Real time RT - PCR	- Nasopharyngeal swab - Throat swab - Nasopharyngeal aspirate - Nasopharyngeal wash - สารคัดหลั่งจากทางเดินหายใจส่วนล่าง - น้ำลาย	๑,๑๐๐

ข้อ ๕ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นรายการแนบท้ายระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วย
อัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๒

อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการชั้นสูตรโรค

ลำดับ ที่	ประเภทของ โรค/บริการ	ชื่อรายการตรวจ วิเคราะห์	เทคนิค การตรวจวิเคราะห์	ชนิดตัวอย่าง/ ปริมาณ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
๑	การตรวจ ด้านพิษวิทยา เลือด/ปัสสาวะ	การตรวจวิเคราะห์ ปริมาณปรอทในเลือด และปัสสาวะ ด้วยเทคนิค Direct Mercury Analysis	Direct Mercury Analysis	ปัสสาวะ ๑๐ มิลลิลิตร หรือ เลือด ๓ มิลลิลิตร	ศูนย์ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ ที่ ๒ พิษณุโลก	๑,๐๐๐ บาท/ ชนิด ตัวอย่าง
๒	โรคคอตีบ	การตรวจสารพิษ diphtheria toxin ด้วยวิธี Elek test	Elek test	เชื้อบริสุทธิ์ จำนวน ๑ ตัวอย่าง บนอาหาร เลี้ยงเชื้อ	สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	๕๐๐

อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านคุ้มครองผู้บริโภค

ลำดับ ที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ผลิตภัณฑ์	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ ปริมาณ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
๑	วัตถุพิษมุนไพโร/ แคปซูลสมุนไพโร/ ชาชงสมุนไพโร/ สารสกัดสมุนไพโร	ปริมาณสาร Pinostrobin ในกระชาย	UPLC	๕๐ กรัม	สถาบัน วิจัยสมุนไพโร	๘,๐๐๐

ลำดับ ที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ผลิตภัณฑ์	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ ปริมาณ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
๒	ยาชีวเภสัชภัณฑ์ (Biopharmaceuticals) ได้แก่ - Botulinum Toxin Type A - Erythropoietin - Heparin - Hyaluronic acid - Insulin - Interferon - Octreotide - Somatropin - Infliximab - Tocilizumab	Identification (อัตราต่อ ๑ ชนิดสาร)	Chromatography	วัตถุติบ หรือ ยาสำเร็จรูป	สำนักยา และ วัตถุเสพติด	๕,๐๐๐
		Identification (อัตราต่อ ๑ ชนิดสาร)	SDS-PAGE			๗,๐๐๐
		Identification (อัตราต่อ ๑ ชนิดสาร)	SDS-PAGE/ Western Blotting			๒๑,๐๐๐
		Identification (อัตราต่อ ๑ ชนิดสาร)	Antibody capture			๔,๕๐๐
		Identification (อัตราต่อ ๑ ชนิดสาร)	Carbazole reaction			๒,๕๐๐
		Peptide mapping	Chromatography			๒๐,๐๐๐
		Purity	SDS-PAGE			๗,๐๐๐
		Purity	Chromatography			๑๕,๐๐๐
		Charged variants	Capillary electrophoresis			๓๐,๐๐๐
		Charge isoforms	Chromatography			๓๐,๐๐๐
		Molecular masses differing from that of biopharmaceuticals	SDS-PAGE/ Western Blotting			๒๕,๐๐๐
		Molecular masses differing from that of biopharmaceuticals	Chromatography			๒๐,๐๐๐
		Degradation products	Chromatography			๒๐,๐๐๐
		Related proteins	Chromatography			๓๐,๐๐๐
		Assay (อัตราต่อ ๑ ชนิดสาร)	Chromatography			๒๐,๐๐๐
		Assay and/or Identification (อัตราต่อ ๑ ชนิดสาร)	Chromogenic Anti-Factor IIa			๔๐,๐๐๐
Assay (อัตราต่อ ๑ ชนิดสาร)	Carbazole reaction	๔,๕๐๐				

ลำดับ ที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ผลิตภัณฑ์	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ ปริมาณ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
		Potency assay (อัตราต่อ ๑ ชนิดสาร)	Cell-based assay			๔๗,๐๐๐
		Potency assay (อัตราต่อ ๑ ชนิดสาร)	ELISA			๓๕,๐๐๐
		Potency assay (อัตราต่อ ๑ ชนิดสาร)	Surface plasmon resonance			๓๕,๐๐๐
		Refractive index	BP/ Ph.Eur./USP			๕,๐๐๐
		Volume in container	BP/ Ph.Eur./USP			๕๐๐
		Element determination (อัตราต่อ ๑ ชนิดสาร)	Atomic absorption spectroscopy			๕,๐๐๐
		Water determination	Distillation/ Titration			๕,๐๐๐
		pH determination	BP/ Ph.Eur./USP			๑,๐๐๐
		Endotoxin	BP/ Ph.Eur./USP			๕,๐๐๐
		Particulate matter	BP/ Ph.Eur./USP			๔,๐๐๐
		Sterility	BP/ Ph.Eur./USP			๗,๐๐๐
Biotherapeutic products						
๓	Adalimumab	ความแรง	Apoptosis	ของเหลว จำนวน ๑๐ ตัวอย่าง ปริมาตรรวม ไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิลิตร	สถาบัน ชีววัตถุ	๒๘,๐๐๐
		ความปลอดภัย	USP/EP/BP/TP	ของเหลว จำนวน ๒๐ ตัวอย่าง ปริมาตรรวม ไม่น้อยกว่า ๑๕ มิลลิลิตร		๒๗,๐๐๐

ลำดับ ที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ผลิตภัณฑ์	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ ปริมาณ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
		เคมีฟิสิกส์	USP/EP/BP/TP	ของเหลว จำนวน ๒๐ ตัวอย่าง ปริมาตรรวม ไม่น้อยกว่า ๑๕ มิลลิลิตร		๙๕,๐๐๐
๔	Golimumab	ความแรง	Apoptosis	ของเหลว จำนวน ๒๐ ตัวอย่าง ปริมาตรรวม ไม่น้อยกว่า ๑๕ มิลลิลิตร	สถาบัน ชีววัตถุ	๒๘,๐๐๐
		ความปลอดภัย	USP/EP/BP/TP	ของเหลว จำนวน ๒๐ ตัวอย่าง ปริมาตรรวม ไม่น้อยกว่า ๑๕ มิลลิลิตร		๒๗,๐๐๐
		เคมีฟิสิกส์	USP/EP/BP/TP	ของเหลว จำนวน ๒๐ ตัวอย่าง ปริมาตรรวม ไม่น้อยกว่า ๑๕ มิลลิลิตร		๘๐,๐๐๐
๕	Etanercept	ความแรง	Apoptosis	ของเหลว จำนวน ๑๐ ตัวอย่าง ปริมาตรรวม ไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิลิตร	สถาบัน ชีววัตถุ	๒๘,๐๐๐

ลำดับ ที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ผลิตภัณฑ์	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ ปริมาณ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
		ความปลอดภัย	USP/EP/BP/TP	ของเหลว จำนวน ๒๐ ตัวอย่าง ปริมาตรรวม ไม่น้อยกว่า ๑๕ มิลลิลิตร		๒๗,๐๐๐
		เคมีฟิสิกส์	USP/EP/BP/TP	ของเหลว จำนวน ๒๐ ตัวอย่าง ปริมาตรรวม ไม่น้อยกว่า ๑๕ มิลลิลิตร		๖๙,๐๐๐
วัคซีนไวรัส (Viral vaccines)						
๖	วัคซีนโควิด 19 ชนิด Protein subunit	ความแรง	ELISA	ของเหลว/ ขนาดบรรจุ ๐.๕ มิลลิลิตร X ๑๐ ขวด	สถาบัน ชีววัตถุ	๑๕๗,๐๐๐
		ความปลอดภัย	USP/EP/BP/TP	ของเหลว/ ขนาดบรรจุ ๐.๕ มิลลิลิตร X ๔๕ ขวด		๒๗,๐๐๐
		เคมีฟิสิกส์	USP/EP/BP/TP	ของเหลว/ ขนาดบรรจุ ๐.๕ มิลลิลิตร X ๓๐ ขวด		๖,๐๐๐

อัตราค่าบริการผลิตภัณฑ์และบริการอื่น ๆ

ลำดับ ที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ผลิตภัณฑ์	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ ปริมาณ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
๑	ชุดตัวอย่าง SARS - CoV - 2	ชุดตัวอย่างทดสอบ เชิงคุณภาพ สำหรับ ทวนสอบความถูกต้อง ของชุดน้ำยาตรวจหา สารพันธุกรรม SARS - CoV 2	-	ชุดละ ๕ ตัวอย่าง	สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	๒,๕๐๐
๒	ตัวอย่าง กระดาษซับเลือด	ค่าธรรมเนียม การพิจารณาข้อเสนอ การใช้ประโยชน์ จากตัวอย่างกระดาษ ซับเลือด	-	กระดาษ ซับเลือด	สถาบัน ชีววิทยา ศาสตร์ทาง การแพทย์	๕,๐๐๐/ หนึ่ง ข้อเสนอ/ ครั้ง
๓	ตัวอย่าง กระดาษซับเลือด	ค่าธรรมเนียมการใช้ ตัวอย่างกระดาษ ซับเลือด	-	กระดาษ ซับเลือด	สถาบัน ชีววิทยา ศาสตร์ทาง การแพทย์	๒๐๐/ ตัวอย่าง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ศุภกิจ ศิริลักษณ์

อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์