



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 41/16-20 และ 41/23 ซอยพระราม 3 ซอย 59 ถนนพระราม 3
แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 012-54(1)/09-2561

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1.Food*	Aerobic Plate Count (Total Plate Count)	FDA BAM <i>Online</i> , 2001 (Chapter 3) ISO 4833-1:2013
	Coliforms	FDA BAM <i>Online</i> , 2017 (Chapter 4)
	<i>E. coli</i>	FDA BAM <i>Online</i> , 2017 (Chapter 4)
	Petrifilm <i>E. coli</i> / Coliform Count Plate	AOAC (2016) 991.14
	<i>Salmonella</i> spp.	FDA BAM <i>Online</i> , 2016 (Chapter 5) ISO 6579-1 : 2017
	<i>Clostridium perfringens</i>	FDA BAM <i>Online</i> , 2001 (Chapter 16)
	<i>Listeria monocytogenes</i>	FDA BAM <i>Online</i> , 2017 (Chapter 10) ISO 11290-1: 2017 (Detection method) ISO 11290-2: 2017 (Enumeration method)
	<i>Staphylococcus aureus</i>	FDA BAM <i>Online</i> , 2016 (Chapter 12) ISO 6888-1: 1999/Amd.1:2003 (Enumeration method)
	Yeasts and Molds	FDA BAM <i>Online</i> , 2001 (Chapter 18)
	Enterococci / Fecal streptococci	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Food (APHA), 5 th ed., 2015, Chapter 10
	Enterobacteriaceae	ISO 21528-2 : 2017
	<i>Salmonella</i> spp.	AOAC (2016) 2013.09

ออกให้ ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2562

หมดอายุ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 41/16-20 และ 41/23 ซอยพระราม 3 ซอย 59 ถนนพระราม 3
แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 012-54(1)/09-2561

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
2. Dog chew	Enterobacteriaceae	ISO 21528-2 : 2017
	<i>Salmonella</i> spp.	FDA BAM Online, 2016 (Chapter 5)
3. Animal Fat	Organochlorine Residues 1. alpha-BHC 2. beta-BHC 3. gamma-BHC 4. Heptachlor 5. Aldrin 6. Heptachlor epoxide 7. gamma-chlordane 8. alpha- chlordane 9. p,p'-DDE 10. Dieldrin 11. Endrin 12. p,p'-DDD 13. p,p'-DDT 14. o,p'-DDT 15. oxy-chlordane	In-house method SOP No. LBFD-11571 in connection with : - AOAC (2016) 970.52 - Analytical Chemistry Laboratory Guidebook Residue Chemistry, July, 1991.

ออกให้ ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2562
หมดอายุ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 41/16-20 และ 41/23 ซอยพระราม 3 ซอย 59 ถนนพระราม 3
แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 012-54(1)/09-2561

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
4. Animal tissue - Poultry meat - Pork	Sulfonamide Groups : 1. Sulfadiazine 2. Sulfamonomethoxine 3. Sulfamethazine (Sulfadimidine) 4. Sulfapyridine 5. Sulfamerazine 6. Sulfamethoxazole 7. Sulfaquinoxaline 8. Sulfadimethoxine 9. Sulfadoxine 10. Sulfamethoxypyridazine 11. Sulfachloropyridazine 12. Sulfisoxazole 13. Sulfathiazole Trimethoprim	In-house method SOP No. LBFD-11573 by LC-MS/MS Technique
5. Animal tissue - Poultry meat - Pork	Beta-agonist 1. Clenbuterol 2. Salbutamol 3. Ractopamine	In-house method SOP No. LBFD-07415 based on Journal of Analytica Chemica Acta, 529, pp 199-205
	Chloramphenicol	EuroProxima B.V. 5091 CAP (21) 07.10

ออกให้ ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2562

หมดอายุ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 41/16-20 และ 41/23 ซอยพระราม 3 ซอย 59 ถนนพระราม 3
แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 012-54(1)/09-2561

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
6. Animal tissue (Poultry meat, Pork) (Frozen, Chilled, Processed)	Chloramphenicol	In-house method SOP No. LBFD-05324 based on Journal of Chromatography B, Vol. 791 (2003), p. 31-38
	Nitrofurantol metabolite (Bound residue and Total Residues) 1. 3-amino-5-morpholine- 4-ylmethyl-oxazolidin-2- one (AMOZ) 2. 3-amino-2-oxazolidinone (AOZ) 3. 1-aminohydantoin (AHD) 4. Semicarbazide (SEM)	In-house method SOP No. LBFD-05314 based on Journal of Chromatography B, Vol. 691 (1997), p. 87-94
7. Honey	Chloramphenicol	In-house method SOP No. LBFD-05324 based on Journal of Chromatography B, Vol. 791 (2003), p. 31-38
	Tetracycline groups : 1. Chlortetracycline 2. Oxytetracycline 3. Tetracycline	In-house method SOP No. LBFD-12593 based on Rapid Commun. Mass Spectrom. 2005; 19 : 493-502

ออกให้ ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2562

หมดอายุ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 41/16-20 และ 41/23 ซอยพระราม 3 ซอย 59 ถนนพระราม 3
แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 012-54(1)/09-2561

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
7. Honey (Continued)	Nitrofurans Metabolite 1. 3-amino-5-morpholine-4-ylmethyl-oxazolidin-2-one (AMOZ) 2. 3-amino-2-oxazolidinone (AOZ) 3. 1-aminohydantoin (AHD) 4. Semicarbazide (SEM)	In-house method SOP No. LBFD-11569 based on Journal of Agric. Food Chem., 55, Page 1103 -1108
8. Corn	Aflatoxin B1, B2, G1, G2 and Total Aflatoxin	In-house method SOP No. LBFD-05310 based on AOAC (2016) 994.08, 991.31
9. - Feeding stuffs and raw materials - Pet food	Crude Fiber	In-house method SOP No. LBAG-11265 based on AOAC (2016) 978.10, 920.86
	Total Nitrogen and Crude Protein	In-house method SOP No. LBAG-14002 based on AOAC (2016) 990.03, 992.15, 992.23 In-house method SOP No. LBAG-97060 based on GAFTA (2014) Method 4:1
	Salt (as NaCl)	In-house method SOP No. LBFD-14001 based on AOAC (2016) 937.09
	Pepsin Digestibility	In-house method SOP No. LBAG-98085 based on AOAC (2016) 971.09

ออกให้ ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2562

หมดอายุ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 41/16-20 และ 41/23 ซอยพระราม 3 ซอย 59 ถนนพระราม 3
แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 012-54(1)/09-2561

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
10. - Feeding stuffs and raw materials	Crude Fat	In-house method SOP No. LBAG-97013 based on GAFTA (2014) Method 3:0
	Ash	In-house method SOP No. LBAG-97044 based on GAFTA (2014) Method 11:0
	Moisture	In-house method SOP No. LBAG-97061 based on GAFTA (2014) Method 2:1, 2:2
	Crude Fiber	The Grain and Feed Trade Association (GAFTA), 2014, Method 9:0
	Sand	The Grain and Feed Trade Association (GAFTA), 2014, Method 12:0
	Melamine	In-house method SOP No. LBFD-08489 based on USDA 4422 Interim Method for Determination of Melamine and Cyanuric Acid Residues in Foods using LC-MS/MS : Version 1.0, 2008
	- Melamine - Cyanuric acid - Ammeline - Ammelide	In-house method SOP No. LBFD-09510 based on USDA Laboratory Information Bulletin (LIB) No. 4423 Volume 24, October 2008

ออกให้ ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2562

หมดอายุ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 41/16-20 และ 41/23 ซอยพระราม 3 ซอย 59 ถนนพระราม 3
แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 012-54(1)/09-2561

Food* means :

1. Meat and Meat products (Fresh, Frozen, Processed)
2. Poultry meat and Poultry meat products (Fresh, Frozen, Processed)
3. Egg and Egg product
4. Ready-to-cook foods (with livestock ingredient)
5. Ready-to-eat foods (with livestock ingredient)
6. Honey

หมายเหตุ

กรมปศุสัตว์จะพิจารณาขอข่ายการขึ้นทะเบียนวิธีทดสอบด้านจุลชีววิทยาประเภท Rapid method วิธีทดสอบที่มีเครื่องหมายการค้า ซึ่งมีผู้ครอบครองกรรมสิทธิ์ (proprietary method) หรือวิธีทางเลือกใดๆ หากมีข้อมูลเพิ่มเติมทางวิชาการยืนยันได้ว่าวิธีดังกล่าวมีข้อผิดพลาดที่อาจทำให้ผลทดสอบไม่น่าเชื่อถือหรือไม่เหมาะสมสำหรับการทดสอบสินค้าปศุสัตว์เพื่อส่งออก

ออกให้ ณ	วันที่ 10	กุมภาพันธ์	2562
หมดอายุ	วันที่ 9	กุมภาพันธ์	2565