



กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
หนังสือรับรองนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการทดสอบ
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
เลขที่ ๓๖/๖ หมู่ ๘ ตำบลท่าสะอ้าน
อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

ได้รับการยอมรับความสามารถเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช
ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการควบคุม กำกับ ดูแลห้องปฏิบัติการทดสอบ
สินค้าเกษตรและอาหารด้านพืชที่กรมวิชาการเกษตรให้การยอมรับ
ตามรายการและวิธีทดสอบที่กำหนดในเอกสารแนบท้าย

หมายเลขห้องปฏิบัติการ กษ ๐๙๒๙๐๐๖
ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗
หมดอายุ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๗๐

(นางวิลาวัลย์ ไคร์ครวญ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอขยายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา

ที่อยู่: เลขที่ ๓๖/๖ หมู่ ๘ ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๕๐๐๖

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
อาหาร ^๑	Total carbohydrate	Method of Analysis for Nutrition
	Energy / Calories	Labeling, AOAC International, 1993,
	Calories from fat	Page 106
	Cholesterol	In-house method TE-CH-143 based on AOAC (2023) 994.10
	- Benzoic acid - Sorbic acid	Nordic Committee on food analysis, No. 124, 2 nd Edition, 1997
	Sulfur dioxide (SO ₂)	AOAC (2023) 990.28
	Salt (as NaCl)	In-house method TE-CH-175 based on AOAC (2023) 937.09
	pH	In-house method TE-CH-092 based on AOAC (2023) 981.12
	Vitamin A (Retinol)	In-house method TE-CH-024 based on Bull. Dept. Med. Sci., Vol. 37, No. 1, 1995, Page 57-64
	Vitamin B ₁ (Thiamine)	In-house method TE-CH-057 based on AOAC (2023) 942.23
	Vitamin B ₂ (Riboflavin)	In-house method TE-CH-057 based on Journal Agriculture Food Chemistry, Vol. 32, No.6, 1984, Page 1326-1331

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๗๐



(นางวิลาวัลย์ ไคร์ครวญ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอขยายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา

ที่อยู่: เลขที่ ๓๖/๖ หมู่ ๘ ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๖

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
อาหาร ^๑	Vitamin C (L-ascorbic acid)	In-house method TE-CH-120 based on Bull. Dept. Med. Sci., Vol. 40, No. 3, 1998, Page 347-357
	Fatty acid composition - Mono-unsaturated fat - Omega-3 - Omega-6 - Omega-9 - Poly- unsaturated fat - Saturated fat	In-house method TE-CH-208 based on AOAC (2023) 996.06
	Total sugar	In-house method TE-CH-164 based on AOAC (2023) 925.35 (B)
	Total dietary fiber	In-house method TE-CH-076 based on AOAC (2023) 985.29
	- Calcium (Ca) - Sodium (Na)	In-house method TE-CH-170 based on AOAC (2023) 984.27
	Iron (Fe)	In-house method TE-CH-170 based on AOAC (2023) 999.10
	- Arsenic (As) - Antimony (Sb) - Cadmium (Cd) - Chromium (Cr) - Lead (Pb)	In-house method TE-CH-193 based on AOAC (2023) 2015.01

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๗๐



(นางวิลาวัลย์ ไคร์ครวญ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา

ที่อยู่: เลขที่ ๓๖/๖ หมู่ ๘ ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๖

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
อาหาร ^๑	- Mercury (Hg) - Nickel (Ni) - Selenium (Se)	In-house method TE-CH-193 based on AOAC (2023) 2015.01
	Water activity	In-house method TE-CH-019 based on AOAC (2023) 978.18
ผักและผลไม้	Organophosphate group - acephate - azinphos-ethyl - chlorpyrifos - diazinon - dichlorvos - dicrotophos - dimethoate - EPN - ethion - fenitrothion - malathion - methamidophos - methidathion - mevinphos - monocrotophos - omethoate - parathion-ethyl	In-house method TE-CH-030 based on Fresenius Z. of Analytical Chemistry, Vol. 322, 1985, Page 752-754

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๗๐



(นางวิลาวัลย์ ไคร์ครวญ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา

ที่อยู่: เลขที่ ๓๖/๖ หมู่ ๘ ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๖

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้	Organophosphate group - parathion-methyl - pirimiphos-ethyl - pirimiphos-methyl - phosalone - profenofos - prothiofos - triazophos	In-house method TE-CH-030 based on Fresenius Z. of Analytical Chemistry, Vol. 322, 1985, Page 752-754
	Organochlorine group - aldrin - alpha-endosulfan - beta-endosulfan - cis-chlordan - dicofol - dieldrin - endrin - endosulfansulfate - heptachlor - heptachlor epoxide - hexachlorobenzene - hexachlorocyclohexane alpha isomer (alpha-BHC)	

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๗๐



(นางวิลาวัลย์ ไคร์ครวญ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา

ที่อยู่: เลขที่ ๓๖/๖ หมู่ ๘ ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๕๐๐๖

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้	Organochlorine group - hexachlorocyclohexane beta isomer (beta-BHC) - hexachlorocyclohexane gamma isomer (lindane) - o,p' DDD - o,p'-DDE - o,p'-DDT - p,p'-DDD - p,p'-DDE - p,p'-DDT - trans-chlordan	In-house method TE-CH-030 based on Fresenius Z. of Analytical Chemistry, Vol. 322, 1985, Page 752-754
	Pyrethroids group - bifenthrin - cyfluthrin - cypermethrin - deltamethrin - fenvalerate - lambda-cyhalothrin - permethrin	

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๗๐



(นางวิลาวัลย์ ไคร์ครวญ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา

ที่อยู่: เลขที่ ๓๖/๖ หมู่ ๘ ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๕๐๐๖

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้	Pesticide residues - ametryn - atrazine - azoxystrobin - bromacil - carbendazim - diuron - metalaxyl - prochloraz - propiconazole	In-house method TE-CH-274 based on AOAC (2023) 2007.01
	Carbamate group - aldicarb - aldicarb sulfone - aldicarb sulfoxide - carbaryl - carbofuran - carbofuran-3 OH - carbofuran-3 keto - fenobucarb (BPMC) - isoprocarb - methiocarb - methiocarb sulfone - methiocarb sulfoxide	In-house method TE-CH-389 based on AOAC (2023) 2007.01

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๗๐

(นางวิลาวัลย์ ไคร์ครวญ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา

ที่อยู่: เลขที่ ๓๖/๖ หมู่ ๘ ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๕๐๐๖

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้	Carbamate group - metolcarb - methomyl - oxamyl - promecarb - thiodicarb	In-house method TE-CH-389 based on AOAC (2023) 2007.01
ข้าว	Organophosphate group - acephate - azinphos-ethyl - chlorpyrifos - chlorpyrifos-methyl - diazinon - dichlorvos - dicrotophos - dimethoate - EPN - ethion - fenitrothion - malathion - methamidophos - methidathion - mevinphos - monocrotophos	In-house method TE-CH-281 based on EN 15662 : 2018

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๗๐



(นางวิลาวัลย์ ไคร่ครวญ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา

ที่อยู่: เลขที่ ๓๖/๖ หมู่ ๘ ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๖

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ข้าว	Organophosphate group - omethoate - parathion-ethyl - parathion-methyl - pirimiphos-ethyl - pirimiphos-methyl - phosalone - profenofos - prothiofos - triazophos	In-house method TE-CH-281 based on EN 15662 : 2018
	Organochlorine group - aldrin - alpha-endosulfan - beta-endosulfan - cis-chlordan - dicofol - dieldrin - endosulfansulfate - endrin - heptachlor - heptachlor epoxide - hexachlorobenzene	

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๗๐



(นางวิลาวัลย์ ไคร์ครวญ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา

ที่อยู่: เลขที่ ๓๖/๖ หมู่ ๘ ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๕๐๐๖

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ข้าว	Organochlorine group - hexachlorocyclohexane alpha isomer (alpha-BHC) - hexachlorocyclohexane beta isomer (beta-BHC) - hexachlorocyclohexane gamma isomer (lindane) - o,p' DDD - o,p'-DDE - o,p'-DDT - p,p'-DDD - p,p'-DDE - p,p'-DDT - trans-chlordan	In-house method TE-CH-281 based on EN 15662 : 2018
	Pyrethroids group - bifenthrin - cyfluthrin - cypermethrin - deltamethrin - fenvalerate - lambda-cyhalothrin - permethrin	

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๗๐



(นางวิลาวัลย์ ไคร์ครวญ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอขยายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา

ที่อยู่: เลขที่ ๓๖/๖ หมู่ ๘ ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๕๐๐๖

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ข้าว	Pesticide residues - acetamiprid - ametryn - atrazine - azoxystrobin - bromacil - difenoconazole - dinotefuran - diuron - hexaconazole - imidacloprid - isoprothiolane - metalaxyl - prochloraz - propiconazole - tebuconazole - thiamethoxam - tricyclazole	In-house method TE-CH-279 based on EN 15662 : 2018
	Carbamate group - aldicarb - aldicarb sulfone - aldicarb sulfoxide - carbaryl	In-house method TE-CH-301 based on EN 15662 : 2018

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๗๐



(นางวิลาวัณย์ ไคร์ครวญ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา

ที่อยู่: เลขที่ ๓๖/๖ หมู่ ๘ ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๖

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ข้าว	Carbamate group - carbofuran - carbofuran-3 OH - carbofuran-3 keto - fenobucarb (BPMC) - isoprocarb - methiocarb - methiocarb sulfone - methiocarb sulfoxide - methomyl - metolcarb - oxamyl - promecarb - thiodicarb	In-house method TE-CH-301 based on EN 15662 : 2018
- ข้าว - อาหาร ^๒	- Total aflatoxin - Aflatoxin G1 - Aflatoxin G2 - Aflatoxin B1 - Aflatoxin B2	In-house method TE-CH-025 based on AOAC (2023) 991.31, 994.08
- ข้าว - ข้าวโพด - ถั่ว - ผลิตภัณฑ์ธัญพืช	Ash	In-house method TE-CH-229 based on AOAC (2023) 945.38

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๗๐



(นางวิลาวัลย์ ไคร์ครวญ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา

ที่อยู่: เลขที่ ๓๖/๖ หมู่ ๘ ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๖

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
- ข้าว - ข้าวโพด - ถั่ว - ผลิตภัณฑ์ธัญพืช - ผลิตภัณฑ์แป้ง	Fat	In-house method TE-CH-014 based on AOAC (2023) 922.06
- ข้าว - ข้าวโพด - ถั่ว - ผลิตภัณฑ์ธัญพืช - แป้งและผลิตภัณฑ์	Moisture	In-house method TE-CH-228 based on AOAC (2023) 925.10
	Total nitrogen / Protein	In-house method TE-CH-230 based on AOAC (2023) 981.10
แป้งและผลิตภัณฑ์	Ash	In-house method TE-CH-229 based on AOAC (2023) 923.03
อาหาร ^๑	<i>Bacillus cereus</i> (CFU, MPN)	FDA BAM Online, 2020 (Chapter 14)
	- Coliform (MPN) - <i>Escherichia coli</i> (MPN) - Fecal Coliforms (MPN)	FDA BAM Online, 2020 (Chapter 4)
	- Coliform (CFU) - <i>Escherichia coli</i> (CFU)	AOAC (2023) 991.14
	<i>Clostridium botulinum</i> (Detected or not detected)	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 17)
	<i>Clostridium perfringens</i> (CFU, Detected or not detected)	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 16)

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๗๐

(นางวิลาวัณย์ ไคร์ครวญ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา

ที่อยู่: เลขที่ ๓๖/๖ หมู่ ๘ ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๖

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
อาหาร ^๑	Enterococci / Fecal streptococci (CFU)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA) 5 th Edition, 2015, (Chapter 10)
	<i>Staphylococcus aureus</i> (CFU, MPN, Detected or not detected)	FDA BAM Online, 2016 (Chapter 12)
	<i>Vibrio cholerae</i> (Detected or not detected)	FDA BAM Online, 2004 (Chapter 9)
	<i>Vibrio parahaemolyticus</i> (MPN)	FDA BAM Online, 2004 (Chapter 9)
	Yeasts and Molds (CFU)	AOAC (2023) 997.02
อาหารกระป๋อง	- Flat Sour Mesophile (Detected or not detected) - Flat Sour Thermophile (Detected or not detected) - Incubation Test (Acceptable or not acceptable) - Mesophilic anaerobes (Detected or not detected) - Thermophilic anaerobes (Detected or not detected) - Putrefactive anaerobes (Detected or not detected)	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 21A)

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๗๐



(นางวิลาวัณย์ ไคร์ครวญ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอขยายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา

ที่อยู่: เลขที่ ๓๖/๖ หมู่ ๘ ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๖

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
อาหารกระป๋อง	Sulfide spoilage (Detected or not detected)	TIS 335 - 2561
	<i>Clostridium botulinum</i> (Detected or not detected)	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 17 and Chapter 21A)
อาหาร ^๑	<i>Salmonella</i> spp. (Detected or not detected)	ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020 (E)
	- <i>Listeria</i> spp. (Detected or not detected)	ISO 11290-1 : 2017 (E)
	- <i>Listeria monocytogenes</i> (Detected or not detected)	
	- <i>Vibrio</i> spp. (Detected or not detected)	ISO 21872-1 : 2017/Amd 1:2023 (E)
	- <i>Vibrio cholerae</i> (Detected or not detected)	
	- <i>Vibrio parahaemolyticus</i> (Detected or not detected)	
	Enterobacteriaceae (Detected or not detected)	ISO 21528-1 : 2017 (E)
Coliforms (Detected or not detected)	ISO 4831 : 2006 (E)	
<i>Escherichia coli</i> (Detected or not detected)	ISO 7251 : 2005 (E)	

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๗๐


(นางวิลาวัลย์ ไคร์ครวญ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา

ที่อยู่: เลขที่ ๓๖/๖ หมู่ ๘ ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๖

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
อาหาร ^๑	Aerobic Plate Count (CFU)	FDA BAM <i>Online</i> , 2001 (Chapter 3)
	<i>Enterobacteriaceae</i> (CFU)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA) 5 th Edition. 2015, (Chapter 9)
	<i>Escherichia coli</i> O157:H7 (Detected or not detected)	ISO 16654 : 2001/Amd 2:2023 (E)
	Lactic acid bacteria (CFU)	ISO 15214 : 1998 (E)
	Yeasts and Molds (CFU)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA) 5 th Edition, 2015, (Chapter 21)
	<i>Campylobacter</i> spp. (Detected or not detected)	ISO 10272-1 : 2017/Amd 1:2023 (E)
ผลไม้	ethephon	In-house method TE-CH-439 based on EURL-SRM QuPPE Method Version 12.1 (17.03.2023)
อาหาร ^๑	Zinc (Zn)	In-house method TE-CH-170 based on AOAC (2023) 999.10
	Copper (Cu)	
	Tin (Sn)	In-house method TE-CH-135 based on AOAC (2023) 985.16
เครื่องดื่ม	Sulfur dioxide	AOAC (2023) 990.28

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๗๐



(นางวิลาวัลย์ ไคร์ครวญ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา

ที่อยู่: เลขที่ ๓๖/๖ หมู่ ๘ ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๖

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
อาหาร ^๑	- <i>Campylobacter jejuni</i> (Detected or not detected) - <i>Campylobacter coli</i> (Detected or not detected)	ISO 10272-1:2017/Amd 1:2023 (E)
- พืชกัญชา-กัญชา กระเทียม (สด แห้ง) - สารสกัดและ น้ำมันกัญชา-กัญชง	- Arsenic (As) - Antimony (Sb) - Cadmium (Cd) - Chromium (Cr) - Lead (Pb) - Mercury (Hg) - Nickel (Ni) - Selenium (Se)	In-house method TE-CH-193 based on AOAC (2023) 2015.01

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๗๐

(นางวิลาวัลย์ ไคร์ครวญ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
ที่อยู่: เลขที่ ๓๖/๖ หมู่ ๘ ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๕๐๐๖

หมายเหตุ

อาหาร^๑

๑. ผลไม้ และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
๒. ผัก และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
๓. แป้ง และผลิตภัณฑ์
๔. ธัญพืช และผลิตภัณฑ์
๕. ถั่วเปลือกแข็ง และผลิตภัณฑ์
๖. บะหมี่ และผลิตภัณฑ์
๗. ชา และกาแฟ
๘. เมล็ดถั่ว และผลิตภัณฑ์
๙. อาหารกึ่งสำเร็จรูป (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ)
๑๐. อาหารพร้อมบริโภคทันที (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ)

๑๑. ซอสปรุงรส
๑๒. เครื่องเทศและเครื่องปรุงรส
๑๓. วัตถุดิบปรุงแต่งรสอาหาร
๑๔. คุกกี้ บิสกิต แครกเกอร์
๑๕. แยมและเยลลี่
๑๖. ลูกอมและหมากฝรั่ง
๑๗. ช็อคโกแลต
๑๘. ไอศกรีม
๑๙. มันฝรั่งและผลิตภัณฑ์
๒๐. สมุนไพรและผลิตภัณฑ์

อาหาร^๒

๑. แป้ง และผลิตภัณฑ์
๒. ธัญพืช และผลิตภัณฑ์
๓. ถั่วเปลือกแข็ง และผลิตภัณฑ์
๔. ผลไม้ และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
๕. ผัก และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
๖. อาหารกึ่งสำเร็จรูป (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ)
๗. เครื่องแกง พริกแห้ง น้ำพริกแกง

๘. เครื่องเทศและเครื่องปรุงรส
๙. วัตถุดิบปรุงแต่งรสอาหาร
๑๐. คุกกี้ บิสกิต แครกเกอร์
๑๑. เครื่องดื่มจากธัญพืช
๑๒. น้ำมันถั่วเหลือง น้ำมันปาล์ม
น้ำมันมะพร้าว น้ำมันงา
๑๓. สมุนไพรและผลิตภัณฑ์

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๗๐


(นางวิลาวัลย์ ไคร์ครวญ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร