



กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
หนังสือรับรองนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

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

ได้รับการยอมรับความสามารถเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช
ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการควบคุม กำกับ ดูแลห้องปฏิบัติการทดสอบ
สินค้าเกษตรและอาหารด้านพืชที่กรมวิชาการเกษตรให้การยอมรับ
ตามรายการและวิธีทดสอบที่กำหนดในเอกสารแนบท้าย

หมายเลขห้องปฏิบัติการ กษ ๐๙๒๙๐๐๕
ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๔
หมดอายุ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

(นางสาวอิงอร ปัญญากิจ)
รองอธิบดี รักษาราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่

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

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๕

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ - ปริมาณน้ำและคลอโรฟิลล์สูง - ปริมาณน้ำสูงและคลอโรฟิลล์ต่ำหรือไม่มีคลอโรฟิลล์	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 sulfatate - 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 ๒๕๖๔

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗



(นางสาวอิงอร ปัญญากิจ)
รองอธิบดี รักษาราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่

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

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๕

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ - ปริมาณน้ำและคลอโรฟิลล์สูง - ปริมาณน้ำสูงและคลอโรฟิลล์ต่ำหรือไม่มีคลอโรฟิลล์ (ต่อ)	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	

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๔

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗



(นางสาวอิงอร ปัญญากิจ)
รองอธิบดี รักษาการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่

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

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๕

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ - ปริมาณน้ำและคลอโรฟิลล์สูง - ปริมาณน้ำสูงและคลอโรฟิลล์ต่ำหรือไม่มีคลอโรฟิลล์ (ต่อ)	Pesticide Residues : Organophosphate group - chlorpyrifos - DDVP (Dichlorvos) - diazinon - 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

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๔

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗



(นางสาวอิงอร ปัญญากิจ)
รองอธิบดี รักษาราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่

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

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๕

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ - ปริมาณน้ำและคลอโรฟิลล์สูง - ปริมาณน้ำสูงและคลอโรฟิลล์ต่ำหรือไม่มีคลอโรฟิลล์ (ต่อ)	Pesticide Residues : Pyrethroid group - bifenthrin - cyfluthrin - lambda cyhalothrin - cypermethrin - deltamethrin - permethrin - fenvalerate Pesticide Residues : Carbamate groups - aldicarb - aldicarb sulfoxide - aldicarb sulfone - fenobucarb - isoprocarb - methiocarb - carbofuran - 3-hydroxy carbofuran - carbaryl - oxamyl	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 ๒๕๖๔

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗



(นางสาวอิงอร ปัญญากิจ)
รองอธิบดี รักษาการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่

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

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๕

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ - ปริมาณน้ำและคลอโรฟิลล์สูง - ปริมาณน้ำสูงและคลอโรฟิลล์ต่ำหรือไม่มีคลอโรฟิลล์ (ต่อ)	Pesticide Residues : Carbamate groups - 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
- ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ - ถั่วลิสง - พริก	- Aflatoxin B ₁ - Aflatoxin B ₂ - Aflatoxin G ₁ - Aflatoxin G ₂ - 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
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

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๔

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗



(นางสาวอิงอร ปัญญากิจ)
รองอธิบดี รักษาราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่
 ที่อยู่: เลขที่ ๑๖๔/๘๖ หมู่ ๓ ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๘๐
 หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๕

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
อาหาร ^๑ (ต่อ)	- 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 (Enterococci)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA). 5 th Edition. 2015. Chapter 10
	Aerobic Plate Count	FDA BAM <i>Online</i> , 2001 (Chapter 3)
	Fecal Coliforms Coliforms <i>Escherichia coli</i>	FDA BAM <i>Online</i> , 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 ๒๕๖๔
 หมดยุอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗



(นางสาวอิงอร ปัญญากิจ)
 รองอธิบดี รักษาการแทน
 อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่

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

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๕

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
อาหาร ^๑ (ต่อ)	<i>Bacillus cereus</i>	FDA BAM Online, 2020 (Chapter 14)
	<i>Staphylococcus aureus</i>	FDA BAM Online, 2016 (Chapter 12)
	Yeasts & 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 & 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

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๔

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗



(นางสาวอิงอร ปัญญากิจ)
รองอธิบดี รักษาการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่
ที่อยู่: เลขที่ ๑๖๔/๘๖ หมู่ ๓ ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๘๐
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๕

หมายเหตุ

อาหาร^๑

- | | |
|--|---|
| ๑. ผักและผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง อบแห้ง) | ๘. ชาและกาแฟ |
| ๒. ผลไม้และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง อบแห้ง) | ๙. อาหารกึ่งสำเร็จรูป (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ) |
| ๓. แป้งและผลิตภัณฑ์ | ๑๐. อาหารพร้อมรับประทาน (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ) |
| ๔. ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ | ๑๑. ซอสปรุงรส |
| ๕. ถั่วเปลือกแข็งและผลิตภัณฑ์ | ๑๒. เครื่องปรุงรส |
| ๖. เมล็ดถั่วและผลิตภัณฑ์ | ๑๓. เครื่องดื่ม |
| ๗. บะหมี่และผลิตภัณฑ์ | (เครื่องดื่ม หมายถึง ตามพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. ๒๕๒๒) |

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๔
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗



(นางสาวอิงอร ปัญญากิจ)
รองอธิบดี รักษาราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร