



กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
หนังสือรับรองนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการทดสอบ
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสมุทรสาคร
เลขที่ ๒๓/๑๓ หมู่ ๙ ตำบลโคกขาม
อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๐๐๐

ได้รับการยอมรับความสามารถเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช
ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการควบคุม กำกับ ดูแลห้องปฏิบัติการทดสอบ
สินค้าเกษตรและอาหารด้านพืชที่กรมวิชาการเกษตรให้การยอมรับ
ตามรายการและวิธีทดสอบที่กำหนดในเอกสารแนบท้าย

หมายเลขห้องปฏิบัติการ กษ ๐๙๒๙๐๑๐
ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๑
หมดอายุ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔

(นายสุวิทย์ ชัยเกียรติยศ)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสมุทรสาคร

ที่อยู่: เลขที่ ๒๓/๑๓ หมู่ ๙ ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๐๐๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๑๐

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
อาหาร ^๑	Aerobic plate count	- FDA BAM <i>Online</i> , 2001 (Chapter 3) - AOAC (2016) 990.12
	Coliforms/ <i>Escherichia coli</i>	- FDA BAM <i>Online</i> , 2002 ; Update 2017 (Chapter 4) - AOAC(2016) 998.08 and 991.14
	Feacal Coliforms	FDA BAM <i>Online</i> , 2002 ; Update 2017 (Chapter 4)
	<i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579-1:2017(E)
	Yeast and Mold	- FDA BAM <i>Online</i> , 2001 (Chapter 18) - AOAC (2016) 997.02
	<i>Vibrio parahaemolyticus</i> / <i>Vibrio cholerae</i>	FDA BAM <i>Online</i> , 2004 (Chapter 9)
	<i>Clostridium perfringens</i>	FDA BAM <i>Online</i> , 2001 (Chapter 16)
	<i>Staphylococcus aureus</i>	- FDA BAM <i>Online</i> , 2016 (Chapter 12) - AOAC (2016) 2003.11 - AOAC (2016) 2003.08

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔



(นางสาวเสริมสุข สลักเพชร)

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสมุทรสาคร

ที่อยู่: เลขที่ ๒๓/๑๓ หมู่ ๙ ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๐๐๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๑๐

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
อาหาร ^๑ (ต่อ)	<i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1 : 2017 (E)
	<i>Listeria spp.</i>	ISO 11290-1 : 2017 (E)
	<i>Bacillus cereus</i>	FDA BAM Online, 2012 (Chapter 14)
	Enterobacteriaceae	- Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Food (APHA), 5 th Edition, 2015 Chapter 9 - AOAC(2016) 2003.01
	- Arsenic (As) - Cadmium (Cd) - Chromium (Cr) - Mercury (Hg) - Nickel (Ni) - Lead (Pb) - Copper (Cu) - Zinc (Zn)	In- house method TE-CH-170 based on AOAC(2016) 999.10, 974.14 and 986.15

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔



(นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์)

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสมุทรสาคร

ที่อยู่: เลขที่ ๒๓/๑๓ หมู่ ๙ ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๐๐๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๑๐

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ธัญพืช/ ถั่วลิสง	Aflatoxins (B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂)	In- house method TE-CH-025 based on AOAC (2016) 991.31 and 994.08
อาหาร ^๒	Benzoic acid and Sorbic acid	Nordic committee on food Analysis (1997) No.124
- ผัก ผลไม้และผลิตภัณฑ์ ยกเว้นหัวหอม กระเทียม กะหล่ำ(สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - แป้ง	Sulphur dioxide	In- house method TE-CH-018 based on AOAC (2016) 990.28
ผักและผลไม้ (ปริมาณน้ำและคลอโรฟิลล์สูง)	Organochlorine Pesticide : - Alpha-BHC or Alpha-HCH - Beta-BHC or Beta-HCH - gamma-BHC (or Lindane) - Heptachlor - Aldrin (HHDN) - Dicofol - Hept.Epoxide - o,p'-DDE - Gamma-Chlordane - Alpha-Chlordane	Steinwandter, H.1985. Universal 5 min on-line Method for Extracting and Isolating Pesticide Residues and Industrial Chemicals. Fresenius Z. Anal Chem No. 1155, 1985

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔



(นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสมุทรสาคร

ที่อยู่: เลขที่ ๒๓/๑๓ หมู่ ๙ ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๐๐๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๕๐๑๐

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ (ปริมาณน้ำและคลอโรฟิลล์สูง) (ต่อ)	Organochlorine Pesticide : - Alpha-Endosulfan - o,p'-DDD - Dieldrin - o,p'-DDT - Endrin - p,p'-DDD (TDE) - Beta-Endosulfan - p,p'-DDT - Endosulfan sulfate	Steinwandter, H.1985. Universal 5 min on-line Method for Extracting and Isolating Pesticide Residues and Industrial Chemicals. Fresenius Z. Anal Chem No. 1155, 1985
	Pyrethroid Pesticide : - Bifenthrin - Permethrin - Lambda- Cyhalothrin - Cypermethrin - Cyfluthrin - Fenvalerate - Deltamethrin	

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔



(นางสาวเสริมสุข สลักเพชร)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสมุทรสาคร

ที่อยู่: เลขที่ ๒๓/๑๓ หมู่ ๙ ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๐๐๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๕๐๑๐

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ (ปริมาณน้ำและคลอโรฟิลล์สูง) (ต่อ)	Organophosphate Pesticide : - DDVP (or Dichlorvos) - Methamidophos - Mevinphos - Acephate - Omethoate - Diazinon - Dicrotophos - Monocrotophos - Dimethoate - Pirimiphos-methyl - Chlorpyrifos - Parathion-methyl - Pirimiphos-ethyl - Malathion - Fenitrothion - Parathion-ethyl - Prothiophos - Methidathion - Profenofos	Steinwandter, H.1985. Universal 5 min on-line Method for Extracting and Isolating Pesticide Residues and Industrial Chemicals. Fresenius Z. Anal Chem No. 1155, 1985

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔



(นางสาวเสริมสุข สลักเพชร)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสมุทรสาคร

ที่อยู่: เลขที่ ๒๓/๑๓ หมู่ ๙ ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๐๐๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๕๐๑๐

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ (ปริมาณน้ำและคลอโรฟิลล์สูง) (ต่อ)	Organophosphate Pesticide : - Ethion - Triazophos - EPN - Phosalone - Azinphos-ethyl	Steinwandter, H.1985. Universal 5 min on-line Method for Extracting and Isolating Pesticide Residues and Industrial Chemicals. Fresenius Z. Anal Chem No. 1155, 1985
	Carbamate Pesticide : - Oxamyl - Methomyl - Aldicarb-sulfoxide - Aldicarb-sulfone Carbofuran-3-hydroxy - Aldicarb - Carbaryl - Isoprocarb - Carbofuran - Fenobucarb - Methiocarb	

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔



(นางสาวเสริมสุข สลักเพชร)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสมุทรสาคร
 ที่อยู่: เลขที่ ๒๓/๑๓ หมู่ ๙ ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๐๐๐
 หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๕๐๑๐

หมายเหตุ

อาหาร^๑

- | | |
|--|---|
| ๑. ผลไม้และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) | ๑๒. เครื่องปรุงรส เครื่องเทศ เครื่องแกง สมุนไพร |
| ๒. ผักและผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) | ๑๓. เครื่องดื่ม เครื่องดื่มชูกำลัง |
| ๓. แป้งและผลิตภัณฑ์ | ๑๔. เครื่องปรุงรส |
| ๔. ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ | ๑๕. คุกกี้ บิสกิต แครกเกอร์ เวเฟอร์ ขนมอบ ขนมขบเคี้ยว |
| ๕. ถั่วเปลือกแข็งและผลิตภัณฑ์ | ๑๖. ลูกอม แยม และเยลลี่ |
| ๖. สหรัยและผลิตภัณฑ์ | ๑๗. ไอศกรีม |
| ๗. บะหมี่และผลิตภัณฑ์ | ๑๘. ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ) |
| ๘. ชาและกาแฟ | ๑๙. อาหารสำหรับเด็กทารก (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ) |
| ๙. อาหารกึ่งพร้อมปรุง (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ) | ๒๐. อาหารกระป๋อง |
| ๑๐. ซอสปรุงรส | ๒๑. ครีมเทียม เนย น้ำมัน และไขมัน (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ) |
| ๑๑. อาหารพร้อมบริโภคทันที(ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ) | |

อาหาร^๒

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| ๑. กลุ่มเครื่องปรุงรสและซอสปรุงรส | ๓. กลุ่มผลิตภัณฑ์ผลไม้ |
| ๒. กลุ่มเครื่องดื่ม | ๔. กลุ่มผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ |

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔



(นางสาวเสริมสุข สลักเพชร)
 อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอบข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช
เพิ่มเติมครั้งที่ ๑

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสมุทรสาคร
ที่อยู่: เลขที่ ๒๓/๑๓ หมู่ ๙ ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๐๐๐
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๑๐

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
น้ำมัน (ที่สกัดได้จากพืชและผลิตภัณฑ์)	Arsenic (As) Cadmium (Cd) Lead (Pb) Mercury (Hg) Copper (Cu) Chromium (Cr) Nickel (Ni)	In- house method TE-CH-374 based on AOAC (2016) 991.10, 974.14 and 986.15

ออกให้ ณ วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๓
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔

(นางสาวเสริมสุข สลักเพชร)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร