

ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ

พ.ศ. ๒๕๕๕

เพื่อให้อัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และการให้บริการของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สอดคล้องกับวิธีการด้านเทคโนโลยีการตรวจวิเคราะห์ที่มีการพัฒนาเปลี่ยนแปลงไป และการเปลี่ยนแปลงบทบาทภารกิจของหน่วยงานในสังกัดกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จึงเห็นสมควรปรับปรุงอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ ให้เหมาะสมและเป็นปัจจุบัน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จึงออกระเบียบไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๕๕”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๓ ให้ยกเลิก

(๑) ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๔๙

(๒) ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๙

(๓) ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๐

(๔) ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๐

(๕) ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๕๐

(๖) ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๕๐

(๗) ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๑

(๘) ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ ๘) พ.ศ. ๒๕๕๓

บรรดาระเบียบ คำสั่ง หรือประกาศอื่นใด ในส่วนที่กำหนดไว้แล้วในระเบียบนี้ หรือซึ่งขัดแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ ๔ อัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ ได้กำหนดตามบัญชีแนบท้ายระเบียบนี้

ข้อ ๕ ในกรณีที่มีการขอบริการงานด่วนพิเศษ ผู้ขอบริการต้องจ่ายค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์ด่วนพิเศษให้แก่หน่วยงานที่ให้บริการ ตามอัตราที่กำหนดไว้ในตารางแนบท้ายนี้

ข้อ ๖ การขอรับบริการและให้บริการนอกเหนือจากระเบียบนี้ ให้ขอความเห็นชอบเป็นรายกรณีจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ก่อน และให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์อนุมัติแล้ว

ข้อ ๗ ให้อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือรองอธิบดีที่ได้รับมอบหมายให้กำกับดูแล และรับผิดชอบกองและศูนย์ในสายงานที่ตรวจวิเคราะห์และให้บริการ รักษาการตามระเบียบนี้ และให้มีอำนาจตีความและวินิจฉัยปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

บุญชัย สมบูรณ์สุข

อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

สารบัญ

หน้า

๑. ด้านชั้นสูตรสาธารณสุข

- ไวรัสวิทยา ๑
- แบคทีเรีย ๗
- เชื้อราวิทยา ๑๖
- ปรสิตวิทยา ๑๗
- ชีวเคมี ๑๘
- พันธุกรรม, Autoimmune disease ๑๙
- พิษวิทยา ๒๐
- บริการตรวจหาสัณฐานวิทยา, หาลำดับเบส ๒๑
- บริการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ ๒๒
 - ตัวอย่างควบคุม
 - สายพันธุ์
 - แมลง
 - ชุดน้ำยาตรวจ
 - การให้บริการจากคลังตัวอย่าง
 - การให้บริการอื่นๆ

๒. ด้านคุ้มครองผู้บริโภค

- เครื่องมือแพทย์
 - สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ ๒๗
 - สำนักยาและวัตถุเสพติด ๓๕
 - สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย ๓๖
 - สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ๔๑
- เครื่องสำอาง ๔๔
- อาหาร ๕๑
- ชีววัตถุ ๘๑
- ยา ๘๓
- วัตถุเสพติด ๘๖
- วัตถุอันตราย
 - สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย ๘๗
 - สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ๙๒
- สมุนไพร ๙๖
- ใบอนุญาตครอบครองเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ ๑๐๐

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
๓. ด้านทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการ	๑๐๑
• การทดสอบความชำนาญ (Proficiency testing provider)	
๔. ด้านการให้การรับรองคุณภาพห้องปฏิบัติการ	๑๐๙

ภาคผนวก

๑. การให้บริการอื่นๆ (เกี่ยวกับรายงานผลวิเคราะห์)
๒. หน่วยงานที่ให้บริการตรวจวิเคราะห์
๓. หน่วยงานที่ให้บริการรับตัวอย่างและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์
๔. สถานที่ติดต่อ

บัญชีแนบท้าย
ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ
พ.ศ.๒๕๕๕

**ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ว่าด้วยอัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์และการให้บริการ
ด้านชั้นสูตรสาธารณสุข**

- **หน่วยงานให้บริการ** : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ศูนย์วิจัยทางคลินิก
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์

๑. ด้านไวรัสวิทยาทางการแพทย์
๑.๑ การตรวจหาการติดเชื้อ
๑.๑.๑ โรคไข้หวัดใหญ่/ไข้หวัดนก

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่า บำรุง (บาท)
๑	การตรวจหาแอนติบอดีต่อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A และ ชนิด B ด้วยเทคนิค HI	HI Test	ซีรัม	๑,๐๐๐
๒	การตรวจหาแอนติบอดีชนิด IgM ต่อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A และ ชนิด B ด้วยเทคนิค ELISA	ELISA	ซีรัม	๑,๒๐๐ (ชนิดละ ๖๐๐)
๓	การตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A (H1N1) ด้วยเทคนิค Real-time RT-PCR	RT-PCR	TS/ NPS/ NS/ Respiratory และ/หรือ Secretion	๒,๕๐๐
๔	การตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A(H1N1) และไวรัสไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล ด้วยเทคนิค Real-time RT-PCR	RT-PCR	TS/ NPS/ NS/ Respiratory และ/หรือ Secretion	๓,๕๐๐
๕	การตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A และชนิด B ด้วยเทคนิค RT-PCR	RT-PCR	TS/ NPS/ NS/ Respiratory และ/หรือ Secretion	๑,๕๐๐
๖	การตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัสไข้หวัดนกและไข้หวัดใหญ่ ด้วยเทคนิค RT-PCR	RT-PCR	TS/ NPS/ NS/ Respiratory และ/หรือ Secretion	๓,๕๐๐

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่า บำรุง (บาท)
๗	การตรวจหาไวรัสระบบทางเดินหายใจ (ไวรัสไข้หวัดใหญ่, ไวรัสพาราอินฟลูเอน ซ่าไวรัส, ไวรัสอะดีโนและไวรัสอาร์เอส) ด้วยเทคนิค cell culture	Viral isolation, FA	TS/ NPS/ NS/ Respiratory และ/หรือ Secretion	๑,๕๐๐
๘	การตรวจหาแอนติบอดีชนิด IgM ต่อ ไวรัสอะดีโนด้วยเทคนิค ELISA	ELISA	ซีรัม	๖๐๐

๑.๑.๒ โรคเริม

๙	การตรวจหาแอนติบอดีต่อไวรัสเฮอร์ปีส์ ซิมเพล็กซ์ (HSV-1, HSV-2) ด้วยเทคนิค NT	NT	ซีรัม	๔๐๐
๑๐	การตรวจหาแอนติบอดีชนิด IgM ต่อ ไวรัสเฮอร์ปีส์ ซิมเพล็กซ์ (HSV) ด้วย เทคนิค ELISA	ELISA	ซีรัม	๔๐๐
๑๑	การตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัสเฮอร์ปีส์ ซิมเพล็กซ์ (HSV) ด้วยเทคนิค PCR	Nested PCR	CSF	๑,๕๐๐

๑.๑.๓ โรคอีสุกอีใส (chickenpox), งูสวัด (Varicella zoster)

๑๒	การตรวจหาแอนติบอดีชนิด IgG ต่อ ไวรัสสุกใส ไวรัสงูสวัด (VZV) ด้วย เทคนิค ELISA	ELISA	ซีรัม	๔๐๐
๑๓	การตรวจหาแอนติบอดีชนิด IgM ต่อ ไวรัสสุกใส ไวรัสงูสวัด (VZV) ด้วย เทคนิค ELISA	ELISA	ซีรัม	๔๐๐

๑.๑.๔ ไวรัสตับอักเสบ

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่า บำรุง (บาท)
๑๔	การตรวจหาแอนติเจนและแอนติบอดีต่อ ไวรัสตับอักเสบ ด้วยเทคนิค ELFA			
	Anti HAV IgM	ELFA	ซีรัม/ พลาสมา	๕๐๐
	Anti HAV Total	ELFA	ซีรัม/ พลาสมา	๕๐๐
	HBsAg	ELFA	ซีรัม/ พลาสมา	๓๐๐
	Anti HBs	ELFA	ซีรัม/ พลาสมา	๓๐๐
	Anti HBc IgM	ELFA	ซีรัม/ พลาสมา	๓๐๐
	Anti HBc Total	IFA	ซีรัม/ พลาสมา	๓๐๐
๑๕	การตรวจหาแอนติบอดีต่อไวรัสตับ อักเสบ ซี ด้วยเทคนิค ELISA	ELISA	ซีรัม/ พลาสมา	๕๐๐
๑๖	การตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัสตับ อักเสบ เอ ด้วยเทคนิค RT-PCR	RT-PCR	น้ำ/ อุจจาระ/ ซีรัมและ/หรือ พลาสมา	๑,๕๐๐
๑๗	การตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัสตับ อักเสบ บี (HBV DNA) ด้วยเทคนิค PCR	PCR	ซีรัม/ พลาสมา	๑,๕๐๐
๑๘	การตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัสตับ อักเสบ ซี (HCV RNA) ด้วยเทคนิค RT- PCR	RT-PCR	ซีรัม/ พลาสมา	๑,๕๐๐

๑.๑.๕ โรคไขเลือดออก

๑๙	การตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัสเดงกี ด้วยเทคนิค RT-PCR	RT-PCR	ซีรัม/ พลาสมา	๑,๕๐๐
๒๐	การตรวจหาแอนติบอดีต่อไวรัสเดงกี ด้วยเทคนิค ELISA	ELISA	ซีรัม/ พลาสมา / กระดาศับ เลือด	๒๐๐

๑.๑.๖ โรคไข้มองอักเสบจากไวรัสเจอีและเดงกี

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่า บำรุง (บาท)
๒๑	การตรวจหาแอนติบอดีต่อไวรัสเจอีและ ไวรัสเดงกี ด้วยเทคนิค ELISA	ELISA	ซีรัม/ พลาสมา/ น้ำ ไขสันหลัง	๒๐๐

๑.๑.๗ โรคไข้ชิคุนกุนยา

๒๒	การตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัสชิคุนกุนยา ด้วยเทคนิค RT-PCR	RT-PCR	ซีรัม/ พลาสมา	๑,๐๐๐
๒๓	การตรวจหาแอนติบอดีชนิด IgM ต่อ ไวรัสชิคุนกุนยา ด้วยเทคนิค antibody capture ELISA	antibody capture ELISA	ซีรัม/ พลาสมา	๒๐๐

๑.๑.๘ โรคจากไวรัสเอนเทอโร

๒๔	การตรวจหาไวรัสเอนเทอโร ด้วยเทคนิค cell culture	Viral isolation & Micro-NT	อุจจาระ/ สวอบคอ/ น้ำไขสันหลัง และ/หรือ สวอบโพรง จมูก	๗๕๐
๒๕	การตรวจหาแอนติบอดีต่อไวรัส เอนเทอโร ด้วยเทคนิค Micro-NT	Micro-NT	ซีรัมคู่	๔๐๐

๑.๑.๙ โรคจากไวรัสคอกซากี้

๒๖	การตรวจหาไวรัสคอกซากี้ ด้วยเทคนิค cell culture	Viral isolation & Micro-NT	อุจจาระ/ น้ำ ไขสันหลัง	๗๕๐
๒๗	การตรวจหาแอนติบอดีต่อไวรัสคอกซากี้ ด้วยเทคนิค Micro-NT	Micro-NT	ซีรัมคู่	๔๐๐

๑.๑.๑๐ โรคโปลิโอ

๒๘	การตรวจหาไวรัสโปลิโอ ด้วยเทคนิค cell culture และ real-time RT-PCR	Viral isolation & real-time RT-PCR	อุจจาระ	๓,๓๐๐
๒๙	การตรวจหาสายพันธุ์ไวรัสโปลิโอ ด้วยเทคนิค Real-time RT-PCR	Real-time RT-PCR	เชื้อบริสุทธิ์	๑,๙๐๐

๑.๑.๑๑ โรคมือ เท้า ปาก

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่า บำรุง (บาท)
๓๐	การตรวจหาไวรัสโรคมือ เท้า ปาก ด้วย เทคนิค cell culture	Viral isolation & Micro-NT	อุจจาระ/ Swab คอ/ น้ำไขสันหลัง และ/หรือ Swab โพรง จมูก	๗๕๐
๓๑	การตรวจหาแอนติบอดีต่อไวรัสโรค มือ เท้า ปาก ด้วยเทคนิค Micro-NT	NT	ซีรัมคู้	๔๐๐

๑.๑.๑๒ โรคหัด

๓๒	การตรวจหาแอนติบอดีชนิด IgM ต่อ ไวรัสหัด ด้วยเทคนิค ELISA	ELISA	ซีรัม, พลาสมา	๔๐๐
๓๓	การตรวจหาแอนติบอดีชนิด IgG ต่อ ไวรัสหัด ด้วยเทคนิค ELISA	ELISA	ซีรัม	๔๐๐
๓๔	การตรวจหาไวรัสหัด ด้วยเทคนิค cell culture	viral isolation & fluorescence antibody technique	TS/ NS	๑,๒๕๐

๑.๑.๑๓ โรคไข้มองอักเสบจากไวรัสหัด

๓๕	การตรวจหาแอนติบอดีต่อไวรัสหัดด้วย เทคนิค NT ในกรณีสงสัยโรคไข้มอง อักเสบ (SSPE)	NT	ซีรัมคู้และน้ำ ไขสันหลัง	๑,๐๐๐
----	--	----	-----------------------------	-------

๑.๑.๑๔ โรคพิษสุนัขบ้า

๓๖	การตรวจหาแอนติบอดีต่อไวรัสพิษสุนัขบ้า ในคน ด้วยเทคนิค RFFIT	RFFIT	ซีรัม/ น้ำไขสัน หลัง	๖๕๐
๓๗	การตรวจหาแอนติบอดีต่อไวรัสพิษสุนัขบ้า ในสัตว์ ด้วยเทคนิค RFFIT	RFFIT	ซีรัม	๑,๓๐๐
๓๘	การตรวจหาแอนติบอดีต่อไวรัสพิษสุนัขบ้า ในสัตว์ที่จะส่งไปต่างประเทศ ด้วยเทคนิค RFFIT	RFFIT	ซีรัม	๑,๕๐๐

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่า บำรุง (บาท)
๓๙	การตรวจหาไวรัสพิษสุนัขบ้าในคนและ สัตว์ ด้วยเทคนิค IFA	IFA	เนื้อสมองคน/ สัตว์	๑๐๐
๔๐	การตรวจหาไวรัสพิษสุนัขบ้า ด้วยเทคนิค cell culture	viral isolation	เนื้อสมอง น้ำลาย/ ปัสสาวะ/ น้ำ ไขสันหลัง (ควรเก็บ ตัวอย่างส่ง ตรวจอย่าง น้อย ๒ ชนิด)	๑,๒๕๐
๔๑	การตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัสพิษสุนัขบ้า ด้วยเทคนิค Nested RT-PCR	Nested RT-PCR	ขณะมีชีวิต : น้ำลาย/ ปัสสาวะ/ น้ำ ไขสันหลัง (ควรเก็บ ตัวอย่างส่ง ตรวจอย่าง น้อย ๒ ชนิด) หลังเสียชีวิต : เนื้อสมอง	๑,๕๐๐

๑.๑.๑๕ โรคหัดเยอรมัน

๔๒	การตรวจหาแอนติบอดีชนิด IgM ต่อ ไวรัสหัดเยอรมัน ด้วยเทคนิค ELISA	ELISA	ซีรัม	๔๐๐
๔๓	การตรวจหาแอนติบอดีชนิด IgG ต่อ ไวรัสหัดเยอรมัน ด้วยเทคนิค ELISA	ELISA	ซีรัม	๔๐๐

๑.๑.๑๖ โรคคางทูม

๔๔	การตรวจหาแอนติบอดีชนิด IgM ต่อ ไวรัสคางทูม ด้วยเทคนิค ELISA	ELISA	ซีรัม	๔๐๐
๔๕	การตรวจหาแอนติบอดีชนิด IgG ต่อ ไวรัสคางทูม ด้วยเทคนิค ELISA	ELISA	ซีรัม	๔๐๐

๑.๑.๑๗ โรคเอดส์

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่า บำรุง (บาท)
๔๖	การตรวจวินิจฉัยการติดเชื้อเอชไอวี ด้วยเทคนิคทาง Serology	Serology	ซีรัม/พลาสมา	๑,๐๐๐
๔๗	การตรวจหาเชื้อเอชไอวีที่ต่อต้านไวรัส ด้วยเทคนิค Genotyping	Genotyping	พลาสมา	๘,๐๐๐
๔๘	การตรวจหาการติดเชื้อของเอชไอวี-๑	DNA-PCR ^a	EDTA blood	๑,๐๐๐

๒. ด้านแบคทีเรียวิทยาทางการแพทย์

๒.๑ การตรวจหาการติดเชื้อ

๒.๑.๑ โรคเรื้อน

๔๙	การตรวจหาสารพันธุกรรมเชื้อโรคเรื้อน ด้วยเทคนิค RT-PCR	RT-PCR	ชิ้นเนื้อ/ เนื้อเยื่อ ผิวหนังจาก รอยโรคและ/ หรือ Nasal swab	๑,๕๐๐
----	--	--------	--	-------

๒.๑.๒ วัณโรค

๕๐	การตรวจหาสารพันธุกรรมเชื้อวัณโรค และเชื้อมัคโคแบคทีเรียอื่น ด้วยเทคนิค PCR	PCR รวมเพาะเชื้อบน อาหารแข็งที่เตรียมจาก ไข่	เสมหะ/ Biological fluid และ/ หรือ เนื้อเยื่อ ต่างๆ	๖๐๐
๕๑	การตรวจหาเชื้อวัณโรค และเชื้อมัคโค แบคทีเรียอื่น ด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยง เชื้อ	เพาะเชื้อบนอาหารแข็ง ที่เตรียมจากไข่, PCR	เสมหะ/ Biological fluid และ/ หรือ เนื้อเยื่อ ต่างๆ	๖๐๐

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่า บำรุง (บาท)
๕๒	การตรวจการติดเชื้อวัณโรค ด้วยเทคนิค Quantiferon ELISA			
	- สำหรับผู้ใช้บริการจัดหาชุดทดสอบ	Quantiferon ELISA	เลือด	๓๐๐
	- สำหรับห้องปฏิบัติการจัดหาชุดทดสอบ	Quantiferon ELISA	เลือด	๒,๒๐๐
๕๓	การตรวจหาเชื้อวัณโรค และเชื้อมีโค แบคทีเรียอื่น ด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยง เชื้อแบบได้ผลเร็ว MGIT 960 System	เพาะเชื้อในอาหาร ของเหลว	เสมหะ/ Biological fluid และ/ หรือ เนื้อเยื่อ ต่างๆ	๖๐๐

๒.๑.๓ โรคอุจจาระร่วง

๕๔	การตรวจหาเชื้อแบคทีเรียก่อโรคใน ระบบทางเดินอาหาร ด้วยเทคนิคการ เพาะเลี้ยงเชื้อ	เพาะแยกเชื้อ ทดสอบ คุณสมบัติทางชีวเคมี ทดสอบทางซีโรโลยี และทดสอบยาต้านจุล ชีพ	Stool/ Rectal Swab/ อาเจียน/ Swab อุปกรณ์ ประกอบอาหาร และอุปกรณ์ผลิต อาหาร ภาชนะใส่ อาหารและพื้นที่ ผลิต/Swab มือ หรือ Nasal swab ของผู้ปรุงอาหาร/ อาหารและ/หรือ น้ำ	๕๐๐
๕๕	การตรวจหาเชื้อ <i>Campylobacter</i> ด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเชื้อ และทดสอบ ความไวของเชื้อต่อยาต้านจุลชีพ	เพาะเลี้ยงเชื้อ และ ทดสอบความไวของ เชื้อต่อยาต้านจุลชีพ	ตัวอย่างผู้ป่วย	๑,๗๐๐
๕๖	การตรวจหาเชื้อ <i>Clostridium difficile</i> ด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเชื้อ	เพาะเลี้ยงเชื้อ และ ทดสอบคุณสมบัติทาง ชีวเคมี	อุจจาระ	๑,๑๐๐

๒.๑.๔ โรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบ

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่า บำรุง (บาท)
๕๗	การตรวจหาเชื้อแบคทีเรียก่อโรคเยื่อหุ้ม สมองอักเสบ ด้วยเทคนิค PCR	Semi nested PCR	CSF	๗๐๐

๒.๑.๕ โรคไอกรน

๕๘	การตรวจหาสารพันธุกรรมเชื้อ Bordetella pertussis ด้วยเทคนิค PCR	Real-time PCR	Nasopharyngeal Swab/ Nasopharyngeal aspirate/wash	๑,๐๐๐
----	--	---------------	--	-------

๒.๑.๖ โรคระบบทางเดินหายใจ

๕๙	การตรวจหาเชื้อแบคทีเรียก่อโรคใน ระบบทางเดินหายใจ ด้วยเทคนิคการ เพาะเลี้ยงเชื้อ	เพาะแยกเชื้อ ทดสอบ คุณสมบัติทางชีวเคมี และทดสอบยาต้านจุล ชีพ	TS/ NPS/ Sputum/ Lung aspirate & biopsy & autopsy/ Tracheal wash/ aspirate & tracheal suction และ/หรือ น้ำจากเครื่อง หายใจ ฯลฯ	๔๐๐
๖๐	การตรวจหาเชื้อแบคทีเรียก่อโรคใน ระบบอื่นๆ ด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยง เชื้อ	เพาะแยกเชื้อ ทดสอบ คุณสมบัติทางชีวเคมี และทดสอบยาต้านจุล ชีพ	CSF/ Urine/ Hemoculture/ หนองและ/หรือ ฝี ฯลฯ	๔๐๐

๒.๑.๗ โรคจากแบคทีเรียไร้อากาศ

๖๑	การตรวจหาเชื้อแบคทีเรียไร้อากาศ ด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเชื้อ	เพาะเลี้ยงเชื้อ และ ทดสอบคุณสมบัติทาง ชีวเคมี	ตัวอย่างจากผู้ป่วย	๑,๓๐๐
----	---	---	--------------------	-------

๒.๑.๘ โรคบรูเซลโลซิส

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่า บำรุง (บาท)
๖๒	การตรวจวินิจฉัยโรคบรูเซลโลซิส ด้วยเทคนิคทางภูมิคุ้มกันวิทยา	Agglutination & ELISA	ซีรัม	๑,๕๐๐

๒.๑.๙ โรคเลปโตสไปโรซิส

๖๓	การตรวจวินิจฉัยโรคเลปโตสไปโรซิส ด้วยเทคนิค Microscopic Agglutination Test	Microscopic agglutination test (MAT)	ซีรัม	๒๐๐
๖๔	การตรวจวินิจฉัยโรคเลปโตสไปโรซิส ด้วยเทคนิค Indirect Fluorescent Antibody	IFA	ซีรัม	๓๐๐
๖๕	การตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อเลป โตสไปรา ด้วยเทคนิค PCR	PCR	เลือด	๘๐๐

๒.๑.๑๐ โรคเมลิออยโดซิส

๖๖	การตรวจวินิจฉัยโรคเมลิออยโดซิส ด้วยเทคนิค IFA	IFA	ซีรัม	๓๐๐
๖๗	การตรวจวินิจฉัยโรคเมลิออยโดซิส ด้วยเทคนิค IHA	IHA	ซีรัม	๑๕๐

๒.๑.๑๑ โรคคลามีเดีย

๖๘	การตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อ คลามีเดีย ด้วยเทคนิค PCR-RFLP	PCR-RFLP	NPS, BAL	๑,๐๐๐
๖๙	การตรวจวินิจฉัยการติดเชื้อคลามีเดีย ด้วยเทคนิค MIF	Micro-IFA	ซีรัม	๓๐๐

๒.๑.๑๒ โรคติดเชื้อริกเก็ตเซีย

๗๐	การตรวจวินิจฉัยโรคติดเชื้อริกเก็ตเซีย ด้วยเทคนิค IFA (Scrub typhus & Murine typhus)	IFA	ซีรัมคู่	๖๐๐
			ซีรัมเดี่ยว	๔๐๐

๒.๑.๑๓ โรคติดเชื้อจากมัยโคพลาสมา

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่า บำรุง (บาท)
๗๑	การตรวจวินิจฉัยการติดเชื้อมัยโคพลาสมา ด้วยเทคนิค PA	Particle Agglutination	ซีรัม	๑๕๐

๒.๒ การตรวจยืนยันเชื้อ

๗๒	การตรวจยืนยันเชื้อแบคทีเรียแกรมบวกกลุ่ม catalase-negative cocci	เพาะเชื้อและทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี	เชื้อบริสุทธิ์	๕๐๐
๗๓	การตรวจยืนยันเชื้อแบคทีเรียแกรมบวกกลุ่ม catalase-positive cocci	เพาะเชื้อและทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี	เชื้อบริสุทธิ์	๕๐๐
๗๔	การตรวจยืนยันเชื้อ <i>Neisseria</i> spp.	๑. เพาะเชื้อและทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี ๒. PCR (เฉพาะ <i>N. meningitidis</i>)	เชื้อบริสุทธิ์	๑,๒๐๐
๗๕	การตรวจยืนยันเชื้อแบคทีเรียแกรมลบกลุ่ม Enterobacteriaceae และ Fastidious bacteria	เพาะเชื้อและทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี	เชื้อบริสุทธิ์	๕๐๐
๗๖	การตรวจยืนยันเชื้อ <i>Haemophilus</i> spp.	๑. เพาะเชื้อและทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี ๒. PCR (เฉพาะ <i>H. influenzae</i>)	เชื้อบริสุทธิ์	๑,๒๐๐
๗๗	การตรวจยืนยันเชื้อแบคทีเรียแกรมลบกลุ่ม glucose non-fermentative gram negative bacilli	เพาะเชื้อและทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี	เชื้อบริสุทธิ์	๕๐๐
๗๘	การตรวจยืนยันเชื้อแบคทีเรียแกรมบวกกลุ่ม Coryneform	เพาะเชื้อและทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี	เชื้อบริสุทธิ์	๕๐๐
๗๙	การตรวจยืนยันเชื้อแบคทีเรียแกรมบวกกลุ่ม <i>Bacillus</i> spp.	เพาะเชื้อและทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี	เชื้อบริสุทธิ์	๕๐๐
๘๐	การตรวจยืนยันเชื้อ <i>Vibrio cholerae</i>	๑. เพาะเชื้อและทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี ๒. Serotyping	เชื้อบริสุทธิ์	๒๐๐

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่า บำรุง (บาท)
๘๑	การตรวจยืนยันเชื้อ <i>Vibrio parahaemolyticus</i> ในระดับ Serotype	๑. เพาะเชื้อและทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี ๒. Serotyping	เชื้อบริสุทธิ์	๓๕๐
๘๒	การตรวจยืนยันเชื้อ <i>Vibrio</i> , <i>Aeromonas</i> และ <i>Plesiomonas</i> ในระดับ Species	เพาะเชื้อและทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี	เชื้อบริสุทธิ์	๒๐๐
๘๓	การตรวจหาสารพันธุกรรม (enterotoxin genes) เชื้อ <i>Vibrio cholerae</i> ด้วยเทคนิค multiplex PCR	๑. เพาะเชื้อและทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี ๒. Serotyping ๓. Multiplex PCR	เชื้อบริสุทธิ์	๔๐๐
๘๔	การตรวจหาสารพันธุกรรม (Hemolysin genes) ของเชื้อ <i>Vibrio parahaemolyticus</i> ด้วยเทคนิค duplex PCR	๑. เพาะเชื้อและทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี ๒. Serotyping ๓. duplex PCR	เชื้อบริสุทธิ์	๖๐๐
๘๕	การตรวจยืนยันเชื้อ <i>Escherichia coli</i> O157: H7	๑. เพาะเชื้อและทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี ๒. Serotyping	เชื้อบริสุทธิ์	๓๐๐
๘๖	การตรวจยืนยันเชื้อ Diarrheagenic <i>Escherichia coli</i>	๑. เพาะเชื้อและทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี ๒. Multiplex PCR ๓. Cell adherence assay	เชื้อบริสุทธิ์	๖๐๐
	๘๖.๑ การตรวจยืนยันเชื้อ Shiga toxin producing <i>Escherichia coli</i> O104	๑. เพาะเชื้อและทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี ๒. Multiplex PCR ๓. Serotyping	เชื้อบริสุทธิ์ ๕ สายพันธุ์ ไม่ซ้ำกัน	๑,๕๐๐
๘๗	การตรวจยืนยันเชื้อ <i>Salmonella</i> Typhi และ <i>Salmonella</i> Paratyphi A	๑. เพาะเชื้อและทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี ๒. Serotyping	เชื้อบริสุทธิ์	๓๐๐

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่า บำรุง (บาท)
๘๘	การตรวจยืนยันเชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i>	๑. เพาะเชื้อและ ทดสอบคุณสมบัติทาง ชีวเคมี ๒. ทดสอบยืนยันชนิด เชื้อด้วยน้ำยา สำเร็จรูป	เชื้อบริสุทธิ์	๓๐๐
๘๙	การตรวจยืนยันเชื้อ Vancomycin resistant <i>Staphylococcus aureus</i> (VISA)	๑. เพาะเชื้อและ ทดสอบคุณสมบัติทาง ชีวเคมี ๒. Vancomycin screening plate	เชื้อบริสุทธิ์	๖๐๐
๙๐	การตรวจหาสารพันธุกรรม (enterotoxin genes) เชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i> ด้วยเทคนิค multiplex PCR	๑. เพาะเชื้อและ ทดสอบคุณสมบัติทาง ชีวเคมี ๒. Multiplex PCR	เชื้อบริสุทธิ์	๖๐๐
๙๑	การตรวจยืนยันเชื้อ <i>Salmonella</i>	Serotyping	เชื้อบริสุทธิ์	๒๐๐
๙๒	การตรวจยืนยันเชื้อ <i>Shigella</i>	Serotyping	เชื้อบริสุทธิ์	๒๐๐
๙๓	การตรวจยืนยันเชื้อ <i>Legionella pneumophila</i>	Latex agglutination	เชื้อบริสุทธิ์	๑,๓๐๐
๙๔	การตรวจยืนยันเชื้อ <i>Campylobacter</i>	เพาะเลี้ยงเชื้อ และ ทดสอบคุณสมบัติทาง ชีวเคมี	เชื้อบริสุทธิ์	๘๐๐
๙๕	การตรวจยืนยันเชื้อแบคทีเรียไร้อากาศ	เพาะเลี้ยงเชื้อ และ ทดสอบคุณสมบัติทาง ชีวเคมี	เชื้อบริสุทธิ์	๑,๑๐๐

๒.๓ การทดสอบความไวของเชื้อต่อยาต้านจุลชีพ

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่า บำรุง (บาท)
๙๖	การทดสอบความไวของเชื้อ <i>Vibrio cholerae</i> ต่อยาต้านจุลชีพ	๑. เพาะเชื้อและ ทดสอบคุณสมบัติทาง ชีวเคมี ๒. Serotyping ๓. Disk diffusion	เชื้อบริสุทธิ์	๓๐๐
๙๗	การทดสอบความไวของเชื้อ <i>Typhoidal Salmonella</i> และ <i>Staphylococcus aureus</i> ต่อยาต้าน จุลชีพ	๑. เพาะเชื้อและ ทดสอบคุณสมบัติทาง ชีวเคมี ๒. Disk Diffusion (Kirby Bauer) และ E-test	เชื้อบริสุทธิ์	๓๐๐
๙๘	การทดสอบความไวของเชื้อแบคทีเรีย แกรมบวกกลุ่ม catalase-negative cocci ต่อยาต้านจุลชีพ	ทดสอบความไวของ เชื้อต่อยา (Disk Diffusion และ E-test)	เชื้อบริสุทธิ์	๑๐๐/ ยา ๕ ชนิด (diffusion test)
			เชื้อบริสุทธิ์	๑๕๐/ ยา ๑ ชนิด (E-test)
๙๙	การทดสอบความไวของเชื้อแบคทีเรีย แกรมบวกกลุ่ม catalase-positive cocci ต่อยาต้านจุลชีพ	ทดสอบความไวของ เชื้อต่อยา (Disk Diffusion และ E-test)	เชื้อบริสุทธิ์	๑๕๐/ ยา ๕ ชนิด (diffusion test)
			เชื้อบริสุทธิ์	๒๕๐/ ยา ๑ ชนิด (E-test)
๑๐๐	การทดสอบความไวของเชื้อกลุ่ม <i>Neisseria spp.</i> ต่อยาต้านจุลชีพ	ทดสอบความไวของ เชื้อต่อยา (Disk Diffusion และ E-test)	เชื้อบริสุทธิ์	๑๕๐/ ยา ๕ ชนิด (diffusion test)
			เชื้อบริสุทธิ์	๒๕๐/ ยา ๑ ชนิด (E-test)

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่า บำรุง (บาท)
๑๐๑	การทดสอบความไวของเชื้อ <i>Neisseria</i> spp. ต่อยาต้านจุลชีพ	ทดสอบความไวของ เชื้อต่อยา (Disk Diffusion และ E-test)	เชื้อบริสุทธิ์	๑๕๐/ ยา ๕ ชนิด (diffusion test)
			เชื้อบริสุทธิ์	๒๕๐/ ยา ๑ ชนิด (E-test)
๑๐๒	การทดสอบความไวของเชื้อ <i>Haemophilus</i> spp. ต่อยาต้านจุลชีพ	ทดสอบความไวของ เชื้อต่อยา (Disk Diffusion และ E-test)	เชื้อบริสุทธิ์	๑๕๐/ ยา ๕ ชนิด (diffusion test)
			เชื้อบริสุทธิ์	๒๕๐/ ยา ๑ ชนิด (E-test)
๑๐๓	การทดสอบความไวของเชื้อแบคทีเรีย แกรมลบกลุ่ม glucose non- fermentative gram negative bacilli ต่อยาต้านจุลชีพ	ทดสอบความไวของ เชื้อต่อยา (Disk Diffusion และ E-test)	เชื้อบริสุทธิ์	๑๕๐/ ยา ๕ ชนิด (diffusion test)
			เชื้อบริสุทธิ์	๒๕๐/ ยา ๑ ชนิด (E-test)
๑๐๔	การทดสอบความไวของเชื้อ <i>Streptococcus pneumoniae</i> ต่อยาต้านจุลชีพ	ทดสอบความไวของ เชื้อต่อยา (Disk Diffusion และ E-test)	เชื้อบริสุทธิ์	๑๕๐/ ยา ๕ ชนิด (diffusion test)
			เชื้อบริสุทธิ์	๒๕๐/ ยา ๑ ชนิด (E-test)

๒.๔ การตรวจหาเชื้อ/ยืนยันเชื้อในสิ่งแวดล้อม

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่า บำรุง (บาท)
๑๐๕	การตรวจหาเชื้อ <i>Legionella</i> ในตัวอย่างน้ำด้วยเทคนิคการเพาะเชื้อ และนับจำนวน	เพาะเชื้อ และนับจำนวน	น้ำจากระบบ หล่อเย็นและ แหล่งน้ำอื่นๆ	๑,๕๐๐
๑๐๖	การตรวจหาเชื้อ <i>Legionella</i> ในตัวอย่างน้ำด้วยเทคนิคการเพาะเชื้อ แยกเชื้อและนับจำนวน	เพาะเชื้อ นับจำนวน และ Latex agglutination	น้ำจากระบบ หล่อเย็นและ แหล่งน้ำอื่นๆ	๑,๗๐๐

๓. ด้านเชื้อราวิทยาทางการแพทย์

๓.๑ การตรวจยืนยันเชื้อ

๑๐๗	การตรวจวินิจฉัย/ยืนยันเชื้อ <i>Nocardia</i> และ aerobic <i>actinomycetes</i>	๑.เพาะเชื้อ ๒.คุณลักษณะรูปร่าง ทางกล้องจุลทรรศน์ ๓.ทดสอบคุณสมบัติ ทางสรีรวิทยา ๔. ทดสอบรูปแบบ ความไวต่อยาต้าน จุลชีพ	เชื้อบริสุทธิ์ ที่แยก ได้จากสิ่งส่งตรวจ ของผู้ป่วย /เป็น ตัวอย่างขวดเลือด ขวดสารคัดหลั่ง และ/หรือ ของเหลวจาก ผู้ป่วยที่มีเชื้อขึ้น แล้ว	๕๐๐
๑๐๘	การตรวจวินิจฉัย/ยืนยันเชื้อรา ประเภทยีสต์	๑.เพาะเชื้อ ๒.คุณลักษณะรูปร่าง ทางกล้องจุลทรรศน์ ๓.ทดสอบคุณสมบัติ ทางสรีรวิทยา	เชื้อบริสุทธิ์ ที่แยก ได้จากสิ่งส่งตรวจ ของผู้ป่วย อาคาร/ สำนักงาน ผลิตภัณฑ์ต่างๆ และสิ่งแวดล้อม / เป็นตัวอย่างขวด เลือด ขวดสารคัด หลั่งและ/หรือ ของเหลวจากผู้ป่วย ที่มีเชื้อราขึ้นแล้ว	๕๐๐

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่า บำรุง (บาท)
๑๐๙	การตรวจวินิจฉัย/ยืนยันเชื้อรา ประเภทโมลด์	๑.เพาะเชื้อ ๒.ดูลักษณะรูปร่าง ทางกล้องจุลทรรศน์ ๓.ทดสอบคุณสมบัติ ราสองรูป	เชื้อบริสุทธิ์ ที่แยกได้ จากสิ่งส่งตรวจของ ผู้ป่วย อาการ/ สำนักงาน ผลิตภัณฑ์ ต่างๆ และ สิ่งแวดล้อม /เป็น ตัวอย่างขวดเลือด ขวดสารคัดหลั่งและ/ หรือของเหลวจาก ผู้ป่วยที่มีเชื้อราขึ้น แล้ว	๕๐๐

๔. ด้านประสิทธิภาพทางการแพทย์

๔.๑ การตรวจการติดเชื้อ

๑๑๐	การตรวจหาแอนติบอดีชนิด IgG ต่อ เชื้อ <i>Toxoplasma gondii</i> ด้วยเทคนิค ELISA	ELISA : IgG	ซีรัม	๗๐๐
๑๑๑	การตรวจหาแอนติบอดีชนิด IgM ต่อ เชื้อ <i>Toxoplasma gondii</i> ด้วยเทคนิค ELISA	ELISA : IgM	ซีรัม	๑,๐๐๐
๑๑๒	การตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อ <i>Toxoplasma gondii</i> ด้วยเทคนิค Latex agglutination	Latex particle agglutination	ซีรัม	๓๐๐
๑๑๓	การตรวจหาโปรโตซัวและพยาธิลำไส้ ด้วยเทคนิค Merthiolate iodine formaldehyde concentration (MIF)	Merthiolate iodineformaldehyde concentration technique	Stool	๕๐
๑๑๔	การตรวจหาเชื้อพาราสิต ด้วยเทคนิค ย้อมสีจิมซ่า	Giemsa stain	Blood smear	๒๐๐
๑๑๕	การตรวจหาเชื้อโปรโตซัว ด้วยเทคนิค ย้อมสี modified acid fast	Modified acid fast stain	Stool	๕๐

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่า บำรุง (บาท)
๑๑๖	การตรวจหาเชื้อ <i>Pneumocystis jiroveci</i> ด้วยเทคนิคย้อมสี Ammoniacal silver	Ammoniacal silver stain	BAL	๒๐๐
๑๑๗	การตรวจหาเชื้อ <i>Pneumocystis jiroveci</i> ด้วยเทคนิคย้อมสี Toluidine Blue O	Toluidine Blue O stain	BAL	๒๐๐

๕. ด้านการตรวจทางชีวเคมี

๑๑๘	Alanine aminotransferase	IFCC (modified), 37° C	Clotted blood/ Serum	๕๐
๑๑๙	Albumin และ Globulin	Colorimetric (Bromcresol green) และ Calculation	Clotted blood/ Serum	๕๐
๑๒๐	Alkaline phosphatase	IFCC (modified), 37° C	Clotted blood/ Serum	๕๐
๑๒๑	Aspartase aminotransferase	IFCC (modified), 37° C	Clotted blood/ Serum	๕๐
๑๒๒	Blood urea nitrogen	Enzymatic (Urease-GLDH)	Clotted blood/ Serum	๕๐
๑๒๓	Creatinine	Kinetic : Alkaline Picrate	Clotted blood/ Serum	๕๐
๑๒๔	Glucose	Enzymatic (Hexokinase)	Plasma/ Serum	๔๐
๑๒๕	High density lipoprotein cholesterol	Enzymatic method after immunoinhibition	Clotted blood/ Serum	๘๐
๑๒๖	Low density lipoprotein cholesterol	Calculation	Clotted blood/ Serum	๖๐

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่า บำรุง (บาท)
๑๒๗	Total Bilirubin	DCA (2,4-dichloroaniline)	Clotted blood/ Serum	๔๐
๑๒๘	Direct Bilirubin	DCA (2,4-dichloroaniline)	Clotted blood/ Serum	๔๐
๑๒๙	Total Cholesterol	Enzymatic (CHOD-PAP)	Clotted blood/ Serum	๖๐
๑๓๐	Total Protein	Colorimetric (Biuret)	Clotted blood/ Serum	๕๐
๑๓๑	Triglyceride	Enzymatic (GPO-PAP)	Clotted blood/ Serum	๘๐
๑๓๒	Uric acid	Enzymatic (Uricase-PAP)	Clotted blood/ Serum	๖๐

๖. ด้านพันธุกรรม, autoimmune disease

๑๓๓	การตรวจคัดกรองภาวะพร่อง ไทรอยด์ฮอร์โมน ด้วยเทคนิค EIA	EIA ^b	หยดเลือดแห้งบน กระดาษซับ	๑๒๓.๘
๑๓๔	การตรวจหา serum TSH	EIA ^b	ซีรัม	๑๕๐
๑๓๕	การตรวจหา free T4	EIA ^b	ซีรัม	๑๕๐
๑๓๖	การตรวจหา anti- nuclear antibody	EIA ^{c2,4,5}	ซีรัม	๑๕๐
	๑๓๖.๑ การตรวจหา T4	EIA ^b	ซีรัม	๑๕๐
๑๓๗	การตรวจหาชนิดและปริมาณของ hemoglobin ด้วยเทคนิค HPLC (Hemoglobin typing)	HPLC ^{c1}	EDTA blood	๒๕๐

ลำดับที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวนตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
๑๓๘	การตรวจหาชนิดและปริมาณของ hemoglobin ด้วยเทคนิค LPLC (Hemoglobin typing)	LPLC ^{c1}	EDTA blood	๒๕๐
๑๓๙	การตรวจหาชนิดและปริมาณของ hemoglobin ด้วยเทคนิค CE (Hemoglobin typing)	Capillary electrophoresis ^{c2}	EDTA blood	๒๕๐
๑๔๐	การตรวจหา a-thalassemia ด้วยเทคนิค PCR	PCR ^{c3}	EDTA blood	๓๕๐
๑๔๑	การตรวจหา HLA-B* 1502 ด้วยเทคนิค PCR	PCR	EDTA blood	๑๐๐๐

๗. ด้านพิษวิทยา

๑๔๒	การตรวจหาสารพิษไม่ทราบชนิด	Chemical test, UV-VIS spectrometry, LC,GC,LC-MS,GC-MS,IR,AAS ฯลฯ	อาเจียน/ น้ำล้าง กระเพาะ/ ปัสสาวะ/ ซีรัม/ เลือด/ ตัวอย่างที่อยู่ในหรือใกล้ที่เกิดเหตุ และสงสัยว่าเป็นสาเหตุของการเกิดพิษเช่น น้ำดื่ม/ อาหาร และ/ หรืออื่นๆ	๑,๖๐๐
๑๔๓	การตรวจวิเคราะห์ปริมาณ alcohol ด้วยเทคนิค GC/GC-Headspace	GC,GC-Head space	เลือด/ ซีรัม	๘๐๐
๑๔๔	การตรวจวิเคราะห์ระดับเอนไซม์ โคสทินเอสเตอเรส ด้วยเทคนิค UV/VIS Spectrometry	UV/VIS Spectrometry	ซีรัม	๒๐๐

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่า บำรุง (บาท)
๑๔๕	การตรวจวิเคราะห์ระดับเอนไซม์อะซี ติลโคสไลน์เอสเตอเรส ด้วยเทคนิค UV/VIS Spectrometry	UV/VIS Spectrometry	เลือด	๔๐๐
๑๔๖	การตรวจวิเคราะห์เอกลักษณ์ alpha และ beta-amanitin ในเห็ด ด้วย เทคนิค TLC	TLC	เห็ด	๒,๐๐๐
๑๔๗	การตรวจวิเคราะห์ปริมาณสังกะสี ด้วยเทคนิค AAS	GFAAS	ซีรัม	๘๐๐
๑๔๘	การตรวจวิเคราะห์ปริมาณทองแดง ด้วยเทคนิค AAS	GFAAS	ซีรัม	๘๐๐
๑๔๙	การตรวจวิเคราะห์ปริมาณปรอทใน เลือด ด้วยเทคนิค AAS	FI-CV-AAS	เลือด	๑,๒๐๐
๑๕๐	การตรวจวิเคราะห์ปริมาณปรอทใน ปัสสาวะ ด้วยเทคนิค AAS	FI-CV-AAS	ปัสสาวะ	๑,๒๐๐
๑๕๑	การตรวจหาวิเคราะห์ปริมาณสารหนู ด้วยเทคนิค ICP- MS	ICP-MS	ปัสสาวะ	๑,๒๐๐
๑๕๒	การตรวจหาวิเคราะห์ปริมาณ แมงกานีส ด้วยเทคนิค AAS	GFAAS	เลือด	๘๐๐
๑๕๓	การตรวจหาวิเคราะห์ปริมาณ แคดเมียม ด้วยเทคนิค AAS	GFAAS	เลือด	๘๐๐
๑๕๔	การตรวจหาวิเคราะห์ปริมาณตะกั่ว ด้วยเทคนิค AAS	GFAAS	เลือด	๘๐๐

๘. การให้บริการตรวจหาสัญญาณวิทยาและหาลำดับเบส

๑๕๕	การตรวจหาสัญญาณวิทยาด้วยเทคนิค จุลทรรศน์อิเล็กตรอนชนิดลำแสงส่อง กราด	SEM conventional method	ตัวอย่างด้าน ชีวภาพและวัสดุ วิทยาศาสตร์	๑,๒๐๐/ ตัวอย่าง
๑๕๖	การตรวจหาสัญญาณวิทยาด้วยเทคนิค จุลทรรศน์อิเล็กตรอนชนิดลำแสงส่อง ผ่าน	TEM negative staining method	ตัวอย่างด้าน ชีวภาพและวัสดุ วิทยาศาสตร์	๑,๕๐๐/ ตัวอย่าง

๙. การให้บริการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์

๙.๑ ตัวอย่างควบคุมคุณภาพ การตรวจการติดเชื้อ HIV, HBV, HCV

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่า บำรุง (บาท)
๑๕๗	การตรวจหาลำดับเบส ด้วยเทคนิค Sequencing	Sequencing	Sequencing PCR product	๒๐๐
๑๕๘	EIA control sample, liquid plasma	(ชุดละ ๕ ขวดๆละ ๔ มล.)	-	๒,๕๐๐
๑๕๙	GPA control sample, liquid plasma	(ชุดละ ๔ ขวดๆละ ๑.๕ มล.)	-	๑,๕๐๐
๑๖๐	Rapid test control sample, liquid plasma	(ชุดละ ๔ ขวดๆละ ๑.๕ มล.)	-	๑,๕๐๐
๑๖๑	HIV-1 p24 antigen control sample, liquid plasma	(ชุดละ ๕ ขวดๆละ ๔ มล.)	-	๒,๕๐๐
๑๖๒	Anti-HIV 1 Low Titer Panel (NHB113), frozen plasma	(๑๓ ตัวอย่างๆละ ๑ มล.)	-	๒๐,๐๐๐
๑๖๓	HIV-1 Subtype Panel (NHS122), frozen plasma	(๒๒ ตัวอย่างๆละ ๑ มล.)	-	๑๕,๐๐๐
๑๖๔	HIV Antigen Panel (NHG102), frozen plasma	(๑๐ ตัวอย่างๆละ ๑ มล.)	-	๒๐,๐๐๐

๙.๒ การให้บริการสายพันธุ์จุลินทรีย์ทางการแพทย์

๑๖๕	หน่วยงานของกระทรวงสาธารณสุข	เชื้อบริสุทธิ์บรรจุใน อาหารเลี้ยงเชื้อ ๑ หลอด	-	๒๐๐
๑๖๖	หน่วยงานราชการนอกกระทรวง สาธารณสุข	เชื้อบริสุทธิ์บรรจุใน อาหารเลี้ยงเชื้อ๑หลอด	-	๕๐๐
๑๖๗	หน่วยงานเอกชน	เชื้อบริสุทธิ์บรรจุใน อาหารเลี้ยงเชื้อ ๑ หลอด	-	๘๐๐

๙.๓ แมลง

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่า บำรุง (บาท)
๑๖๘	หน่วยงานในต่างประเทศ	เชื้อปรสิตที่บรรจุใน อาหารเลี้ยงเชื้อ ๑ หลอด	-	๒,๐๐๐
๑๖๙	<i>Ae. aegypti</i> / ยุงลายบ้าน	ไข่ ~๓,๐๐๐ ฟอง	-	๕๐๐
๑๗๐	<i>Ae. aegypti</i> / ยุงลายบ้าน	ลูกน้ำ ~๑,๐๐๐ ตัว	-	๕๐๐
๑๗๑	<i>Ae. aegypti</i> / ยุงลายบ้าน	ตัวเต็มวัย ๑๐๐ ตัว	-	๕๐๐
๑๗๒	<i>Ae. albopictus</i> / ยุงลายสวน	ไข่ ~๒,๐๐๐ ฟอง	-	๕๐๐
๑๗๓	<i>Ae. albopictus</i> / ยุงลายสวน	ลูกน้ำ ~๑,๐๐๐ ตัว	-	๕๐๐
๑๗๔	<i>Ae. albopictus</i> / ยุงลายสวน	ตัวเต็มวัย ๑๐๐ ตัว	-	๕๐๐
๑๗๕	<i>Cx. quinquefasciatus</i> / ยุงรำคาญ	ไข่ ๒๐ แพน	-	๕๐๐
๑๗๖	<i>Cx. quinquefasciatus</i> / ยุงรำคาญ	ลูกน้ำ ~๑,๐๐๐ ตัว	-	๕๐๐
๑๗๗	<i>Cx. quinquefasciatus</i> / ยุงรำคาญ	ตัวเต็มวัย ๑๐๐ ตัว	-	๕๐๐
๑๗๘	<i>An. dirus B</i> / ยุงก้นปล่อง	ไข่ ~๑,๐๐๐ ฟอง	-	๕๐๐
๑๗๙	<i>An. dirus B</i> / ยุงก้นปล่อง	ลูกน้ำ ~๕๐๐ ตัว	-	๕๐๐
๑๘๐	<i>An. dirus B</i> / ยุงก้นปล่อง	ตัวเต็มวัย ๘๐ ตัว	-	๕๐๐

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่า บำรุง (บาท)
๑๘๑	<i>Ar. subalbatus</i> / ยุงแม่ไก่	ไข่ ~๑,๐๐๐ ฟอง		๕๐๐
๑๘๒	<i>Ar. subalbatus</i> / ยุงแม่ไก่	ลูกน้ำ ~๕๐๐ ตัว		๕๐๐
๑๘๓	<i>Ar. subalbatus</i> / ยุงแม่ไก่	ตัวเต็มวัย ๘๐ ตัว		๕๐๐
๑๘๔	<i>Tx. splendens</i> / ยุงยักษ	ไข่ ~๒๐๐ ฟอง		๕๐๐
๑๘๕	<i>Tx. splendens</i> / ยุงยักษ	ลูกน้ำ ๑๐๐ ตัว		๕๐๐
๑๘๖	<i>Tx. splendens</i> / ยุงยักษ	ตัวเต็มวัย ๖๐ ตัว		๕๐๐

๙.๔ ชุดน้ำยาตรวจโรคเลปโตสไปโรซิสและเมลิออยโดสิส

๑๘๗	ชุดตรวจโรคเลปโตสไปโรซิสด้วยวิธี IFA	สไลด์แอนติเจน ๒๕ แผ่น		๔,๕๐๐
๑๘๘	ชุดตรวจโรคเมลิออยโดสิสด้วยวิธี IFA	สไลด์แอนติเจน ๒๕ แผ่น		๔,๕๐๐
๑๘๙	ชุดตรวจโรคเมลิออยโดสิสด้วยวิธี IHA	๕๐ test		๑,๐๐๐
๑๙๐	ชุดตรวจโรคเมลิออยโดสิสด้วยวิธี IHA	๑๐๐ test		๒,๐๐๐

๙.๕ ชุดน้ำยาตรวจโรคริกเก็ตเซีย

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่า บำรุง (บาท)
๑๙๑	ชุดตรวจ lepto-latex	๒๕ test		๑,๓๐๐
๑๙๒	ชุดน้ำยาตรวจโรคสครับไทฟัส วิธี IFA	สไลด์แอนติเจน ๒๕ แผ่น	-	๔,๕๐๐

๙.๖ น้ำยาตรวจอื่นๆ

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่า บำรุง (บาท)
๑๙๓	ชุดน้ำยาตรวจโรคมิวรินไทฟัส วิธี IFA	สไลด์แอนติเจน ๒๕ แผ่น	-	๔,๕๐๐
๑๙๔	น้ำยาแอนติบอดีต่อ <i>V. cholerae</i> O139	๒ มิลลิลิตร	-	๖๐๐
๑๙๕	ชุดทดสอบ TTX-IC	๑๐ test	-	๑,๒๐๐

๙.๗ การให้บริการการขอใช้ประโยชน์จากคลังตัวอย่างในกิจกรรมการตรวจคัดกรองสุขภาพทารกแรกเกิด

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่า บำรุง (บาท)
๑๙๖	ชุดน้ำยาตรวจการติดเชื้อเอชไอวี-1	DNA-PCR ^a	๕๐ การทดสอบ/ กล่อง	๒๕,๐๐๐
๑๙๗	ค่าธรรมเนียมตัวอย่าง การขอตัวอย่าง ครั้งแรก	- ^b	หยดเลือดแห้งบน กระดาษซับ	๒๐๐/ ตัวอย่าง
๑๙๘	ค่าธรรมเนียมตัวอย่าง การขอตัวอย่าง เพิ่ม	- ^b	หยดเลือดแห้งบน กระดาษซับ	๑๐๐๐/ ตัวอย่าง

๑๙๙	ค่าธรรมเนียมการพิจารณาการขอใช้ประโยชน์จากตัวอย่าง	-	หยดเลือดแห้งบนกระดาษซับ ^b	๕๐๐๐/ หนึ่ง ข้อเสนอ/ ครั้ง
-----	---	---	--------------------------------------	-------------------------------------

๙.๘ การให้บริการอื่นๆ

๒๐๐	การแปลรายงานผลวิเคราะห์ฉบับภาษาอังกฤษ	-		๒๐๐
๒๐๑	การแปลรายงานผลวิเคราะห์ฉบับภาษาไทย	-		๒๐๐
๒๐๒	การแก้ไขรายงานผลวิเคราะห์ (โดยมีเงื่อนไข)	-		๒๐๐
๒๐๓	การจัดทำสำเนารายงานผลวิเคราะห์	-		๓๐๐
๒๐๔	การบริการรับพัสดุสิ่งส่งตรวจนอกสถานที่	-		๕๐๐

หน่วยงานให้บริการ

a ศูนย์วิจัยทางคลินิก

b ศูนย์ปฏิบัติการการตรวจคัดกรองสุขภาพทารกแรกเกิด

c1 (ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์สมุทรสงคราม) c2 (เชียงใหม่) c3 (ชลบุรี) c4 (พิษณุโลก)

c5 (สงขลา)

ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และการให้บริการ
ด้านคุ้มครองผู้บริโภค (เครื่องมือแพทย์)

● หน่วยงานให้บริการ : สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการ ตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
๑	บริการตรวจสอบ/ตรวจวิเคราะห์ด้านรังสีรักษา			
	๑.๑ คำนวณ ตรวจสอบแบบ ห้องรังสีรักษา	NCRP		๓,๐๐๐ บาท/ห้อง
	๑.๒ ตรวจสอบระบบ ตรวจวัดและคำนวณปริมาณรังสีรักษา			
	๑.๒.๑ เครื่องเอกซเรย์รักษา	IAEA TRS 398		๖,๐๐๐ บาท/เครื่อง
	๑.๒.๒ เครื่องโคบอลต์ - 60	IAEA TRS 398		๕,๐๐๐ บาท/เครื่อง
	๑.๒.๓ เครื่องใส่แร่รังสีรักษา	IAEA TECDOC-1274		๓,๐๐๐ บาท/เครื่อง
	๑.๒.๔ เครื่องเร่งอนุภาคโฟตอนอย่างเดียว	IAEA TRS 398		๗,๐๐๐ บาท/เครื่อง
	๑.๒.๕ เครื่องเร่งอนุภาคโฟตอนและอิเล็กตรอน	IAEA TRS 398		๑๕,๐๐๐ บาท/เครื่อง
	๑.๓ การตรวจวิเคราะห์ลำรังสี			
	๑.๓.๑ เครื่องโคบอลต์ - 60	IAEA TRS 398		๒๐,๐๐๐ บาท/เครื่อง
	๑.๓.๒ เครื่องเร่งอนุภาคโฟตอนอย่างเดียว	IAEA TRS 398		๒๕,๐๐๐ บาท/เครื่อง
	๑.๓.๓ เครื่องเร่งอนุภาคโฟตอนและอิเล็กตรอน	IAEA TRS 398		๓๘,๐๐๐ บาท/เครื่อง
	๑.๔ ตรวจสอบความปลอดภัยจากรังสีของห้องรังสีรักษา	ICRP		๒,๐๐๐ บาท/ห้อง
	๒	บริการตรวจสอบ/ตรวจวิเคราะห์ด้านรังสีวินิจฉัย		
๒.๑ เครื่องเอกซเรย์วินิจฉัยทั่วไปและถ่ายภาพบนแผ่นเรืองแสง		ประกาศ กรมวิทยาศาสตร์การ แพทย์เรื่องข้อปฏิบัติ การควบคุมคุณภาพ เครื่องเอกซเรย์ วินิจฉัยพ.ศ.๒๕๕๐		๓,๐๐๐ บาท/เครื่อง
	๒.๒ เครื่องเอกซเรย์วินิจฉัยทั่วไป	ประกาศ กรมวิทยาศาสตร์การ แพทย์เรื่องข้อปฏิบัติ การควบคุมคุณภาพ เครื่องเอกซเรย์ วินิจฉัยพ.ศ.๒๕๕๐		๒,๐๐๐ บาท/เครื่อง

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการ ตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
	๒.๓ เครื่องเอกซเรย์สวนหัวใจ ระบายเดียว	ประกาศ กรมวิทยาศาสตร์การ แพทย์เรื่องข้อปฏิบัติ การควบคุมคุณภาพ เครื่องเอกซเรย์ วินิจฉัยพ.ศ.๒๕๕๐		๓,๐๐๐ บาท/เครื่อง
	๒.๔ เครื่องเอกซเรย์สวนหัวใจ สองระนาบ	ประกาศ กรมวิทยาศาสตร์การ แพทย์เรื่องข้อปฏิบัติ การควบคุมคุณภาพ เครื่องเอกซเรย์ วินิจฉัยพ.ศ.๒๕๕๐		๖,๐๐๐ บาท/เครื่อง
	๒.๕ เครื่องเอกซเรย์จำลองการฉายรังสี (x-ray simulator)	ประกาศ กรมวิทยาศาสตร์การ แพทย์เรื่องข้อปฏิบัติ การควบคุมคุณภาพ เครื่องเอกซเรย์ วินิจฉัยพ.ศ.๒๕๕๐		๓,๐๐๐ บาท/เครื่อง
	๒.๖ เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์	ประกาศ กรมวิทยาศาสตร์การ แพทย์เรื่องข้อปฏิบัติ การควบคุมคุณภาพ เครื่องเอกซเรย์ วินิจฉัยพ.ศ.๒๕๕๐		๔,๐๐๐ บาท/เครื่อง
	๒.๗ เครื่องเอกซเรย์เต้านม	ประกาศ กรมวิทยาศาสตร์การ แพทย์เรื่องข้อปฏิบัติ การควบคุมคุณภาพ เครื่องเอกซเรย์ วินิจฉัยพ.ศ.๒๕๕๐		๔,๐๐๐ บาท/เครื่อง

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการ ตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
	๒.๘ เครื่องเอกซเรย์ฟันและอื่น ๆ	ประกาศ กรมวิทยาศาสตร์การ แพทย์เรื่องข้อปฏิบัติ การควบคุมคุณภาพ เครื่องเอกซเรย์ วินิจฉัยพ.ศ.๒๕๕๐		๑,๐๐๐ บาท/เครื่อง
	๒.๙ คำนวณ ตรวจสอบแบบแปลนห้องเอกซเรย์	ประกาศ กรมวิทยาศาสตร์การ แพทย์เรื่องข้อปฏิบัติ การควบคุมคุณภาพ เครื่องเอกซเรย์ วินิจฉัยพ.ศ.๒๕๕๐		๒,๐๐๐ บาท/เครื่อง
	๒.๑๐ ตรวจสอบความปลอดภัยจากรังสีของห้องเอกซเรย์วินิจฉัย	ประกาศ กรมวิทยาศาสตร์การ แพทย์เรื่องข้อปฏิบัติ การควบคุมคุณภาพ เครื่องเอกซเรย์ วินิจฉัยพ.ศ.๒๕๕๐		๕๐๐ บาท/ห้อง
	๒.๑๑ ตรวจสอบคุณภาพเครื่องเอ็มอาร์ไอ	ACR MRI Accreditation Program		๕,๐๐๐ บาท/เครื่อง/ปี

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการ ตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
๓	บริการวัดรังสีประจำบุคคล			
	๓.๑ วัดปริมาณรังสีโดยใช้แผ่นวัดรังสีประจำบุคคล	มาตรฐาน IAEA		๑,๐๐๐.-บาท / ๔ ครั้ง/ปี ๒,๐๐๐.-บาท / ๑๒ ครั้ง/ปี ครึ่งละ ๒๕๐.-บาท
๔	บริการทดสอบ/สอบเทียบ เครื่องวัดรังสี			
	๔.๑ สอบเทียบ Survey Meter	มาตรฐาน IAEA		Dosemode ๓,๐๐๐ บาท/เครื่อง Doserate mode ๓,๐๐๐ บาท/ เครื่อง
	๔.๒ สอบเทียบเครื่องวัดรังสีวินิจฉัย (EXP mode)	มาตรฐาน IAEA		๕,๐๐๐ บาท/หัววัด/mode
	๔.๓ สอบเทียบ X-ray Therapy Dosimeter	มาตรฐาน IAEA		๘,๐๐๐ บาท/เครื่อง
	๔.๔ สอบเทียบเครื่องวัดรังสีวินิจฉัย (FLU mode)	มาตรฐาน IAEA		๕,๐๐๐ บาท/หัววัด/mode
	๔.๕ สอบเทียบ Non-invasive kV meter	มาตรฐาน IAEA		๕,๐๐๐ บาท/หัววัด/filter Pack
	๔.๖ สอบเทียบ Well Type Chamber,Ir-192,Cs-137	มาตรฐาน IAEA		๓,๐๐๐ บาท/ เครื่อง / พลังงาน
	๔.๗ สอบเทียบ Radiotherapy Dosimeter ในตัวกลาง อากาศ	มาตรฐาน IAEA		๓,๐๐๐ บาท/ เครื่อง / หัววัด
	๔.๘ สอบเทียบ Radiotherapy Dosimeter ในตัวกลางน้ำ	มาตรฐาน IAEA		๓,๐๐๐ บาท / เครื่อง / หัววัด
	๔.๙ สอบเทียบมาตรฐานเครื่องวัดรังสีด้วยอิเล็กทรอนิกส์ พลังงานสูง	มาตรฐาน IAEA		๕,๐๐๐ + (๑๐๐๐ *จำนวน พลังงาน)
	๔.๑๐ ทดสอบความแม่นยำเครื่องวัดรังสี	มาตรฐาน IAEA		๕,๐๐๐ บาท / เครื่อง / หัววัด
	๔.๑๑ ทดสอบความสามารถในการป้องกัน รังสีของวัสดุ ป้องกันรังสี	มาตรฐาน IAEA		๒,๕๐๐ บาท / ชิ้น / พลังงาน

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการ ตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
๕	บริการทดสอบ/สอบเทียบ			
๕.๑	สอบเทียบเครื่องวัดแอลกอฮอล์ในเลือด โดยวิธีเป่าลมหายใจ	สอบเทียบโดยใช้วัสดุอ้างอิงรับรอง เกณฑ์มาตรฐานตาม OIML R-126	เครื่องวัดแอลกอฮอล์ฯ แบบตรวจยืนยันผล/ ๑ เครื่อง	๑,๐๐๐
๕.๒	ทดสอบเครื่องวัดแอลกอฮอล์ในเลือด โดยวิธีเป่าลมหายใจ	ทดสอบตามข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์	เครื่องวัดแอลกอฮอล์ฯ แบบตรวจกลับกรอง/ ๑ เครื่อง	๑,๐๐๐
๕.๓	ทดสอบเตาอบไมโครเวฟ	มอก. 1773:2548	เตาอบไมโครเวฟ/ ๑ เครื่อง	๑๐๐
๕.๔	ทดสอบเครื่องวัดความดันโลหิต - แบบเชิงกล - แบบอัตโนมัติ	OIML R 16-1 OIML R 16-2	เครื่องวัดความดัน/ ๑ เครื่อง	๒,๐๐๐
๕.๕	ตรวจวิเคราะห์เครื่องมือแพทย์อื่นๆ	ตรวจวิเคราะห์ตามข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์	เครื่องมือแพทย์/ ๑ ชุดตัวอย่าง	๒,๐๐๐
๕.๖	ทดสอบกระบอกฉีดยาผ่านใต้ผิวหนัง ปราศจากเชื้อชนิดใช้ครั้งเดียว (ทางฟิสิกส์)	มอก. 777:2552	๒๖๐ ชุด	๗,๑๐๐
๕.๗	ทดสอบกระบอกฉีดยาอินซูลิน ปราศจากเชื้อชนิดใช้ครั้งเดียว (ทางฟิสิกส์)	มอก. 2084:2552	๒๘๐ ชุด	๘,๒๐๐
๕.๘	ทดสอบเข็มฉีดยาปราศจากเชื้อ ชนิดใช้ครั้งเดียว (ทางฟิสิกส์)	มอก. 1398:2551	๑๘๐ ชุด	๗,๘๐๐
๕.๙	ทดสอบชุดให้สารละลายทางหลอดเลือด ใช้ครั้งเดียว (ทางฟิสิกส์)	มอก. 1426:2546	๑๕๐ ชุด	๕,๕๐๐
๕.๑๐	ทดสอบสายต่อใช้ในการแพทย์ (ทางฟิสิกส์)	มอก. 2385:2551	๖๐ ชุด	๓,๓๐๐
๕.๑๑	ทดสอบท่อช่วยหายใจ (ทางฟิสิกส์)	มอก. 2272:2549	๖๐ ชุด	๒,๔๐๐

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการ ตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
	๕.๑๒ ทดสอบสายดูดเสมหะปราศจากเชื้อ (ทางฟิสิกส์)	มอก. 1394:2548	๓๐ ชุด	๒,๔๕๐
	๕.๑๓ ทดสอบชุดให้เลือดใช้ครั้งเดียว (ทางฟิสิกส์)	มอก. 720:2546	๑๕๐ ชุด	๕,๙๐๐
	๕.๑๔ ทดสอบชุดปีกผีเสื้อใช้ในการแพทย์ (ทางฟิสิกส์)	มอก. 764:2546	๑๐๐ ชุด	๕,๒๐๐
	๕.๑๕ ทดสอบสายสวนปัสสาวะชนิดมีบอลูน (ทางฟิสิกส์)	มอก. 2229:2548	๘๐ ชุด	๔,๙๐๐
	๕.๑๖ ทดสอบสายสวนปัสสาวะชนิดไม่มีบอลูน (ทางฟิสิกส์)	มอก. 1358:2548	๖๐ ชุด	๓,๓๐๐
	๕.๑๗ ทดสอบข้อต่อสามทาง (ทางฟิสิกส์)	มอก. 2384:2551	๓๐ ชุด	๑,๖๐๐

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการ ตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
	๕.๑๘ ถุงยางอนามัย	มอก.625:2548	๑๒๕๐ ซอง	๙,๐๐๐
	๕.๑๙ ถุงมือสำหรับการตรวจโรค	มอก.1056:2548	๓๐๐ ชิ้น	๔,๕๐๐
	๕.๒๐ ถุงมือสำหรับการคัดลอกกรรม	มอก.538:2548	๒๕๐ คู่	๖,๓๐๐
	๕.๒๑ สายให้อาหารในทางเดินอาหารสำหรับใช้ในการแพทย์ (สาย NG)	มอก.1050:2547	๒๓ ชุด	๒,๔๐๐
	๕.๒๒ สำลีที่ใช้ในทางการแพทย์	มอก.182:2545	๓ ห่อ	๒,๒๐๐
	๕.๒๓ ผ้าโปร่งดูดซึม ผ้าพันแผล และผ้าซับ	มอก.251:2545		
	- ผ้าโปร่ง		๓ ม้วน	๒,๐๐๐
	- ผ้าพันแผล		๑๖ ม้วน	๓,๐๐๐
	- ผ้าซับ		๗ ห่อ	๒,๐๐๐

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการ ตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
๖	การบริการสอบเทียบเครื่องมือห้องปฏิบัติการ	In-house method based on ISO 8655:2002(E)	ปิเปตอัตโนมัติ	๘๐๐ บาท/เครื่อง สอบเทียบ ๓ จุด (มากกว่า ๓ จุด คิดเพิ่มจุดละ ๑๕๐ บาท)
	๖.๑ สอบเทียบไมโครปิเปต			

● หน่วยงานให้บริการ : สำนักงานและวัตถุเสพติด

ลำดับ	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่า บำรุง(บาท)
๑	Safety Test / Abnormal toxicity test (ความเป็นพิษ)	biological test BP/EP/USP	๑. ภาชนะ	๓๐๐๐
๒	Bacterial Endotoxins Test (สารเอ็นโดทอกซิน)	USP	พลาสติก	๕๐๐๐
๓	Cytotoxicity test (ความเป็นพิษต่อเซลล์เนื้อเยื่อเพาะเลี้ยง)	direct contact (USP, มอก.) elution (USP, ISO, มอก.) titration (ISO, มอก.)	สำหรับบรรจุ เมสซ์กัมภ์	๕๐๐๐
๔	Eye Irritation Test (สารสกัด ๒ ชนิด)	มอก.	๒. อุปกรณ์ทาง การแพทย์	๘๐๐๐
๕	Hemolysis Test (การทำลายเม็ดเลือด)	ASTM F7 56, JP, มอก.	สำเร็จรูป เช่น	๕๐๐๐
๖	Implantation Test (ความเป็นพิษต่อเนื้อเยื่อกล้ามเนื้อ)	USP	ชุดให้เลือด, จุก	๘๐๐๐
๗	Intracutaneous Test (ความเป็นพิษต่อชั้นผิวหนัง) (สารสกัด ๑ ชนิด)	USP/ISO 10993-10	ยาง (๒๐ ชุด)	๕๐๐๐
	Intracutaneous Test (ความเป็นพิษต่อชั้นผิวหนัง) (สารสกัด ๒ ชนิด)		๓. วัตถุดิบ เช่น	๕๐๐๐
	Intracutaneous Test (ความเป็นพิษต่อชั้นผิวหนัง) (สารสกัด ๓ ชนิด)		ยาง, เม็ด/ แผ่นพลาสติก	๘๐๐๐
	Intracutaneous Test (ความเป็นพิษต่อชั้นผิวหนัง) (สารสกัด ๔ ชนิด)		- วัตถุดิบ ๑๐๐ กรัม	๘๐๐๐
๘	Pyrogen Test (สารไพโรเจน)	USP/EP/JP		๕๐๐๐
๙	Skin Irritation Test (การระคายเคืองต่อผิวหนัง)	USP/ISO 10993-10		๗๒๐๐
๑๐	Systemic Injection Test (ความเป็นพิษต่อระบบ ร่างกาย) (สารสกัด ๑ ชนิด)	USP/ISO 10993-11		๓๐๐๐
	Systemic Injection Test (ความเป็นพิษต่อระบบ ร่างกาย) (สารสกัด ๒ ชนิด)			๔๕๐๐
	Systemic Injection Test (ความเป็นพิษต่อระบบ ร่างกาย) (สารสกัด ๓ ชนิด)			๖๐๐๐
	Systemic Injection Test (ความเป็นพิษต่อระบบ ร่างกาย) (สารสกัด ๔ ชนิด)			๗๕๐๐
๑๑	Permeability to Microorganisms test (การซึมผ่าน ของเชื้อจุลินทรีย์)	microbiological test มอก.531		๔๕๐๐

● หน่วยงานให้บริการ : สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์	ชนิด / จำนวนตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ (บาท)
- การทดสอบทางเคมี					
๑	ถุงยางอนามัย	nonoxynol-9	HPLC	๕๐ ชิ้น	๒,๐๐๐
		benzocaine	HPLC	๕๐ ชิ้น	๒,๐๐๐
๒	กระบอกฉีดยาผ่านผิวหนังปราศจากเชื้อชนิดใช้ได้ครั้งเดียว	ความเป็นกรด-เบส (pH)	pH meter	- ๑ มล. = ๒๐๐ ชุด	๕๐๐ รายการละ ๒,๐๐๐
		โลหะ - ตะกั่ว, ดีบุก, สังกะสี, เหล็ก, แคดเมียม	GF - AAS	- ๒.๕, ๓ มล. = ๗๐-๘๐ ชุด - ๕ มล. = ๔๐ ชุด - ๑๐ มล. = ๒๐ ชุด - ๒๐,๓๐ มล. = ๑๐ ชุด - ๕๐,๖๐ มล. = ๑๐ ชุด	
		ความเป็นกรด-เบส (pH)	pH meter	- ๐.๓ มล. = ๖๗๐ ชุด	
		โลหะ - ตะกั่ว, ดีบุก, สังกะสี, เหล็ก, แคดเมียม	GF- AAS	- ๐.๕ มล. = ๔๐๐ ชุด - ๑ มล. = ๒๐๐ ชุด	
		เรยอน (เฉพาะผ้าฝ้ายขาวผสมเรยอน)	ทดสอบทางเคมี	ผ้าโปร่ง, ผ้าพันแผล = ๓ ม้วน ผ้าซับ = ๒ ท่อรวม	
		สารที่ละลายน้ำและส่วนที่เหลือจากการเผาไหม้สารที่ละลายน้ำ	Gravimetric		
ความเป็นกรดหรือความเป็นด่าง	ทดสอบทางเคมี				
สารลดแรงตึงผิว	ทดสอบทางเคมี				
เดกซ์ทรินหรือแป้ง	ทดสอบทางเคมี				
ส่วนที่เหลือจากการเผาไหม้	Gravimetric				
ไขมัน	ทดสอบทางเคมี				
สีที่ละลายในแอลกอฮอล์	ทดสอบทางเคมี				
๕	สำลีที่ใช้ในการแพทย์	การทำปฏิกิริยากับสารละลายไอโอดีนเตตซิงค์คลอไรด์	ทดสอบทางเคมี	๓ ท่อ	๒๐๐
		การละลาย	ทดสอบทางเคมี		
		ความเป็นกรดหรือความเป็นด่าง	ทดสอบทางเคมี		
		สารลดแรงตึงผิว	ทดสอบทางเคมี		
		สารที่ละลายได้ในน้ำ	Gravimetric		
		สารที่ละลายได้ในอีเทอร์	Gravimetric		
		รังควันที่สกัดได้	ทดสอบทางเคมี		
		เถ้าซิลิเกต	Gravimetric		
		๖	ชุดให้เลือดใช้ครั้งเดียว		
๒. สารรีดิคัล					
๗	ชุดให้สารละลายทางหลอดเลือดใช้ครั้งเดียว	๓. โลหะ แบเรียม, โครเมียม, ทองแดง, ตะกั่ว, ดีบุก, แคดเมียม	GF-AAS	๖ ชุด	๘๐๐ รายการละ ๒,๐๐๐
๘	ชุดให้สารละลายทางหลอดเลือดแบบบิวเรตต์	๔. ความเป็นกรดหรือความเป็นด่าง	ทดสอบทางเคมี	๖ ชุด	๕๐๐ ๑,๐๐๐ ๓๐๐
		๕. ปริมาณกากที่ไม่ระเหย	Gravimetric		
		๖. การดูดกลืนแสง	ทดสอบทางเคมี		
๙	ชุดปักฝีเย็บใช้ในการแพทย์			๒๐ ชุด	

● หน่วยงานให้บริการ : สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์	ชนิด / จำนวนตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
๑๐	สายให้อาหารในทางเดินอาหารสำหรับใช้ครั้งเดียว	ลักษณะทั่วไป	ตรวจพินิจ	๒๐ ชุด	๕๐
		ความเป็นกรด-เบส (pH)	pH meter		๕๐๐
		โลหะ - ตะกั่ว, แคดเมียม	GF-AAS		รายการละ ๒,๐๐๐
		สารรีติวซ์	ทดสอบทางเคมี		๘๐๐
		ปริมาณกากที่ไม่ระเหย	Gravimetric		๑,๐๐๐
๑๑	สายสวนปัสสาวะชนิดมีบอลลูน	คุณลักษณะด้านความปลอดภัยของเนื้อยาง		๓๐ ชุด	
		โลหะ - ตะกั่ว, แคดเมียม	GF-AAS		รายการละ ๒,๐๐๐
		คุณลักษณะด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการละลายของสารเคมี			
		โลหะ - สารหนู, แบเรียม, โครเมียม, พรอท	GF-AAS, CV-AAS		รายการละ ๒,๐๐๐
๑๒	เข็มฉีดยาปราศจากเชื้อชนิดใช้ได้ครั้งเดียว	ความเป็นกรด-เบส (pH)	pH meter	๕๐ ชิ้น	๕๐๐
		โลหะ - ตะกั่ว, ดีบุก, สังกะสี, เหล็ก, แคดเมียม	GF-AAS		รายการละ ๒,๐๐๐
๑๓	ข้อต่อสามทางใช้ในการแพทย์	๑. ลักษณะทั่วไป	ทดสอบทางเคมี	๔๐ ชุด	๕๐
		๒. สารรีติวซ์			๘๐๐
		๓. โลหะ - แบเรียม, โครเมียม, ทองแดง, ตะกั่ว, ดีบุก, แคดเมียม	GF-AAS		รายการละ ๒,๐๐๐
๑๔	สายต่อใช้ในการแพทย์	๓. ความเป็นกรด-เบส (pH)	pH meter	๒๐ ชุด	๕๐๐
		๔. ปริมาณกากที่ไม่ระเหย	Gravimetric		๑,๐๐๐
		๕. การดูดกลืนแสง	ทดสอบทางเคมี		๓๐๐
๑๕	ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรค (Disinfectants)	available chlorine	Titration	ชนิดผง, ของแข็ง/ - ๔ หน่วยบรรจุ, ไม่น้อยกว่า ๕๐ กรัม	๒,๐๐๐
		available iodine	Titration		๒,๐๐๐
		available oxygen	Titration		๒,๐๐๐
		benzalkonium chloride	Titration	ชนิดของเหลว - ๑ หน่วยบรรจุ, ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มิลลิลิตร	๒,๐๐๐
		cetrimide (cetrimonium bromide)	Titration		๒,๐๐๐
		chlorhexidine digluconate	HPLC	๒,๐๐๐	
		chloroxylenol	HPLC	๒,๐๐๐	
		formaldehyde	GC	๒,๐๐๐	
		glutaraldehyde	HPLC	๒,๐๐๐	
		hydrogen peroxide	Titration	๒,๐๐๐	
		isopropyl alcohol	GC	๒,๐๐๐	
		m-cresol	HPLC	๒,๐๐๐	
		o-phenylphenol	HPLC	๒,๐๐๐	
		quaternary ammonium compounds	Titration	๒,๐๐๐	

● หน่วยงานให้บริการ : สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์	ชนิด / จำนวนตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
- การทดสอบทางชีววิทยา					
๑	ถุงมือสำหรับการศัลยกรรม ชนิดปราศจากเชื้อ	ความปราศจากเชื้อ	USP	๒๕ คู่	๓,๐๐๐
๒	กระบอกฉีดยาผ่านผิวหนัง ปราศจากเชื้อชนิดใช้ได้ครั้งเดียว	ความปราศจากเชื้อ	USP	๔๕ ชุด	๓,๐๐๐
		สารไพโรเจน*	USP	๒๐ ชุด	๕,๐๐๐
		ความเป็นพิษ*	EP	๒๐ ชุด	๓,๐๐๐
๓	กระบอกฉีดยาอินซูลิน ปราศจากเชื้อชนิดใช้ได้ครั้ง ครั้งเดียว	ความปราศจากเชื้อ	USP	๔๕ ชุด	๓,๐๐๐
		สารไพโรเจน*	USP	๒๐ ชุด	๕,๐๐๐
		ความเป็นพิษ*	EP	๒๐ ชุด	๓,๐๐๐
๔	ผ้าโปร่งดูดซึม ผ้าพันแผล และผ้าซับ ประเภท ปราศจากเชื้อ	ความปราศจากเชื้อ		ผ้าโปร่ง, ผ้าพันแผล = ๒๐ ม้วน ผ้าซับ = ๑๐ ห่อรวม	๓,๐๐๐
๕	สำลีที่ใช้ในการแพทย์	ความปราศจากเชื้อ	USP	๑๐ ห่อ	๓,๐๐๐
๖	ชุดให้เลือดใช้ครั้งเดียว	ความปราศจากเชื้อ	USP	๒๒ ชุด	๓,๐๐๐
		สารไพโรเจน*	USP	๒๐ ชุด	๕,๐๐๐
		ความเป็นพิษ*	EP	๒๐ ชุด	๓,๐๐๐
		การทำลายเม็ดเลือด*	ASTM F756	๒๐ ชุด	๕,๐๐๐
๗	ชุดให้สารละลายทาง หลอดเลือดใช้ครั้งเดียว	ความปราศจากเชื้อ	USP	๒๒ ชุด	๓,๐๐๐
		สารไพโรเจน*	USP	๒๐ ชุด	๕,๐๐๐
		ความเป็นพิษ*	EP	๒๐ ชุด	๓,๐๐๐
		การทำลายเม็ดเลือด*	ASTM F756	๒๐ ชุด	๕,๐๐๐
๘	ชุดให้สารละลายทาง หลอดเลือดแบบปิเวอร์ตต์	ความปราศจากเชื้อ	USP	๒๒ ชุด	๓,๐๐๐
		สารไพโรเจน*	USP	๒๐ ชุด	๕,๐๐๐
		ความเป็นพิษ*	EP	๒๐ ชุด	๓,๐๐๐
		การทำลายเม็ดเลือด*	ASTM F756	๒๐ ชุด	๕,๐๐๐
๙	ชุดปีกผีเสื้อใช้ในการ แพทย์	ความปราศจากเชื้อ	USP	๔๕ ชุด	๓,๐๐๐
		สารไพโรเจน*	USP	๒๐ ชุด	๕,๐๐๐
		ความเป็นพิษ*	EP	๒๐ ชุด	๓,๐๐๐
		การทำลายเม็ดเลือด*	ASTM F756	๒๐ ชุด	๕,๐๐๐
๑๐	สายให้อาหารในทางเดิน อาหารสำหรับใช้ครั้งเดียว	ความปราศจากเชื้อ	USP	๒๒ ชุด	๓,๐๐๐
		ความเป็นพิษ*	EP	๒๐ ชุด	๓,๐๐๐
๑๑	สายสวนปัสสาวะชนิดมีบอลลูน	ความปราศจากเชื้อ	USP	๒๕ ชุด	๓,๐๐๐
		ความเป็นพิษ*	EP	๒๐ ชุด	๓,๐๐๐
๑๒	สายสวนปัสสาวะชนิดไม่มี บอลลูน	ความปราศจากเชื้อ	USP	๒๕ ชุด	๓,๐๐๐
		ความเป็นพิษ*	EP	๒๐ ชุด	๓,๐๐๐
๑๓	สายดูดเสมหะ	ความปราศจากเชื้อ	USP	๒๕ ชุด	๓,๐๐๐
		ความเป็นพิษ*	EP	๒๐ ชุด	๓,๐๐๐

● หน่วยงานให้บริการ : สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์	ชนิด / จำนวนตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
๑๔	เข็มฉีดยาปราศจากเชื้อ ชนิดใช้ได้ครั้งเดียว	ความปราศจากเชื้อ	USP	๕๐ ชุด	๓,๐๐๐
		สารโพโรเจน*	USP	๒๐ ชุด	๕,๐๐๐
		ความเป็นพิษ*	EP	๒๐ ชุด	๓,๐๐๐
๑๕	ข้อต่อสามทางใช้ในทาง การแพทย์	ความปราศจากเชื้อ	USP	๔๕ ชุด	๓,๐๐๐
		สารโพโรเจน*	USP	๒๐ ชุด	๕,๐๐๐
		ความเป็นพิษ*	EP	๒๐ ชุด	๓,๐๐๐
		การทำลายเม็ดเลือด*	ASTM F756	๒๐ ชุด	๕,๐๐๐
๑๖	สายต่อใช้ในการแพทย์	ความปราศจากเชื้อ	USP	๔๕ ชุด	๓,๐๐๐
		สารโพโรเจน*	USP	๒๐ ชุด	๕,๐๐๐
		ความเป็นพิษ*	EP	๒๐ ชุด	๓,๐๐๐
		การทำลายเม็ดเลือด*	ASTM F756	๒๐ ชุด	๕,๐๐๐
๑๗	ถุงบรรจุเลือด (Blood bag)	ความปราศจากเชื้อ	USP	๒๒ ชุด	๓,๐๐๐
๑๘	ถุงเก็บปัสสาวะ	ความปราศจากเชื้อ	USP	๒๒ ชุด	๓,๐๐๐
๑๙	Injection plug	ความปราศจากเชื้อ	USP	๔๕ ชุด	๓,๐๐๐
๒๐	Acupuncture	ความปราศจากเชื้อ	USP	๔๕ ชุด	๓,๐๐๐
๒๑	พลาสติกปิดแผล	ความปราศจากเชื้อ	USP	๔๕ ชุด	๓,๐๐๐
๒๒	Contact Lens	ความปราศจากเชื้อ	USP	๒๒ คู่	๓,๐๐๐
๒๓	ผ้า / กระดาษปิดจมูก	ความปราศจากเชื้อ	USP	๒๒ ชุด	๓,๐๐๐
๒๔	เสื้อกาวน์ปราศจากเชื้อ	ความปราศจากเชื้อ	USP	๒๒ ชุด	๓,๐๐๐
๒๕	Colostomy bag	ความปราศจากเชื้อ	USP	๔๕ ชุด	๓,๐๐๐
๒๖	ขวดสุญญากาศใช้สำหรับดูด เลือดค้ำในแผล	ความปราศจากเชื้อ	USP	๒๒ ชุด	๓,๐๐๐
๒๗	Dental Cartridge Needle	ความปราศจากเชื้อ	USP	๔๕ ชุด	๓,๐๐๐
๒๘	น้ำยาล้างไต	ความปราศจากเชื้อ	USP	๑๐ ขวด	๓,๐๐๐
๒๙	เจลทาผิวหนังสำหรับ Ultrasound	ความปราศจากเชื้อ	USP	๑๐ หน่วยบรรจุ	๓,๐๐๐

● หน่วยงานให้บริการ : สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์	ชนิด / จำนวนตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
๓๐	ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรค ๑. ชนิดของเหลว หรือ ชนิดผงที่ละลายน้ำได้	ประสิทธิภาพของการฆ่าเชื้อโรค		ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มล.	
		- Phenol coefficient			
		• เชื้อแบคทีเรีย**	Suspension test		๒,๐๐๐/เชื้อ
		• เชื้อรา***	Suspension test		๓,๐๐๐/เชื้อ
		- Use dilution : ๑๐ carriers			
		• เชื้อแบคทีเรีย**	Carrier test		๒,๐๐๐/เชื้อ
		• เชื้อรา***	Carrier test		๓,๐๐๐/เชื้อ
		- Use dilution : ๖๐ carriers			
		• เชื้อแบคทีเรีย**	Carrier test		๕,๐๐๐/เชื้อ
		• เชื้อรา***	Carrier test		๖,๐๐๐/เชื้อ
		- ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อ โรคในขั้นตอนเดียว (One-step cleaner disinfectant)			
		• เชื้อแบคทีเรีย*	Carrier test		๕,๐๐๐/เชื้อ
		• เชื้อรา**	Carrier test		๖,๐๐๐/เชื้อ
		๒. ชนิดฉีดพ่นธรรมดา หรือฉีดพ่นอัดก๊าซ	- Spray as disinfectant : ๖๐ carriers		
• เชื้อแบคทีเรีย**	Carrier test		๕,๐๐๐/เชื้อ		
• เชื้อรา***	Carrier test		๖,๐๐๐/เชื้อ		
- ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อ โรคในขั้นตอนเดียว (One-step cleaner disinfectant)					
• เชื้อแบคทีเรีย**	Carrier test		๕,๐๐๐/เชื้อ		
• เชื้อรา***	Carrier test		๖,๐๐๐/เชื้อ		

* ให้บริการตรวจวิเคราะห์โดยสำนักยาและวัตถุเสพติด

** เชื้อแบคทีเรีย *Enterococcus aerogenes*
*Escherichia coli**Pseudomonas aeruginosa**Salmonella chloraesuis**Staphylococcus aureus**** เชื้อรา *Trichophyton mentagrophytes*

● หน่วยงานให้บริการ : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

ลำดับที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวนตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
๑	ด้านการประเมินคุณภาพชุดตรวจการติดเชื้อเอชไอวี			
	๑.๑ การประเมินคุณภาพชุดตรวจที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อเอชไอวีเพื่อขึ้นทะเบียนใบอนุญาตจำหน่ายในประเทศไทย			
	๑.๑.๑ ชุดตรวจยีนยีน (Western blot)	ประเมินสมบุรณ์	ชุดตรวจ western blot ๒๐๐ test	๔๐,๐๐๐
	๑.๑.๒ ชุดตรวจเอชไอวีแอนติเจน (HIV Antigen Test)	ประเมินสมบุรณ์	ชุดตรวจ Ag-Ab combination ๓๐๐ test	๖๐,๐๐๐
		ประเมินเบื้องต้น	ชุดตรวจ Ag-Ab combination ๔๐๐ test	๓๐,๐๐๐
		ประเมินสมบุรณ์	ชุดตรวจ Ag-Ab combination ๑๐๐๐ test	๑๐๐,๐๐๐
	๑.๑.๓ ชุดตรวจ Ag-Ab Combination (ใช้เครื่องมือเฉพาะ)	ประเมินเบื้องต้น	ชุดตรวจ Ag-Ab combination ๔๐๐ test	๓๐,๐๐๐
		ประเมินสมบุรณ์	ชุดตรวจ Ag-Ab combination ๘๐๐ test	๑๓๐,๐๐๐
	๑.๑.๔ ชุดตรวจ Anti-HIV (microplate)	ประเมินเบื้องต้น	ชุดตรวจ Anti-HIV ๓๐๐ test	๕๐,๐๐๐
		ประเมินสมบุรณ์	ชุดตรวจ Anti-HIV ๙๐๐ test	๑๐๐,๐๐๐
	๑.๑.๕ ชุดตรวจ Anti-HIV (ใช้เครื่องมือเฉพาะ)	ประเมินเบื้องต้น	ชุดตรวจ Anti-HIV ๓๐๐ test	๕๐,๐๐๐
		ประเมินสมบุรณ์	ชุดตรวจ Anti-HIV ๙๐๐ test	๑๕๐,๐๐๐
	๑.๑.๖ ชุดตรวจ Anti-HIV ชนิดที่เป็นชุดตรวจอย่างง่าย	ประเมินเบื้องต้น	ชุดตรวจ Anti-HIV ๒๐๐ test	๔๐,๐๐๐
		ประเมินสมบุรณ์	ชุดตรวจ Anti-HIV ๖๐๐ test	๑๐๐,๐๐๐
	๑.๑.๗ ชุดตรวจหากรดนิวคลีอิก เพื่อความปลอดภัยในการให้เลือด	ประเมินสมบุรณ์	ชุดตรวจหากรदनิวคลีอิก ๕๐๐ test	๑๐๐,๐๐๐

● หน่วยงานให้บริการ : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

ลำดับที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวนตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
	๑.๑.๘ ชุดตรวจหากรดนิวคลีอิก เพื่อการตรวจวินิจฉัยรายบุคคล	ประเมินสมบูรณ์	ชุดตรวจหากรदनิวคลีอิก ๕๐๐ test	๑๐๐,๐๐๐
	๑.๑.๙ ชุดตรวจหากรดนิวคลีอิก เพื่อติดตามการดำเนินโรคและการรักษา	ประเมินสมบูรณ์	ชุดตรวจหากรदनิวคลีอิก ๒๐๐ test	๑๐๐,๐๐๐
	๑.๒ การเฝ้าสังเกตการประเมินคุณภาพชุดตรวจที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อเอชไอวี	ตามชนิดของชุดตรวจ	ตามชนิดของชุดตรวจ	๒๐,๐๐๐
	๑.๓ การประเมินคุณภาพชุดตรวจที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อเอชไอวีเพื่อขอต่อใบอนุญาตจำหน่าย			
	๑.๓.๑ ชุดตรวจยีนยีน (Western blot)	ประเมินสมบูรณ์	ชุดตรวจ western blot ๑๐๐ test	๓๐,๐๐๐
	๑.๓.๒ ชุดตรวจเอชไอวีแอนติเจน (HIV Antigen Test)	ประเมินสมบูรณ์	ชุดตรวจ HIV Antigen ๔๐๐ test	๓๐,๐๐๐
	๑.๓.๓ ชุดตรวจ Ag-Ab Combination (microplate)	ประเมินเบื้องต้นและสมบูรณ์	ชุดตรวจ Ag-Ab combination ๗๐๐ test	๑๐๐,๐๐๐
	๑.๓.๔ ชุดตรวจ Ag-Ab Combination (ใช้เครื่องมือเฉพาะ)	ประเมินเบื้องต้นและสมบูรณ์	ชุดตรวจ Ag-Ab combination ๗๐๐ test	๑๒๐,๐๐๐
	๑.๓.๕ ชุดตรวจ Anti-HIV (microplate)	ประเมินเบื้องต้นและสมบูรณ์	ชุดตรวจ Anti-HIV ๔๐๐ test	๘๐,๐๐๐
	๑.๓.๖ ชุดตรวจ Anti-HIV (ใช้เครื่องมือเฉพาะ)	ประเมินเบื้องต้นและสมบูรณ์	ชุดตรวจ Anti-HIV ๔๐๐ test	๑๐๐,๐๐๐
	๑.๓.๗ ชุดตรวจ Anti-HIV ชนิดที่เป็นชุดตรวจอย่างง่าย	ประเมินเบื้องต้นและสมบูรณ์	ชุดตรวจ Anti-HIV ๔๐๐ test	๘๐,๐๐๐
	๑.๓.๘ ชุดตรวจหากรดนิวคลีอิก	ประเมินสมบูรณ์	ชุดตรวจหากรदनิวคลีอิก ๔๘ test ต่อค่า LOD 1 ค่า	๔๐,๐๐๐
	๑.๔ การประเมินคุณภาพชุดตรวจที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อเอชไอวีเพื่อตรวจสอบคุณภาพ	ประเมินเบื้องต้น	ตามชนิดของชุดตรวจ	๓๐,๐๐๐
	๑.๕ การประเมินคุณภาพชุดตรวจที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อเอชไอวีเพื่อติดตามหรือเฝ้าระวังคุณภาพมาตรฐานหลังออกสู่ตลาด (Post marketing surveillance)			
	๑.๕.๑ ชุดตรวจยีนยีน (Western blot)	ประเมินเบื้องต้น	ชุดตรวจ western blot ๑๐๐ test	๒๐,๐๐๐

● หน่วยงานให้บริการ : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

ลำดับที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวนตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
	๑.๕.๒ ชุดตรวจเอชไอวีแอนติเจน (HIV Antigen Test)	ประเมินเบื้องต้น	ชุดตรวจ HIV Antigen ๑๐๐ test	๑๐,๐๐๐
	๑.๕.๓ ชุดตรวจ Ag-Ab Combination (microplate)	ประเมินเบื้องต้น	ชุดตรวจ Ag-Ab combination ๑๐๐ test	๒๐,๐๐๐
	๑.๕.๔ ชุดตรวจ Anti-HIV (microplateและใช้เครื่องมือเฉพาะ)	ประเมินเบื้องต้น	ชุดตรวจ Anti-HIV ๑๐๐ test	๒๐,๐๐๐
	๑.๕.๕ ชุดตรวจ Anti-HIV ชนิดที่เป็นชุดตรวจอย่างง่าย	ประเมินเบื้องต้น	ชุดตรวจ Anti-HIV ๑๐๐ test	๒๐,๐๐๐
	๑.๕.๖. ชุดตรวจหากรดนิวคลีอิก	ประเมินเบื้องต้น	ชุดตรวจหากรดนิวคลีอิก ๔๘ test	๓๐,๐๐๐

ด้านคุ้มครองผู้บริโภค (เครื่องสำอาง)

● หน่วยงานให้บริการ : สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย

ลำดับ ที่	ประเภทผลิตภัณฑ์	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์		ชนิด / จำนวน ตัวอย่าง, กรัม	อัตราค่าบำรุง (บาท)	
			เอกลักษณ์	ปริมาณ		เอกลักษณ์	ปริมาณ
- การทดสอบทางเคมี							
๑	ประเภทใช้กับเส้นผม						
	๑.๑ ตัดผม ยืดผม	bromate (potassium, sodium)	-	Titration	๕๐	-	รายการละ ๒,๐๐๐
		cysteine	HPLC	-	๕๐	๒,๐๐๐	-
		cystine	HPLC	-	๕๐	๒๐๐๐	-
		dithiodiglycolic acid and its	-	HPLC	๕๐	-	๒,๐๐๐
		hydrogen peroxide	-	Titration	๕๐	-	๒,๐๐๐
		thioglycolic acid and its salts	TLC	HPLC	๕๐	๘๐๐	๒,๐๐๐
		thiolactic acid and its salts	-	HPLC	๕๐	-	๒,๐๐๐
	๑.๒ ย้อมผม	สีย้อมผม oxidative hair dyes	TLC	HPLC	๑๒๐ (๒ หลอด)	รายการละ ๘๐๐	รายการละ ๒,๐๐๐
	๑.๓ ฟอกสีผม	persulfates (ammonium, potassium, sodium)	-	Titration	๕๐	-	รายการละ ๒,๐๐๐
	๑.๔ แต่งผมดำ	lead acetate	-	F-AAS	๑๐๐	-	๒,๐๐๐
		silver nitrate	-	Titration	๑๐๐	-	๒,๐๐๐
		sulfur	-	Titration	๑๐๐	-	๒,๐๐๐
	๑.๕ แชมพู, แชมพู ขจัดรังแค, ครีมนวด	anionic surfactant	-	Titration	๕๐	-	๒,๐๐๐
		cationic surfactant	-	Titration	๕๐	-	๒,๐๐๐
		cetylpyridinium chloride	-	HPLC	๕๐	-	๒,๐๐๐
		climbazole	-	HPLC	๕๐	-	๒,๐๐๐
		d-panthenol	-	HPLC	๕๐	-	๒,๐๐๐
		formaldehyde	ทดสอบทางเคมี	VIS-spectro- photometer, GC	๕๐	๘๐๐	๒,๐๐๐
		minoxidil	TLC	-	๕๐	๘๐๐	-
		piroctone olamine	-	HPLC	๕๐	-	๒,๐๐๐
triclosan (irgasan DP 300)		TLC	HPLC	๕๐	๘๐๐	๒,๐๐๐	
zinc pyrithione		ทดสอบทางเคมี	Titration	๕๐	๘๐๐	๒,๐๐๐	
๑.๖ บำรุงเส้นผม	d-panthenol	-	HPLC	๕๐	-	๒,๐๐๐	

ด้านคุ้มครองผู้บริโภค (เครื่องสำอาง)

● หน่วยงานให้บริการ : สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย

ลำดับ ที่	ประเภทผลิตภัณฑ์	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์		ชนิด / จำนวน ตัวอย่าง, กรัม	อัตราค่าบำรุง (บาท)	
			เอกลักษณ์	ปริมาณ		เอกลักษณ์	ปริมาณ
๑	ประเภทใช้กับเส้นผม (ต่อ)						
	๑.๖ บำรุงเส้นผม (ต่อ)	vitamin E, vitamin E acetate	TLC	HPLC	๕๐	๘๐๐	รายการละ ๒,๐๐๐
๒	ประเภทใช้กับใบหน้า						
	๒.๑ ครีมสี, ครีม ครีมสี-ฝ้า	alpha arbutin	-	HPLC	๕๐	-	๒,๐๐๐
		ascorbic acid	-	HPLC	๕๐	-	๒,๐๐๐
		azelaic acid	TLC	HPLC	๕๐	๘๐๐	๒,๐๐๐
		benzoyl peroxide	TLC	HPLC	๕๐	๘๐๐	๒,๐๐๐
		beta arbutin	-	HPLC	๕๐	-	๒,๐๐๐
		bismuth subnitrate	-	Titration	๕๐	-	๒,๐๐๐
		hydroquinone	TLC	HPLC	๕๐	๘๐๐	๒,๐๐๐
		mercury compounds (ปรอท และสารประกอบของปรอท)	ทดสอบทางเคมี	CV AAS	๑๐๐	๘๐๐	๒,๐๐๐
		monobenzone	TLC	-	๑๐๐	๘๐๐	-
		phenol	TLC	HPLC	๑๐๐	๘๐๐	๒,๐๐๐
		resorcinol	TLC	HPLC	๑๐๐	๘๐๐	๒,๐๐๐
		retinoic acid	TLC	HPLC	๑๐	๘๐๐	๒,๐๐๐
		steroids - betamethasone, betamethasone 17-valerate, dexamethasone, hydrocortisone acetate, prednisolone, triamcinolone acetonide	TLC	HPLC	๑๐๐	รายการละ ๘๐๐	รายการละ ๒,๐๐๐
	๒.๒ ครีมป้องกัน แสงแดด	สารป้องกันแสงแดด	-	HPLC	๑๐๐	-	รายการละ ๒,๐๐๐
	๒.๓ ครีมหรือโลชั่น บำรุงผิว	allantoin	-	HPLC	๑๐๐	-	๒,๐๐๐
		citric acid	-	HPLC	๑๐๐	-	๒,๐๐๐
glycolic acid		-	HPLC	๑๐๐	-	๒,๐๐๐	
lactic acid		-	HPLC	๑๐๐	-	๒,๐๐๐	
malic acid		-	HPLC	๑๐๐	-	๒,๐๐๐	

ด้านคุ้มครองผู้บริโภค (เครื่องสำอาง)

● หน่วยงานให้บริการ : สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย

ลำดับ ที่	ประเภทผลิตภัณฑ์	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์		ชนิด / จำนวน ตัวอย่าง, กรัม	อัตราค่าบริการ (บาท)	
			เอกลักษณ์	ปริมาณ		เอกลักษณ์	ปริมาณ
๒	ประเภทใช้กับใบหน้า (ต่อ)						
	๒.๓ ครีมหรือโลชั่น บำรุงผิว	steroids - betamethasone, betamethasone 17-valerate, dexamethasone, hydrocortisone acetate, prednisolone, triamcinolone acetoneide	TLC	HPLC	๑๐๐	รายการละ ๘๐๐	รายการละ ๒,๐๐๐
		tartaric acid	-	HPLC	๑๐๐	-	๒,๐๐๐
		vitamin E, vitamin E acetate	TLC	HPLC	๑๐๐	๘๐๐	รายการละ ๒,๐๐๐
	๒.๔ ลิปสติก, ดินสอ เขียนปาก, ดินสอ เขียนคิ้ว, สีแต่งรอบ ดวงตา	สีตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข	TLC	-	๕๐	รายการละ ๘๐๐	-
		โลหะ - สารหนู (arsenic), แคดเมียม (cadmium), ตะกั่ว (lead),ปรอท (mercury)	GF-AAS, CV-AAS	GF-AAS, CV-AAS	๕๐	รายการละ ๒,๐๐๐	รายการละ ๒,๐๐๐
	๒.๕ ยาสีฟัน, โหมดขัด ฟัน	diethylene glycol	GC-MS	GC-MS	๑๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐
		fluoride	-	Ion analyzer	๑๐๐	-	๒,๐๐๐
		triclosan (irgasan DP 300)	TLC	HPLC	๑๐๐	๘๐๐	๒,๐๐๐
	๒.๖ น้ำยاب้วนปาก	cetylpyridinium chloride	-	HPLC	๑๐๐	-	๒,๐๐๐
		fluoride	-	Ion analyzer	๑๐๐	-	๒,๐๐๐
		thymol	-	HPLC	๑๐๐	-	๒,๐๐๐
		triclosan (irgasan DP 300)	TLC	HPLC	๑๐๐	๘๐๐	๒,๐๐๐
๒.๗ สเปรย์ระงับ ปาก	cetylpyridinium chloride	-	HPLC	๑๐๐	-	๒,๐๐๐	
	menthol	-	GC	๑๐๐	-	๒,๐๐๐	
	thymol	-	HPLC	๑๐๐	-	๒,๐๐๐	
	triclosan (irgasan DP 300)	TLC	HPLC	๑๐๐	๘๐๐	๒,๐๐๐	
๓	ประเภทใช้กับเล็บ, ผิวหนัง						
	๓.๑ แป้งฝุ่น, แป้งน้ำ	asbestos	Electron Microscope	-	๑๐๐	๓,๐๐๐	-
barium, soluble		ทดสอบทางเคมี	-	๑๐๐	๘๐๐	-	

ด้านคุ้มครองผู้บริโภค (เครื่องสำอาง)

● หน่วยงานให้บริการ : สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย

ลำดับ ที่	ประเภทผลิตภัณฑ์	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์		ชนิด / จำนวน ตัวอย่าง, กรัม	อัตราค่าบำรุง (บาท)	
			เอกลักษณ์	ปริมาณ		เอกลักษณ์	ปริมาณ
๓	ประเภทใช้กับเล็บ, ผิวหนัง (ต่อ)	camphor	-	GC	๑๐๐	-	๒,๐๐๐
		menthol	-	GC	๑๐๐	-	๒,๐๐๐
		thymol	-	HPLC	๑๐๐	-	๒,๐๐๐
		triclocarban	TLC	HPLC	๑๐๐	๘๐๐	๒,๐๐๐
		โลหะ - สารหนู (arsenic), แคดเมียม (cadmium), ตะกั่ว (lead),ปรอท (mercury)	GF-AAS, CV-AAS	GF-AAS, CV-AAS	๕๐	รายการละ ๒,๐๐๐	รายการละ ๒,๐๐๐
		triclosan (irgasan DP 300)	TLC	HPLC	๑๐๐	๘๐๐	๒,๐๐๐
	๓.๒ ครีม, โลชั่น, สบู่	benzoyl peroxide	TLC	HPLC	๕๐	๘๐๐	๒,๐๐๐
		hexachlorophene	TLC	-	๑๐๐	๘๐๐	-
		progesterone	TLC	-	๑๐๐	๘๐๐	-
		steroids - betamethasone, betamethasone ๑๗-valerate, dexamethasone, hydrocortisone acetate, prednisolone, triamcinolone acetanide	TLC	HPLC	๑๐๐	รายการละ ๘๐๐	รายการละ ๒,๐๐๐
		triclocarban	TLC	HPLC	๑๐๐	๘๐๐	๒,๐๐๐
		triclosan (irgasan DP 300)	TLC	HPLC	๑๐๐	๘๐๐	๒,๐๐๐
		vitamin E, vitamin E acetate	TLC	HPLC	๑๐๐	๘๐๐	รายการละ ๒,๐๐๐
	๓.๓ ผลิตภัณฑ์ สำหรับเล็บ	benzoyl peroxide	TLC	HPLC	๑๐๐	๘๐๐	๒,๐๐๐
	๓.๔ ผ้าเย็บ, กระดาษเย็บ	methanol	-	GC	๑๐๐	-	๒,๐๐๐
	๓.๕ ระเบิดเหมื่อ	zinc phenol sulfonate	-	HPLC	๑๐๐	-	๒,๐๐๐
๓.๖ ทำให้ขนร่วง	thioglycolic acid and its salts	TLC	HPLC	๑๐๐	๘๐๐	๒,๐๐๐	
๔	๔.๑ การทดสอบ ทั่วไป	ความเป็นกรด-เบส (pH)	-	pH meter	๕๐	-	๕๐๐

ด้านคุ้มครองผู้บริโภค (เครื่องสำอาง)

● หน่วยงานให้บริการ : สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย

ลำดับ ที่	ประเภทผลิตภัณฑ์	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์		ชนิด / จำนวน ตัวอย่าง, กรัม	อัตราค่าบำรุง (บาท)	
			เอกลักษณ์	ปริมาณ		เอกลักษณ์	ปริมาณ
๔ (ต่อ)	๔.๒ วัตถุเติม	barium, soluble	ทดสอบทางเคมี	-	๑๐๐	๘๐๐	-
		โลหะ - สารหนู (arsenic), แคดเมียม (cadmium), ตะกั่ว (lead),ปรอท (mercury)	GF-AAS, CV-AAS	GF-AAS, CV-AAS	๕๐	รายการละ ๒,๐๐๐	รายการละ ๒,๐๐๐
		สารป้องกันแสงแดด	-	HPLC	๑๐๐	-	รายการละ ๒,๐๐๐
๔.๓ เครื่องสำอาง AHAs		citric acid	-	HPLC	๑๐๐	-	๒,๐๐๐
		glycolic acid	-	HPLC	๑๐๐	-	๒,๐๐๐
		lactic acid	-	HPLC	๑๐๐	-	๒,๐๐๐
		malic acid	-	HPLC	๑๐๐	-	๒,๐๐๐
		tartaric acid	-	HPLC	๑๐๐	-	๒,๐๐๐
๔.๔ เครื่องสำอาง ทุกประเภท		วัตถุกันเสีย					
		bronopol	-	HPLC	๑๐๐	-	๒,๐๐๐
		climbazole	-	HPLC	๑๐๐	-	๒,๐๐๐
		DMDM Hydantoin	-	HPLC	๑๐๐	-	๒,๐๐๐
		formaldehyde	ทดสอบทางเคมี	VIS -spectro- photometer , GC	๑๐๐	๘๐๐	๒,๐๐๐
		imidazolidinyl urea	-	HPLC	๑๐๐	-	๒,๐๐๐
		methyl isothiazolinone, methyl chlorisothiazolinone (Kathon CG™)	-	HPLC	๑๐๐	-	รายการละ ๒,๐๐๐
		parabens	TLC	HPLC	๑๐๐	รายการละ ๒,๐๐๐	รายการละ ๒,๐๐๐
		phenoxy ethanol	-	HPLC	๑๐๐	-	๒,๐๐๐
		piroctone olamine	-	HPLC	๑๐๐	-	๒,๐๐๐
		triclocarban	TLC	HPLC	๑๐๐	๘๐๐	๒,๐๐๐
triclosan (irgasan DP 300)	TLC	HPLC	๑๐๐	๘๐๐	๒,๐๐๐		
zinc pyrithione	ทดสอบทางเคมี	Titration	๑๐๐	๘๐๐	๒,๐๐๐		

ด้านคุ้มครองผู้บริโภค (เครื่องสำอาง)

- หน่วยงานให้บริการ : สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย

ลำดับ ที่	ประเภทผลิตภัณฑ์	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์		ชนิด / จำนวน ตัวอย่าง, กรัม	อัตราค่าบำรุง (บาท)		
			เอกลักษณ์	ปริมาณ		เอกลักษณ์	ปริมาณ	
- การทดสอบทางชีววิทยา								
๑	เครื่องสำอางทุก ประเภท (กรณีตัวอย่างมีส่วนผสมสมุนไพร ต้องตรวจรายการที่ ๖ เพิ่มเติม)	การทดสอบคุณสมบัติทางจุลชีววิทยา						
		๑. จำนวนแบคทีเรียที่เจริญโดยใช้ อากาศ	-	Pour plate	- ๒ หน่วย บรรจุ ไม่น้อย กว่า ๒๐๐ กรัม	-	๓๐๐	
		๒. ยีสต์และราที่เจริญโดยใช้อากาศ	-	Pour plate	-	-	๓๐๐	
		๓. <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Detection and identification	-	-	-	๕๐๐	-
		๔. <i>Staphylococcus aureus</i>		-	-	๕๐๐	-	
		๕. <i>Candida albicans</i>		-	-	๕๐๐	-	
		๖. <i>Clostridium spp.</i>		-	-	๗๐๐	-	
		๗. ทดสอบเฉพาะรายการที่ ๑ และ ๒	-	Pour plate	-	-	๕๐๐	
		๘. ทดสอบเฉพาะรายการที่ ๑-๕	Detection and identification	Pour plate	-	-	๒,๐๐๐	
		การทดสอบความปลอดภัย*						
- การทดสอบการระคายเคือง ผิวหนังเบื้องต้นในกระต่าย (Primary skin irritation)	animal test	-	- ๒ หน่วย บรรจุ ไม่น้อย กว่า ๓๐ กรัม	๓,๕๐๐	-			
- การทดสอบการแพ้ในหนูตะเภา (Sensitization test)	animal test	-	- ๒ หน่วย บรรจุ ไม่น้อย กว่า ๓๐ กรัม	๕,๐๐๐	-			

* ให้บริการตรวจวิเคราะห์โดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

ด้านคุ้มครองผู้บริโภค (เครื่องสำอาง)

- หน่วยงานให้บริการ : สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย

ลำดับ ที่	ประเภทผลิตภัณฑ์	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์		ชนิด / จำนวน ตัวอย่าง, กรัม	อัตราค่าบำรุง (บาท)	
			เอกลักษณ์	ปริมาณ		เอกลักษณ์	ปริมาณ
๒	วัตถุติดและ ผลิตภัณฑ์ เครื่องสำอางชนิด เหลว	ประสิทธิภาพสารกันเสียใน เครื่องสำอาง ที่ช่วงเวลา ๐, ๗, ๑๔ และ ๒๘ วัน (๔ ช่วงเวลา)					
		<i>Enterococcus aerogenes</i>	-	Pour plate	๕๐๐	-	๒,๐๐๐
		<i>Escherichia coli</i>	-		๕๐๐	-	๒,๐๐๐
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-		๕๐๐	-	๒,๐๐๐
		<i>Salmonella chloraesuis</i>	-		๕๐๐	-	๒,๐๐๐
		<i>Staphylococcus aureus</i>	-		๕๐๐	-	๒,๐๐๐
		<i>Candida albicans</i>	-		๕๐๐	-	๒,๐๐๐
		<i>Aspergillus brasiliensis</i>	-		๕๐๐	-	๒,๐๐๐
		ทดสอบเพิ่ม (ต่อ ๑ เชื้อและ ๑ ช่วงเวลา)					
๓	-	ประเมินค่าความไม่แน่นอน (uncertainty)	EURACHEM/ CITAC	-	-	-	๑,๐๐๐

ด้านคุ้มครองผู้บริโภค (อาหาร)

● หน่วยงานให้บริการ : สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

๑. ให้บริการตรวจตามรายการวิเคราะห์

ลำดับที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวนตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
	๑.๑ การตรวจวิเคราะห์ทางเคมี			
๑	กรดกลูตามิก	Enzyme	๑๐๐ กรัม x ๑	๑,๓๐๐
๒	กรดกลูตามิกต่อไนโตรเจน	Enzyme+Kjeldahl	๑๐๐ กรัม x ๑	๑,๙๐๐
๓	กรดอะมิโน (Amino acid in food)	AAA	๒๐๐ กรัม x ๔	๕,๐๐๐
๔	กรดน้ำส้ม - เที่ยม	Titration	๗๕๐ มล. x ๒	๔๐๐
	- หมัก, กลั่น	Titration	๗๕๐ มล. x ๒	๖๐๐
๕	กรด 10 ไฮดรอกซี-2-เดซิโนอิก	HPLC	๒๐๐ กรัม x ๒	๒,๐๐๐
๖	กรดไลโนลิก	GC	๒๕๐ มล. x ๔	๑,๙๐๐
๗	กรดแรอิสระ	Qualitative	๒๕๐ มล. x ๒	๑๐๐
๘	กรดฟอร์มิกในอาหาร	Enzyme	๒๕๐ มล. x ๔	๒,๐๐๐
๙	ใยอาหาร (dietary fiber)	Enzyme + drying	๒๕๐ กรัม x ๒	๒,๐๐๐
๑๐	กรดไขมัน (อาหาร)	GC	๒๕๐ กรัม x ๔	๒,๕๐๐
๑๑	ไขมัน (ในเนยเทียม)	gravimetry	๒๕๐ มล. x ๔	๘๐๐
	ไขมัน (ในอาหาร)	gravimetry	๒๕๐ มล. x ๔	๘๐๐
๑๒	Saturated fat (ไขมันอิ่มตัว)	GC	๒๕๐ มล. x ๔	๒,๕๐๐
๑๓	ความชื้น (moisture) การเสียน้ำหนักเมื่อแห้ง	Drying	๑๐๐ กรัม x ๓	๓๐๐
	ความชื้นในผลิตภัณฑ์ซ็อกโกแลต	Drying	๑๐๐ กรัม x ๓	๓๐๐
๑๔	คาร์โบไฮเดรตทั้งหมดหรือพลังงาน = ความชื้น+เถ้า+โปรตีน+ไขมัน+ค่าคำนวณ)	Combined technique	๒๐๐ กรัม x ๔	๒,๒๐๐
๑๕	คาร์โบไฮเดรตทั้งหมดหรือพลังงาน (รวมใยอาหาร) = ความชื้น+เถ้า+โปรตีน+ไขมัน+ใยอาหาร + ค่าคำนวณ)	Combined technique	๒๐๐ กรัม x ๔	๔,๒๐๐
๑๖	แคฟเฟอีน (Cafeine) และหรือ ทีโอโบรมีน(Theobromine) - เครื่องดื่มน้ำ - เครื่องดื่มผง	HPLC	๒๕๐ มล. x ๒ ๒๐๐ กรัม x ๒	๑,๐๐๐

ลำดับที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการ ตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
๑๗	ค่าของกรด(acid value) - อาหาร - น้ำมัน	Titration	๑๐๐ กรัม x๑ ๒๕๐ มล. x ๔	๗๐๐ ๗๐๐
๑๘	ค่าไดแอสเตสแอกติวิตี้	Spectrophotometry	๑๐๐ กรัม x๒	๕๐๐
๑๙	ค่าไฮดรอกซีเมทิลเฟอร์ฟิวรัล	Spectrophotometry	๑๐๐ กรัม x๒	๕๐๐
๒๐	ความกระด้างทั้งหมด (น้ำ) (Total hardness)	Titration	๕๐๐ มล. x ๒	๓๐๐
๒๑	ความขุ่น (Turbid)	Turbidimetry	๕๐๐ มล. x ๒	๒๐๐
๒๒	ความเป็นกรด-ด่าง(pH) - น้ำ - อาหาร/วัตถุดิบอาหาร	pH meter	๕๐๐ มล. x ๒ ๑๐๐ กรัม x๔	๒๐๐
๒๓	ความเป็นกรด (acidity)	Titration	๕๐๐ มล. x ๒	๗๐๐
๒๔	คลอรีนตกค้าง (residue chorine)	Lovibond 1000	๕๐๐ มล. x ๒	๒๕๐
๒๕	คลอไรด์/โซเดียมคลอไรด์/ เกลือโซเดียมคลอไรด์/เกลือแกง ในอาหาร , ในเนยเทียม	Titration	๑๐๐ กรัม x๒	๗๐๐
๒๖	คลอไรด์ในน้ำ	IC	๕๐๐ มล. x ๒	๕๐๐
๒๗	คาร์บอนไดออกไซด์	Titration	๕๐๐ มล. x ๒	๕๐๐
๒๘	คอนดักติวิตี้ (การนำไฟฟ้า)	Conductivity meter		๒๐๐
๒๙	ซัลเฟต - ในน้ำ	IC	๕๐๐ มล. x ๒	๕๐๐
๓๐	คุณภาพน้ำมันบริโภค - กรดไขมัน (ชนิดของน้ำมัน) (Fatty acid in oils and fats) - ค่าของกรด (acid value in oils and fats) - ค่าเปอร์ออกไซด์ (Peroxide Value in oils and fats) -สารกันหืนในน้ำมัน - ตรวจชนิด (PG) - BHA/BHT Qualitative TBHQ,BHA,BHT,PG ตัวละ - ความชื้นและสิ่งที่ระเหยได้ในน้ำมันและไขมัน - สารที่ไม่ละลายในน้ำมันและไขมัน - สุกในน้ำมันและไขมัน - ค่าสปอนนิฟิเคชันของน้ำมันและไขมัน (Sponification value in oils and fats)	GC Titration Titration Qualitative Colorimetric method HPLC/GC AOCS Gravimetric method Gravimetric method Titration Tritration	๒๕๐ มล. x ๔ ๒๕๐ มล. x ๔ ๒๕๐ มล. x ๔ ๕๐๐ มล. x๒ ๕๐๐ มล. x๒ ๕๐๐ มล. x๒ ๕๐๐ มล. x๒ ๕๐๐ มล. x๒ ๕๐๐ มล. x๒ ๕๐๐ มล. x ๒	๑,๙๐๐ ๗๐๐ ๘๐๐ ๓๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๕๐๐ ๕๐๐ ๕๐๐ ๕๐๐

ลำดับที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการ ตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
	- สารที่สaponifyไม่ได้ของน้ำมันและไขมัน (Unsaponifiable matter in oils and fat)	Extraction	๕๐๐ มล. x ๒	๕๐๐
	- ค่าไอโอดีนของน้ำมันและไขมัน (Iodine value in oils and fats)	Titration	๒๕๐ มล. x ๔	๕๐๐
	- Lard content (น้ำมันหมู)	GC	๕๐๐ มล. x ๒	๑,๐๐๐
	- โคเลสเตอรอล (Cholesterol)	GC	๒๕๐ มล. x ๔	๒,๕๐๐
	- สารโพลาร์ (Polar Compounds)	Column Chromatography	๕๐๐ มล. x ๒	๘๐๐
	- กรดไขมันอิสระในน้ำมันและไขมัน (free fatty acids in oils and fats)	Titration	๒๕๐ มล. x ๔	๕๐๐
	- กรดไขมันชนิดทรานส์ (trans-fatty acids) (trans-fatty acids in oils and fats)	GC	๒๕๐ มล. x ๔	๒,๐๐๐
๓๑	การทดสอบน้ำมันแร่ (mineral oil)	Qualitative	๒๕๐ มล. x ๔	๒๐๐
๓๒	จุดหลอมเหลว	melting point apparatus	๑๐๐ กรัม x ๑	๔๐๐
๓๓	ซิลเฟอร์ไดออกไซด์ - อาหาร - เครื่องดื่ม	Titration Titration	๑๐๐ กรัม x ๒ ๒๕๐ มล. x ๒	๖๐๐ ๖๐๐
๓๔	ไซยาไนด์ในเครื่องดื่มและน้ำ	Ion selective electrode	๕๐๐ มล. x ๒	๗๐๐
๓๕	ตะกอนในน้ำ	-	๕๐๐ มล. x ๒	๑๐๐
๓๖	ซูคราโลสในอาหาร	HPLC		๑,๒๐๐
๓๗	เถ้าทั้งหมด (residue on Ignition) - อาหาร - เครื่องดื่ม	Ashing	๑๐๐ กรัม x ๑ ๕๐๐ มล. x ๒	๕๐๐
๓๘	เถ้าที่ละลายน้ำได้ - อาหาร - เครื่องดื่ม	Ashing	๑๐๐ กรัม x ๑ ๕๐๐ มล. x ๒	๖๐๐ ๖๐๐
๓๙	ธำตุ้น้ำมันไม่รวมไขมัน Solid Non Fat - ไอศกรีม,ผลิตภัณฑ์นม,นมอัดเม็ด (เถ้า, โปรตีน, น้ำตาล) - นมปรุงแต่ง (เถ้า,โปรตีน,น้ำตาล) - ช็อกโกแลต - นมสด (ความชื้น,ไขมัน)	Combined technique Combined technique Combined technique Combined technique	๒๐๐ กรัม x ๔ ๒๐๐ กรัม x ๔ ๒๐๐ กรัม x ๕ ๒๐๐ กรัม x ๔	๒,๕๐๐ ๒,๕๐๐ ๓,๒๕๐ ๑,๑๐๐
๔๐	น้ำตาล (รีดิวซิ่งและอินเวิร์ด) - อาหาร - เครื่องดื่ม	Titration Titration	๑๐๐ กรัม x ๒ ๒๐๐ กรัม x ๑	๗๐๐ ๗๐๐

ลำดับที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการ ตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
๔๑	น้ำตาล (ชนิดและปริมาณ)	HPLC	๒๐๐ กรัม x๒	๑,๕๐๐
๔๒	น้ำหนักสุทธิ และน้ำหนักเนื้ออาหาร	Gravimetry	๒๐๐ กรัม x๔	๒๐๐
๔๓	ไนโตรเจนทั้งหมด	Kjeldahl technique	๑๐๐ กรัม x๒	๕๐๐
๔๔	ไนเตรทในน้ำ	IC	๕๐๐ กรัม x๒	๕๐๐
๔๕	Sodium Nitrite and Sodium Nitrate	Spectro UV-VIS	๑๐๐ กรัม x๒	๑,๐๐๐
	Sodium Nitrite	Spectro UV-VIS	๑๐๐ กรัม x๒	๖๐๐
๔๖	บอแรกซ์ (Borax)	Spectrophotometry	๑๐๐ กรัม x๑	๖๐๐
๔๗	ไบคาร์บอเนต - เครื่องต้มผง	Titration/Weighting	๒๐๐ กรัม x๑	๕๐๐
	- เครื่องต้มน้ำ		๒๕๐ มล. X ๓	๕๐๐
๔๘	โปรตีน	Kjeldahl technique	๒๐๐ กรัม x๑	๕๐๐
๔๙	ปริมาณโกโก้แมสที่ปราศจากไขมัน	Gravimetry		๙๐๐
๕๐	ปริมาตรสุทธิ			๑๐๐
๕๑	ปริมาณน้ำ (Karl Fischer)	Karl Fischer technique	๑๐๐ กรัม x๑	๑,๒๐๐
๕๒	ปริมาณสาร หรือของแข็งทั้งหมด (total solids) - อาหาร, น้ำ	Gravimetry	๑๐๐ กรัม x๒	๓๐๐
๕๓	ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	TDS meter	๕๐๐ มล. X ๒	๓๐๐
๕๔	ฟอร์มัลดีไฮด์ (ในอาหาร)	HPLC	๕๐๐ กรัม x๑	๑,๐๐๐
๕๕	ฟอสฟอรัส/ฟอสฟอรัสเพนทอกไซด์ /ฟอสเฟต	Spectrophotometry	๑๐๐ กรัม x๑	๘๐๐
๕๖	ฟลูออไรด์ - ในน้ำ	IC	๕๐๐ มล. X ๒	๕๐๐
๕๗	โลหะในอาหารและน้ำ ชนิดละ		๒๐๐ กรัม x๑	
	๑. แคดเมียม : อาหาร, น้ำ, เครื่องดื่ม	AAS	หรือ	๗๐๐
		ICP	๕๐๐ มล. X ๒	๑,๐๐๐
	๒. แคลเซียม : อาหาร, น้ำ, เครื่องดื่ม	AAS		๗๐๐
	๓. โครเมียม : อาหาร, น้ำ, เครื่องดื่ม	AAS		๗๐๐
	๔. โซเดียม : อาหาร, น้ำ, เครื่องดื่ม	AAS		๗๐๐
	๕. ดีบุก : อาหาร, น้ำ, เครื่องดื่ม	AAS		๗๐๐
	๖. ตะกั่ว : อาหาร, น้ำ, เครื่องดื่ม	AAS		๗๐๐
		ICP		๑,๐๐๐
	๗. ทองแดง : อาหาร, น้ำ, เครื่องดื่ม	AAS		๗๐๐
		ICP		๑,๐๐๐
	๘. แบเรียม : อาหาร, น้ำ, เครื่องดื่ม	AAS		๗๐๐
	๙. พรอท : อาหาร, น้ำ, เครื่องดื่ม	AAS (Flameless)		๗๐๐

ลำดับที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการ ตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
	๑๐. โปแทสเซียม : อาหาร, น้ำ, เครื่องดื่ม	AAS		๗๐๐
	๑๑. แมงกานีส : อาหาร, น้ำ, เครื่องดื่ม	AAS		๗๐๐
	๑๒. แมกนีเซียม : อาหาร, น้ำ, เครื่องดื่ม	AAS		๗๐๐
	๑๓. สังกะสี : อาหาร, น้ำ, เครื่องดื่ม	AAS		๗๐๐
	๑๔. สารหนู : อาหาร, น้ำ, เครื่องดื่ม	AAS-hydride		๗๐๐
	๑๕. เหล็ก : อาหาร, น้ำ, เครื่องดื่ม	AAS		๗๐๐
	Heavy Metal : อาหาร น้ำ เครื่องดื่ม ชนิดละ	GF-AAS		๘๐๐
	Heavy Metal : อาหาร น้ำ เครื่องดื่ม	ICP		๑,๐๐๐
๕๘	วิตามิน			
	- เอ หรือ คาโรทีน	HPLC	๑๐๐ กรัม x๒	๑,๕๐๐
	- เบต้าคาโรทีน	HPLC	๑๐๐ กรัม x๒	๑,๕๐๐
	- บี 1 (Vitamin B1)	Spectrofluorometry	๑๐๐ กรัม x๒	๗๕๐
	- บี 2	Spectrofluorometry	๑๐๐ กรัม x๒	๗๕๐
	- บี 6 (ในเครื่องดื่มชนิดน้ำ)	Spectrophotometry	๒๕๐ มล. x๒	๗๕๐
	- ซี	HPLC	๑๐๐ กรัม x๒	๑,๒๐๐
	- ไนอะซิน/นิโคตินาไมด์	Microbiological assay	๑๐๐ กรัม x๒	๗๕๐
	- ทอรีน (ในเครื่องดื่ม) ที่ไม่มีส่วนผสมของ amino acid ชนิดอื่น)	Spectrophotometry	๒๕๐ มล. x๒	๗๐๐
๕๙	วัตถุเจือปนในอาหาร			
	- กรดซิตริก หรือเกลือซิเตรต ในอาหาร, เครื่องดื่ม	Enzyme	๑๐๐ กรัม x๒ หรือ ๒๕๐ มล. x๒	๑,๒๐๐
	- กรดซาลิซิลิก หรือ เกลือซาลิซิลเลต - ทดสอบ พบ/ไม่พบ	Qualitative	๑๐๐ กรัม x๒	๕๐๐
	- หาปริมาณ	HPLC		๑,๐๐๐
	- กรดซอร์บิก หรือเกลือซอร์เบตและหรือ กรดเบนโซอิกหรือเกลือเบนโซเอต	HPLC	๑๐๐ กรัม x๒ หรือ ๒๕๐ มล. x๒	๑,๒๐๐
	- กรดโพรพิโอนิก หรือเกลือโพรพิโอเนต	HPLC	๑๐๐ กรัม x๒	๑,๐๐๐
	- โพลีซอร์เบท (Polysorbate)	Spectrophotometry	๕๐๐ กรัม x๑	๑,๐๐๐
	- EDTA	HPLC	๕ กระป๋อง	๑,๕๐๐
๖๐	วัตถุให้ความหวาน			
	- ซัคคาริน และ/หรืออะซีซัลเฟม-เค และ/หรือแอสปาแตม	HPLC	๒๕๐ มล. x๒	๑,๐๐๐
	- ซัยคลาเมต	HPLC	๒๕๐ มล. x๒	๑,๐๐๐

ลำดับที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการ ตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
๖๑	- สเตริวไอไซด์ (stevioside)			
	- เอกลักษณ์	TLC	๒๕๐ มล. X๒	๕๐๐
	- ปริมาณ	HPLC	๑๐๐ กรัม X๒	๑,๕๐๐
	สีในอาหารและเครื่องดื่ม			
	- ตรวจชนิด (ต่อ ๑ สี)	Paper Chromatography	๒๕๐ มล. X๔	๕๐๐
๖๒	- ตรวจชนิดและปริมาณ	HPLC	๒๕๐ มล. X๔	๑,๒๐๐
	- Sudan I, IV	HPLC	๕๐๐ กรัม X๑	๑,๗๐๐
	สารเคมีกำจัดศัตรูพืชตกค้าง			
	- กลุ่มออร์กาโนคลอรีน (Organochlorine compounds)	GC	๑ ก.ก. X๑ ๑ ลิตร X๑	๒,๐๐๐
	- กลุ่มออร์กาโนฟอสฟอรัส (Organophosphorus compounds)	GC	๑ ก.ก. X๑ ๑ ลิตร X๑	๒,๐๐๐
๖๓	- กลุ่มสารคาร์บาเมต (Carbamates)	HPLC	๑ ก.ก. X๑	๔,๐๐๐
	- กลุ่มสารสังเคราะห์ไพรีทรอยด์ (Synthetic pyrethroid)	GC	๑ ก.ก. X๑ ๑ ลิตร X๑	๒,๐๐๐
	- คาร์เบนดาซิม (Carbendazim) และ ไทอาเบนดาโซล (Thiabendazole)	HPLC-FLD	๑ ก.ก. X๑	๒,๐๐๐
	ยาสัตว์ตกค้าง			
	- สารเคมีกลุ่มเบต้าอะโกนิสต์ (Beta Agonists)	ELISA	๕๐๐ กรัม X๑	๒,๐๐๐
	- สารเคมีกลุ่มเบต้าอะโกนิสต์ ได้แก่ Clenbuterol, Salbutamol, Brombuterol และ Ractopamine)	LC/MS/MS	๕๐๐ กรัม X ๑	๒,๕๐๐
	หมายเหตุ : ยาชนิดที่ ๑ ราคา ๒,๕๐๐ ชนิดที่ ๒,๓,๔ คิดเพิ่มชนิดละ ๕๐๐ บาท			
	- คลอแรมเฟนิคอล Chloramphenicol	ELISA	๕๐๐ กรัม X๑	๗๐๐
	- คลอแรมเฟนิคอล (Chloramphenicol)	LC/MS/MS	๕๐๐ กรัม X๑	๓,๐๐๐
	- สารไนโตรฟูรานส์ เมตาโบไลต์	LC/MS/MS	๕๐๐ กรัม X๑	๔,๐๐๐
	- มาลาโคต์กรีน/ลิวโคมาลาโคต์กรีน	LC/MS/MS	๕๐๐ กรัม X๑	๔,๐๐๐
- กลุ่มเตตราไซคลิน	HPLC	๕๐๐ กรัม X๑	๒,๕๐๐	
- กลุ่มซัลโฟนาไมด์ (Sulfonamide Group)	HPLC	๕๐๐ กรัม X๑	๒,๕๐๐	

ลำดับที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการ ตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
๖๔	เอกลักษณะยาแผนปัจจุบันในผลิตภัณฑ์ ในตัวอย่างผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร กาแฟปรุงสำเร็จชนิดผง เครื่องดื่มสมุนไพร - กลุ่มยาลดน้ำหนัก : Sibutramine - กลุ่มยาสเตียรอยด์ : Dexamethasone, Prednisolone - กลุ่มยาสงบประสาท : Alprazolam และ Diazepam - กลุ่มยารักษาโรคเสื่อมสมรรถภาพทางเพศ : Sildenafil, Taladafil, Vardenafil -กลุ่มยาลดความอยากอาหาร : Phentermine, Fenfluramine - กลุ่มยาระบาย : Phenolphthalein	HPLC/GC-MS LC-MS/MS	(ดูหมายเหตุด้านล่าง)	๒,๐๐๐ ๒,๐๐๐ ๒,๐๐๐ ๒,๐๐๐ ๒,๐๐๐ ๒,๐๐๐
<p>หมายเหตุ : ปริมาณตัวอย่างที่ต้องการ</p> <p>๑. ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ชนิดเม็ด น้ำหนักผงยาอย่างน้อย ๑๐ กรัม</p> <p>๒. ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ชนิดน้ำ อย่างน้อย ๒๐ มิลลิลิตร</p> <p>๓. กาแฟปรุงสำเร็จชนิดผง อย่างน้อย ๖ หน่วยบรรจุ น้ำหนักรวมอย่างน้อย ๑๐๐ กรัม</p> <p>๔. เครื่องดื่มสมุนไพร อย่างน้อย ๑๐๐ มิลลิลิตร</p>				
๖๕	สารที่สกัดได้ด้วยอีเทอร์	Extraction	๑๐๐ กรัม X๑	๙๐๐
๖๖	สารที่สกัดได้ด้วยน้ำร้อน	Extraction	๕๐๐ มล. X๒	๓๐๐
๖๗	สารพิษจากเชื้อรา ชนิดละ - อฟลาทอกซิน (Aflatoxin) - อฟลาทอกซิน (Aflatoxin) * - อฟลาทอกซิน (Aflatoxin M1) - ออกราทอกซิน (Ochratoxin) - พาทูลิน (Patulin)	HPLC /densitometry ELISA HPLC HPLC HPLC	๕๐๐ กรัม x ๑ ๕๐๐ กรัม x ๑ ๓๐๐ กรัม x ๑ ๕๐๐ กรัม x ๑ ๓๐๐ กรัม x ๑	๒,๐๐๐ ๒,๐๐๐ ๒,๐๐๐ ๒,๐๐๐ ๒,๐๐๐
๖๘	สารพิษจากปลาปักเป้า (Tetrodotoxin)	LC-MS/MS	๓๐๐ กรัม x ๑	๔,๐๐๐
๖๙	สารที่ไม่ละลายในไขมัน	Suction		๖๐๐
๗๐	สารที่ละลายได้ในอาหาร	Refractometer	๓๐๐ กรัม x ๔	๕๐๐
๗๑	อโลอิน (บาร์บาโลอิน) ในอาหารและเครื่องดื่ม ที่มีส่วนผสมของวานหางจระเข้	HPLC	๒๐๐ กรัม x ๑ ๒๕๐ มล. x ๓	๒,๐๐๐

ลำดับที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการ ตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
	- แคดเมียม	AAS		๗๐๐
	- ตะกั่ว	AAS		๗๐๐
	- สารหนู	AAS		๗๐๐
	- บีสฟีนอลเอ (รวมฟีนอลและพี-ที-บิวทิลฟีนอล) (Migration Test)	HPLC		สารสกัด(Simulant) ชนิดละ ๑,๐๐๐
	-Heavy Metal in Food plastic container			
	- Lead/Cadmium (migration test)	AAS (Flame)		๗๐๐
		AAS (graphite)		๘๐๐
	- Zinc (migration test)	AAS (Flame)		๗๐๐
	- Antimony, Germanium (migration test)	AAS (graphite)		๘๐๐
	- Arsenic (material test)	AAS (graphite)		๘๐๐
	- สารที่ระเหยได้	GC		๑,๐๐๐
	- โทลูอิน			
	- เอทิลเบนซิล			
	- ไอโซโพรปิลเบนซิน			
	- สไตรีน			
	- สารประกอบไดบิวทิลทิน	TLC		๕๐๐
	- ไวนิลคลอไรด์โมโนเมอร์	GC		๒,๐๐๐
	- แคโรทีนแลกแทม	GC		๑,๐๐๐
	- เมทาคริเลต	GC		๑,๐๐๐
๗๘	สิ่งปนปลอมในอาหาร (Light Filth determination)	AOAC	๒๕๐ กรัม x ๑	๕๐๐
	Light Filth in Alimentary Pastes	AOAC		๕๐๐
	Filth in Sugars	AOAC		๕๐๐
๗๙	สิ่งปนปลอมในอาหาร : ตรวจวิเคราะห์ ๖ ตัวอย่าง (๖ sub samples)	AOAC	๒๕๐ กรัม x ๖	๓,๐๐๐
๘๐	ฮอร์โมน (Hormone) ในอาหารกระป๋อง	TLC	๑๐ กระป๋อง	๑,๐๐๐
๘๑	ความเสื่อมสภาพของอาหารทะเล โดยประสาทสัมผัส(Organoleptic test)	US FDA GUIDELINE	๖	๕๐๐
๘๒	ความเสื่อมสภาพของอาหารทะเล โดยวิธีทางเคมี			
	- อินโดล (Indole)	HPLC	๕๐๐ กรัม x ๑	๒,๐๐๐
	- โททอล โวลาทิล เบส (TVB)	Distillation	๕๐๐ กรัม x ๑	๘๐๐
	- ไตรเมทิลามีน (TMA)	Distillation	๕๐๐ กรัม x ๑	๕๐๐
	- ฮีสตามีน (Histamine)	Spectrofluometer	๕๐๐ กรัม x ๑	๗๐๐

ลำดับที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการ ตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
๘๓	สาร Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHS) ชนิด Benzo (a) pyrene	HPLC-FLD	อย่างน้อย ๕๐๐ กรัม	๒,๕๐๐
๘๔	สาร Acrylamide ในอาหาร	LC-MS/MS	อย่างน้อย ๕๐๐ กรัม	๔,๐๐๐
๘๕	เมลามีน (Melamine)	LC/MS/MS	๒๐๐ กรัม x ๑	๔,๐๐๐
๘๖	กรดซัยยานูริก (Cyanuric acid)	LC/MS/MS	๒๐๐ กรัม x ๑	๔,๐๐๐
๘๗	เมลามีนและกรดซัยยานูริก	LC/MS/MS	๒๕๐ กรัม x ๑	๔,๕๐๐
๘๘	คุณภาพอาหารกระป๋อง - Incubation test, sterility test และ Physical test	BAM		๑,๐๐๐
	- การตรวจตะเข็บประป๋อง (Can seam examination)	BAM		๓๐๐
	- Vacuum	BAM		๒๐๐
๘๙	ริงนก : ตรวจเอกลักษณ์	FT-IR	๑๐๐ กรัม x ๑	๕๐๐
๙๐	ไดออกซิน (Dioxin) - Screening method	DR CALUX	๑,๐๐๐ กรัม	๑๕,๐๐๐
	- Confirmation method	GC/MS	๑,๐๐๐ กรัม	๕๐,๐๐๐
	๑.๒ การตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา			
๙๑	โคลิฟอร์ม (Coliforms)	BAM Online	๓๐๐ กรัม x ๑	๔๐๐
๙๒	ฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliforms)	BAM Online	๓๐๐ กรัม x ๑	๔๐๐
๙๓	อีโคไล (<i>Escherichia coli</i>)	BAM Online	๓๐๐ กรัม x ๑	๖๐๐
๙๔	<i>Escherichia coli</i> O157 : H7	IMS/ISO	๓๐๐ กรัม x ๑	๒,๐๐๐
๙๕	จำนวนจุลินทรีย์ (Total Plate count)	APHA Compendium /BAM Online	๓๐๐ กรัม x ๑	๔๐๐
๙๖	จำนวนแบคทีเรีย (Total bacteria count)	APHA Compendium /BAM Online	๓๐๐ กรัม x ๑	๔๐๐
๙๗	จำนวนแลคติกแอซิดแบคทีเรีย	ISO	๓๐๐ กรัม x ๑	๑,๖๐๐
๙๘	แบคทีเรียทนร้อน	APHA Compendium	๓๐๐ กรัม x ๑	๔๐๐
๙๙	แบคทีเรียชอบร้อน	APHA Dairy Products	๓๐๐ กรัม x ๑	๔๐๐
๑๐๐	Enterobacteriaceae	APHA Compendium	๓๐๐ กรัม x ๑	๔๐๐
๑๐๑	Enterococci	APHA Compendium	๓๐๐ กรัม x ๑	๕๐๐

ลำดับที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการ ตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
๑๐๒	จุลินทรีย์เจริญที่ 35 ° C และ 55 ° C	BAM Online	๓๐๐ กรัม X ๒	๘๐๐
๑๐๓	แบคทีเรียชอบหรือทนกรดที่ 30 ° C และ 55 ° C	BAM Online	๓๐๐ กรัม X ๒	๘๐๐
๑๐๔	ยีสต์และรา (Yeasts & molds count)	BAM Online /APHA Compendium	๓๐๐ กรัม X ๑	๔๐๐
๑๐๕	เชื้อราทนร้อน	APHA Compendium	๓๐๐ กรัม X ๑	๘๐๐
๑๐๖	<i>Bacillus cereus</i>	BAM Online	๓๐๐ กรัม X ๑	๖๐๐
๑๐๗	<i>Campylobacter jejuni / coli</i>	BAM Online	๓๐๐ กรัม X ๑	๑,๐๐๐
๑๐๘	<i>Clostridium perfringens</i>	ISO/BAM Online	๓๐๐ กรัม X ๑	๖๐๐
๑๐๙	<i>Clostridium botulinum</i>	BAM Online	๓๐๐ กรัม X ๑	๖๐๐
๑๑๐	<i>Clostridium spp.</i>	USP	๓๐๐ กรัม X ๑	๖๐๐
๑๑๑	<i>Staphylococcus aureus</i>	BAM Online	๓๐๐ กรัม X ๑	๖๐๐
๑๑๒	<i>Salmonella spp.</i>	ISO	๓๐๐ กรัม X ๑	๖๐๐
๑๑๓	<i>Shigella spp.</i>	ISO	๓๐๐ กรัม X ๑	๖๐๐
๑๑๔	<i>Vibrio cholerae</i>	ISO	๓๐๐ กรัม X ๑	๖๐๐
๑๑๕	<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	ISO	๓๐๐ กรัม X ๑	๖๐๐
๑๑๖	Flat sour	APHA Compendium	๓๐๐ กรัม X ๑	๔๐๐
๑๑๗	<i>Listeria monocytogenes</i>	ISO/BAM Online	๓๐๐ กรัม X ๓	๑,๒๐๐
๑๑๘	<i>Enterobacter sakazakii</i>	BAM Online	๑๐๐๐ กรัม X ๑	๑,๐๐๐
๑๑๙	<i>Yersinia enterocolitica</i>	BAM Online	๓๐๐ กรัม X ๑	๔๐๐
๑๒๐	หสาเหตุของกระป๋องบวม เนื่องจากแบคทีเรีย	BAM Online	๓๐๐ กรัม X ๓	๒,๐๐๐
๑๒๑	Aciduric spoilage bacteria	APHA Compendium	๓๐๐ กรัม X ๑	๔๐๐
๑๒๒	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	APHA Compendium	๓๐๐ กรัม X ๑	๕๐๐
๑๒๓	Streptococci	APHA Compendium	๓๐๐ กรัม X ๑	๕๐๐
๑๒๔	Staphylococcal enterotoxins	RPLA	๓๐๐ กรัม X ๖	๓,๐๐๐
๑๒๕	เชื้ออื่น ๆ	BAM Online / APHA Compendium/ISO	๓๐๐ กรัม X ๑	๖๐๐

๒. การให้บริการตรวจตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข

ประกาศฯ ฉบับที่	รายละเอียดการให้บริการ	อัตราค่าบำรุง (บาท)	จำนวนตัวอย่าง
ฉ.๒๓ (๒๓๓)	น้ำมันถั่วลิสง	๖,๙๐๐	๑ ลิตร X ๔
ฉ.๕๖ (๒๓๔)	น้ำมันปาล์ม (ส่วนประกอบของกรดไขมัน ; กรดไมริสติก,กรดปาลมิติก กรดสเตียริก,กรดโอเลอิก,กรดไลโนเลอิก,กรดไลโนเลนิก ชนิดของน้ำมัน)	๔,๙๐๐	๑ ลิตร X ๓
ฉ.๕๗ (๒๓๕)	น้ำมันมะพร้าว	๔,๙๐๐	๑ ลิตร X ๓
ฉ.๖๑,๑๓๕	๑. น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุปิดสนิท ๒. น้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิต ๓. น้ำบริโภค (ที่ไม่ได้ทำเพื่อขาย)	๕,๙๐๐	๕๐๐ -๙๕๐ มล. X ๑๒ น้ำบรรจุ ขวดฆ่าเชื้อ ๕๐๐ มล.๑ ขวด และน้ำบรรจุ ขวดธรรมดา ๑ ลิตร ๔ ขวด
	หมายเหตุ ; กรณีตรวจน้ำฉบับเต็ม (เพิ่มทางเคมี ๑๗ รายการ) ใช้ตัวอย่างน้ำเพิ่มเป็น ๖ ลิตร		
ฉ.๗๘	๑. น้ำแข็ง ๒. น้ำผลิตน้ำแข็ง	๖,๑๐๐	๑.๔ กก. X ๖ (เช่นเดียวกับน้ำบริโภค ที่ไม่ได้ทำเพื่อขาย)
ฉ.๘๓	ซีอิ๊วโกแลต	๘,๔๐๐	๑๒๐ กรัม X ๑๒
ฉ.๑๐๐	วุ้นสำเร็จรูป และขนมเยลลี่	๓,๖๐๐	๑๐๐ กรัม X ๑๒
ฉ.๑๒๑	อาหารสำหรับควบคุมน้ำหนัก (แบบข้อกำหนดของ อย./ส่วนประกอบ) ๑. แทนอาหาร ๑ มื้อหรือมากกว่า(ข้อ๒(๑)) (ต้องส่งวิเคราะห์หน่วยงานอื่นด้วย) * ยังไม่รวมวัตถุให้ความหวานแทนน้ำตาล,สี และวัตถุเจือปน * หมายเหตุ ; ๑. วิตามินที่ต้องไปวิเคราะห์ที่หน่วยงานอื่น : วิตามินอี วิตามินบี ๖ กรดโฟลิก กรดแพนโทนิกวิตามินบี ๑๒ ไบโอดีน ๒. แนบคำขอขึ้นทะเบียนตำรับอาหาร (แบบ อ.๑๗) / ข้อกำหนด อย. และส่วนประกอบทุกครั้ง	๓๔,๑๕๐	๒๕๐ กรัม X ๑๐
	๒. แทนอาหาร บางส่วน (ข้อ ๒(๒)) ๒.๑ มีพีชเป็นองค์ประกอบหรือมีการเติมไฟเบอร์ * ยังไม่รวมวัตถุให้ความหวานแทนน้ำตาล,สี และวัตถุเจือปน หมายเหตุ ; แนบข้อกำหนดของ อย. และแนบคำขอขึ้นทะเบียนตำรับอาหาร (แบบ อ.๑๗) ด้วยทุกครั้ง	๑๑,๓๐๐	๒๕๐ กรัม X ๑๐

ประกาศา ฉบับที่	รายละเอียดการให้บริการ	อัตราค่าบำรุง (บาท)	จำนวนตัวอย่าง
	๒.๒ ไม่มีพีชเป็นองค์ประกอบหรือไม่มีการเติมไฟเบอร์ * ยังไม่รวมวัตถุให้ความหวานแทนน้ำตาล,สี และวัตถุเจือปน	๙,๓๐๐	๒๕๐ กรัม x ๑๐
	หมายเหตุ ; แนบ spec ข้อกำหนดของ อย. และ แนบคำขอขึ้นทะเบียนตำรับอาหาร (แบบ อ.๑๗) ด้วยทุกครั้ง		
	๓. วัตถุให้ความหวานแทนน้ำตาล(ข้อ๒(๒)) (ตาม spec อย.) *ยังไม่รวมสี,วัตถุเจือปน,โลหะหนัก	๘,๐๐๐	๒๕๐ กรัม x ๑๐
	หมายเหตุ ; แนบ spec ข้อกำหนดของอย. และ แนบคำขอขึ้นทะเบียนตำรับอาหาร (แบบ อ.๑๗) ด้วยทุกครั้ง		
ฉ.๑๔๔,๓๐๑ ข้อ ๓ (๑)	อาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท		
	๑. อาหารทั่วไป - ผัก , ผลไม้ ที่มีค่าความเป็นกรด-ด่าง ตั้งแต่ ๔.๖ ลงมา	๑,๖๐๐	๒๐๐ กรัม x ๑๖
	หมายเหตุ : ๑. กรณีบรรจุกระป๋องต้องตรวจ ตะกั่ว (๗๐๐.-) ด้วย ๒. กรณีตรวจพบเชื้อในรายการ ๓,๔ หรือ ๕ ต้องวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยาเพิ่มเติมรายการใน ฉ.๑๔๔ ข้อ ๓ (๒) และเก็บค่าวิเคราะห์เพิ่ม ๒,๘๐๐.-บาท		
	- ผัก , ผลไม้ ที่มีค่าความเป็นกรด-ด่าง มากกว่า ๔.๖	๒,๕๐๐	๒๐๐ กรัม x ๑๖
	หมายเหตุ : ๑. กรณีบรรจุกระป๋องต้องตรวจ ตะกั่ว (๗๐๐.-) ด้วย		
	- ปลา ,ไก่	๒,๕๐๐	๒๐๐ กรัม x ๑๖
	หมายเหตุ : ๑. กรณีบรรจุกระป๋องต้องตรวจ ตะกั่ว (๗๐๐.-) ด้วย		
	๒. ผลิตภัณฑ์จากเนื้อหมู, เนื้อวัว	๓,๕๐๐	๒๐๐ กรัม x ๒๐
	หมายเหตุ : ๑. กรณีบรรจุกระป๋องต้องตรวจ ตะกั่ว (๗๐๐.-) ด้วย ๒. ต้องตรวจไนเตรตไนไตรท์ (๑,๐๐๐.-)		
	๓. ผลิตภัณฑ์จากกะทิ	๓,๑๐๐	๒๐๐ กรัม x ๒๐
หมายเหตุ : ๑. กรณีบรรจุกระป๋องต้องตรวจ ตะกั่ว (๗๐๐.-) ๒. ต้องตรวจซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (๖๐๐.-) ๓. กรณีมีถั่วลิสงเป็นส่วนประกอบต้องวิเคราะห์ห่อฟลาทอกซินเพิ่มด้วย (๒,๐๐๐.-)			
ฉ.๑๔๔,๓๐๑ ข้อ ๓ (๒)	๑. อาหารทั่วไป (ผัก,ผลไม้,ปลา,ไก่)	๔,๐๐๐	๒๐๐ กรัม x ๑๖
	หมายเหตุ : ๑. กรณีบรรจุกระป๋องต้องตรวจ ตะกั่ว (๗๐๐.-) ด้วย		
	๒. ผลิตภัณฑ์จากเนื้อหมู, เนื้อวัว (กระป๋องเพิ่ม +๗๐๐)	๕,๐๐๐	๒๐๐ กรัม x ๑๘
	หมายเหตุ : ๑. กรณีบรรจุกระป๋องต้องตรวจ ตะกั่ว (๗๐๐.-) ด้วย ๒. ต้องตรวจไนเตรตไนไตรท์ (๑,๐๐๐.-)		
๓. ผลิตภัณฑ์จากกะทิ	๓,๔๐๐	๒๐๐ กรัม x ๒๐	
หมายเหตุ : ๑. กรณีบรรจุกระป๋องต้องตรวจ ตะกั่ว (๗๐๐.-) ด้วย ๒. ต้องตรวจซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (๖๐๐.-) ๓. กรณีมีถั่วลิสงเป็นส่วนประกอบต้องวิเคราะห์ห่อฟลาทอกซินเพิ่มด้วย (๒,๐๐๐.-)			

ประกาศา ฉบับที่	รายละเอียดการให้บริการ	อัตราค่าบำรุง (บาท)	จำนวนตัวอย่าง
ฉ.๑๕๖	๑. นมดัดแปลงสำหรับทารก (๑) * ๑.๑ ชนิดเหลว (สเตอริไรส์ , ยูเอชที)	๒๙,๔๕๐	๒๕๐ กรัม x ๑๔
	**หมายเหตุ ; วิตามินที่ต้องไปวิเคราะห์ที่หน่วยงานอื่น : วิตามินดี วิตามินเค ๑ วิตามินอี วิตามินบี ๖ กรดโฟลิก กรดแพนโทธีนิก วิตามินบี ๑๒ ไบโอดีน และโคลีน		
	๑.๒ ชนิดแห้ง **	๓๒,๘๕๐	๒๕๐ กรัม x ๑๔
	หมายเหตุ ; * ต้องวิเคราะห์ที่อื่นเพิ่มเติมด้วย ** วิเคราะห์ทางจุลชีววิทยารายการ <i>E.sakazakii</i> ใช้ตัวอย่าง ดังนี้ - กรณีน้ำหนัก < ๓๐๐ กรัม ใช้ตัวอย่าง ๖ หน่วย - กรณีน้ำหนัก ≥ ๓๐๐ กรัม - ๑.๕ กก. ใช้ตัวอย่าง ๓ หน่วย - กรณีน้ำหนัก ≥ ๑.๕ กก. ใช้ตัวอย่าง ๑ หน่วย		
	๒. นมดัดแปลงสูตรต่อเนื่องสำหรับทารกและเด็กเล็ก * (๒) ๒.๑ ชนิดเหลว (สเตอริไรส์ , ยูเอชที)	๒๘,๐๕๐	๒๕๐ กรัม x ๑๔
**หมายเหตุ ; วิตามินที่ต้องไปวิเคราะห์ที่หน่วยงานอื่น : วิตามินดี วิตามินเค ๑ วิตามินอี วิตามินบี ๖ กรดโฟลิก กรดแพนโทธีนิก วิตามินบี ๑๒ ไบโอดีน และโคลีน			
๒.๒ ชนิดแห้ง	๒๘,๖๕๐	๒๕๐ กรัม x ๑๔	
ฉ.๑๕๗	๑. อาหารทารก * (๑)		
	๑.๑ ชนิดเหลว (สเตอริไรส์ , ยูเอชที)	๒๙,๔๕๐	๒๕๐ กรัม x ๑๔
	**หมายเหตุ ; วิตามินที่ต้องไปวิเคราะห์ที่หน่วยงานอื่น : วิตามินดี วิตามินเค ๑ วิตามินอี วิตามินบี ๖ กรดโฟลิก กรดแพนโทธีนิก วิตามินบี ๑๒ ไบโอดีน และโคลีน		
	๑.๒ ชนิดแห้ง **	๓๓,๐๕๐	๒๕๐ กรัม x ๑๔
	หมายเหตุ ; * ต้องวิเคราะห์ที่อื่นเพิ่มเติมด้วย ** วิเคราะห์ทางจุลชีววิทยารายการ <i>E.sakazakii</i> ใช้ตัวอย่าง ดังนี้ - กรณีน้ำหนัก < ๓๐๐ กรัม ใช้ตัวอย่าง ๖ หน่วย - กรณีน้ำหนัก ≥ ๓๐๐ กรัม - ๑.๕ กก. ใช้ตัวอย่าง ๓ หน่วย - กรณีน้ำหนัก ≥ ๑.๕ กก. ใช้ตัวอย่าง ๑ หน่วย		
๒. อาหารทารกสูตรต่อเนื่อง สำหรับทารกและเด็กเล็ก (๒) ๒.๑ ชนิดเหลว (สเตอริไรส์ , ยูเอชที)	๒๘,๐๕๐	๒๕๐ กรัม x ๑๔	
**หมายเหตุ ; วิตามินที่ต้องไปวิเคราะห์ที่หน่วยงานอื่น : วิตามินดี วิตามินเค ๑ วิตามินอี วิตามินบี ๖ กรดโฟลิก กรดแพนโทธีนิก วิตามินบี ๑๒ ไบโอดีน และโคลีน			

ประกาศา ฉบับที่	รายละเอียดการให้บริการ	อัตราค่าบำรุง (บาท)	จำนวนตัวอย่าง
	๒. อาหารทารกสูตรต่อเนื่อง สำหรับทารกและเด็กเล็ก (๒) ๒.๒ ชนิดแห้ง	๒๘,๖๕๐	๒๕๐ กรัม X ๑๔
	**หมายเหตุ ; วิตามินที่ต้องไปวิเคราะห์ที่หน่วยงานอื่น : วิตามินดี วิตามินเค ๑ วิตามินอี วิตามินบี ๖ กรดโฟลิก กรดแพนโทธีนิก วิตามินบี ๑๒ ไบโอดีน และโคลีน		
ฉ.๑๕๘	อาหารเสริมสำหรับทารกและเด็กเล็ก ๑. เนื้อสัตว์ (ไม่รวมโยอาหาร) (พลังงาน+น้ำตาล+โซเดียม และอื่น ๆ ตามที่ฉลากแจ้ง) ๑.๑ ชนิดเหลว (สเตอริไรส์ , ยูเอชที) ** และวิเคราะห์ตามฉลากแจ้ง**	๖,๖๐๐	๒๕๐ กรัม X ๑๒
	๑.๒ ชนิดแห้ง (ไม่รวมโยอาหาร) ** และวิเคราะห์ตามฉลากแจ้ง**	๗,๘๐๐	๒๕๐ กรัม X ๑๒
	อาหารเสริมสำหรับทารกและเด็กเล็ก ๒. ผลิตภัณฑ์จากพืช (พลังงาน+น้ำตาล+โซเดียม และอื่น ๆ ตามที่ฉลากแจ้ง) ๒.๑ ชนิดเหลว (สเตอริไรส์ , ยูเอชที) ๒.๒ ชนิดแห้ง ** และวิเคราะห์ตามฉลากแจ้ง**	๘,๖๐๐ ๙,๘๐๐	๒๕๐ กรัม X ๑๒ ๒๕๐ กรัม X ๑๒
ฉ.๑๘๒	ฉลากโภชนาการ	๑๖,๓๐๐	๒๕๐ กรัม X ๑๒
	หมายเหตุ : ถ้า size แตกต่างจากที่กำหนด กรุณาโทรสอบถามเจ้าหน้าที่รับตัวอย่างก่อนส่งตรวจ		
ฉ.๑๙๕	๑. เครื่องดื่มเกลือแร่ (โดยไปคาร์บอนเนต) ๑.๑ ชนิดน้ำ (กระป๋อง +๗๐๐) ๑.๒ ชนิดผง (+ ตะกั่ว แล้ว) ๒. เครื่องดื่มเกลือแร่(โดยซิเตรต) ๒.๑ ชนิดน้ำ (กระป๋อง +๗๐๐) ๒.๒ ชนิดผง (+ตะกั่ว ๗๐๐.- แล้ว)	๕,๒๐๐ ๖,๒๐๐ ๕,๙๐๐ ๗,๑๐๐	๒๕๐ มล. X ๑๖ ๓๐๐ กรัม X ๖ ๒๕๐ มล. X ๑๒ ๓๐๐ กรัม X ๖
ฉ.๑๙๖	ชา (ใบชา ๑๐๐ %) ๑. ชาใบ, ชาผง, ชาในซองเยื่อกระดาษ (มีกาก) ๒. ชาผงสำเร็จรูป (Instant tea) (ไม่มีกาก) ๓. ชาปรุงสำเร็จพร้อมดื่ม (มีน้ำตาล) (กระป๋อง +๗๐๐) ๓.๑ ชนิดเหลว (ธรรมชาติ) (+กาแฟอื่น)	๒,๖๐๐ ๑,๘๐๐ ๖,๐๐๐	๓๐๐ กรัม X ๒ ๓๐๐ กรัม X ๒ ๒๕๐ มล. X ๑๒

ประกาศา ฉบับที่	รายละเอียดการให้บริการ	อัตราค่าบำรุง (บาท)	จำนวนตัวอย่าง
	๓.๒ ชนิดเหลว (พาสเจอร์ไรส์) ๓.๒.๑ กรณีนค่า pH มากกว่าหรือเท่ากับ ๔.๓ เฉพาะฆ่าเชื้อแบบพาสเจอร์ไรส์ ๓.๒.๒ กรณีนค่า pH มากกว่าหรือเท่ากับ ๔.๓ เฉพาะฆ่าเชื้อ แบบพาสเจอร์ไรส์ผสมนม	๗,๐๐๐ ๘,๖๐๐	๒๕๐ มล. X ๑๒ ๒๕๐ มล. X ๑๒
	หมายเหตุ : กรณีนค่า pH มากกว่าหรือเท่ากับ ๔.๓ และผ่านกรรมวิธีฆ่าเชื้อแบบพาสเจอร์ไรส์และผสมนม ต้องวิเคราะห์ <i>L.monocytogenes</i> เพิ่ม (๑,๒๐๐.-)		
	๓.๒.๓ กรณีนค่า pH น้อยกว่า ๔.๓ ฆ่าเชื้อแบบพาสเจอร์ไรส์ ๓.๓ ชนิดผง	๖,๒๐๐ ๗,๐๐๐	๒๕๐ มล. X ๑๒ ๓๐๐ กรัม X ๖
	หมายเหตุ ; กรณีเครื่องตีมีภาชนะบรรจุเป็นกระป๋องให้เก็บค่าวิเคราะห์ตะกั่วเพิ่ม อีก ๗๐๐.-		
ฉ.๑๙๗	กาแฟ (กาแฟเมล็ด, บด, กาแฟผสม, กาแฟสกัดกาแฟอื่น) ๑. กาแฟแท้ (มีกาก) ๒. กาแฟผสม (มีกาก) ๓. กาแฟสกัดกาแฟอื่นออก (มีกาก) ๔. กาแฟสำเร็จรูป, กาแฟสำเร็จรูปผสม, กาแฟสำเร็จรูป ที่สกัดกาแฟอื่นออก ๕. กาแฟปรุงสำเร็จรูป ๕.๑ ชนิดเหลว (พาสเจอร์ไรส์) ๕.๒.๑ กรณีนค่า pH มากกว่าหรือเท่ากับ ๔.๓ ๕.๒.๒ กรณีนค่า pH มากกว่าหรือเท่ากับ ๔.๓ ผสมนม ๕.๒.๓ กรณีนค่า pH น้อยกว่า ๔.๓ ๕.๒ ชนิดเหลว (ฆ่าเชื้อโดยวิธีอื่น) ๕.๓ ชนิดผง	๒,๑๐๐ ๑,๓๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๓๐๐ ๕,๐๐๐ ๖,๐๐๐ ๔,๒๐๐	๒๕๐ กรัม X ๒ ๒๕๐ กรัม X ๒ ๒๕๐ กรัม X ๒ ๒๕๐ กรัม X ๒ ๒๕๐ มล. X ๑๒ ๒๕๐ มล. X ๑๒ ๒๕๐ มล. X ๑๒
	หมายเหตุ : กรณีภาชนะบรรจุเป็นกระป๋องตรวจวิเคราะห์ตะกั่วอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์เรียกเก็บ เพิ่มจากอัตราที่กล่าวมาแล้ว ตัวอย่างละ ๗๐๐ บาท		
ฉ.๑๙๘	น้ำนมถั่วเหลือง ๑. น้ำนมถั่วเหลืองชนิดเหลว (พาสเจอร์ไรส์) ๑.๑ กรณีนค่า pH มากกว่าหรือเท่ากับ ๔.๓ ๑.๒ กรณีนค่า pH มากกว่าหรือเท่ากับ ๔.๓ ผสมนม ๑.๓ กรณีนค่า pH น้อยกว่า ๔.๓ ๒. น้ำนมถั่วเหลืองชนิดเหลวที่ฆ่าเชื้อโดยวิธีอื่น	๕,๕๐๐ ๖,๕๐๐ ๔,๗๐๐ ๔,๕๐๐	๒๕๐ มล. X ๑๒ ๒๕๐ มล. X ๑๒ ๒๕๐ มล. X ๑๒ ๒๕๐ มล. X ๑๒

ประกาศา ฉบับที่	รายละเอียดการให้บริการ	อัตราค่าบำรุง (บาท)	จำนวนตัวอย่าง
	๓. นมถั่วเหลืองชนิดผง	๔,๘๐๐	๓๐๐ กรัม X ๖
	หมายเหตุ : กรณีภาชนะบรรจุเป็นกระป๋องตรวจวิเคราะห์ตะกั่วอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์เรียกเก็บ เพิ่มจากอัตราที่กล่าวมาแล้ว ตัวอย่างละ ๗๐๐ บาท		
ฉ.๑๙๙	๑. น้ำแร่ ๒. น้ำผลิตน้ำแร่	๔,๖๐๐	๕๐๐ มล.X๑๖ขวด น้ำบรรจุขวดฆ่าเชื้อ ๕๐๐ มล.X ๑ขวด และน้ำบรรจุขวดธรรมดา ๑ ลิตร ๔ ขวด
ฉ.๒๐๐	ซอสในภาชนะบรรจุปิดสนิท ๑. เต้าเจี้ยว ๒. น้ำจิ้มต่าง ๆ ๓. ซอสชนิดต่าง ๆ	๖,๓๐๐ ๗,๕๐๐ ๗,๕๐๐	๕๐๐ มล.X๑๒ ๕๐๐ มล.X๑๒ ๕๐๐ มล.X๑๒
ฉ.๒๐๑	ซอสบางชนิด ๑. ซอสพริก ๒. ซอสมะเขือเทศ,มะละกอ,ซอสเผิงหรือซอสเผิงผสมสี (ซอสเย็นตาโฟ),ซอสผสม	๗,๐๐๐ ๗,๓๐๐	๒๐๐ มล. X ๑๒ ๒๐๐ มล. X ๑๒
ฉ.๒๐๒	ผลิตภัณฑ์ปรุงรสที่ได้จากการย่อยโปรตีนถั่วเหลือง ๑. ชนิดเหลว ๒. ชนิดผง	๗,๐๐๐ ๗,๓๐๐	๗๕๐ มล. X ๖ ๓๐๐ กรัม X ๖
ฉ.๒๐๓	น้ำปลาแท้, น้ำปลาผสม (วัตถุให้ความหวาน+๑,๐๐๐)	๔,๓๐๐	๗๕๐ มล. X ๔
ฉ.๒๐๔	น้ำส้มสายชู (กรดน้ำส้ม และกรดแอรอัสระ) ๑. หมัก,กลั่น ๒. เทียม *(วิเคราะห์ As,Pb,Cu,Zn,Fe เพิ่มค่าวิเคราะห์ตามรายการ)	๑,๓๐๐ ๕๐๐	๗๕๐ มล. X ๒ ๗๕๐ มล. X ๒ ๗๕๐ มล. X ๖
ฉ.๒๐๕	น้ำมันและไขมัน	๔,๙๐๐	๑ ลิตร X ๓
ฉ.๒๐๖	น้ำมันเนย	๒,๓๐๐	๑ ลิตร X ๓
ฉ.๒๐๗	เนยเทียม ๑. ชนิดจืด ๒. ชนิดเค็ม	๒,๓๐๐ ๓,๐๐๐	๓๐๐ กรัม X ๔ ๓๐๐ กรัม X ๔

ประกาศา ฉบับที่	รายละเอียดการให้บริการ	อัตราค่าบำรุง (บาท)	จำนวนตัวอย่าง
	๕. เครื่องตีหม้เข้มข้น (ระบุวิธีเจือจางด้วย) ๕.๑ เครื่องตีหม้เข้มข้น (ธรรมดา) ๕.๒ เครื่องตีหม้เข้มข้นผสมนม ๕.๓ เครื่องตีหม้เข้มข้นผสมธัญพืช ๕.๔ เครื่องตีหม้เข้มข้นผสมธัญพืชผสมนม ๖. เครื่องตีหม้ผง (ระบุวิธีเจือจางด้วย) ๖.๑ เครื่องตีหม้ผง (ธรรมดา) ๖.๒ เครื่องตีหม้ผงผสมนม ๖.๓ เครื่องตีหม้ผงผสมธัญพืช ๖.๔ เครื่องตีหม้ผงผสมธัญพืชผสมนม ๗. โซดา	๔,๔๐๐ ๕,๔๐๐ ๔,๘๐๐ ๕,๘๐๐ ๕,๔๐๐ ๖,๔๐๐ ๕,๘๐๐ ๖,๘๐๐ ๓,๐๐๐	๒๕๐ มล. X ๑๒ ๒๕๐ มล. X ๑๒ ๒๕๐ มล. X ๑๒ ๒๕๐ มล. X ๑๒ ๓๐๐ กรัม X ๖ ๓๐๐ กรัม X ๖ ๓๐๐ กรัม X ๖ ๓๐๐ กรัม X ๖ ๒๕๐ มล. X ๑๒
	หมายเหตุ : ๑. กรณีภาชนะบรรจุเป็นกระป๋องตรวจวิเคราะห์ตะกั่ว อัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์เรียกเก็บเพิ่มขึ้น จากอัตราที่กล่าวมาแล้วตัวอย่างละ ๗๐๐ บาท ๒. กรณีเครื่องตีผสมกาแฟตรวจวิเคราะห์กาแฟ อัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์เรียกเก็บเพิ่มขึ้น จากอัตราที่กล่าวมาแล้วตัวอย่างละ ๑,๐๐๐ บาท ๓. กรณีเครื่องตีปั่นนม ตรวจเอกลักษณ์และโปรตีน อัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์เรียกเก็บเพิ่มขึ้น จากอัตราที่กล่าวมาแล้วตัวอย่างละ ๑,๐๐๐ บาท ๔. กรณีเครื่องตีหม้หวานทางจรเข้วิเคราะห์ลออิน อัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์เรียกเก็บเพิ่มขึ้น จากอัตราที่กล่าวมาแล้วตัวอย่างละ ๑,๐๐๐ บาท		
ฉ.๒๒๒	๑. ไอศกรีมนม, ไอศกรีมนมผสม ๒. ไอศกรีมตัดแปลง, ไอศกรีมตัดแปลงผสม ๓. ไอศกรีมหวานเย็น ๔. ไอศกรีมชนิดแข็ง ๔.๑ นม , นมผสม ๔.๒ ตัดแปลง ,ตัดแปลงผสม หมายเหตุ : กรณีมีถั่วลิสงเป็นส่วนประกอบ +๒,๐๐๐.-	๗,๓๐๐ ๔,๘๐๐ ๓,๔๐๐ ๗,๐๐๐ ๔,๕๐๐	๑๖ หน่วย ๑๖ หน่วย ๑๖ หน่วย ๓๐๐ กรัม X ๖ ๓๐๐ กรัม X ๖ ๓๐๐ กรัม X ๖
ฉ.๒๒๖	๑. กี้แท้ ๒. กี้เทียม, กี้ผสม	๒,๓๐๐ ๓,๐๐๐	๓๐๐ กรัม X ๔ ๓๐๐ กรัม X ๖
ฉ.๒๒๗	เนย ๑. ชนิดจืด ๒. ชนิดเค็ม	๓,๐๐๐ ๓,๐๐๐	๓๐๐ กรัม X ๖ ๓๐๐ กรัม X ๖
ฉ.๒๓๖	ไข่เยี่ยวม้า	๒,๕๐๐	๑๒ ฟอง

ประกาศา ฉบับที่	รายละเอียดการให้บริการ	อัตราค่าบำรุง (บาท)	จำนวนตัวอย่าง
ฉ.๒๖๖	นมปรุงแต่ง ๑. พาสเจอร์ไรส์ - แหล่งผลิต - ไม่ใช่แหล่งผลิต เช่น โรงเรียน ,สถานที่จำหน่าย ๒. UHT ๓. สเตอริไลส์ ๔. ชนิดแห้ง	๘,๕๐๐ ๘,๑๐๐ ๕,๓๐๐ ๕,๓๐๐ ๕,๙๐๐	๒๕๐ มล. X ๑๒ ๒๕๐ มล. X ๑๒ ๒๕๐ มล. X ๑๒ ๒๕๐ มล. X ๑๒ ๓๐๐ กรัม X ๖
ฉ.๒๖๗	ผลิตภัณฑ์นม ๑. ชนิดเหลว ๑.๑ พาสเจอร์ไรส์ - แหล่งผลิต - ไม่ใช่แหล่งผลิต เช่น โรงเรียน ,สถานที่จำหน่าย ๑.๒ UHT - ชนิดจืด - ชนิดปรุงแต่ง ๑.๓ สเตอริไลส์ - ชนิดจืด - ชนิดปรุงแต่ง ๒. ชนิดแห้ง	๙,๐๐๐ ๘,๖๐๐ ๖,๘๐๐ ๕,๘๐๐ ๖,๘๐๐ ๕,๘๐๐ ๖,๔๐๐	๒๕๐ มล. X ๑๒ ๒๕๐ มล. X ๑๒ ๒๕๐ มล. X ๑๒ ๒๕๐ มล. X ๑๒ ๒๕๐ มล. X ๑๒ ๒๕๐ มล. X ๑๒ ๓๐๐ กรัม X ๖
หมายเหตุ นมข้น ,นมข้นแปลงไขมัน ที่เข้าประกาศ ฯ ฉ.๒๖๗ ให้คิดค่าวิเคราะห์เหมือน นมข้น ฉ.๒๖๕			
ฉ.๒๘๐	ชาสมุนไพร หมายเหตุ; ได้แก่ ผลมะตูม ดอกกระเจี๊ยบแดง (กลีบ เลี้ยงและริวประดับ) เหง้าชิง เหง้าเช่า เหง้าและต้นตะไคร้แกง ใบหม่อน ใบบัวบก ดอกคำฝอย ใบเตยหอม ดอกเก๊กฮวย หน่อดินจื่อ ผลมะขามป้อม ใบและต้น เจริญกุหลาบ ใญ่วัลย์เปรียง	๖,๘๐๐	๒๐๐ กรัม X ๖
ฉ.๒๘๑	๑. วัตถุเจือปนอาหาร ชนิด เดี่ยว ๑.๑ กลุ่มที่ CODEX ให้การรับรอง (สืบค้นได้จาก http://www.codexalimentarius.net)		

ประกาศา ฉบับที่	รายละเอียดการให้บริการ	อัตราค่าบำรุง (บาท)	จำนวนตัวอย่าง
ฉ.๒๘๙	นมเปรี้ยว, โยเกิร์ต		
	๑. ไม่ผ่านการฆ่าเชื้อหลังหมัก ๒. ผ่านการฆ่าเชื้อหลังหมัก (UHT,พาสเจอร์ไรส์,อื่น ๆ)	๔,๘๐๐ ๔,๔๐๐	๑๐๐ กรัม X ๑๒ ๑๐๐ กรัม X ๑๒
	หมายเหตุ ๑. ระบุชนิดเชื้อจุลินทรีย์หมักที่เดิมเป็นส่วนประกอบ ๒. กรณีส่วนประกอบมีวัตถุดิบเสีย ต้องวิเคราะห์เพิ่ม และระบุชื่อวัตถุดิบเสียนั้นด้วย		
ฉ.๒๙๓	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	๓,๘๐๐	๑๐๐ กรัม X ๖
ฉ.๒๙๔	๑. รอยัลเยลลี่ ๑๐๐%		
	- ชนิดสด	๖,๓๐๐	๑๕๐ กรัม X ๖
	- ชนิดแห้ง	๖,๖๐๐	๑๕๐ กรัม X ๖
๒. ผลิตภัณฑ์รอยัลเยลลี่ (+อปลาทอกซิน ๒,๐๐๐)	๕,๘๐๐	๑๕๐ กรัม X ๖	
ฉ.๒๙๕	ภาชนะบรรจุ สัมผัส หุ้มห่ออาหาร		
	* กรณีวิเคราะห์เชื้อจุลินทรีย์ ด้วย	๑,๘๐๐	๓๐ ชิ้น
	๑) โพลีไวนิลคลอไรด์ (PVC) (ฟิล์มยืดหุ้มห่ออาหาร)		
	๑.๑ ตามมาตรฐาน - ฉ. ๒๙๕ (พ.ศ.๒๕๔๘)	๘,๑๐๐	ดูเอกสารแนบ ๑
	๑.๒ มอก.1136-2536 (ยกเว้น ไต-๒ เอทิลเฮกซิลกาแลต)	๗,๖๐๐*	ดูเอกสารแนบ ๑
	* กรณีตรวจชนิดของพลาสติกเพิ่ม ๕๐๐ บาท		
	๑.๓ มอก.998-2533 ขวดบรรจุน้ำ	๖,๒๐๐	ดูเอกสารแนบ ๑
	๒) โพลีเอทิลีน (PE)		
	๒.๑ ตามมาตรฐาน - ฉ.๒๙๕ (พ.ศ.๒๕๔๘)	๔,๖๐๐	ดูเอกสารแนบ ๑
	๒.๒ มอก.1136-2536	๔,๑๐๐*	ดูเอกสารแนบ ๑
	* กรณีตรวจชนิดของพลาสติกเพิ่ม ๕๐๐ บาท		
	๒.๓ มอก.998-2533	๒,๗๐๐*	ดูเอกสารแนบ ๑
	* กรณีตรวจชนิดของพลาสติกเพิ่ม ๕๐๐ บาท		
	๓) โพลีโพรพิลีน (PP)		
๓.๑ ตามมาตรฐาน - ฉ. ๒๙๕ (พ.ศ.๒๕๔๘)	๔,๖๐๐	ดูเอกสารแนบ ๑	
๓.๒ มอก.998-2533	๒,๗๐๐*	ดูเอกสารแนบ ๑	
* กรณีตรวจชนิดของพลาสติกเพิ่ม ๕๐๐ บาท			
๔) โพลีสไตรีน (PS),ABS			
๔.๑ ตามมาตรฐาน - ฉ. ๒๙๕ (พ.ศ.๒๕๔๘)	๕,๖๐๐	ดูเอกสารแนบ ๑	
๔.๒ ฉ.๒๙๕ (พ.ศ.๒๕๔๘) บรรจุนม	๔,๒๐๐	ดูเอกสารแนบ ๑	

ประกาศา ฉบับที่	รายละเอียดการให้บริการ	อัตราค่าบำรุง (บาท)	จำนวนตัวอย่าง
	๕) โพลีเอทิลีนเทเรพธาเลต (PET)		
	๕.๑ ตามมาตรฐาน - ฉ. ๒๙๕ (พ.ศ.๒๕๔๘)	๖,๐๐๐	<u>ดูเอกสารแนบ ๑</u>
	๕.๒ มอก.998-2533	๔,๑๐๐*	<u>ดูเอกสารแนบ ๑</u>
	* กรณีตรวจชนิดของพลาสติกเพิ่ม ๕๐๐ บาท		
	๕.๓ ฉ.๒๙๕ (พ.ศ. ๒๕๔๘) บรรจุรวม	๔,๖๐๐	<u>ดูเอกสารแนบ ๑</u>
	๖) ภาชนะและเครื่องใช้เมลามีน		
	๖.๑ ตามมาตรฐาน - ฉ. ๒๙๕ (พ.ศ.๒๕๔๘)	๓,๗๐๐	<u>ดูเอกสารแนบ ๑</u>
	๖.๒ มอก.524-2539	๔,๖๐๐	<u>ดูเอกสารแนบ ๑</u>
	๗) ไนลอน (PA)		
	๗.๑ ตามมาตรฐาน - ฉ. ๒๙๕ (พ.ศ.๒๕๔๘)	๕,๖๐๐	<u>ดูเอกสารแนบ ๑</u>
	๗.๒ ตามมาตรฐาน - มอก. 2108-2544	๕,๖๐๐	<u>ดูเอกสารแนบ ๑</u>
	๘) โพลีไวนิลแอลกอฮอล์		
	๘.๑ ตามมาตรฐาน - ฉ. ๒๙๕ (พ.ศ.๒๕๔๘)	๔,๖๐๐	<u>ดูเอกสารแนบ ๑</u>
	๙) โพลีเมทิลเมทาคริเลต		
	๙.๑ ตามมาตรฐาน - ฉ. ๒๙๕ (พ.ศ.๒๕๔๘)	๕,๖๐๐	<u>ดูเอกสารแนบ ๑</u>
	๑๐) โพลีเมทิลเพนทีน		
	๑๐.๑ ตามมาตรฐาน - ฉ. ๒๙๕ (พ.ศ.๒๕๔๘)	๔,๖๐๐	<u>ดูเอกสารแนบ ๑</u>
	๑๑) โพลีคาร์บอเนต		
	๑๑.๑ ตามมาตรฐาน - ฉ. ๒๙๕ (พ.ศ.๒๕๔๘)	๙,๖๐๐	<u>ดูเอกสารแนบ ๑</u>
	๑๑.๒ ตามมาตรฐาน - ฉ. ๑๑๗ (พ.ศ.๒๕๔๒)	๓,๕๐๐	<u>ดูเอกสารแนบ ๑</u>
	๑๑.๓ มอก.998-2533	๒,๗๐๐	<u>ดูเอกสารแนบ ๑</u>
	๑๒) ฟิล์มยาง		
	๑๒.๑ ตามมาตรฐาน - ฉ. ๑๑๗ (พ.ศ.๒๕๓๒)	๖,๔๐๐	<u>ดูเอกสารแนบ ๑</u>
	๑๒.๒ มอก.969-2533	๖,๒๐๐	<u>ดูเอกสารแนบ ๑</u>
	๑๒.๓ มอก.1025-2539	๓,๔๐๐	<u>ดูเอกสารแนบ ๑</u>
	๑๓) ถังเก็บน้ำพลาสติกเสริมแรง		
	๑๓.๑ มอก.435-2525	๔,๗๐๐	<u>ดูเอกสารแนบ ๑</u>
	๑๔) ภาชนะเซรามิก และภาชนะโลหะเคลือบ		
	๑๔.๑ ตามมาตรฐาน - ฉ. ๙๒ (พ.ศ.๒๕๒๘) (ตะกั่ว,แคดเมียม)	๑,๔๐๐	<u>ดูเอกสารแนบ ๑</u>
	หมายเหตุ ; - ปริมาณตัวอย่างและหลักเกณฑ์การส่งตัวอย่าง ดูตามเอกสารแนบ ๑		

ประกาศา ฉบับที่	รายละเอียดการให้บริการ	อัตราค่าบำรุง (บาท)	จำนวนตัวอย่าง
ฉ.๓๐๕	<p>การแสดงผลจากอาหารสำเร็จรูปที่พร้อมบริโภคทันทีบางชนิด</p> <p>หมายเหตุ ; ได้แก่ ๑.๑ มันฝรั่งทอด หรือ มันฝรั่งแผ่นทอดกรอบ มันฝรั่งอบกรอบ มันฝรั่งแผ่นทอดกรอบ หรืออบกรอบ ปรุงรสต่าง ๆ เช่นรสกระเพรากรอบ รสชีสและหัวหอม เป็นต้น</p> <p>๑.๒ ข้าวโพดคั่วทอดกรอบ หรืออบกรอบ เช่น ข้าวโพดอบกรอบเคลือบเนยคาราเมล ข้าวโพดอบกรอบรสช็อกโกแลต ข้าวโพด ข้าวโพดกรอบรสชีส ข้าวโพดคลุกน้ำตาล และเนย ข้าวโพดเคลือบช็อกโกแลต ข้าวโพดเคลือบเนยคาราเมล เป็นต้น</p> <p>๑.๓ ข้าวเกรียบหรืออาหารขบเคี้ยว ชนิดอบพอง เช่น ข้าวเกรียบสมุนไพร ข้าวเกรียบเผือก ข้าวเกรียบกุ้ง มันผสมทอด กรอบเคลือบเนยคาราเมล แป้งถั่วเหลือง อบกรอบ ขนมอบกรอบเคลือบรสช็อกโกแลต ข้าวเหนียวอบกรอบพันสาหร่าย ขนมอบ กรอบรสสตอเบอร์รี่ ข้าวกรอบรสตั๋มยำ</p> <p>๑.๔ ขนมปังกรอบหรือแครกเกอร์หรือบิสกิต เช่น ขนมปังกรอบเคลือบช็อกโกแลต ขนมปังกรอบเคลือบช็อกโกแลต ขนมปัง กรอบสอดไส้ครีมช็อกโกแลต ขนมปังกรอบ รสชีส บิสกิตรสมินต์ บิสกิตรสส้ม ครีม แครกเกอร์ แซนวิชแครกเกอร์ไส้ครีมกลั่น บลูเบอร์รี่ แซนวิชแครกเกอร์ไส้ครีมกลั่น เลมอนซอร์เบท บิสกิตโรลรสช็อกโกแลต</p>	๖,๙๐๐	๑๐๐ มล.X๑๒ขวด

เอกสารแนบ ๑**หลักเกณฑ์การส่งตัวอย่าง****เพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพมาตรฐานของภาชนะบรรจุอาหาร****๑. สิ่งที่ต้องแจ้งในใบนำส่งตัวอย่าง**

ผู้ส่งตัวอย่างต้องแจ้ง ชนิดของวัสดุที่ใช้ผลิต วัตถุประสงค์ของการตรวจวิเคราะห์ อุณหภูมิที่สามารถใช้งานได้สูงสุด ถ้าต้องการรับตัวอย่างคืน ขอให้แจ้งความจำนงไว้และมารับคืนได้ในวันที่มารับผลวิเคราะห์พร้อมทั้งลงนามผู้มารับตัวอย่างคืน

๒. จำนวนตัวอย่างที่ส่งตรวจ**๒.๑ ภาชนะพลาสติกที่มีความหนาไม่เกิน ๐.๓ เซนติเมตร**

๒.๑.๑ ขวดประเภทต่าง ๆ เช่น ที่ใช้บรรจุน้ำมัน น้ำส้มสายชู, น้ำดื่ม น้ำปลา, เครื่องดื่ม และกระติกน้ำนักเรียน

- ที่มีความจุน้อยกว่า ๒๕๐ มิลลิลิตร จำนวนที่ส่ง ๓๐ ชิ้น

- ที่มีความจุมากกว่า ๒๕๐ มิลลิลิตร จำนวนที่ส่ง ๑๕ ชิ้น

๒.๑.๒ ถาด , กล่องอาหาร,จาน ,ชาม,ถ้วย,แก้วใส่เครื่องดื่ม และอื่นๆ

- ที่มีความจุน้อยกว่า ๒๕๐ มิลลิลิตร จำนวนที่ส่ง ๓๐ ชิ้น

- ที่มีความจุมากกว่า ๒๕๐ มิลลิลิตร จำนวนที่ส่ง ๑๕ ชิ้น

๒.๑.๓ ช้อน,ส้อม,ตะเกียบ,ของที่ใช้เป็นคู่ จำนวนที่ส่ง ๓๐ คู่

๒.๑.๔ ถัง ชนิดที่มีมือจับ , มีหูหิ้ว,กะละมัง ที่มีความจุมากกว่า ๒.๕ ลิตร จำนวนที่ส่ง ๖ ชิ้น

๒.๑.๕ ถุงพลาสติกบรรจุอาหาร และแผ่นพลาสติกที่ใช้แทนใบตอง จำนวนที่ส่ง ๒๕๐ กรัม

๒.๑.๖ พลาสติกห่ออาหาร,ทำถุงบรรจุนม ,ถุงบรรจุอาหาร จำนวนที่ส่ง ๑ ม้วนใหญ่ขนาดกว้าง ไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร

๒.๑.๗ จุก ,ฝา และฝาครอบ จำนวนที่ส่ง ๒๕๐ กรัม หรือ ๓๐ ฝา ถ้าเป็นฝาขนาดใหญ่

๒.๑.๘ หลอดดูดเครื่องดื่ม จำนวนที่ส่ง ๒๕๐ กรัม

๒.๑.๙ ท่อน้ำดื่ม ท่อส่งอาหาร หรือสายพานลำเลียง ขึ้นอยู่กับขนาด

- ถ้าขนาดเล็กเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน ๑ เซนติเมตร จำนวนที่ส่ง ๑ ม้วน

- ถ้ามีขนาดใหญ่ให้ตัดเป็นท่อน ๆ ละ ๕๐ เซนติเมตร จำนวน ๑๐ ท่อน

๒.๑.๑๐ ปะเกน และฝารองในของฝาขวดประเภทต่าง ๆ จำนวนที่ส่ง ๒๕๐ กรัม

๒.๑.๑๑ ขวดนมเด็ก ๒๐ ขวด

- ๒.๑.๑๒ อุปกรณ์ประกอบของขวดนม เช่น อีแปะ ฝาครอบ ฝาเกลียว จำนวนที่ส่งตัวอย่างละ ๓๐ ชิ้น
- ๒.๑.๑๓ แผ่นพลาสติก ขนาดA๔ จำนวนที่ส่ง ๓๐ ชิ้น
- ๒.๑.๑๔ ไม้ไอติม ,แท่งอมยิ้ม จำนวนที่ส่ง ๒๕๐ ชิ้น
- ๒.๑.๑๕ ของบรรจุสารดูดความชื้น จำนวนที่ส่ง ๕๐ ซอง หรือ ๑ ม้วนใหญ่
- ๒.๑.๑๖ ถาดใส่ช็อกโกแลต จำนวนที่ส่ง ๓๐ ชิ้น
- ๒.๑.๑๗ กล่องใส่ลูกอม หรือขนมขนาดเล็ก จำนวนที่ส่ง ๕๐ ชิ้น
- ๒.๑.๑๘ กระจกสบาน และกระจกบ่อน ๑ ที่มีขนาดใหญ่ จำนวนที่ส่ง ๖ ชิ้น
- ๒.๑.๑๙ ภาชนะเมลามีน จำนวนที่ส่ง ๕๐ ชิ้น
- ๒.๑.๒๐ เครื่องครัวเอนกประสงค์ จำนวนที่ส่ง ๑๒ ชิ้น ขึ้นอยู่กับขนาดและรูปร่าง

๒.๒ ภาชนะพลาสติกที่มีความหนาเกิน ๐.๓ เซนติเมตร

- ๒.๒.๑ ถัง,ขวด กลอง หรือรูปแบบใดก็ตาม จำนวนที่ส่ง
- ให้ตัดขนาด ๔x๔ เซนติเมตร จำนวน ๔๐ ชิ้น และ
 - ให้ตัดขนาด ๐.๕x๐.๕ เซนติเมตร จำนวน ๒๐ กรัม
- ๒.๒.๒ แทงค์น้ำพลาสติกเสริมแรง จำนวนที่ส่ง
- ให้ตัดขนาด ๑๕x๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๑๐ ชิ้น และ
 - ให้ตัดขนาด ๐.๕x๐.๕ เซนติเมตร จำนวน ๓๐ ชิ้น
- ๒.๒.๓ เม็ดพลาสติก และ Resin ประเภทต่าง ๆ ให้ขึ้นรูปให้เป็นภาชนะตามที่ใช้งานจริง และจัดส่งตามรายละเอียดในข้อ ๒.๑

๒.๓ ภาชนะประเภทยาง

- ๒.๓.๑ หัวนมยางสำหรับขวดนม จำนวนที่ส่ง ๘๐ หัว
- ๒.๓.๒ หัวนมยางดูดเล่น จำนวนที่ส่ง ๑๐๐ หัว
- ๒.๓.๓ ยางประเภทอื่น ๆ ใช้หลักการเดียวกับพลาสติก

๒.๔ ภาชนะเซรามิกและเครื่องครัว

- ๒.๔.๑ ภาชนะเซรามิก จำนวนที่ส่ง ๑๕ ชิ้น
- ๒.๔.๒ ภาชนะหุงต้ม จำนวนที่ส่ง ๓ ชิ้น

เอกสารแนบ ๒

การตรวจ DNA ในอาหารตัดแปรรูปพันธุ์กรรมและตรวจหาเอกลักษณ์เนื้อสัตว์โดยวิธี PCR
ปริมาณตัวอย่างอาหารที่ใช้ในการวิเคราะห์

ลำดับที่	ตัวอย่างอาหาร	ปริมาณส่งตรวจวิเคราะห์
๑	วัตถุดิบ (เมล็ดพืช และแป้ง)	- หน่วยละ ๑ กิโลกรัม จำนวน ๓ หน่วย
๒	อาหารแห้ง เบ็ดเตล็ด อาหารแช่เย็น อาหารแช่แข็งและอาหารในภาชนะบรรจุ ปิดสนิท	- จำนวน ๓ หน่วย และมีน้ำหนักรวม ไม่ต่ำกว่า ๑ กิโลกรัม
๓	อาหารกระป๋อง	- ขนาดน้ำหนักสุทธิ น้อยกว่า ๑ กิโลกรัม จำนวน ๔ กระป๋อง - ขนาดน้ำหนักสุทธิ มากกว่า ๑ กิโลกรัม จำนวน ๒ กระป๋อง
๔	Authenticity meat	- จำนวน ๕๐๐ กรัม หรือ ๕๐๐ มิลลิลิตร

ด้านคุ้มครองผู้บริโภค (ชีววัตถุ)

● หน่วยงานให้บริการ : สถาบันชีววัตถุ

ลำดับที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการ ตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง (มล.)	อัตราค่าบำรุง (บาท)
	- วัคซีนแบคทีเรีย			
๑	บีซีจี (BCG)	ตรวจวิเคราะห์ทาง	๑๐๐	๑๒,๒๐๐
๒	คอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรน (DTP)	เคมี-ฟิสิกส์	๘๐	๖๔,๕๐๐
๓	คอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรน (DTP _a)	และชีววิทยา	๘๐	๖๕,๕๐๐
๔	คอตีบ-บาดทะยัก (dT)		๘๐	๑๙,๓๐๐
๕	บาดทะยัก (TT)		๘๐	๑๔,๔๐๐
๖	ทัยฟอยด์ชนิดฉีด (Typhoid, inj)		๘๐	๕๘,๘๐๐
๗	ทัยฟอยด์ชนิดรับประทาน (Typhoid, oral)		๘๐	๑๑,๘๐๐
๘	อหิวาห์ชนิดรับประทาน (Cholera, oral)		๑๓๐	๑๔,๔๐๐
๑๐	ไข้กาฬหลังแอ่น (Meningococcal)		๘๐	๑๖,๕๐๐
๑๑	Haemophilus Influenza		๘๐	๒๑,๑๐๐
๑๒	Pneumococcal		๘๐	๑๒,๑๐๐
๑๓	DTP _a - Hep B		๘๐	๑๑๘,๘๐๐
๑๔	DTPw - Hep B		๘๐	๑๑๗,๘๐๐
	- วัคซีนไวรัส			
๑๕	โปลิโอชนิดรับประทาน (OPV)	ตรวจวิเคราะห์ทาง	๔๐	๑๑,๒๐๐
๑๖	โปลิโอชนิดฉีด (IPV)	เคมี-ฟิสิกส์	๖๐	๑๖,๕๐๐
๑๗	หัด (Measles)	และชีววิทยา	๖๐	๑๑,๑๐๐
๑๘	หัดเยอรมัน (Rubella)		๖๐	๑๑,๑๐๐
๑๙	คางทูม (Mumps)		๖๐	๑๐,๔๐๐
๒๐	หัด-หัดเยอรมัน (Measles-Rubella)		๖๐	๑๒,๒๐๐
๒๑	หัด-คางทูม (Measles-Mumps)		๖๐	๑๑,๘๐๐
๒๒	หัดเยอรมัน-คางทูม (Rubella-Mumps)		๖๐	๑๑,๘๐๐
๒๓	หัด-หัดเยอรมัน-คางทูม (MMR)		๖๐	๑๔,๖๐๐
๒๔	สมองอักเสบเจอี (JE)		๖๐	๓๑,๖๐๐
๒๕	ตับอักเสบบี (Hepatitis B)		๖๐	๖๐,๐๐๐
๒๖	ตับอักเสบเอ (Hepatitis A)		๖๐	๖๓,๒๐๐
๒๗	ไข้หวัดใหญ่ (Influenza)		๖๐	๑๒,๐๐๐
๒๘	ไข้เหลือง (Yellow Fever)		๖๐	๑๐,๔๐๐

ลำดับที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการ ตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง (มล.)	อัตราค่าบำรุง (บาท)
๒๙	พิษสุนัขบ้า (Rabies)		๖๐	๕๖,๐๐๐
๓๐	สุกใส (Varicella)		๖๐	๑๐,๔๐๐
๓๑	Rotavirus Vaccine		๖๐	๑๕,๐๐๐
๓๒	Human Papiloma Vaccine		๖๐	๑๕,๐๐๐
	- เซรุ่มและผลิตภัณฑ์เลือด			
๓๓	เซรุ่มแก้พิษงู (Snake Antivenin)	ตรวจวิเคราะห์ทาง	๑๐๐	๑๓,๔๐๐
๓๔	Diphtheria antitoxin	เคมี-ฟิสิกส์	๑๐๐	๑๗,๔๐๐
๓๕	Tetanus antitoxin	และชีววิทยา	๑๐๐	๑๔,๑๐๐
๓๖	Albumin		๑๐๐	๔๔,๗๐๐
๓๗	Factor VIII, IX		๑๐๐	๑๘,๐๐๐
๓๘	Plasma protein fraction		๑๐๐	๑๑,๔๐๐
๓๙	Normal Immunoglobulin		๑๐๐	๒๗,๒๐๐
๔๐	Rabies Immunoglobulin		๑๐๐	๒๔,๖๐๐
๔๑	Hepatitis B Immunoglobulin		๑๐๐	๒๘,๙๐๐
	- สารปรับสภาวะภูมิคุ้มกัน			
๔๒	อินเตอร์เฟอรอน (Interferon)		๒๕	๖๖,๐๐๐
๔๓	Recombinant product		๒๕	๖๖,๐๐๐
	- ค่าบริการออกหนังสือรับรองรุ่นการผลิต			
	ชีววัตถุ			๑,๐๐๐

หมายเหตุ

- ชีววัตถุที่ส่งตรวจ ต้องมีปริมาณไม่น้อยกว่าที่กำหนดในตาราง สำหรับเซรุ่มและผลิตภัณฑ์เลือด จะต้องส่งตรวจไม่น้อยกว่า ๕ ขวด และมีปริมาณรวมกันไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มล.
- ชีววัตถุที่ส่งตรวจ ต้องมีฉลากและรายละเอียดที่ชัดเจน
- ชีววัตถุที่ส่งตรวจ ต้องเหลืออายุการใช้ไม่น้อยกว่า ๕ เดือน
- ในกรณีที่มีการตรวจซ้ำ ระยะเวลาในการตรวจจะเพิ่มขึ้น
- ชีววัตถุส่งตรวจชนิดใดไม่มีปรากฏในรายการ สำนักชีววัตถุจะแจ้งปริมาณตัวอย่างส่งตรวจและราคาค่าบริการเป็นรายๆ ไป
- การบริการออกหนังสือรับรองรุ่นการผลิตชีววัตถุ ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศจะดำเนินการแล้วเสร็จภายหลังได้รับตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์ ๔๐-๖๐ วันทำการ และภายหลังได้รับเอกสารสรุปกระบวนการผลิตที่ครบถ้วนสมบูรณ์ ๑๐ วันทำการ ผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศจะดำเนินการแล้วเสร็จภายหลังได้รับตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์ และได้รับเอกสารประกอบการพิจารณาที่ครบถ้วนสมบูรณ์ ๑๐ วันทำการ

ด้านคุ้มครองผู้บริโภค (ยา)

● หน่วยงานให้บริการ : สำนักงานและวัตถุเสพติด

ลำดับ	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่า บำรุง(บาท)
๑	Assay (ปริมาณตัวยาสำคัญ รวมเอกลักษณ์) (อัตราต่อ ๑ ตัวยา)	chemical / biological test	วัตถุดิบ ^(๑) หรือ ยาสำเร็จรูป ^(๒)	๕,๐๐๐
		เครื่องมือพิเศษ		
๒	คุณสมบัติทางเคมีของน้ำ (Purified Water, Water for Injection)	chemical & physical test	วัตถุดิบ ^(๑) หรือ ยาสำเร็จรูป ^(๒)	๔,๕๐๐
๓	Chromatographic Purity (อัตราต่อ ๑ ชนิด)	chemical test	วัตถุดิบ ^(๑) หรือ ยาสำเร็จรูป ^(๒)	๕,๐๐๐
๔	Degradation Product (อัตราต่อ ๑ ชนิด)	เครื่องมือพิเศษ		
๕	Related Substances (อัตราต่อ ๑ ชนิด)	เครื่องมือพิเศษ	๕,๐๐๐	
๖	Identification (ตรวจเอกลักษณ์, อัตราต่อ ๑ ตัวยา)	เครื่องมือพิเศษ		
๗	Limit Tests: (Chlorides, Sulphates, Residue or Loss on Ignition, Ash Content, Heavy metals, Acidity, Alkalinity, อื่นๆ) ข้อพิกัฒละ	เครื่องมือพิเศษ		๑,๐๐๐
๘	Heavy Metals (ปริมาณโลหะหนักโดย AAS)			
๙	Acid Neutralizing Capacity	เครื่องมือพิเศษ	ยาสำเร็จรูป ^(๒)	๑,๕๐๐
๑๐	Content Uniformity (อัตราต่อ ๑ ตัวยา)			
๑๑	Dissolution	เครื่องมือพิเศษ	๗,๐๐๐	
	Sustain Release Rate (อัตราต่อ ๑ ช่วงเวลา)	เครื่องมือพิเศษ		
๑๒	ปริมาณสารอื่นๆ (เช่น Solvent, อื่นๆ)	เครื่องมือพิเศษ	๔,๐๐๐	
๑๓	Loss on Drying	physical test		วัตถุดิบ ^(๑) หรือ ยาสำเร็จรูป ^(๒)
๑๕	Water Content	Karl Fisher		
๑๔	pH	เครื่องมือพิเศษ	วัตถุดิบ ^(๑)	๕๐๐
๑๖	Crystallinity			
๑๗	Polymorphism	เครื่องมือพิเศษ	๑,๕๐๐	
๑๘	Melting Range (๑)			
๑๙	Specific Rotation	๑,๐๐๐		
๒๐	Constituted Solution		ยาสำเร็จรูป ^(๒)	๘๐๐
๒๑	Defoaming Activity			๑,๐๐๐

ลำดับ	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่า บำรุง(บาท)		
๒๒	Deliverable Volume	Coulter Counter, HIAC Particle Counter		๑,๐๐๐		
๒๓	Disintegration			๑,๐๐๐		
๒๔	Particle Size Distribution			๔,๐๐๐		
๒๕	Particulate Matter			๔,๐๐๐		
๒๖	Specific Gravity			๘๐๐		
๒๗	Weight Variation			๘๐๐		
		<u>biological test</u>				
๒๘	Bacterial Endotoxins Test (สารเอ็นโดทอกซิน)	USP	วัตถุติดิบ ^(๑) หรือ	๕,๐๐๐		
๒๙	Pyrogen Test (สารไพโรเจน)	USP/EP	ยาสำเร็จรูป ^(๒)	๕,๐๐๐		
		<u>microbiological test</u>				
๓๐	Microbial limit test (การปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์) # Microbial Enumeration Test (การตรวจปริมาณเชื้อจุลินทรีย์) - Total aerobic bacterial count - Total combined yeast and mold count # Test for Specified Microorganisms (การตรวจชนิดเชื้อจุลินทรีย์) - Bile-Tolerant Gram-Negative Bacteria - <i>Escherichia coli</i> - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Salmonella spp.</i> - <i>Clostridium spp.</i>	TP, BP, USP	วัตถุติดิบ ^(๑) หรือยาสำเร็จรูป ^(๒)	๙๐๐		
				๖๐๐		
				๕๐๐		
				๕๐๐		
				๕๐๐		
				๕๐๐		
				๕๐๐		
				๕๐๐		
๓๑	Microbial limit test (ขึ้นทะเบียนยา)					๑,๕๐๐
๓๒	Sterility Test (ความปราศจากเชื้อ)			USP		๓,๐๐๐
๓๓	ยาจ้างจากต่างประเทศ			๒.๕ เท่าของอัตราปกติ		
๓๔	ยาจ้างจากหน่วยงานของรัฐ ทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งองค์กรภายใต้องค์การสหประชาชาติ			อัตราปกติ		
๓๕	การให้บริการจำหน่าย - สารมาตรฐาน - สารมาตรฐาน ประเภทสารสลายตัว/ปนเปื้อน			๒,๐๐๐/ขวด ๑๐,๐๐๐/ขวด		

ลำดับ	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่า บำรุง(บาท)
๓๖	การให้บริการอื่นๆ - การแปลรายงานผลวิเคราะห์ฉบับภาษาอังกฤษ - การจัดทำสำเนารายงานผลวิเคราะห์ - รายละเอียดผลการตรวจ/test item			๒๐๐ ๓๐๐ ๒๐๐

หมายเหตุ : จำนวนตัวอย่างที่ส่งตรวจวิเคราะห์

[๑] วัสดุดิบที่เป็นยา

- ผง ๕ - ๑๐ กรัม
- ของเหลว ๑๐๐ มิลลิลิตร

[๒] ยาสำเร็จรูป (ตามข้อกำหนดเภสัชตำรับ)

- ยาเม็ด/ยาแคปซูล/ยาเหน็บ จำนวน ๑๐๐ เม็ดหรือแคปซูล
- ยาฉีดปริมาตรไม่เกิน ๓ มิลลิลิตร จำนวน ๑๐๐ หลอดหรือขวด
- ยาฉีดปริมาตรมากกว่า ๓ มิลลิลิตร แต่ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๗๐ หลอดหรือขวด
- ยาฉีดปริมาตรมากกว่า ๑๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๔๕ ขวด
- ยาน้ำรับประทาน ๓๐ ขวด
- ครีม/ขี้ผึ้ง/ยาบรรจุซอง ๓๐ หลอดหรือซอง
- แผ่นแปะผิวหนัง/พลาสติกยา จำนวน ๔๐ แผ่น
- ยาแผนโบราณ หรือยาจากสมุนไพร ๑๐๐ กรัมหรือมิลลิลิตร

ด้านคุ้มครองผู้บริโภค (วัตถุเสพติด)

● หน่วยงานให้บริการ : สำนักงานและวัตถุเสพติด

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
๑	ตรวจพิสูจน์สารเสพติด (Confirm test) ชนิดละ	<u>Chemical test</u>	Body fluid (ไม่ต่ำกว่า ๓๐ ml.)	๗๐๐
		๑. TLC (Methamphetamine)		๑,๕๐๐
		๒. วิธีพิเศษ : - GC, HPLC - Toxi - lab (กัญชา)		๑,๐๐๐
		๓. เครื่องมือพิเศษ : - GC - MS		๓,๕๐๐

ด้านคุ้มครองผู้บริโภค (วัตถุอันตราย)

● หน่วยงานให้บริการ : สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์	ชนิด / จำนวนตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
- การทดสอบทางเคมี					
๑	กำจัดแมลง	aldicarb	HPLC	๑. ชนิดผง, ของเหลว, เหยื่อ, ไม่อัดก๊าซ	๒,๐๐๐
		allethrin isomers	GC, HPLC		
		alphacypermethrin	GC, HPLC	- ๒ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า	๒,๐๐๐
		arsenic trioxide	GF-AAS	๑๐๐ กรัม	๒,๐๐๐
		azamethiphos	GC		๒,๐๐๐
		bendiocarb	GC	๒. ชนิดฉีดพ่นอัดก๊าซ	๒,๐๐๐
		benzyl benzoate	HPLC	- สูตรน้ำมัน ๓ ครอบง	๒,๐๐๐
		bifenthrin	GC	- สูตรน้ำ ๕ ครอบง	๒,๐๐๐
		boric acid (เหยื่อ)	Titration		๒,๐๐๐
		carbaryl	GC	๓. ชนิดจุดกันยุง	๒,๐๐๐
		chlorpyrifos	GC	- ๒ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า	๒,๐๐๐
		coumaphos	HPLC	๑๐๐ กรัม	๒,๐๐๐
		cyfluthrin	GC		๒,๐๐๐
		cyhalothrin	GC	๔. ชนิดกล่องครอบหลอดไฟฟ้า	๒,๐๐๐
		cypermethrin	GC, HPLC	- ๓๐ กล่อง	๒,๐๐๐
		deltamethrin	GC, HPLC		๒,๐๐๐
		diazinon	HPLC	๕. ชนิดแท่งซอล์ก	๒,๐๐๐
		dichlorvos	GC	- ๑๒ แท่ง	๒,๐๐๐
		diflubenzuron	GC		๒,๐๐๐
		dioxacarb	GC	๖. ชนิดแผ่นใช้กับเครื่องไฟฟ้า	๒,๐๐๐
		d-limonene	HPLC	- ๑๐ ชิ้น	๒,๐๐๐
		etofenprox	GC		๒,๐๐๐
		fenitrothion	GC	๗. ชนิดของเหลวใช้กับเครื่อง	๒,๐๐๐
		fenobucarb	HPLC	- ๒ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า	๒,๐๐๐
		fenpropathrin	GC	๓๐ กรัม	๒,๐๐๐
		fenthion	GC		๒,๐๐๐
		fenvalerate	GC		๒,๐๐๐
		fipronil	HPLC		๒,๐๐๐
		hydramethylnon	GC		๒,๐๐๐
		imiprothrin	GC		๒,๐๐๐
		kadethrin	GC		๒,๐๐๐
		methiocarb	GC		๒,๐๐๐
		methomyl	GC		๒,๐๐๐
		mevinphos	GC		๒,๐๐๐
		permethrin	GC, HPLC		๒,๐๐๐

ด้านคุ้มครองผู้บริโภค (วัตถุอันตราย)

● หน่วยงานให้บริการ : สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์	ชนิด / จำนวนตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
๑	กำจัดแมลง (ต่อ)	piperonyl butoxide	GC		๒,๐๐๐
		prallethrin	GC		๒,๐๐๐
		promecarb	GC		๒,๐๐๐
		propoxur	GC		๒,๐๐๐
		pyrethrins	GC		๒,๐๐๐
		resmethrin	GC		๒,๐๐๐
		tetramethrin (neopynamin)	GC		๒,๐๐๐
		transfluthrin	GC		๒,๐๐๐
		temephos		ทรายกำจัดลูกน้ำยุง	
- ๑ ถึง ๕ ตัวอย่าง	HPLC	๑๐๐ กรัม	๑๐,๐๐๐		
- ๖ ถึง ๑๐ ตัวอย่าง	HPLC	๑๐๐ กรัม	๒๐,๐๐๐		
๒	ไล่แมลง	citronellal	GC	๑. ชนิดเหลว, ฉีดพ่น	๒,๐๐๐
		diethyltoluamide (DEET)	GC	- ๒ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า	๒,๐๐๐
		dimethyl phthalate	GC	๔๐ กรัม	๒,๐๐๐
		ethyl butylacetyl	HPLC		๒,๐๐๐
		aminopropionate (IR3535™)		๒. ชนิดบรรจุซอง	
		geraniol	GC	- ๑๐ หน่วยบรรจุ	๒,๐๐๐
๓	กำจัดหนู	brodifacoum	HPLC	๑. ชนิดเหยื่อสำเร็จรูป	๒,๐๐๐
		bromadiolone	HPLC	- ๔ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า	๒,๐๐๐
		chlorophacinone	HPLC	๑๐๐ กรัม	๒,๐๐๐
		coumafuryl	HPLC		๒,๐๐๐
		coumatetralyl	HPLC	๒. ชนิดผง	๒,๐๐๐
		diphacinone	HPLC	- ๒ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า	๒,๐๐๐
		diphenacoum	HPLC	๕๐ กรัม	๒,๐๐๐
		warfarin	HPLC		๒,๐๐๐
		zinc phosphide	F-AAS		๒,๐๐๐
๔	กำจัดเห็บ/หมัด ในสัตว์เลี้ยง	amitraz	GC	๑. ชนิดผง	๒,๐๐๐
		bifenthrin	GC	- ๒ หน่วยบรรจุ	๒,๐๐๐
		carbaryl	GC	ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กรัม	๒,๐๐๐
		cyfluthrin	GC		๒,๐๐๐
		cypermethrin	GC, HPLC	๒. ชนิดของเหลว	๒,๐๐๐
		lindane	GC	- ๒ หน่วยบรรจุ	๒,๐๐๐
		permethrin	GC, HPLC	ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กรัม	๒,๐๐๐
		propoxur	GC		๒,๐๐๐
		pyrethrin	GC		๒,๐๐๐
		tetramethrin (neopynamin)	GC		๒,๐๐๐

ด้านคุ้มครองผู้บริโภค (วัตถุอันตราย)

● หน่วยงานให้บริการ : สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์	ชนิด / จำนวนตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
๕	ทำความสะอาดและแก้ไขการอุดตันของท่อ	anionic surfactant	Titration	๑. ชนิดผง, ของแข็ง - ๑ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กรัม	๒,๐๐๐
		butyl cellosolve	GC		๒,๐๐๐
		citric acid	Titration, Ion chromatograph		๒,๐๐๐
		d-limonene	HPLC	๒. ชนิดของเหลว - ๑ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มล.	๒,๐๐๐
		hydrochloric acid	Titration, Ion chromatograph		๒,๐๐๐
		phosphoric acid	Titration, Ion chromatograph		๒,๐๐๐
		sodium carbonate	Titration		๒,๐๐๐
		sodium hydroxide	Titration		๒,๐๐๐
		sulfuric acid	Titration, Ion chromatograph		๒,๐๐๐
triclosan	GC	๒,๐๐๐			
๖	ดับกลิ่น และไล่แมลง	naphthalene	GC, HPLC	ชนิดของแข็ง - ๒ หน่วยบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กรัม	๒,๐๐๐
		p-dichlorobenzene	GC		๒,๐๐๐
๗	ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรค (Disinfectants)	available chlorine	Titration	๑. ชนิดผง, ของแข็ง - ๑ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๕๐ กรัม	๒,๐๐๐
		available iodine	Titration		๒,๐๐๐
		available oxygen	Titration		๒,๐๐๐
		benzalkonium chloride	Titration	๒. ชนิดของเหลว - ๑ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มล.	๒,๐๐๐
		cetrimide (cetrimonium bromide)	HPLC		๒,๐๐๐
		chlorhexidine digluconate	HPLC		๒,๐๐๐
		chloroxylenol	GC, HPLC		๒,๐๐๐
		formaldehyde	HPLC		๒,๐๐๐
		glutaraldehyde	HPLC		๒,๐๐๐
		glyoxal	HPLC		๒,๐๐๐
		hydrogen peroxide	Titration		๒,๐๐๐
		isopropyl alcohol	GC		๒,๐๐๐
		isopropylmethyl phenol	GC	๒,๐๐๐	
		m-cresol	HPLC	๒,๐๐๐	
		o-phenylphenol	HPLC	๒,๐๐๐	
quaternary ammonium compound	Titration	๒,๐๐๐			
triclosan	HPLC	๒,๐๐๐			

ด้านคุ้มครองผู้บริโภค (วัตถุอันตราย)

● หน่วยงานให้บริการ : สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์	ชนิด / จำนวนตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
๘	ซักผ้าขาว	available chlorine	Titration	๑. ชนิดผง	๒,๐๐๐
		available oxygen	Titration	- ๒ หน่วยบรรจุ	๒,๐๐๐
		hydrogen peroxide	Titration	ไม่น้อยกว่า ๕๐ กรัม	๒,๐๐๐
		sodium carbonate	Titration	๒. ชนิดของเหลว	๒,๐๐๐
				- ๑ หน่วยบรรจุ	
				ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มล.	
๙	ลบคำผิด	๑,๑,๑ trichloroethane	GC	- ๑ หน่วยบรรจุ	๒,๐๐๐
		๑,๑,๒ trichloroethane	GC	ไม่น้อยกว่า ๕๐ มล.	๒,๐๐๐
		cyclohexylmethane	GC		๒,๐๐๐
		n-heptane	GC		๒,๐๐๐
		n-hexane	GC		๒,๐๐๐
		toluene	GC		๒,๐๐๐
๑๐	ซักแห้ง	๑,๑,๑ trichloroethane	GC	- ๑ หน่วยบรรจุ	๒,๐๐๐
		๑,๑,๒ trichloroethane	GC	ไม่น้อยกว่า ๕๐ มล.	๒,๐๐๐
๑๑	มุ้งชุบกัณยุ่ง	alphacypermethrin	GC, HPLC	- มุ้งเต็ม ๑ หลัง	๒,๐๐๐
		deltamethrin	GC, HPLC		๒,๐๐๐
		permethrin	GC, HPLC		๒,๐๐๐
๑๒	- ของเล่นชนิดไม้ เคลือบสี พลาสติก ผ้า - สีเทียน ดินสอสี	โลหะ - พลวง สารหนู แบเรียม แคดเมียม โครเมียม ตะกั่วปรอท ซีลีเนียม	GF-AAS, CV-AAS	- ๒ หน่วยบรรจุ ๒ ชิ้น	รายการละ ๒,๐๐๐
๑๓	วัตถุอันตรายทั่วไป	ความเป็นกรด-เบส (pH)	pH meter	๕๐ กรัม (มล.)	๕๐๐
๑๔	วัตถุอันตราย ชนิดที่ ๔ - ผลิตภัณฑ์กำจัดแมลง	arsenic trioxide	GF-AAS	๑๐๐ กรัม (มล.)	๒,๐๐๐
		organochlorine insecticides	GC	๑๐๐ กรัม (มล.)	รายการละ ๒,๐๐๐
	- เชื้อเพลิงอุ่นอาหาร	methanol	GC	- ชนิดถ้วย ๑๐ ถ้วย - ชนิดกระป๋องและชนิดตักแบ่ง ๒๐๐ กรัม	๒,๐๐๐

ด้านคุ้มครองผู้บริโภค (วัตถุอันตราย)

- หน่วยงานให้บริการ : สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์	ชนิด / จำนวนตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
การทดสอบประสิทธิภาพของการฆ่าเชื้อโรค					
๑๕	ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรค ๑. ชนิดของเหลวหรือ ชนิดผงที่ละลายน้ำได้	ประสิทธิภาพการฆ่าเชื้อ		- ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มล.	
		- Phenol coefficient			
		• เชื้อแบคทีเรีย*	Suspension test		๒,๐๐๐/เชื้อ
		• เชื้อรา**	Suspension test		๓,๐๐๐/เชื้อ
		- Use dilution : ๑๐ carriers			
		• เชื้อแบคทีเรีย*	Carrier test		๒,๐๐๐/เชื้อ
		• เชื้อรา**	Carrier test		๓,๐๐๐/เชื้อ
		- Use dilution : ๖๐ carriers			
		• เชื้อแบคทีเรีย*	Carrier test		๕,๐๐๐/เชื้อ
		• เชื้อรา**	Carrier test		๖,๐๐๐/เชื้อ
	- ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและฆ่า เชื้อโรคในขั้นตอนเดียว (One-step cleaner disinfectant)				
	• เชื้อแบคทีเรีย*	Carrier test	๕,๐๐๐/เชื้อ		
	• เชื้อรา**	Carrier test	๖,๐๐๐/เชื้อ		
	๒. ชนิดฉีดพ่นธรรมดา หรือฉีดพ่นอัดก๊าซ	Spray as disinfectant : ๖๐		- ไม่น้อยกว่า ๒ ลิตร/เชื้อ	
• เชื้อแบคทีเรีย*		Carrier test	๕,๐๐๐/เชื้อ		
• เชื้อรา**		Carrier test	๖,๐๐๐/เชื้อ		
- ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและฆ่า เชื้อโรคในขั้นตอนเดียว (One-step cleaner disinfectant)					
• เชื้อแบคทีเรีย*		Carrier test	๕,๐๐๐/เชื้อ		
• เชื้อรา**		Carrier test	๖,๐๐๐/เชื้อ		

* เชื้อแบคทีเรีย *Enterococcus aerogenes*

Escherichia coli

Pseudomonas aeruginosa

Salmonella chloraesuis

Staphylococcus aureus

** เชื้อรา *Trichophyton mentagrophytes*

● หน่วยงานให้บริการ : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

การทดสอบทางชีววิทยา

- การทดสอบประสิทธิภาพทางชีววิเคราะห์					
ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์	ชนิด / จำนวนตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
๑.กำจัดแมลง	๑. ผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงบิน (ยุง / แมลงวัน)				
	๑.๑ ผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงบิน - เว้นชนิดฉีดพ่นอัดแก๊ส	๑. การทดสอบประสิทธิภาพเบื้องต้น	Glass chamber method	๓ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กรัม (มล.)	๒,๐๐๐
		๒. การทดสอบประสิทธิภาพ ไม่เกิน ๓ เดือน	Residual test method	๓ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กรัม (มล.)	๔,๐๐๐
	๑.๒ ผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงบินชนิดฉีดพ่นอัดแก๊ส	๑. การทดสอบประสิทธิภาพเบื้องต้น	Glass chamber method	๓ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กรัม (มล.)	๒,๐๐๐
	๑.๓ ผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงบินชนิดฉีดพ่นประเภท Cold fogger/Thermal fogger	๑. การทดสอบประสิทธิภาพเบื้องต้น	Semi-field method	๓ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ กรัม (มล.)	๕,๐๐๐
	๑.๔ ผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงบินประเภทจุดควันหรือสารระเหยต่างๆ	๑. การทดสอบประสิทธิภาพเบื้องต้น	Glass chamber method	๔ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กรัม (มล.)	๑,๕๐๐
	๑.๕ ผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงบินชนิดเหยื่อพิษกำจัดแมลงวัน	๑. การทดสอบประสิทธิภาพเบื้องต้น	Bait poison test	๓ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กรัม (มล.)	๒,๐๐๐
	๑.๖ ผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงบินชนิดชุบมุ้ง	๑. การทดสอบประสิทธิภาพเบื้องต้น	Semi-field method	๓ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ กรัม (มล.)	๕,๐๐๐
	๑.๗ ผลิตภัณฑ์ กำจัดตัวอ่อนแมลงประเภทกำจัด ยับยั้งการเจริญเติบโตของลูกน้ำยุงหรือหนอนแมลงวัน	๑. การทดสอบประสิทธิภาพเบื้องต้น	Semi-field method	๓ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ กรัม (มล.)	๕,๐๐๐

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์	ชนิด / จำนวนตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ (บาท)
๑. กำจัดแมลง (ต่อ)	๒. ผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงคลาน				
	๒.๑ ผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงคลานชนิดฉีดพ่นอัดแก๊ส	๑. การทดสอบประสิทธิภาพเบื้องต้น	Contact poison test	๓ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กรัม (มล.)	๒,๐๐๐
		๒. การทดสอบประสิทธิภาพไม่เกิน ๓ เดือน	Residual test method	๓ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กรัม (มล.)	๔,๐๐๐
	๒.๒ ผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงคลาน ชนิดผงหรือน้ำยาละลายน้ำ	๑. การทดสอบประสิทธิภาพเบื้องต้น	Contact poison test	๓ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กรัม (มล.)	๒,๐๐๐
		๒. การทดสอบประสิทธิภาพไม่เกิน ๓ เดือน	Residual test method	๓ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กรัม (มล.)	๔,๐๐๐
	๒.๓ ผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงคลาน ชนิดผงโรย / ซอล์ก	๑. การทดสอบประสิทธิภาพเบื้องต้น	Contact poison test	๓ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กรัม (มล.)	๒,๐๐๐
	๒.๔ ผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงคลาน ชนิดเหยื่อพิษกำจัดแมลงสาบ	๑. การทดสอบประสิทธิภาพเบื้องต้น	Bait poison test	๔ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กรัม (มล.)	๒,๐๐๐
	๓. ผลิตภัณฑ์กำจัดมด	๑. การทดสอบประสิทธิภาพเบื้องต้น	Bioanalytical efficacy test	๓ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กรัม (มล.)	๒,๐๐๐ (รวมค่าเก็บตัวอย่างมด ๑,๐๐๐ บาท แล้ว)
		๒. การทดสอบประสิทธิภาพต่อเนื่อง	Bioanalytical efficacy test	๓ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กรัม (มล.)	
		- ไม่เกิน ๑ เดือน			๓,๐๐๐ (รวมค่าเก็บตัวอย่างมด ๑,๐๐๐ บาท แล้ว)
ไม่เกิน ๒ เดือน				๔,๐๐๐ (รวมค่าเก็บตัวอย่างมด ๑,๐๐๐ บาท แล้ว)	
	- ไม่เกิน ๓ เดือน			๕,๐๐๐ (รวมค่าเก็บตัวอย่างมด ๑,๐๐๐ บาท แล้ว)	
๔. ผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงที่ใช้ในทางสาธารณสุข	๑. การทดสอบประสิทธิภาพภาคสนาม	Field Study	๓๐ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กรัม (มล.)	๑๕,๐๐๐	
๕. ประสิทธิภาพของแบคทีเรีย / ผลิตภัณฑ์แบคทีเรีย กำจัดลูกน้ำยุงลาย	๑. การทดสอบประสิทธิภาพของแบคทีเรีย / ผลิตภัณฑ์แบคทีเรีย กำจัดลูกน้ำยุงลาย	Bioassay	๕๐ กรัม (มล.)	๕,๐๐๐	
	๒. วิเคราะห์ค่าความแรงของสารออกฤทธิ์ของแบคทีเรีย/ผลิตภัณฑ์แบคทีเรีย กำจัดลูกน้ำยุงลาย	Titration	๕๐ กรัม (มล.)	๕,๐๐๐	

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์	ชนิด / จำนวนตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ (บาท)
		๓. ทดสอบความคงทนของ แบคทีเรีย/ผลิตภัณฑ์แบคทีเรีย กำจัดลูลูกน้ำยุงลาย	Field evaluation	๕๐๐ กรัม (มล.)	๑๕,๐๐๐
๒.ไล่แมลง	๑. สารทาป้องกันยุง สารไล่แมลง ผลิตภัณฑ์ ผ้าป้องกันยุง, ดึงดูด แมลง, ป้องกัน กำจัดเหา	๑.๑ การทดสอบประสิทธิภาพของ ผลิตภัณฑ์ต่อยุงกลางวัน ในห้องปฏิบัติการ	Repellent test methods	๓ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๔๐ กรัม (มล.)	๑,๘๐๐ (รวมค่าอาสาสมัคร ๘๐๐ บาท แล้ว)
		๑.๑.๑ การทดสอบ ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ประเภท สารเคมี			
		๑.๑.๒ การทดสอบ ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ประเภท สมุนไพร	Repellent test methods	๓ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๔๐ กรัม (มล.)	๑,๘๐๐ (รวมค่าอาสาสมัคร ๘๐๐ บาท แล้ว)
		๑.๒ การทดสอบประสิทธิภาพของ ผลิตภัณฑ์ต่อยุงกลางคืน ในห้องปฏิบัติการ	Repellent test methods	๓ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๔๐ กรัม (มล.)	๕,๐๐๐ (รวมค่าอาสาสมัคร ๔,๐๐๐ บาท แล้ว)
		๑.๒.๑ การทดสอบ ประสิทธิภาพ ของผลิตภัณฑ์ ประเภทสารเคมี			
		๑.๒.๒ การทดสอบ ประสิทธิภาพ ของผลิตภัณฑ์ ประเภทสมุนไพร	Repellent test methods	๓ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๔๐ กรัม (มล.)	๕,๐๐๐ (รวมค่าอาสาสมัคร ๔,๐๐๐ บาท แล้ว)
		๑.๓ การทดสอบประสิทธิภาพของ ผลิตภัณฑ์ต่อยุงกลางวัน / ยุง กลางคืน แบบกึ่งภาคสนาม	Repellent test methods	๑๐ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กรัม (มล.)	๔,๐๐๐ (รวมค่าอาสาสมัคร ๓,๐๐๐ บาท แล้ว)
๑.๓.๑ การทดสอบ ประสิทธิภาพ ของผลิตภัณฑ์ ประเภทสารเคมี					
๑.๓.๒ การทดสอบ ประสิทธิภาพ ของผลิตภัณฑ์ ประเภทสมุนไพร	Repellent test methods	๑๐ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กรัม (มล.)	๔,๐๐๐ (รวมค่าอาสาสมัคร ๓,๐๐๐ บาท แล้ว)		
๑.๔ การทดสอบประสิทธิภาพของ ผลิตภัณฑ์เพื่อป้องกัน / ไล่ แมลงวัน / แมลงสาบ ในตู้ทดสอบ Peet Grady Chamber	Repellent test methods in Peet Grady	๑๐ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กรัม (มล.)	๕,๐๐๐		
๑.๔.๑ การทดสอบ ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ประเภท สารเคมี					

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์	ชนิด / จำนวนตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ (บาท)
		๑.๔.๒ การทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ประเภทสมุนไพร	Repellent test methods in Peet Grady	๑๐ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กรัม (มล.)	๕,๐๐๐
๒.ไล่แมลง (ต่อ)	๑. สารทาป้องกันยุง สารไล่แมลง ผลิตภัณฑ์ผ้า ป้องกันยุง, ดึงดูดแมลง, ป้องกัน กำจัดเหา (ต่อ)	๑.๕ การทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ป้องกัน กำจัดเหา	Bioassay	๓ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๔๐ กรัม (มล.)	๒,๐๐๐ (รวมค่าเก็บตัวอย่างเหา ๑,๐๐๐ บาท แล้ว)
		๑.๕.๑ การทดสอบประสิทธิภาพ ของผลิตภัณฑ์ประเภทสารเคมี			
		๑.๕.๒ การทดสอบประสิทธิภาพ ของผลิตภัณฑ์ประเภทสมุนไพร	Bioassay	๓ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๔๐ กรัม (มล.)	๒,๐๐๐ (รวมค่าเก็บตัวอย่างเหา ๑,๐๐๐ บาท แล้ว)
	๒. ผลิตภัณฑ์เพื่อป้องกัน / ไล่ / ดึงดูดแมลง / กำจัดเหา / ทาก ในสภาพการใช้งานจริง (Field conditions) หรือเลียนแบบการใช้งานจริง (Simulated field conditions)	๒.๑ การทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์เพื่อป้องกัน / ไล่ / ดึงดูดแมลง / กำจัดเหา / ทาก	Field / Simulated field evaluation	๑๐ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กรัม (มล.)	๘,๐๐๐ (รวมค่าอาสาสมัคร ๖,๐๐๐ บาท แล้ว)
๒.๑.๑ การทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ประเภทสารเคมี					
	๒.๑.๒ การทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ประเภทสมุนไพร	Field / Simulated field evaluation	๑๐ หน่วยบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กรัม (มล.)	๘,๐๐๐ (รวมค่าอาสาสมัคร ๖,๐๐๐ บาท แล้ว)	
๓.กำจัดหนู	ผลิตภัณฑ์ชนิดเหยื่อพิษ	การทดสอบประสิทธิภาพของเหยื่อพิษ	Bioassay	๓ กิโลกรัมสำหรับหนูจัด ๕ กิโลกรัมสำหรับหนูท้องขาว ๗ กิโลกรัมสำหรับหนูท่อ	๒,๐๐๐
๔.กำจัดเห็บ/หมัด ในสัตว์เลี้ยง	ผลิตภัณฑ์กำจัดเห็บและหมัดสุนัข (ได้แก่ แชมพู, สเปรย์, ปลอกคอ, ผสมน้ำอาบ และแป้ง)	การทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์กำจัดเห็บและหมัดสุนัข	Bioassay	๑๐๐ กรัม หรือ ๑๐๐ มล. จำนวน ๓ ชุดหรือบรรจุภัณฑ์ ใน Lot การผลิตเดียวกัน	๑,๐๐๐
๕.การตรวจยืนยันชนิด	แมลงและสัตว์ขาข้อที่เป็นปัญหาทางสาธารณสุข	การตรวจยืนยันชนิดแมลงที่มีความสำคัญทางการแพทย์โดยใช้ลักษณะภายนอกเป็นหลัก	วิธีทางอนุกรมวิธานโดยใช้ลักษณะทางสัณฐานวิทยาภายนอก	๕ ตัว / ๑ ชนิดที่ส่งตรวจ	๕๐๐

ด้านคุ้มครองผู้บริโภค (สมุนไพร)

●หน่วยงานให้บริการ : สถาบันวิจัยสมุนไพร

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการ ตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
๑	การตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างชิ้นส่วนพืชทางเภสัชเวท ตัวอย่างแห้ง (ถ้าเป็นท่อนต้องยาวไม่น้อยกว่า ๒ ซม.) ตัวอย่างสด (ถ้าเป็นท่อนต้องยาวไม่น้อยกว่า ๒ ซม.)	ทางเภสัชเวท/THP	๑๐๐ กรัม ๓๐๐ กรัม	๕๐๐
๒	การตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างผงยาทางเภสัชเวท ตัวอย่างผงสมุนไพร/ยาแคปซูลสมุนไพร	ทางเภสัชเวท/THP	๑๐๐ กรัม	๕๐๐
๓	ตรวจความเป็นพิษของสมุนไพร ยาจากสมุนไพรยา เตรียมจากสมุนไพรที่รับประทาน (ตรวจพิษเฉียบพลัน) สมุนไพรแห้ง น้ำหนักไม่น้อยกว่า สมุนไพรสด น้ำหนักไม่น้อยกว่า ยาเตรียมสมุนไพรชนิดผง น้ำหนักไม่น้อยกว่า ยาเตรียมสมุนไพรชนิดน้ำ ปริมาณไม่น้อยกว่า	Acute Toxicity Test (ตาม Research guidelines for evaluating the safety and efficacy of herbal medicine) WHO 2000	๑๐๐ กรัม ๓๐๐ กรัม ๑๐๐ กรัม ๕๐ มิลลิลิตร	๗,๐๐๐ กรณีรายงานผล เป็น ภาษาอังกฤษ คิดราคา ๗,๒๐๐
๔	Microbial Contamination ๗ รายการ (๔.๑-๔.๗)		๑๐๐ กรัม	๓,๐๐๐
๔.๑	Total viable aerobic count: Bacteria	Plate count	๕๐ กรัม	๕๐๐
๔.๒	Total viable aerobic count: Fungi	Plate count	๕๐ กรัม	๕๐๐
๔.๓	Enterobacteria count	PN	๕๐ กรัม	๕๐๐
๔.๔	<i>Escherichia coli</i>	ทุกวิธีตรวจตาม	๕๐ กรัม	๖๐๐
๔.๕	<i>Staphylococcus aureus</i>	Thai Pharmacopoeia	๕๐ กรัม	๕๐๐
๔.๖	<i>Salmonella spp.</i>	Volume I and II	๕๐ กรัม	๖๐๐
๔.๗	<i>Clostridium spp.</i>	Supplement 2005	๖๐ กรัม	๘๐๐
๕	ตรวจวิเคราะห์คุณภาพทางเคมี			
๕.๑	วัตถุติด (ผง)/ยาแคปซูลสมุนไพร			
	เอกลักษณ์ทางเคมี	Color test, TLC	๒๐ กรัม	๑,๐๐๐
	ปริมาณเถ้ารวม (Total ash)	Gravimetry	๒๐ กรัม	๕๐๐
	ปริมาณเถ้าที่ไม่ละลายในกรด (Acid-insoluble ash)	Gravimetry	๒๐ กรัม	๕๐๐
	ปริมาณเถ้าที่ละลายในน้ำ (Water-soluble ash)	Gravimetry	๒๐ กรัม	๕๐๐
	ปริมาณความชื้น (โดยวิธีกราวิเมตริก) (Loss on drying)	Gravimetry	๕๐ กรัม	๕๐๐
	ปริมาณความชื้น (โดยวิธีการกลั่นด้วยโทลูอีน) (Water by azeotropic)	Distillation	๕๐กรัม	๑,๐๐๐
	ปริมาณน้ำมันหอมระเหย (ไม่รวมวิเคราะห์ปริมาณความชื้น)	Distillation	๒๐๐กรัม	๒,๐๐๐
	ปริมาณสารสกัดด้วยตัวทำละลาย (Extractive)	Gravimetry	๕๐กรัม/ ชนิดตัวทำละลาย	๕๐๐/ ชนิดตัวทำละลาย

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการ ตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
	ปริมาณอัลคาลอยด์ในสมุนไพร พริกไทย/ติปัส คำนวณเป็น piperine (ไม่รวมวิเคราะห์ปริมาณความชื้น)	UV-VIS spectrophotometry	๕๐ กรัม	๓,๕๐๐
	ปริมาณอนุพันธ์ไฮดรอกซีแอนทราซีนในสมุนไพร ชุมเห็ดเทศ คำนวณเป็น Rhein-8-glucoside (รวมวิเคราะห์ปริมาณความชื้น)	UV-VIS spectrophotometry	๕๐ กรัม	๓,๕๐๐
	ปริมาณเคอร์คูมินอยด์คำนวณเป็นเคอร์คูมินใน สมุนไพรขมิ้นชัน (ไม่รวมวิเคราะห์ปริมาณความชื้น)	UV-VIS spectrophotometry	๕๐ กรัม	๓,๕๐๐
	ปริมาณแลคโตนรวมในสมุนไพรฟ้าทะลายโจร คำนวณเป็นแอนโดรกราโฟไลด์ (ไม่รวมวิเคราะห์ปริมาณความชื้น)	Titration	๕๐ กรัม	๓,๕๐๐
	ปริมาณซาโปนินรวมในสมุนไพรปัญญาจันทร์ (รวมวิเคราะห์ปริมาณความชื้น)	Gravimetry	๕๐ กรัม	๓,๕๐๐
	ปริมาณแทนนิน (ไม่รวมวิเคราะห์ปริมาณความชื้น)	Gravimetry	๕๐ กรัม	๓,๕๐๐
	ดัชนีการเกิดฟอง	Shaking	๕๐ กรัม	๓๐๐
	ปริมาณแอนโดรกราโฟไลด์ในสมุนไพรฟ้าทะลายโจร (ไม่รวมวิเคราะห์ปริมาณความชื้น)	HPLC	๕๐ กรัม	๓,๕๐๐
	ปริมาณอนุพันธ์ไฮดรอกซีแอนทราซีนในสมุนไพร มะขามแขกคำนวณเป็นเซ็นโนไซด์บี (ไม่รวมวิเคราะห์ปริมาณความชื้น)	UV-VIS spectrophotometry	๕๐ กรัม	๓,๕๐๐
๕.๒	ซาขงสมุนไพร เอกลักษณ์ทางเคมี	Color test, TLC	๒๐กรัม	๑,๐๐๐
	ปริมาณเถ้ารวม (Total ash)	Gravimetry	๒๐กรัม	๕๐๐
	ปริมาณเถ้าที่ไม่ละลายในกรด (Acid-insoluble ash)	Gravimetry	๒๐กรัม	๕๐๐
	ปริมาณเถ้าที่ละลายในน้ำ (Water-soluble ash)	Gravimetry	๒๐กรัม	๕๐๐
	ปริมาณความชื้น (โดยวิธีกราวิเมตริก) (Loss on drying)	Gravimetry	๕๐ กรัม	๕๐๐
	ปริมาณความชื้น (โดยวิธีการกลั่นด้วยโทลูอีน) (Water by azeotropic)	Distillation	๕๐กรัม	๑,๐๐๐
	ปริมาณน้ำมันหอมระเหย (ไม่รวมวิเคราะห์ปริมาณความชื้น)	Distillation	๒๐๐กรัม	๒,๐๐๐
	ปริมาณสารสกัดด้วยตัวทำละลาย (Extractive)	Gravimetry	๕๐กรัม/ ชนิดตัวทำละลาย	๕๐๐/ ชนิดตัวทำละลาย
	ปริมาณอนุพันธ์ไฮดรอกซีแอนทราซีนในสมุนไพร	UV-VIS	๕๐กรัม	๓,๕๐๐

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการ ตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
	ซุ่มเห็ดเทศ คำนวณเป็น Rhein-8-glucoside (รวมวิเคราะห์ปริมาณความชื้น)	spectrophotometry		
	ปริมาณซาโปนินรวมในสมุนไพรมะขามแขก (รวมวิเคราะห์ปริมาณความชื้น)	Gravimetry	๕๐ กรัม	๓,๕๐๐
	ปริมาณแทนนิน (ไม่รวมวิเคราะห์ปริมาณความชื้น)	Gravimetry	๕๐ กรัม	๓,๕๐๐
	ปริมาณอนุพันธ์ไฮดรอกซีแอนทราซีนในสมุนไพรมะขามแขก คำนวณเป็นเซ็นโนไซด์บี (ไม่รวมวิเคราะห์ปริมาณความชื้น)	UV-VIS spectrophotometry	๕๐ กรัม	๓,๕๐๐
๕.๓	สารสกัดสมุนไพรมะขามแขก ปริมาณความชื้น (โดยวิธีกราวิเมตริก) (Loss on drying)	Gravimetry	๕๐ กรัม	๕๐๐
	ปริมาณน้ำมันหอมระเหย (ไม่รวมวิเคราะห์ปริมาณความชื้น)	Distillation	๒๐๐ กรัม	๒,๐๐๐
	ปริมาณสารสกัดด้วยตัวทำละลาย (Extractive)	Gravimetry	๕๐ กรัม/ ชนิดตัวทำละลาย	๕๐๐/ ชนิดตัวทำละลาย
	ปริมาณเคอร์คูมินอยด์ คำนวณเป็นเคอร์คูมินใน สมุนไพรมะขามแขก (ไม่รวมวิเคราะห์ปริมาณความชื้น)	UV-VIS spectrophotometry	๕๐ กรัม	๓,๕๐๐
	ปริมาณแลคโตนรวมในสมุนไพรมะขามแขก คำนวณเป็นแอนโดรกราโฟไลด์ (ไม่รวมวิเคราะห์ปริมาณความชื้น)	Titration	๕๐ กรัม	๓,๕๐๐
	ปริมาณซาโปนินรวมในสมุนไพรมะขามแขก (รวมวิเคราะห์ปริมาณความชื้น)	Gravimetry	๕๐ กรัม	๓,๕๐๐
	ปริมาณแทนนิน (ไม่รวมวิเคราะห์ปริมาณความชื้น)	Gravimetry	๕๐ กรัม	๓,๕๐๐
	ดัชนีการเกิดฟอง	Shaking	๕๐ กรัม	๓๐๐
	ปริมาณแอนโดรกราโฟไลด์ในสมุนไพรมะขามแขก (ไม่รวมวิเคราะห์ปริมาณความชื้น)	HPLC	๕๐ กรัม	๓,๕๐๐
๕.๔	น้ำมันจากสมุนไพรมะขามแขก ไพล/กานพลู/ตะไคร้หอม/ตะไคร้/ผิวมะกรูด/ใบมะกรูด/ใบโหระพา			
	ค่า Specific gravity ของน้ำมันสมุนไพรมะขามแขก	กายภาพ	๕๐ มิลลิลิตร	๕๐๐
	ค่า Optical rotation ของน้ำมันสมุนไพรมะขามแขก	กายภาพ	๑๐๐ มิลลิลิตร	๕๐๐
	ค่า Refractive index ของน้ำมันสมุนไพรมะขามแขก	กายภาพ	๒๐ มิลลิลิตร	๕๐๐
	ค่าการละลายและลักษณะทั่วไปของน้ำมันจากสมุนไพรมะขามแขก	กายภาพ	๕๐ มิลลิลิตร	๓๐๐
๖	บริการด้านข้อมูล (ศูนย์ข้อมูลสมุนไพรมะขามแขก)			
๖.๑	ผู้รับบริการคัดเลือกข้อมูลสมุนไพรมะขามแขกจากแฟ้มข้อมูล	-	-	๕๐

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการ ตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
๖.๒	สืบค้นข้อมูลทาง Internet ด้วยตนเอง (ต่อชั่วโมง)	-	-	๒๐
๖.๓	สืบค้นข้อมูลการวิจัย (ต่อ ๑ หัวเรื่อง)	-	-	๕๐๐
๖.๔	สืบค้นวิเคราะห์และสรุปข้อมูลสมุนไพรม (ต่อข้อมูล ๑ หน้า)	-	-	๒๐๐
๖.๕	บริการถ่ายเอกสาร (ต่อ ๑ หน้า)	-	-	๑

ด้านคุ้มครองผู้บริโภค (ใบอนุญาต)

หน่วยงานให้บริการ : สำนักกำกับพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
๑	ใบอนุญาต		ใบอนุญาต ผลิต ครอบครอง จำหน่าย นำเข้า ส่งออก หรือนำ ผ่านซึ่งเชื้อโรค และพิษจากสัตว์	๕๐๐
	ใบแทนอนุญาต		๑๐๐	

**ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ว่าด้วยอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์และการให้บริการ
ด้านทดสอบความชำนาญ**

๑. การทดสอบความชำนาญ (Proficiency testing provider)

ลำดับ	รายละเอียดการให้บริการ	รายการทดสอบ	จำนวนตัวอย่าง/รอบ	จำนวนรอบ/ปี	อัตราค่าบริการ (บาท)	หน่วยงานที่ให้บริการ
๑.	การทดสอบความชำนาญตรวจวิเคราะห์ไทรอยด์ฮอร์โมน	Endocrine: การตรวจวิเคราะห์ปริมาณ T3,T4 Free T4 TSH ในเลือด	๔	๔	ไม่เรียกเก็บค่าบริการ	สวส.
๒.	การทดสอบความชำนาญตรวจวินิจฉัยเชื้อ <i>Vibrio cholerae</i>	การเพาะเลี้ยงและวินิจฉัยแยกเชื้อ อูจจาระร่วงอย่างแรง	๓	๑	๖๐๐	ศวก.ขก.
๓.	โครงการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจการติดยาต้านไวรัสเอชไอวี	การตรวจการติดยาต้านไวรัสเอชไอวี	๕	๒	ไม่เรียกเก็บค่าบริการ (ได้รับการสนับสนุนจาก สปสช)	สวส.
๔.	การทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยโรคไข้หวัดใหญ่และไข้หวัดนกด้วยวิธี RT-PCR	การตรวจวินิจฉัยโรคไข้หวัดใหญ่และไข้หวัดนกด้วยวิธี RT-PCR	๑๐	๒	ไม่เรียกเก็บค่าบริการ	สวส.
๕.	การทดสอบความชำนาญการตรวจวินิจฉัยโรคเลปโตสไปโรซิสและเมลลอยโดสิสทางภูมิคุ้มกันวิทยา	การตรวจวินิจฉัยโรคเลปโตสไปโรซิสและเมลลอยโดสิสทางภูมิคุ้มกันวิทยา	๓	๒	๖๐๐	สวส.
๖.	การทดสอบความชำนาญการตรวจวินิจฉัย Alpha thalassemia 1	การตรวจวินิจฉัย Alpha thalassemia 1	๔	๔	ไม่เรียกเก็บค่าบริการ	CRC
๗.	การทดสอบความชำนาญการวิเคราะห์โลหะหนักในเลือด	การวิเคราะห์โลหะหนักในเลือด	๘	๓	ไม่เรียกเก็บค่าบริการ	สวส.
๘.	การทดสอบความชำนาญการตรวจวิเคราะห์ด้านพิษวิทยา	การตรวจวิเคราะห์ด้านพิษวิทยา	๓	๑	ไม่เรียกเก็บค่าบริการ	สวส.
๙.	การทดสอบความชำนาญการตรวจวิเคราะห์โคลินเอสเตอเรสในซีรัมและอะซิติลโคลินเอสเตอเรสในเลือด	- การตรวจวิเคราะห์โคลินเอสเตอเรสในซีรัม - การตรวจวิเคราะห์อะซิติลโคลินเอสเตอเรสในเลือด	๒	๑	ไม่เรียกเก็บค่าบริการ	สวส.

ลำดับ	รายละเอียดการให้บริการ	รายการทดสอบ	จำนวน ตัวอย่าง/รอบ	จำนวน รอบ/ปี	อัตรา ค่าบำรุง (บาท)	หน่วยงานที่ ให้บริการ
๑๐.	การทดสอบความชำนาญการตรวจ แอลกอฮอล์ในเลือด	การตรวจแอลกอฮอล์ในเลือด	๔	๒	๒,๐๐๐	ศวก.ชม.
๑๑.	การทดสอบความชำนาญการกำหนด ปริมาณรังสีจากเครื่องรังสีรักษา โคบอลต์-60 ให้สารวัดรังสี TLD (TLD Postal Dose Audit for Cobalt-60 Tele-therapy)	การกำหนดปริมาณรังสีจากเครื่อง รังสีรักษาโคบอลต์-6๐ ให้สารวัด รังสี TLD	๓	๑	ไม่เรียกเก็บ ค่าบริการ	รส.
๑๒.	การทดสอบความชำนาญการตรวจ วิเคราะห์โลหะหนักและโลหะปริมาณ น้อยในอาหาร	โลหะหนักและโลหะปริมาณน้อย	-	๑	ไม่เรียกเก็บ ค่าบริการ	สคอ.
๑๓.	การทดสอบความชำนาญการหา ปริมาณตัวยาด้วยวิธี HPLC	การหาปริมาณตัวยาด้วยวิธี HPLC	-	๑	๓,๕๐๐	ศวก.พล.
๑๔.	การทดสอบความชำนาญการหาตัว ยาด้วยวิธี UV- Spectrophotometry	การหาตัวยาด้วยวิธี UV- Spectrophotometry	-	๑	๑,๐๐๐	ศวก.พล.
๑๕.	การทดสอบความชำนาญการหา ปริมาณตัวยาด้วยวิธี titration technique	การหาปริมาณตัวยาด้วยวิธี titration technique	-	๑	๑,๐๐๐	ศวก.พล.
๑๖.	การทดสอบความชำนาญการตรวจ paracetamol, phenitoin และ phenobarb ในซีรัม	การตรวจ paracetamol, phenytoin และ phenobarb ในซีรัม	๑๐	๑	ไม่เรียกเก็บ ค่าบริการ	ศวก.ชม.
๑๗.	การทดสอบความชำนาญการตรวจ ยีนย่นยาบ้าในปัสสาวะ	การตรวจยีนย่นยาบ้าในปัสสาวะ	๓	๑	ไม่เรียกเก็บ ค่าบริการ	สยวส.
๑๘.	การทดสอบความชำนาญการตรวจ พิสูจน์ยาเสพติดในของกลาง	การตรวจพิสูจน์ยาเสพติด ในของกลาง	๔	๑	ไม่เรียกเก็บ ค่าบริการ	สยวส.
๑๙.	การทดสอบความชำนาญการตรวจ วิเคราะห์สารเมทแอมเฟตามีน เบื้องต้นในปัสสาวะ	การตรวจวิเคราะห์สาร เมทแอมเฟตามีนเบื้องต้น ในปัสสาวะ	๓	๑	ไม่เรียกเก็บ ค่าบริการ	ศวก.ชม.
๒๐.	การทดสอบความชำนาญการตรวจ วิเคราะห์มอร์ฟินในปัสสาวะ	การตรวจวิเคราะห์มอร์ฟิน ในปัสสาวะ	๓	๑	ไม่เรียกเก็บ ค่าบริการ	ศวก.พล.

ลำดับ	รายละเอียดการให้บริการ	รายการทดสอบ	จำนวน ตัวอย่าง/รอบ	จำนวน รอบ/ปี	อัตรา ค่าบำรุง (บาท)	หน่วยงานที่ ให้บริการ
๒๑.	การทดสอบความชำนาญการตรวจ วิเคราะห์วัตถุในคดีความผิดทางเพศ (Rape test)	Acid phosphates test	๓	๒	ไม่เรียกเก็บ ค่าบริการ	ศวก.อบ.
		Sperm staining	๓	๒	ไม่เรียกเก็บ ค่าบริการ	
๒๒.	การประเมินคุณภาพการตรวจ วิเคราะห์สาขาเคมีคลินิก	๑) Glucose ๒) BUN ๓) Creatinine ๔) Uric acid ๕) Total cholesterol ๖) Total protein ๗) Alkaline phosphatase ๘) Total protein ๙) Albumin ๑๐) Total bilirubin ๑๑) Aspartate transminase ๑๒) Alanine transminase ๑๓) Sodium ๑๔) Potassium ๑๕) Chloride ๑๖) Calcium ๑๗) Phosphorus	ซีรัมแห้ง ๒ ตัวอย่าง	๓	๒,๐๐๐	สมป.
๒๓.	การประเมินคุณภาพการตรวจ วิเคราะห์สาขาโลหิตวิทยา	๑) Red blood cell count ๒) White blood cell count ๓) Platelet count ๔) Hemoglobin determination ๕) Hematocrit determination ๖) MCV ๗) MCH ๘) MCHC	Cell control ๒ ตัวอย่าง	๓	๓,๐๐๐ สำหรับ รายการที่ ๑-๑๑	สมป.
		๙) Differential white blood cell count ๑๐) Red cell morphological identification ๑๑) Platelet estimation	ฟิล์มเลือด ย้อมสี๒ ตัวอย่าง	๓	๑,๐๐๐ สำหรับ รายการที่ ๙-๑๑	
		๑) Urinary sediment	๑. รูปภาพตะกอน	๓	๑,๕๐๐	
๒๔.	การประเมินคุณภาพการตรวจ	๑) Urinary sediment	๑. รูปภาพตะกอน	๓	๑,๕๐๐	สมป.

ลำดับ	รายละเอียดการให้บริการ	รายการทดสอบ	จำนวน ตัวอย่าง/รอบ	จำนวน รอบ/ปี	อัตรา ค่าบำรุง (บาท)	หน่วยงานที่ ให้บริการ
	วิเคราะห์สาขาจุลทรรศน์ศาสตร์ คลินิก	examination ๒) Fecal direct examination ๓) Blood parasite examination	ปัสสาวะ ๒. ตะกอนอุจจาระ ๒ ตัวอย่าง ๓. พิสูจน์เลือดย้อมสี ๑ ตัวอย่าง			
๒๕.	การประเมินคุณภาพการตรวจ วิเคราะห์สาขาจุลชีววิทยาคลินิก	๑) Aerobic bacteria identification ๒) Antimicrobial susceptibility test ๓) Gram stain ๔) Acid fast stain	๑) แบคทีเรียใน อาหารเลี้ยง เชื้อ ๒ ตัวอย่าง ๒) เสมียร์เชื้อ แบคทีเรีย ๒ ตัวอย่าง ๓) เสมียร์เสมหะ unknown ๒ ตัวอย่าง	๓	๑,๕๐๐ สำหรับ รายการ ๑-๔ ๑,๐๐๐ สำหรับ รายการ ๓-๔	สมป.
๒๖.	การประเมินคุณภาพการตรวจ วิเคราะห์สาขาภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก	๑) HBsAg test ๒) Syphilis serology test	๑) panel serum ๕ ตัวอย่าง ๒) Syphilis test panel serum ๕ตัวอย่าง	๓	๓,๐๐๐	สมป.
๒๗.	การประเมินคุณภาพการตรวจ วิเคราะห์สาขาธนาคารเลือด	๑) ABO Blood grouping ๒) Rh blood grouping ๓) Unexpected antibody screening test ๔) Unexpected antibody identification	๑) เม็ดเลือดแดง และ ซีรัม ๒ ตัวอย่าง ๒) ซีรัม ๓ ตัวอย่าง	๓	๑,๐๐๐ สำหรับ รายการที่ ๑-๒ ๒,๐๐๐ สำหรับ รายการที่ ๑-๔	สมป.
๒๘.	การประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการ การตรวจเอชไอวีทางซีโรโลยี การตรวจเอชไอวีซีโรโลยีแห่งชาติ	การตรวจเอชไอวีทางซีโรโลยี	๘	๓	๒,๕๐๐	สวส. ศวก.ชบ. ศวก.ชม. ศวก.อด. ศวก.สข.
๒๙.	การประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการ การตรวจหาปริมาณเชื้อเอชไอวี ในกระแสเลือด	การตรวจหาปริมาณเชื้อเอชไอวีใน กระแสเลือด	๖	๒	๒๐,๐๐๐	สวส.
๓๐.	การประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการ ภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบซี	การตรวจภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบ ซีทางซีโรโลยี (anti-HCV)	๖	๒	๒,๐๐๐	สวส.
๓๑.	การประเมินคุณภาพการตรวจโรค	การตรวจโรคไขเลือดออกแดงก็	๑๐	๒	๑,๐๐๐	สวส.

ลำดับ	รายละเอียดการให้บริการ	รายการทดสอบ	จำนวน ตัวอย่าง/รอบ	จำนวน รอบ/ปี	อัตรา ค่าบำรุง (บาท)	หน่วยงานที่ ให้บริการ
	ใช้เลือดออกแดงกีวีวิธี ELISA	ด้วยวิธี ELISA				
๓๒.	การประเมินคุณภาพการตรวจ ไวรัสแดงกีวีด้วย RT-PCR	การตรวจไวรัสแดงกีวี RT-PCR	๓	๒	๑,๐๐๐	สวส.
๓๓.	การทดสอบความชำนาญการตรวจ วินิจฉัยโรคไข้เลือดออกโดยวิธี Immunochromatography	การตรวจวินิจฉัยโรคไข้เลือดออก โดยวิธี Immunochromatography	Antigen = ๒ Antibody = ๔	๒	Ag+Ab = ๑,๕๐๐ Ab = ๑,๐๐๐	ศวก.ขก.
๓๔.	การทดสอบความชำนาญการตรวจ วินิจฉัยการติดเชื้อ Scrub typhus โดยวิธี Immunochromatography	การตรวจเชื้อ scrub typhus และ murine typhus	๓	๒	๖๐๐ (ต่อปี)	ศวก.ขก.
๓๕.	การทดสอบความชำนาญการตรวจ วินิจฉัยการติดเชื้อเลปโตสไปโรซิส โดยวิธี Immunochromatography	การตรวจวินิจฉัยโรคเลปโต สไปโรซิส	๓	๒	๖๐๐ (ต่อปี)	ศวก.ขก.
๓๖.	การทดสอบความชำนาญการ วิเคราะห์สารป้องกันแสงแดดใน ผลิตภัณฑ์ป้องกันแสงแดด	ผลิตภัณฑ์ป้องกันแสงแดด ๑ - benzophene-3 - oocrylene - octylmethoxycinnamate	๑	๑	๓,๕๐๐	สว.
		ผลิตภัณฑ์ป้องกันแสงแดด ๒ - butyl methoxydibenzoylmethane - homosalate - octylsalicylate	๑	๑	๓,๕๐๐	
๓๗.	การทดสอบความชำนาญการ วิเคราะห์กรดไทโอไกลโคลิก (thioglycolic acid) และค่าความ เป็นกรดต่าง (pH) ในผลิตภัณฑ์ ตัดผม	thioglycolic acid และ (pH)	๑	๑	๒,๕๐๐	สว.
๓๘.	การทดสอบความชำนาญการ วิเคราะห์ ไฮโดรควิโนน (hydroquinone), กรดเรติโนอิก (retinoic acid) และ สารประกอบ ปรอท (mercury compound) ใน ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางทำให้น้ำขาว	hydroquinone, retinoic acid และ mercury compound	๓	๑	๓,๐๐๐	สว.
๓๙.	การทดสอบความชำนาญการ วิเคราะห์ฟลูออไรด์ (fluoride) ในยา สีฟัน	Fluoride ion	๒	๑	๒,๐๐๐	สว.

ลำดับ	รายละเอียดการให้บริการ	รายการทดสอบ	จำนวน ตัวอย่าง/รอบ	จำนวน รอบ/ปี	อัตรา ค่าบำรุง (บาท)	หน่วยงานที่ ให้บริการ
๔๐.	การทดสอบความชำนาญการ วิเคราะห์ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (hydrogen peroxide) ในผลิตภัณฑ์ โกรทผสม	hydrogen peroxide	๑	๑	๒,๐๐๐	สว.
๔๑.	การทดสอบความชำนาญการทดสอบ จุลินทรีย์ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ปริมาณแบคทีเรีย, ยีสต์ และรา	ปริมาณแบคทีเรีย, ยีสต์ และรา (mesophilic bacteria, yeast and mould)	๒	๑	๒,๐๐๐	สว.
๔๒.	การทดสอบความชำนาญการทดสอบ จุลินทรีย์ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง : จุลินทรีย์ก่อโรค (ยกเว้นคลอสตริเดียม)	ซูโดโมนาส แอรูจินโนซ่า, สแตฟีโลคอคคัส ออเรียส, แคนดิดา อัลบิแคน (<i>Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Candida albicans</i>)	๒	๑	๒,๐๐๐	สว.
๔๓.	การทดสอบความชำนาญการทดสอบ จุลินทรีย์ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ปริมาณแบคทีเรีย, ยีสต์, รา และ จุลินทรีย์ก่อโรค (ยกเว้นคลอสตริเดียม)	จุลินทรีย์ปนเปื้อน - ปริมาณแบคทีเรีย, ยีสต์ และรา (mesophilic bacteria, yeast and mould) - ซูโดโมนาส แอรูจินโนซ่า, สแตฟีโลคอคคัส ออเรียส, แคนดิดา อัลบิแคน (<i>Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Candida albicans</i>)	๒	๑	๔,๐๐๐	สว.
๔๔.	การทดสอบความชำนาญการ วิเคราะห์ที่มีฟอส (temephos) ในทรายกำจัดลูกน้ำ	temephos	๒	๑	๖,๐๐๐	สว.
๔๕.	การทดสอบความชำนาญการ วิเคราะห์สารลดแรงตึงผิวชนิดอนุมูล ประจุลบ (anionic surfactant) ในผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดชนิด ของเหลว	Anionic surfactant	๒	๑	๒,๐๐๐	สว.
๔๖.	การทดสอบความชำนาญการตรวจ วิเคราะห์ออฟลาทอกซินในถั่วลิสงและ ข้าวโพด	ปริมาณออฟลาทอกซิน B1 และ Total aflatoxin	-	๑	๒,๐๐๐ (ต่อตัวอย่าง)	สกอ.
๔๗.	การทดสอบความชำนาญการตรวจ วิเคราะห์สารเคมีกำจัดศัตรูพืชกลุ่ม ออร์กาโนคลอรีนในไขมัน	ชนิดและปริมาณสารเคมีกำจัด ศัตรูพืชกลุ่มออร์กาโนคลอรีน	-	๑	๒,๐๐๐ (ต่อตัวอย่าง)	สกอ.

ลำดับ	รายละเอียดการให้บริการ	รายการทดสอบ	จำนวน ตัวอย่าง/รอบ	จำนวน รอบ/ปี	อัตรา ค่าบำรุง (บาท)	หน่วยงานที่ ให้บริการ
๔๘.	การทดสอบความชำนาญการตรวจ วิเคราะห์วัตถุกันเสีย (กรดเบนโซอิก และกรดซอร์บิก) ในอาหาร	ปริมาณกรดเบนโซอิกและ กรดซอร์บิก	-	๑	๒,๐๐๐ (ต่อรอบ)	สกอ.
๔๙.	การทดสอบความชำนาญการตรวจ วิเคราะห์สีอินทรีย์สังเคราะห์ที่ ละลายน้ำได้ในอาหาร	ชนิดและปริมาณสีอินทรีย์ สังเคราะห์ที่ละลายน้ำได้	-	๑	๒,๐๐๐ (ต่อรอบ)	สกอ.
๕๐.	การทดสอบความชำนาญการตรวจ วิเคราะห์กาเฟอีนในเครื่องดื่ม	ปริมาณกาเฟอีน	-	๑	๒,๐๐๐ (ต่อรอบ)	สกอ.
๕๑.	การทดสอบความชำนาญการตรวจ วิเคราะห์ปริมาณสารอาหาร ในนมโค	ปริมาณสารอาหาร(โปรตีน ไขมัน วิตามิน)	-	๑	๒,๐๐๐ (ต่อรอบ)	สกอ.
๕๒.	การทดสอบความชำนาญการตรวจ วิเคราะห์น้ำทางเคมี	Total solids, total hardness, chloride, fluoride, nitrate, sulfate, arsenic, cadmium, copper, iron, lead, manganese	-	๒	๒,๐๐๐ (ต่อรอบ)	สกอ.
๕๓.	การทดสอบความชำนาญการตรวจ วิเคราะห์อาหารทางจุลชีววิทยา	<i>Salmonella</i> spp. <i>Staphylococcus aureus</i>		๒ ๒	๒,๐๐๐ (ต่อรอบ)	สกอ.
๕๔.	การทดสอบความชำนาญการ ด้านยา	Loss on drying	-	-	๕๐๐	สยวส.
		pH measurement	-	-	๕๐๐	สยวส.
		Melting range	-	-	๕๐๐	สยวส.
		Specific rotation	-	-	๕๐๐	สยวส.
		Water determination	-	-	๑,๐๐๐	สยวส.
		Assay by titration	-	-	๑,๐๐๐	สยวส. ศวก.พล.
		Assay by UV-VIS spectrophotometer	-	-	๑,๕๐๐	สยวส. ศวก.พล.
		Dissolution	-	-	๑,๕๐๐	สยวส.
		Assay by HPLC	-	-	๑,๕๐๐	สยวส. ศวก.พล.
		Related substances, Chromatographic Purity (อัตราต่อ ๑ ชนิด)	-	-	๒,๐๐๐	สยวส.
		Microbiological assay	-	-	๑,๕๐๐	สยวส.
		Microbial Enumeration tests	-	-	๒,๐๐๐	สยวส.
		Test for specified Micro-organisms	-	-	๒,๐๐๐	สยวส.

หมายเหตุ: อักษรย่อของหน่วยงาน

สมป.	สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
สว.	สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย
สวส.	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
สคอ.	สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร
สยวส.	สำนักยาและวัตถุเสพติด
รส.	สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์
CRC	ศูนย์วิจัยทางคลินิก
ศวก.อด.	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๒ อุดรธานี
ศวก.ชบ	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๓ ชลบุรี
ศวก.ชก	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๖ ขอนแก่น
ศวก.อบ.	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๗ อุบลราชธานี
ศวก.พล.	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๙ พิษณุโลก
ศวก.ชม.	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๐ เชียงใหม่
ศวก.สข.	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๒ สงขลา

**ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ว่าด้วยอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์และการให้บริการ
ด้านการให้การรับรองทางห้องปฏิบัติการ**

- หน่วยงานให้บริการ : สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

๑. อัตราค่าใช้จ่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ (มาตรฐาน ISO/IEC 17025, ISO 15189)

ค่าพิจารณาเอกสาร	๑๐,๐๐๐	บาท	ต่อครั้ง
ค่าตรวจประเมิน (ประเมินเบื้องต้น ประเมินจริง ตรวจเฝ้าระวังและตรวจติดตาม)			
หัวหน้าคณะผู้ตรวจประเมิน	๒,๐๐๐	บาท	ต่อวัน
ผู้ตรวจประเมินด้านวิชาการ	๑,๕๐๐	บาท	ต่อคนต่อวัน
ผู้เชี่ยวชาญด้านวิชาการ	๑,๐๐๐	บาท	ต่อคนต่อวัน
ค่าใช้จ่ายการเดินทางและที่พักของผู้ตรวจประเมินตามอัตราค่าใช้จ่ายจริง			
ค่าธรรมเนียมการขยายขอบข่าย	๑๐,๐๐๐	บาท	ต่อครั้ง
ค่าต่ออายุการรับรอง	๑๐,๐๐๐	บาท	ต่อครั้ง
ค่าธรรมเนียมการรับรอง	๒๕,๐๐๐	บาท	ต่อครั้ง
ค่าธรรมเนียมรายปี	๒,๐๐๐	บาท	ต่อปี
ค่าใบแทนใบรับรอง	๒,๐๐๐	บาท	

* กรณีขอขยายขอบข่ายนอกวงรอบการต่ออายุใบรับรอง คิดค่าใช้จ่ายเป็น ๒ เท่า ของอัตราปกติ

๒. อัตราค่าใช้จ่ายการตรวจรับรองระบบคุณภาพหน่วยงานศึกษาวิจัย/พัฒนา (มาตรฐาน OECD GLP)

ค่าพิจารณาเอกสาร	๑๐,๐๐๐	บาท	ต่อครั้ง
ค่าตรวจประเมิน (ประเมินเบื้องต้น ประเมินจริง ตรวจเฝ้าระวัง และตรวจติดตาม)			
หัวหน้าคณะผู้ตรวจประเมิน	๒,๐๐๐	บาท	ต่อวัน
ผู้ตรวจประเมินด้านวิชาการ	๑,๕๐๐	บาท	ต่อคนต่อวัน
ผู้เชี่ยวชาญด้านวิชาการ	๑,๐๐๐	บาท	ต่อคนต่อวัน
ค่าใช้จ่ายการเดินทางและที่พักของผู้ตรวจประเมินตามอัตราค่าใช้จ่ายจริง			
ค่าธรรมเนียมการขยายขอบข่าย	๑๐,๐๐๐	บาท	ต่อครั้ง
ค่าต่ออายุการรับรอง	๑๐,๐๐๐	บาท	ต่อครั้ง
ค่าธรรมเนียมการรับรอง	๒๕,๐๐๐	บาท	ต่อครั้ง
ค่าธรรมเนียมรายปี	๒,๐๐๐	บาท	ต่อปี
ค่าใบแทนใบรับรอง	๒,๐๐๐	บาท	

๓. อัตราค่าใช้จ่ายการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา

ค่าพิจารณาเอกสาร	๑,๐๐๐	บาท	ต่อครั้ง
ค่าตรวจประเมิน (ประเมินเบื้องต้น, ประเมินจริง, ตรวจเฝ้าระวัง, ตรวจติดตาม)			
ผู้ตรวจประเมินด้านระบบ	๑,๐๐๐	บาท	ต่อคนต่อวัน
ผู้ตรวจประเมินด้านวิชาการ	๑,๐๐๐	บาท	ต่อคนต่อวัน
ค่าใช้จ่ายการเดินทางและที่พักของผู้ตรวจประเมินตามอัตราค่าใช้จ่ายจริง			
ค่าเบี้ยเลี้ยงตามอัตราราชการ			
ค่าใบรับรอง	๑,๐๐๐	บาท	
(กรณีขอเพิ่มหรือทดแทนฉบับเดิม)	๕๐๐	บาท	
ค่าตัวอย่างทดสอบความสามารถ (Check sample)	๑,๐๐๐	บาท	ต่อรายการ (test)/ชุด
ค่าต่ออายุใบรับรอง	๑,๐๐๐	บาท	ต่อครั้ง
ค่าขยายขอบข่าย	๑,๐๐๐	บาท	ต่อรายการ (test)

๔. อัตราค่าใช้จ่ายการรับรองระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด/ผลไม้สด

ค่าพิจารณาเอกสาร	๑,๐๐๐	บาท	ต่อครั้ง
ค่าตรวจประเมิน (ประเมินเบื้องต้น, ประเมินจริง, ตรวจเฝ้าระวัง, ตรวจติดตาม)			
ผู้ตรวจประเมินด้านระบบ	๑,๕๐๐	บาท	ต่อคนต่อวัน
ผู้ตรวจประเมินด้านวิชาการ	๑,๕๐๐	บาท	ต่อคนต่อวัน
ค่าใช้จ่ายการเดินทางและที่พักของผู้ตรวจประเมินตามอัตราค่าใช้จ่ายจริง			
ค่าใบรับรอง	๑,๐๐๐	บาท	
(กรณีขอเพิ่มหรือทดแทนฉบับเดิม)	๕๐๐	บาท	
ค่าตัวอย่างทดสอบความสามารถ (Check sample)	๑,๐๐๐	บาท	ต่อรายการ (test)/ชุด
ค่าต่ออายุใบรับรอง	๑,๐๐๐	บาท	ต่อครั้ง
ค่าขยายขอบข่าย	๑,๐๐๐	บาท	ต่อรายการ (test)

๕. อัตราค่าใช้จ่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการสถานพยาบาลตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ

ค่าพิจารณาเอกสาร	๓,๐๐๐	บาท	ต่อครั้ง
ค่าใช้จ่ายการเดินทางและที่พักของผู้ตรวจประเมินตามอัตราค่าใช้จ่ายจริง			

ภาคผนวก

๑. การให้บริการอื่น ๆ (เกี่ยวกับรายงานผลวิเคราะห์)

- การจัดทำสำเนารายงานผลวิเคราะห์ ฉบับละ ๓๐๐ บาท
- การแปลรายงานผลวิเคราะห์ฉบับภาษาอังกฤษ ฉบับละ ๒๐๐ บาท

๒. หน่วยงานที่ให้บริการตรวจวิเคราะห์

- ส่วนกลาง
 - สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
 - สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย
 - สถาบันวิจัยสมุนไพร
 - สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
 - สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์
 - สถาบันชีววัตถุ
 - สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร
 - สำนักยาและวัตถุเสพติด
- ส่วนภูมิภาค
 - ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑ (ตรัง)
 - ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๒ (อุดรธานี)
 - ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๓ (ชลบุรี)
 - ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๔ (สมุทรสงคราม)
 - ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๕ (นครราชสีมา)
 - ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๖ (ขอนแก่น)
 - ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๗ (อุบลราชธานี)
 - ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๘ (นครสวรรค์)
 - ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๙ (พิษณุโลก)
 - ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๐ (เชียงใหม่)
 - ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ (สุราษฎร์ธานี)
 - ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๒ (สงขลา)
 - ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๓ (เชียงราย)
 - ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๔ (ภูเก็ต)

๓. หน่วยงานที่ให้บริการรับตัวอย่างและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์

- ส่วนกลาง
 - ศูนย์รวมบริการ (ตัวอย่างตรวจด้านคุ้มครองผู้บริโภค)
 - ศูนย์ประสานงานการตรวจวิเคราะห์และเฝ้าระวังโรคทางห้องปฏิบัติการ (ตัวอย่างตรวจด้านชั้นสูตรสาธารณสุข)
 - ศูนย์ชุดทดสอบและผลิตภัณฑ์
- ส่วนภูมิภาค สามารถรับบริการได้ที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ทุกแห่ง

หมายเหตุ : การให้บริการในส่วนภูมิภาคอาจไม่ครอบคลุมทุกรายการ กรุณาติดต่อสอบถามทางศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ท่านใช้บริการอีกครั้งเพื่อความถูกต้องของข้อมูล