



กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
หนังสือรับรองนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการทดสอบ
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่
เลขที่ ๑๖๔/๘๖ หมู่ ๓ ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม
จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๘๐

ได้รับการยอมรับความสามารถเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช
ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการควบคุม กำกับ ดูแลห้องปฏิบัติการทดสอบ
สินค้าเกษตรและอาหารด้านพืชที่กรมวิชาการเกษตรให้การยอมรับ
ตามรายการและวิธีทดสอบที่กำหนดในเอกสารแนบท้าย

หมายเลขห้องปฏิบัติการ กษ ๐๙๒๙๐๐๕
ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗
หมดอายุ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๗๐

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่

ที่อยู่: เลขที่ ๑๖๔/๘๖ หมู่ ๓ ตำบลตอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๘๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๕

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ - ปริมาณน้ำและคลอโรฟิลล์สูง - ปริมาณน้ำสูงและ คลอโรฟิลล์ต่ำหรือ ไม่มีคลอโรฟิลล์	Pesticide Residues : Organochlorine group - hexachlorocyclohexane alpha-isomer (alpha-BHC) - hexachlorocyclohexane beta-isomer (beta-BHC) - hexachlorocyclohexane gamma-isomer (gamma-BHC or Lindane) - dicofol - heptachlor - heptachlor epoxide - alpha-chlordane - gamma-chlordane - alpha-endosulfan - beta-endosulfan - endosulfan sulfate - o,p'-DDE - o,p'-DDD - p,p'-DDD - o,p'-DDT - p,p'-DDT	In-house Method TE-CH-030 based on Steinwandter, H. Universal 5 min On-line Method for Extracting and Isolating Pesticide Residue and Industrial Chemicals Fresenius Z. Chem. (1985), No. 1155

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๗๐



(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่

ที่อยู่: เลขที่ ๑๖๔/๘๖ หมู่ ๓ ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๘๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๕

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ - ปริมาณน้ำและคลอโรฟิลล์สูง - ปริมาณน้ำสูงและ คลอโรฟิลล์ต่ำหรือ ไม่มีคลอโรฟิลล์	Pesticide Residues : Organochlorine group - aldrin - dieldrin - endrin - hexachlorobenzene - p,p'-DDE	In-house Method TE-CH-030 based on Steinwandter, H. Universal 5 min On-line Method for Extracting and Isolating Pesticide Residue and Industrial Chemicals Fresenius Z. Chem. (1985), No. 1155
	Pesticide Residues : Organophosphate group - methamidophos - mevinphos - dicrotophos - monocrotophos - prothiofos - profenofos - triazofos - azinphos-ethyl - pirimiphos-ethyl - pirimiphos-methyl - parathion-methyl - chlorpyrifos - DDVP (Dichlorvos) - diazinon	

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๗๐

พ.หปว

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอขยายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่

ที่อยู่: เลขที่ ๑๖๔/๘๖ หมู่ ๓ ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๘๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๕

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ - ปริมาณน้ำและคลอโรฟิลล์สูง - ปริมาณน้ำสูงและ คลอโรฟิลล์ต่ำหรือ ไม่มีคลอโรฟิลล์	Pesticide Residues : Organophosphate group - ethion - fenitrothion - malathion - methidathion - parathion-ethyl - dimethoate - omethoate - phosalone - EPN	In-house Method TE-CH-030 based on Steinwandter, H. Universal 5 min On-line Method for Extracting and Isolating Pesticide Residue and Industrial Chemicals Fresenius Z. Chem. (1985), No. 1155
	Pesticide Residues : Pyrethroid group - bifenthrin - cyfluthrin - lambda cyhalothrin - cypermethrin - deltamethrin - permethrin - fenvalerate	

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๗๐



(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่

ที่อยู่: เลขที่ ๑๖๔/๘๖ หมู่ ๓ ตำบลตอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๘๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๕

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ - ปริมาณน้ำและคลอโรฟิลล์สูง - ปริมาณน้ำสูงและ คลอโรฟิลล์ต่ำหรือ ไม่มีคลอโรฟิลล์	Pesticide Residues : Carbamate groups - aldicarb - aldicarb sulfoxide - aldicarb sulfone - fenobucarb - isoprocarb - methiocarb - carbofuran - 3-hydroxy carbofuran - carbaryl - oxamyl - methomyl - promecarb	In-house Method TE-CH-030 based on Steinwandter, H. Universal 5 min On-line Method for Extracting and Isolating Pesticide Residue and Industrial Chemicals Fresenius Z. Chem. (1985), No. 1155
- รั้วพืชและผลิตภัณฑ์ - ถั่วลิสง - พริก	- Aflatoxin B1 - Aflatoxin B2 - Aflatoxin G1 - Aflatoxin G2 - Total Aflatoxin	In-house Method TE-CH-025 based on AOAC (2019) 991.31 and 994.08
อาหาร ^๑ ยกเว้น หัวหอม ต้นกระเทียม และกะหล่ำปลี	Sulfite as Sulfur dioxide (SO ₂)	AOAC (2019) 990.28

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๗๐



(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่

ที่อยู่: เลขที่ ๑๖๔/๘๖ หมู่ ๓ ตำบลตอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๘๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๕

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
อาหาร ^๑	- Lead (Pb) - Cadmium (Cd) - Mercury (Hg) - Arsenic (As)	In-house Method TE-CH-260 in connection with : - AOAC (2019) 2013.06 - AOAC (2019) 999.10
	- Benzoic acid - Sorbic acid	In-house Method TE-CH-020 based on Standard Method for Food Analysis Thailand. 1 st Edition 2017, Volume V, DMSc F 1072.
	Enterobacteriaceae	Compendium of methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA). 5 th Edition. 2015. Chapter 9
	Fecal Streptococcus	Compendium of methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA). 5 th Edition. 2015. Chapter 10
	Aerobic Plate Count	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 3)
	- Fecal Coliforms - Coliforms - <i>Escherichia coli</i>	FDA BAM Online, 2020 (Chapter 4)
	- Coliforms - <i>Escherichia coli</i>	AOAC (2019) 991.14
	<i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579:2017/ Amd.1: 2020 (E)

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๗๐



(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ไ้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช
(รายการทดสอบที่ไ้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่

ที่อยู่: เลขที่ ๑๖๔/๘๖ หมู่ ๓ ตำบลตอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๘๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๕

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
อาหาร ^๑	<i>Bacillus cereus</i>	FDA BAM Online, 2020 (Chapter 14)
	<i>Staphylococcus aureus</i>	FDA BAM Online, 2016 (Chapter 12)
	Yeasts and Molds	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 18)
	<i>Clostridium perfringens</i>	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 16)
	<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	FDA BAM Online, 2004 (Chapter 9)
	<i>Vibrio cholerae</i>	FDA BAM Online, 2004 (Chapter 9)
	<i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1 : 2017 (E)
	Yeasts and Molds	AOAC (2019) 2014.05
มะม่วง	Propiconazole	In-house Method TE-CH-274 based on Bulletin of the Chemists and Technologists of Macedonia Vol. 19 No.1 Page 27-33

หมายเหตุ

อาหาร^๑

- | | |
|---|---|
| ๑. ผัก และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง อบแห้ง) | ๘. ชาและกาแฟ |
| ๒. ผลไม้ และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง อบแห้ง) | ๙. อาหารกึ่งสำเร็จรูป (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ) |
| ๓. แป้ง และผลิตภัณฑ์ | ๑๐. อาหารพร้อมรับประทาน (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ) |
| ๔. ธัญพืช และผลิตภัณฑ์ | ๑๑. ซอสปรุงรส |
| ๕. ถั่วเปลือกแข็ง และผลิตภัณฑ์ | ๑๒. เครื่องปรุงรส |
| ๖. เมล็ดถั่ว และผลิตภัณฑ์ | ๑๓. เครื่องดื่ม |
| ๗. บะหมี่ และผลิตภัณฑ์ | (เครื่องดื่ม หมายถึง ตามพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. ๒๕๒๒) |

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๗๐



(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช
(รายการทดสอบที่ยังไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)


ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่

ที่อยู่: เลขที่ ๑๖๔/๘๖ หมู่ ๓ ตำบลตอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๘๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๕

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ลำไยสด	Carbendazim	TE-CH-468 based on QuEChERS Technique by LC-MS/MS

ออกให้ ณ วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๗
หมดอายุวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๗๐


(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร