สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
กระทรวงสาธารณสุข

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

สาขากรุงเทพฯ

เลขที่ 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว

เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถ
ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 และข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถ
ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
ตามรายการและวิธีทดสอบที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายในด้าน

การทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร

(ดร. ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์)

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ให้ไว้ ณ วันที่ 25 มิถุนายน 2565

ถึงวันที่ 24 มิถุนายน 2569

หมายเลขทะเบียน 1051/47

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1.	ผักและผลไม้ (สด แช่เย็น แช่แข็ง) ยกเว้น ผลไม้ที่มีปริมาณไขมันสูง เช่น ทุเรียน	**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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1.	ผักและผลไม้ (สด แช่เย็น แช่แข็ง) ยกเว้น ผลไม้ที่มีปริมาณไขมันสูง เช่น ทุเรียน	**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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1.	ผักและผลไม้ (สด แช่เย็น แช่แข็ง) ยกเว้น ผลไม้ที่มีปริมาณไขมันสูง เช่น ทุเรียน	**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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1.	ผักและผลไม้ (สด แช่เย็น แช่แข็ง) ยกเว้น ผลไม้ที่มีปริมาณไขมันสูง เช่น ทุเรียน	**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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
2.	• น้ำบริโภค * • น้ำอุปโภค * (ยกเว้น น้ำจากแหล่งธรรมชาติ และน้ำผิวดิน) • น้ำแร่ธรรมชาติ • น้ำแข็ง	**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 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	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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
2.	• น้ำบริโภค * • น้ำอุปโภค * (ยกเว้น น้ำจากแหล่งธรรมชาติ และน้ำผิวดิน) • น้ำแร่ธรรมชาติ • น้ำแข็ง	**Organochlorine group** 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
		Organophosphate group 92. azinphos-ethyl 93. azinphos-methyl 94. chlorpyrifos 95. diazinon 96. dichlorvos (DDVP) 97. dicrotophos 98. dimethoate 99. EPN	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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
2.	• น้ำบริโภค * • น้ำอุปโภค * (ยกเว้น น้ำจากแหล่งธรรมชาติ และน้ำผิวดิน) • น้ำแร่ธรรมชาติ • น้ำแข็ง	**Organophosphate group** 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
		Carbamate group 113. aldicarb 114. aldicarb sulfone 115. carbaryl 116. carbofuran 117. carbofuran-3-hydroxy 118. fenobucarb 119. isoprocarb 120. methiocarb	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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
2.	• น้ำบริโภค * • น้ำอุปโภค * (ยกเว้น น้ำจากแหล่งธรรมชาติ และน้ำผิวดิน) • น้ำแร่ธรรมชาติ • น้ำแข็ง	**Carbamate group** 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
		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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
2.	• น้ำบริโภค * • น้ำอุปโภค * (ยกเว้น น้ำจากแหล่งธรรมชาติ และน้ำผิวดิน) • น้ำแร่ธรรมชาติ • น้ำแข็ง	**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
3.	น้ำจากแหล่งธรรมชาติและน้ำผิวดิน	**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	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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
3.	น้ำจากแหล่งธรรมชาติและน้ำผิวดิน	**Pesticide residues** **Organochlorine group** 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
		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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
3.	น้ำจากแหล่งธรรมชาติและน้ำผิวดิน	**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 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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
3.	น้ำจากแหล่งธรรมชาติและน้ำผิวดิน	**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
		Pesticide residues 213. alachlor 214. captan 215. dimethenamid 216. etridiazole 217. fipronil 218. mirex 219. pyridalyl	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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
3.	น้ำจากแหล่งธรรมชาติและน้ำผิวดิน	**Pesticide residues** 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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
4.	น้ำทิ้ง * (ยกเว้น น้ำทิ้งจากสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง)	**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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
4.	น้ำทิ้ง * (ยกเว้น น้ำทิ้งจากสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง)	**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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
4.	น้ำทิ้ง * (ยกเว้น น้ำทิ้งจากสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง)	**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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
4.	น้ำทิ้ง * (ยกเว้น น้ำทิ้งจากสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง)	**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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
5.	• กระเจี๊ยบ • ข้าว	319. Dithiocarbamate	In-house method TE-CH-367 based on EU Reference Laboratories for single residue methods, version 2, 2009
6.	หน่อไม้ฝรั่ง	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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
7.	ดิน	**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	In-house method TE-CH-328 based on QuEChERS Method EN 15662:2018 by GC/μECD Technique

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
7.	ดิน	**Organochlorine group** 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
		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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
7.	ดิน	**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 365. mevinphos 366. monocrotophos 367. omethoate 368. parathion 369. parathion-methyl 370. phosalone 371. pirimiphos-ethyl 372. pirimiphos-methyl	In-house method TE-CH-328 based on QuEChERS Method EN 15662:2018 by GC/FPD Technique

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
7.	ดิน	**Organophosphate group** 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 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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
8.	• พริก • มะเขือเทศ • ผลิตภัณฑ์ที่มีพริกและมะเขือเทศเป็นองค์ประกอบ - เครื่องแกง - เครื่องปรุงรส	**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
9.	• ซอสหอยนางรม • น้ำปลา • ซอสถั่วเหลือง	396. 3-Monochloro propane-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.	• อาหาร [(1)] • อาหารสัตว์และวัตถุดิบอาหารสัตว์	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.	นมและผลิตภัณฑ์ * (ทั้งชนิดของเหลวและชนิดผง ยกเว้น น้ำมันเนย)	399. Aflatoxin M1	In-house method TE-CH-323 based on AOAC (2023) 2000.08
12.	• ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ - ข้าว - ข้าวโพด - แป้ง - ธัญพืชอัดแท่ง • เครื่องเทศและสมุนไพร • กาแฟ	400. Ochratoxin A	In-house method TE-CH-138 based on AOAC (2023) 2000.09

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
13.	ปัสสาวะสุกร และเนื้อสัตว์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง)	401. Beta-agonist	Euro Proxima B.V, 5061 BAG (21) 04.20
14.	เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง)	**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.	• เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง) • เนื้อเยื่อสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง)	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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
15.	• เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง) • เนื้อเยื่อสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง)	**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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
15.	• เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง) • เนื้อเยื่อสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง)	**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
16.	เนื้อเยื่อสัตว์น้ำ (สด แช่เย็น แช่แข็ง)	**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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
17.	ซีรั่มสุกร	**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.	ตับ (สด แช่เย็น แช่แข็ง) - เป็ด - ไก่ - สุกร	453. Chloramphenicol	Euro Proxima B.V, 5091 CAP (23) 04.20

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
18.	ตับ (สด แช่เย็น แช่แข็ง) - เป็ด - ไก่ - สุกร	**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.	• ซอสพริก • ซอสมะเขือเทศ • ผลิตภัณฑ์ที่มีซอสพริกและซอสมะเขือเทศเป็นองค์ประกอบ	**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.	อาหารสัตว์ * และวัตถุดิบอาหารสัตว์	**Sulfonamide group** 463. sulfadiazine 464. sulfapyridine 465. sulfathiazole 466. sulfamerazine 467. sulfamethazine (sulfadimidine)	In-house method TE-CH-258 based on Journal of Chromatography A., (2000), Vol.898. P.95-102

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
20.	อาหารสัตว์ * และวัตถุดิบอาหารสัตว์	**Sulfonamide group** 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
		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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
20.	อาหารสัตว์ * และวัตถุดิบอาหารสัตว์	**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
21.	• อาหารสัตว์ * และวัตถุดิบอาหารสัตว์ • นมและผลิตภัณฑ์ **	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.	ปัสสาวะสุกร	**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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
23.	เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)	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.	อาหารทะเลและผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)	506. Fat	AOAC (2023) 948.15
25.	ธัญพืชและผลิตภัณฑ์	507. Fat	AOAC (2023) 922.06
26.	อาหารสัตว์และวัตถุดิบอาหารสัตว์	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
27.	แป้งและผลิตภัณฑ์	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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
28.	• ลูกอม • เครื่องดื่ม * • ผัก ผลไม้ และผลิตภัณฑ์	**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.	อาหาร [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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
29.	อาหาร [5]	**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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
29.	อาหาร [5]	- **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)	In-house method TE-CH-208 based on AOAC (2023) 996.06

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
29.	อาหาร [5]	- **Monounsaturated (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
		- **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)	In-house method TE-CH-208 based on AOAC (2023) 996.06

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
29.	อาหาร [5]	- **Polyunsaturated (11)** 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
		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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
29.	อาหาร [5]	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
30.	เครื่องดื่ม *	576. Caffeine	In-house method TE-CH-019 based on AOAC (2023) 979.08
31.	สัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)	577. Histamine	In-house method TE-CH-251 based on Journal of AOAC International Vol.81, No.5, 1998, P.991-998
32.	อาหารสัตว์เลี้ยง	578. Fat	AOAC (2023) 954.02
33.	อาหารสัตว์	579. Fat	In-house method TE-CH-014 based on AOAC (2023) 954.02

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
33.	อาหารสัตว์	**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 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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
34.	นมและผลิตภัณฑ์ *	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
35.	• นมและผลิตภัณฑ์ * • ชา • กาแฟ • โกโก้ • น้ำผลไม้	**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.	• เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) • น้ำปลา	609. Sodium chloride	In-house method TE-CH-175 based on AOAC (2023) 937.09

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
37.	ปุ๋ยเคมี	610. Water soluble Potassium (as K_2O)	In-house method TE-CH-182 based on Official Method of Analysis of Fertilizers, Japan: 1987
38.	สัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)	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.	อาหารสัตว์และวัตถุดิบอาหารสัตว์	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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
40.	• เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ • ไข่และผลิตภัณฑ์ • แป้งและผลิตภัณฑ์ • เครื่องเทศและผลิตภัณฑ์ • ผัก ผลไม้ และผลิตภัณฑ์ • เครื่องดื่ม * และน้ำผลไม้ • นมและผลิตภัณฑ์ * • ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ • สมุนไพรและผลิตภัณฑ์ • สัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์	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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
41.	• น้ำบริโภค * • น้ำอุปโภค * • น้ำทิ้ง * • น้ำแร่ธรรมชาติ • น้ำแข็ง	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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
41.	• น้ำบริโภค * • น้ำอุปโภค * • น้ำทิ้ง * • น้ำแร่ธรรมชาติ • น้ำแข็ง	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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
42.	ปุ๋ยเคมี	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.	• น้ำบริโภค * • น้ำอุปโภค * • น้ำแร่ธรรมชาติ • น้ำแข็ง	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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
44.	อาหาร [(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)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
44.	อาหาร [(2)]	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)
		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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
44.	อาหาร [(2)]	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)
		708. Staphylococcal Enterotoxin Detected or not detected)	ISO 19020:2017

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
44.	อาหาร [(2)]	**(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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
44.	อาหาร [(2)]	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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
45.	• อาหาร [(2)] • อาหารสัตว์ • อาหารสัตว์เลี้ยงและวัตถุดิบอาหารสัตว์ • ตัวอย่างด้านสิ่งแวดล้อมในการผลิตและการจัดการอาหารและอาหารสัตว์	717. Presumptive *Bacillus cereus* (MPN, Detected or not detected)	ISO 21871:2006
		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)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
45.	• อาหาร [(2)] • อาหารสัตว์ • อาหารสัตว์เลี้ยงและวัตถุดิบอาหารสัตว์ • ตัวอย่างด้านสิ่งแวดล้อมในการผลิตและการจัดการอาหารและอาหารสัตว์	723. Coliforms (CFU)	ISO 4832:2006
		724. *Staphylococcus aureus* (Coagulase-positive staphylococci) (MPN, Detected or not detected)	ISO 6888-3:2003/Cor.1:2004
		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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
45.	• อาหาร [(2)] • อาหารสัตว์ • อาหารสัตว์เลี้ยงและวัตถุดิบอาหารสัตว์ • ตัวอย่างด้านสิ่งแวดล้อมในการผลิตและการจัดการอาหารและอาหารสัตว์	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
46.	• อาหาร [(2)] • อาหารสัตว์ • อาหารสัตว์เลี้ยงและ • วัตถุดิบอาหารสัตว์ ที่มีค่า Water Activity อยู่ระหว่าง $0.6 \leq a_w \leq 0.95$	735. Yeasts and Molds (CFU) 736. Total Molds Count (CFU) 737. Total Yeasts Count (CFU)	ISO 21527-2:2008
47.	เนื้อสัตว์	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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
48.	เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์	**(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
		(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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
49.	ผักสด	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.	• น้ำบริโภค * • น้ำอุปโภค * • น้ำแร่ธรรมชาติ • น้ำแข็ง	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
		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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
50.	• น้ำบริโภค * • น้ำอุปโภค * • น้ำแร่ธรรมชาติ • น้ำแข็ง	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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
51.	• น้ำบริโภค * • น้ำอุปโภค * • น้ำแร่ธรรมชาติ • น้ำแข็ง • น้ำจากหอหล่อเย็น • น้ำจากระบบปรับอากาศ และระบบทำความเย็น • น้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม • น้ำสระว่ายน้ำ • น้ำจากแหล่งธรรมชาติ	756. *Legionella* spp. (CFU, Detected or not detected) 757. *Legionella pneumophila* (CFU, Detected or not detected)	ISO 11731:2017

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
52.	น้ำทิ้ง *	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
53.	เครื่องดื่ม *	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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
54.	เครื่องดื่ม *	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.	แบคทีเรียบนพื้นผิว	764. Total Plate Count (CFU)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5th Edition, 2015, Chapter 3
56.	น้ำล้างซาก	765. *Salmonella* spp. (Detected or not detected)	ISO 6579-1:2017/Amd.1:2020

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
57.	อาหาร [3] (ยกเว้น ประเภทตัวอย่างน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน)	**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.	อาหารสัตว์และวัตถุดิบอาหารสัตว์	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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
59.	เมล็ดข้าวและธัญพืช	770. Light filth	AOAC (2023) 950.86
60.	แป้งข้าวและผลิตภัณฑ์จากแป้งข้าว	771. Light filth	AOAC (2023) 982.32
61.	มะขามและผลิตภัณฑ์	772. Light filth	AOAC (2023) 945.87
62.	ชาและผลิตภัณฑ์	773. Light filth	AOAC (2023) 981.18
63.	พริกแกงและเครื่องเทศ	774. Light filth	Laboratory Information Bulletin (LIB) No.2865
64.	• ปลากระป๋อง • ปลาป่น • ผลิตภัณฑ์จากปลา	775. Light filth	AOAC (2023) 972.38
65.	• อาหารประเภทเส้น • เกี๊ยว • เกี๊ยวซ่า	776. Light filth	AOAC (2023) 969.41
66.	อาหาร [(4)]	777. Water activity	In-house method TE-PH-019 based on AOAC (2023) 978.18
67.	อาหารสัตว์	778. Water activity	In-house method TE-PH-019 based on AOAC (2023) 978.18
68.	แป้งข้าว	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

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
69.	อาหารที่เป็นของเหลว	780. Brix	In-house method TE-PH-020 based on Instruction Manual Hand Refractometer
70.	โมจิไอศกรีมแช่แข็ง	781. Light filth	In-house method TE-PH-044 based on AOAC (2023) 969.41

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

อาหาร [1] รายละเอียดของชนิดตัวอย่าง มีดังนี้

1. ธัญพืชและผลิตภัณฑ์
2. ถั่วเปลือกแข็ง ถั่วและผลิตภัณฑ์
3. สาหร่ายและผลิตภัณฑ์
4. อาหารกึ่งสำเร็จรูป
5. เครื่องเทศและเครื่องปรุงรส
6. แป้งและผลิตภัณฑ์
7. วัตถุปรุงแต่งรสอาหาร
8. คุ้กกี้ บิสกิต แครกเกอร์
9. เครื่องดื่มจากธัญพืช (เช่น นมถั่วเหลือง)
10. น้ำมันถั่วเหลือง น้ำมันปาล์ม น้ำมันมะพร้าว น้ำมันงา
11. เครื่องแกง พริกแห้ง น้ำพริกแกง
12. สมุนไพรอบแห้ง

อาหาร [2] รายละเอียดของชนิดตัวอย่าง มีดังนี้

1. เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
2. สัตว์ปีกและผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
3. สัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
4. ผักและผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
5. ผลไม้และผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
6. ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
7. ถั่วเปลือกแข็ง ถั่วและผลิตภัณฑ์
8. นมและผลิตภัณฑ์
9. ไข่และผลิตภัณฑ์

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

อาหาร [(2)] (ต่อ) รายละเอียดของชนิดตัวอย่าง มีดังนี้

10. สาหร่ายและผลิตภัณฑ์
11. ชา กาแฟ โกโก้
12. อาหารกึ่งสำเร็จรูป
13. น้ำปลาและซอสปรุงรส
14. เครื่องเทศและเครื่องปรุงรส
15. แป้งและผลิตภัณฑ์
16. วัตถุเจือปนอาหาร
17. คุ้กกี้ บิสกิต แครกเกอร์
18. แยมและเยลลี่
19. ช็อกโกแล็ต
20. ลูกอมและหมากฝรั่ง
21. มันฝรั่งและผลิตภัณฑ์
22. น้ำผึ้ง
23. ไอศกรีม
24. อาหารอื่น ๆ
25. อาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท
26. อาหารพร้อมปรุงและอาหารสำเร็จรูปพร้อมบริโภคทันที
27. เครื่องดื่ม *

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

อาหาร [3] รายละเอียดของชนิดตัวอย่าง มีดังนี้

1. ถั่วเหลืองและผลิตภัณฑ์
2. ข้าวโพดและผลิตภัณฑ์
3. ธัญพืชและผลิตภัณฑ์
4. แป้งและผลิตภัณฑ์
5. ผักและผลิตภัณฑ์
6. ผลไม้และผลิตภัณฑ์

อาหาร [4] รายละเอียดของชนิดตัวอย่าง มีดังนี้

1. เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
2. สัตว์ปีกและผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
3. สัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
4. ผักและผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
5. ผลไม้และผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
6. ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
7. ถั่วเปลือกแข็งและผลิตภัณฑ์
8. นมและผลิตภัณฑ์
9. ไข่และผลิตภัณฑ์
10. สาหร่ายและผลิตภัณฑ์
11. ชา กาแฟ โกโก้
12. อาหารพร้อมปรุง
13. น้ำปลาและซอสปรุงรส
14. เครื่องเทศและเครื่องปรุงรส
15. แป้งและผลิตภัณฑ์

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

อาหาร [4] (ต่อ) รายละเอียดของชนิดตัวอย่าง มีดังนี้

16. วัตถุเจือปนอาหาร
17. คุ้กกี้ บิสกิต แครกเกอร์
18. แยมและเยลลี่
19. ช็อกโกแล็ต
20. ลูกอมและหมากฝรั่ง
21. มันฝรั่งและผลิตภัณฑ์
22. น้ำผึ้ง
23. ไอศกรีม

อาหาร [5] รายละเอียดของชนิดตัวอย่าง มีดังนี้

1. เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
2. สัตว์ปีกและผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
3. สัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
4. ผักและผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
5. ผลไม้และผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
6. ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
7. ถั่วเปลือกแข็ง ถั่วและผลิตภัณฑ์
8. นมและผลิตภัณฑ์
9. ไข่และผลิตภัณฑ์
10. สาหร่ายและผลิตภัณฑ์
11. ชา กาแฟ โกโก้
12. อาหารกึ่งสำเร็จรูป
13. น้ำปลาและซอสปรุงรส

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

อาหาร [5] (ต่อ) รายละเอียดของชนิดตัวอย่าง มีดังนี้

14. เครื่องเทศและเครื่องปรุงรส
15. แป้งและผลิตภัณฑ์
16. วัตถุเจือปนอาหาร
17. คุ้กกี้ บิสกิต แครกเกอร์
18. แยมและเยลลี่
19. ช็อกโกแล็ต
20. ลูกอมและหมากฝรั่ง
21. มันฝรั่งและผลิตภัณฑ์
22. น้ำผึ้ง
23. ไอศกรีม
24. อาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท
25. อาหารพร้อมปรุงและอาหารสำเร็จรูปพร้อมบริโภคทันที
26. เครื่องดื่ม *

อาหารสัตว์ * รายละเอียดของชนิดตัวอย่าง มีดังนี้

1. ถั่วและกากถั่วชนิดต่าง ๆ
2. รำข้าว
3. เนื้อป่น กระดูกป่น ปลาป่น
4. อาหารสัตว์สำเร็จรูป
5. อาหารสัตว์ชนิดเม็ด อาหารสัตว์ชนิดผง

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

นมและผลิตภัณฑ์ * รายละเอียดของชนิดตัวอย่าง มีดังนี้

1. ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากน้ำนมโค และนอกเหนือจากนมโค
2. นมปรุงแต่ง
3. นมเปรี้ยว
4. นมดัดแปลงสำหรับทารก นมดัดแปลงสูตรต่อเนื่องสำหรับทารกและเด็กเล็ก
5. ไอศกรีม
6. เนยใสหรือกี
7. เนย
8. น้ำมันเนย
9. เนยเทียม
10. เนยผสม
11. ผลิตภัณฑ์เนยเทียม
12. ผลิตภัณฑ์เนยผสม
13. ผลิตภัณฑ์ของนม
14. น้ำนมดิบ
15. นม (นมพาสเจอร์ไรซ์ นมสเตอริไลส์ และนมยูเอชที)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

นมและผลิตภัณฑ์ ** รายละเอียดของชนิดตัวอย่าง มีดังนี้

1. ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากน้ำนมโค และนอกเหนือจากนมโค
2. นมปรุงแต่ง
3. นมเปรี้ยว
4. นมดัดแปลงสำหรับทารก นมดัดแปลงสูตรต่อเนื่องสำหรับทารกและเด็กเล็ก

เครื่องดื่ม * รายละเอียดของชนิดตัวอย่าง มีดังนี้

1. น้ำที่มีก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ หรือออกซิเจนผสมอยู่ด้วย
2. เครื่องดื่มที่มี หรือทำจากผลไม้ พืช หรือผัก ไม่ว่าจะมีก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ หรือออกซิเจนผสมอยู่ด้วยหรือไม่ก็ตาม
3. เครื่องดื่มที่มี หรือทำจากส่วนผสมที่ไม่ใช่ผลไม้ พืช หรือผัก ไม่ว่าจะมีก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ หรือออกซิเจนผสมอยู่ด้วย หรือไม่ก็ตาม
4. เครื่องดื่มตาม (2) หรือ (3) ชนิดเข้มข้นซึ่งต้องเจือจางก่อนบริโภค
5. เครื่องดื่มตาม (2) หรือ (3) ชนิดแห้ง

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

น้ำบริโภค * รายละเอียดของชนิดตัวอย่าง มีดังนี้

1. น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท
2. น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ไม่ปิดสนิท
3. น้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิต
4. น้ำผ่านเครื่องกรอง
5. น้ำบริโภคจากตู้น้ำดื่มอัตโนมัติ
6. น้ำบาดาลเพื่อการบริโภค

น้ำอุปโภค * รายละเอียดของชนิดตัวอย่าง มีดังนี้

1. น้ำผิวดิน
2. น้ำใต้ดิน
3. น้ำประปา
4. น้ำบาดาล
5. น้ำจากแหล่งธรรมชาติ น้ำคลอง หรือแม่น้ำ
6. น้ำใช้ในโรงงานที่ไม่สัมผัสอาหาร
7. น้ำจากระบบชลประทาน
8. น้ำที่ผ่านการบำบัด
9. น้ำใช้ในห้องปฏิบัติการ
10. น้ำจากไอน้ำ
11. น้ำจากหม้อไอน้ำ

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพฯ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

น้ำทิ้ง * รายละเอียดของชนิดตัวอย่าง มีดังนี้

1. น้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม
2. น้ำทิ้งลงบ่อน้ำบาดาล
3. น้ำทิ้งจากอาคาร
4. น้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร
5. น้ำทิ้งลงทางน้ำชลประทาน
6. น้ำทิ้งจากฟาร์มสุกร
7. น้ำทิ้งจากสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
8. น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่าง ๆ ลงสู่ลำน้ำ
9. น้ำทิ้งจากบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
10. น้ำทิ้งจากบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อย
11. น้ำทิ้งจากบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด
12. น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน