



เลขที่ มกอช.0010/2549

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ใบรับรองนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการทดสอบ

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
(สาขาเชียงใหม่)

เลขที่ 164/86 หมู่ 3 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม
จังหวัดเชียงใหม่ 50180

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพ
ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 และข้อกำหนด เงื่อนไขการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการ
ทดสอบด้านสินค้าเกษตรและอาหารของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
ตามรายการและวิธีทดสอบที่กำหนดในเอกสารแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2564

หมดอายุ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2567

ลงชื่อ

(นายพิศาล พงศาพิชณ์)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

ACFS
Thailand
Accreditation

ทช 07-29-9999-0048-000

ขึ้นทะเบียนโดย มกอช.



No. ACFS 0010/2006

**NATIONAL BUREAU OF AGRICULTURAL COMMODITY
AND FOOD STANDARDS
MINISTRY OF AGRICULTURE AND COOPERATIVES**

This is to certify that

Testing Laboratory

CENTRAL LABORATORY (THAILAND) CO., LTD.

(Chiangmai Branch)

164/86 Moo 3, Donkaew, Maerim, Chiangmai 50180, Thailand.

has been designated as testing laboratory for agricultural commodity and food

under ISO/IEC 17025 and the requirement of

The National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards

under the scope attached herewith.

Date of issue : 1 December 2021

Valid until : 30 November 2024

Signed

(Mr. Pisan Pongsapitch)

Secretary General

National Bureau of Agricultural
Commodity and Food Standards

AC 07-29-9999-0048-000

Registered by ACFS

**เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ
ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025
ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)**

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาเชียงใหม่)

ที่อยู่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0048-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1. • Non-potable Water - Supply water - Natural water - Cooling water - Water to be used in the factory • Potable Water - Drinking water in sealed container - Drinking water in non-sealed - Process water - Filtered water	1. Lead (Pb) 2. Cadmium (Cd) 3. Mercury (Hg) 4. Arsenic (As) 5. Iron (Fe) 6. Silver (Ag) 7. Aluminum (Al) 8. Barium (Ba) 9. Chromium (Cr) 10. Copper (Cu) 11. Manganese (Mn) 12. Selenium (Se) 13. Zinc (Zn)	In-house method TE-CH-037 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 3030 E, 3120 B, 3125 B
	14. <i>Legionella</i> spp.	ISO 11731 : 2017 (E)

1/13

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2564

สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 19 กรกฎาคม 2568

ลงชื่อ



(นายพิศาล พงศาพิชณ์)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

**เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ
ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025
ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)**

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาเชียงใหม่)

ที่อยู่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ตำบลตอนแก้ว อำเภอแมริ่ม จังหวัดเชียงใหม่ 50180

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0048-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
2. • Non-potable Water - Supply water - Natural water - Cooling water - Water to be used in the factory • Potable Water - Drinking water in sealed container - Drinking water in non-sealed - Process water - Filtered water • Waste water • Ice • Beverage	15. <i>Escherichia coli</i>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221
	16. Coliforms	
	17. Fecal Coliforms	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23 rd Edition, 2017, Part 9215
	18. Total Plate Count	
	19. <i>Salmonella</i> spp.	
20. <i>Staphylococcus aureus</i>	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23 rd Edition, 2017, Part 9213	
21. <i>Clostridium perfringens</i>	ISO 14189 : 2013	

2/13

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2564

สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 19 กรกฎาคม 2568

ลงชื่อ



(นายพิศาล พงศาพิชณ์)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

**เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ
ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025
ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)**

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาเชียงใหม่)
ที่อยู่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0048-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
3. • Non-potable Water <ul style="list-style-type: none"> - Supply water - Natural water - Cooling water - Water to be used in the factory • Potable Water <ul style="list-style-type: none"> - Drinking water in sealed container - Drinking water in non-sealed - Process water - Filtered water • Wastewater <ul style="list-style-type: none"> - Water form Air conditioning and Cooling system 	22. <i>Legionella</i> spp.	In-house Method TE-MI-150 based on ISO/TS 12869 : 2019 (E)

3/13

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2564
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 19 กรกฎาคม 2568

ลงชื่อ



(นายพิศาล พงศาพิชณ์)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

**เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ
ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025
ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)**

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาเชียงใหม่)

ที่อยู่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0048-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
4. Honey	23. Chloramphenicol	EuroProxima Chloramphenicol ELISA 5091 CAP [21] 07.10
	24. Chloramphenicol	In-house method TE-CH-168 based on Journal of Chromatography A. (2006) Vol. 1118, P. 226-233 and APIACTA 42 (2007) P. 25-30
	Nitrofurantoin Metabolites 25. AHD (1-Aminohydantoin) 26. SEM (Semicarbazide) 27. AOZ (3-amino-2-oxazolidinone) 28. AMOZ (3-amino-5- morpholinomethyl-2- oxazolidinone)	In-house method TE-CH-133 based on Journal of Chromatography B. (1997) Vol. 691 P. 87-94
	29. Hydroxymethylfurfural (HMF)	Food Control, (2005), Vol. 16, Page 273-277
	Tetracyclines group 30. Oxytetracycline (OTC) 31. Tetracycline (TC) 32. Doxycycline (DTC) 33. Chlortetracycline (CTC)	In-house method TE-CH-385 based on Food Sci. Technol, Campinas, 36(1): 90-96, Jan.-Mar. 2016 Page. 90-96

4/13

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2564

สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 19 กรกฎาคม 2568

ลงชื่อ



(นายพิศาล พงศาพิชณ์)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

**เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ
ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025
ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)**

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาเชียงใหม่)

ที่อยู่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0048-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
4. Honey (Cont.)	Sulfonamides group 34. Sulfadiazine (SDZ) 35. Sulfapyridine (SPD) 36. Sulfathiazole (STZ) 37. Sulfamerazine (SMR) 38. Sulfamethazine (SMZ) 39. Sulfamonomethoxine (SMONO) 40. Sulfachloropyridazine (SCPD) 41. Sulfamethoxazole (SMXZ) 42. Sulfisoxazole (SIX) 43. Sulfadimethoxine (SDMX) 44. Sulfaquinoxaline (SQX)	In-house method TE-CH-385 based on Food Sci. Technol, Campinas, 36(1) : 90-96, Jan.-Mar. 2016 Page 90-96
	45. Streptomycin	In-house method TE-CH-384 based on Arkansas Regional Laboratory Food and Drug Administration Jefferson, AR 72079. LIB#4560, March 2014
5. Fruits and Vegetables - High Water and Chlorophyll - High Water and Low or No Chlorophyll	Pesticide Residues : Organochlorine group 46. hexachlorocyclohexane alpha-isomer (alpha-BHC) 47. hexachlorocyclohexane beta-isomer (beta-BHC)	In-house method TE-CH-030 based on Steinwandter, H. Universal 5 min On-line Method for Extracting and Isolating Pesticide Residue and Industrial Chemicals Fresenius Z. Chem. (1985), No. 1155

5/13

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2564

สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 19 กรกฎาคม 2568

ลงชื่อ



(นายพิศาล พงศาพิชณ์)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

**เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ
ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025
ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)**

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาเชียงใหม่)

ที่อยู่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0048-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
5. Fruits and Vegetables - High Water and Chlorophyll - High Water and Low or No Chlorophyll (Cont.)	Pesticide Residues : Organochlorine group 48. hexachlorocyclohexane gamma-isomer (gamma-BHC or Lindane) 49. dicofol 50. heptachlor 51. heptachlor epoxide 52. alpha-chlordane 53. gamma-chlordane 54. alpha-endosulfan 55. beta-endosulfan 56. endosulfan sulfate 57. o, p'-DDE 58. o, p'-DDD 59. p, p'-DDD 60. o, p'-DDT 61. p, p'-DDT 62. aldrin 63. dieldrin 64. endrin 65. hexachlorobenzene 66. p,p'-DDE	In-house method TE-CH-030 based on Steinwandter, H. Universal 5 min On-line Method for Extracting and Isolating Pesticide Residue and Industrial Chemicals Fresenius Z. Chem. (1985), No. 1155

6/13

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2564

สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 19 กรกฎาคม 2568

ลงชื่อ



(นายพิศาล พงศาพิชณ์)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

**เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ
ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025
ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)**

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาเชียงใหม่)

ที่อยู่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0048-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
5. Fruits and Vegetables - High Water and Chlorophyll - High Water and Low or No Chlorophyll (Cont.)	Pesticide Residues : Organophosphate group 67. methamidophos 68. mevinphos 69. dicrotophos 70. monocrotophos 71. prothiofos 72. profenofos 73. triazofos 74. azinphos-ethyl 75. pirimiphos-ethyl 76. pirimiphos-methyl 77. parathion-methyl 78. chlorpyrifos 79. DDVP (Dichlorvos) 80. diazinon 81. ethion 82. fenitrothion 83. malathion 84. methidathion 85. parathion-ethyl 86. dimethoate 87. omethoate	In-house method TE-CH-030 based on Steinwandter, H. Universal 5 min On-line Method for Extracting and Isolating Pesticide Residue and Industrial Chemicals Fresenius Z. Chem. (1985), No. 1155

7/13

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2564

สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 19 กรกฎาคม 2568

ลงชื่อ



(นายพิศาล พงศาพิชณ์)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

**เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ
ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025
ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)**

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาเชียงใหม่)
ที่อยู่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0048-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
5. Fruits and Vegetables - High Water and Chlorophyll - High Water and Low or No Chlorophyll (Cont.)	Pesticide Residues : Organophosphate group 88. phosalone 89. EPN	In-house method TE-CH-030 based on Steinwandter, H. Universal 5 min On-line Method for Extracting and Isolating Pesticide Residue and Industrial Chemicals Fresenius Z. Chem. (1985), No. 1155
	Pesticide Residues : Pyrethroid group 90. bifenthrin 91. cyfluthrin 92. lambda cyhalothrin 93. cypermethrin 94. deltamethrin 95. permethrin 96. fenvalerate	
	Pesticide Residues : Carbamate group 97. aldicarb 98. aldicarb sulfoxide 99. aldicarb sulfone 100. fenobucarb 101. isoprocarb 102. methiocarb 103. carbofuran 104. 3-hydroxy carbofuran	

8/13

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2564
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 19 กรกฎาคม 2568

ลงชื่อ



(นายพิศาล พงศาพิชณ์)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

**เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ
ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025
ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)**

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาเชียงใหม่)

ที่อยู่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0048-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
5. Fruits and Vegetables - High Water and Chlorophyll - High Water and Low or No Chlorophyll (Cont.)	Pesticide Residues : Carbamate group 105. carbaryl 106. oxamyl 107. methomyl 108. promecarb	In-house method TE-CH-030 based on Steinwandter, H. Universal 5 min On-line Method for Extracting and Isolating Pesticide Residue and Industrial Chemicals Fresenius Z. Chem. (1985), No. 1155
6. - Cereal and Cereal products - Peanut - Chili	109. Aflatoxin B1 110. Aflatoxin B2 111. Aflatoxin G1 112. Aflatoxin G2 113. Total Aflatoxin	In-house method TE-CH-025 based on AOAC (2019) 991.31 and 994.08
7. Food* (Except Onion, Leek and Cabbage)	114. Sulfite as Sulfur dioxide (SO ₂)	AOAC (2019) 990.28
8. Food*	115. Ash	AOAC (2019) 923.03 and 920.153
	116. Moisture	AOAC (2019) 925.10 and 950.46
	117. Protein	AOAC (2019) 991.20
	118. Fat	AOAC (2019) 948.15
	119. Carbohydrate and Energy	Method of Analysis for Nutrition Labeling (1993), Chapter 6 Proximate and Mineral Analysis
	120. Total Sugar (Invert Sugar) 121. Reducing sugar	In-house method TE-CH-074 based on AOAC (2019) 906.03
	122. Total Dietary Fiber	AOAC (2019) 985.29, 991.42 and 993.19

9/13

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2564

สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 19 กรกฎาคม 2568

ลงชื่อ



(นายพิศาล พงศาพิชณ์)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

**เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ
ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025
ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)**

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาเชียงใหม่)

ที่อยู่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0048-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
8. Food* (Cont.)	123. Lead (Pb)	In-house method TE-CH-260
	124. Cadmium (Cd)	in connection with :
	125. Mercury (Hg)	- AOAC (2019) 2013.06
	126. Arsenic (As)	- AOAC (2019) 999.10
	127. Copper (Cu)	
	128. Zinc (Zn)	
	129. Calcium (Ca)	In-house method TE-CH-170 based on
	130. Potassium (K)	AOAC (2019) 984.27 and 999.10
	131. Sodium (Na)	
	132. Iron (Fe)	
	133. Tin (Sn)	In-house method TE-CH-340 based on AOAC (2019) 985.16
	134. Benzoic acid	In-house method TE-CH-020 based on Standard Methods for Food Analysis Thailand. 1 st Edition 2017, Volume V, DMSc F 1072.
	135. Sorbic acid	
	136. Enterobacteriaceae	Compendium of methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5 th Edition, 2015 Chapter 9
	137. Fecal Streptococcus	Compendium of methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5 th Edition, 2015 Chapter 10

10/13

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2564

สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 19 กรกฎาคม 2568

ลงชื่อ



(นายพิศาล พงศาพิชณ์)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

**เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ
ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025
ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)**

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาเชียงใหม่)

ที่อยู่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0048-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
8. Food* (Cont.)	138. Aerobic Plate Count	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 3)
	139. Fecal Coliforms	FDA BAM Online, 2020 (Chapter 4)
	140. Coliforms	
	141. <i>Escherichia coli</i>	
	142. Coliforms	AOAC (2019) 991.14
	143. <i>Escherichia coli</i>	
	144. <i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579-1:2017/Amd.1:2020 (E)
	145. <i>Bacillus cereus</i>	FDA BAM Online, 2020 (Chapter 14)
	146. <i>Staphylococcus aureus</i>	FDA BAM Online, 2016 (Chapter 12)
	147. Yeasts and Molds	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 18)
	148. <i>Clostridium perfringens</i>	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 16)
	149. <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	FDA BAM Online, 2004 (Chapter 9)
	150. <i>Vibrio cholerae</i>	FDA BAM Online, 2004 (Chapter 9)
	151. <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1 : 2017 (E)
	152. <i>Listeria</i> spp.	ISO 11290-1 : 2017 (E)
153. Yeast and Molds	AOAC (2019) 2014.05	

11/13

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2564

สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 19 กรกฎาคม 2568

ลงชื่อ



(นายพิศาล พงศาพิชณ์)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

**เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ
ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025
ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)**

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาเชียงใหม่)
ที่อยู่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริ่ม จังหวัดเชียงใหม่ 50180
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0048-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
9. Mango	154. Propiconazole	In-house method TE-CH-274 based on Bulletin of the Chemists and Technologists of Macedonia. Vol. 19 No.1 Page 27-33
10. Feed and Feeding Stuffs	155. Moisture	AOAC (2019) 930.15
	156. Ash	AOAC (2019) 942.05
	157. Protein	AOAC (2019) 991.20
	158. Fat	AOAC (2019) 954.02
11. Soil	159. Arsenic (As) 160. Cadmium (Cd) 161. Lead (Pb)	In-house method TE-CH-329 based on A Handbook of Soil analysis 1/2553 and Environmental Protection Agency (EPA) 3052, 1996

12/13

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2564
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 19 กรกฎาคม 2568

ลงชื่อ



(นายพิศาล พงศาพิชณ์)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

**เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ
ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025
ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)**

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาเชียงใหม่)
ที่อยู่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0048-000

Note :

Food*

- | | |
|--|---|
| 1. Meat and Meat Products (Raw, Frozen, Dried) | 10. Egg and Egg Products |
| 2. Poultry and Poultry Products (Raw, Frozen, Dried) | 11. Algae and Algae Products |
| 3. Vegetable and Vegetable Products (Fresh, Frozen, Dried) | 12. Noodles and Noodles Products |
| 4. Fruit and Fruit Products (Fresh, Frozen, Dried) | 13. Tea and Coffee |
| 5. Flour and Flour Products | 14. Semi-instant Foods |
| 6. Cereal and Cereal Products | 15. Ready-to-Eat Foods |
| 7. Nuts and Nuts Products | 16. Fish Sauce and Other Kinds of Sauce |
| 8. Beans and Beans Products | 17. Seasoning |
| 9. Milk and Milk Products | 18. Beverages |

(Beverages are as mentioned in the Food Act, B.E. 2522)

13/13

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2564
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 19 กรกฎาคม 2568

ลงชื่อ



(นายพิศาล พงศาพิชณ์)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ