



No.ACFS 0004/2006

**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.

(Samut Sakhon Branch)

**23/13 Moo 9, Khok Kham, Mueang Samut Sakhon,
Samut Sakhon, 74000 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 : 16 November 2023

Valid until : 15 November 2026

Signed

(Ms. Preeyanooch Tippayawat)

Deputy Secretary General
for Secretary General

National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards

ACFS
Thailand
Accreditation

AC 07-29-9999-0042-000

Registered by ACFS

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสมุทรสาคร
ที่อยู่ : 23/13 หมู่ 9 ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0042-0000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1. Aquatic animal and aquatic animal product (Fresh, Chilled, Frozen, Processed)	1. Beta-glucuronidase-positive <i>Escherichia coli</i>	ISO 16649-3:2015
	2. <i>Escherichia coli</i> (MPN)	
	3. Coagulase-positive <i>Staphylococci</i>	ISO 6888-1: 1999/Amd.2: 2018
	4. <i>Staphylococcus aureus</i> (CFU)	
	5. <i>Listeria monocytogenes</i> (CFU)	ISO 11290-2:2017
2. Feeding stuffs and raw material	6. <i>Vibrio</i> spp.	ISO 21872-1 :2017/Amd.1:2023
	7. <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	
	8. <i>Vibrio cholerae</i>	
	9. <i>Vibrio vulnificus</i> (Detected or not detected)	
2. Feeding stuffs and raw material	10. Arsenic (As)	In-house method TE-CH-424 based on Journal of AOAC International Vol.102, NO.2, 2019.
	11. Cadmium (Cd)	
	12. Chromium (Cr)	
	13. Lead (Pb)	
	14. Mercury (Hg)	
	15. Nickel (Ni)	
16. Fat	In-house method TE-CH-160 based on AOAC (2023) 920.39	

1/4

ออกให้ ณ วันที่ 21 เมษายน 2567
หมดอายุ วันที่ 20 เมษายน 2570

ลงชื่อ



(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 21 เมษายน 2567

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสมุทรสาคร
ที่อยู่ : 23/13 หมู่ 9 ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0042-0000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
3. - Meat and meat products - Aquatic animal and aquatic animal products (Fresh, Chilled, Frozen, Processed)	17. chlortetracycline 18. ciprofloxacin 19. danofloxacin 20. dapsone 21. difloxacin 22. doxycycline 23. enoxacin 24. enrofloxacin 25. flumequine 26. levofloxacin 27. lomefloxacin 28. marbofloxacin 29. nalidixic acid 30. norfloxacin 31. ofloxacin 32. orbifloxacin 33. oxolinic acid 34. oxytetracycline 35. ormetoprim 36. pazufloxacin 37. pefloxacin 38. sarafloxacin	In-house method TE-CH-461 based on Veterinary drugs, Journal of Food Chemistry, 382, 2022

2/4

ออกให้ ณ วันที่ 21 เมษายน 2567
หมดอายุ วันที่ 20 เมษายน 2570

ลงชื่อ



(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 21 เมษายน 2567

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสมุทรสาคร
ที่อยู่ : 23/13 หมู่ 9 ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0042-0000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
3. - Meat and meat products - Aquatic animal and aquatic animal products (Fresh, Chilled, Frozen, Processed) (Continued)	39. spafloxacin 40. sulfachlopyridazine 41. sulfadiazine 42. sulfadimethoxine 43. sulfadoxine 44. sulfamerazine 45. sulfamethazine 46. sulfamethoxazole 47. sulfamethoxypyridazine 48. sulfamonomethoxine 49. sulfanilamide 50. sulfapyridine 51. sulfaquinoxaline 52. sulfathiazole 53. sulfisoxazole 54. tetracycline 55. trimethoprim	In-house method TE-CH-461 based on Veterinary drugs, Journal of Food Chemistry, 382, 2022
4. Aquatic animal and aquatic animal products (Fresh, Chilled, Frozen, Processed)	56. Histamine	ISO 19343:2017

3/4

ออกให้ ณ วันที่ 21 เมษายน 2567
หมดอายุ วันที่ 20 เมษายน 2570

ลงชื่อ



(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 21 เมษายน 2567

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสมุทรสาคร
ที่อยู่ : 23/13 หมู่ 9 ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0042-0000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
5. • Potable water - Drinking water - Drinking water in sealed container - Tap water - Water to be used in food production process • Ice	57. Salinity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2520 B
	58. Conductivity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2510 B

4/4

ออกให้ ณ วันที่ 21 เมษายน 2567
หมดอายุ วันที่ 20 เมษายน 2570

ลงชื่อ



(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 21 เมษายน 2567