

รายการ / อัตราค่าตรวจวิเคราะห์และวัสดุสำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการ

ลำดับ ที่	รายการวิเคราะห์	ชนิด ตัวอย่าง	ราคา/ ตย. (บาท)	วิธีทดสอบ	ปริมาณ(กรัม)	ระยะเวลา* (วันทำการ)
1	<u>กลุ่มตรวจสอบคุณภาพอาหารสัตว์</u> <u>ด้านเคมี</u> Urease activity	กากถั่ว เหลือง	200	AOCS official method Ba 9-58 (1997)	300	1
1	<u>ด้านกายภาพ</u> ขนไก่ในปลาป่น	ปลาป่น	200	In-house method based on AOAC Official Methods of Analysis, 19 th ed., 2012, method 970.09	300	1
2		ปลาป่น	300		300	1

หมายเหตุ * เฉพาะระยะเวลาที่ดำเนินการทดสอบและเป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ สตส. กำหนด

รายการ / อัตราค่าตรวจวิเคราะห์และวัสดุสำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการ

ลำดับ ที่	รายการวิเคราะห์	ชนิดตัวอย่าง	ราคา/ ตย. (บาท)	วิธีทดสอบ	ปริมาณ (กรัม)	ระยะเวลา * (วันทำการ)					
1.	กลุ่มตรวจสอบคุณภาพเนื้อสัตว์ และผลผลิตจากสัตว์ ด้านจุลชีววิทยา คุณภาพด้านจุลชีววิทยา รายการที่ทดสอบ - Total Plate Count (Aerobe and Anaerobe) - Coliform bacteria - <i>Escherichia coli</i> - Flat Sour Bacteria - <i>Clostridium perfringens</i> - <i>Clostridium botulinum</i> - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Salmonella</i> spp. - Yeasts and Molds	- ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ใน ภาชนะปิดสนิท	1,000	Inhouse Method of DLD	- 30 กระป๋อง/ ต.ย. - กรณีอาหาร กระป๋องบรรจุ ≥ 1 กิโลกรัม ให้ส่ง 12 กระป๋อง/ ต.ย.	17 - 21					
							19 - 21				
						2.		สารตกค้างยาสัตว์โดยวิธีจุลินทรีย์ วิเคราะห์ (Microbiological Assay)	- เนื้อสัตว์	40	In-house method of 6-plate test (Agar diffusion assay)
							3.				
4.	Staphylococcal Enterotoxin	600	Diffchamb Transia plate (Sandwich-type ELISA Technique)	2							

หมายเหตุ ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

* เฉพาะระยะเวลาที่ดำเนินการทดสอบและเป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ สตส. กำหนด

** สำหรับรายการวิเคราะห์นี้ ผู้ขอรับบริการต้องแจ้งให้งานรับตัวอย่าง(ต่อ 1106)ทราบล่วงหน้าก่อนส่งตัวอย่างอย่างน้อย 2 วันทำการ

รายการ / อัตราค่าตรวจวิเคราะห์และวัสดุสำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการ

ลำดับ ที่	รายการวิเคราะห์	ชนิดตัวอย่าง	ราคา/ ตย. (บาท)	วิธีทดสอบ	ปริมาณ (กรัม)	ระยะเวลา * (วันทำการ)
	กลุ่มตรวจสอบคุณภาพเนื้อสัตว์ และผลผลิตจากสัตว์ (ต่อ) ด้านจุลชีววิทยา (ต่อ)					
5.	Vancomycin Resistant Enterococci (VRE)	เนื้อสัตว์และ ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์	500	กรมปศุสัตว์ (2547)	ไม่น้อยกว่า 300 กรัม	5 - 11
6.	น้ำและน้ำแข็งสำหรับเชื้อกลุ่ม A รายการที่ทดสอบ - Coliform bacteria - <i>Escherichia coli</i>	น้ำและน้ำแข็ง	400	APHA, AWWA, WEF. 22 nd Edition, 2012. Part 9221 หรือ ISO 9303 (2012)	- น้ำแข็ง ไม่น้อยกว่า 1 กิโลกรัม - น้ำ 400 -500 มล.	7
7.	น้ำและน้ำแข็งสำหรับเชื้อกลุ่ม B รายการที่ทดสอบ - <i>Enterococci</i> sp. - <i>Clostridium perfringens</i>	น้ำและน้ำแข็ง	700	ISO 7899-2 (2000) ISO 14189 (2013)		7 - 10

หมายเหตุ ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

* เฉพาะระยะเวลาที่ดำเนินการทดสอบและเป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ สตส. กำหนด

รายการ / อัตราค่าตรวจวิเคราะห์และวัสดุสำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการ

ลำดับ ที่	รายการวิเคราะห์	ชนิดตัวอย่าง	ราคา/ตย. (บาท)	วิธีทดสอบ	ปริมาณ (กรัม)	ระยะเวลา* (วันทำการ)			
1.	<u>กลุ่มตรวจสอบคุณภาพเนื้อสัตว์ และผลผลิตจากสัตว์ (ต่อ) ด้านสารปนเปื้อน</u> แคดเมียม	เนื้อสัตว์ , ตับ, ไขมัน นมและน้ำผึ้ง (Royal jelly) ไขมันสัตว์							
							AAS	1,000	4
							AAS	1,000	5
3.	Polychlorinated biphenyls(PCBs)			GC	500	4			
1.	<u>ด้านสารพิษตกค้าง (Pesticides)</u> สารตกค้างกลุ่ม Synthetic pyrethroids	ไขมันสัตว์	<i>รายการ วิเคราะห์ ถ่ายโอน ภารกิจ</i>	GC	500	7			
1.	<u>ด้านเคมี</u> Moisture content	เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์		ISO	1,000	3			
2.	Protein content	เนื้อสัตว์ รวมน้ำซूप	AOAC	1,000	3				
3.	Crude fat content	น้ำผึ้งและนมผึ้ง	AOAC	1,000	3				
4.	Total fat content	(Royal jelly)	ISO	1,000	3				
5.	Total ash content		ISO	1,000	3				
6.	Carbohydrate หรือ Energy (moisture, Ash, Fat and Protein)		In-house method	1,000	5				
7.	Sodium chloride และ/หรือ Chloride		ISO						

หมายเหตุ ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

* เฉพาะระยะเวลาที่ดำเนินการทดสอบและเป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ สตส. กำหนด

รายการ / อัตราค่าตรวจวิเคราะห์และวัสดุสำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการ

ลำดับ ที่	รายการวิเคราะห์	ชนิดตัวอย่าง	ราคา/ตย. (บาท)	วิธีทดสอบ	ปริมาณ(กรัม)	ระยะเวลา* (วันทำการ)
	กลุ่มตรวจสอบคุณภาพเนื้อสัตว์ และผลผลิตจากสัตว์ (ต่อ) ด้านสารตกค้างยาสัตว์					
1.	กลุ่มซัลโฟนาไมด์ (Sulfonamides)	เนื้อสัตว์, ตับ ซีรัม น้ำผึ้งและนมผึ้ง	<i>รายการ วิเคราะห์ ถ่ายโอน ภารกิจ</i>	Biosensor /HPLC	500 10-15 มล. 250 (กรัม/มล.)	3-7
2.	กลุ่มเบต้าอะโกนิสต์ (β -agonists)	ปัสสาวะ		ELISA / LC-MS-MS	50 มล.	2-5
3.	กลุ่มไนโตรอิมิดาโซล (Nitroimidazoles)	เนื้อสัตว์, ตับ ปัสสาวะและซีรัม		LC-MS-MS	500	3-5
4.	กลุ่มฟลูออโรควิโนโลน (Fluoroquinolone)	เนื้อสัตว์, ตับ ไข่		HPLC	500	3-5
5.	กลุ่มอะมิโนไกลโคไซด์ (Aminoglycosides)	เนื้อสัตว์, ตับ ปัสสาวะและซีรัม		Biosensor	500	4-7
6.	แรคโตพามีน (Ractopamine)	ปัสสาวะและซีรัม		LC-MS-MS	50 มล.	3-6
7.	สารตกค้างยาสัตว์อื่นๆ	ไข่ น้ำผึ้งและนมผึ้ง อื่นๆ				
1.	ด้านอื่นๆ ค่าวัสดุสำหรับตัวอย่างทดสอบ การวิเคราะห์สารตกค้างยาต้านจุล ชีพ 1.1 สารตกค้างยาด้านจุลชีพ		2,000			

หมายเหตุ ราคาข้างนี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

* เฉพาะระยะเวลาที่ดำเนินการทดสอบและเป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ สตส. กำหนด

รายการ / อัตราค่าตรวจวิเคราะห์และวัสดุสำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการ

ลำดับ ที่	รายการวิเคราะห์	ชนิด ตัวอย่าง	ราคา/ ตย. (บาท)	วิธีทดสอบ	ปริมาณ	ระยะเวลา* (วันทำการ)	
	กลุ่มตรวจสอบคุณภาพยาสัตว์ ทดสอบประสิทธิภาพ ในสภาวะปกติ						
1	<i>Salmonella enterica</i>		5,000	AOAC 955.14 (2013)	กรณีตัวอย่างเป็น ของเหลว - ปริมาณตัวอย่างต้อง ≥ 500 มล./หน่วยภาชนะ- บรรจุ เมื่อเตรียมเป็นสาร ละลายต้อง ≥ 8,000 มล. หากน้อยกว่านี้ให้ส่ง ตัวอย่าง 2 หน่วย กรณีตัวอย่างเป็นผง - ปริมาณตัวอย่างต้อง ≥100 กรัม/หน่วยภาชนะ- บรรจุ เมื่อเตรียมเป็นสาร ละลายต้อง ≥ 8,000 มล. หากน้อยกว่านี้ให้ส่ง ตัวอย่าง 2 หน่วย	45	
2	<i>Staphylococcus aureus</i>		5,000	AOAC 955.15 (2013)			
3	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		5,000	AOAC 964.02 (2012)			
	ในสภาวะน้ำกระด้าง						
1	<i>Salmonella enterica</i>	ผลิตภัณฑ์ ฆ่าเชื้อ ด้านการ ปศุสัตว์	6,000	AOAC 955.14 (2013)			
2	<i>Staphylococcus aureus</i>		6,000	AOAC 955.15 (2013)			
3	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		6,000	AOAC 964.02 (2012)			
	ในสภาวะ organic burden (one step cleaning)						
1	<i>Salmonella enterica</i>		6,000	AOAC 955.14 (2013)			
2	<i>Staphylococcus aureus</i>		6,000	AOAC 955.15 (2013)			
3	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	6,000	AOAC 964.02 (2012)				
	ในสภาวะน้ำกระด้างและ organic burden						
1	<i>Salmonella enterica</i>		6,000	AOAC 955.14 (2013)			
2	<i>Staphylococcus aureus</i>		6,000	AOAC 955.15 (2013)			
3	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		6,000	AOAC 964.02 (2012)			

หมายเหตุ * เฉพาะระยะเวลาที่ดำเนินการทดสอบและเป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ สตส. กำหนด