



เลขรับ... 1346
 1708 19.18
 วันที่ 05 เม.ย. 2566 12.51
ด่วนที่สุด
 วันที่ 07 เม.ย. 2566

ห้องวางของอัตโนมัติ
 เลขที่ 1708 เวลา 19.18
 วันที่ 04 เม.ย. 2566
 วันที่รับ 05 เม.ย. 2566

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
 เลขรับ... 06030
 วันที่รับ 04 เม.ย. 2566 เวลา 12.00
 วันที่ส่ง 04 เม.ย. 2566 เวลา 12.00

ส่วนราชการ กองแผนงานและวิชาการ (ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการ) โทร. ๙๙๐๓๗ โทรสาร ๐ ๒๕๘๙ ๙๘๖๘
 ที่ สธ ๐๖๐๔.๐๓/๕๖๓ วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติอัตราค่าตรวจวิเคราะห์และให้บริการ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาทบทวนอัตรา
 ค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖
 เรียน อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ความเป็นมา

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาทบทวนอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ
 ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๖ ได้พิจารณารายการอัตราค่าตรวจ
 วิเคราะห์และให้บริการตามที่หน่วยงานขออนุมัติเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตาม ร่าง รายงานการประชุม
 คณะกรรมการฯ (เอกสารแนบ ๔) นั้น

ข้อพิจารณา

- ในการนี้ จึงขออนุมัติอัตราค่าตรวจวิเคราะห์และให้บริการตามมติคณะกรรมการฯ ดังนี้
๑. รายการที่ขออนุมัติเปิดให้บริการใหม่ จำนวน ๒๑ รายการ (เอกสารแนบ ๑)
 ๒. รายการที่ขออนุมัติปรับปรุง/แก้ไขการให้บริการเดิม จำนวน ๓๖ รายการ (เอกสารแนบ ๒)
 ๓. รายการที่ขออนุมัติยกเลิกการให้บริการ จำนวน ๙ รายการ (เอกสารแนบ ๓)

ข้อเสนอ

- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด
๑. อนุมัติให้หน่วยงานในสังกัดกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เปิดให้บริการและเรียกเก็บค่าบริการ
 ตามเอกสารแนบ ๑ - ๒ ไปพลางก่อน
 ๒. อนุมัติให้หน่วยงานในสังกัดกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ยกเลิกรายการตรวจวิเคราะห์
 ตามเอกสารแนบ ๓
 ๓. มอบหมายให้สำนักงานเลขานุการกรม รวบรวมและดำเนินการจัดทำอัตราค่าตรวจวิเคราะห์
 และให้บริการของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ส่งให้กับเลขาธิการคณะรัฐมนตรีเพื่อประกาศในราชกิจจานุเบกษา
 ต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

๓) เวช.๖๐. รุจก.๒๖๖๖.
 - กิ่งโพธิ์ทอง อ.พนมทวน จ.กาญจนบุรี
 (๒) เวช.๖๐. (๖๐๖) อ.พนมทวน จ.กาญจนบุรี

นางสาวประไพ วงศ์สินคังมัน
 (นางสาวประไพ วงศ์สินคังมัน)

หัวหน้าสำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์
 ประธานคณะกรรมการพิจารณาทบทวนอัตราค่าบำรุง
 การตรวจวิเคราะห์และให้บริการของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

นางสาวนันทวรรณ เมฆา

ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ ๒) - ๑๖๖ 1,2

- ต้นเรือ เขตอำนวยการ
 (กลุ่มส่งเสริมฯ)

- ๒๖๖ 3.

(นายคุณกิจ ศิริลักษณ์)

(นายปิยะ ศิริลักษณ์)
 รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
 ๕ เม.ย. 2566

รายการที่ขออนุมัติเปิดให้บริการใหม่

อัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านคุ้มครองผู้บริโภค

ลำดับ ที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด ผลิตภัณฑ์/การ ให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
1	ผลิตภัณฑ์ด้าน เครื่องสำอาง	1,4-dioxane	GC-MS-HS	- แชมพู แชมพูขจัด รังแค ครีมนวด - ยาสีฟัน - น้ำยาบ้วนปาก - ของเหลว เจล และ ครีม จำนวน 50 กรัม	สำนัก เครื่องสำอาง และวัตถุ อันตราย	3,500
2	ผลิตภัณฑ์ด้าน เครื่องสำอาง	- สารหนู (arsenic) - แคดเมียม (cadmium) - ตะกั่ว (lead) - ปรอท (mercury) (รายการละ)	GF-AAS, CV- AAS	ผลิตภัณฑ์ เครื่องสำอางและ วัตถุดิบประเภท น้ำมัน จำนวน 50 กรัม	สำนัก เครื่องสำอาง และวัตถุ อันตราย	2,500
3	ผลิตภัณฑ์ด้าน เครื่องสำอาง	ตรวจเอกลักษณ์ γ -oryzanol	HPLC	สารสกัดข้าวและ ผลิตภัณฑ์ เครื่องสำอางผสมข้าว จำนวน 30 กรัม	สำนัก เครื่องสำอาง และวัตถุ อันตราย	3,000
4	ผลิตภัณฑ์ด้าน เครื่องสำอาง	ตรวจเอกลักษณ์ α -terthienyl	HPLC	สารสกัดดอกดาวเรือง และผลิตภัณฑ์ เครื่องสำอางดอก ดาวเรือง จำนวน 30 กรัม	สำนัก เครื่องสำอาง และวัตถุ อันตราย	4,000
5	ผลิตภัณฑ์ ด้านอาหาร	Sialic acid ในวัตถุดิบ รังนก หรือเครื่องดื่ม รังนก	HPLC	วัตถุดิบรังนก 10 กรัม/ เครื่องดื่มรังนก 3 ขวด	สำนัก คุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	4,000

ลำดับ ที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด ผลิตภัณฑ์/การ ให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
6	ผลิตภัณฑ์ ด้านอาหาร	N-Acetylgalactosamine และ N- Acetylglucosamine ในวัตถุบร้งนง	GC-MS	วัตถุบร้งนง 10 กรัม	สำนัก คุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	5,000
7	ผลิตภัณฑ์ ด้านอาหาร	สารปนเปื้อนตัวแทน (Surrogate contaminants) - Benzophenone - Chlorobenzene - Toluene - Methyl Salicylate - Lindane (สารตัวแทนในกลุ่ม สารระเหยง่ายแบบมี ขั้ว (Volatile polar), กลุ่มสารระเหยง่าย แบบไม่มีขั้ว (Volatile non- polar), กลุ่มสารไม่ ระเหยง่ายแบบมีขั้ว (Non-volatile polar), กลุ่มสารไม่ ระเหยง่ายแบบไม่มี ขั้ว (Non-volatile non-polar) ใน พลาสติกชิ้นเล็ก ๆ (flake) หรือเม็ด พลาสติก (pellets) PET	GC-MS	พลาสติกชิ้นเล็ก ๆ (flakes) หรือเม็ด พลาสติก (pellets) PET จำนวน 50 กรัม	สำนัก คุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	7,000

ลำดับ ที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด ผลิตภัณฑ์/การ ให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
8	ผลิตภัณฑ์ ด้านอาหาร	สารปนเปื้อนตัวแทน (Surrogate contaminants) - Copper (II) 2- ethylhexanoate (กลุ่มเกลือของโลหะ หนัก (Heavy metal salt) ในพลาสติก ชิ้นเล็ก ๆ (flakes) หรือเม็ดพลาสติก (pellets) PET	ICP-OES	พลาสติกชิ้นเล็ก ๆ (flakes) หรือเม็ด พลาสติก (pellets) PET จำนวน 20 กรัม	สำนัก คุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	2,300
9	ผลิตภัณฑ์ ด้านอาหาร	ไซยาไนด์ (Cyanide)	Ion Chromatography	น้ำอุปโภค บริโภค (ยกเว้นน้ำเสีย)	สำนัก คุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	800
10	สมุนไพร	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	THP	วัตถุดิบสมุนไพร และ ผลิตภัณฑ์สมุนไพร จำนวน 50 กรัม	สถาบันวิจัย สมุนไพร	1,000
11	วัคซีนป้องกัน โรคเยื่อหุ้ม สมองอักเสบ จากเชื้อฮิบ (Hib)	ความแรง	HPLC	ของเหลว - ขนาดบรรจุ 0.5 มล. x 16 ขวด - ขนาดบรรจุ 5.0 มล. x 2 ขวด	สถาบัน ชีววัตถุ	25,000
12	วัคซีนป้องกัน โรคปอดอักเสบ (Pneumococcal)	ความแรง	Slot bot	ของเหลว/ ขนาด บรรจุ 0.5 มล. x 30 ขวด	สถาบัน ชีววัตถุ	22,000
13	วัคซีนโควิด 19	ความแรง	Western blot	ของเหลว/ ขนาด บรรจุ 0.5 มล. x 10 ขวด	สถาบัน ชีววัตถุ	21,000

ลำดับ ที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด ผลิตภัณฑ์/การ ให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
14	วัคซีนโควิด 19	ความแรง	Flow cytometry	ของเหลว/ ขนาด บรรจุ 0.5 มล. x 10 ขวด	สถาบัน ชีววัตถุ	25,000
15	วัคซีนโควิด 19	ความแรง	Reverse- transcription PCR	ของเหลว/ ขนาด บรรจุ 0.5 มล. x 10 ขวด	สถาบัน ชีววัตถุ	6,000
16	พิษสุนัขบ้า (Rabies)	ความแรง	ELISA	ผงแห้ง, ของเหลว/ ขนาดบรรจุ 0.5 มล. x 20 ขวด	สถาบัน ชีววัตถุ	14,000
17	Trastuzumab	ความแรง	Binding assay by Flow cytometry	ของเหลว/ ปริมาณ ตัวอย่าง 1 ขวด โดย ปริมาตรรวมไม่น้อย กว่า 10 มล.	สถาบัน ชีววัตถุ	13,000
18	Rituximab	เคมีฟิสิกส์	UHPLC- Q/TOF	ของเหลว/ ปริมาณ ตัวอย่าง 1 ขวด โดย ปริมาตรรวมไม่น้อย กว่า 10 มล.	สถาบัน ชีววัตถุ	17,000

อัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านคุ้มครองผู้บริโภค (ให้บริการต่างประเทศ)

ลำดับ ที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด ผลิตภัณฑ์/การ ให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
1	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ จากหน่วยงาน ต่างประเทศ - วัคซีนแบคทีเรีย และท็อกซอยด์ (Bacterial Vaccines and Toxoids) - วัคซีนไวรัส (Viral Vaccines) - เซรุ่มและ ผลิตภัณฑ์เลือด (Plasma- derived products) - Biotherapeutic products - อื่น ๆ	ตรวจวิเคราะห์ด้าน ความแรง ความ ปลอดภัย และ เคมีพิสิคส์	ตามชนิดของ ผลิตภัณฑ์ที่ได้ ประกาศไว้	ตามชนิดของผลิตภัณฑ์ ที่ได้ประกาศไว้	สถาบัน ชีววัตถุ	2 เท่าของ อัตราปกติ

อัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์ด้านการรับรอง/การประเมินความสามารถทางห้องปฏิบัติการ

ลำดับ ที่	ประเภทบริการ	รายการ	หน่วย	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
1	การทดสอบ ความชำนาญ	การทดสอบความชำนาญ รายการทดสอบ Direct antiglobulin test (DAT)	แผน	กองทดสอบ ความชำนาญ	700

อัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์ด้านการให้บริการผลิตภัณฑ์และบริการอื่น ๆ

ลำดับ ที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การ ให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/ บริการ	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
1	สารเสพติด ในปัสสาวะ	ประเมินคุณภาพชุดทดสอบ เบื้องต้นสารเสพติดในปัสสาวะ ชนิดถ้วย (Test Cup)	Immuno-chro- matography	ชุดทดสอบ เบื้องต้น 200 ชุด	สำนักยาและ วัตถุเสพติด	30,000

รายการที่ขออนุมัติปรับปรุง/แก้ไขการให้บริการเดิม

อัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านชั้นสูงโรค

ลำดับ ที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/ การให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ ปริมาณ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
หน้า 10 รายการที่ 14.1 ตามระเบียบกรมฯ พ.ศ. 2562						
14.1	ใช้หัวदनก	การตรวจหาสาร พันธุกรรมไวรัสใช้หัวदनก ด้วยเทคนิค Real-time RT-PCR	Real-time RT-PCR	Swab จากระบบ ทางเดินหายใจ ส่วนบน/สารคัด หลั่งจากระบบ ทางเดินหายใจ ส่วนล่าง	สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	2,500
หน้า 47 รายการที่ 38.9 ตามระเบียบกรมฯ พ.ศ. 2562						
38.9	การตรวจ ปาราสิตในดิน น้ำ และ สิ่งแวดล้อม	การตรวจหาเชื้อ <i>Cryptosporidium</i> spp./ <i>Cyclospora</i> spp./ <i>Giardia</i> spp. ด้วย เทคนิคปั่นตกตะกอน และย้อมสี	Concentration technique/ Modified acid fast stain	- ตัวอย่างดิน ตะกอนดิน 300 กรัม - ตัวอย่างน้ำ 1 ลิตร	สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	200
		การตรวจหาเชื้อ <i>Cryptosporidium</i> spp., <i>Cyclospora</i> spp., <i>Giardia</i> spp. ด้วย เทคนิคปั่นตกตะกอน และย้อมสี	Concentration technique, Modified acid fast stain			200
		การตรวจหาเชื้อ <i>Cryptosporidium</i> spp. ด้วยเทคนิคปั่น ตกตะกอนและย้อมสี	Concentration technique, Modified acid fast stain			200
		การตรวจหาเชื้อ <i>Giardia</i> spp. ด้วยเทคนิคปั่น ตกตะกอน	Concentration technique			200

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ปริมาณ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
		การตรวจหาเชื้อ <i>Cryptosporidium</i> spp. และ <i>Cyclospora</i> spp. ด้วยเทคนิคปั่นตกตะกอนและย้อมสี	Concentration technique, Modified acid fast stain			200
		การตรวจหาเชื้อ <i>Cyclospora</i> spp. และ <i>Giardia</i> spp. ด้วยเทคนิคปั่นตกตะกอนและย้อมสี	Concentration technique, Modified acid fast stain			200

อัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านคุ้มครองผู้บริโภค

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ปริมาณ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
หน้า 72 - 74 รายการที่ 17 - 19 ตามระเบียบกรมฯ พ.ศ. 2562						
17	DT _a P - Hep B - IPV+Hib	ความแรง (HB, <i>in vivo</i>)	คอติบ: NT/USP บาดทะยัก: NT/USP ไอกรน: MIT/WHO HB: vivo/WHO Hib: HPLC IPV: ELISA	ของเหลว/ ขนาดบรรจุ 0.5 มล. x 150 ขวด	สถาบันชีววัตถุ	416,000
		ความแรง (HB, <i>in vitro</i>)	คอติบ: NT/USP บาดทะยัก: NT/USP ไอกรน: MIT/WHO HB: vitro/WHO Hib: HPLC IPV: ELISA	ของเหลว/ ขนาดบรรจุ 0.5 มล. x 150 ขวด	สถาบันชีววัตถุ	300,000
18	DT _a P - IPV+Hib	ความแรง	คอติบ: NT/USP บาดทะยัก: NT/USP ไอกรน: MIT/WHO Hib: HPLC IPV: ELISA	ของเหลว/ ขนาดบรรจุ 0.5 มล. x 150 ขวด	สถาบันชีววัตถุ	286,000

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด ผลิตภัณฑ์/ การให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ ปริมาณ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
19	DT _w P - Hep B +Hib	ความแรง (HB, <i>in vivo</i>)	คอติบ: NT/USP บาดทะยัก: NT/USP ไอกรน: Challenge/ WHO Hep B: vivo/WHO Hib: HPLC	ของเหลว/ ขนาด บรรจุ 0.5 มล. x 150 ขวด	สถาบันชีววัตถุ	425,000
		ความแรง (HB, <i>in vitro</i>)	คอติบ: NT/USP บาดทะยัก: NT/USP ไอกรน: Challenge/ WHO Hep B: vitro/WHO Hib: HPLC	ของเหลว/ ขนาด บรรจุ 0.5 มล. x 150 ขวด	สถาบันชีววัตถุ	310,000
หน้า 178 - 179 รายการที่ 3 - 4 และรายการที่ 8 ตามระเบียบกรมฯ พ.ศ. 2562						
3	วัตถุดิบสมุนไพร/ แคปซูลสมุนไพร/ ชาชงสมุนไพร	ปริมาณแก้ว - ปริมาณแก้วรวม - ปริมาณแก้วที่ไม่ ละลายในกรด - ปริมาณแก้วที่ ละลายในน้ำ (รายการละ)	Gravimetry	10 กรัม	สถาบันวิจัย สมุนไพร	1,500
4	วัตถุดิบสมุนไพร/ แคปซูลสมุนไพร/ ชาชงสมุนไพร	ปริมาณสารสกัดด้วย ตัวทำละลาย - เฮกเซน - คลอโรฟอร์ม - น้ำ - 50% เอทานอล - 70% เอทานอล - 80% เอทานอล - 85% เอทานอล - 90% เอทานอล (รายการละ)	Gravimetry	30 กรัม	สถาบันวิจัย สมุนไพร	2,000
8	วัตถุดิบสมุนไพร/ แคปซูลสมุนไพร/ ชาชงสมุนไพร	ปริมาณความชื้น โดยวิธีการกลั่นด้วย โทลูอิน (Water by Azeotropic)	Distillation	50 กรัม	สถาบันวิจัย สมุนไพร	2,000

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด ผลิตภัณฑ์/ การให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ ปริมาณ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
หน้า 182 - 183 รายการที่ 23 - 29 ตามระเบียบกรมฯ พ.ศ. 2562						
23	สมุนไพร	Total Aerobic Microbial Count (TAMC)	THP	วัตถุดิบสมุนไพร/ ผลิตภัณฑ์สมุนไพร (50 กรัม)	สถาบันวิจัย สมุนไพร	1,500
24	สมุนไพร	Total Yeasts and Moulds Count (TYMC)	THP	วัตถุดิบสมุนไพร/ ผลิตภัณฑ์สมุนไพร (50 กรัม)	สถาบันวิจัย สมุนไพร	1,000
25	สมุนไพร	Bile-tolerant gram-negative bacteria	THP	วัตถุดิบสมุนไพร/ ผลิตภัณฑ์สมุนไพร (50 กรัม)	สถาบันวิจัย สมุนไพร	1,000
26	สมุนไพร	<i>Escherichia coli</i>	THP	วัตถุดิบสมุนไพร/ ผลิตภัณฑ์สมุนไพร (50 กรัม)	สถาบันวิจัย สมุนไพร	1,000
27	สมุนไพร	<i>Staphylococcus aureus</i>	THP	วัตถุดิบสมุนไพร/ ผลิตภัณฑ์สมุนไพร (50 กรัม)	สถาบันวิจัย สมุนไพร	1,000
28	สมุนไพร	<i>Salmonella spp.</i>	THP	วัตถุดิบสมุนไพร/ ผลิตภัณฑ์สมุนไพร (75 กรัม)	สถาบันวิจัย สมุนไพร	1,500
29	สมุนไพร	<i>Clostridium spp.</i>	THP	วัตถุดิบสมุนไพร/ ผลิตภัณฑ์สมุนไพร (50 กรัม)	สถาบันวิจัย สมุนไพร	1,500
หน้า 5 รายการที่ 10 ตามระเบียบกรมฯ (ฉบับที่ 9) พ.ศ. 2565						
10	วัคซีนโควิด 19 ชนิด DNA/ mRNA	ความแรง	Restriction enzyme digestion/ Sequencing	ของเหลว/ ขนาด บรรจุ 0.5 มล. x 50 ขวด	สถาบันชีว วัตถุ	105,000
		ความปลอดภัย	USP/ EP/ BP/ TP	ของเหลว/ ขนาด บรรจุ 0.5 มล. x 5 ขวด		15,000
		เคมีฟิสิกส์	USP/ EP/ BP/ TP	ของเหลว/ ขนาด บรรจุ 0.5 มล. x 30 ขวด		6,000

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด ผลิตภัณฑ์/ การให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ ปริมาณ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
หน้า 7 รายการที่ 8 ตามระเบียบกรมฯ (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2565						
8	บริการตรวจสอบ คุณภาพ เครื่องเอ็มอาร์ไอ	เครื่องเอ็มอาร์ไอ	ข้อกำหนดการควบคุม คุณภาพเครื่องเอ็มอาร์ไอ กรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์ กระทรวง สาธารณสุข 2566 (ISBN 978-616-11-5016-7)	1 เครื่อง	สำนักรังสี และเครื่องมือ แพทย์	6,000
หน้า 8 รายการที่ 18 ตามระเบียบกรมฯ (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2565						
18	ด้านรังสี	การตรวจสอบความ ปลอดภัยห้องเอ็ม อาร์ไอ	ข้อกำหนดการควบคุม คุณภาพเครื่องเอ็มอาร์ไอ กรมวิทยาศาสตร์การแพ ทย์ กระทรวงสาธารณสุข 2566 (ISBN 978-616- 11-5016-7)	ห้องเอ็มอาร์ไอ	สำนักรังสี และเครื่องมือ แพทย์	1,000
หน้า 4 - 6 รายการที่ 7.1, 7.6 - 7.7, 7.11 - 7.14 ตามระเบียบกรมฯ (ฉบับที่ 11) พ.ศ. 2565						
7.1	บริการการ ตรวจสอบตรวจ วิเคราะห์ด้าน รังสีวินิจฉัย	เครื่องเอกซเรย์ วินิจฉัยทั่วไปและ ฟลูออโรสโคปี	มาตรฐานคุณภาพ เครื่องเอกซเรย์วินิจฉัย ทางการแพทย์ (Quality Standard of Medical Diagnostic X-ray Machines) พ.ศ. 2562 (ISBN 978-616-11- 4127-1)	1 เครื่อง	สำนักรังสี และเครื่องมือ แพทย์	4,500
7.6	บริการการ ตรวจสอบตรวจ วิเคราะห์ด้าน รังสีวินิจฉัย	เครื่องเอกซเรย์ ระบบหลอดเลือด และสวนหัวใจ ระนาบเดียว	มาตรฐานคุณภาพ เครื่องเอกซเรย์วินิจฉัย ทางการแพทย์ (Quality Standard of Medical Diagnostic X-ray Machines) พ.ศ. 2562 (ISBN 978-616-11- 4127-1)	1 เครื่อง	สำนักรังสี และเครื่องมือ แพทย์	4,500

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด ผลิตภัณฑ์/ การให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ ปริมาณ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
7.7	บริการการ ตรวจสอบตรวจ วิเคราะห์ด้าน รังสีวินิจฉัย	เครื่องเอกซเรย์ ระบบหลอดเลือด และสวนหัวใจสอง ระนาบ	มาตรฐานคุณภาพ เครื่องเอกซเรย์วินิจฉัย ทางการแพทย์ (Quality Standard of Medical Diagnostic X-ray Machines) พ.ศ. 2562 (ISBN 978-616-11- 4127-1)	1 เครื่อง	สำนักรังสี และเครื่องมือ แพทย์	9,000
7.11	บริการการ ตรวจสอบตรวจ วิเคราะห์ด้าน รังสีวินิจฉัย	เครื่องเอกซเรย์ ทันตกรรม	มาตรฐานคุณภาพ เครื่องเอกซเรย์วินิจฉัย ทางการแพทย์ (Quality Standard of Medical Diagnostic X-ray Machines) พ.ศ. 2562 (ISBN 978-616-11- 4127-1)	1 เครื่อง	สำนักรังสี และเครื่องมือ แพทย์	2,000
7.12	บริการการ ตรวจสอบตรวจ วิเคราะห์ด้าน รังสีวินิจฉัย	เครื่องเอกซเรย์มวล กระดูก	มาตรฐานคุณภาพ เครื่องเอกซเรย์วินิจฉัย ทางการแพทย์ (Quality Standard of Medical Diagnostic X-ray Machines) พ.ศ. 2562 (ISBN 978-616-11- 4127-1)	1 เครื่อง	สำนักรังสี และเครื่องมือ แพทย์	2,000
7.13	บริการการ ตรวจสอบตรวจ วิเคราะห์ด้าน รังสีวินิจฉัย	เครื่องเอกซเรย์ อุตสาหกรรม/ เครื่องเอกซเรย์ ตรวจสอบความ ปลอดภัย	ประกาศกรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์ เรื่องมาตรฐาน คุณภาพเครื่องเอกซเรย์ วินิจฉัย พ.ศ. 2558 (ISBN 978-616-11- 2332-9)	1 เครื่อง	สำนักรังสี และเครื่องมือ แพทย์	2,000

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด ผลิตภัณฑ์/ การให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ ปริมาณ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
7.14	บริการการ ตรวจสอบตรวจ วิเคราะห์ด้าน รังสีวินิจฉัย	เครื่องเอกซเรย์ วิเคราะห์วิจัย	ประกาศกรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์ เรื่องมาตรฐาน คุณภาพเครื่องเอกซเรย์ วินิจฉัย พ.ศ. 2558 (ISBN 978-616-11- 2332-9)	1 เครื่อง	สำนักรังสี และเครื่องมือ แพทย์	2,000
หน้า 10 รายการที่ 48 ตามหนังสืออนุมัติใช้พลางก่อน เลขที่ สร 0604.03/1565 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2565						
48	การทดสอบชีว โมเลกุล	ดีเอ็นเอจำเพาะของ พืช สัตว์ หรือ สิ่งมีชีวิต ตาม เอกสารแนบ 1 ระบุ ชนิด	PCR/ Real-time PCR	1. วัตถุดิบ เช่น แป้ง ข้าว ถั่ว ข้าวโพด จำนวน 3 หน่วย หน่วยละ 500 กรัม 2. อาหารแปรรูป จำนวน 3 หน่วย น้ำหนัก หรือปริมาตร รวมไม่น้อยกว่า 500 กรัมหรือ มิลลิลิตร	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	1,200 ชนิดละ 1,000
หน้า 23 รายการที่ 117, 122 ตามหนังสืออนุมัติใช้พลางก่อน เลขที่ สร 0604.03/1565 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2565						
117	การทดสอบ ส่วนประกอบและ วัตถุเจือปนใน อาหาร	น้ำตาล - น้ำตาลกลูโคส - น้ำตาลซูโครส - น้ำตาลฟรักโทส - น้ำตาลมอลโทส	HPLC	น้ำผึ้ง 500 กรัม x 2 หน่วย	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	1,500
		น้ำตาล - น้ำตาลกลูโคส - น้ำตาลซูโครส - น้ำตาลฟรักโทส - น้ำตาลมอลโทส - น้ำตาลแล็กโทส	HPLC	เครื่องดื่ม/อาหาร (ยกเว้นเครื่องดื่ม เกลือแร่) 500 กรัม/ มิลลิลิตร x 2 หน่วย	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	1,500

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด ผลิตภัณฑ์/ การให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ ปริมาณ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
122	การทดสอบ ส่วนประกอบและ วัตถุเจือปนใน อาหาร	ไนเตรต หรือ โซเดียมไนเตรต หรือไนไตรต์ หรือ โซเดียมไนไตรต์ (รายการละ)	HPLC	เนื้อสัตว์/ ผลิตภัณฑ์จาก สัตว์ 100 กรัม x 2 หน่วย	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	1,500

หน้า 28 รายการที่ 148 - 149 ตามหนังสืออนุมัติใช้พลาถก่อน เลขที่ สร 0604.03/1565 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2565

148	การทดสอบ วัตถุเจือปนอาหาร	วัตถุเจือปนอาหาร (Assay) โดยเทคนิค Titration ตามเอกสารแนบ 1 (รายการละ)	Titration	วัตถุเจือปน อาหาร 100 กรัม	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	900
149	การทดสอบ วัตถุเจือปนอาหาร	วัตถุเจือปนอาหาร (Assay) โดยเทคนิค Spectrophotometer ตามเอกสารแนบ 1 (รายการละ)	Spectrophotometer	วัตถุเจือปน อาหาร 100 กรัม	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	600
		วัตถุเจือปนอาหาร (Assay) โดยเทคนิค Spectrophotometer - Disodium 5' Ribonucleotides - Phosphorus pentoxide	Spectrophotometer	วัตถุเจือปน อาหาร 100 กรัม	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	2,400 1,000

หน้า 30 - 32 รายการที่ 152 - 153 ตามหนังสืออนุมัติใช้พลาถก่อน เลขที่ สร 0604.03/1565 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2565

152	การทดสอบวัตถุ เจือปนอาหาร	การตรวจเอกลักษณ์ (Identification tests) ไอออนอนินทรีย์ (Inorganic ions) หรือไอออนอินทรีย์	ตามเอกสารแนบ 1	วัตถุเจือปน อาหาร 100 กรัม	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	400
-----	------------------------------	---	----------------	-------------------------------	--	-----

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด ผลิตภัณฑ์/ การให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ ปริมาณ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
		และสารประกอบ (Organic ions and compounds) (ตรวจทางคุณภาพ) ตามเอกสารแนบ 1 (รายการละ)				
153	การทดสอบวัตถุ เจือปนอาหาร	สารอนินทรีย์ (Inorganic substances) สารอินทรีย์ หรือ สารประกอบ (Organic substances or compounds) (ตรวจปริมาณ) (รายการละ) - Acid insoluble substances - Ash or Ash (Total) - Total sulfur - Acetone- insoluble matter - Acid insoluble ash - Acid soluble substances - Ethanol insoluble residue	Gravimetry	วัตถุเจือปน อาหาร 100 กรัม	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัย อาหาร	700

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด ผลิตภัณฑ์/ การให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ ปริมาณ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
		<ul style="list-style-type: none"> - Hydrochloric acid soluble substance - Loss on ignition - Magnesium and alkali salts - Matter insoluble dilute ammonia - Non-Volatile Residue - Reducing Substances/ Reducing sugars - Residue on ignition - Sodium hydroxide insoluble matter - Solid content - Toluene-insoluble matter - Water extractable substances - Water insoluble matter/ Water insoluble substances/ Water insoluble 				

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด ผลิตภัณฑ์/ การให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ ปริมาณ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
		- Water soluble substance				
		- Acid insoluble matter				
		- Loss on drying				
		- Sulfate ash				
		- Insoluble substances				
		- pH	Potentiometer			200
		- Insoluble matter/ สิ่งอื่นที่ไม่ละลาย	Identification			200
		- Water insoluble Substance				
		- Colour intensity	Spectrophotometry			400
		- Ether-extractable matter	Extraction			900
		- Water	Karl Fischer technique			1,200
		- Nitrogen/ Nitrogen (Total)/ Protein	Kjeldahl technique			700
		- Protein residue	Kjeldahl technique			700
		- Melting point	Melting point apparatus			400
		- Reducing sugar/ Reducing substances	Titration			800
		- Sulfur dioxide	Titration			800
		- Acid value	Titration			700
		- Acetyl groups	Titration			800

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ปริมาณ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
		- Caboxyl Groups	Titration			800
		ปริมาณวัตถุเจือปนอาหาร (Assay) Total hydrogenated saccharides - Water - Sulfated ash - Reducing sugars - Total hydrogenated saccharides (การคำนวณ)	Calculation Potentiometer Gravimetry Gravimetry Calculation			2,700

อัตราค่าบริการการรับรอง/การประเมินความสามารถทางห้องปฏิบัติการ

ลำดับที่	ประเภทบริการ	รายการ	หน่วย	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
หน้า 198 รายการที่ 1 - 2 ตามระเบียบกรมฯ พ.ศ. 2562					
1	แผนทดสอบความชำนาญสำหรับหน่วยบริการปฐมภูมิ	1) กลูโคสในเลือด 2) เม็ดเลือดแดงอัดแน่น	1 แผน (2 รอบ/ปี)	กองทดสอบความชำนาญและศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์	500
2	แผนทดสอบความชำนาญสำหรับหน่วยบริการปฐมภูมิ	1) กลูโคสในปัสสาวะด้วยแถบทดสอบ 2) โพรตีนในปัสสาวะด้วยแถบทดสอบ 3) Human Chorionic Gonadotropin (hCG) ในปัสสาวะด้วยแถบทดสอบ	1 แผน (2 รอบ/ปี)	กองทดสอบความชำนาญและศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์	500
หน้า 11 รายการที่ 2 ตามระเบียบกรมฯ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563					
2	แผนทดสอบความชำนาญเภสัชพันธุศาสตร์	การตรวจยีนแพ้ยา 1) HLA-B*1502 2) HLA-B*5801 3) HLA-B*5701	1 แผน (1 รอบ/ปี)	กองทดสอบความชำนาญ	3,500

ลำดับ ที่	ประเภทบริการ	รายการ	หน่วย	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
หน้า 14 รายการที่ 15 ตามระเบียบกรมฯ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563					
15	แผนทดสอบความชำนาญ สำหรับหน่วยบริการปฐมภูมิ	1) กลูโคสในเลือด 2) เม็ดเลือดแดงอัดแน่น 3) กลูโคสในปัสสาวะด้วยแถบทดสอบ 4) โปรตีนในปัสสาวะด้วยแถบทดสอบ 5) Human Chorionic Gonadotropin (hCG) ในปัสสาวะด้วยแถบทดสอบ	1 แผน (2 รอบ/ปี)	กองทดสอบความ ชำนาญและศูนย์ วิทยาศาสตร์ การแพทย์	1,000

เอกสารแนบท้ายรายการ

5. รายการทดสอบวัตถุเจือปนอาหาร

5.1 รายการตรวจวิเคราะห์ปริมาณวัตถุเจือปนอาหาร (Assay) ตรวจวิเคราะห์โดยเทคนิค Titration

Acetic acid	dl-Malic acid	Sodium bicarbonate
Adipic acid	Erythorbic acid	Sodium bisulfate
Ammonium dihydrogenphosphate	Free acetic acid	Sodium bisulfite
Ammonium hydrogen carbonate	Fumaric acid	Sodium carbonate
Ascorbic acid	Glucono delta lactone	Sodium chloride
Ascorbyl palmitate	Glycine	Sodium citrate/ Trisodium citrate
Benzoic acid	Iron oxide	Sodium cyclamate
Calcium acetate	L-Calcium lactate	Sodium dihydrogen citrate
Calcium ascorbate	L-Cysteine monohydrochloride	Sodium dihydrogen phosphate
Calcium carbonate	L-Glutamic acid	Sodium erythrobate
Calcium chloride	L-Lactic acid	Sodium hydrogen carbonate
Calcium citrate	Magnesium carbonate	Sodium hydroxide
Calcium dihydrogen phosphate	Magnesium chloride	Sodium lactate
Calcium hydrogen phosphate	Magnesium hydrogen carbonate	Sodium metabisulfite
Calcium hydroxide	Magnesium hydrogen phosphate	Sodium nitrate
Calcium lactate	Magnesium oxide	Sodium nitrite
Calcium oxide	Magnesium sulfate	Sodium propionate
Calcium phosphate	Monosodium L- glutamate	Sodium pyrophosphate
Calcium propionate	Monosodium phosphate	Sorbic acid
Calcium sulfate	Phosphoric acid	Succinic acid
Citric acid	Potassium chloride	Tartaric acid
Cream of tartar	Potassium citrate	Tetrapotassium pyrophosphate
Diammonium hydrogen phosphate	Potassium hydroxide	Tetrasodium pyrophosphate
Dipotassium phosphate anhydrous	Potassium iodate	Triacetin
Disodium ethylenediaminetetraacetate	Potassium lactate	Tricalcium citrate
Disodium phosphate	Potassium sorbate	Tricalcium phosphate
Disodium pyrophosphate	Propionic acid	Tripotassium citrate
Disodium succinate	Sodium acetate	Tripotassium phosphate
DL- Alanine	Sodium ascorbate	Trisodium citrate
	Sodium benzoate	Trisodium phosphate

5.2 รายการตรวจวิเคราะห์ปริมาณวัตถุเจือปนอาหาร (Assay) โดยเทคนิค Spectrophotometry

Allura red AC	Colouring matter/ Total colouring matters	Ponceau 4R
Alum lake	Colouring matters, Total content by spectrophotometry	Quinoline yellow
Amaranth	Content of red colour	Red 2 G
Annatto extracts	Curcumin	Riboflavin
Beet red	Disodium 5'-guanylate	Riboflavin 5'-phosphate sodium
Beta-carotene	Disodium 5'-inosinate	Riboflavin from <i>Bacillus subtilis</i>
Brilliant blue FCF	Erythrosine	Sodium copper chlorophyllin
Brown HT	Fast green FCF	Sunset yellow FCF
Carmine/ Carminic acid	Green S	Tartrazine
Carmoisine (Azorubine)	Indigotine (Indigocarmine)	Titanium dioxide
Colour value	Patent blue V	

5.3 รายการตรวจเอกลักษณ์ (Identification tests) ไอออนอนินทรีย์ (Inorganic ions) ไอออนอินทรีย์และสารประกอบ (Organic ions and compounds) ในวัตถุเจือปนอาหาร

Absorption of iodine	Precipitate formation	Test for ferric and ammonium salt
Acidity	Readily oxidizable substances	Test for ferric salt/ Ferric salt
Acidity or alkalinity	Reducing sugars	Test for ferrocyanide/ Ferrocyanide
Adsorption	Resorcinol and other phenol	Test for ferrous salt/ Ferrous salt
Alkali and alkali earths	Solubility	Test for glutamate
Alkali and rare earths	Solubility in alkali	Test for guanilic acid
Alkalinity	Solution in chloroform	Test for hypochlorite
Alkalis (free) and soluble salts	Spectrophotometry	Test for inosinic acid
Amino acid	Starch or dextrin	Test for lactate/ Lactate
Ascorbate	Starch/ Starch and dextrans	Test for magnesium salt
Barium	Sugar	Test for magnesium/ Magnesium
Basic coloring	Tannin-bearing gums	Test for nitrate/ Nitrate
Basic coloring matter	Test for acetate/ Acetate	Test for nitrite/ Nitrite
Basic dye	Test for acid	Test for organic phosphate
Benzoic and salicylic acid	Test for alginate/ Alginate	Test for peroxide/ Peroxide
Bicarbonate/Carbonate	Test for alkali	Test for phosphate/ orthophosphate/ Test for phosphorus/Test for orthophosphate/ Phosphate
Chelating activity to metal ions	Test for aluminium/ Aluminium	Test for potassium salt/ Potassium
Citric, oxalic, phosphoric or tartaric acid	Test for amino acid	Test for reducing sugar
Colour intensity	Test for ammonium/ Ammonium/ Ammonia/ Ammonium salts	Test for ribose
Colour reaction	Test for benzoate/ Benzoate	Test for sodium
Colour test	Test for bicarbonate	Test for succinate
Copper reduction	Test for bromate/ Bromate	Test for sulfate/ Sulfate limit test/ Sulfite/Bisulfite
Derivation to salicylic acid	Test for calcium salt/ Calcium	Test for sulfite/ Test for sulfite and bisulfite
Fatty acids and esters	Test for carbon dioxide	Test for tartrate/ Tartrate

5.3 รายการตรวจเอกลักษณ์ (Identification tests) ไอออนอนินทรีย์ (Inorganic ions) ไอออนอินทรีย์และสารประกอบ (Organic ions and compounds) ในวัตถุเจือปนอาหาร (ต่อ)

Formic acid and oxidizable impurities	Test for carbonate	Test for thiocyanate
Free acid and alkali	Test for carotenoids/ Carotenoids	Test for thiosulfate/ Thiosulfate
Free alkali	Test for chloride/ Chloride limit test/Chlorides	Test for zinc salt/ Zinc
Gelatinization	Test for chlorite	Transmittance
Identification of colouring matter	Test for citrate/ Citrate	Ultraviolet absorption
Nitric acid test	Test for copper/ Copper	UV/VIS absorption
Oxalate/ Oxalate limit test	Test for cupric salt	Water absorption

2. รายการทดสอบชีวโมเลกุล

2.1 ดีเอ็นเอจำเพาะพืชตัดแปรพันธุกรรม (Screening)

1. CaMV-35S promoter
2. NOS terminator
3. CTP2-CP4-EPSPS
4. Bar
5. Pat
6. npt II

2.2 ดีเอ็นเอจำเพาะพืชตัดแปรพันธุกรรม ระบุสายพันธุ์

ข้าวโพด	
1	3272
2	5307
3	Bt11
4	DAS-40278-9
5	DAS-59122-7
6	DP4114
7	GA21
8	LY038
9	MIR162
10	MIR604
11	MON810
12	MON863
13	MON87411
14	MON87427
15	MON87460
16	MON88017
17	MON89034
18	MZHG0JG
19	MZIR098
20	NK603
21	T25
22	TC1507
23	VCO-01981-5
24	Bt176
25	Starlink (Cry9C)

ถั่วเหลือง	
1	A2704-12
2	A5547-127
3	DAS-44406-6
4	DAS-81419-2
5	DP-305423-1
6	FG72
7	GTS40-3-2 (RRs)
8	MON87701
9	MON87705
10	MON87708
11	MON87751
12	MON87769
13	MON89788
14	SYHT0H2
15	DAS68416-4
16	DP-356043-5

มันฝรั่ง	
1	EH92527-1

มะละกอ	
1	55-1

ข้าวสาลี	
1	MON71800

ข้าว	
1	Bt63
1	llrice62

หมายเหตุ รายการพืชตัดแปรทั้งหมดตามบัญชีนี้ทาง
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์สามารถตรวจวิเคราะห์ได้ทั้งแบบที่เป็น single
gene และแบบ stacked gene (ที่เกิดจากการนำสายพันธุ์ของพืชชนิด
เดียวกันในบัญชีนี้มาผสมกันแบบ conventional breeding)

2.3 ดีเอ็นเอจำเพาะของพืช สัตว์ หรือสิ่งมีชีวิต

1	สิ่งมีชีวิตชนิด eukaryote (ไม่ระบุชนิด)
2	ยีนจำเพาะของพืช (ไม่ระบุชนิด)
3	ข้าว
4	ข้าวโพด
5	ข้าวสาลี
6	ถั่วเหลือง
7	มันสำปะหลัง
8	หมู
9	ไก่
10	วัว
11	ปลา
12	ปลา ปลาน้ำจืดหรือกุ้ง
13	สุนัข
14	ม้า
15	เป็ด
16	หนู
17	แพะ
18	แกะ

2.4 ดีเอ็นเอจำเพาะ (ไม่ทราบชนิด)

1	ชนิดสายพันธุ์ของปลา
2	งูเห่า
3	งูเหลือม

รายการที่ขออนุมัติยกเลิกการให้บริการ

อัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านชั้นสุตรโรค

ลำดับ ที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/ การให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ ปริมาณ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
หน้า 3 - 4 รายการที่ 5.4 - 5.10 ตามระเบียบกรมฯ พ.ศ. 2562						
5.4	ไวรัสตับอักเสบ	การตรวจหาแอนติบอดี ต่อไวรัสตับอักเสบเอ (Anti HAV IgM)	ELFA	- ซีรัม หรือ พลาสมา 1-1.5 มิลลิลิตร	สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	500
5.5	ไวรัสตับอักเสบ	การตรวจหาแอนติบอดี ต่อไวรัสตับอักเสบเอ (Anti HAV total)	ELFA	- ซีรัม หรือ พลาสมา 1-1.5 มิลลิลิตร	สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	500
5.6	ไวรัสตับอักเสบ	การตรวจหาแอนติเจน ต่อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	ELFA	- ซีรัม หรือ พลาสมา 1-1.5 มิลลิลิตร	สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	600
5.7	ไวรัสตับอักเสบ	การตรวจหาแอนติบอดี ต่อไวรัสตับอักเสบบี (Anti HBs)	ELFA	- ซีรัม หรือ พลาสมา 1-1.5 มิลลิลิตร	สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	600
5.8	ไวรัสตับอักเสบ	การตรวจหาแอนติบอดี ต่อไวรัสตับอักเสบบี (Anti HBc IgM)	ELFA	- ซีรัม หรือ พลาสมา 1-1.5 มิลลิลิตร	สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	600
5.9	ไวรัสตับอักเสบ	การตรวจหาแอนติบอดี ต่อไวรัสตับอักเสบบี (Anti HBc total)	ELFA	- ซีรัม หรือ พลาสมา 1-1.5 มิลลิลิตร	สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	800
5.10	ไวรัสตับอักเสบ	การตรวจหาแอนติบอดี ต่อไวรัสตับอักเสบซี (Anti-HCV IgG)	ELISA	- ซีรัม หรือ พลาสมา 1-1.5 มิลลิลิตร	สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	1,100

ลำดับ ที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/ การให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ ปริมาณ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
หน้า 11 รายการที่ 16.1 ตามระเบียบกรมฯ พ.ศ. 2562						
16.1	โรคติดเชื้อไวรัส ทางเดินหายใจ	การตรวจวิเคราะห์เชื้อ ไวรัสระบบทางเดิน หายใจ 16 ชนิด แบบ เร่งด่วน	Multiplex real- time PCR	- Nasopharyngeal aspirate - Throat swab - Nasopharyngeal swab - Nasal swab - Bronchoalveolar lavage - Tracheal aspirate (ปริมาตรตัวอย่าง 1-2 มิลลิลิตร)	สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	17,700

อัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านคุ้มครองผู้บริโภค

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์ / บริการ	รายละเอียดการ ให้บริการ/ผลิตภัณฑ์	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ ปริมาณ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
หน้า 181 รายการที่ 22 ตามระเบียบกรมฯ พ.ศ. 2562						
22	สมุนไพร	Microbial Contamination 7 รายการ	ทุกรายการตรวจตาม Thai Pharmacopoeia Volume I and II Supplement 2005	วัตถุดิบสมุนไพร/ แคปซูลสมุนไพร/ ชาชงสมุนไพร (100 กรัม)	สถาบันวิจัย สมุนไพร	5,000