



No. ACFS 00010/2006

**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 : 12 November 2018

Valid until : 11 November 2021

Signed

(Ms. Juadee Pongmaneerat)

Secretary General

National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards

ACFS
Thailand
Accreditation

AC 07-29-9999-0048-000

Registered by ACFS

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

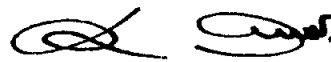
ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่
ที่อยู่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0048-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1. Non-potable Water - Supply water - Natural water - Cooling water - Processed water Potable Water - Drinking water in sealed container - Drinking water in non-sealed container - 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, 22 nd Edition, 2012, Part 3030 E, 3120 B, 3125B
	14. <i>Legionella</i> spp.	ISO 11731 : 1998

1/14

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 15 ธันวาคม 2561

ลงชื่อ



(นางสาวเสริมสุข สลักเพชร)

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
2. Non-potable Water - Supply water - Natural water - Cooling water - Processed water Potable Water - Drinking water in sealed container - Drinking water in non-sealed - Process water - Filtered water Wastewater	15. <i>Escherichia coli</i>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 22 nd Edition, 2012, Part 9221
	16. Coliforms	
	17. Fecal Coliforms	
3. Honey	18. Chloramphenicol	EuroProxima Chloramphenicol ELISA 5091 CAP [21] 07.10 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

2/14

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 15 ธันวาคม 2561

ลงชื่อ 

(นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์)

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. Honey (Continue)	Nitrofurans Metabolites 19. AHD (1-aminohydantoin) 20. SEM (Semicarbazide) 21. AOZ (3-amino-2-oxazolidinone) 22. 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
	23. Hydroxymethylfurfural (HMF)	Food Control, (2005), Vol. 16 P. 273-277

3/14

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 15 ธันวาคม 2561

ลงชื่อ

(นางสาวเสริมสุข สลักเพชร)

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. Fruits and Vegetables - High Water and High Chlorophyll - High Water and Low or No Chlorophyll	Pesticide Residues Organochlorine group 24. Hexachlorocyclohexane alpha-isomer (alpha-BHC) 25. Hexachlorocyclohexane beta-isomer (beta-BHC) 26. Hexachlorocyclohexane gamma-isomer (gamma-BHC or Lindane) 27. Dicofol 28. Heptachlor 29. Heptachlor epoxide 30. alpha-Chlordane 31. gamma-Chlordane 32. alpha-Endosulfan 33. beta-Endosulfan 34. Endosulfan sulfate 35. o, p'-DDE 36. o, p'-DDD 37. 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

4/14

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 15 ธันวาคม 2561

ลงชื่อ



(นางสาวเสริมสุข สลักเพชร)

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. Fruits and Vegetables - High Water and High Chlorophyll - High Water and Low or No Chlorophyll (Continue)	Organochlorine group 38. o, p'-DDT 39. p, p'-DDT 40. Aldrin 41. Dieldrin 42. Endrin	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
	Organophosphate group 43. Methamidophos 44. Mevinphos 45. Dicrotophos 46. Monocrotophos 47. Prothiophos 48. Profenophos 49. Triazophos 50. Azinphos-ethyl 51. Pirimiphos-ethyl 52. Pirimiphos-methyl 53. Parathion-methyl 54. Chlorpyrifos 55. DDVP (Dichlorvos)	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

5/14

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 15 ธันวาคม 2561

ลงชื่อ



(นางสาวเสริมสุข สลักเพชร)

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. Fruits and Vegetables - High Water and High Chlorophyll - High Water and Low or No Chlorophyll (Continue)	Organophosphate group	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	
	56. Diazinon		
	57. Ethion		
	58. Fenitrothion		
	59. Malathion		
	60. Methidathion		
	61. Parathion-ethyl		
	62. Dimethoate		
	63. Omethoate		
	64. Phosalone		
	65. EPN		
	Pyrethroid group		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
	66. Bifenthrin		
	67. Cyfluthrin		
68. lambda Cyhalothrin			
69. Cypermethrin			
70. Deltamethrin			
71. Permethrin			
72. Fenvalerate			

6/14

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 15 ธันวาคม 2561

ลงชื่อ



(นางสาวเสริมสุข สลักเพชร)

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. Fruits and Vegetables - High Water and High Chlorophyll - High Water and Low or No Chlorophyll (Continue)	Carbamate group 73. Aldicarb 74. Aldicarb sulfoxide 75. Aldicarb sulfone 76. Fenobucarb 77. Isoprocarb 78. Methiocarb 79. Carbofuran 80. 3-hydroxy carbofuran 81. Carbaryl 82. Oxamyl 83. Methomyl	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, Peanut and Dried Chillies	84. Aflatoxin (B1, B2, G1, G2)	In-house method TE-CH-025 based on AOAC (2016) 991.31 and 994.08
6. Food* Except Onion, Leek and Cabbage	85. Sulfite as Sulfur dioxide (SO ₂)	AOAC (2016) 990.28
7. Meat and Meat Products Cereal	86. Ash	AOAC (2016) 923.03 and 920.153
	87. Moisture	AOAC (2016) 925.10 and 950.46
	88. Protein	AOAC (2016) 991.20
	89. Fat	AOAC (2016) 948.15

7/14

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 15 ธันวาคม 2561

ลงชื่อ



(นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์)

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
8. Feed and Feeding Stuffs	90. Moisture	AOAC (2016) 930.15
	91. Ash	AOAC (2016) 942.05
	92. Protein	AOAC (2016) 991.20
	93. Fat	AOAC (2016) 954.02
9. Food*	94. Carbohydrate and Energy	Compendium of Method for Food Analysis Thailand, 1 st Edition, 2003, Chapter 2
	95. Lead (Pb)	In-house method TE-CH-260
	96. Cadmium (Cd)	in connection with :
	97. Mercury (Hg)	- AOAC (2016) 2013.06
	98. Arsenic (As)	- AOAC (2016) 999.10
	99. Calcium (Ca)	In-house method TE-CH-170 based on
	100. Potassium (K)	AOAC(2016) 984.27 and 999.10
	101. Sodium (Na)	
	102. Iron (Fe)	
	103. Enterobacteriaceae	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5 th Edition, 2015, Chapter 9
104. Fecal Streptococcus	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5 th Edition, 2015, Chapter 10	

8/14

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 15 ธันวาคม 2561

ลงชื่อ



(นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์)

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
9. Food* (Continue)	105. Aerobic Plate Count	FDA BAM <i>Online</i> , 2001 (Chapter 3) AOAC (2016) 990.12
	106. Fecal Coliforms	FDA BAM <i>Online</i> , 2013 (Chapter 4)
	107. Coliforms	FDA BAM <i>Online</i> , 2013 (Chapter 4)
	108. <i>Escherichia coli</i>	AOAC (2016) 991.14
	109. <i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579 : 2002 (E) / Cor 1 : 2004
	110. <i>Bacillus cereus</i>	FDA BAM <i>Online</i> , 2012 (Chapter 14) ISO 7932 : 2004
	111. <i>Staphylococcus aureus</i>	FDA BAM <i>Online</i> , 2001 (Chapter 1) AOAC (2016) 2003.07
	112. Yeasts and Molds	FDA BAM <i>Online</i> , 2001 (Chapter 18) AOAC (2016) 997.02.
	113. <i>Clostridium perfringens</i>	FDA BAM <i>Online</i> , 2001 (Chapter 16)
	114. <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	FDA BAM <i>Online</i> , 2004 (Chapter 9)
	115. <i>Vibrio cholerae</i>	
	116. <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1 : 1996. And ISO 11290-1/A1 : 2004 (E)
	117. Copper (Cu) 118. Zinc (Zn)	In-house method TE-CH-260 in connection with : - AOAC (2016) 2013.06 - AOAC (2016) 999.10

9/14

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 15 ธันวาคม 2561

ลงชื่อ



(นางสาวเสริมสุข สลักเพชร)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

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

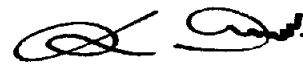
ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่
ที่อยู่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0048-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
9. Food* (Continue)	119. Tin (Sn)	In-house method TE-CH-340 based on AOAC (2016) 985.16
	120. Benzoic acid 121. Sorbic acid	Compendium of Method for Food Analysis Thailand, 1 st Edition, 2003
	122. Ash	AOAC (2016) 923.03 AOAC (2016) 920.153
	123. Moisture	AOAC (2016) 925.10 AOAC (2016) 950.46
	124. Protein	AOAC (2016) 991.20
	125. Fat	AOAC (2016) 948.15
	126. Yeast and Molds	AOAC (2014) 2014.05
	127. <i>Staphylococcus aureus</i>	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 12)
	128. <i>Clostridium perfringens</i>	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 16)
	10. Mango	129. Propiconazole

10/14

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 15 ธันวาคม 2561

ลงชื่อ



(นางสาวเสริมสุข สลักเพชร)

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
11. Non-potable Water - Supply water - Natural water - Cooling water - Processed water Potable Water - Drinking water in sealed container - Drinking water in non-sealed - Process water - Filtered water Ice Beverage	130. Total Plate Count	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22 nd Edition, 2012, Part 9215
	131. <i>Salmonella</i> spp.	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22 nd Edition, 2012, Part 9260
	132. <i>Staphylococcus aureus</i>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22 nd Edition, 2012, Part 9213
	133. <i>Clostridium perfringens</i>	ISO 14189 : 2013

11/14

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 15 ธันวาคม 2561

ลงชื่อ



(นางสาวเสริมสุข สลักเพชร)

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
12. Non-potable Water - Supply water - Natural water - Cooling water - Processed water Potable Water - Drinking water in sealed container - Drinking water in non-sealed - Process water - Filtered water Wastewater	134. <i>Legionella</i> spp.	In-house Method TE-MI-150 based on AFNOR Validation No. BRD 07/15-12/07

12/14

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 15 ธันวาคม 2561

ลงชื่อ



(นางสาวเสริมสุข สลักเพชร)

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
13. Non-potable Water - Supply water - Natural water - Cooling water - Processed water Potable Water - Drinking water in sealed container - Drinking water in non-sealed - Process water - Filtered water Wastewater	135. <i>Escherichia coli</i> 136. Coliforms 137. Fecal coliforms	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 22 nd Edition, 2012, Part 9221
14. Ice Beverage	138. <i>Escherichia coli</i> 139. Coliforms 140. Fecal coliforms	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 22 nd Edition, 2012, Part 9221

13/14

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 15 ธันวาคม 2561

ลงชื่อ



(นางสาวเสริมสุข สลักเพชร)

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

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. Seasonings |
| 9. Milk and Milk Products | 18. Beverages |

(Beverages are as mentioned In the Food Act,
B.E. 2522 (1979))

14/14

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 15 ธันวาคม 2561

ลงชื่อ

(นางสาวเสริมสุข สลักเพชร)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ