No.ACFS 0001/2005

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.

Bangkok Branch

2179 Phaholyothin Road, Lat Yao, Chatuchak,

Bangkok, 10900 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 : 26 July 2023

Valid until : 25 July 2026

Signed P. Thp

(Ms. Preeyanooch Tippayawat)

Deputy Secretary General

for Secretary General

National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards

ACFS
Thailand
Accreditation
AC 07-29-9999-0001-000
Registered by ACFS

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1. Vegetable and fruit (fresh, chilled, frozen) exclude fruits with high fat content such as durian	**Pesticide residues** **Organochlorine group** 1. aldrin 2. alpha-BHC 3. alpha-chlordane 4. alpha-endosulfan 5. beta-BHC 6. beta-endosulfan 7. dieldrin 8. endosulfan sulfate 9. endrin 10. gamma-BHC (lindane) 11. gamma-chlordane 12. heptachlor 13. heptachlor-epoxide 14. o,p'-TDE 15. o,p'-DDE 16. o,p'-DDT 17. p,p'-TDE 18. p,p'-DDT	In-house method TE-CH-030 based on Steinwandter, H. Universal 5 min On-Line Method for Extracting and Isolating Pesticide Residues and Industrial Chemicals, Fresenius Z Anal. Chem., 322 (1985). P.752-754

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1. Vegetable and fruit (fresh, chilled, frozen) exclude fruits with high fat content such as durian (Continued)	**Pyrethroid group** 19.bifenthrin 20.lambda-cyhalothrin 21.permethrin 22.cyfluthrin 23.cypermethrin 24.fenvalerate 25.deltamethrin	In-house method TE-CH-030 based on Steinwandter, H. Universal 5 min On-Line Method for Extracting and Isolating Pesticide Residues and Industrial Chemicals, Fresenius Z Anal. Chem., 322 (1985). P.752-754
	Organophosphate group 26.azinphos-ethyl 27.chlorpyrifos 28.diazinon 29.dichlorvos (DDVP) 30.dicrotophos 31.dimethoate 32.EPN 33.ethion 34.fenitrothion 35.malathion 36.methamidophos 37.methidathion	In-house method TE-CH-031 based on Steinwandter, H. Universal 5 min On-Line Method for Extracting and Isolating Pesticide Residues and Industrial Chemicals, Fresenius Z Anal. Chem., 322 (1985). P.752-754

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1. Vegetable and fruit (fresh, chilled, frozen) exclude fruits with high fat content such as durian (Continued)	**Organophosphate group** 38.mevinphos 39.monocrotophos 40.omethoate 41.parathion 42.parathion-methyl 43.phosalone 44.pirimiphos-ethyl 45.pirimiphos-methyl 46.profenofos 47.prothiofos 48.triazophos	In-house method TE-CH-031 based on Steinwandter, H. Universal 5 min On-Line Method for Extracting and Isolating Pesticide Residues and Industrial Chemicals, Fresenius Z Anal. Chem., 322 (1985). P.752-754
	Carbamate group 49.aldicarb 50.aldicarb sulfone 51.aldicarb sulfoxide 52.carbaryl 53.carbofuran 54.carbofuran-3-hydroxy	In-house method TE-CH-032 based on Steinwandter, H. Universal 5 min On-Line Method for Extracting and Isolating Pesticide Residues and Industrial Chemicals, Fresenius Z Anal. Chem., 322 (1985). P.752-754

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1. Vegetable and fruit (fresh, chilled, frozen) exclude fruits with high fat content such as durian (Continued)	**Carbamate group** 55.fenobucarb 56.isoprocarb 57.methiocarb 58.methiocarb sulfone 59.methiocarb sulfoxide 60.methomyl 61.metolcarb 62.oxamyl 63.promecarb 64.thiodicarb	In-house method TE-CH-032 based on Steinwandter, H. Universal 5 min On-Line Method for Extracting and Isolating Pesticide Residues and Industrial Chemicals, Fresenius Z Anal. Chem., 322 (1985). P.752-754
2. • Potable water* • Non-Potable water* (except natural water and surface water) • Mineral water • Ice	**Pesticide residues** **Organochlorine group** 65.aldrin 66.alpha-BHC 67.alpha-chlordane 68.alpha-endosulfan 69. beta-BHC 70. beta-endosulfan 71. delta-BHC 72. dieldrin 73. endosulfan sulfate	In-house method TE-CH-207 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.APHA, AWWA,WEF, 24th Edition, 2023. Part 6410 B, 6610 B, 6630 B and 6630 C. by GC/μECD Technique

4/63

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
2. • Potable water* • Non-Potable water* (except natural water and surface water) • Mineral water • Ice (Continued)	**Pesticide residues** **Organochlorine group** 74. endrin 75. gamma-BHC (lindane) 76. gamma-chlordane 77. heptachlor 78. heptachlor-epoxide 79. hexachlorobenzene (HCB) 80. o,p'-TDE 81. o,p'-DDE 82. o,p'-DDT 83. p,p'-TDE 84. p,p'-DDE 85. p,p'-DDT	In-house method TE-CH-207 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.APHA, AWWA,WEF, 24th Edition, 2023. Part 6410 B, 6610 B, 6630 B and 6630 C. by GC/μECD Technique
	Pyrethroid group 86. bifenthrin 87. cyfluthrin 88. cypermethrin 89. deltamethrin 90. fenvalerate 91. lambda-cyhalothrin	In-house method TE-CH-207 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.APHA, AWWA,WEF, 24th Edition, 2023. Part 6410 B, 6610 B, 6630 B and 6630 C. by GC/μECD Technique

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
2. • Potable water* • Non-Potable water* (except natural water and surface water) • Mineral water • Ice (Continued)	**Organophosphate group** 92. azinphos-ethyl 93. azinphos-methyl 94. chlorpyrifos 95. diazinon 96. dichlorvos (DDVP) 97. dicrotophos 98. dimethoate 99. EPN 100. ethion 101. fenitrothion 102. malathion 103. methidathion 104. mevinphos 105. parathion 106. parathion-methyl 107. phosalone 108. pirimiphos-ethyl 109. pirimiphos-methyl 110. profenofos 111. prothiofos 112. triazophos	In-house method TE-CH-207 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 6410 B, 6610 B, 6630 B and 6630 C. by GC/FPD Technique

6/63

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
2. • Potable water* • Non-Potable water* (except natural water and surface water) • Mineral water • Ice (Continued)	**Carbamate group** 113. aldicarb 114. aldicarb sulfone 115. carbaryl 116. carbofuran 117. carbofuran-3-hydroxy 118. fenobucarb 119. isoprocarb 120. methiocarb 121. methiocarb sulfoxide 122. methomyl 123. metolcarb 124. oxamyl 125. promecarb 126. thiodicarb	In-house method TE-CH-207 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF,24th Edition, 2023. Part 6410 B, 6610 B, 6630 B and 6630 C. by LC-MS Technique

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
2. • Potable water* • Non-Potable water* (except natural water and surface water) • Mineral water • Ice (Continued)	**Pesticide residues** 127. alachlor 128. captan 129. chlorothalonil 130. dimethenamid 131. etridiazole 132. fipronil 133. mirex 134. pyridalyl 135. quintozene 136. tetradifon 137. trifluralin	In-house method TE-CH-207 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.APHA, AWWA,WEF, 24th Edition, 2023.Part 6410 B, 6610 B, 6630 B and 6630 C. by GC/μECD Technique
	Pesticide residues 138. coumaphos 139. edifenphos 140. ethoprophos 141. fenamiphos 142. phenthoate 143. phosmet 144. phosphamidon 145. pyrazophos 146. pyridaphenthion 147. quinalphos 148. thiometon 149. tolclofos-methyl	In-house method TE-CH-207 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 6410 B, 6610 B, 6630 B and 6630 C. by GC/FPD Technique

8/63

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
3. Natural water and surface water	**Pesticide residues** **Organochlorine group** 150. aldrin 151. alpha-BHC 152. alpha-Chlordane 153. alpha-Endosulfan 154. beta-BHC 155. beta-Endosulfan 156. delta-BHC 157. dieldrin 158. endosulfan sulfate 159. endrin 160. gamma-BHC (lindane) 161. gamma-chlordane 162. heptachlor 163. heptachlor-epoxide 164. hexachlorobenzene (HCB) 165. o,p'-TDE 166. o,p'-DDE 167. o,p'-DDT 168. p,p'-TDE 169. p,p'-DDE 170. p,p'-DDT	In-house method TE-CH-207 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.APHA, AWWA,WEF, 24th Edition, 2023.Part 6410 B, 6610 B, 6630 B and 6630 C. by GC/μECD Technique

9/63

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ
ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
3. Natural water and surface water (Continued)	**Pyrethroid group** 171. bifenthrin 172. cyfluthrin 173. cypermethrin 174. deltamethrin 175. fenvalerate 176. lambda-cyhalothrin	In-house method TE-CH-207 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.Part 6410 B, 6610 B, 6630 B and 6630 C. by GC/μECD Technique
	Organophosphate group 177. azinphos-ethyl 178. azinphos-methyl 179. chlorpyrifos 180. diazinon 181. dichlorvos (DDVP) 182. dicrotophos 183. dimethoate 184. EPN 185. ethion 186. fenitrothion 187. malathion 188. methidathion 189. mevinphos	In-house method TE-CH-207 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.Part 6410 B, 6610 B, 6630 B and 6630 C. by GC/FPD Technique

10/63

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568
หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
3. Natural water and surface water (Continued)	**Organophosphate group** 190. monocrotophos 191. parathion 192. parathion-methyl 193. phosalone 194. pirimiphos-ethyl 195. pirimiphos-methyl 196. profenofos 197. prothiofos 198. triazophos	In-house method TE-CH-207 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 6410 B, 6610 B, 6630 B and 6630 C. by GC/FPD Technique
	Carbamate group 199. aldicarb 200. aldicarb sulfone 201. carbaryl 202. carbofuran 203. carbofuran-3-hydroxy 204. fenobucarb 205. isoprocarb 206. methiocarb 207. methiocarb sulfoxide 208. methomyl 209. metolcarb 210. oxamyl 211. promecarb 212. thiodicarb	In-house method TE-CH-207 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.Part 6410 B, 6610 B, 6630 B and 6630 C. by LC-MS Technique

11/63

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
3. Natural water and surface water (Continued)	**Pesticide residues** 213. alachlor 214. captan 215. dimethenamid 216. etridiazole 217. fipronil 218. mirex 219. pyridalyl 220. quintozene 221. tetradifon 222. trifluralin	In-house method TE-CH-207 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 6410 B, 6610 B, 6630 B and 6630 C. by GC/μECD Technique
	Pesticide residues 223. coumaphos 224. edifenphos 225. formothion 226. phenthoate 227. phosmet 228. phosphamidon 229. pyrazophos 230. pyridaphenthion 231. quinalphos 232. thiometon 233. tolclofos-methyl	In-house method TE-CH-207 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 6410 B, 6610 B, 6630 B and 6630 C. by GC/FPD Technique

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
4. Wastewater * (except wastewater from gas station)	**Pesticide residues** **Organochlorine group** 234. aldrin 235. alpha-BHC 236. alpha-chlordane 237. alpha-endosulfan 238. beta-BHC 239. beta-endosulfan 240. delta-BHC 241. dieldrin 242. endosulfan sulfate 243. endrin 244. gamma-BHC (lindane) 245. gamma-chlordane 246. heptachlor 247. heptachlor-epoxide 248. hexachlorobenzene (HCB) 249. o,p'-TDE 250. o,p'-DDE 251. o,p'-DDT 252. p,p'-TDE 253. p,p'-DDE 254. p,p'-DDT	In-house method TE-CH-207 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 6410 B, 6610 B, 6630 B and 6630 C. by GC/μECD Technique

13/63

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ
ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
4. Wastewater * (except wastewater from gas station) (Continued)	**Pyrethroid group** 255. bifenthrin 256. cyfluthrin 257. cypermethrin 258. deltamethrin 259. fenvalerate 260. lambda-cyhalothrin	In-house method TE-CH-207 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 6410 B, 6610 B, 6630 B and 6630 C. by GC/μECD Technique
	Organophosphate group 261. azinphos-ethyl 262. azinphos-methyl 263. chlorpyrifos 264. diazinon 265. dichlorvos (DDVP) 266. dicrotophos 267. dimethoate 268. EPN 269. ethion 270. fenitrothion 271. malathion 272. methamidophos 273. methidathion 274. monocrotophos 275. parathion 276. parathion-methyl	In-house method TE-CH-207 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 6410 B, 6610 B, 6630 B and 6630 C. by GC/FPD Technique

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568
หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ
ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
4. Wastewater * (except wastewater from gas station) (Continued)	**Organophosphate group** 277. phosalone 278. pirimiphos-ethyl 279. pirimiphos-methyl 280. profenofos 281. prothiofos 282. triazophos	In-house method TE-CH-207 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 6410 B, 6610 B, 6630 B and 6630 C. by GC/FPD Technique
	Carbamate group 283. aldicarb 284. aldicarb sulfone 285. aldicarb sulfoxide 286. carbaryl 287. carbofuran 288. carbofuran-3-hydroxy 289. fenobucarb 290. isoprocarb 291. methiocarb 292. methiocarb sulfone 293. methiocarb sulfoxide 294. methomyl 295. metolcarb 296. oxamyl 297. promecarb 298. thiodicarb	In-house method TE-CH-207 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 6410 B, 6610 B, 6630 B and 6630 C. by LC-MS Technique

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568
หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
4. Wastewater * (except wastewater from gas station) (Continued)	**Pesticide residues** 299. alachlor 300. etridiazole 301. fipronil 302. mirex 303. pyridalyl 304. quintozene 305. tetradifon 306. trifluralin	In-house method TE-CH-207 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 6410 B, 6610 B, 6630 B and 6630 C. by GC/μECD Technique
	Pesticide residues 307. coumaphos 308. edifenphos 309. ethoprophos 310. formothion 311. phenthoate 312. phosmet 313. phosphamidon 314. pyrazophos 315. pyridaphenthion 316. quinalphos 317. thiometon 318. tolclofos-methyl	In-house method TE-CH-207 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 6410 B, 6610 B, 6630 B and 6630 C. by GC/FPD Technique

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
5. • Okra • Rice	319. Dithiocarbamate	In-house method TE-CH-367 based on EU Reference Laboratories for single residue methods, version 2, 2009
6. Asparagus	320. Paraquat 321. Diquat	In-house method TE-CH-280 based on EURL-SRM, QuPPe-Method, Version 9.3, 2017
	322. Glyphosate 323. AMPA	In-house method TE-CH-307 based on Journal of Chromatography A, 886 (2000). P.207-216
	324. 2,4-D	In-house method TE-CH-308 based on QuEChERS Method EN 15662:2018

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
7. Soils	**Pesticide residues** **Organochlorine group** 325. aldrin 326. alpha-BHC 327. alpha-chlordane 328. alpha-endosulfan 329. beta-BHC 330. beta-endosulfan 331. dieldrin 332. endosulfan-sulfate 333. endrin 334. gamma-BHC (lindane) 335. gamma-chlordane 336. heptachlor 337. heptachlor-epoxide 338. hexachlorobenzene (HCB) 339. o,p'-TDE 340. o,p'-DDE 341. o,p'-DDT 342. p,p'-TDE 343. p,p'-DDE 344. p,p'-DDT	In-house method TE-CH-328 based on QuEChERS Method EN 15662:2018 by GC/μECD Technique

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ
ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
7. Soils (Continued)	**Pyrethroid group** 345. bifenthrin 346. cyfluthrin 347. cypermethrin 348. deltamethrin 349. fenvalerate 350. lambda-cyhalothrin 351. mirex 352. permethrin	In-house method TE-CH-328 based on QuEChERS Method EN 15662:2018 by GC/μECD Technique
	Organophosphate group 353. azinphos-ethyl 354. chlorpyrifos 355. diazinon 356. dichlorvos (DDVP) 357. dicrotophos 358. dimethoate 359. EPN 360. ethion 361. fenitrothion 362. malathion 363. methamidophos 364. methidathion	In-house method TE-CH-328 based on QuEChERS Method EN 15662:2018 by GC/FPD Technique

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568
หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
7. Soils (Continued)	**Organophosphate group** 365. mevinphos 366. monocrotophos 367. omethoate 368. parathion 369. parathion-methyl 370. phosalone 371. pirimiphos-ethyl 372. pirimiphos-methyl 373. profenofos 374. prothiofos 375. triazophos	In-house method TE-CH-328 based on QuEChERS Method EN 15662:2018 by GC/FPD Technique
	Carbamate group 376. aldicarb 377. aldicarb sulfone 378. aldicarb sulfoxide 379. carbaryl 380. carbofuran 381. carbofuran-3-hydroxy 382. fenobucarb 383. isoprocarb	In-house method TE-CH-328 based on QuEChERS Method EN 15662:2018 by LC-MS Technique

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ
ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
7. Soils (Continued)	**Carbamate group** 384. methiocarb 385. methiocarb sulfone 386. methiocarb sulfoxide 387. methomyl 388. metolcarb 389. oxamyl 390. promecarb 391. thiodicarb	In-house method TE-CH-328 based on QuEChERS Method EN 15662:2018 by LC-MS Technique
8. • Chilli • Tomato • Product consist of chilli and tomato - Curry paste - Seasoning	**Sudan dye** 392. Sudan I 393. Sudan II 394. Sudan III 395. Sudan IV	In-house method TE-CH-036 based on O V'ere'tout, L. Demesse, L. Szymanski. Recherche et dosage des colorants Soudan et Bixine dans les pigments products a base de pigment. Laboratories de Paris-Massy

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568
หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ
ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
9. • Oyster sauce • Fish sauce • Soy sauce	396. 3-Monochloropropane-1,2-diol (3-MCPD) 397. 1,3-Dichloropropan-2-ol (1,3-DCP)	In-house method TE-CH-111 based on Journal of Chromatography A., (2002), Vol.952. P.185-192
10. • Food [1] • Feeding stuffs and raw materials	398. Aflatoxin B1, B2, G1, G2 and Total Aflatoxin	In-house method TE-CH-025 based on AOAC (2023) 991.31 and 994.08
11. Milk and milk products * (both liquid and powder types except butter oil)	399. Aflatoxin M1	In-house method TE-CH-323 based on AOAC (2023) 2000.08
12. • Cereal and cereal products - Rice - Corn - Flour - Cereal bar • Spices and herb • Coffee	400. Ochratoxin A	In-house method TE-CH-138 based on AOAC (2023) 2000.09

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568
หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
13. Pig urine and meat (fresh, chilled, frozen)	401. Beta-agonist	Euro Proxima B.V, 5061 BAG (21) 04.20
14. Meat and meat products (fresh, chilled, frozen)	**Beta-agonist** 402. salbutamol 403. clenbuterol 404. ractopamine 405. brombuterol 406. terbutaline 407. fenoterol 408. zilpaterol	In-house method TE-CH-044 based on Journal of Chromatography B., (2004), Vol.813. P.35-45
15. • Meat and meat products (fresh, chilled, frozen) • Aquatic animal tissue and aquatic animal tissue products (fresh, chilled, frozen)	409. Chloramphenicol	Euro Proxima B.V, 5091 CAP (23) 04.20 In-house method TE-CH-027 based on Journal of Chromatography B., (2003), Vol.791. P.31-38

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
15. • Meat and meat products (fresh, chilled, frozen) • Aquatic animal tissue and aquatic animal tissue products (fresh, chilled, frozen) (Continued)	**Nitrofuran metabolites** 410. 3-amino-2-oxazolidinone (AOZ) 411. 3-amino-5-morpholinomethyl-2-oxazolidinone (AMOZ) 412. 1-aminohydantoin (AHD) 413. semicarbazide (SEM)	In-house method TE-CH-002 based on Journal of Chromatography B., (1997), Vol.691. P.87-94 (Total and Tissue Bound Residues)
	Quinolone group and Fluoroquinolone group 414. enrofloxacin 415. ciprofloxacin 416. norfloxacin 417. sarafloxacin 418. danofloxacin 419. difloxacin 420. flumequine 421. nalidixic acid 422. oxolinic acid	In-house method TE-CH-115 based on Journal of Chromatography A., (2002), Vol.974. P.53-89

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
15. • Meat and meat products (fresh, chilled, frozen) • Aquatic animal tissue and aquatic animal tissue products (fresh, chilled, frozen) (Continued)	**Tetracycline group** 423. chlortetracycline 424. oxytetracycline 425. tetracycline 426. doxycycline	In-house method TE-CH-298 based on Journal of Chromatography A., (2003), Vol.987. P.227-233
	Sulfonamide group 427. sulfanilamide 428. sulfadiazine 429. sulfapyridine 430. sulfathiazole 431. sulfamerazine 432. sulfamethazine (sulfadimidine) 433. sulfamonomethoxine 434. sulfachloropyridazine 435. sulfisoxazole 436. sulfamethoxazole 437. sulfadimethoxine 438. sulfaquinoxaline	In-house method TE-CH-061 based on Journal of Chromatography A., (2000), Vol.898. P.95-102

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ
ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
16. Aquatic animal tissue (fresh, chilled, frozen)	**Malachite green** 439. malachite green 440. leuco-malachite green	In-house method TE-CH-070 based on Journal of Analytical Chimica Acta, Vol.529 (2005). P.173-177
17. Pig serum	**Sulfonamide group** 441. sulfanilamide 442. sulfadiazine 443. sulfapyridine 444. sulfathiazole 445. sulfamerazine 446. sulfamethazine(sulfadimidine) 447. sulfamonomethoxine 448. sulfachloropyridazine 449. sulfisoxazole 450. sulfamethoxazole 451. sulfadimethoxine 452. sulfaquinoxaline	In-house method TE-CH-167 based on Journal of Chromatography., Vol.18 (5); (1995). P.965-975
18. Liver (fresh, chilled, frozen) - Duck - Chicken - Pig	453. Chloramphenicol	Euro Proxima B.V, 5091 CAP (23) 04.20

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568
หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ
ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
18. Liver (fresh, chilled, frozen) - Duck - Chicken - Pig (Continued)	**Nitrofuran metabolites** 454. 3-amino-2-oxazolidinone (AOZ) 455. 3-amino-5-morpholinomethyl-2-oxazolidinone (AMOZ) 456. 1-aminohydantoin (AHD) 457. semicarbazide (SEM)	In-house method TE-CH-002 based on Journal of Chromatography B., (1997), Vol.691. P.87-94 (Tissue Bound Residues)
19. • Chilli sauce • Tomato sauce • Products consist of chilli and tomato sauce	**Sudan dye and para red** 458. Sudan I 459. Sudan II 460. Sudan III 461. Sudan IV 462. Para red	In-house method TE-CH-112 based on Journal of Chromatography A., (2004), Vol.1042. P.123-130
20. Feeding stuffs* and raw materials	**Sulfonamide group** 463. sulfadiazine 464. sulfapyridine 465. sulfathiazole 466. sulfamerazine 467. sulfamethazine (sulfadimidine) 468. sulfamonomethoxine 469. sulfachloropyridazine 470. sulfisoxazole 471. sulfamethoxazole 472. sulfadimethoxine 473. sulfaquinoxaline	In-house method TE-CH-258 based on Journal of Chromatography A., (2000), Vol.898. P.95-102

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568
หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
20. Feeding stuffs * and raw materials (Continued)	**Nitrofuran (parent drug)** 474. nitrofurazone (NFZ) 475. nitrofurantoin (NFT) 476. furazolidone (FZD) 477. furaltadone (FTD)	In-house method TE-CH-001 based on Journal of Chromatography A., (1997), Vol.771. P.349-354
	Quinolone group and Fluoroquinolone group 478. enrofloxacin 479. ciprofloxacin 480. norfloxacin 481. sarafloxacin 482. danofloxacin 483. difloxacin 484. flumequine 485. nalidixic acid 486. oxolinic acid	In-house method TE-CH-259 based on Journal of Chromatography A., (2002), Vol.952. P.121-129
	Melamine and derivatives 487. melamine 488. ammeline 489. ammelide 490. cyanuric acid	In-house method TE-CH-166 based on Laboratory Information Bulletin. LIB No.4423, Vol.24, 2008

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
21. • Feeding stuffs * and raw materials • Milk and milk products **	491.Cyanuric acid	In-house method TE-CH-206 based on Laboratory Information Bulletin. LIB No.4422, 2008
	Melamine and derivatives 492. melamine 493. ammeline 494. ammelide	In-house method TE-CH-209 based on Laboratory Information Bulletin. LIB No.4422, 2008
22. Pig urine	**Beta-agonist** 495.salbutamol 496.clenbuterol 497.ractopamine 498.brombuterol 499.terbutaline 500.fenoterol 501.zilpaterol	In-house method TE-CH-044 based on Journal of Chromatography B., (2004), Vol.813. P.35-45

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ
ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
23. Meat and meat products (fresh, chilled, frozen, processed)	502. Protein	In-house method TE-CH-042 based on AOAC (2023) 981.10
	503. Moisture	AOAC (2023) 950.46 (B)
	504. Ash	AOAC (2023) 920.153
	505. Total fat	AOAC (2023) 948.15
24. Seafood and seafood products (fresh, chilled, frozen, processed)	506. Fat	AOAC (2023) 948.15
25. Cereal and cereal products	507. Fat	AOAC (2023) 922.06
26. Feeding stuffs and raw materials	508. Protein	In-house method TE-CH-012 based on AOAC (2023) 981.10
	509. Moisture	AOAC (2023) 930.15
	510. Ash	AOAC (2023) 942.05
	511. Crude fiber	In-house method TE-CH-122 based on AOAC (2023) 978.10
	512. Fat	In-house method TE-CH-160 based on AOAC (2023) 920.39

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568
หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
27. Starch and starch products	513. Total nitrogen & Protein	In-house method TE-CH-230 based on AOAC (2023) 981.10
	514. Moisture	AOAC (2023) 925.10
	515. Ash	AOAC (2023) 923.03
28. • Candy • Beverage * • Vegetable, fruit and Vegetable products, fruit products	**Synthetic color** **- Quantitative** 516. Amaranth, E123 517. Allura Red AC, E129 518. Brilliant Blue FCF, E133 519. Carmoisine or Azorubin, E122 520. Fast Green FCF, E143 521. Ponceau 4R, E124 522. Quinoline Yellow, E104 523. Sunset Yellow FCF, E110 524. Tartrazine, E102	In-house method TE-CH-163 based on TIS 696 (1987)
29. Food (5)	525. Total dietary fiber	In-house method TE-CH-076 based on AOAC (2023) 985.29
	526. Cholesterol	In-house method TE-CH-143 based on AOAC (2023) 994.10
	527. Carbohydrate and Calories	In-house method TE-CH-169 based on Method of Analysis for Nutrition Labeling., 1993, P.106

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
29. Food [5] (Continued)	**Fatty Acid** **- Saturated (17)** 528. Butyric acid (C4:0) 529. Caproic acid (C6:0) 530. Caprylic acid (C8:0) 531. Capric acid (C10:0) 532. Undecanoic acid (C11:0) 533. Lauric acid (C12:0) 534. Tridecanoic acid (C13:0) 535. Myristic acid (C14:0) 536. Pentadecanoic acid (C15:0) 537. Palmitic acid (C16:0) 538. Heptadecanoic acid (C17:0) 539. Stearic acid (C18:0) 540. Arachidic acid (C20:0) 541. Heneicosanoic acid (C21:0)	In-house method TE-CH-208 based on AOAC (2023) 996.06

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ
ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
29. Food [5] (Continued)	**- Saturated (17)** 542. Behenic acid (C22:0) 543. Tricosanoic acid (C23:0) 544. Lignoceric acid (C24:0)	In-house method TE-CH-208 based on AOAC (2023) 996.06
	- Monounsaturated (9) 545. Myristoleic acid (C14:1) 546. Pentadecenoic acid (C15:1) 547. Palmitoleic acid (C16:1n7) 548. Heptadecenoic acid (C17:1) 549. Elaidic acid (C18:1n9t) 550. Oleic acid (C18:1n9c) (Omega-9) 551. Eicosenoic acid (C20:1n9) (Omega-9) 552. Erucic acid (C22:1n9) (Omega-9) 553. Nervonic acid (C24:1n9) (Omega-9)	In-house method TE-CH-208 based on AOAC (2023) 996.06

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568
หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
29. Food [5] (Continued)	**- Polyunsaturated (11)** 554. Linolelaidic acid (C18:2n6t) 555. Linoleic acid (C18:2n6c) (Omega-6) 556. gamma-Linolenic acid (C18:3n6) (Omega-6) 557. alpha-Linolenic acid (ALA) (C18:3n3) (Omega-3) 558. Eicosadienoic acid (C20:2n6) (Omega-6) 559. Eicosatrienoic acid (C20:3n6) (Omega-6) 560. Eicosatrienoic acid (C20:3n3) (Omega-3) 561. Arachidonic acid (ARA) (C20:4n6) (Omega-6) 562. Docosadienoic acid (C22:2n6) (Omega-6) 563. Eicosapentaenoic acid (EPA) (C20:5n3) (Omega-3) 564. Docosahexaenoic acid (DHA) (C22:6n3) (Omega-3)	In-house method TE-CH-208 based on AOAC (2023) 996.06
	565. Trans fat	In-house method TE-CH-208 based on AOAC (2023) 996.06

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ
ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
29. Food [5] (Continued)	566. Omega-3 567. Omega-6 568. Omega-9	In-house method TE-CH-208 based on AOAC (2023) 996.06
	569. Total phosphorus (as P) and Total phosphorus (as P_2O_5)	AOAC (2023) 986.24
	570. Benzoic acid & Sorbic acid	In-house method TE-CH-020 based on Nordic Committee on Food Analysis No.124, 1997
	571. Sulfur dioxide (SO_2)	AOAC (2023) 990.28
	572. Vitamin C (L-ascorbic acid)	In-house method TE-CH-120 based on Bull Dept Med Sci., Vol.40 (3); 1998, P.347-357
	573. Vitamin A (Retinol)	In-house method TE-CH-024 based on AOAC (2023) 992.06
	574. Vitamin B1 (Thiamine)	In-house method TE-CH-057 based on AOAC (2023) 942.23
	575. Vitamin B2 (Riboflavin)	In-house method TE-CH-057 based on Journal of Agricultural and Food Chemistry, Vol.32 (1984). P.1326-1331

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568
หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ
ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
30. Beverage *	576. Caffeine	In-house method TE-CH-019 based on AOAC (2023) 979.08
31. Aquatic animal and aquatic Animal products (fresh, chilled, frozen,processed)	577. Histamine	In-house method TE-CH-251 based on Journal of AOAC International Vol.81, No.5, 1998, P.991-998
32. Pet Food	578. Fat	AOAC (2023) 954.02
33. Feeding stuffs	579. Fat	In-house method TE-CH-014 based on AOAC (2023) 954.02
	Amino acid (19) 580. Alanine 581. Arginine 582. Aspartic acid 583. Cystine 584. Glutamic acid 585. Glycine 586. Histidine 587. Hydroxylysine 588. Hydroxyproline 589. Isoleucine 590. Leucine 591. Lysine	In-house method TE-CH-372 based on Official Journal of the European Communities, Commission Directive 98/64/EC, L257 (1998), Annex Part A, P.14-23

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568
หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
33. Feeding stuffs (Continued)	592. Methionine 593. Phenylalanine 594. Proline 595. Serine 596. Threonine 597. Tyrosine 598. Valine	In-house method TE-CH-372 based on Official Journal of the European Communities, Commission Directive 98/64/EC, L257 (1998), Annex Part A, P.14-23
	599. Tryptophan	In-house method TE-CH-373 based on Journal of Food Chemistry, Vol.193 (2016). P.26-29
34. Milk and milk products *	600. Moisture	In-house method TE-CH-391 based on AOAC (2023) 927.05
	601. Total solids	In-house method TE-CH-391 based on AOAC (2023) 927.05
	602. Total fat	In-house method TE-CH-015 based on AOAC (2023) 989.05

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
35. • Milk and milk products * • Tea • Coffee • Cocoa • Fruit juice	**Sugar** 603. Fructose 604. Glucose 605. Sucrose 606. Maltose 607. Lactose 608. Total sugar	In-house method TE-CH-164 based on AOAC (2023) 977.20
36. • Meat and meat products (fresh, chilled, frozen, processed) • Fish sauce	609. Sodium chloride	In-house method TE-CH-175 based on AOAC (2023) 937.09

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ
ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
37. Chemical fertilizer	610. Water soluble Potassium (as K_2O)	In-house method TE-CH-182 based on Official Method of Analysis of Fertilizers, Japan: 1987
38. Aquatic animal and aquatic animal products (fresh, chilled, frozen, processed)	611. Lead (Pb)	In-house method TE-CH-035 based on The Analyst An international analytical science journal., Vol.119, No.8, August 1994. P.1683-1686
	612. Cadmium (Cd)	In-house method TE-CH-035 based on The Analyst An international analytical science journal., Vol.119, No.8, August 1994. P.1683-1686
	613. Mercury (Hg)	In-house method TE-CH-035 based on AOAC (2023) 974.14
39. Feeding stuffs and raw materials	614. Calcium (Ca) 615. Copper (Cu) 616. Iron (Fe) 617. Magnesium (Mg) 618. Manganese (Mn) 619. Potassium (K) 620. Sodium (Na) 621. Zinc (Zn)	In-house method TE-CH-121 based on ISO 6869:2000

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568
หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ
ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
40. • Meat and meat products • Egg and egg products • Starch and starch products • Spice and spice products • Vegetable, fruit and Vegetable products, fruit products • Beverage * and fruit juice • Milk and milk products * • Cereal and cereal products • Herb and herb products • Aquatic animal and aquatic animal products	622. Antimony (Sb) 623. Cadmium (Cd) 624. Chromium (Cr) 625. Cobalt (Co) 626. Lead (Pb) 627. Nickel (Ni) 628. Vanadium (V)	In-house method TE-CH-134 based on AOAC (2023) 999.10 by ICP-MS Technique
	629. Copper (Cu) 630. Iron (Fe) 631. Zinc (Zn)	In-house method TE-CH-134 based on AOAC (2023) 999.10 by ICP-OES Technique
	632. Calcium (Ca) 633. Magnesium (Mg) 634. Manganese (Mn) 635. Potassium (K) 636. Sodium (Na)	In-house method TE-CH-134 based on AOAC (2023) 984.27 by ICP-OES Technique
	637. Arsenic (As) 638. Selenium (Se)	In-house method TE-CH-134 based on AOAC (2023) 986.15 by ICP-MS Technique
	639. Mercury (Hg)	In-house method TE-CH-134 based on AOAC (2023) 974.14 by ICP-MS Technique
	640. Tin (Sn)	In-house method TE-CH-135 based on AOAC (2023) 985.16

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568
หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ
ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
41. • Potable water * • Wastewater * • Mineral water • Ice	641. Aluminum (Al) 642. Calcium (Ca) 643. Iron (Fe) 644. Magnesium (Mg) 645. Phosphorus (P) 646. Potassium (K) 647. Silicon (Si) 648. Sodium (Na) 649. Sulfur (S)	In-house method TE-CH-126 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3030 E. by ICP-OES Technique
	650. Aluminum (Al) 651. Antimony (Sb) 652. Arsenic (As) 653. Barium (Ba) 654. Beryllium (Be) 655. Bismuth (Bi) 656. Boron (B) 657. Cadmium (Cd) 658. Cesium (Cs) 659. Chromium (Cr) 660. Cobalt (Co) 661. Copper (Cu)	In-house method TE-CH-126 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3030 E. by ICP-MS Technique

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568
หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ
ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
41. • Potable water * • Wastewater * • Mineral water • Ice (Continued)	662. Gold (Au) 663. Iron (Fe) 664. Lead (Pb) 665. Lithium (Li) 666. Magnesium (Mg) 667. Manganese (Mn) 668. Mercury (Hg) 669. Molybdenum (Mo) 670. Nickel (Ni) 671. Selenium (Se) 672. Silver (Ag) 673. Strontium (Sr) 674. Thallium (Tl) 675. Tin (Sn) 676. Titanium (Ti) 677. Vanadium (V) 678. Zinc (Zn)	In-house method TE-CH-126 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3030 E. by ICP-MS Technique

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568
หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
42. Chemical fertilizer	679. Total phosphorus (as P_2O_5)	In-house method TE-CH-183 based on AOAC (2023) 958.01
	680. Total nitrogen	In-house method TE-CH-211 based on AOAC (2023) 993.13
43. • Potable water * • Mineral water • Ice	681. Total hardness	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2340 C
	682. Chloride	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Cl^- B
	683. Nitrate (NO_3^- N)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-NO_3^- E
	684. Nitrite (NO_2^- N)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500 NO_2^- B

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ
ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
44. Food [(2)]	685. Aerobic Plate Count (Total Plate Count) (CFU) 686. Total Bacteria Count (CFU)	- AOAC (2023) 990.12 - Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5th Edition, 2015, Chapter 8 - FDA BAM *Online*, 2001 (Chapter 3)
	687. *Escherichia coli* (CFU) 688. Coliforms (CFU)	AOAC (2023) 991.14
	689. Fecal Coliforms (MPN) 690. Coliforms (MPN) 691. *Escherichia coli* (MPN)	FDA BAM *Online*, 2020 (Chapter 4)
	692. *Staphylococcus* aureus (CFU)	- AOAC (2023) 2003.07 - AOAC (2023) 2003.08 - AOAC (2023) 2003.11
	693. *Staphylococcus aureus* (MPN)	FDA BAM *Online*, 2016 (Chapter 12)
	694. Presumptive *Bacillus cereus* (CFU)	ISO 7932:2004
	695. *Bacillus cereus* (CFU)	ISO 7932:2004 and FDA BAM *Online*, 2020 (Chapter 14)
	696. *Clostridium perfringens* (CFU, Detected or not detected)	FDA BAM *Online*, 2001 (Chapter 16)

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568
หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ
ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
44. Food [2] (Continued)	697. Fecal streptococci (CFU) 698. Enterococci (CFU)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5th Edition, 2015, Chapter 10
	699. Yeasts and Molds (CFU) 700. Total Molds Count (CFU) 701. Total Yeasts Count (CFU)	- AOAC (2023) 997.02 - Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5th Edition, 2015, Chapter 21
	702. *Vibrio cholerae* (Detected or not detected)	FDA BAM *Online*, 2004 (Chapter 9)
	703. *Vibrio parahaemolyticus* (MPN)	FDA BAM *Online*, 2004 (Chapter 9)
	704. *Listeria monocytogenes* (Detected or not detected)	ISO 11290-1:2017
	705. *Listeria* spp. (Detected or not detected)	ISO 11290-1:2017
	706. Enterobacteriaceae (CFU)	AOAC (2023) 2003.01
	707. *Vibrio parahaemolyticus* (Detected or not detected)	In-house method TE-MI-170 based on FDA BAM *Online*, 2004 (Chapter 9)

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568
หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
44. Food [2] (Continued)	708. Staphylococcal Enterotoxin (Detected or not detected)	ISO 19020:2017
	(Screening method) 709. *Escherichia coli* O157 (Detected or not detected) 710. *Escherichia coli* O157:H7 (Detected or not detected)	AOAC (2023) 2017.01
	(Confirmation method) 711. *Escherichia coli* O157 (Detected or not detected) 712. *Escherichia coli* O157:H7 (Detected or not detected)	AOAC (2023) 2017.01 and ISO 16654:2001/Amd.2:2023
	713. *Salmonella* spp. (Screening method) (Detected or not detected)	- AOAC (2023) 2016.01 - AFNOR Certificate No. 3M 01/16-11/16

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
44. Food [2] (Continued)	714. *Salmonella* spp. (Confirmation method) (Detected or not detected)	- AOAC (2023) 2016. 01 and ISO 6579-1:2017/Amd.1:2020 - AFNOR Certificate No. 3M 01/16-11/16 and ISO 6579-1:2017/ Amd.1: 2020
	715. *Listeria monocytogenes* (Screening method) (Detected or not detected)	- AOAC (2023) 2016.08 - AFNOR Certificate No. 3M 01/15-09/16
	716. *Listeria monocytogenes* (Confirmation method) (Detected or not detected)	- AOAC (2023) 2016.08 and ISO 11290-1:2017 - AFNOR Certificate No. 3M 01/15-09/16 and ISO 11290-1:2017
45. • Food [2] • Feeding stuffs • Pet food and raw materials • Environmental samples in the area of food and feed production and handling	717. Presumptive *Bacillus cereus* (MPN, Detected or not detected)	ISO 21871:2006

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ
ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
45. • Food [2] • Feeding stuffs • Pet food and raw materials • Environmental samples in the area of food and feed production and handling (Continued)	718. *Bacillus cereus* (MPN, Detected or not detected)	ISO 21871:2006 and FDA BAM *Online*, 2020 (Chapter 14)
	719. *Shigella* spp. (Detected or not detected)	ISO 21567:2004
	720. Coliforms (MPN, Detected or not detected)	ISO 4831:2006
	721. Presumptive *Escherichia coli* (MPN, Detected or not detected)	ISO 7251:2005/Amd.1:2023
	722. *Escherichia coli* (MPN, Detected or not detected)	ISO 7251:2005/Amd.1:2023 and FDA BAM *Online*, 2020 (Chapter 4)
	723. Coliforms (CFU)	ISO 4832:2006
	724. *Staphylococcus aureus* (Coagulase-positive staphylococci) (MPN, Detected or not detected)	ISO 6888-3:2003/Cor.1:2004

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568
หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ
ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
45. • Food [2] • Feeding stuffs • Pet food and raw materials • Environmental samples in the area of food and feed production and handling (Continued)	725. *Salmonella* spp. (Detected or not detected)	ISO 6579-1:2017/Amd.1:2020
	726. *Clostridium perfringens* (CFU)	ISO 15213-2:2023
	727. Enterobacteriaceae (CFU)	ISO 21528-2:2017
	728. *E. coli* O157 (Detected or not detected) 729. *E. coli* O157:H7 (Detected or not detected)	ISO 16654:2001/Amd.2:2023
	730. *Campylobacter* spp. (Detected or not detected) 731. *Campylobacter coli* (Detected or not detected) 732. *Campylobacter jejuni* (Detected or not detected)	ISO 10272-1:2017/Amd.1:2023
	733. Aerobic plate count (CFU) 734. Total Bacteria Count (CFU)	ISO 4833-1:2013/Amd.1:2022

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568
หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
46. • Food [2] • Feeding stuffs • Pet food and raw materials with water activity $0.6 \leq a_w \leq 0.95$	735. Yeasts and Molds (CFU) 736. Total Molds Count (CFU) 737. Total Yeasts Count (CFU)	ISO 21527-2:2008
47. Meat	738. Anti-Bacterial Substance Residues (Micro Assay) (Detected or not detected)	Detection of Anti-Bacterial Substance Residues in Muscle by Microbiological Assay, Bureau of Quality Control of Livestock Products, Thailand: Issue No.3, Date 21st November 2024
48. Meat and meat products	**(Screening method)** 739. *Campylobacter jejuni* (Detected or not detected) 740. *Campylobacter coli* (Detected or not detected) 741. *Campylobacter* spp. (Detected or not detected)	AOAC PTM Certificate No. 111803

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ
ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
48. Meat and meat products (Continued)	**(Confirmation method)** 742. *Campylobacter jejuni* (Detected or not detected) 743. *Campylobacter coli* (Detected or not detected) 744. *Campylobacter* spp. (Detected or not detected)	AOAC PTM Certificate No. 111803 and ISO 10272-1:2017/Amd.1:2023
49. Fresh vegetable	745. *Salmonella* spp. (Screening method) (Detected or not detected)	In-house method TE-MI-167 based on AOAC (2023) 2016.01
	746. *Salmonella* spp. (Confirmation method) (Detected or not detected)	In-house method TE-MI-167 in connection with: - AOAC (2023) 2016.01 - ISO 6579-1:2017/Amd.1:2020
50. • Potable water * • Mineral water • Ice	747. Aerobic plate count (CFU)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 9215 B
	748. Coliforms (MPN, Detected or not detected)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 9221 B

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568
หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ
ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
50. • Potable water * • Mineral water • Ice (Continued)	749. Fecal Coliforms (MPN, Detected or not detected)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 9221 B, E
	750. *Escherichia coli* (MPN, Detected or not detected)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 9221 B, F
	751. *Salmonella* spp. (Detected or not detected)	ISO 19250:2010
	752. *Staphylococcus aureus* (CFU, Detected or not detected)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 9213 B
	753. Enterococci (CFU, Detected or not detected)	ISO 7899-2 : 2000
	754. *Pseudomonas aeruginosa* (CFU, Detected or not detected)	ISO 16266 : 2006
	755. *Clostridium perfringens* (CFU, Detected or not detected	ISO 14189 : 2013

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568
หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ
ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
51. • Potable water * • Mineral water • Ice • Water from cooling tower • Water from air conditioning and cooling systems • Natural water	756. *Legionella* spp. (CFU, Detected or not detected) 757. *Legionella pneumophila* (CFU, Detected or not detected)	ISO 11731:2017
52. Wastewater *	758. Coliforms (MPN, Detected or not detected)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 9221 B
	759. Fecal Coliforms (MPN, Detected or not detected)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 9221 B, E
	760. *Escherichia coli* (MPN, Detected or not detected)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 9221 B, F

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568
หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ
ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
53. Beverage*	761. Coliforms (MPN, Detected or not detected)	In-house method TE-MI-171 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 9221 B
	762. Fecal Coliforms (MPN, Detected or not detected)	In-house method TE-MI-171 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 9221 B, E
54. Beverage *	763. *Escherichia coli* (MPN, Detected or not detected)	In-house method TE-MI-171 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 9221 B, F
55. Surface bacteria	764. Total Plate Count (CFU)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5th Edition, 2015, Chapter 3
56. Carcass rinse	765. *Salmonella* spp. (Detected or not detected)	ISO 6579-1:2017/Amd.1:2020

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568
หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
57. Food [3] (except oil and oil products)	**GMOs (Screening test)** Internal control detection of 18S rRNA Detection of Screening GMO: 766. Ca MV 35S-promoter 767. NOS-terminator	In-house method TE-GM-001 based on JRC Compendium of reference method for GMO analysis: 2011 (Chapter 2). P.179-181, 206-208
58. Feeding stuffs and raw materials	768. Bovine DNA 769. Sheep DNA	In-house method TE-GM-002 based on Biosci Biotechnol Biochem, Vol.71, No.12 (2007). P.3131-3135
59. Grains and seeds	770. Light filth	AOAC (2023) 950.86
60. Rice flours and rice flour products	771. Light filth	AOAC (2023) 982.32
61. Tamarind and tamarind products	772. Light filth	AOAC (2023) 945.87
62. Tea and tea products	773. Light filth	AOAC (2023) 981.18
63. Curry pastes and spices	774. Light filth	Laboratory Information Bulletin (LIB) No.2865
64. • Canned fish • Fish meal • Fish products	775. Light filth	AOAC (2023) 972.38
65. • Noodle • Wonton • Gyoza	776. Light filth	AOAC (2023) 969.41

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
66. Food [4]	777. Water activity	In-house method TE-PH-019 based on AOAC (2023) 978.18
67. Feeding stuffs	778. Water activity	In-house method TE-PH-019 based on AOAC (2023) 978.18
68. Rice flours	779. Amylose	In-house method TE-PH-021 based on Quality and Testing of Thai Hom Mali Rice, Department of Agriculture: 2004, P.117-119
69. Foods (liquid)	780. Brix	In-house method TE-PH-020 based on Instruction Manual Hand Refractometer
70. Frozen Ice cream mochi	781. Light filth	In-house method TE-PH-044 based on AOAC (2023) 969.41

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

Food [1] as described

1. Cereal and cereal products
2. Peanut, nut and nut products
3. Algae and algae products
4. Semi-processed food
5. Spice and seasonings
6. Starch and starch products
7. Flavour enhancer
8. Cookies, biscuits, crackers
9. Beverage from cereals (such as soy milk)
10. Soybean oil, palm oil, coconut oil, sesame oil
11. Curry paste, dried chilli, chilli paste
12. Dried herb

Food [2] as described

1. Meat and meat products (fresh, chilled, frozen, processed)
2. Poultry and poultry products (fresh, chilled, frozen, processed)
3. Aquatic animal and aquatic animal products (fresh, chilled, frozen, processed)
4. Vegetable and vegetable products (fresh, chilled, frozen, processed)
5. Fruit and fruit products (fresh, chilled, frozen, processed)
6. Cereal and cereal products (fresh, chilled, frozen, processed)

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ
ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

Food [2] (Cont.) as described

7. Nuts, beans and products
8. Milk and milk products
9. Egg and egg products
10. Algae and algae products
11. Tea, coffee, cocoas
12. Semi-processed foods
13. Fish sauce and other kinds of sauce
14. Spice and seasonings
15. Starch and starch products
16. Food additives
17. Cookies, biscuits, crackers
18. Jam and jelly
19. Chocolate
20. Candy and chewing gum
21. Potato and potato products
22. Honey
23. Ice cream
24. Other food
25. Foods in sealed container
26. Ready-to-cook foods and ready-to-eat foods
27. Beverage *

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568
หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

Food [3] as described

1. Soybean and soybean products
2. Corn and corn products
3. Cereal and cereal products
4. Starch and starch products
5. Vegetable and vegetable products
6. Fruit and fruit products

Food [4] as described

1. Meat and meat products (fresh, chilled, frozen, processed)
2. Poultry and poultry products (fresh, chilled, frozen, processed)
3. Aquatic animal and aquatic animal products (fresh, chilled, frozen, processed)
4. Vegetable and vegetable products (fresh, chilled, frozen, processed)
5. Fruit and fruit products (fresh, chilled, frozen, processed)
6. Cereal and cereal products (fresh, chilled, frozen, processed)
7. Nuts and nut products
8. Milk and milk products
9. Egg and egg products
10. Algae and algae products
11. Tea, coffee, cocoa
12. Ready-to-cook foods

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

Food [4] (Cont.) as described

13. Fish sauce and other kinds of sauce
14. Spice and seasonings
15. Starch and starch products
16. Food additives
17. Cookies, biscuits, crackers
18. Jam and jelly
19. Chocolate
20. Candy, chewing gum
21. Potato and potato products
22. Honey
23. Ice cream

Food [5] as described

1. Meat and meat products (fresh, chilled, frozen, processed)
2. Poultry and poultry products (fresh, chilled, frozen, processed)
3. Aquatic animal and aquatic animal products (fresh, chilled, frozen, processed)
4. Vegetable and vegetable products (fresh, chilled, frozen, processed)
5. Fruit and fruit products (fresh, chilled, frozen, processed)
6. Cereal and cereal products (fresh, chilled, frozen, processed)
7. Nuts, beans and products
8. Milk and milk products
9. Egg and egg products

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

Food [5] (Cont.) as described

10. Algae and algae products
11. Tea, coffee, cocoas
12. Semi-processed foods
13. Fish sauce and other kinds of sauce
14. Spice and seasonings
15. Starch and starch products
16. Food additives
17. Cookies, biscuits, crackers
18. Jam and jelly
19. Chocolate
20. Candy and chewing gum
21. Potato and potato products
22. Honey
23. Ice cream
24. Foods in sealed container
25. Ready-to-cook foods and ready-to-eat foods
26. Beverage *

Feeding stuffs * as described

1. Bean and bean meal
2. Rice bran
3. Meat meal, bone meal, fish meal
4. Instant animal feed
5. Pellets feed, powder feed

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

Milk and milk products * as described

1. Products derived from cow's milk and other than cow's milk
2. Flavored milk
3. Fermented milk
4. Modified milk for infants and follow-up formula modified milk for infants and young children
5. Ice cream
6. Ghee
7. Butter
8. Butter oil
9. Margarine
10. Blends
11. Fat spreads
12. Blended fat spreads
13. Milk products
14. Raw milk
15. Milk (pasteurized milk, sterilized milk, UHT / ultra high temperature milk)

Milk and milk products ** as described

1. Products derived from cow's milk and other than cow's milk
2. Flavored milk
3. Fermented milk
4. Modified milk for infants and follow-up formula modified milk for infants and young children

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : กษ 07-29-9999-0001-000

Beverage * as described

1. Water with dissolved carbon dioxide or oxygen gas
2. Beverage, which is containing or made from fruits, plants or vegetables, and may also contain dissolved carbon dioxide or oxygen gas
3. Beverage which is containing or made from other constitutes, except fruits, plants or vegetables, and may also contain dissolved carbon dioxide or oxygen gas
4. Beverage as stipulated in (2) or (3), which is concentrated and needs to be diluted before consumption
5. Beverage as stipulated in (2) or (3) in dried form

Wastewater * as described

1. Industrial wastewater
2. Wastewater into the ground water well
3. Wastewater from buildings
4. Wastewater from allocated land
5. Wastewater into irrigation system
6. Wastewater from pig farms
7. Wastewater from petrol stations
8. Wastewater from various activities into the river
9. Wastewater from coastal aquaculture ponds
10. Wastewater from brackish water aquaculture ponds
11. Wastewater from freshwater aquaculture ponds
12. Wastewater from community water treatment system

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568

หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

แก้ไขครั้งที่ 01 ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2568