

ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ

พ.ศ. ๒๕๖๒

โดยที่เห็นเป็นการสมควรให้มีการปรับปรุงอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ เพื่อให้สอดคล้องกับวิธีการด้านเทคโนโลยีการตรวจวิเคราะห์ และภารกิจของหน่วยงานในสังกัด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

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

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๒”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับนับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๕๙

ข้อ ๔ อัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ ให้เป็นไปตามอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการแนบท้ายระเบียบนี้

ข้อ ๕ ในกรณีที่มีการขอบริการงานด่วนพิเศษ ผู้ขอบริการต้องจ่ายค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์ด่วนพิเศษตามอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการแนบท้ายระเบียบนี้

ข้อ ๖ การขอรับบริการและให้บริการนอกเหนือจากรายการแนบท้ายระเบียบนี้ ให้ขอความเห็นชอบเป็นรายกรณีจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์อนุมัติแล้ว

ข้อ ๗ ให้อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้ โดยจะยกเว้นหรือผ่อนผันการบังคับใช้ส่วนใด ๆ ของระเบียบนี้สำหรับกรณีใดตามความจำเป็นและสมควรก็ได้

ในกรณีที่มีปัญหาอุปสรรคหรือข้อขัดข้องในการดำเนินการตามระเบียบนี้ ให้อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นผู้พิจารณาหรือวินิจฉัยชี้ขาด โดยให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

โอภาส การย์กวินพงศ์

อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

1. การให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านคุ้มครองผู้บริโภค

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
ผลิตภัณฑ์ ด้านอาหาร					
1		กรดกลูตามิก	Enzyme	อาหาร	1,300
2		กรดกลูตามิก ต่อไนโตรเจน	Enzyme+ Kjeldahl	อาหาร	1,900
3		กรดไขมัน	GC	อาหาร ผลิตภัณฑ์อาหาร และเครื่องดื่ม	3,000
4		กรดไขมันชนิดทรานส์	GC	อาหาร ผลิตภัณฑ์อาหาร และเครื่องดื่ม	3,500
5		กรดซัยยานูริก (Cyanuric acid)	LC/MS/MS	อาหาร	4,500
6		กรดอะมิโน (Amino acid)	UPLC	นมผง ผลิตภัณฑ์ นม/อาหาร ผลิตภัณฑ์อาหาร และเครื่องดื่ม	7,700
7		กรดน้ำส้ม -เทียม - หมัก, กลั่น	Titration	น้ำส้มสายชู	400 600
8		กรด 10 ไฮดรอกซี-2- เดซีโนอิก	HPLC	นมผง ผลิตภัณฑ์นมผง	4,600
9		กรดแอร้ออิสระ	Qualitative	อาหาร	100
10		กรดไลโนลินิก	GC	นมดัดแปลง สำหรับทารก/ อาหารสำหรับ ทารก	3,000

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
11		การทดสอบน้ำมันแร่ (mineral oil)	Qualitative	น้ำมันและ ไขมันบริโภค	200
12		กาเฟอีน (Caffeine)	HPLC	เครื่องตีมน้ำ/ เครื่องตีผง	1,200
13		ทีโอโบรมีน (Theobromine)	HPLC	เครื่องตีผง	1,800
14		ไขมัน/ไขมันทั้งหมด	Gravimetry	นมโค ผลิตภัณฑ์นม อาหาร ผลิตภัณฑ์อาหาร และเครื่องตี	900
15		มันเนยคำนวณ โดยไม่รวมน้ำ	combined technique (ไขมัน มันเนย ความชื้น)	เนย/เนยเทียม/ เนยผสม/ เนยแข็ง	3,200
16		ไขมันอิ่มตัว (Saturated fat)	GC	อาหาร ผลิตภัณฑ์อาหาร และเครื่องตี	3,000
17		ความชื้น/การเสียน้ำหนักเมื่อแห้ง	Drying/ Gravimetry	นมผง ผลิตภัณฑ์ นม/อาหาร ผลิตภัณฑ์อาหาร และเครื่องตี/ วัตถุเจือปนอาหาร	300
18		ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness)	Titration	น้ำ	300
19		ความขุ่น (Turbidity)	Turbidimetry	น้ำ	200

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	อัตรา ค่าบริการ (บาท)	
20		ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	อาหาร/น้ำ/ วัตถุ เจือปนอาหาร	200	
21		ความเป็นกรด (acidity)	Titration	อาหาร	700	
22		ความเสื่อมสภาพของ อาหารทะเลโดยประสาท สัมผัส(Organoleptic test)	US FDA GUIDELINE	อาหารทะเล	500	
23		ความเสื่อมสภาพของ อาหารทะเล โดยวิธี ทางเคมี		อาหารทะเล		
		- โททอล โวลาทิล เบส (TVB)	Distillation			800
		- ไตรเมทิลามีน (TMA)	Distillation			500
	- ฮีสตามีน (Histamine)	Spectrofluoro meter	อาหารทะเล และผลิตภัณฑ์	1,000		
24		คลอรีนตกค้าง (residual chlorine)	Photometer Pocket colorimeter	อาหาร/น้ำ	250	
25		คลอไรด์/โซเดียม คลอไรด์/เกลือโซเดียม คลอไรด์/เกลือแกง	Titration	น้ำปลา/ เนยเทียม	700	
26		คลอไรด์ (Chloride)	IC	น้ำ	600	
27		ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	Conductivity meter	น้ำ	200	

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
28		คาร์โบไฮเดรตทั้งหมด/ ค่าพลังงาน	Combined technique= ความชื้น+เถ้า+ โปรตีน+ไขมัน+ ค่าคำนวณ)	อาหาร ผลิตภัณฑ์อาหาร และเครื่องดื่ม	2,500
29		คาร์โบไฮเดรตทั้งหมด/ ค่าพลังงาน (รวมใยอาหาร)	Combined technique = ความชื้น+เถ้า+ โปรตีน+ไขมัน+ ค่าคำนวณ)	อาหาร ผลิตภัณฑ์อาหาร และเครื่องดื่ม	6,500
30		ค่าของกรด (acid value)	Titration	อาหาร/ วัตถุเจือปน อาหาร	700
31		ค่าไดแอสเตสแอกติวิตี	Spectropho metry	น้ำผึ้ง	600
32		ค่าปริมาณน้ำอิสระ (Aw)	AOAC	อาหาร	700
33		ค่าไฮดรอกซีเมทิล เฟอร์ฟิวรัล	Spectropho metry	น้ำผึ้ง	600
34		คุณภาพของน้ำมันและ ไขมันบริโภคน (Oils and Fats) - ส่วนประกอบของ กรดไขมัน (Fatty acids composition)	GC	น้ำมัน/ ไขมันบริโภคน	2,000
		- ค่าของกรด (Acid value)	Titration		
		- ค่าเปอร์ออกไซด์ (Peroxide value)	Titration	น้ำมัน/ ไขมันบริโภคน	800
		- น้ำและสิ่งที่ยระเหยได้	Drying / Gravimetry	น้ำมัน/ ไขมันบริโภคน	300

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
		- สารกันหืนในน้ำมัน - Propyl gallate (ตรวจทางคุณภาพ)	Colorimetric method	น้ำมัน/ ไขมันบริโภคน	500
		- BHA (ตรวจทางคุณภาพ)	Colorimetric method		500
		- BHT (ตรวจทางคุณภาพ)	Colorimetric method		500
		- Propyl gallate (ตรวจปริมาณ)	HPLC		1,000
		- BHA (ตรวจปริมาณ)	HPLC		1,000
		- BHT (ตรวจปริมาณ)	HPLC		1,000
		- TBHQ (ตรวจปริมาณ)	HPLC		1,000
		- สิ่งอื่นที่ไม่ละลายใน น้ำมันและไขมัน	Gravimetric		500
		- สบู่ในน้ำมันและไขมัน	Titration		500
		- ค่าสบอนิฟิเคชัน (Saponification value)	Titration	น้ำมัน/ ไขมันบริโภคน	500
		- สารที่สบอนิฟายไม่ได้ (Unsaponifiable matter)	Extraction		1,100
		- ค่าไอโอดีน (Iodine value)	GC, Calculation		2,000
		- โคเลสเตอรอล (Cholesterol)	GC	อาหาร ผลิตภัณฑ์อาหาร และเครื่องดื่ม	2,600
		- สารโพลาร์ (Polar Compounds)	Column Chromatography	น้ำมัน/ ไขมันบริโภคน	1,200

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
		- กรดไขมันอิสระ (free fatty acids)	Titration, Calculation	น้ำมัน/ ไขมันบริโภคน	700
		- กรดไขมันชนิดทรานส์ (trans fatty acids)	GC	น้ำมัน/ ไขมันบริโภคน	2,000
35		จุดหลอมเหลว	melting point apparition	วัตถุเจือปนอาหาร	400
36		ซัลเฟต (Sulphate)	IC	น้ำ	600
37		ซัลเฟอร์ไดออกไซด์	Titration	อาหาร/ เครื่องดื่ม/วัตถุ เจือปนอาหาร/ ตะเกียบ	800

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
38		สารกลุ่มไดออกซิน (PCDDs and PCDFs) จำนวน 17 ชนิดและสาร กลุ่มพีซีบีคล้ายไดออก ซิน (Dioxin-Like PCBs) จำนวน 12 ชนิด และ ผลรวมสมมูลความเป็น พิษ รวมทั้งสิ้น 35 รายการ ***ตรวจเพิ่มสาร กลุ่มพีซีบีตัวชี้วัด (Non Dioxin-Like PCBs) จำนวน 6 ชนิด และผลรวมความเข้มข้น รวมทั้งสิ้น 9 รายการ เพิ่มค่าบริการ 5,000 บาทต่อตัวอย่าง (ตามเอกสารแนบ 1)	HRGC/HRMS	1) เนื้อสัตว์ และผลิตภัณฑ์ 2) สัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์ 3) นมและ ผลิตภัณฑ์ 4) น้ำมัน และไขมัน 5) เครื่องดื่ม 6) อาหารสัตว์ และวัตถุดิบ 7) ผัก ผลไม้ และธัญพืช	31,000
39		เถ้า	Ashing	อาหาร/ชา/กาแฟ	500
40		เถ้าที่ละลายน้ำได้	Ashing	อาหาร/ชา/กาแฟ	600
41		ธาดุน้ำมันไม่รวมไขมัน	Combined technique (เถ้า โปรตีน น้ำตาล)	ไอศกรีมนม/ ซ็อกโกแลต	2,700
42		เนื้อมันไม่รวมไขมัน	Combined technique (เถ้า โปรตีน น้ำตาล)	นมโค/ นมปรุงแต่ง/ นมอัดเม็ด/ ผลิตภัณฑ์นม	1,200 2,700

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ผลิตภัณฑ์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
43		น้ำตาล (รีดิวซิ่งและอินเวิร์ด)	Titration	อาหาร/เครื่องดื่ม	700
44		น้ำตาล (ชนิดและปริมาณ)	HPLC	อาหาร ผลิตภัณฑ์อาหาร และเครื่องดื่ม	1,500
45		น้ำหนักรูททิ และน้ำหนักรูททิอาหาร	AOAC	อาหาร	200
46		ไนโตรเจน ไนโตรเจนทั้งหมด	Kjeldahl technique	วัตถุดิบ อาหารอาหาร ผลิตภัณฑ์อาหาร และเครื่องดื่ม	700
47		ไนเตรตโดยคำนวณ เป็นไนโตรเจน Nitrate (as nitrogen)	IC	น้ำ	600
		ไนเตรตโดยคำนวณ เป็นไนเตรต Nitrate (as nitrate)	IC	น้ำ	600
48		บอร์เร็กซ์ (Borax)	Spectropho metry	อาหาร	1,000
49		ไบคาร์บอเนต	Titration/ Weighting	เครื่องดื่มน้ำ และเครื่องดื่มผง	500
50		โบรมेट (Bromate)	IC	น้ำบริโภค ในภาชนะบรรจุ ที่ปิดสนิท/ น้ำแร่ธรรมชาติ	2,000
51		โปรตีน	Kjeldahl technique	นมโค นมปรุงแต่ง ผลิตภัณฑ์นม อาหาร ผลิตภัณฑ์อาหาร	700

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
				วัตถุเจือปน อาหาร	
52		โปรตีนคำนวณโดย ไม่รวมน้ำ	Combined technique (โปรตีน ความชื้น)	รังนก/ เครื่องดื่มรังนก	1,000
53		แกมมาออริซานอล (gamma oryzanol)	Spectrophoto metry	น้ำมัน/ ไขมันบริโภค	1,000
54		ปริมาณน้ำ (Karl Fischer)	Karl Fischer technique	วัตถุเจือปนอาหาร	1,200
55		ของแข็งทั้งหมด (total solids)	Gravimetry	นมโค ผลิตภัณฑ์ นม/อาหาร/น้ำ	300
56		ฟอร์มาลดีไฮด์	HPLC	เนื้อสัตว์ และผลิตภัณฑ์	2,000
57		ฟอสฟอรัส/ฟอสฟอรัส เพนทอกไซด์	Spectrophoto metry	อาหาร	1,000
58		ฟลูออไรด์ (fluoride)	IC	น้ำ	600
			Potentiometry	นมโค	

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
59		ภาชนะบรรจุอาหาร		ภาชนะ	
		- ไทคริลิซิลฟอสเฟต	HPLC	บรรจุอาหาร	3,000
		- ตรวจเอกลักษณ์ ของพลาสติก	FT-IR		1,000
		- คุณสมบัติทางฟิสิกส์ (ทนอุณหภูมิ ทนน้ำเดือด ทนกรด)			รายการละ 300
		- โลหะหนัก (คำนวณเป็นตะกั่ว)	Visual estimation		700
		- โพแทสเซียม เปอร์แมงกาเนต ที่ใช้ทำปฏิกิริยา	Titration		500
		- สารตกค้างจากสาร ที่ระเหยได้ในน้ำ	Gravimetry		500
		- สารตกค้างจากสาร ที่ระเหยได้ใน 4% ของกรดอะซีติก	Gravimetry		500
		- สารตกค้างจากสาร ระเหยได้ใน 20% แอลกอฮอล์	Gravimetry		600
		- สารตกค้างจากสาร ที่ระเหยได้ในนอร์มัล เฮปเทน	Gravimetry		900

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
		- ฟีนอล	Spectropho metry		800
		- ฟอรั่มัลดีไฮด์	Spectropho metry		800
		- สังกะสี	AAS		800
		- แคดเมียม	AAS	พลาสติก/เซรามิก	800
		- ตะกั่ว	AAS	พลาสติก/เซรามิก	800
		- บีสฟีนอลเอ (รวมฟีนอลและพี-ที- บิวทิลฟีนอล) ที่สกัด ด้วยน้ำ (กรณีอาหาร ที่มีความเป็นกรด-ต่าง เกิน 5)	HPLC	พอลิคาร์บอเนต (PC)	3,000
		- บีสฟีนอลเอ (รวมฟีนอลและพี-ที- บิวทิลฟีนอล) ที่สกัดด้วย กรดอะซิติกความเข้มข้น ร้อยละ 4 (กรณีอาหารที่ มีความเป็นกรด-ต่าง ไม่เกิน 5)	HPLC		3,000
		- บีสฟีนอลเอ (รวมฟีนอลและพี-ที- บิวทิลฟีนอล) ที่สกัดด้วย เอทานอลความเข้มข้น ร้อยละ 20 (กรณีอาหาร ที่มีแอลกอฮอล์)	HPLC		3,000
		- บีสฟีนอลเอ	HPLC		3,000

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
		(รวมฟีนอลและพี-ที- บิวทิลฟีนอล)ที่สกัดด้วย นอร์มัลเฮกเซน (กรณีไขมัน น้ำมัน และ อาหารที่มีไขมัน)			
		-พลวง	GF-AAS		1,500
		-เจอร์มาเนียม	ICP		900
		-สารหนู	ICP		900
		- สารระเหยได้ - โทลูอิน - เอทิลเบนซิล - ไอโซโพรพิลเบนซิน - นอร์มัลโพรพิล เบนซิน - สไตรีน	GC		3,900
		- สารประกอบ ไดบิวทิลทิน	TLC		500
		- ไวนิลคลอไรด์ โมโนเมอร์	GC/MS		3,900
		- แคโพรแลกแทม	GC	ไนลอน (PA)	3,900
		- เมทิลเมทาคริเลต	GC	พอลิเมทิล เมทาคริเลต	3,900
		- สารที่สกัดด้วย นอร์มัลเฮกเซน	Gravimetry		1,600
		-สารที่ละลายได้ในไซลีน	Gravimetry		1,600

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
		- สีที่ละลายออกมาใน สารละลาย 4 ชนิด (น้ำ, 4 % กรดอะซิติก, 20 % แอลกอฮอล์, นอร์มัลเฮปแทน) * กรณีวิเคราะห์ร่วมใน สารตกค้างจากสารที่ ระเหยได้ในสารละลาย 4 ชนิดอยู่แล้วจะไม่คิด ราคาเพิ่ม	Visual estimation		ชนิดละ 500
60		การตรวจวิเคราะห์ทาง เคมี(คุณภาพการ แพร่กระจาย)		ขวดหรือภาชนะ บรรจุนม/ ฝาครอบ/ ฝ้ายัดหัวนมยาง/ ลิ้นปิดปากขวด	
		-โลหะหนัก ประกอบด้วย			7,200
		-ตะกั่ว (Lead; Pb)	ICP		900
		-แบเรียม (Barium; Ba)	ICP		900
		- โคบอลต์ (Cobalt; Co)	ICP		900
		- ทองแดง (Copper; Cu)	ICP		900
		-เหล็ก (Iron; Fe)	ICP		900
		-ลิเทียม (Lithium; Li)	ICP		900
		-แมงกานีส (Manganese; Mn)	ICP		900
		-สังกะสี (Zinc; Zn)	ICP		900

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
		-สารตกค้างที่เหลือจาก การระเหยตัวทำละลาย ที่เป็นเอทานอล ความ เข้มข้นร้อยละ 50	Gravimetry		600
		-สารตกค้างที่เหลือจาก การระเหยตัวทำละลาย ที่เป็นกรดอะซิติก ความเข้มข้นร้อยละ 3	Gravimetry		600
		-2,2-บิส(4-ไฮดรอกซี เฟนิล)โพรเพน หรือบิสฟีนอลเอ -สกัดด้วยเอทานอล ความเข้มข้นร้อยละ 50 -สกัดด้วยกรดอะซิติก ความเข้มข้นร้อยละ 3	HPLC		6,000 3,000 3,000
		-4,4'-ไดคลอโรไดเฟนิล ซิลโพน หรือดีซีพีเอส * สกัดด้วยเอทานอล ความเข้มข้นร้อยละ 50 * สกัดด้วยกรดอะซิติก ความเข้มข้นร้อยละ 3	HPLC		6,000 3,000 3,000
		-4,4'-ไดไฮดรอกซีได เฟนิลซิลโพนหรือดีเอช พีเอส หรือบิสฟีนอลเอส *สกัดด้วยเอทานอล ความเข้มข้นร้อยละ 50 *สกัดด้วยกรดอะซิติก ความเข้มข้นร้อยละ 3	HPLC		6,000 3,000 3,000

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
		-4,4'-ไดไฮดรอกซีไบ เฟนิล หรือดีเอชบีพี *สกัดด้วยเอทานอล ความเข้มข้นร้อยละ 50 *สกัดด้วยกรดอะซีติก ความเข้มข้นร้อยละ 3	HPLC		6,000 3,000 3,000
61		การตรวจวิเคราะห์ ทางเคมี (คุณภาพ การแพร่กระจาย)		ห้วนมยาง	
		เอ็น-ไนโตรซามีนส์ ซัสแตนส์	GC-TEA		7,500
		เอ็น-ไนโตรแซเทเบิล ซัสแตนส์ GC-TEA	GC-TEA		7,500
		ปริมาณสารระเหยได้	Gravimetry		500
		2-เมอร์แคปโทเบนโซ ไทอะโซล รีลีส หรือเอ็ม พีที รีลีส - สกัดด้วยเอทานอล ความเข้มข้นร้อยละ 50 - สกัดด้วยกรดอะซีติก ความเข้มข้นร้อยละ 3	HPLC		6,000 3,000 3,000
		แอนติออกซิแดนต์ รีลีส - 2,6-บีส (1,1-ไดเมทิล เอทิล)-4-เมทิลพีนอล หรือบีเอชที - สกัดด้วยเอทานอล ความเข้มข้นร้อยละ 50 - สกัดด้วยกรดอะซีติก ความเข้มข้นร้อยละ 3	HPLC		6,000 3,000 3,000

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
		- 2,2'-เมทิลีนบิส(6-(1,1- ไดเมทิลเอทิล)-4-เมทิล- ฟีนอล หรือแอนติออกซิ แดนต์2246 - สกัดด้วยเอทานอล ความเข้มข้นร้อยละ 50 - สกัดด้วยกรดอะซิติก ความเข้มข้นร้อยละ 3	HPLC		6,000 3,000 3,000
62		ไนโตรซามีน (ในเนื้อยาง)	GC-TEA	ยาง	6,300
63		มันเนย	GC	อาหาร	2,000
64		เมลามีน (Melamine)	LC/MS/MS	อาหาร	4,500
65		เมลามีนและ กรดซัยยานูริก	LC/MS/MS	อาหาร	4,500
66		ยาสัตว์ตกค้าง - สารเคมีกลุ่ม เบต้าอะโกนิสต์ (Beta Agonists)	ELISA	เนื้อสัตว์	2,500
		- แรคโตพามีน (Ractopamine)	ELISA	เนื้อสัตว์	2,000
		- สารเคมีกลุ่ม เบต้าอะโกนิสต์ ชนิดที่ 1 Clenbuterol ชนิดที่ 2 Salbutamol ชนิดที่ 3 Brombuterol ชนิดที่ 4 Ractopamine	LC/MS/MS	อาหาร	4,500 (ชนิดละ) ชนิดต่อไปเพิ่ม ชนิดละ 500

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
		- คลอแรมเฟนิคอล Chloramphenicol	ELISA	ไข่/นม/เนื้อสัตว์/ น้ำผึ้ง	1,000
		- คลอแรมเฟนิคอล (Chloramphenicol)	LC/MS/MS	เนื้อสัตว์/นม/ น้ำผึ้ง	4,000
		- สารไนโตรฟูรานส์ เมตาโบไลต์	LC/MS/MS	แบ่ง/ไข่/นม เนื้อสัตว์/ เครื่องใน	4,000
		- มาลาโคด์กรีน/ ลิโวโคมาลาโคด์กรีน	LC/MS/MS	เนื้อสัตว์น้ำ	4,000
		- กลุ่มซัลโฟนาไมด์ (Sulfonamide Group)	HPLC	น้ำผึ้ง/เนื้อสัตว์	2,500
67		ใยอาหาร (Dietary fiber)	Enzyme +Gravimetry	อาหาร ผลิตภัณฑ์อาหาร/ เครื่องดื่ม	4,000
68		โลหะ ชนิดละ		อาหาร/น้ำ/ เครื่องดื่ม	
		1. แคดเมียม (Cadmium)	AAS/ICP		800
		2. แคลเซียม (Calcium)	AAS/ICP		800
		3. โครเมียม (Chromium)	AAS/ICP		800
		4. โซเดียม (Sodium)	AAS/ICP		800
		5. ดีบุก : อาหาร, เครื่องดื่ม	AAS		800
		6. ตะกั่ว (Lead)	AAS/ICP		800
		7. ทองแดง (Copper)	AAS/ICP		800

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
		8. แบเรียม (Barium)	AAS/ICP AAS		800
		9.ปรอท (Mercury)	AAS/ICP		800
		10. โพแทสเซียม (Potassium)	AAS/ICP		800
		11. แมงกานีส (Manganese)	AAS/ICP		800
		12. แมกนีเซียม (Maganese)	AAS/ICP		800
		13. สังกะสี (Zinc)	AAS/ICP		800
		14. สารหนู (Arsenic)	AAS/ICP AAS/ICP		800
		15. เหล็ก (Iron)	AAS/ICP		800
		16. นิกเกิล (Nickel)	ICP		800
		17. เงิน (Silver)			800
		18. อลูมิเนียม (Aluminium) : น้ำ	ICP		800
		19. ซีลีเนียม (Selenium) : น้ำ	ICP		800
		20. พลวง (Antimony) : น้ำ			800

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
69		วัตถุเจือปนในอาหาร - กรดซิตริก หรือเกลือซิเตรต - กรดซาลิซิลิก หรือเกลือซาลิซิเลต -ทดสอบ พบ/ไม่พบ - กรดซอร์บิกหรือเกลือ ซอร์เบตและหรือกรด เบนโซอิกหรือ เกลือเบนโซเอต	HPLC Qualitative HPLC	อาหาร/เครื่องดื่ม	1,200 500 1,200
		-กรดโพรพิโอนิก หรือเกลือโพรพิโอเนต -โพลีซอร์เบท (Polysorbate) -EDTA	HPLC Spectro Photometry HPLC		1,200 1,000 1,500
70		วัตถุให้ความหวาน แทนน้ำตาล - ซัคคาริน - อะซีซัลเฟม-เค - แอสพาแตม - ซัยคลาเมต - ซูคาลาโลส - สตีวิโอไซด์ (stevioside) - รีบาดิโอไซด์ เอ (rebaudioside A) - กลุ่มสตีวียอลไกลโค ไซด์	HPLC HPLC HPLC HPLC HPLC HPLC HPLC	อาหาร เครื่องดื่ม วัตถุเจือปน อาหาร	1,200 1,200 1,200 1,200 1,500 1,500 1,500 3,000

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
71		วิตามิน		อาหาร	
		- เอ	HPLC	ผลิตภัณฑ์อาหาร	1,700
		- เบต้าแคโรทีน	HPLC	เครื่องดื่ม	1,700
		- บี 1 (Thiamin)	Spectrofluorometry		1,200
		- บี 2 (Riboflavin)	Spectrofluorometry		750
		- ซี	HPLC		1,200
- ไนอะซิน/นิโคตินาไมด์ (Niacin)	Microbiological assay		2,000		
72		สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชตกค้าง			
		- กลุ่มออร์กาโนคลอรีน (Organochlorine compounds)	GC	ผัก/ผลไม้ /นม	3,000
		- กลุ่มออร์กาโนฟอสฟอรัส (Organophosphorus compounds)	GC	ผัก/ผลไม้	3,000
		- กลุ่มสารคาร์บาเมต (Carbamates)	HPLC	ผัก/ผลไม้	4,000
		- กลุ่มสารสังเคราะห์ไพรีทรอยด์ (Synthetic pyrethroid) และไทอาเบนดาโซล (Thiabendazole)	GC	ผัก/ผลไม้	3,000

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
		- Hydrogen phosphide	HS-GC-MS	ข้าวและธัญพืช	3,000
		- Bromide ion	GC- μ ECD	ข้าวและธัญพืช	3,500
73		สารเคมีป้องกันกำจัด ศัตรูพืชตกค้าง 132 ชนิด (ตามเอกสารแนบ 2)	GC-MS/MS, HPLC	ผัก/ผลไม้	15,000
74		สารที่สกัดได้ด้วยอีเทอร์	Extraction	วัตถุเจือปน อาหาร	900
75		สารที่สกัดได้ด้วยน้ำร้อน	Extraction	ชา(ใบ)	300
76		สิ่งอื่นที่ไม่ละลาย (Insoluble impurities)	Gravimetry	น้ำมัน/ ไขมันบริโภคน	600 600
77		สารที่ละลายได้ในอาหาร	Refractometer		500
78		สารพิษจากเชื้อรา ชนิดละ			
		- อะฟลาทอกซิน (Aflatoxin)	HPLC	อาหารที่เป็น ผลิตภัณฑ์จากพืช	2,000
		- อะฟลาทอกซิน M1 (Aflatoxin M1)	HPLC	นม	2,000
		- ออกคราทอกซิน A (Ochratoxin A)	HPLC	กาแฟ พริกแห้ง และธัญพืช	2,000
		- พาทุลิน (Patulin)	HPLC	น้ำผลไม้	2,000
		- Deoxynivalenol (DON)	HPLC	ธัญพืชและ ผลิตภัณฑ์	2,000
79		สารพิษจากปลาปักเป้า (Tetrodotxin)	LC-MS/MS	สัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์	5,000

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
80		สาร 3-MCPD	GC-MS	ซอสปรุงรส	4,000
81		- สิ่งแปลกปลอมที่ มองเห็นด้วยตาเปล่า - สิ่งแปลกปลอม (Light Filth) ในอาหาร ตรวจวิเคราะห์ 1 ตัวอย่าง (2 sub samples)	Macroscopic Method AOAC	อาหาร/น้ำ/ เครื่องดื่ม อาหาร	500 1,500
82		สิ่งแปลกปลอม (Light Filth) ในอาหาร ตรวจวิเคราะห์ 1 ตัวอย่าง (6 sub samples)	AOAC	อาหาร	3,000
83		สารกัมมันตรังสี	Gamma spectrometry	อาหาร	1,500
84		สาร Polycyclic Aromatic Hydrocarbons(PAHS) ชนิด Benzo (a) pyrene	HPLC	เนื้อสัตว์ น้ำมันบริโภค	2,500
85		สาร Acrylamide	LC-MS/MS	อาหาร	4,500
86		สารหนูอนินทรีย์ * กรณีเร่งด่วน ส่งตัวอย่าง ภายในประเทศ ส่งตัวอย่างจาก ต่างประเทศ	LC-ICP-MS	อาหาร/ สัตว์น้ำ	6,000 12,000 24,000

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
87		สีอินทรีสังเคราะห์			
		- ตรวจทางคุณภาพ	Paper Chromatography	อาหาร/ เครื่องดื่ม/วัตถุ เจือปนอาหาร	500
		- ตรวจปริมาณ	HPLC		1,500
		สี Sudan I	HPLC	เครื่องเทศ/ ซอสพริก	1,700
		สี Sudan IV	HPLC		1,700
88		โสม (Ginsenoside)		เครื่องดื่ม	
		: ตรวจเอกลักษณ์ 1 รายการ 2-4 รายการ	TLC		1,000 2,200
		: ตรวจปริมาณ Ginsenoside 1 รายการ Ginsenoside ได้แก่ Rb ₁ , R _c , R _e และ R _{g1}) ตรวจมากกว่า 1 รายการ เพิ่มรายการละ 700 บาท	HPLC		2,400
89		อโลอิน (บาร์บาโลอิน) ที่มีส่วนผสมของว่าน ทางจระเข้	HPLC	อาหาร/เครื่องดื่ม	2,000

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ผลิตภัณฑ์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
90		เอกลักษณ์ยาแผนปัจจุบัน	HPLC/GC-MS LC-MS/MS	ผลิตภัณฑ์เสริม อาหาร/ กาแฟปรุงสำเร็จ ชนิดผง/ เครื่องดื่มสมุนไพร	
		- ยาลดความอ้วน: Sibutramine			2,000
		- กลุ่มสเตียรอยด์ : Dexamethasone, Prednisolone			2,000
		- กลุ่มรักษาโรควิตกกังวล : Alprazolam และ Diazepam,Lorazepam, : Fluoxetine			2,000
		- กลุ่มรักษาโรคเสื่อม สมรรถภาพทางเพศ : Sildenafil, Tadalafil, Vardenafil			2,000
		- กลุ่มยาลดความอ้วน : Phentermine, Fenfluramine และ Phenolphthalein			2,000
		- Ephedrine Pseudo Ephedrine			2,000
		-ยาลดความอ้วน: Orlistat			2,000

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ผลิตภัณฑ์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
91		เอกลักษณ์รังนก	FT-IR	เครื่องต้ม รังนก	1,500
92		แอลกอฮอล์ในน้ำผลไม้ (เอทิลแอลกอฮอล์)	Titration	น้ำผลไม้	800
93		ไอโอดีน	Titration	เกลือปรีโภาค	600
			ICP/MS	อาหาร ซอสปรุงรส น้ำเกลือ/น้ำปลา	4,700
94		DEHP (Bis (2-ethylhexyl) phthalate	GC/MS	เครื่องต้ม	4,000
95		ไนเตรตและไนไตรต์	HPLC	เนื้อสัตว์	1,500
96		การตรวจวิเคราะห์ ฮอร์โมน (กลุ่มละ) - 17-alpha-estradiol - 17-beta-estradiol - diethylstilbestrol - zeranol	LC-MS-MS	เนื้อสัตว์	5,000
97		ยาด้านจุลชีพ 6 กลุ่ม 49 ชนิดยา (ตามเอกสารแนบ 3) - กลุ่ม amphenicol - กลุ่ม beta-lactam - กลุ่ม macrolide - กลุ่ม quinolone - กลุ่ม sulfonamide - กลุ่ม tetracycline	LC-MS/MS	เนื้อสัตว์	ตรวจ 1 กลุ่ม ราคา 8,000 บาท กลุ่มต่อไป เพิ่มกลุ่มละ 3,000 บาท

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ผลิตภัณฑ์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ (บาท)
98		โคลิฟอร์ม (Coliforms)	BAM Online/APHA	อาหาร/น้ำ	400
99		จำนวนจุลินทรีย์ (Aerobic plate count/ Standard plate count)	APHA Compendium /BAM Online/APHA	อาหาร/น้ำ	400
100		จำนวนแบคทีเรีย (Aerobic plate count)	APHA Compendium /BAM Online	อาหาร/น้ำ	400
101		จำนวนแลคติกแอซิด แบคทีเรีย (กลุ่ม Lactobacillus, Streptococcus หรือ Lactococcus และ Bifidobacterium)	ISO	อาหาร	1,600/กลุ่ม (กรณีมีเชื้อ Lactobacillus ปนกันมากกว่า 1 ชนิด อาจเพิ่ม อีก 1,600 บาท ขึ้นกับชนิดเชื้อ)
102		เชื้อจุลินทรีย์ โพรไบโอติก กลุ่ม Lactobacillus หรือ Bifidobacterium การตรวจยืนยันชนิด (species) ของ เชื้อจุลินทรีย์โพรไบโอติก กลุ่ม Lactobacillus หรือ Bifidobacterium	ISO/อื่น ๆ PCR/เทคนิคอื่น	อาหาร/ เครื่องดื่ม	1,600/กลุ่ม (กรณีมีเชื้อ Lactobacillus ปนกันมากกว่า 1 ชนิด อาจเพิ่ม อีก 1,600 บาท ขึ้นกับชนิดเชื้อ) 3,000/ชนิด (species)
103		-จุลินทรีย์เจริญที่ 35 °ซ	BAM Online	อาหารกระป๋อง	800
		-จุลินทรีย์เจริญที่ 55 °ซ			800

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ผลิตภัณฑ์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
104		เชื้อราทนร้อน	APHA Compendium	อาหาร	800
105		เชื้ออื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ใน เอกสารนี้ * ตามการพิจารณาของสำนัก	BAM Online / APHA/ Compendium/ ISO/อื่น ๆ	อาหาร/น้ำ	
106		แบคทีเรียทนร้อน	APHA Compendium	อาหาร	400
107		แบคทีเรียชอบร้อน	APHA Dairy Products	อาหาร	400
108		-แบคทีเรียชอบหรือ ทนกรดที่ 30°C	BAM Online	อาหารกระป๋อง	800
		-แบคทีเรียชอบหรือ ทนกรดที่ 55°C			800
109		ปรสิต (Parasite) ในอาหาร	Digestion/ Sedimentation	อาหาร	500
110		ฟีคอลลีฟอร์ม (Fecal coliforms)	BAM Online/APHA	อาหาร/น้ำ	400
111		ยีสต์และรา (Yeasts and molds count)	BAM Online/AOAC	อาหาร	600
		ยีสต์และรา (Yeasts and molds) พบ/ไม่พบ	BAM Online	อาหารกระป๋อง	300

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ผลิตภัณฑ์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
112		สารต้านจุลชีพ/ยา ปฏิชีวนะตกค้างในอาหาร (Antimicrobial/Antibiotic residues) - กลุ่ม Penicillin - กลุ่ม Tetracycline - กลุ่ม Aminoglycoside - กลุ่ม Macrolide	Microbiological assay/DMSc antibiotic test kit	อาหาร	กลุ่มละ 500
113		หาสาเหตุของกระป๋อง บวมเนื่องจากแบคทีเรีย	BAM Online	อาหารกระป๋อง	2,000
114		อีโคไล (<i>Escherichia coli</i>)	BAM Online/ ISO/APHA	อาหาร/น้ำ	700
115		Aciduric spoilage bacteria	APHA Compendium	อาหาร	600
116		Antibacterial Activity (หรือ Antibiotic Activity หรือ Antimicrobial Activity)	Disk Diffusion	วัตถุเจือปน อาหาร (enzyme)	2,000
117		<i>Bacillus cereus</i>	BAM Online	อาหาร	800
118		<i>Campylobacter jejuni</i> <i>/coli</i>	ISO	อาหาร	1,500
119		<i>Clostridium perfringens</i>	BAM Online/EA	อาหาร/น้ำ	800
120		<i>Clostridium</i> <i>botulinum</i>	BAM Online	อาหาร	1,000

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ผลิตภัณฑ์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
121		<i>Clostridium</i> spp.	USP	อาหาร	700
122		<i>Cronobacter</i> spp. <i>Cronobacter sakazakii</i>	ISO	อาหาร	1,300 (ซึ่ล่)
123		<i>Escherichia coli</i> O157:H7	ISO	อาหาร	2,500
124		Enterobacteriaceae	APHA Compendium	อาหาร	500
125		Enterococci	APHA Compendium/ APHA	อาหาร/น้ำ	700
126		Flat sour bacteria	APHA Compendium	อาหาร	600
127		<i>Listeria</i> <i>monocytogenes</i>	ISO	อาหาร	1,200
128		<i>Pseudomonas</i> <i>aeruginosa</i>	APHA/Biorad	อาหาร/น้ำ	700
129		<i>Salmonella</i> spp.	ISO	อาหาร/น้ำ	800
130		<i>Shigella</i> spp.	ISO	อาหาร	800
131		<i>Staphylococcus</i> <i>aureus</i>	BAM Online/APHA	อาหาร/น้ำ	800
132		Streptococci Fecal Streptococci	APHA Compendium APHA	อาหาร น้ำ	700 700

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์ /บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ผลิตภัณฑ์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
133		Staphylococcal enterotoxin	ELISA หรือ RPLA	อาหาร/ เชื้อบริสุทธิ์	3,000
134		<i>Vibrio cholerae</i>	ISO/APHA	อาหาร/น้ำ	800
135		<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	ISO/APHA	อาหาร/น้ำ	800
136		ไวรัสโนโร (Norovirus)	Real-time RT-PCR	เนื้อหอยนางรม น้ำดื่ม	5,000
137		ไวรัสตับอักเสบบี	Real-time RT-PCR	เนื้อหอยนางรม น้ำดื่ม	4,500
138		ตรวจอาหารตัดแต่ง พันธุกรรม 1.Screening (พบ/ไม่พบ) 1.1 ถั่วเหลือง - CaMV 35S promoter - NOS terminator - CTP2-CP4EPSPS 1.2 ข้าว/ข้าวโพด/ข้าว สาลี - CaMV 35S promoter - NOS terminator 1.3 มะละกอ มันฝรั่ง มะเขือเทศและพืชอื่นๆ - CaMV 35S promoter - NOS terminator - <i>npt II</i>	PCR	วัตถุดิบ/แป้ง/ อื่นๆ	3,300

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์ /บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ผลิตภัณฑ์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
		1.4 ตรวจเพิ่มยีนอื่น ๆ เพิ่มจาก 3 รายการยีนละ - CTP2-CP4EPSPS - Bar gene - PAT gene - npt II			1,100
		2. ตรวจชนิดของ transgene เพิ่มยีนละ (รายงานผลเป็นแบบ พบ/ไม่ พบ) และต้องตรวจ screening ก่อน	PCR		1,100
		2.1 ถั่วเหลือง - Roundup ready Soybean - Event A2704-12 - Event DP-305423-1 - Event DP-356043-5 - MON89788 - A5547-127 soybean			
		2.2 ข้าวโพด - Bt11 - E176 - T25 - GA21 - Starlink (Cry9C) - MON863 - NK603 - TC1507 - MIR162 - MIR604 - DAS-59122-7 - Event 3272			

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์ /บริการ	รายละเอียด การให้บริการ/ผลิตภัณฑ์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
		- MON810 - MON88017 - MON89034			
		2.3 มันฝรั่ง - EH92-527-1			
		2.4 มะละกอ - Event 55-1			
		2.5 ข้าว - Bt63 - LLrice62			
		3. ตรวจสอบปริมาณเพิ่มยีนละ (แต่ต้องตรวจแบบพบ/ ไม่พบก่อน)	Real Time PCR		1,600
139		ตรวจเอกลักษณ์เนื้อสัตว์ ตรวจรวม 4 รายการ (หมู ไก่ วัว และปลา) ตรวจ 1 รายการ	PCR-RFLP PCR-RFLP		5,500 3,600
		ตรวจเพิ่มรายการละ - หมู - ไก่ - วัว - ปลา/ปลาหมึก/กุ้ง (ไม่ระบุชนิด) - สุนัข - ม้า - เป็ด - หนู			700
		3. ตรวจนมแพะและการ ปะปนของนมวัว			4,300
		4. ตรวจปลาปักเป้า - <i>L. lunaris</i> - <i>L. spadiceus</i>			4,300

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์ /บริการ	รายละเอียดการให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิค การตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
140		ดีเอ็นเอจำเพาะของสิ่งมีชีวิต รายการแรก รายการต่อไปรายการละ - สิ่งมีชีวิตชนิด eukaryote (ไม่ระบุชนิด) - ยีนจำเพาะของพืช (ไม่ระบุชนิด) - ข้าว - ข้าวโพด - ข้าวสาลี - ถั่วเหลือง	PCR	อาหาร	2,700 700
141		การตรวจวิเคราะห์ดีเอ็นเอ จำเพาะของปลาฉลาม	PCR- sequencing	อาหาร	6,600
142		การตรวจปริมาณสารก่อ ภูมิแพ้ในอาหารชนิด - Gliadin (mg/kg) - Gluten (mg/kg)	ELISA	1. วัตถุดิบ เช่น ข้าว ถั่ว ข้าวโพด 2. แป้งทำอาหาร จากข้าว ถั่วเหลือง ข้าวโพด มันฝรั่ง ถั่วอื่นๆ 3. ขนมอบกรอบ และธัญพืช	3,500

2. การให้บริการทดสอบความชำนาญ/เปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ/ประเมินความปลอดภัย

ลำดับที่	ประเภทบริการ	รายการ	หน่วย	อัตราค่าบริการ (บาท)
1	การทดสอบ ความชำนาญ	1.การวิเคราะห์อะฟลาทอกซิน ในถั่วลิสงและข้าวโพด	ตัวอย่าง	3,000
		2. การวิเคราะห์สารเคมีป้องกันกำจัด ศัตรูพืชกลุ่มออร์กาโนคลอรีนในไขมันสัตว์	ตัวอย่าง	3,000
		3. การวิเคราะห์วัตถุกันเสีย (กรดเบนโซอิกและกรดซอร์บิก) ในอาหารเหลวและกึ่งเหลว	ตัวอย่าง	3,000
		4. การตรวจวิเคราะห์สีอินทรีย์สังเคราะห์ ในเครื่องดื่ม	ตัวอย่าง	3,000
		5. การวิเคราะห์กาเฟอีนในเครื่องดื่ม	ตัวอย่าง	3,000
		6. การวิเคราะห์ปริมาณสารอาหาร ในนมโคและผลิตภัณฑ์นมพร้อมดื่ม - ของแข็งทั้งหมด โปรตีน ไขมัน แลคโตส ซูโครส	ตัวอย่าง	3,000
		7. การวิเคราะห์น้ำทางเคมี - Total solids, Total hardness, Chloride, Fluoride, Nitrate, Sulfate,	รอบ	3,000
		8. การวิเคราะห์โลหะในน้ำ - Arsenic, Cadmium, copper, iron, manganese, lead	ตัวอย่าง	3,000
		9. การวิเคราะห์อาหารทางจุลชีววิทยา		
		- <i>Salmonella</i> spp. (พบ/ไม่พบ ต่อ 25 กรัม)	ตัวอย่าง	3,000
		- <i>Staphylococcus aureus</i> (พบ/ไม่พบ ต่อ 0.1 กรัม)	ตัวอย่าง	3,000
		- <i>Staphylococcus aureus</i> (MPN/กรัม)	ตัวอย่าง	3,000
		- <i>Staphylococcus aureus</i> (cfu/กรัม)	ตัวอย่าง	3,000
		- Coliforms (MPN/กรัม) - <i>Escherichia coli</i> (MPN/กรัม)	รายการ ทดสอบ	3,000

ลำดับที่	ประเภทบริการ	รายการ	หน่วย	อัตราค่าบริการ (บาท)
		- จำนวนจุลินทรีย์ (cfu/กรัม)	ตัวอย่าง	3,000
		- จำนวนยีสต์และรา (cfu/กรัม)	ตัวอย่าง	3,000
		- <i>Listeria monocytogenes</i> (พบ/ไม่พบ ต่อ 25 กรัม)	ตัวอย่าง	4,000
		- <i>Bacillus cereus</i> (cfu/กรัม)	ตัวอย่าง	4,000
		10. การวิเคราะห์สิ่งแปลกปลอม ประเภท Light Filth	ตัวอย่าง	3,000
2	การให้บริการ เปรียบเทียบผล ระหว่าง ห้องปฏิบัติการ	การให้บริการเปรียบเทียบผลระหว่าง ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ด้านอาหาร	รายการ	20,000
3	การให้บริการ ประเมินความ ปลอดภัยอาหาร ใหม่ (Novel food) และวัตถุเจือปน อาหาร (food additives)	3.1 อัตราค่าธรรมเนียมในการให้ คำปรึกษาและตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วนของเอกสาร	เรื่อง	1,000
		3.2 อัตราค่าใช้จ่ายการประเมินความ ปลอดภัยอาหารใหม่ (Novel food) และ วัตถุเจือปนอาหาร (food additives)	เรื่อง	60,000
		3.3 ค่าจัดทำรายงานผลการประเมินความ ปลอดภัยกรณีสูญหายหรือขอเพิ่มเติม	เรื่อง	500

3. การให้บริการรับรองกระบวนการผลิตและต่ออายุ

ลำดับที่	ประเภทบริการ	รายการ	หน่วย	อัตราค่าบริการ (บาท)
1	การตรวจรับรอง กระบวนการผลิตอาหารใน ครัวโรงแรม ตามระบบ Hazard Analysis and Critical Control Points (HACCP)	-ค่าอ่านเอกสาร ค่าตรวจ สถานที่ ค่าใบรับรอง และค่า ตรวจวิเคราะห์ (น้ำดื่ม, น้ำใช้ น้ำแข็ง อาหารจากครัวร้อน และอาหารจากครัวยื่น)	1 ครั้ง	

ลำดับที่	ประเภทบริการ	รายการ	หน่วย	อัตราค่าบริการ (บาท)
	1.1 สถานประกอบการ ที่อยู่ในพื้นที่ตั้งของ หน่วยงาน			12,600
	1.2 สถานประกอบการ ที่อยู่ในพื้นที่ตั้ง ในจังหวัดอื่น			14,600
2	การตรวจรับรอง กระบวนการผลิตอาหารใน ครัวโรงแรมตามระบบ Good Manufacturing Practices (GMP)	-ค่าอ่านเอกสาร ค่าตรวจ สถานที่ ค่าใบรับรอง และค่า ตรวจวิเคราะห์ (น้ำดื่ม, น้ำใช้ น้ำแข็ง อาหารจากครัวร้อน และอาหารจากครัวยื่น)	1 ครั้ง	
	1.1 สถานประกอบการ ที่อยู่ในพื้นที่ตั้งของ หน่วยงาน			11,600
	1.3 สถานประกอบการ ที่อยู่ในพื้นที่ตั้ง ในจังหวัดอื่น			13,600

หมายเหตุ : 1. สำหรับรายการอื่น ๆ ใช้ราคาตามประกาศกรมฯ

2. กรณีให้บริการในพื้นที่ต่างประเทศ คิดอัตราค่าบริการเป็น 2 เท่าในทุกรายการ และ
ผู้รับบริการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ได้แก่ ค่ายานพาหนะ และค่าที่พัก
3. กรณีเก็บตัวอย่างนอกสถานที่ คิดค่าบริการเก็บตัวอย่าง ดังนี้
 - 3.1 ระยะทาง ไม่เกิน 150 กิโลเมตร คิดค่าบริการ ครั้งละ 2,000 บาท
 - 3.2 ระยะทางตั้งแต่ 151-250 กิโลเมตร คิดค่าบริการ ครั้งละ 2,500 บาท
 - 3.3 ระยะทางมากกว่า 250 กิโลเมตร คิดค่าบริการ ครั้งละ 3,000 บาท

เอกสารแนบ 1

รายชื่อสารกลุ่มไดออกซิน สารกลุ่มพีซีบีคล้ายไดออกซิน และสารกลุ่มพีซีบีตัวชี้วัด

สารกลุ่มไดออกซิน จำนวน 17 ชนิด	สารกลุ่มพีซีบีคล้ายไดออกซิน จำนวน 12 ชนิด
2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin (2,3,7,8-TCDD)	3,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 77)
1,2,3,7,8-Pentachlorodibenzo-p-dioxin (1,2,3,7,8-PeCDD)	3,4,4',5-Tetrachlorobiphenyl (PCB 81)
1,2,3,4,7,8-Hexachlorodibenzo-p-dioxin (1,2,3,4,7,8-HxCDD)	3,3',4,4',5-Pentachlorobiphenyl (PCB 126)
1,2,3,6,7,8-Hexachlorodibenzo-p-dioxin (1,2,3,6,7,8-HxCDD)	3,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 169)
1,2,3,7,8,9-Hexachlorodibenzo-p-dioxin (1,2,3,7,8,9-HxCDD)	2,3,3',4,4'-Pentachlorobiphenyl (PCB 105)
1,2,3,4,6,7,8-Pentachlorodibenzo-p-dioxin (1,2,3,4,6,7,8-HpCDD)	2,3,4,4',5-Pentachlorobiphenyl (PCB 114)
Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD)	2,3',4,4',5-Pentachlorobiphenyl (PCB 118)
2,3,7,8-Tetrachlorodibenzofuran (2,3,7,8-TCDF)	2',3,4,4',5-Pentachlorobiphenyl (PCB 123)
1,2,3,7,9-Pentachlorodibenzofuran (1,2,3,7,9-PeCDF)	2,3,3',4,4',5-Hexachlorobiphenyl (PCB 156)
1,3,4,7,8-Pentachlorodibenzofuran (1,3,4,7,8-PeCDF)	2,3,3',4,4',5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 157)
1,2,3,4,7,8-Hexachlorodibenzofuran (1,2,3,4,7,8-HxCDF)	2,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 167)
1,2,3,6,7,8-Hexachlorodibenzofuran (1,2,3,6,7,8-HxCDF)	2,3,3',4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl (PCB 189)
1,2,3,7,8,9-Hexachlorodibenzofuran (1,2,3,7,8,9-HxCDF)	สารกลุ่มพีซีบีตัวชี้วัด จำนวน 6 ชนิด
2,3,4,6,7,8-Hexachlorodibenzofuran (2,3,4,6,7,8-HxCDF)	2,4,4'-Trichlorobiphenyl (PCB 28)
1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzofuran (1,2,3,4,6,7,8-HpCDF)	2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 52)
1,2,3,4,7,8,9-Heptachlorodibenzofuran (1,2,3,4,7,8,9-HpCDF)	2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl (PCB 101)
Octachlorodibenzofuran (OCDF)	2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 138)
	2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 153)
	2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl (PCB 180)

เอกสารแนบ 2

รายชื่อสารเคมีกำจัดศัตรูพืช 132 ชนิด

ลำดับที่	ชื่อสาร	ลำดับที่	ชื่อสาร
1	aldicarb	26	chlorfenapyr
2	acephate	27	chlorfenvinphos
3	alachlor	28	chlorobenzilate
4	aldrin	29	chloroneb
5	alpha-BHC	30	chlorothalonil
6	alpha-endosulfan	31	chlorpropham
7	ametryn	32	chlorpyrifos
8	atrazine	33	chlorpyrifos-methyl
9	azinphos-ethyl	34	cis-chlordane
10	azinphos-methyl	35	cis-heptachlor epoxide
11	bendiocarb	36	cyanophos
12	beta-BHC	37	cyfluthrin
13	beta-endosulfan	38	cypermethrin
14	bifenazate	39	DCPA
15	bifenthrin	40	DEET
16	bromacil	41	delta-BHC
17	bromophos-ethyl	42	deltamethrin
18	bromopropylate	43	demeton-s-methyl
19	buprofezin	44	diazinon
20	butachlor	45	dichlorvos
21	cadusafos	46	dicofol
22	carbaryl	47	dicrotophos
23	carbendazim	48	dieldrin
24	carbofuran	49	dimethoate
25	carboxin	50	dioxathion

รายชื่อสารเคมีกำจัดศัตรูพืช 132 ชนิด (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อสาร	ลำดับที่	ชื่อสาร
51	disulfoton	81	methamidophos
52	ditalimfos	82	methidathion
53	endosulfan sulfate	83	methiocarb
54	endrin	84	methomyl
55	EPN	85	methoxychlor
56	ethion	86	metolachlor
57	ethoprosfos	87	metribuzin
58	etrimfos	88	mevinphos
59	fenchlorphos	89	monocrotophos
60	fenitrothion	90	naled
61	fenobucarb	91	omethoate
62	fenpropathrin	92	oxamyl
63	fenthion	93	oxy-chlordane
64	fenvalerate	94	parathion
65	fipronil	95	parathion-methyl
66	folpet	96	permethrin
67	fosthiazate	97	phenthoate
68	gamma-BHC	98	phorate
69	heptachlor	99	phosalone
70	heptenophos	100	phosmet
71	Hexachlorobenzene	101	phosphamidon
72	hexazinone	102	picoxystrobin
73	3-hydroxy carbofuran	103	pirimiphos-ethyl
74	isofenphos	104	pirimiphos-methyl
75	isoprocab	105	pp'-DDE
76	isoxathion	106	pp'-DDT
77	lambda-cyhalothrin	107	pp'-TDE
78	malathion	108	profenofos
79	metacrifos	109	propachlor
80	metalaxyl	110	propargite

รายชื่อสารเคมีกำจัดศัตรูพืช 132 ชนิด (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อสาร	ลำดับที่	ชื่อสาร
111	propetamphos	122	tetradifon
112	prothiofos	123	thiabendazole
113	pyrimethanil	124	thiometon
114	quinalphos	125	thiophanate-methyl
115	quintozene	126	tolclofos-methyl
116	simazine	127	tolyfluanid
117	tebufenpyrad	128	trans-chlordane
118	tecnazene	129	trans-heptachlor epoxide
119	terbacil	130	triadimefon
120	terbufos	131	triazophos
121	tetrachlorvinphos	132	trifluralin

เอกสารแนบ 3

รายชื่อยาต้านจุลชีพ 6 กลุ่ม 49 ชนิด

ลำดับที่	ชื่อสาร	ลำดับที่	ชื่อสาร
	- กลุ่ม amphenicol 3 ชนิด		- กลุ่ม quinolone 12 ชนิด (ต่อ)
1	chloramphenicol	25	nalidixic acid
2	florfenicol	26	norfloxacin
3	thiamphenicol	27	oxolinic acid
	- กลุ่ม beta lactam 9 ชนิด	28	ofloxacin
4	amoxicillin	29	levofloxacin
5	ampicillin	30	sarafloxacin
6	cloxacillin		- กลุ่ม sulfonamide 15 ชนิด
7	dicloxacillin	31	dapson
8	oxacillin	32	ormetoprim
9	cephalexin	33	sulfadiazine
10	cefapirin	34	Sulfadimidine (sulfamethazine)
11	cefazolin	35	sulfadimethoxine
12	nafcillin	36	sulfadoxine
	- กลุ่ม macrolide 6 ชนิด	37	sulfamerazine
13	erythromycin	38	sulfamethizole
14	Josamycin	39	sulfamethoxazone
15	lincomycin	40	sulfamonomethoxine
16	roxithomycin	41	sulfaquinoxaline
17	tilmicosin	42	sulfisoxazone
18	tyrocin	43	sulfathiazole
	- กลุ่ม quinolone 12 ชนิด	44	sulfapyridine
19	ciprofloxacin	45	trimethoprim
20	Danofloxacin		- กลุ่ม tetracycline 4 ชนิด
21	Difloxacin	46	chlortetracycline
22	Enrofloxacin	47	doxycycline
23	flumequine	48	oxytetracycline
24	marbofloxacin	49	tetracycline

สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/ การให้บริการ	หน่วย	จำนวน/ ปริมาณ ต่อหน่วย	อัตราค่าบริการ ต่อหน่วย (บาท)
1	การจำหน่ายวัสดุ อ้างอิง(Reference Materials)	อะฟลาทอกซินในถั่วลิสง	ตัวอย่าง	1	3,000
		อะฟลาทอกซินในข้าวโพด	ตัวอย่าง	1	3,000
		สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช กลุ่มออร์กาโนคลอรีนใน ไขมันสัตว์	ตัวอย่าง	1	3,000
		กรดเบนโซอิกและ กรดซอร์บิกในมายองเนส	ตัวอย่าง	1	3,000
		กรดเบนโซอิกและ กรดซอร์บิกในน้ำหวาน	ตัวอย่าง	1	3,000
		สีอินทรีย์สังเคราะห์ ในเครื่องดื่ม	ตัวอย่าง	1	3,000
		กาเฟอีนในเครื่องดื่ม	ตัวอย่าง	1	3,000
		สารอาหารในนมโค	ตัวอย่าง	1	3,000
		โลหะในน้ำ -Arsenic, Cadmium, Copper, Iron, Manganese, Lead	ตัวอย่าง	1	3,000
		ทดสอบทางเคมีในน้ำ -Total solids, Total hardness, Chloride, Fluoride, Nitrate, Sulfate	ตัวอย่าง	1	3,000
		สิ่งแปลกปลอมประเภท Light Filth	ตัวอย่าง	1	3,000
		<i>Salmonella</i> spp. (พบ/ไม่พบ ต่อ 25 กรัม)	ตัวอย่าง	1	3,000
		<i>Staphylococcus aureus</i> (พบ/ไม่พบ ต่อ 0.1 กรัม)	ตัวอย่าง	1	3,000

ลำดับที่	ประเภท ผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/ การให้บริการ	หน่วย	จำนวน/ ปริมาณ ต่อหน่วย	อัตราค่าบริการ ต่อหน่วย (บาท)
		<i>Staphylococcus aureus</i> (MPN/กรัม)	ตัวอย่าง	1	3,000
		<i>Staphylococcus aureus</i> (cfu/กรัม)	ตัวอย่าง	1	3,000
		Coliform (MPN/กรัม)	ตัวอย่าง	1	3,000
		<i>Escherichia coli</i> (MPN/กรัม)	ตัวอย่าง	1	3,000
		จำนวนจุลินทรีย์(cfu/กรัม)	ตัวอย่าง	1	3,000
		จำนวนยีสต์และรา(cfu/กรัม)	ตัวอย่าง	1	3,000
		<i>Listeria monocytogenes</i> (พบ/ไม่พบ ต่อ 25 กรัม)	ตัวอย่าง	1	4,000
		<i>Bacillus cereus</i> (cfu/กรัม)	ตัวอย่าง	1	4,000
2	จำหน่ายวัสดุ	ขวดแก้วปราศจากเชื้อ ไบละ	ใบ	1	250
3	การให้บริการ ด้านเอกสาร	การแปลรายงานผลวิเคราะห์ ฉบับภาษาอังกฤษ	ฉบับ	1	300
		การจัดทำสำเนารายงาน ผลวิเคราะห์	ฉบับ	1	300
		การแก้ไขรายงานผลวิเคราะห์	ฉบับ	1	200
		การจัดทำฉลากโภชนาการ	ฉลาก	1	500