

รายการ / อัตราค่าตรวจวิเคราะห์และวัสดุสำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการ

ลำดับ ที่	รายการวิเคราะห์	ชนิดตัวอย่าง	ราคา/ตย. (บาท)	วิธีทดสอบ	ปริมาณ (กรัม)	ระยะเวลา* (วันทำการ)	
	กลุ่มตรวจสอบคุณภาพอาหารสัตว์						
	ด้านเคมี						
1	โปรตีน			In house method based on ISO 5983 -2 (2005) AOAC920.39 B,C (2005) AOAC932.06 (2000) AOAC952.02 (2000) AOAC978.10 (2005) ISO6496 (1999) AOAC927.05 (2000) ISO 5984 (2002) ISO5985 (2002) AOCS official Method -Ba 9.58 (1984)	300	2	
2	โปรตีน	วัตถุดิบ,อาหารสัตว์	250		300	2	
3	ไขมัน	ผลิตภัณฑ์นมสำหรับสัตว์	250		300	2	
4	ไขมัน	วัตถุดิบ,อาหารสัตว์	200		300	1	
		ผลิตภัณฑ์นมสำหรับสัตว์,	200		300	1	
5	ไขมัน	อาหารเสริมไขมัน					
6	กาก	อาหารสัตว์เลี้ยง เช่นสุนัข,แมว	200		300	1	
		วัตถุดิบ,อาหารสัตว์,	200		300	2	
7	ความชื้น	ผลิตภัณฑ์นมสำหรับสัตว์					
		วัตถุดิบ,อาหารสัตว์,	100		300	1	
8	เถ้า	ผลิตภัณฑ์นมสำหรับสัตว์	100	300	1		
9	ทราย	วัตถุดิบ,อาหารสัตว์	150	300	1		
10	Urease activity	วัตถุดิบ,อาหารสัตว์	250	300	3		
		กากถั่วเหลือง	200	300	1		
	ด้านกายภาพ						
1	ขนไก่ในปลาป่น	ปลาป่น	200	In house method based on AOAC 964.07 (2005), 970.08 (2005), 970.09 (2005)	300	1	
2	ปลอมปนอื่นๆในปลาป่น	ปลาป่น	300		300	1	
	ด้านพิษวิทยาและชีวเคมี						
1	ปริมาณ Aflatoxin รวม	วัตถุดิบ ,อาหารสัตว์	500	Immuno-affinity column/ Fluorometry (in-house method based on Vicam Aflatest Instruction Manual,1999,pp34-35	300	2	
2	ชนิดและปริมาณ Aflatoxin (B1,B2,G1,G2)	วัตถุดิบ ,อาหารสัตว์	700	Immuno-affinity column/ Fluorometry (in-house method based on Vicam Aflatest Instruction Manual,1999,pp725	300	2	

หมายเหตุ * เฉพาะระยะเวลาที่ดำเนินการทดสอบ
* เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ สตส. กำหนด

รายการ / อัตราค่าตรวจวิเคราะห์และวัสดุสำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการ

ลำดับ ที่	รายการวิเคราะห์	ชนิดตัวอย่าง	ราคา/ตย. (บาท)	วิธีทดสอบ	ปริมาณ (กรัม)	ระยะเวลา * (วันทำการ)
1.	คุณภาพด้านจุลชีววิทยา	- เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์, ตับ, ไขมัน, ไข่ - ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ในภาชนะปิดสนิท	500		ไม่น้อยกว่า 300	5
			1,000		300 g / 30 กป. 1 kg / 12 กป.	21
2.	คุณภาพด้านจุลชีววิทยา (ด่วน)	- น้ำผึ้งและนมผึ้ง	800		ไม่น้อยกว่า 300	
3.	สารตกค้างยาต้านจุลชีพ	เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์, ตับ, ไขมัน ไข่, ปัสสาวะและชีรุ่ม	800		ไม่น้อยกว่า 300	3
			40	SOP CSD	ไม่น้อยกว่า 300	2-3
			70	SOP CSD	ไม่น้อยกว่า 300	2-3
4.	Aerobic plate Count	เนื้อสัตว์ ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ และอื่นๆ	300	BAM	ไม่น้อยกว่า 300 กรัม	3
5.	<i>Campylobacter jejuni / coli</i>		600	ISO		5-10
6.	<i>Campylobacter jejuni / coli</i> (ด่วน)		1,000	AOAC		3-12
7.	<i>Clostridium perfringens</i>		500	BAM		3-7
8.	<i>Coliform Bacteria</i>		300	BAM		4
9.	<i>E.coli O157:H7</i>		800	<i>AOAC, 2005</i> <i>(GDS method)</i>		<i>3-4</i>
10.	<i>Enterobacteriaceae</i>		300	ISO		2-4
11.	<i>Enterobacter sakazakii</i>		700	ยังไม่เปิดบริการ		5-7
12.	<i>Escherichia coli (E.coli)</i>		300	BAM		2-7
13.	Faecal Streptococci		300	Nordic committee		3-8
14.	<i>Listeria monocytogenes</i>	1,000	AOAC, ISO	4-12		
15.	<i>Salmonella spp.</i>	300	ISO	4-7		
16.	<i>Salmonella spp.</i>	700	PCR	2-6		
17.	Staphylococcal enterotoxin	600	ELISA	1		
18.	<i>Staphylococcus aureus</i>	500	ISO	5-6		
19.	Vancomycin Resistant – Enterococcus (VRE)	500	วิธีของ สตส.	5-15		
21.	Yeast and mold	น้ำและน้ำแข็ง	300	BAM	- น้ำแข็งไม่น้อย	7
22.	น้ำและน้ำแข็งสำหรับเชื้อกลุ่ม A น้ำและน้ำแข็งสำหรับเชื้อกลุ่ม B	น้ำและน้ำแข็ง	400	APHA	กว่า 1 กิโลกรัม	7
			700	APHA	- น้ำไม่น้อยกว่า 500 ml.	6-10

หมายเหตุ ราคาข้างนี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

* เฉพาะระยะเวลาที่ดำเนินการทดสอบ

* เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ สตส. กำหนด

รายการ / อัตราค่าตรวจวิเคราะห์และวัสดุสำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการ

ลำดับ ที่	รายการวิเคราะห์	ชนิดตัวอย่าง	ราคา/ตย. (บาท)	วิธีทดสอบ	ปริมาณ (กรัม)	ระยะเวลา* (วันทำการ)
	กลุ่มตรวจสอบคุณภาพเนื้อสัตว์และ ผลผลิตจากสัตว์ ด้านสารปนเปื้อน					
1.	แคลเซียม	เนื้อสัตว์, ตับ, ไขมัน	600	AAS	1,000	4
2.	ตะกั่ว	} ผลึกกันท์เนื้อสัตว์รวม น้ำซूप	600	<u>ยังไม่เปิดให้บริการ</u>		
3.	ปรอท		600			
4.	สารหนู (Total Arsenic)		นมและน้ำผึ้ง (Royal jelly)	600	AAS	1,000
5.	Polychlorinated biphenyls (PCBs)	ไขมันสัตว์	800	GC	500	4
	ด้านสารพิษตกค้าง (Pesticides)					
1.	สารตกค้างกลุ่ม Organochlorines (OCPs)	ไขมันสัตว์	600	GC	500	4
เนื้อสัตว์		1,000	<u>ยังไม่เปิดให้บริการ</u>			
ไข่		1,000	<u>ยังไม่เปิดให้บริการ</u>			
น้ำผึ้งและนมผึ้ง (Royal jelly)		1,500	<u>ยังไม่เปิดให้บริการ</u>			
2.	สารตกค้างกลุ่ม Synthetic pyrethroids	ไขมันสัตว์	1,000	GC	500	7
3.		สารตกค้างกลุ่ม Organophosphate (OPPs)	ไขมันสัตว์	1,500		
		น้ำผึ้งและนมผึ้ง (Royal jelly)	1,500	<u>ยังไม่เปิดให้บริการ</u>		
4.	สารตกค้างกลุ่ม Acaricides	น้ำผึ้งและนมผึ้ง (Royal jelly)	1,500	<u>ยังไม่เปิดให้บริการ</u>		
	ด้านเคมี					
1.	Moisture content	เนื้อสัตว์และผลึกกันท์	300	ISO	1,000	3
		เนื้อสัตว์ รวมน้ำซूप น้ำผึ้งและนมผึ้ง (Royal jelly)	300			
2.	Protein content		300	AOAC	1,000	3
3.	Crute fat content		300	AOAC	1,000	3
4.	Total fat content		300	ISO	1,000	3
5.	Total ash content		100	ISO	1,000	3
6.	Total water content (moisture and Protein Ratio)		600	ISO	1,000	3
7.	Carbohydrate หรือ Energy (moisture, Ash, Fat and Protein)		1,000	In house method	1,000	5
8.	Sodium chloride และ/หรือ Chloride		300	ISO		
9.	Nitrate และ Nitrite		500	<u>ยังไม่เปิดให้บริการ</u>		

หมายเหตุ ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

* เฉพาะระยะเวลาที่ดำเนินการทดสอบ

* เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ สตส. กำหนด

รายการ / อัตราค่าตรวจวิเคราะห์และวัสดุสำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการ

ลำดับ ที่	รายการวิเคราะห์	ชนิดตัวอย่าง	ราคา/ตย. (บาท)	วิธีทดสอบ	ปริมาณ (กรัม)	ระยะเวลา* (วันทำการ)
	กลุ่มตรวจสอบคุณภาพเนื้อสัตว์และผลผลิตจากสัตว์					
	ด้านสารตกค้างยาสัตว์					
1.	กลุ่มซัลโฟนาไมด์ (Sulfonamides)	เนื้อสัตว์, ตับ ซีรัม น้ำผึ้งและนมผึ้ง(Royal jelly)	700 1,000 1,000	Biosensor /HPLC	500 10-15 มล. 250(กรัม/มล.)	3-7
2.	กลุ่มเตตราไซคลิน (Tetracyclines)	เนื้อสัตว์, ตับ น้ำผึ้งและนมผึ้ง(Royal jelly)	600 1,500	LC-MS-MS	500 250(กรัม/มล.)	4-7
3.	กลุ่มเบต้าอะโกนิสต์ (β-agonist)	เนื้อสัตว์, ตับ ปัสสาวะ	2,500 1,500	ELISA/ LC-MS-MS ELISA/ LC-MS-MS	500 50 มล.	4-7 2-5
4.	คลอแรมเฟนิคอล (Chloramphenicol)	เนื้อสัตว์, ตับ น้ำผึ้งและนมผึ้ง(Royal jelly)	500 1,500	ELISA LC-MS-MS	500 250(กรัม/มล.)	3-6
5.	กลุ่มไนโตรอิมิดาโซล (Nitroimidazoles)	ไข่ เนื้อสัตว์, ตับ ปัสสาวะและซีรัม	500 1,000 1,500	ELISA LC-MS-MS	500/ 10 ฟอง 500	3-5
6.	กลุ่มฟลูออโรควิโนโลน (Fluoroquinolone)	เนื้อสัตว์, ตับ ไข่	600 600	HPLC	500	3-5
7.	สารตกค้างกลุ่มซอร์บอน	เนื้อสัตว์, ตับ ปัสสาวะและซีรัม ไข่	800 1,000 800	<u>ยังไม่เปิดบริการ</u>		
8.	กลุ่มเบต้าแลคแทม (β – Lactam)	เนื้อสัตว์, ตับ น้ำผึ้งและนมผึ้ง(Royal jelly)	1,500 1,500	<u>ยังไม่เปิดบริการ</u>		
9.	กลุ่มแมโครไลด์ (Macrolides)	เนื้อสัตว์, ตับ น้ำผึ้งและนมผึ้ง(Royal jelly)	1,500 1,500	<u>ยังไม่เปิดบริการ</u>		
10.	คาร์บาดอกซ์/โอลาควินด็อกซ์ เมตาโบไลต์ (Carbadox / Olaquinox metabolites)	เนื้อสัตว์, ตับ	1,500	<u>ยังไม่เปิดบริการ</u>		
11.	กลุ่มอะมิโนกลัยโคไซด์ (Aminoglycosides)	เนื้อสัตว์, ตับ	1,500	Biosensor /	500	4-7
12.	แรคโตพามีน (Ractopamine)	ปัสสาวะและซีรัม	1,500	LC-MS-MS	50 มล.	3-6
13.	กลุ่มไนโตรฟูแรนส์ เมตาโบไลต์ (Nitrofurans metabolites)	ไข่ น้ำผึ้งและนมผึ้ง (Royal jelly)	1,500 1,500	LC-MS-MS	500/ 10 ฟอง 250(กรัม/มล.)	4-7

หมายเหตุ ราคาข้างนี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

* เฉพาะระยะเวลาที่ดำเนินการทดสอบ

* เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ สตส. กำหนด

รายการ / อัตราค่าตรวจวิเคราะห์และวัสดุสำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการ

ลำดับ ที่	รายการวิเคราะห์	ชนิดตัวอย่าง	ราคา/ตย. (บาท)	วิธีทดสอบ	ปริมาณ (กรัม)	ระยะเวลา * (วันทำการ)
14.	สารตกค้างยาสัตว์อื่นๆ	เนื้อสัตว์, ตับ, ไขมัน ปัสสาวะและซีรัม ไข่ น้ำผึ้งและนมผึ้ง (Royal jelly) อื่นๆ	1,500			
1.	ด้านอื่นๆ ค่าวัสดุสำหรับตัวอย่างทดสอบการวิเคราะห์					
	1.1 สารตกค้างยาต้านจุลชีพ	2,000				
	1.2 สารตกค้างสารฆ่าแมลงในไขมัน	2,000				
	1.3 เชื้อจุลินทรีย์ในอาหาร	5,000				
	1.4 เชื้อซัลโมเนลลา	3,000				
	1.5 Staphylococcal Enterotoxin	3,000				
2.	เชื้อจุลินทรีย์อ้างอิงสำหรับ 1 เชื้อ	1,000				
3.	ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมการวิเคราะห์					
	3.1 สารตกค้างยาต้านจุลชีพ	5,000				3
	3.2 สารตกค้างสารฆ่าแมลง	8,000				5
	3.3 เชื้อจุลินทรีย์ในอาหาร	8,000				5
4.	เอกสารในระบบคุณภาพสำหรับ 1 เล่ม	100				

หมายเหตุ ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

* เฉพาะระยะเวลาที่ดำเนินการทดสอบ

* เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ สตส. กำหนด