



เลขที่ มกอช. 0009/2568

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เอกสารฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการทดสอบ

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาเชียงใหม่)

164/86 หมู่ 3 ตำบลดอนแก้ว

อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพ
ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 และข้อกำหนด เงื่อนไขการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการ
ทดสอบด้านสินค้าเกษตรและอาหารของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
ตามรายการและวิธีทดสอบที่กำหนดในเอกสารแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 30 เมษายน 2571

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

ทษ 07-29-9999-0170-000

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2568



No. ACFS 0009/2025

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

This is to state that

**Testing Laboratory
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.
(Chiang Mai Branch)**

164/86 Moo 3, Donkaew,
Maerim, Chiang Mai, 50180 Thailand.

was registered as a testing laboratory for agricultural commodity and food
under ISO/IEC 17025 and the requirements of
The National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards
under the scope attached herewith

Date of issue : 1 May 2025

Valid until : 30 April 2028

Signed:

(Mr. Pongthai Thaiyotin)

Deputy Secretary General

for Secretary General

National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards

AC 07-29-9999-0170-000

Registration Number

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ
ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025
ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

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

ที่อยู่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0170-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1. • 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, 24 th Edition, 2023, Part 3030 E, 3125 B
	14. <i>Legionella</i> spp. (CFU, Detected or not detected)	ISO 11731: 2017

1/16

ออกให้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2568

หมดอายุ ณ วันที่ 21 กรกฎาคม 2572

ลงชื่อ



(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2568

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาเชียงใหม่)
ที่อยู่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ตำบลตอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0170-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
2. • Potable Water - Drinking water in sealed container - Drinking water in non-sealed - Process water - Filtered water • Ice • Beverage	15. <i>Escherichia coli</i>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221
	16. Coliforms	
	17. Fecal Coliforms (Detected or not detected, MPN)	
	18. Total Plate Count (CFU)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th Edition, 2023, Part 9215
	19. <i>Salmonella</i> spp. (Detected or not detected)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th Edition, 2023, Part 9274
	20. <i>Staphylococcus aureus</i> (CFU, Detected or not detected)	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th Edition, 2023, Part 9213
	21. <i>Clostridium perfringens</i> (CFU, Detected or not detected)	ISO 14189: 2013

2/16

ออกให้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 21 กรกฎาคม 2572

ลงชื่อ



(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2568

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

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

ที่อยู่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0170-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
3. Honey	22. Chloramphenicol	EuroProxima Chloramphenicol ELISA 5091CAP [24] 02.24
	23. 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
	Nitrofurantol Metabolites (Total residues) 24. 1-Aminohydantoin (AHD) 25. Semicarbazide (SEM) 26. 3-amino-2-oxazolidinone (AOZ) 27. 3-amino-5-morpholinomethyl-2-oxazolidinone (AMOZ)	In-house method TE-CH-133 based on Journal of Chromatography B. (1997) Vol. 691, P. 87-94
	28. Hydroxymethylfurfural (HMF)	Food Control, (2005), Vol. 16, Page 273-277

3/16

ออกให้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 21 กรกฎาคม 2572

ลงชื่อ



(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2568

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

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

ที่อยู่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ตำบลตอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0170-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
3. Honey (Continued)	Tetracyclines group 29. Oxytetracycline (OTC) 30. Tetracycline (TC) 31. Doxycycline (DTC) 32. Chlortetracycline (CTC)	In-house method TE-CH-385 based on Food Sci. Technol, Campinas, 36(1), Jan.-Mar. 2016 Page 90-96
	Sulfonamides group 33. Sulfadiazine (SDZ) 34. Sulfapyridine (SPD) 35. Sulfathiazole (STZ) 36. Sulfamerazine (SMR) 37. Sulfamethazine (SMZ) 38. Sulfamonomethoxine (SMONO) 39. Sulfachloropyridazine (SCPD) 40. Sulfamethoxazole (SMXZ)	In-house method TE-CH-385 based on Food Sci. Technol, Campinas, 36(1), Jan.-Mar. 2016 Page 90-96

4/16

ออกให้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2568

หมดอายุ ณ วันที่ 21 กรกฎาคม 2572

ลงชื่อ



(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2568

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

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

ที่อยู่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0170-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
3. Honey (Continued)	Sulfonamides group (Continued) 41. Sulfisoxazole (SIX) 42. Sulfadimethoxine (SDMX) 43. Sulfaquinoxaline (SQX)	In-house method TE-CH-385 based on Food Sci. Technol, Campinas, 36(1), Jan.-Mar. 2016 Page 90-96
	44. Streptomycin	In-house method TE-CH-384 based on Arkansas Regional Laboratory Food and Drug Administration Jefferson, AR 72079. LIB#4560, March 2014
4. Fruits and Vegetables - High Water and Chlorophyll - High Water and Low or No Chlorophyll	Pesticide Residues: Organochlorine group 45. hexachlorocyclohexane alpha-isomer (alpha-BHC) 46. 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

5/16

ออกให้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 21 กรกฎาคม 2572

ลงชื่อ



(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2568

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

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

ที่อยู่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0170-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
4. Fruits and Vegetables - High Water and Chlorophyll - High Water and Low or No Chlorophyll (Continued)	Pesticide Residues : Organochlorine group (Continued) 47. hexachlorocyclohexane gamma-isomer (gamma-BHC or Lindane) 48. dicofol 49. heptachlor 50. heptachlor epoxide 51. alpha-chlordane 52. gamma-chlordane 53. alpha-endosulfan 54. beta-endosulfan 55. endosulfan sulfate 56. o, p'-DDE 57. o, p'-DDD 58. p, p'-DDD	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

6/16

ออกให้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 21 กรกฎาคม 2572

ลงชื่อ



(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2568

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

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

ที่อยู่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0170-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
4. Fruits and Vegetables - High Water and Chlorophyll - High Water and Low or No Chlorophyll (Continued)	59. o, p'-DDT 60. p, p'-DDT 61. aldrin 62. dieldrin 63. endrin 64. hexachlorobenzene 65. 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
	Pesticide Residues : Organophosphate group 66. methamidophos 67. mevinphos 68. dicrotophos 69. monocrotophos 70. prothiofos 71. profenofos 72. triazofos	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

7/16

ออกให้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 21 กรกฎาคม 2572

ลงชื่อ



(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2568

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาเชียงใหม่)
ที่อยู่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0170-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
4. Fruits and Vegetables - High Water and Chlorophyll - High Water and Low or No Chlorophyll (Continued)	73. azinphos-ethyl 74. pirimiphos-ethyl 75. pirimiphos-methyl 76. parathion-methyl 77. chlorpyrifos 78. DDVP (Dichlorvos) 79. diazinon 80. ethion 81. fenitrothion 82. malathion 83. methidathion 84. parathion-ethyl 85. dimethoate 86. omethoate 87. phosalone 88. 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

8/16

ออกให้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 21 กรกฎาคม 2572

ลงชื่อ



(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2568

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาเชียงใหม่)
ที่อยู่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ตำบลตอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0170-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
4. Fruits and Vegetables - High Water and Chlorophyll - High Water and Low or No Chlorophyll (Continued)	Pesticide Residues : Pyrethroid group 89. bifenthrin 90. cyfluthrin 91. lambda cyhalothrin 92. cypermethrin 93. deltamethrin 94. permethrin 95. fenvalerate	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 : Carbamate group 96. aldicarb 97. aldicarb sulfoxide 98. aldicarb sulfone 99. fenobucarb 100. isoprocarb	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

9/16

ออกให้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 21 กรกฎาคม 2572

ลงชื่อ



(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2568

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

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

ที่อยู่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0170-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
4. Fruits and Vegetables - High Water and Chlorophyll - High Water and Low or No Chlorophyll (Continued)	Pesticide Residues : Carbamate group 101. methiocarb 102. carbofuran 103. 3-hydroxy carbofuran 104. carbaryl 105. oxamyl 106. methomyl 107. 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
5. - Cereal and Cereal products - Peanut - Chili	108. Aflatoxin B1 109. Aflatoxin B2 110. Aflatoxin G1 111. Aflatoxin G2 112. Total Aflatoxin	In-house method TE-CH-025 based on AOAC (2023) 991.31 and 994.08
6. Food* (Except Onion, Leek and Cabbage)	113. Sulfite as Sulfur dioxide (SO ₂)	AOAC (2023) 990.28

10/16

ออกให้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 21 กรกฎาคม 2572

ลงชื่อ



(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2568

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาเชียงใหม่)
ที่อยู่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0170-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
7. – Meat and Meat products – Flour and Flour Products – Cereal and Cereal products	114. Ash	- AOAC (2023) 920.153 - AOAC (2023) 923.03
	115. Moisture	- AOAC (2023) 950.46 (b) - AOAC (2023) 925.10
8. Food* (Except Milk and Milk Products)	116. Fat	In-house method TE-CH-014 based on AOAC (2023) 948.15
9. Food*	117. Protein	In-house method TE-CH-012 based on AOAC (2023) 991.20
	118. Carbohydrate and Energy	Method of Analysis for Nutrition Labeling (1993), Chapter 6 Proximate and Mineral Analysis
	119. Total Sugar (Invert Sugar) 120. Reducing sugar	In-house method TE-CH-074 based on AOAC (2023) 906.03
	121. Total Dietary Fiber	AOAC (2023) 985.29

11/16

ออกให้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 21 กรกฎาคม 2572

ลงชื่อ



(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2568

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

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

ที่อยู่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0170-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
9. Food* (Continued)	122. Lead (Pb) 123. Cadmium (Cd) 124. Mercury (Hg) 125. Arsenic (As) 126. Copper (Cu) 127. Zinc (Zn)	In-house method TE-CH-260 based on AOAC (2023) 2013.06 and 999.10
	128. Calcium (Ca) 129. Potassium (K) 130. Sodium (Na) 131. Iron (Fe)	In-house method TE-CH-170 based on AOAC (2023) 984.27 and 999.10
	132. Tin (Sn)	In-house method TE-CH-340 based on AOAC (2023) 985.16
	133. Benzoic acid 134. Sorbic acid	In-house method TE-CH-020 based on Standard Methods for Food Analysis Thailand. 1 st Edition 2017, Volume V, DMSc F 1072.

12/16

ออกให้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2568

หมดอายุ ณ วันที่ 21 กรกฎาคม 2572

ลงชื่อ



(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ
ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025
ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาเชียงใหม่)
ที่อยู่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0170-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
9. Food* (Continued)	135. Enterobacteriaceae (CFU)	AOAC (2023) 2003.01
	136. Fecal Streptococcus (CFU)	Compendium of methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5 th Edition, 2015 Chapter 10
	137. Aerobic Plate Count (CFU)	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 3)
	138. Fecal Coliforms	FDA BAM Online, 2020 (Chapter 4)
	139. Coliforms	
	140. <i>Escherichia coli</i> (MPN)	
	141. Coliforms	AOAC (2023) 991.14
	142. <i>Escherichia coli</i> (CFU)	
	143. <i>Salmonella</i> spp. (Detected or not detected)	ISO 6579-1:2017/Amd.1: 2020 (E)
	144. <i>Bacillus cereus</i> (CFU, MPN)	FDA BAM Online, 2020 (Chapter 14)
	145. <i>Staphylococcus aureus</i> (CFU, Detected or not detected, MPN)	FDA BAM Online, 2016 (Chapter 12)

13/16

ออกให้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2568

หมดอายุ ณ วันที่ 21 กรกฎาคม 2572

ลงชื่อ



(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2568

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาเชียงใหม่)
ที่อยู่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0170-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
9. Food* (Continued)	146. Yeasts and Molds (CFU)	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 18)
	147. <i>Clostridium perfringens</i> (CFU, Detected or not detected)	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 16)
	148. <i>Vibrio parahaemolyticus</i> (MPN)	FDA BAM Online, 2004 (Chapter 9)
	149. <i>Vibrio cholerae</i> (Detected or not detected)	FDA BAM Online, 2004 (Chapter 9)
	150. <i>Listeria monocytogenes</i> (Detected or not detected)	ISO 11290-1: 2017
	151. <i>Listeria</i> spp. (Detected or not detected)	ISO 11290-1: 2017
	152. Yeast and Molds (CFU)	AOAC (2023) 2014.05
10. Mango	153. Propiconazole	In-house method TE-CH-274 based on Bulletin of the Chemists and Technologists of Macedonia. Vol. 19 No.1 Page 27-33

14/16

ออกให้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 21 กรกฎาคม 2572

ลงชื่อ



(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2568

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

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

ที่อยู่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0170-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
11. Feed and Feeding Stuffs	154. Moisture	AOAC (2023) 930.15
	155. Ash	AOAC (2023) 942.05
	156. Protein	In-house method TE-CH-012 based on AOAC (2023) 991.20
	157. Fat	In-house method TE-CH-189 based on AOAC (2023) 954.02
12. Soil	158. Arsenic (As) 159. Cadmium (Cd) 160. Lead (Pb)	In-house method TE-CH-329 based on A Handbook of Soil analysis 1/2553 and Environmental Protection Agency (EPA) 3052, 1996
13. Fresh Longan	161. Carbendazim 162. Benomyl 163. Thiophanate-Methyl	In-house method TE-CH-468 based on BS EN 15662: 2018

15/16

ออกให้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 21 กรกฎาคม 2572

ลงชื่อ



(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ
ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025
ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาเชียงใหม่)
ที่อยู่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0170-000

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 in sealed containers |

16/16

ออกให้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 21 กรกฎาคม 2572

ลงชื่อ



(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2568