



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ  
กระทรวงสาธารณสุข

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา

เลขที่ 36/6 หมู่ 8 ตำบลท่าสะอ้าน

อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถ  
ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 และข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถ  
ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ  
ตามรายการและวิธีทดสอบที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายในด้าน

การทดสอบอาหาร

(นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ให้ไว้ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2567

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา  
 ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1.	อาหาร <sup>1</sup>	<b>Arsenic speciation (Inorganic Arsenic)</b> 1. Arsenic (V) (As V) 2. Arsenic (III) (As III) 3. Monomethylarsonic acid (MMA) 4. Dimethylarsinic acid (DMA) 5. Arsenobetaine (AB)	In-house method TE-CH-442 based on Journal of AOAC International, Vol. 102, No. 2, 2019, Page 612-618
2.	อาหาร <sup>2</sup>	<b>Organophosphate group</b> 6. acephate 7. azinphos-ethyl 8. chlorpyrifos 9. chlorpyrifos-methyl 10. diazinon 11. dichlorvos 12. dicrotophos 13. dimethoate 14. EPN 15. ethion 16. fenitrothion 17. malathion 18. methamidophos 19. methidathion 20. mevinphos 21. monocrotophos 22. omethoate	In-house method TE-CH-281 based on EN 15662:2018

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 1 ของทั้งหมด 6 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 29 พฤศจิกายน 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2567

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา  
 ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
2.	อาหาร <sup>2</sup>	<b>Organophosphate group</b> 23. parathion-ethyl 24. parathion-methyl 25. pirimiphos-ethyl 26. pirimiphos-methyl 27. phosalone 28. profenofos 29. prothiofos 30. triazophos  <b>Organochlorine group</b> 31. aldrin 32. alpha-endosulfan 33. beta-endosulfan 34. cis-chlordan 35. dicofol 36. dieldrin 37. endosulfansulfate 38. endrin 39. heptachlor 40. heptachlor epoxide 41. hexachlorobenzene 42. hexachlorocyclohexane alpha isomer (alpha-BHC) 43. hexachlorocyclohexane beta isomer (beta-BHC)	In-house method TE-CH-281 based on EN 15662:2018

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 2 ของทั้งหมด 6 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 29 พฤศจิกายน 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2567

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา  
 ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
2.	อาหาร <sup>2</sup>	<b>Organochlorine group</b> 44. hexachlorocyclohexane gamma isomer (lindane) 45. o,p'-DDD 46. o,p'-DDE 47. o,p'-DDT 48. p,p'-DDD 49. p,p'-DDE 50. p,p'-DDT 51. trans-chlordan <b>Pyrethroid group</b> 52. bifenthrin 53. cyfluthrin 54. cypermethrin 55. deltamethrin 56. fenvalerate 57. lambda-cyhalothrin 58. permethrin	In-house method TE-CH-281 based on EN 15662:2018
3.	อาหาร <sup>3</sup>	<b>Carbamate group</b> 59. aldicarb 60. aldicarb sulfone 61. aldicarb sulfoxide 62. carbaryl 63. carbofuran	In-house method TE-CH-301 based on EN 15662:2018

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 3 ของทั้งหมด 6 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 29 พฤศจิกายน 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2567

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา  
 ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
3.	อาหาร <sup>3</sup>	<b>Carbamate group</b> 64. carbofuran-3 OH 65. carbofuran-3 keto 66. fenobucarb (BPMC) 67. isoprocarb 68. methiocarb 69. methiocarb sulfone 70. methiocarb sulfoxide 71. methomyl 72. metolcarb 73. oxamyl 74. promecarb 75. thiodicarb	In-house method TE-CH-301 based on EN 15662:2018
4.	- กะทิและมันกะทิ - น้ำมันและไขมัน และ ผลิตภัณฑ์อิมัลชัน	76. Total aflatoxin 77. Aflatoxin G1 78. Aflatoxin G2 79. Aflatoxin B1 80. Aflatoxin B2	In-house method TE-CH-025 based on AOAC (2023) 991.31 and 994.08
5.	- เนื้อสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์ เนื้อสัตว์น้ำ - น้ำปลา	81. Histamine	In-house method TE-CH-445 based on ISO 19343:2017 (E)
6.	เนื้อไก่ และผลิตภัณฑ์เนื้อไก่	82. chlorate	In-house method TE-CH-439
7.	ผัก	83. ethephon	based on EURL-SRM QuPPE Method Version 12.1 (17.03.2023)

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 4 ของทั้งหมด 6 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 29 พฤศจิกายน 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2567

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา  
 ให้บริการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
8.	- เนื้อสัตว์ และผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - เนื้อสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์น้ำ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)	<b>Nitrofurantol metabolites</b> 84. 1-Aminohydantoin (AHD) 85. 3-Amino-2-oxazolidinone (AOZ) 86. 3-Amino-5-morpholinomethyl-2-oxazolidinone (AMOZ) 87. Semicarbazide (SEM) 88. 3,5-dinitrosalicylic acid hydrazide (DNSH) 89. Total nitrofurantol metabolites	In-house method TE-CH-002 based on Journal of Food Chemistry, Vol. 342, 2021, 128389 (Total and Tissue bound residues)
9.	• น้ำบริโภค - น้ำดื่ม - น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุปิดสนิท - น้ำประปา • น้ำอุปโภค - น้ำใช้ในกระบวนการผลิต - น้ำผิวดิน - น้ำบาดาล - น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ • น้ำแข็ง • น้ำทิ้ง • น้ำเสีย	90. chlorate 91. Aluminium (Al) 92. Barium (Ba) 93. Chromium (Cr) 94. Copper (Cu) 95. Iron (Fe) 96. Lead (Pb) 97. Manganese (Mn) 98. Nickel (Ni) 99. Zinc (Zn)	In-house method TE-CH-439 based on EURL-SRM QuPPE Method Version 12.1 (17.03.2023) 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 3030 E by ICP-OES

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 5 ของทั้งหมด 6 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 29 พฤศจิกายน 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2567

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา  
ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

อาหาร<sup>1</sup>

- เนื้อสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์น้ำ  
(สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
- แป้งและผลิตภัณฑ์แป้ง
- ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ธัญพืช
- บะหมี่
- อาหารกึ่งสำเร็จรูป
- อาหารพร้อมบริโภคทันที
- คุกกี้ บิสกิต แครกเกอร์

อาหาร<sup>2</sup>

- เนื้อสัตว์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
- เนื้อสัตว์น้ำ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
- ธัญพืช และผลิตภัณฑ์ธัญพืช
- ผลไม้อบแห้ง
- น้ำมันและไขมัน และผลิตภัณฑ์อิมัลชัน
- กะทิและมันกะทิ
- เครื่องปรุง
- น้ำพริกแกง

อาหาร<sup>3</sup>

- เนื้อสัตว์ และผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์  
(สด แช่แข็งผ่านกรรมวิธี)
- เนื้อสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์น้ำ  
(สด แช่แข็งผ่านกรรมวิธี)
- ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ธัญพืช
- ผลไม้อบแห้ง
- น้ำพริกแกง
- น้ำมันและไขมัน และผลิตภัณฑ์อิมัลชัน
- กะทิและมันกะทิ
- เครื่องปรุง
- ไข่
- นมและผลิตภัณฑ์นม
- เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 6 ของทั้งหมด 6 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 29 พฤศจิกายน 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2567

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569