



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
กระทรวงสาธารณสุข

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า
ห้องปฏิบัติการ

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา
เลขที่ 9/116 ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถ
ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 และข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถ
ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
ตามรายการและวิธีทดสอบที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายในด้าน

การทดสอบอาหาร

(นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ให้ไว้ ณ วันที่ 4 กรกฎาคม 2568

ถึงวันที่ 23 ธันวาคม 2568

หมายเลขทะเบียน 1085/49

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1.	อาหาร*	1. <i>Listeria monocytogenes</i> (CFU)	ISO 11290-2:2017
		2. <i>Vibrio</i> spp. (Detected or not detected)	ISO 21872-1:2017/Amd 1:2023
		3. Beta-glucuronidase-positive <i>Escherichia coli</i> (MPN)	ISO 16649-3:2015
		4. Coagulase positive staphylococci (CFU)	ISO 6888-2:2021
2.	อาหารสัตว์เลี้ยง	5. Moisture	In-house method TE-CH-180 based on AOAC (2023) 950.46 (B)
		6. Arsenic 7. Cadmium 8. Mercury 9. Lead	In-house method TE-CH-035 based on AOAC (2023) 974.14, 986.15 and 999.10
		10. Arsenic ที่ความชื้น 12% 11. Cadmium ที่ความชื้น 12% 12. Mercury ที่ความชื้น 12% 13. Lead ที่ความชื้น 12%	In-house method TE-CH-035 based on AOAC (2023) 974.14, 986.15 and 999.10 (Calculated based on moisture content 12%)
		14. Total Sugar 15. Fructose 16. Glucose 17. Sucrose 18. Maltose 19. Lactose	In-house method TE-CH-476 based on AOAC (2023) 977.20, 980.13 and 982.14
3.	- เนื้อสัตว์ และผลิตภัณฑ์ - แป้งและผลิตภัณฑ์ - กาแฟ - เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุที่ ปิดสนิท		

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 1 ของทั้งหมด 7 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 4 กรกฎาคม 2568

หมายเลขทะเบียน 1085/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 4 กรกฎาคม 2568

ถึงวันที่ 23 ธันวาคม 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
4.	- สัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - ผักและผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - ผลไม้และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - สหรัยและผลิตภัณฑ์	20. Arsenite (As (III)) 21. Arsenate (As (V)) 22. Inorganic Arsenic	In-house method TE-CH-442 based on Journal of AOAC INTERNATIONAL, Vol. 102, No. 2, 2019, p.612-618
5.	สัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)	23. Histamine	ISO 19343:2017
6.	สัตว์น้ำ (สด แช่แข็ง)	Veterinary Drugs Residues 24. 2-quinolinecarboxylic acid 25. albendazole 26. albendazole sulfone 27. albendazole sulfoxide 28. brilliant green 29. carazolol 30. cefotaxime 31. cefpodoxime 32. cefquinome 33. ceftiofur 34. chloramphenicol 35. chlorpromazine	In-house method TE-CH-475 based on Journal of AOAC INTERNATIONAL, Vol.104, No.3, 2021, p.650-681 (Qualitative screening method)

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 2 ของทั้งหมด 7 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

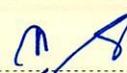
วันที่แก้ไข 4 กรกฎาคม 2568

หมายเลขทะเบียน 1085/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 4 กรกฎาคม 2568

ถึงวันที่ 23 ธันวาคม 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
6.	สัตว์น้ำ (สด แช่แข็ง)	36. chlortetracycline 37. ciprofloxacin 38. colchicine 39. crystal violet 40. danofloxacin 41. dapsone 42. demeclocycline 43. difloxacin 44. dimetridazole 45. doxycycline 46. enoxacin 47. enrofloxacin 48. erythromycin 49. florfenicol 50. flumequine 51. gatifloxacin 52. ipronidazole 53. ivermectin 54. leuco crystal violet 55. leuco malachite green 56. levofloxacin 57. lincomycin 58. lomefloxacin 59. malachite green 60. marbofloxacin	In-house method TE-CH-475 based on Journal of AOAC INTERNATIONAL, Vol.104, No.3, 2021, p.650-681 (Qualitative screening method)

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 3 ของทั้งหมด 7 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

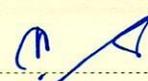
วันที่แก้ไข 4 กรกฎาคม 2568

หมายเลขทะเบียน 1085/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 4 กรกฎาคม 2568

ถึงวันที่ 23 ธันวาคม 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
6.	สัตว์น้ำ (สด แช่แข็ง)	61. methyltestosterone 62. metronidazole 63. moxifloxacin 64. nalidixic acid 65. nicarbazin 66. niclosamide 67. nifursol 68. nitrovin 69. norfloxacin 70. ofloxacin 71. olaquinox 72. orbifloxacin 73. ormetoprim 74. oxolinic acid 75. oxytetracycline 76. pazufloxacin 77. pefloxacin 78. piperacillin 79. praziquantel 80. quinine 81. ronidazole 82. roxithromycin 83. sarafloxacin 84. sparfloxacin 85. spiramycin	In-house method TE-CH-475 based on Journal of AOAC INTERNATIONAL, Vol.104, No.3, 2021, p.650-681 (Qualitative screening method)

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 4 ของทั้งหมด 7 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

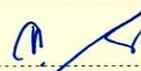
วันที่แก้ไข 4 กรกฎาคม 2568

หมายเลขทะเบียน 1085/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 4 กรกฎาคม 2568

ถึงวันที่ 23 ธันวาคม 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
6.	สัตว์น้ำ (สด แช่แข็ง)	86. sulfachloropyridazole	In-house method TE-CH-475 based on Journal of AOAC INTERNATIONAL, Vol.104, No.3, 2021, p.650-681 (Qualitative screening method)
		87. sulfadiazine	
88. sulfadimethoxine			
89. sulfamerazine			
90. sulfameter			
91. sulfamethazine			
92. sulfamethoxazole			
93. sulfamonomethoxine			
94. sulfapyridine			
95. sulfaquinoxaline			
96. sulfathiazole			
97. sulfisoxazole			
98. tetracycline			
99. thiamphenicol			
100. trimethoprim			
101. tylosin			
		Veterinary Drugs Residues	In-house method TE-CH-475 based on Journal of AOAC INTERNATIONAL, Vol.98, No.1, 2015, p.230-247 (Quantitative method)
		102. chloramphenicol	
		103. chlortetracycline	
		104. ciprofloxacin	
		105. crystal violet	
		106. danofloxacin	
		107. difloxacin	
		108. doxycycline	
		109. enrofloxacin	

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 5 ของทั้งหมด 7 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 4 กรกฎาคม 2568

หมายเลขทะเบียน 1085/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 4 กรกฎาคม 2568

ถึงวันที่ 23 ธันวาคม 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ

(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา ได้รับการรับรอง
 ความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
6.	สัตว์น้ำ (สด แช่แข็ง)	110. flumequine 111. leuco crystal violet 112. leucomalachite green 113. malachite green 114. marbofloxacin 115. nalidixic acid 116. norfloxacin 117. ofloxacin 118. ormetoprim 119. oxolinic acid 120. oxytetracycline 121. sarafloxacin 122. sulfachloropyridazole 123. sulfadiazine 124. sulfadimethoxine 125. sulfamerazine 126. sulfamethazine 127. sulfamethoxazole 128. sulfamonomethoxine 129. sulfanilamide 130. sulfapyridine 131. sulfaquinoxaline 132. sulfathiazole 133. sulfisoxazole 134. tetracycline 135. trimethoprim	In-house method TE-CH-475 based on Journal of AOAC INTERNATIONAL, Vol.98, No.1, 2015, p.230-247 (Quantitative method)

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 6 ของทั้งหมด 7 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

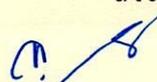
วันที่แก้ไข 4 กรกฎาคม 2568

หมายเลขทะเบียน 1085/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 4 กรกฎาคม 2568

ถึงวันที่ 23 ธันวาคม 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

หมายเหตุ:

อาหาร*

1. เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
2. สัตว์ปีกและผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
3. อาหารทะเลและผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
4. ผักและผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
5. ผลไม้และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
6. แป้งและผลิตภัณฑ์
7. ธัญพืชและผลิตภัณฑ์
8. ถั่วเปลือกแข็ง และผลิตภัณฑ์
9. นมและผลิตภัณฑ์
10. ไข่และผลิตภัณฑ์
11. สาหร่ายและผลิตภัณฑ์
12. บะหมี่และผลิตภัณฑ์
13. ชา กาแฟ โกโก้
14. เม็ดถั่วและผลิตภัณฑ์
15. อาหารกึ่งสำเร็จรูป
16. อาหารพร้อมรับประทาน
17. น้ำปลาและซอสปรุงรส
18. เครื่องเทศ และเครื่องปรุงรส
19. วัตถุดิบปรุงแต่งรสอาหาร
20. ขนมอบเคี้ยว ลูกเกด บิสกิต แครกเกอร์
21. แยมและเยลลี่
22. น้ำผึ้ง
23. ซีอิ๊วโกเล่ต
24. ลูกอม
25. มันฝรั่งและผลิตภัณฑ์
26. ไอศกรีม
27. น้ำสลัด และเครื่องปรุงรส
28. ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร
29. ผลิตภัณฑ์ขนมหวาน
30. อาหารเสริมสำหรับทารกและเด็กเล็ก

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 7 ของทั้งหมด 7 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

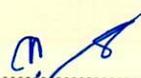
วันที่แก้ไข 4 กรกฎาคม 2568

หมายเลขทะเบียน 1085/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 4 กรกฎาคม 2568

ถึงวันที่ 23 ธันวาคม 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)