



หนังสือสำคัญการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

กรมประมง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เลขที่ กษ ๐๕๔๘.๖/๒๕๖๒

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ
ตั้งอยู่เลขที่ ๕๐ หมู่ที่ - ตรอก/ซอย -
ถนน พหลโยธิน ตำบล/แขวง ลาดยาว อำเภอ/เขต จตุจักร
จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๙๐๐

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถ ตามระเบียบกรมประมง
ว่าด้วยการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ เพื่อใช้ในการ
ทวนสอบระบบคุณภาพและออกใบรับรองสุขอนามัย ตามรายการและวิธีทดสอบที่กำหนด
ในเอกสารแนบท้าย

หนังสือสำคัญแสดงการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการให้ใช้จนถึงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕
ออกให้ ณ วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒
หมายเลขทะเบียน DOF LAB 007/62

(นายอดิศร พร้อมเทพ)

อธิบดีกรมประมง

ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ดังรายการต่อไปนี้

| ลำดับ | ชนิดตัวอย่าง | รายการทดสอบ | วิธีทดสอบ |
|-------|--|---|---|
| 1. | - Aquatic animal and aquatic animal products (Fresh, Chilled, Frozen, Processed) | 1. <i>Salmonella</i> spp. (Detect/Not detected) | ISO 6579-1 : 2017/Amd.1 : 2020 |
| | | 2. <i>Vibrio cholerae</i> (Detect/Not detected) | FDA BAM, <i>Online</i> , 2004 (Chapter 9) |
| | | 3. <i>Vibrio parahaemolyticus</i> (MPN) | FDA BAM, <i>Online</i> , 2004 (Chapter 9) |
| | | 4. <i>Listeria monocytogenes</i> (Detect/Not detected) | ISO 11290-1 : 2017 |
| | | 5. Aerobic Plate Count (CFU) | - FDA BAM, <i>Online</i> , 2001 (Chapter 3) - AOAC (2019) 990.12 |
| | | 6. Yeast and Mold (CFU) | - AOAC (2019) 997.02 - Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5 th Edition, Chapter 21 : 2015 |
| | | 7. Total Coliforms (CFU) | AOAC (2019) 991.14 |
| | | 8. <i>Escherichia coli</i> (CFU) | |
| | | 9. Total Coliforms (MPN) | FDA BAM, <i>Online</i> , 2017 (Chapter 4) |
| | | 10. Fecal Coliforms (MPN) | |
| | | 11. <i>Escherichia coli</i> (MPN) | |
| | | 12. <i>Staphylococcus aureus</i> (MPN, CFU) | FDA BAM, <i>Online</i> , 2016 (Chapter 2) |
| | | 13. <i>Staphylococcus aureus</i> (CFU) | AOAC (2019) 2003.11 |

ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการให้ใช้จนถึงวันที่ 3 พฤษภาคม 2565

ออกให้ ณ วันที่ 3 พฤษภาคม 2562

หมายเลขทะเบียน DOF LAB 007/62

ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการ เพื่อตรวจรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ดังรายการต่อไปนี้

| ลำดับ | ชนิดตัวอย่าง | รายการทดสอบ | วิธีทดสอบ |
|-------|---|--|--|
| 1. | - Aquatic animal and aquatic animal products (Fresh, Chilled, Frozen, Processed) (Continuous) | 14. <i>Clostridium perfringens</i> (CFU, Detect/Not detected) | - ISO 7937 : 2004 - FDA BAM, <i>Online</i> , 2001 (Chapter 16) |
| | | 15. Enterobacteriaceae (CFU) | Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5 th Edition, Chapter 9 : 2015 |
| | | 16. Histamine | In-house method TE-CH-251 based on Journal of AOAC International Vol. 81, No.5 (1998) p. 991-998 by HPLC |
| | | 17. Water activity | In-house method TE-PH-019 based on AOAC (2019) 978.18 |
| | | 18. Benzoic acid & Sorbic acid | Nordic Committee on Food Analysis (1997) No. 124 |
| | | 19. Total Phosphorus (as P ₂ O ₅) | AOAC (2019) 986.24 |
| | | 20. Sulphur dioxide (SO ₂) | AOAC (2019) 990.28 |
| | | 21. Potassium (K) 22. Sodium (Na) 23. Manganese (Mn) 24. Magnesium (Mg) 25. Calcium (Ca) | In-house method TE-CH-134 based on AOAC (2019) 984.27 by ICP-OES |
| | | 26. Tin (Sn) | In-house method TE-CH-135 based on AOAC (2019) 985.16 by ICP-OES |

ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการให้ใช้จนถึงวันที่ 3 พฤษภาคม 2565

ออกให้ ณ วันที่ 3 พฤษภาคม 2562

หมายเลขทะเบียน DOF LAB 007/62

ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการ เพื่อตรวจรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ดังรายการต่อไปนี้

| ลำดับ | ชนิดตัวอย่าง | รายการทดสอบ | วิธีทดสอบ |
|-------|---|--|---|
| 1. | Aquatic animal and aquatic animal products (Fresh, Chilled, Frozen, Processed) (Continuous) | 27. Arsenic (As) | In-house method TE-CH-134 based on AOAC (2019) 986.15 by ICP-MS |
| | | 28. Selenium (Se) | |
| | | 29. Mercury (Hg) | In-house method TE-CH-134 based on AOAC (2019) 974.14 by ICP-MS |
| | | Heavy metal : 30. Lead (Pb) 31. Cadmium (Cd) 32. Cobalt (Co) 33. Nickel (Ni) 34. Vanadium (V) 35. Antimony (Sb) 36. Chromium (Cr) | In-house method TE-CH-134 based on AOAC (2019) 999.10 by ICP-MS |
| | | 37. Copper (Cu) 38. Zinc (Zn) 39. Iron (Fe) | In-house method TE-CH-134 based on AOAC (2019) 999.10 by ICP-OES |
| 2. | Aquatic animal tissue and aquatic animal tissue Products (Fresh, Chilled, Frozen) | Tetracycline group : 40. Chlortetracycline 41. Oxytetracycline 42. Tetracycline 43. Doxycycline | In-house method TE-CH-298 based on Journal of Chromatography A, 987 (2003) p. 227-233 by LC-MS/MS |
| | | 44. Chloramphenical | In-house method TE-CH-027 based on Journal of Chromatography B, 791 (2003) p. 31-38 by LC-MS/MS |

ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการให้ใช้จนถึงวันที่ 3 พฤษภาคม 2565

ออกให้ ณ วันที่ 3 พฤษภาคม 2562

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 (Fresh, Chilled, Frozen) (Continuous) | 45. Chloramphenical (ELISA) | EURO Proxima 5091 CAP [21] 07.10 |
| | | Nitrofurantolone Metabolites : 46. AOZ 47. AMOZ 48. AHD 49. SEM | In-house method TE-CH-002 based on Journal of Chromatography B, 691 (1997) p. 87-94 (Total and Tissue Bound Residues) by LC-MS/MS |
| | | Quinolone group and Fluoroquinolone group : 50. Enrofloxacin 51. Ciprofloxacin 52. Norfloxacin 53. Sarafloxacin 54. Danofloxacin 55. Difloxacin 56. Flumequine 57. Nalidixic acid 58. Oxolinic acid | In-house method TE-CH-115 based on Journal of Chromatography A, 974 (2002) p. 53-89 by LC-MS/MS |

ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการให้ใช้จนถึงวันที่ 3 พฤษภาคม 2565

ออกให้ ณ วันที่ 3 พฤษภาคม 2562

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 (Fresh, Chilled, Frozen) (Continuous) | Sulfonamide group : 59. Sulfanilamide 60. Sulfadiazine 61. Sulfapyridine 62. Sulfathiazole 63. Sulfamerazine 64. Sulfamethazine (Sulfadimidine) 65. Sulfamonomethoxine 66. Sulfachloropyridazine 67. Sulfisoxazole 68. Sulfamethoxazole 69. Sulfadimethoxine 70. Sulfaquinoxaline | In-house method TE-CH-061 based on Journal of Chromatography A, 898 (2000) p. 95-102 by LC-MS |
| | | Malachite green : 71. Malachite green 72. Leuco-malachite green | In-house method TE-CH-070 based on Journal of Analytical Chimica Acta, 529 (2005) p. 173-177 by LC-MS/MS |
| 3. | - Fish Sauce - Oyster Sauce | 73. 3-MCPD | In-house method TE-CH-111 based on Journal of Chromatography A, 952 (2002) p. 185-192 by GC-MS |
| | | 74. 1,3-DCP | |

ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการให้ใช้จนถึงวันที่ 3 พฤษภาคม 2565
ออกให้ ณ วันที่ 3 พฤษภาคม 2562
หมายเลขทะเบียน DOF LAB 007/62