



หนังสือสำคัญการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

กรมประมง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เลขที่...๑๗/๖๙.....

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ
ตั้งอยู่เลขที่ ๒๑๗๙ ชั้น - หมู่ที่ - ตรอก/ซอย -
ถนน พหลโยธิน ตำบล/แขวง ลาดยาว อำเภอ/เขต จตุจักร
จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๙๐๐

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถ ตามระเบียบกรมประมง
ว่าด้วยการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ เพื่อใช้ในการ
ทวนสอบระบบคุณภาพและออกใบรับรองสุขอนามัย ตามรายการและวิธีทดสอบที่กำหนด
ในเอกสารแนบท้าย

หนังสือสำคัญแสดงการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการให้ใช้จนถึงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๗๓

ออกให้ ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๙

หมายเลขทะเบียน DOF LAB 007/62

(นางฐิติพร หลาวประเสริฐ)

อธิบดีกรมประมง

ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1.	Aquatic animal and aquatic animal products	1. <i>Salmonella</i> spp. (Detected/Not detected)	ISO 6579-1: 2017/Amd. 1: 2020
		2. <i>Vibrio cholerae</i> (Detected/Not detected)	BAM Chapter 9: 2004
		3. <i>Vibrio parahaemolyticus</i> (MPN)	BAM Chapter 9: 2004
		4. <i>Listeria monocytogenes</i> (Detected/Not detected)	ISO 11290-1: 2017
		5. <i>Listeria monocytogenes</i> (CFU)	ISO 11290-2: 2017
		6. Aerobic Plate Count (CFU)	- BAM Chapter 3: 2001 - AOAC (2023) 990.12
		7. Yeast and Mold (CFU)	- AOAC (2023) 997.02 - Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5 th Edition, (2015) Chapter 21
		8. Coliforms (CFU)	AOAC (2023) 991.14
		9. <i>Escherichia coli</i> (CFU)	
		10. Coliforms (MPN)	BAM Chapter 4: 2020
		11. Fecal Coliforms (MPN)	
		12. <i>Escherichia coli</i> (MPN)	
		13. <i>Escherichia coli</i> O157 (Detected/Not detected)	ISO 16654:2001/Amd. 2:2023
		14. <i>Staphylococcus aureus</i> (MPN)	BAM Chapter 12: 2016



(นางสาวสุจิตา ขมิวัลย์)

ผู้อำนวยการกองตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมง

วันที่อนุมัติ กันยายน 2569 ปรับปรุงครั้งที่ 1

ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการให้ใช้จนถึงวันที่ 2 กรกฎาคม 2573

ออกให้ ณ วันที่ 23 มิถุนายน 2569

หมายเลขทะเบียน DOF LAB 007/62

ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการ เพื่อตรวจรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1.	Aquatic animal and aquatic animal products (Continuous)	15. <i>Staphylococcus aureus</i> (CFU)	AOAC (2023) 2003.11
		16. <i>Clostridium perfringens</i> (CFU, Detected/Not detected)	BAM Chapter 16: 2001
		17. <i>Clostridium perfringens</i> (CFU)	ISO 15213-2: 2023
		18. Enterobacteriaceae (CFU)	AOAC (2023) 2003.01
		19. Enterococci (CFU)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of foods, (APHA). 5 th Edition, (2015) Chapter 10
		20. <i>Bacillus cereus</i> (CFU)	ISO 7932:2004 and confirmed by FDA BAM Chapter 14: 2020
		21. <i>Shigella</i> spp. (Detected or not detected)	ISO 21567:2004
		22. Histamine	ISO 19343: 2017
			In-house method TE-CH-251 based on Journal of AOAC International Vol. 81, No.5 (1998) page 991-998
		23. Water activity	In-house method TE-PH-019 based on AOAC (2023) 978.18
		24. Benzoic acid 25. Sorbic acid	In-house method TE-CH-020 based on Nordic Committee on Food Analysis No.124, 1997
		26. Total Phosphorus (as P ₂ O ₅)	AOAC (2023) 986.24
		27. Sulphur dioxide (SO ₂)	AOAC (2023) 990.28
		28. Potassium (K) 29. Sodium (Na) 30. Manganese (Mn) 31. Magnesium (Mg) 32. Calcium (Ca)	In-house method TE-CH-134 based on AOAC (2023) 984.27 by ICP-OES Technique



ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการให้ใช้จนถึงวันที่ 2 กรกฎาคม 2573
ออกให้ ณ วันที่ 23 มิถุนายน 2569
หมายเลขทะเบียน DOF LAB 007/62

ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการ เพื่อตรวจรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1.	Aquatic animal and aquatic animal products (Continuous)	33. Tin (Sn)	In-house method TE-CH-135 based on AOAC (2023) 985.16
		34. Arsenic (As) 35. Selenium (Se)	In-house method TE-CH-134 based on AOAC (2023) 986.15 by ICP-MS Technique
		36. Mercury (Hg)	In-house method TE-CH-134 based on AOAC (2023) 974.14 by ICP-MS Technique
		Heavy metal: 37. Lead (Pb) 38. Cadmium (Cd) 39. Cobalt (Co) 40. Nickel (Ni) 41. Vanadium (V) 42. Antimony (Sb) 43. Chromium (Cr)	In-house method TE-CH-134 based on AOAC (2023) 999.10 by ICP-MS Technique
		44. Copper (Cu) 45. Zinc (Zn) 46. Iron (Fe)	In-house method TE-CH-134 based on AOAC (2023) 999.10 by ICP-OES Technique
2.	Aquatic animal tissue and aquatic animal tissue products	47. Tetracycline group: - Chlortetracycline - Oxytetracycline - Tetracycline - Doxycycline	In-house method TE-CH-298 based on Journal of Chromatography A. Vol.987 (2003) page 227-233
		48. Chloramphenicol	In-house method TE-CH-027 based on Journal of Chromatography B. Vol.791 (2003) page 31-38
		49. Chloramphenicol	EURO Proxima B.V, 5091 CAP [24] 02.24



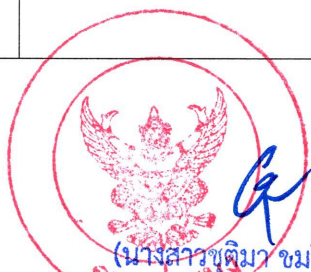
(นางสาวชุดิมา ขมิวัลย์)

ผู้อำนวยการกองตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมง

ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการให้ใช้จนถึงวันที่ 2 กรกฎาคม 2573
 ออกให้ ณ วันที่ 23 มิถุนายน 2569
 หมายเลขทะเบียน DOF LAB 007/62

ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการ เพื่อตรวจรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
2.	Aquatic animal tissue and aquatic animal tissue products (Continuous)	50. Nitrofurantolone Metabolites: - AOZ - AMOZ - AHD - SEM	In-house method TE-CH-002 based on Journal of Chromatography B. Vol.691 (1997) page 87-94
		- DNSH	In-house method TE-CH-002 based on Journal of Food Chemistry, Vol. 342 (2021) Article 128389
		51. Quinolone group and Fluoroquinolone group: - Enrofloxacin - Ciprofloxacin - Norfloxacin - Sarafloxacin - Danofloxacin - Difloxacin - Flumequine - Nalidixic acid - Oxolinic acid	In-house method TE-CH-115 based on Journal of Chromatography A. Vol.974 (2002) page 53-89
		52. Sulfonamide group: - Sulfanilamide - Sulfadiazine - Sulfapyridine - Sulfathiazole - Sulfamerazine - Sulfamethazine (Sulfadimidine) - Sulfamonomethoxine - Sulfachloropyridazine - Sulfisoxazole	In-house method TE-CH-061 based on Journal of Chromatography A. Vol.898 (2000) page 95-102



(นางสาวพิตินา ขมวิสัย)

ผู้อำนวยการกองตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมง

วันที่อนุมัติ กันยายน 2569 ปรับปรุงครั้งที่ 1

ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการให้ใช้จนถึงวันที่ 2 กรกฎาคม 2573

ออกให้ ณ วันที่ 23 มิถุนายน 2569

หมายเลขทะเบียน DOF LAB 007/62

ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการ เพื่อตรวจรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
2.	Aquatic animal tissue and aquatic animal tissue products (Continuous)	52. Sulfonamide group: (Continue) - Sulfamethoxazole - Sulfadimethoxine - Sulfaquinoxaline	In-house method TE-CH-061 based on Journal of Chromatography A. Vol.898 (2000) page 95-102
		53. Malachite green: - Malachite green - Leuco-malachite green	In-house method TE-CH-070 based on Journal of Analytical Chimica Acta, Vol.529 (2005) page 173-177
3.	- Fish Sauce - Oyster Sauce	54. 3-Monochloropropane-1,2-diol (3-MCPD)	In-house method TE-CH-111 based on Journal of Chromatography A. Vol.952 (2002) page 185-192
		55. 1,3-Dichloropropan-2-ol (1,3-DCP)	

ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการให้ใช้จนถึงวันที่ 2 กรกฎาคม 2573
ออกให้ ณ วันที่ 23 มิถุนายน 2569
หมายเลขทะเบียน DOF LAB 007/62



(นางสาวชุดิมา ขมิวัลย์)
ผู้อำนวยการกองตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมง