

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

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

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0016-000

รายการทดสอบทางด้านเคมี

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1. Processed water and drinking water in sealed container	Pesticides residues group 1. Organochlorine 1.1) alpha-BHC 1.2) beta-BHC 1.3) gamma-BHC 1.4) delta-BHC 1.5) Heptachlor epoxide 1.6) gamma-Chlordane 1.7) Endosulfan I 1.8) alpha-Chlordane 1.9) p, p'-DDE 1.10) Dieldrin 1.11) Heptachlor 1.12) Aldrin 1.13) Endrin 1.14) Endosulfan II 1.15) p, p'-DDD 1.16) Endrin aldehyde 1.17) Endosulfan sulfate 1.18) p, p'-DDT 1.19) Endrin ketone 1.20) Methoxychlor 1.21) o, p'-DDT 1.22) Dicofol	AOAC (2016) 990.06

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

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

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0016-000

รายการทดสอบทางด้านเคมี

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1. Processed water and drinking water in sealed container (Continued)	2. Organophosphorus 2.1) Pirimiphos methyl 2.2) Chlorpyriphos 2.3) Phorate 2.4) Diazinon 2.5) Disulfoton 2.6) Parathion ethyl 2.7) Pirimiphos ethyl 2.8) Mevinphos 2.9) Parathion methyl 2.10) Fenitrothion 2.11) Malathion 2.12) Ethion 2.13) Methamidophos 2.14) Chlorpyriphos methyl 2.15) Prothiophos 2.16) Dimethoate 2.17) Chlorfevinphos 2.18) Etrimphos 2.19) Triazophos 2.20) EPN 2.21) Phosalone 2.22) Azinphos ethyl 2.23) Dichlorvos	AOAC (2016) 990.06

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตาม
มาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

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

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0016-000

รายการทดสอบทางด้านเคมี

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
	2.24) Dicrotophos 2.25) Monocrotophos 2.26) Phosphamidon 2.27) Omethoate 2.28) Azinphos methyl 2.29) Acephate 2.30) Profenophos	
	3. Pyrethroid	AOAC (2016) 990.06
1. Processed water and drinking water in sealed container (Continued)	3.1) Permethrin 3.2) Cyfluthrin 3.3) Cypermethrin 3.4) Fenvalerate 3.5) Deltamethrin	
	4. Carbamate 4.1) Aldicarb 4.2) Bendiocarb 4.3) Carbaryl 4.4) Baycarb (BPMC) 4.5) Isoprocarb 4.6) Oxamyl 4.7) Methiocarb 4.8) Methomyl 4.9) Metocarb 4.10) Baygon	In-house method SOP No. LBOL-04034 based on Journal of Chromatography, 260 (1983) p.502-506 (water and drinking water)

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

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

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0016-000

รายการทดสอบทางด้านเคมี

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
	4.11) Carbofuran	
6. Aquatic animal tissue	Polyphosphate 19. Pyro-phosphate 20. Tri-phosphate 21. Trimeta-phosphate	In-house method SOP No. LBCH-11517 by Ion Chromatography Technique
7. Animal Tissue: - Aquatic animal tissue	Sulfa Groups: 22. Sulfadiazine 23. Sulfamethazine (Sulfadimidine) 24. Sulfaquinoxaline	In-house method SOP No. LBFD-03204 based on Journal of Food and Drug Analysis, 2001, Vol. 9, No. 2, p. 84-95
8. Aquatic animal tissue and aquatic animal tissue products	Sulfonamide Groups: 25. Sulfadiazine 26. Sulfamonomethoxine 27. Sulfamethazine (Sulfadimidine) 28. Sulfapyridine 29. Sulfamerazine 30. Sulfamethoxazole 31. Sulfaquinoxaline 32. Sulfadimethoxine 33. Trimethoprim	In-house method SOP No. LBFD-11573 by LC-MS/MS Technique

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

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

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0016-000

รายการทดสอบทางด้านเคมี

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
9. Aquatic animal and aquatic animal products (Frozen, Chilled, Canned, Cook, Fermented, Smoked, Dried)	Tetracycline Groups: 34. Chlortetracycline 35. Oxytetracycline 36. Tetracycline	In-house method SOP No. LBFD-01132 based on AOAC (2016) 995.09
10. Aquatic animal tissue: - Shrimp - Crab - Fish	Sulfonamide Groups: 37. Sulfadoxine 38. Sulfamethoxypyridazine 39. Sulfachloropyridazine 40. Sulfisoxazole 41. Sulfathiazole	In-housed method SOP No. LBFD-11573 by LC-MS/MS Technique
	Tetracycline Groups: 42. Chlortetracycline 43. Oxytetracycline 44. Tetracycline 45. Doxycycline	In-house method SOP No. LBFD-10556 based on Rapid Commun. Mass Spectrom. 2007; 21: 1511–1520

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

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

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0016-000

รายการทดสอบทางด้านเคมี

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
13. Aquatic animal tissue and aquatic animal tissue products - Shrimp - Fish	Nitroimidazole and metabolite (8 compounds) 54. Dimetridazole 55. Metronidazole 56. Ronidazole 57. Ipronidazole 58. Tinidazole 59. HMMNI 60. IPZ-OH 61. MNZ-OH	In-house method SOP No. LBFD-12620 based on Journal of Analytica Chemical Acta 2009
	62. Ethoxyquin	In-house method SOP No. LBFD-10558 based on AOAC (2016) 996.13
	63. Crystal violet & Leucocrystal violet	In-house method SOP No. LBFD-13621 based on Addressing your challenges in food Safety; Water Asia Limited, application Note, October 2005 p. 26-27

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

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

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0016-000

รายการทดสอบทางด้านเคมี

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
15. Prawn and shrimp	103. Oxolinic acid	In-house method SOP No. LBFD-00101 based on Journal of Food Chromatography, 1989, 445; p.397-406
16. Aquatic animal tissue (Frozen, Chilled, Processed)	104. Malachite green and Leucomalachite green	In-house method SOP No. LBFD-05315 based on Addressing Your Challenges in Food Safety; Water Asia Limited, application Note, October 2005 p.26-27
18. Animal tissue: - Shrimp - Fish (Frozen, Chilled, Processed)	106. Chloramphenicol	In-house method SOP No. LBFD-05324 based on Journal of Chromatography B, Vol. 791 (2003), p. 31-38
	Nitrofurantoin metabolite (Bound residue and Total Residues) 107. 3-Amino-5-morpholine-4-ylmethyl-oxazolidin-2-one (AMOZ) 108. 3-amino-2-oxazolidinone (AOZ)	In-house method SOP No. LBFD-05314 based on Journal of Chromatography B, Vol. 691 (1997), p. 87-94

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่วยการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตาม
มาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

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

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0016-000

รายการทดสอบทางด้านเคมี

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
	109. 1-aminohydantoin (AHD) 110. Semicarbazide (SEM)	
21. Aquatic animal and aquatic animal products (Frozen, Chilled, Canned, Cooked, Fermented, Smoked, Dried)	Fluoroquinolone Groups: 124. Enoxacin 125. Norfloxacin 126. Levofloxacin 127. Ofloxacin 128. Ciprofloxacin 129. Lomefloxacin 130. Danofloxacin 131. Enrofloxacin 132. Orbifloxacin 133. Sarafloxacin 134. Sparafloxacin 135. Difloxacin 136. Pefloxacin Quinolone Groups: 137. Oxolinic acid 138. Flumequine 139. Nalidixic acid	In-house method SOP No. LBFD-09512 by LC-MS-MS Technique
22. Aquatic animal and aquatic animal products	140. Erythromycin	In-house method SOP No. LBFD-09507 by LC-MS-MS Technique

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่วยการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

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

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0016-000

รายการทดสอบทางด้านเคมี

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
25. Aquatic animal tissue and aquatic animal products Feeding stuffs and raw materials	204. EDTA (Disodium calcium EDTA)	Compendium of Method for Food Analysis,2003 (Chapter 1) Page (1-20) - (1-22)
27. Aquatic animal tissue : - Frozen tuna - Canned tuna - Fishmeal - Fish sauce	206. Histamine	- In-house method SOP No. LBFD-97023 based on AOAC (2016) 977.13 - In-house method SOP No. LBFD-11566 based on AOAC (2016) 977.13
28. Seafood and seafood products	Heavy Metal 207. Lead (Pb)	In-house method SOP No. LBCH-04408 based on AOAC (2016) 999.10
28. Seafood and seafood products (Continued)	208. Cadmium (Cd)	
	209. Mercury (Hg)	In-house method SOP No. LBCH-04408 based on AOAC (2016) 999.10
	210. Total volatile bases nitrogen (TVBN)	Official Journal of the European Communities (EC) 95/149/EC, Published 1995-03-08
29. Seafood	211. Mercury (Hg)	In-house method SOP No. LBCH-07474 in connection

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่วยการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

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

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0016-000

รายการทดสอบทางด้านเคมี

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
		with: -USEPA, January 1998, Method 7473 page (7473-1)-(7473-15) -ASTM D6722 (2006) page 1-4
30. Aquatic animal tissue and aquatic animal tissue products	212. Organic and Inorganic Arsenic	In-house method SOP No. LBCH-12528 based on an improved HPLC-ICPMS method for determining inorganic arsenic in food (Food Chemistry 134 (2012) 524-532 and FDA method : Elemental analysis Manual Section 4.11 Arsenic Speciation in rice and rice products using HPLC-ICPMS
32. - Fish sauce - Oyster sauce	214. 3-Monochloro-propane-1,2-diol (3-MCPD)	In-house method SOP No. LBOL-05038 based on AOAC (2016) 2000.01
33. Food*	215. Arsenic (As) 216. Aluminium (Al) 217. Cadmium (Cd) 218. Calcium (Ca)	In-house method SOP No. LBCH-13532 based on AOAC (2016) 999.10 and AOAC official method 2011.14

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

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

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0016-000

รายการทดสอบทางด้านเคมี

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
	219. Lead (Pb) 220. Copper(Cu) 221. Zinc (Zn) 222. Tin (Sn) 223. Iron (Fe) 224. Potassium (K) 225. Magnesium (Mg) 226. Manganese (Mn) 227. Sodium (Na) 228. Phosphorus (P) 229. Selenium (Se)	
34. Seafood and seafood products	230. Sulphite, Sulphur dioxide (SO ₂), Sulphite (Expressed as Sulphur dioxide)	In-house method SOP No. LBFD-97016in connection with: - FAO Manuals of Food Quality Control. 1986, Vol.14/7, p. 62-64 - AOAC (2016) 961.09 - AOAC (2016) 962.16
39. Seafood and seafood products	243. Trifluralin	In-house method SOP No. LBFD-11567 based on Steinwandter, H.1985

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

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

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0016-000

รายการทดสอบทางด้านเคมี

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
39. Seafood and seafood products (Continuous)		Fresenius Z. Anal. Chem.No.1155
	244. Total phosphorus 245. Phosphorus pentaoxide (P ₂ O ₅) 246. Phosphate (PO ₄)	In-house method SOP No. LBFD-08461 based on AOAC (2016) 995.11 In-house method SOP No. LBFD-08461 based on AOAC (2016) 995.11
	247. Formaldehyde	In-house method SOP No. LBFD-08479 based on AOAC (2016) 931.08, 964.21
40. Seafood	248. Total Volatile Bases Nitrogen (TVBN)	TIS 115 : 1986
49. Seafood and seafood products	257. Salt (as NaCl)	In-house method SOP No. LBFD-97019 based on AOAC (2016) 937.09
50. Food*	258. Total fat	- In-house method SOP No. LBAG-00110 based on AOAC (2016) 954.02, 922.06, 925.12, 948.15
		In-house method SOP No. LBAG-01134 based on AOAC

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

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

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0016-000

รายการทดสอบทางด้านเคมี

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
		(2016) 945.38F, 920.85,960.39, 963.15
	259.Cholesterol	In-house method SOP No. LBCH-00259 based on AOAC (2016) 994.10
	260.Total Nitrogen and Protein	In-house method SOP No. LBAG-00111 based on AOAC (2016) 920.152,930.29, 979.09, 978.04, 930.25,930.33, 950.48, 981.10, 950.36
52. Food*	264. Dietary fiber	In-house method SOP No. LBAG-99103 based on AOAC (2016) 985.29
	265. Total Sugar	In-house method SOP No. LBAG-01141 based on AOAC (2016) 974.06
	266. Vitamin A (as Retinol)	In-house method SOP No. LBFD-99076 based on Bull. Dept. Med. Sci.Vol.37 No. 1 Jan-Mar 1995 : p.57-64
	267. Vitamin B1 (Thiamine)	In-house method SOP No. LBFD-00089 based on AOAC (2016) 942.23

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

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

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0016-000

รายการทดสอบทางด้านเคมี

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
52. Food* (Continued)	268. Vitamin B2 (Riboflavin)	In-house method SOP No. LBFD-00084 based on AOAC (2016) 970.65
	269. Mercury (Hg)	In-house method SOP No. LBCH-08480 in connection with : - USEPA, January 1998, Method 7473 page (7473-1)-(7473-15) - ASTM D6722 (2006) p.1-4
	270. Vitamin C (as L-ascorbic acid)	In-house method SOP No. LBFD-00085 based on Bull. Dept. Med. Sci. Vol. 40 No.3 Jan-Mar 1998 :p. 347-357
	271. Vitamin E (as alpha tocopherol)	271.Vitamin E (as alpha tocopherol)
	272. Iodine	In-house method SOP No. LBFD-09506 based on Foodstuffs Determination of trace elements- Determination of iodine by ICP-MS British Standard EN 15111: 2007 (E)

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

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

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0016-000

รายการทดสอบทางด้านเคมี

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
52. Food* (Continued)	273. Moisture	In-house method SOP No. LBAG-00124 based on AOAC (2016) 927.05, 950.46, 925.40, 934.06, 925.10,948.12
	274. Ash	In-house method SOP No. LBAG-00119 based on AOAC (2016) 923.03,945.18, 920.153, 940.26, 920.155, 950.14, 930.30, 938.08
	275. Carbohydrate and Calories	Method of Analysis for Nutrition Labeling (1993) p.106
	276. Available carbohydrate	Method of Analysis for Nutrition Labeling (1993) p.106
	Total fatty acid 277. Saturated fat 278. Unsaturated fat 279. Mono-unsaturated fat 280. Poly-unsaturated fat 281. Trans fat 282.Omega 3,6,9 283.Total fat	AOAC (2016) 996.06 AOAC (2016) 996.06

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

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

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0016-000

รายการทดสอบทางด้านเคมี

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
52. Food* (Continued)	284. pH	AOAC (2016) 981.12
	285. Beta-carotene and Vitamin A as retinol (calculated from Betacarotene)	In-house method SOP No. LBFD-02188 based on Journal of AOAC International, Vol. 80, No.5, 1997
	286. Water activity (Aw)	In-house method SOP No. LBAG – 12277 based on AOAC (2016) 978.18
	Synthetic Food color 287. Azorubin ,E122 288. Fast Green ,E143 289. Quinoline Yellow ,E104 290. Patent Blue V ,E131 291. Erythrosine ,E127 292. Sunset Yellow FCF ,E110 293. Ponceau 4R ,E124 294. Tartrazine ,E102 295. Brilliant Blue FCF ,E133	In-house method SOP No. LBAG – 12274 based on Compendium of Method for Food Analysis (2003), Thailand, Chapter 1, Page 54-59
	Sweetener 296. Potassium acesulfame 297. Sodium Cyclamate 298. Aspartame	In-house method SOP No. LBFD-03201 based on Journal of Agricultural and

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

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

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0016-000

รายการทดสอบทางด้านเคมี

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
	299. Sucralose 300.Saccharine	chemistry (2009), Vol.57,Page 3022-3027
52. Food* (Continued)	301. Sulphite, Sulphur dioxide (SO ₂), Sulphite (Expressed as Sulphur dioxide)	In-house method SOP No. LBFD-97016 in connection with: - FAO Manual of Food Quality Control,Vol.14/7 Page 62-64 - AOAC (2016) 961.09 - AOAC (2016) 962.16
	302. Vitamin B1 (Thiamine)	In-house method SOP No. LBFD-10542 based on Anal Bioanal Chem (2007) 387: Page 2441-2448
	303. Vitamin B2 (Riboflavin)	In-house method SOP No. LBFD-10543 based on Anal Bioanal Chem (2007) 387: Page 2441-2448
	304. Ethanol	In-house method SOP No. LBFD-12615 based on AOAC (2016) 986.12
	305. Benzoic acid and Sorbic acid	In-house method SOP No. LBFD-06349 based on Journal

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

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

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0016-000

รายการทดสอบทางด้านเคมี

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
		of Chromatography A, 1073 (2005)
52. Food* (Continued)	306. Fat	In-house method SOP No. LBFD-16002 based on AOAC (2016) 922.06, 925.12, 948.15, 954.02 and American Oil Chemist's Society (AOCS) Standard Official Procedure AM 5-04 (Ankom Technology Method 2, 01-30-09)
	307. Chromium (Cr)	In-house method SOP No. LBCH-13532 based on AOAC (2016) 999.10 and AOAC official method 2011.14
72. Food*	403. Total Nitrogen and Protein	In-house method SOP No. LBAG-14002 based on AOAC (2016) 990.03, 992.15, 992.23
74. Food*	405. Total dietary fiber	In-house method SOP No. LBFD-13629 based on AOAC (2016) 991.43
	406. Insoluble dietary fiber	
	407. Soluble dietary fiber	
82. Food*	425. Crude Fiber	- AOCS Ba 6a-05

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

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

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0016-000

รายการทดสอบทางด้านเคมี

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
82. Food* (Continued)		- AOAC Approved Procedure Ba 6a-05
89. Potable water***** Non-Potable water Except Wastewater*****	A) Physical test 482. pH	In-house method SOP No. LBEN-98059 based on TIS 257:1978
	483. Conductivity	In-house method SOP No. LBEN-15001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 2510 B
	484. Odor	TIS. 257 : 2 - 2521
	B) Chemical test 485. Total Solid	In-house method SOP No. LBEN-97043 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA,AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 2540B

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

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

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0016-000

รายการทดสอบทางด้านเคมี

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
89. Potable water***** Non-Potable water Except Wastewater***** (Continued)	486. Total Hardness	In-house method SOP No. LBEN-99077 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 2340C
	487. Chloride (Cl)	In-house method SOP No. LBEN-97011 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 4500-Cl D
	488. Nitrate – Nitrogen (NO ₃ -N)	In-house method SOP No. LBEN-97028 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 4500-No3E

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

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

รหัสมาตรฐาน : กช 07-29-9999-0016-000

รายการทดสอบทางด้านเคมี

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
89. Potable water***** Non-Potable water Except Wastewater***** (Continued)	489. Alkyl Benzyl Sulfonate	In-house method SOP No. LBEN-98058 based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 5540C
	490. Phenols	In-house method SOP No. LBEN-09151 based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater , APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 5530C and EPA 420.1, rev.1978
	491. Cyanide	In-house method SOP No. LBEN-00091 based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater , APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 4500CNE

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

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

รหัสมาตรฐาน : กช 07-29-9999-0016-000

รายการทดสอบทางด้านเคมี

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
89. Potable water***** Non-Potable water Except Wastewater***** (Continued)	492. Turbidity	In-house method SOP No. LBEN-97052 based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater , APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 2130B
	493. Color	In-house method SOP No. LBEN-06127 based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater , APHA, AWWA, WEF,23rd Edition, 2017, Part 2120C
	494. Fluoride	In-house method SOP No. LBEN-97050 based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater , APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 4500FD

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

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

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0016-000

รายการทดสอบทางด้านเคมี

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
89. Potable water***** Non-Potable water Except Wastewater***** (Continued)	495. Sulfate	In-house method SOP No. LBEN-14002 based on Standard Methods for Examination of Water and
	496. Total Organic Carbon (TOC)	Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 4500 SO ₄ ²⁻ E
		In-house method SOP No. LBEN-15002 based on United States Environmental Protection Agency, 2004, EPA method 9060 A, Revision 1.0
	497. Bromate (BrO ₃ ⁻)	In-house method SOP No. LBEN-08135 based on ASTM D6581-12
	498. Total Dissolved Solid	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 2540 C

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

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

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0016-000

รายการทดสอบทางด้านเคมี

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
89. Potable water***** Non-Potable water Except Wastewater***** (Continued)	499. Ammonium	In-house method SOP No. LBEN-15004 based on ASTM D1426-08
	500. Sodium 501. Antimony 502. Boron 503. Beryllium 504. Molybdenum 505. Manganese 506. Zinc 507. Copper 508. Silver 509. Cadmium 510. Chromium 511. Barium 512. Arsenic 513. Aluminium 514. Iron 515. Lead 516. Nickel 517. Selenium	In-house method SOP No. LBEN-99084 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 3114C, 3120B and 3125B

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตาม
มาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

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

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0016-000

รายการทดสอบทางด้านจุลชีววิทยา

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
109. Food*	546. Aerobic Plate Count (Total Plate Count)	- FDA BAM Online, 2001 (Chapter 3)
		- ISO 4833-1 : 2013
	547. Coliforms	FDA BAM Online, 2017, (Chapter 4)
	548. <i>E.coli</i> 0157:H7	FDA BAM Online, 2013, (Chapter 4A)
	549. <i>E.coli</i>	FDA BAM Online, 2017, (Chapter 4)
	550. Coliforms 551. <i>E. coli</i>	Specification, Standard and testing methods for foodstuffs, January 2009, method reference to Japan Food Sanitation Act. No.233, 1974, last amendment: Act. No.53 June 7, 2006

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

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

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0016-000

รายการทดสอบทางด้านจุลชีววิทยา

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
109. Food* (Continued)	552. Petrifilm <i>E.coli</i> / Coliforms Count Plate	AOAC (2016) 991.14
	553. <i>Salmonella</i> spp.	- FDA BAM Online, 2016 (Chapter 5)
		- ISO 6579-1: 2017
	554. <i>Campylobacter</i> spp.	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 7)
	555. <i>Clostridium perfringens</i>	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 16)
	556. <i>Listeria</i> spp. / <i>Listeria monocytogenes</i>	FDA BAM Online, 2017 (Chapter 10)
ISO 11290-1 : 2017 (Detection method)		
ISO 11290-2 : 2017 (Enumeration method)		

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

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

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0016-000

รายการทดสอบทางด้านจุลชีววิทยา

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
109. Food* (Continued)	557. <i>Staphylococcus aureus</i>	FDA BAM Online, 2016 (Chapter 12)
		ISO 6888-1: 1999/ Amd.1 : 2003 (Enumeration method)
	558. Yeasts and Molds	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 18)
	559. Enterococci /Fecal streptococcus	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5th ed., 2015, Chapter 10
	560. Enterobacteriaceae	ISO 21528-2 : 2017
	561. <i>Bacillus cereus</i>	FDA BAM Online, 2012 (Chapter 14)
	562. <i>Vibrio parahaemolyticus</i> 563. <i>Vibrio cholerae</i>	FDA BAM Online, 2004 (Chapter 9)
	564. Lactic acid bacteria	ISO 15214 : 1998

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

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

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0016-000

รายการทดสอบทางด้านจุลชีววิทยา

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
109. Food* (Continued)	565. Mesophilic anaerobic bacteria or Anaerobic plate count	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5th ed., 2015, Chapter 24 and Chapter 6
110. Food*	566. <i>Salmonella</i> spp.	AOAC (2016) 2013.09
111. Food*	567. Fecal coliforms	FDA BAM Online, 2017 (Chapter4)
112. Food*	568. <i>Clostridium botulinum</i>	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 17)
115. - Food - Beverage - Feeding stuffs - Raw material of feeding stuffs	571. Presumptive <i>E. coli</i> 572. β -glucuronidase-positive <i>E. coli</i>	ISO 7251 : 2005 ISO 16649 : 2001

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

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

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0016-000

รายการทดสอบทางด้านจุลชีววิทยา

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
117. - Potable water***** - Non-Potable water Except Wastewater *****	574. Coliforms	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9221 B
	575. <i>E.coli</i>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9221 F and FDA BAM Online, 2017 (Chapter 4) - <i>E.coli</i>
	576. <i>Staphylococcus aureus</i>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9213 B and FDA BAM Online, 2016(Chapter 12)- <i>S.aureus</i>
	577. <i>Salmonella</i> spp.	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA,AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9260 B

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

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

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0016-000

รายการทดสอบทางด้านจุลชีววิทยา

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
117. - Potable water***** - Non-Potable water Except Wastewater ***** (Continued)	578. <i>Clostridium perfringens</i>	Standard Methods for the Examination of Waters and Associated Materials, The Microbiology of Drinking Water (2010), Environment Agency (EA),UK
	579. Total Plate Count	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9215 B
	580. <i>Vibrio cholerae</i>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF , 23rd Edition, 2017, Part 9260 H

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

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

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0016-000

รายการทดสอบทางด้านจุลชีววิทยา

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
117. - Potable water***** - Non-Potable water Except Wastewater ***** (Continued)	581. <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9260 H and FDA BAM Online, 2004 (Chapter 9)
	582. Enterococci	ISO 7899-2:2000
118. - Potable water - Non-Potable water - Cooling tower - Industrial water - Chiler system - Treated bathing water - Natural water, - Swab test	583. <i>Legionella</i> spp. 584. <i>Legionella pneumophila</i>	ISO 11731:2017
119. Canned food – High Acid food (pH≤4.5)	585. Flat sour producing mesophilic bacteria 586. Flat sour producing thermophilic bacteria 587. Yeasts and Molds 588. Incubation test 589. Total Plate Count	TIS 335:1980

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

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

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0016-000

รายการทดสอบทางด้านจุลชีววิทยา

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
119. Canned food – High Acid food (pH≤4.5) (Continued)	590. Coliforms 591. Aciduric thermophilic spoilage bacteria	TIS 335:1980
120. Canned food-Low acid food (pH>4.5)	592. Flat sour producing mesophilic bacteria 593. Flat sour producing thermophilic bacteria 594. Thermophilic anaerobic bacteria 595. Incubation test 596. Total plate count 597. Coliforms 598. Putrefactive anaerobes 599. Sulfide spoilage 600. <i>Streptococcus</i> spp. 601. <i>S.aureus</i> 602. <i>Salmonella</i> spp.	TIS 335:1980

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

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

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0016-000

รายการทดสอบทางด้านจุลชีววิทยา

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
121. Canned food-High Acid food (pH≤4.6)	603. Flat sour producing mesophilic bacteria 604. Flat sour producing thermophilic bacteria 605. Yeasts and Molds 606. Incubation test 607. Mesophilic aerobic bacteria 608. Thermophilic aerobic bacteria	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5 th ed.,2015, Chapter 61, 62
122. Canned food-Low acid food (pH>4.6)	609. Flat sour producing mesophilic bacteria 610. Flat sour producing thermophilic bacteria 611. Thermophilic anaerobic bacteria 612. Incubation test 613. Mesophilic aerobic bacteria 614. Thermophilic aerobic bacteria	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5 th ed., 2015, Chapter 61, 62

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

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

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0016-000

รายการทดสอบทางด้านจุลชีววิทยา

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
122. Canned food-Low acid food (pH>4.6) (Continued)	615. Mesophilic anaerobic bacteria 616. Sulfide spoilage	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5 th ed., 2015, Chapter 61, 62
126. Food in sealed containers	624. Total Milk Allergen	In-house method SOP No. LBMI-14014 based on Veratox® for Total Milk Allergen, Product 8470
128. Food	626. <i>C. perfringens</i> 627. Coliforms 628. Presumptive <i>B. cereus</i> 629. Presumptive <i>Pseudomonas</i> spp. 630. Sulfite-Reducing Bacteria	ISO 7937: 2004 ISO 4832: 2006 ISO 7932: 2004 ISO 13720: 2010 ISO 15213: 2003

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

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

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0016-000

Food*

3. Seafood and seafood products (Fresh, Frozen, Processed)

10. Algae and algae products

13 Fish sauce and other kind of sauce

Non-Potable water (not included wastewater) *****

Surface water, Underground water, Tap water/Municipal water, Water from natural water sources, irrigation water system, Treated water, water use in laboratory, RO water, DI water, purify water, hard water, Steam water, boiler water, Water for battery, Distilled water, Fresh water