



เลขที่ มกอช. 0002/2550

**สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**

ใบรับรองนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

**ห้องปฏิบัติการทดสอบ**

**บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา**

**9/116 ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่**

**อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110**

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพ  
ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 และข้อกำหนด เงื่อนไขการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการ  
ทดสอบด้านสินค้าเกษตรและอาหารของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ  
ตามรายการและวิธีทดสอบที่กำหนดในเอกสารแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ 8 มกราคม 2568

หมดอายุ วันที่ 7 มกราคม 2571

ลงชื่อ

(นางสาวปรียานุช ทิพย์ะวัฒน์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

ทช 07-29-9999-0052-000

ขึ้นทะเบียนโดย มกอช.

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิษฐ์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1. Food*	1. Total Dietary Fiber	AOAC (2023) 985.29
	2. Total Energy	Journal of AOAC International, 1993, Vol. 76, No. 1, p.106
	3. Total Carbohydrate	Journal of AOAC International, 1993, Vol. 76, No. 1, p.8
	4. Cholesterol	In-house method TE-CH-143 based on AOAC (2023) 976.26
	5. Total Sugar	AOAC (2023) 925.35 (B)
	6. Total Phosphorus (as P)	AOAC (2023) 986.24
	7. Total Phosphorus (as P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	In-house method TE-CH-312 based on Pearson's Chemical Analysis of Foods, Eighth Edition, 1981, p.29-31 USA
	8. Sulphur dioxide	AOAC (2023) 990.28
	9. Sorbic acid	Nordic Committee on Food Analysis., No.124, 2 <sup>nd</sup> Edition, 1997, p.1-7
	10. Benzoic acid	
	11. Histamine	AOAC (2023) 977.13
	12. Vitamin A (Retinol)	In-house method TE-CH-022 based on Bull. Dept. Med. Sci. 1995; 37(1): p.57-64

1/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววันันท์ นำนะเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิชิย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1. Food* (Continued)	13. Vitamin B2 (Riboflavin)	In-house method TE-CH-225 based on Journal Agriculture Food Chemistry (1984) 32, p.1326-1341
	14. Vitamin C	In-house method TE-CH-177 based on Bull. Dept. Med. Sci.1998; 40(3): p.347-357
	15. Aflatoxin B <sub>1</sub> 16. Aflatoxin B <sub>2</sub> 17. Aflatoxin G <sub>1</sub> 18. Aflatoxin G <sub>2</sub> 19. Total Aflatoxin	In-house method TE-CH-343 based on AOAC (2023) 991.31
	20. Water Activity (a <sub>w</sub> )	In-house method TE-PH-019 based on AOAC (2023) 978.18
	2. - Food* - Beverages in Sealed Container	21. Arsenic (As) 22. Lead (Pb) 23. Mercury (Hg) 24. Cadmium (Cd)
25. Tin (Sn)		In-house method TE-CH-135 based on AOAC (2023) 985.16

2/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววิรินทร์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
3. - Food* - Pet Food	26. Phosphorus 27. Total Phosphorus (as P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) 28. Total Phosphorus (as P <sub>2</sub> O <sub>4</sub> )	In house method TE-CH-134 based on AOAC (2023) 984.27
4. Fruit and product	29. Ash	AOAC (2023) 940.26
5. Canned vegetable	30. Ash	AOAC (2023) 925.51
6. - Brewing sugar - Syrup	31. Ash	AOAC (2023) 945.28
7. Beverages in sealed container	32. Ash	AOAC (2023) 950.14
8. Ready-to-eat food	33. Ash	AOAC (2023) 923.03
9. Cereal	34. Ash	AOAC (2023) 923.03
10. Baked product	35. Ash	AOAC (2023) 935.39
11. - Rice and rice products - Flour and flour products - Cereal and cereal products	36. Fat	AOAC (2023) 922.06
12. Bread	37. Fat	AOAC (2023) 935.38

3/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววิรัตน์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิษฐ์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
13. Baked Products	38. Fat	AOAC (2023) 935.39
14. Egg	39. Fat	AOAC (2023) 925.32
15. Salad dressing	40. Fat	AOAC (2023) 950.54
16. Macaroni and product	41. Fat	AOAC (2023) 925.12
17. Stuffed crackers	42. Fat	AOAC (2023) 945.44
18. Seafood and seafood products (fresh, chilled, frozen processed)	43. Ash	AOAC (2023) 938.08
	44. Crude Fiber	In-house method TE-CH-122 based on AOAC (2023) 978.10
	45. Moisture	In-house method TE-CH-180 based on AOAC (2023) 950.46 (B)
	46. Fat	AOAC (2023) 948.15
	47. Water Activity ( $a_w$ )	In-house method TE-PH-019 based on Journal of AOAC (2023) 978.18

4/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววิรัตน์ นำนะเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
19. - Bird's nest - Bird's nest drink	48. Nitrite (NO <sub>2</sub> )	In-house method TE-CH-303 based on AOAC (2023) 973.31
	49. Sodium Nitrite (NaNO <sub>2</sub> )	
	50. Arsenic (As) 51. Lead (Pb) 52. Mercury (Hg) 53. Cadmium (Cd)	In-house method TE-CH-356 based on AOAC (2023) 2015.01
	54. Moisture	In-house method TE-CH-358 based on AOAC (2023) 931.04 (A)
20. - Food** - Oil	Fatty acid profile 55. Monounsaturated fatty acid 56. Omega-3 fatty acid 57. Omega-6 fatty acid 58. Omega-9 fatty acid 59. Polyunsaturated fatty acid 60. Saturated fatty acid 61. Trans fatty acid 62. Unsaturated fatty acid	In-house method TE-CH-208 based on AOAC (2023) 996.06

5/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววิรัตน์ นามเจลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิษฐ์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
21. Sugar confectionary mixture	63. Moisture	In-house method TE-CH-357 based on AOAC (2023) 925.45
22. Flour	64. Moisture	AOAC (2023) 925.10
23. Ready-to-eat food	65. Moisture	AOAC (2023) 925.10 and 950.46 (B)
24. Meat and meat product (fresh, chilled, frozen processed)	66. Moisture	AOAC (2023) 950.46 (B)
25. - Meat and Meat product (fresh, chilled, frozen processed) - Seafood and seafood products (fresh, chilled, frozen processed)	67. Protein	In-house method TE-CH-042 based on AOAC (2023) 981.10
26. Aquatic animals and aquatic animals products (fresh, chilled, frozen processed)	68. TVB-N	In-house method TE-CH 196 based on Journal of European Union 2019
	69. Lead (Pb)	In-house method TE-CH-035 based on AOAC (2023) 2015.01
	70. Mercury (Hg)	
	71. Cadmium (Cd)	
	72. Histamine	ISO 19343:2017

6/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววิรัตน์ นำนะเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิษฐ์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
27. - Food* - Pet Food	73. Vitamin B1 (Thiamine)	In-house method TE-CH-311 based on Journal of AOAC International, 2002, Vol 85, No.4, p.945-951
	74. Taurine	In-house method TE-CH-299 based on AOAC (2023) 999.12
	75. Protein	In-house method TE-CH-042 based on AOAC (2023) 981.10
28. - Food* - Pet food - Beverages in sealed container	76. Cadmium (Cd)	In-house method TE-CH-134 based on AOAC (2023) 984.27, 999.10 and 999.11
	77. Copper (Cu)	
	78. Iron (Fe)	
	79. Zinc (Zn)	
	80. Manganese (Mn)	
	81. Aluminium (Al)	
	82. Sodium (Na)	
	83. Potassium (K)	
	84. Magnesium (Mg)	
	85. Calcium (Ca)	

7/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววิรัตน์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิษฐ์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
29. Feeding stuffs	86. Ash	AOAC (2023) 942.05
30. Feeding stuffs and raw Material	Melamine and Analogues	In-house method TE-CH-361 based on Laboratory Information Bulletin LIB, No. 4421, Volume 24, October 2008
	87. Melamine	
	88. Cyanuric Acid	
	89. Ammelide	
	90. Ammeline	
	91. Nitrogen and Protein	In-house method TE-CH-012 based on AOAC (2023) 981.10
	92. Aflatoxin B <sub>1</sub> 93. Aflatoxin B <sub>2</sub> 94. Aflatoxin G <sub>1</sub> 95. Aflatoxin G <sub>2</sub> 96. Total Aflatoxin	In-house method TE-CH-025 based on AOAC (2023) 991.31 and 971.22
	Nitrofurans (Parent Drug) 97. Nitrofurazone (NFZ) 98. Nitrofurantoin (NFT) 99. Furazolidone (FZD) 100. Furaltadone (FTD)	In-house method TE-CH-001 based on Journal of Chromatography A, 771 (1997), p.349-354
31. - Feeding stuffs and raw Material - Pet food	101. Crude Fiber	In-house method TE-CH-122 based on AOAC (2023) 978.10

8/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววิรินทร์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิษฐ์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
32. Pet food	102. Fat	AOAC (2023) 954.02
	103. Moisture	In-house method TE-CH-180 based on AOAC (2023) 950.46 (B)
	104. Arsenic (As) 105. Cadmium (Cd) 106. Mercury (Hg) 107. Lead (Pb)	In-house method TE-CH-035 based on AOAC (2023) 2015.01
	33. - Aquatic animal and Aquatic animal products (fresh, chilled, frozen processed) - Fruit and fruit products (fresh, chilled, frozen processed) - Vegetable and vegetable products (fresh, chilled, frozen processed) - Seaweed and Seaweed products	108. Arsenite (As (III)) 109. Arsenate (As (V)) 110. Inorganic Arsenic

9/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาวรวิพันธ์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิษฐ์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
34. – Meat and Meat Products (fresh, chilled, frozen processed) – Flour and Flour Products – Coffee – Beverages in sealed container	111. Total Sugar 112. Fructose 113. Glucose 114. Sucrose 115. Maltose 116. Lactose	In-house method TE-CH-476 based on AOAC (2023) 977.20, 980.13 and 982.14
35. Aquatic animal (fresh, chilled, frozen)	Fluoroquinolone group 117. ciprofloxacin 118. danofloxacin 119. difloxacin 120. enrofloxacin 121. marbofloxacin 122. norfloxacin 123. ofloxacin 124. sarafloxacin Quinolone group 125. flumequine 126. nalidixic acid 127. oxolinic acid	In-house method TE-CH-115 based on Journal of Chromatography A., (2002), Vol.952, p.121-129

10/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววิรัตน์ นำนะเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิษฐ์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
35. Aquatic animal (fresh, chilled, frozen) (Continued)	128. Malachite Green 129. Leuco-malachite Green 130. Crystal Violet 131. Leuco-crystal Violet	Journal of AOAC International, Vol.88, No.3, 2005
	Tetracycline group 132. chlortetracycline 133. doxycycline 134. oxytetracycline 135. tetracycline	In-house method TE-CH-200 based on AOAC (2023) 995.09
	Cephalosporins 136. cefalexin 137. cefotaxime 138. cefpodoxime 139. cefquinome 140. ceftiofur 141. ceftriaxone	In-house method TE-CH-390 based on Journal of Chromatography B., 899 (2012), p.57-65

11/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววันันท์ นำนเจลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
36. Aquatic animal and aquatic animal products (fresh, chilled, frozen processed)	142. Florfenicol 143. Difloxacin 144. Erythromycin	In-house method TE-CH-256 based on Biosci. Biotechnol. Biochem 70 (1), 2006, p.54-65
37. - Aquatic animal tissue and aquatic animal tissue products (fresh, chilled, frozen processed) - Animal meat tissue and animal meat tissue products (fresh, chilled, frozen processed)	145. Ash	AOAC (2023) 920.153
	Nitrofurantoin metabolites 146. 1-Aminohydantoin (AHD) 147. 3-Amino-2 oxazolidinone (AOZ) 148. 3-Amino-5-morpholinomethyl 2-oxazolidinone (AMOZ) 149. semicarbazide (SEM)	In-house method TE-CH-002 based on Journal of Chromatography B., (1997), Vol.691, p.87-94 (Tissue bound residues and Total residues)
	150. Chloramphenicol	In-house method TE-CH-027 based on Journal of Chromatography B., (2003), Vol.791, p.31-38

12/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาวรวิพันธ์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิษฐ์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
37. - Aquatic animal tissue and aquatic animal tissue products (fresh, chilled, frozen processed) - Animal meat tissue and animal meat tissue products (fresh, chilled, frozen processed) (Continued)	151. Nifursol metabolites 3,5-dinitrosalicylic acid Hydrazide (DNSH)	In-house method TE-CH-435 based on Food Chemistry Vol.342, 16 April 2021, 128389 (Tissue Bound Residues and Total Residues)
	Sulfonamide group 152. ormetoprim (OMP) 153. sulfachloropyridazine (SCPD) 154. sulfadiazine (SDZ) 155. sulfadimethoxine (SDM) 156. sulfamerazine (SMR)	In-house method TE-CH-156 based on Analytical chimica Acta, 546 (2005), p.174-181
	157. sulfamethazine (SMZ) 158. sulfamethoxazole (SMXZ) 159. sulfamonomethoxine (SMONO) 160. sulfapyridine (SPD) 161. sulfaquinoxaline (SQX) 162. sulfathiazole (STZ) 163. sulfisoxazole (SIX) 164. trimethoprim (TMP)	In-house method TE-CH-156 based on Analytical chimica Acta, 546 (2005), p.174-181

13/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววิรินทร์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
38. - Aquatic animal tissue (fresh, chilled, frozen) - Animal meat tissue (fresh, chilled, frozen)	Nitrofurans metabolites 165. 1-Aminohydantoin (AHD) 166. 3-Amino-2-oxazolidinone (AOZ) 167. 3-Amino-5-morpholinomethyl- 2-oxazolidinone (AMOZ) 168. semicarbazide (SEM)	In-house method TE-CH-002 based on Analytica chimica Acta 586 (2007), p.336-347 (Total residues)
39. - Food* - Beverages in sealed container - Seasoning - Feeding stuff	169. Salt (as Sodium Chloride)	In-house method TE-CH-175 based on AOAC (2023) 937.09
40. Acidified foods	170. pH	AOAC (2023) 981.12
41. Flour and flour products	171. pH	AOAC (2023) 943.02

14/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววิรัตน์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิษฐ์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
42. Baked products	172. pH	AOAC (2023) 935.39
43. Bread	173. pH	AOAC (2023) 945.42
44. Macaroni products	174. pH	AOAC (2023) 940.23
45. Aquatic animal (fresh, chilled, frozen)	Veterinary Drug Residues 175. 2-Quinoxalinecarboxylic acid 176. albendazole 177. albendazole sulfone 178. albendazole sulfoxide 179. brilliant green 180. carazolol 181. cefotaxime 182. cefpodoxime 183. cefquinome 184. ceftiofur 185. chloramphenicol	In-house method TE-CH-475 based on Journal of AOAC International, 2021, Vol. 104, No.3, p.650-681 (Qualitative screening method)

15/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาวรวิณห์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิชิย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
45. Aquatic animal (fresh, chilled, frozen) (Continued)	Veterinary Drug Residues (Continued) 186. chlorpromazine 187. chlortetracycline 188. ciprofloxacin 189. colchicine 190. crystal violet 191. danofloxacin 192. dapsone 193. demeclocycline 194. difloxacin 195. dimetridazole 196. doxycycline 197. enoxacin 198. enrofloxacin 199. erythromycin 200. florfenicol 201. flumequine	In-house method TE-CH-475 based on Journal of AOAC International, 2021, Vol. 104, No.3, p.650-681 (Qualitative screening method)

16/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววิรินทร์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิชิย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
45. Aquatic animal (fresh, chilled, frozen) (Continued)	Veterinary Drug Residues (Continued) 202. gatifloxacin 203. ipronidazole 204. ivermectin 205. leuco crystal violet 206. leuco malachite green 207. levofloxacin 208. lincomycin 209. lomefloxacin 210. malachite green 211. marbofloxacin 212. methyltestosterone 213. metronidazole 214. moxifloxacin 215. nalidixic acid 216. nicarbazin 217. niclosamide 218. nifursol	In-house method TE-CH-475 based on Journal of AOAC International, 2021, Vol. 104, No.3, p.650-681 (Qualitative screening method)

17/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววิรินทร์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิชิย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
45. Aquatic animal (fresh, chilled, frozen) (Continued)	Veterinary Drug Residues (Continued) 219. nitrovin 220. norfloxacin 221. ofloxacin 222. olaquinox 223. orbifloxacin 224. ormetoprim 225. oxolinic acid 226. oxytetracycline 227. pazufloxacin 228. pefloxacin 229. piperacillin 230. praziquantel 231. quinine 232. ronidazole 233. roxithromycin 234. sarafloxacin 235. sparfloxacin	In-house method TE-CH-475 based on Journal of AOAC International, 2021, Vol. 104, No.3, p.650-681 (Qualitative screening method)

18/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววิรัตน์ นำนะเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
45. Aquatic animal (fresh, chilled, frozen) (Continued)	Veterinary Drug Residues (Continued) 236. spiramycin 237. sulfachloropyridazine 238. sulfadiazine 239. sulfadimethoxine 240. sulfamerazine 241. sulfameter 242. sulfamethazine 243. sulfamethoxazole 244. sulfamonomethoxine 245. sulfapyridine 246. sulfaquinoxaline 247. sulfathiazole 248. sulfisoxazole 249. tetracycline 250. thiamphenicol 251. trimethoprim 252. tylosin	In-house method TE-CH-475 based on Journal of AOAC International, 2021, Vol. 104, No.3, p.650-681 (Qualitative screening method)

19/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววิรินทร์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
45. Aquatic animal (fresh, chilled, frozen) (Continued)	Veterinary Drug Residues (Continued) 253. chloramphenicol 254. chlortetracycline 255. ciprofloxacin 256. crystal violet 257. danofloxacin 258. difloxacin 259. doxycycline 260. enrofloxacin 261. flumequine 262. leuco crystal violet 263. leuco malachite green 264. malachite green 265. marbofloxacin 266. nalidixic acid 267. norfloxacin 268. ofloxacin 269. ormetoprim 270. oxolinic acid	In-house method TE-CH-475 based on Journal of AOAC International, 2015, Vol.98, No.1, p.230-247

20/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาวรวิพันธ์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
45. Aquatic animal (fresh, chilled, frozen) (Continued)	Veterinary Drug Residues (Continued) 271. oxytetracycline 272. sarafloxacin 273. sulfachloropyridazine 274. sulfadiazine 275. sulfadimethoxine 276. sulfamerazine 277. sulfamethazine 278. sulfamethoxazole 279. sulfamonomethoxine 280. sulfanilamide 281. sulfapyridine 282. sulfaquinoxaline 283. sulfathiazole 284. sulfisoxazole 285. tetracycline 286. trimethoprim	In-house method TE-CH-475 based on Journal of AOAC International, 2015, Vol.98, No.1, p.230-247

21/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววิรัตน์ นำนะเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
46. Shrimp (frozen)	287. White Spot Syndrome Virus (WSSV)	In-house method TE-MO-001 based on WOA. (2025), Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals. (Chapter 2.2.9.)
	288. White Spot Syndrome Virus (WSSV)	In-house method TE-MO-002 based on method of CSIRO-Australian Animal Health Laboratory (AAHL): 2015
	289. Yellow Head Virus (YHV)	In-house method TE-MO-003 based on Tang and Lightner. Development of real-time PCR assays for detection of white spot syndrome virus, yellow head virus, Taura syndrome virus, and infectious hypodermal and hematopoietic necrosis virus in penaeid shrimp (2001)

22/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววิรินทร์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
46. Shrimp (frozen) (Continued)	290. Yellow Head Virus (YHV)	In-house method TE-MO-004 based on method of WOAHP Reference Laboratory; CSIRO-Australian Animal Health Laboratory (AAHL): 2015
	291. Infectious Hypodermal and Hematopoietic Necrosis Virus (IHHNV)	In-house method TE-MO-005 based on WOAHP. (2023), Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals. (Chapter 2.2.5.)
	292. Taura syndrome virus (TSV)	In-house method TE-MO-006 based on WOAHP. (2023), Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals. (Chapter 2.2.8.)
	293. Infectious Myonecrosis Virus (IMNV)	In-house method TE-MO-007 based on Liu et al., A real-time PCR for the detection of infectious myonecrosis virus in penaeid shrimp: 2013

23/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววิรัตน์ นำนะเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิษฐ์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
46. Shrimp (frozen) (Continued)	294. <i>Hepatobacter panaei</i> (Necrotising hepatopancreatitis, NHP)	In-house method TE-MO-008 based on WOA. (2023), Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals. (Chapter 2.2.4.)
	295. Decapod Iridescent Virus 1 (DIV1)	In-house method TE-MO-009 based on WOA. (2024), Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals. (Chapter 2.2.3.)
47. Vegetables and Fruits (High water and low or no chlorophyll content)	Pyrethroid group 296. bifenthrin 297. cyfluthrin 298. cypermethrin 299. deltamethrin 300. fenvalerate 301. lambda-cyhalothrin 302. permethrin	In-house method TE-CH-030 based on Fresenius Z Anal. Chem., 322 (1985). p.752-754 by GC- $\mu$ ECD Technique

24/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาวรวิพันธ์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
47. Vegetables and Fruits (High water and low or no chlorophyll content) (Continued)	Organochlorine group 303. aldrin (HHDN) 304. alpha-BHC or alpha-HCH 305. alpha-Endosulfan	In-house method TE-CH-030 based on Fresenius Z Anal. Chem., 322 (1985). p.752-754 by GC-μECD Technique
	306. beta-BHC or beta-HCH 307. beta-Endosulfan 308. dieldrin (HEOD) 309. endosulfan-sulfate 310. endrin 311. heptachlor 312. heptachlor-endo-epoxide 313. lindane 314. o,p' -DDD 315. o,p' - DDE 316. p,p' - DDT	In-house method TE-CH-030 based on Fresenius Z Anal. Chem., 322 (1985). p.752-754 by GC-μECD Technique

25/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาวรวิพันธ์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิเศษย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
47. Vegetables and Fruits (High water and low or no chlorophyll content) (Continued)	Organophosphate group 317. chlorpyrifos 318. diazinon 319. dicrotophos 320. dimethoate 321. fenitrothion 322. malathion 323. methamidophos 324. mevinphos 325. monocrotophos 326. parathion-methyl 327. pirimiphos-ethyl 328. pirimiphos-methyl 329. profenophos 330. prothiophos 331. triazophos	In-house method TE-CH-031 based on Fresenius Z Anal. Chem., 322 (1985). p.752-754 by GC-FPD Technique

26/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาวรวิพันธ์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิษฐ์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
47. Vegetables and Fruits (High water and low or no chlorophyll content) (Continued)	Carbamate group 332. aldicarb 333. aldicarb-sulfone 334. aldicarb-sulfoxide 335. carbaryl 336. carbofuran 337. fenobucarb 338. isoprocarb 339. methiocarb 340. methomyl 341. oxamyl	In-house method TE-CH-246 based on Fresenius Z Anal. Chem., 322 (1985). p.752-754 by LC-MS Technique
48. Vegetables and Fruits (High water and High acid content)	Organochlorine Groups 342. aldrin (HHDN) 343. alpha-BHC or alpha- HCH 344. alpha-Endosulfan 345. beta-BHC or beta-HCH 346. beta-Endosulfan 347. dieldrin (HEOD)	In-house method TE-CH-030 based on Fresenius Z Anal. Chem., 322 (1985). p.752-754 by GC-μECD Technique

27/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาวรวินันท์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิชิย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
48. Vegetables and Fruits (High water and High acid content) (Continued)	Organochlorine Groups (Continued) 348. endosulfan-sulfate 349. endrin 350. heptachlor 351. heptachlor-endo-epoxide 352. lindane 353. o,p'-DDD 354. o,p'-DDE 355. p,p'-DDT	In-house method TE-CH-030 based on Fresenius Z Anal. Chem., 322 (1985). p.752-754 by GC- $\mu$ ECD Technique
	Pyrethroid group 356. bifenthrin 357. cyfluthrin 358. cypermethrin 359. deltamethrin 360. fenvalerate 361. lambda-cyhalothrin 362. permethrin	In-house method TE-CH-030 based on Fresenius Z Anal. Chem., 322 (1985). p.752-754 by GC- $\mu$ ECD Technique

28/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววรินทร์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
48. Vegetables and Fruits (High water and High acid content) (Continued)	Organophosphate group 363. chlorpyrifos 364. diazinon 365. dicrotophos 366. dimethoate 367. fenitrothion 368. malathion 369. methamidophos 370. mevinphos 371. monocrotophos 372. parathion-methyl 373. pirimiphos-ethyl 374. pirimiphos-methyl 375. profenophos 376. prothiophos 377. triazophos	In-house method TE-CH-031 based on Fresenius Z Anal. Chem., 322 (1985). p.752-754 by GC-FPD Technique

29/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาวรวิพันธ์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
48. Vegetables and Fruits (High water and High acid content) (Continued)	Carbamate group 378. aldicarb 379. aldicarb-sulfone 380. aldicarb-sulfoxide 381. carbaryl 382. carbofuran 383. fenobucarb 384. isoprocarb 385. methiocarb 386. methomyl 387. oxamyl	In-house method TE-CH-246 based on Fresenius Z Anal. Chem., 322 (1985). p.752-754 by LC-MS Technique

30/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววันันท์ นำนเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิษฐ์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
49. Vegetables and Fruits (High water and High chlorophyll content)	Organochlorine group 388. aldrin (HHDN) 389. alpha-BHC or alpha-HCH 390. alpha-Endosulfan 391. beta-BHC or beta-HCH 392. beta-Endosulfan 393. delta-BHC or delta-HCH 394. dieldrin (HEOD) 395. endosulfan-sulfate 396. endrin 397. heptachlor 398. heptachlor-endo-epoxide 399. lindane 400. o,p'-DDD	In-house method TE-CH-030 based on Fresenius Z Anal. Chem., 322 (1985). p.752-754 by GC-μECD Technique

31/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาวรวินันท์ นำนะเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
49. Vegetables and Fruits (High water and High chlorophyll content) (Continued)	Organochlorine group (Continued) 401. o,p'-DDE 402. o,p'-DDT 403. p,p'-DDT	In-house method TE-CH-030 based on Fresenius Z Anal. Chem., 322 (1985). p.752-754 by GC- $\mu$ ECD Technique
	Pyrethroid group 404. bifenthrin 405. cyfluthrin 406. cypermethrin 407. deltamethrin 408. fenvalerate 409. lambda-cyhalothrin 410. permethrin	In-house method TE-CH-030 based on Fresenius Z Anal. Chem., 322 (1985). p.752-754 by GC- $\mu$ ECD Technique

32/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาวรวิพันธ์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิเศษย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
49. Vegetables and Fruits (High water and High chlorophyll content) (Continued)	Organophosphate group 411. chlorpyrifos 412. chlorpyrifos-methyl 413. diazinon 414. dichlorvos or DDVP 415. dicrotophos 416. dimethoate 417. ethion 418. fenitrothion 419. malathion 420. methamidophos 421. mevinphos 422. parathion-ethyl 423. parathion-methyl 424. pirimiphos-ethyl 425. pirimiphos-methyl 426. profenophos 427. prothiophos	In-house method TE-CH-031 based on Fresenius Z Anal. Chem., 322 (1985). p.752-754 by GC-FPD Technique

33/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาวรวินันท์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิษฐ์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
49. Vegetables and Fruits (High water and High chlorophyll content) (Continued)	Carbamate group 428. aldicarb 429. aldicarb-sulfone 430. aldicarb-sulfoxide 431. carbaryl 432. carbofuran 433. fenobucarb 434. isoprocarb 435. methiocarb 436. methomyl 437. oxamyl	In-house method TE-CH-246 based on Fresenius Z Anal. Chem., 322 (1985). p.752-754 by LC-MS Technique
50. Durian - Flesh - Husk (fresh, chilled, frozen)	438. Basic Yellow 2 (Auramine O)	In-house method TE-CH-482 based on BJS 202204

34/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาวรวินันท์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิชิย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
51. - Potable water - Drinking water - Drinking water in sealed container - Tap water - Ice	439. Hardness	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023. Part 2340 C
	440. Nitrate	AOAC (2023) 973.50
	441. Anionic Surfactants as Methylene Blue Active Substances (MBAS) - MBAS, calculated as Linear Alkylbenzene Sulfonate (LAS), MW = 444.56 - MBAS as ABS, Calculated as Linear Alkylbenzene Sulfonate (LAS), MW = 444.56	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023. Part 5540 C

35/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาวรวิรินทร์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
51. - Potable water - Drinking water - Drinking water in sealed container - Tap water - Ice (Continued)	442. Cyanide	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023. Part 4500-CN E and 4500-CN H
	443. Total Dissolved Solid	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023. Part 2540 C
	444. Fluoride 445. Fluoride as Fluorine	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023. Part 4500-F <sup>-</sup> D
	446. Total Solid	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023. Part 2540 B

36/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววันันท์ นำนะเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
51. - Potable water - Drinking water - Drinking water in sealed container - Tap water - Ice (Continued)	447. Aluminium (Al) 448. Barium (Ba) 449. Cadmium (Cd) 450. Copper (Cu) 451. Chromium (Cr) 452. Iron (Fe) 453. Lead (Pb) 454. Manganese (Mn) 455. Silver (Ag) 456. Zinc (Zn) 457. Arsenic (As) 458. Selenium (Se) 459. Nickel (Ni) 460. Antimony (Sb) 461. Beryllium (Be) 462. Boron (B) 463. Calcium (Ca) 464. Magnesium (Mg) 465. Sodium (Na) 466. Potassium (K)	In-house method TE-CH-037 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023. Part 3120

37/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววิพันธ์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิชี ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
51. - Potable water - Drinking water - Drinking water in sealed container - Tap water - Ice (Continued)	467. Aluminium (Al) 468. Barium (Ba) 469. Cadmium (Cd) 470. Copper (Cu) 471. Chromium (Cr) 472. Iron (Fe) 473. Lead (Pb) 474. Manganese (Mn) 475. Silver (Ag) 476. Zinc (Zn) 477. Arsenic (As) 478. Selenium (Se) 479. Nickel (Ni) 480. Antimony (Sb) 481. Beryllium (Be) 482. Tin (Sn)	In-house method TE-CH-038 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023. Part 3125

38/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววิรัตน์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิเศษย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
51. - Potable water - Drinking water - Drinking water in sealed container - Tap water - Ice (Continued)	Polychlorinated Biphenyls (PCBs) 483. PCB-28 484. PCB-52 485. PCB-101 486. PCB-138 487. PCB-153 488. PCB-180	In-house method TE-CH-254 based on EPA (2007) 8082A
	Organochlorine group 489. aldrin (HHDN) 490. alpha-BHC or alpha- HCH 491. alpha-Endosulfan 492. beta-BHC or beta-HCH 493. beta-Endosulfan 494. delta-BHC or delta-HCH 495. dieldrin (HEOD) 496. endosulfan-sulfate 497. endrin 498. heptachlor	In-house method TE-CH-131 based on AOAC (2023) 990.06

39/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววันันท์ นำนะเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
51. - Potable water - Drinking water - Drinking water in sealed container - Tap water - Ice (Continued)	Organochlorine group (Continued) 499. heptachlor-endo-epoxide 500. lindane 501. o,p'-DDD 502. o,p'-DDE 503. o,p'-DDT	In-house method TE-CH-131 based on AOAC (2023) 990.06
	Pyrethroids group 504. bifenthrin 505. cyfluthrin 506. cypermethrin 507. deltamethrin 508. fenvalerate 509. lambda-cyhalothrin 510. permethrin	

40/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววันันท์ นำนะเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิษฐ์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
51. – Potable water – Drinking water – Drinking water in sealed container – Tap water – Ice (Continued)	Organophosphate group 511. chlorpyrifos 512. chlorpyrifos-methyl 513. diazinon 514. dimethoate 515. EPN 516. ethion 517. fenitrothion 518. malathion 519. mevinphos 520. parathion-ethyl 521. parathion-methyl 522. pirimiphos-ethyl 523. pirimiphos-methyl 524. profenophos 525. prothiophos 526. triazophos	In-house method TE-CH-129 based on AOAC (2023) 991.07

41/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววิรินทร์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิษฐ์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
51. – Potable water – Drinking water – Drinking water in sealed container – Tap water – Ice (Continued)	Carbamate group	In-house method TE-CH-132 based on EPA (1999) Method 632
	527. aldicarb	
	528. aldicarb-sulfone	
	529. carbaryl	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023. Part 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
	530. carbofuran	
	531. fenobucarb	
	532. isoprocarb	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023. Part 2120 B and 2120 C
	533. methiocarb	
	534. methomyl	
	535. oxamyl	
	536. Sulfate	
	537. Color	

42/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาวรวิพันธ์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
51. - Potable water - Drinking water - Drinking water in sealed container - Tap water - Ice (Continued)	538. Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023. Part 2130 B
	539. Phenols	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023. Part 5530 C
	540. Odor	TIS 257-1978 Vol.2 p.5
52. - Potable water - Drinking water - Drinking water in sealed container - Tap water - Ice - Wastewater from aquaculture	541. pH	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023. Part 4500-H <sup>+</sup> B

43/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววิรินทร์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิษฐ์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
52. - Potable water - Drinking water - Drinking water in sealed container - Tap water - Ice - Wastewater from aquaculture	542. Chloride	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023. Part 4500-Cl <sup>-</sup> B
	543. Chloride as Chlorine	
	544. Total phosphorus	In-house method TE-CH-263 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023. Part 4500-P E
	545. Total Nitrogen	In-house method TE-CH-266 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023. Part 4500-N C
	546. Ammonia Nitrogen (NH <sub>3</sub> -N) 547. Total Ammonia Nitrogen	In-house method TE-CH-265 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023. Part 4500-NH <sub>3</sub> F

44/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววิรัตน์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
52. - Potable water - Drinking water - Drinking water in sealed container - Tap water - Ice - Wastewater from aquaculture	548. Total Suspended Solids	In-house method TE-CH-054 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023. Part 2540 D
53. - Potable water - Drinking water - Drinking water in sealed container - Tap water - Ice	549. Mercury (Hg)	In-house method TE-CH-181 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023. Part 3125 and 3500-Hg
54. Aquaculture water	550. Biochemical Oxygen Demand (BOD)	In-house method TE-CH-124 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023. Part 5210 B

45/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววันันท์ นำนะเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิชิย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
55. – Natural water – Sea water – Aquaculture water – Wastewater – Wastewater from aquaculture – Wastewater from factory	551. Chemical Oxygen Demand (COD)	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition., 2023. Part 5220 C
56. Food*	552. Aerobic Plate Count (CFU)	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 3)
	553. Coliforms (MPN) 554. Fecal Coliforms (MPN) 555. <i>Escherichia coli</i> (MPN)	FDA BAM Online, 2020 (Chapter 4)
	556. Coliforms (CFU) 557. <i>Escherichia coli</i> (CFU)	– AOAC (2023) 998.08 – AOAC (2023) 998.08 and 991.14
	558. <i>Staphylococcus aureus</i> (CFU, MPN, Detected or not detected)	FDA BAM Online, 2016 (Chapter 12)
	559. <i>Vibrio cholerae</i> (Detected or not detected)	FDA BAM Online, 2004 (Chapter 9)
	560. <i>Vibrio parahaemolyticus</i> (MPN)	FDA BAM Online, 2004 (Chapter 9)

46/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววิรินทร์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
56. Food* (Continued)	561. <i>Vibrio</i> spp. (Detected or not detected)	ISO 21872-1:2017/Amd 1:2023
	562. <i>Listeria monocytogenes</i> (Detected or not detected)	ISO 11290-1:2017
	563. <i>Listeria monocytogenes</i> (CFU)	ISO 11290-2:2017
	564. Yeasts and Molds (CFU)	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 18)
	565. <i>Clostridium perfringens</i> (CFU, Detected or not detected)	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 16)
	566. <i>Clostridium botulinum</i> (Detected or not detected)	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 17)
	567. <i>Bacillus cereus</i> (CFU, MPN)	FDA BAM Online, 2020 (Chapter 14)
	568. Enterobacteriaceae (CFU)	ISO 21528-2:2017
	569. Enterococci (CFU)	Compendium of Method for the Microbiology Examination of Foods, (APHA), 5 <sup>th</sup> Edition, 2015, Chapter 10

47/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววันนัท นามเดจิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
56. Food* (Continued)	570. <i>Escherichia coli</i> (MPN)	ISO 7251:2005/Amd 1:2023 and confirmed by FDA BAM <i>Online</i> , 2020 (Chapter 4)
	571. Total Plate Count (CFU)	ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022
	572. <i>Salmonella</i> spp. (Detected or not detected)	ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020
	573. Beta-glucuronidase-positive <i>Escherichia coli</i> (MPN)	ISO 16649-3:2015
	574. Coagulase positive staphylococci (CFU)	ISO 6888-2:2021
57. Durian	575. <i>Escherichia coli</i> (Detected or not detected)	ISO 7251:2005/Amd 1:2023 and confirmed by FDA BAM <i>Online</i> , 2020 (Chapter 4)

48/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววันนัท นามเดจิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
58. - Bird's Nest - Bird's Nest Drink	576. Aerobic Plate Count (CFU)	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 3)
	577. Coliforms (CFU) 578. <i>Escherichia coli</i> (CFU)	AOAC (2023) 998.08 and 991.14
	579. <i>Staphylococcus aureus</i> (CFU)	FDA BAM Online, 2016 (Chapter 12)
	580. <i>Bacillus cereus</i> (CFU, MPN)	FDA BAM Online, 2020 (Chapter 14)
	581. Yeasts and Molds (CFU)	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 18)
	582. <i>Salmonella</i> spp. (Detected or not detected)	ISO 6579-1:2017/ Amd 1:2020

49/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาวรวิพันธ์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
59. Canned food Low acid food	583. Incubation Test (Accepted or not accepted)	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 21 A)
	584. Mesophilic Flat sour (Detected or not detected)	
	585. Thermophilic Flat sour (Detected or not detected)	
60. Canned food	586. <i>Clostridium botulinum</i> (Detected or not detected)	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 17)
61. Feeding stuff	587. <i>Escherichia coli</i> (MPN)	ISO 7251:2005/Amd 1:2023 and confirmed by FDA BAM Online, 2020 (Chapter 4)
	588. Total Plate Count (CFU)	ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022
	589. <i>Salmonella</i> spp. (Detected or not detected)	ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020

50/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววันันท์ นำนะเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิเศษย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
62. – Potable water – Drinking water – Drinking water in sealed container – Tap water – Ice	590. Total Plate Count (CFU)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023. Part 9215
	591. <i>Escherichia coli</i> (MPN, Detected or not detected)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023. Part 9221
	592. Total Coliforms (MPN)	
	593. Fecal Coliforms (CFU, MPN)	
	594. <i>Salmonella</i> spp. (Detected or not detected)	ISO 19250:2010
	595. <i>Clostridium perfringens</i> (CFU, Detected or not detected)	Environment Agency, The Microbiology of Drinking Water, 2010. Part 6
596. <i>Staphylococcus aureus</i> (CFU, Detected or not detected)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023. Part 9213	

51/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววิรัตน์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	
62. - Potable water - Drinking water - Drinking water in sealed container - Tap water - Ice	597. <i>Vibrio cholerae</i> (Detected or not detected)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023. Part 9278	
	598. Enterococci (CFU, Detected or not detected)		ISO 7899-2:2000
63. - Beverages in sealed container - Potable water - Drinking water - Drinking water in sealed container - Tap water - Non-potable water - Aquaculture water - Ice	599. <i>Escherichia coli</i> (MPN, Detected or not detected)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023. Part 9221	
	600. Total Coliforms (MPN)		
	601. Fecal Coliforms (CFU, MPN)		

52/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววิรัตน์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิษฐ์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
64. Swab Test - Plastic sheet - Paper - Carton - Bottle - Lid - Plastic box - Plastic lid - Sack - Plastic bag - Plastic for food packaging - Plastic spoon - Plastic plates - Plastic cup - Swab cotton bud - Cotton swab	602. Total Plate Count (CFU)	Compendium of Method for the Microbiology Examination of Foods, (APHA), 5 <sup>th</sup> Edition, 2015, Chapter 3
	603. <i>Salmonella</i> spp. (Detected or not detected)	ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020
	604. <i>Escherichia coli</i> (Detected or not detected)	ISO 7251:2005/Amd 1:2023 and confirmed by FDA BAM <i>Online</i> , 2020 (Chapter 4)
	605. <i>Staphylococcus aureus</i> (Detected or not detected)	ISO 6888-3:2003

53/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววิรัตน์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิษฐ์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

**Food\***

- |   |   |
|---|---|
| 1. Meat and Meat Products (fresh, chilled, frozen, processed)           | 16. Ready- to- Eat- Foods                             |
| 2. Poultry and Poultry Products (fresh, chilled, frozen, processed)     | 17. Fish sauce and Sauce other kinds of sauce         |
| 3. Seafood and Seafood Products (fresh, chilled, frozen, processed)     | 18. Spices and Condiments                             |
| 4. Vegetable and Vegetable Products (fresh, chilled, frozen, processed) | 19. Flavor enhancers                                  |
| 5. Fruit and Fruit Products (fresh, chilled, frozen, processed)         | 20. Snack, Cookies, Biscuit, Cracker                  |
| 6. Starch and Starch Products   | 21. Jam and Jelly                                     |
| 7. Cereal and Cereal Products   | 22. Honey   |
| 8. Nut and Nut Products   | 23. Chocolate   |
| 9. Milk and Milk Products   | 24. Candy   |
| 10. Egg and Egg Products  | 25. Potato and Potato Products                        |
| 11. Seaweed and Seaweed Products  | 26. Ice-cream   |
| 12. Noodle and Noodle Products  | 27. Salad dressings and Condiments                    |
| 13. Tea, Coffee, Cocoa  | 28. Dietary Supplements product                       |
| 14. Legume and Legume Products  | 29. Dessert Products                                  |
| 15. Semi-Instant Food Products  | 30. Complementary Food for Infants and Young Children |

54/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาววันันท์ นำนเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)  
ที่อยู่ : 9/116 ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0052-000

**Food\*\***

- |   |   |
|---|---|
| 1. Meat and Meat Products (fresh, chilled, frozen, processed)           | 8. Legume and Legume Products                         |
| 2. Poultry and Poultry Products (fresh, chilled, frozen, processed)     | 9. Ready- to- Eat- Foods                              |
| 3. Seafood and Seafood Products (fresh, chilled, frozen, processed)     | 10. Snack, Cookies, Biscuit, Cracker                  |
| 4. Vegetable and Vegetable Products (fresh, chilled, frozen, processed) | 11. Ice-cream   |
| 5. Fruit and Fruit Products (fresh, chilled, frozen, processed)         | 12. Dietary Supplements product                       |
| 6. Cereal and Cereal Products   | 13. Dessert Products                                  |
| 7. Milk and Milk Products   | 14. Complementary Food for Infants and Young Children |

55/55

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2573

ลงชื่อ



(นางสาวรวิพันธ์ น้าเฉลิม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2569