



กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
หนังสือรับรองนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการทดสอบ
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา
เลขที่ ๙/๑๑๖ ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๐

ได้รับการยอมรับความสามารถเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช
ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการควบคุม กำกับ ดูแลห้องปฏิบัติการทดสอบ
สินค้าเกษตรและอาหารด้านพืชที่กรมวิชาการเกษตรให้การยอมรับ
ตามรายการและวิธีทดสอบที่กำหนดในเอกสารแนบท้าย

หมายเลขห้องปฏิบัติการ กษ ๐๙๒๙๐๐๘
ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘
หมดอายุ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๑

๙, ๒๕๕๘/๒๕๖๑

(นายสมชาย ชาญณรงค์กุล)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

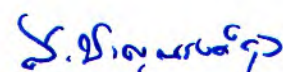
ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) สาขาสงขลา
 เลขที่ ๙/๑๑๖ ถนนกาญจนวนิษฐ์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่
 ที่อยู่: จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๐
 หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๘

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
อาหาร ^๑	Aerobic Plate Count	FDA BAM Online, 2001(Chapter3)
	Coliform/Fecal coliforms / <i>E. coli</i>	FDA BAM Online, 2013(Chapter4)
	<i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579 : 2002 /Cor.1:2004 (E)
	<i>Staphylococcus aureus</i>	FDA BAM Online, 2001(Chapter12)
	<i>Vibrio cholerae</i> <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	FDA BAM Online, 2004(Chapter 9)
	<i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1 : 2004 (E)
	Yeasts and Molds	FDA BAM Online, 2001(Chapter18)
	<i>Clostridium perfringens</i>	FDA BAM Online, 2001(Chapter16)
	<i>Bacillus cereus</i>	FDA BAM Online, 2012(Chapter14)
	Enterobacteriaceae	ISO 21528-2 : 2004 (E)

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๑



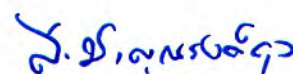
(นายสมชาย ชาญณรงค์กุล)
 อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข้ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) สาขาสงขลา
 ที่อยู่: เลขที่ ๙/๑๑๖ ถนนกาญจนวนิษฐ์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่
 จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๐
 หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๘

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
อาหาร ^๑ (ต่อ)	- Benzoic acid - Sorbic acid	Nordic Committee on Food Analysis (1987) No. 124
ผักและผลไม้ (ปริมาณน้ำสูงและ คลอโรฟิลล์ต่ำ หรือ ไม่มีคลอโรฟิลล์)	Organochlorine Pesticides - Hexachlorocyclohexane Alpha isomer (Alpha-BHC) - Hexachlorocyclohexane Beta isomer (Beta-BHC) - Hexachlorocyclohexane Gamma isomer (Lindane) - Heptachlor - Aldrin (HHDN) - Heptachlor-endo-epoxide - o,p' - DDE - Alpha-endosulfan - Dieldrin	In-house method TE-CH-030 based on Steinwandte, r H.1985. Fresenius Z. Chem No. 1155

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘
 หมดยุอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๑



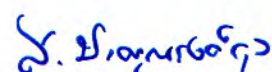
(นายสมชาย ชาญณรงค์กุล)
 อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) สาขาสงขลา
 ที่อยู่: เลขที่ ๙/๑๑๖ ถนนกาญจนวนิษฐ์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่
 จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๐
 หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๘

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ (ปริมาณน้ำสูงและ คลอโรฟิลล์ต่ำ หรือ ไม่มีคลอโรฟิลล์) (ต่อ)	Organochlorine Pesticides - o,p' -DDD - Endrin - Beta-endosulfan - Endosulfan-sulfate - p,p' - DDT	In-house method TE-CH-030 based on Steinwandte, r H.1985. Fresenius Z. Chem No. 1155
	Pyrethroid Pesticides - Bifenthrin - Lambda-Cyhalothrin - Permethrin - Cyfluthrin - Cypermethrin - Fenvalerate - Deltamethrin	

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘
 หมดยุติวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๑



(นายสมชาย ชาญณรงค์กุล)
 อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) สาขาสงขลา
 เลขที่ ๙/๑๑๖ ถนนกาญจนวนิษฐ์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่
 ที่อยู่: จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๐
 หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๕๐๐๘

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ (ปริมาณน้ำสูงและ คลอโรฟิลล์ต่ำ หรือ ไม่มีคลอโรฟิลล์) (ต่อ)	Organophosphate Pesticides - Methamidophos - Mevinphos - Diazinon - Dicrotophos - Monocrotophos - Dimethoate - Pirimiphos-methyl - Chlorpyrifos - Parathion-methyl - Pirimiphos-ethyl - Malathion - Fenitrothion - Prothiophos - Profenophos - Triazophos	In-house method TE-CH-031 based on Steinwandter, Steinwandte, r H.1985. Fresenius Z. Chem No. 1155

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘
 หมดยุอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๑



(นายสมชาย ชาญณรงค์กุล)
 อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

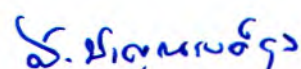
ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) สาขาสงขลา
 เลขที่ ๙/๑๑๖ ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่
 ที่อยู่: จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๐
 หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๘

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ (ปริมาณน้ำสูงและกรดสูง)	Organochlorine Pesticides - Hexachlorocyclohexane Alpha isomer (Alpha-BHC) - Hexachlorocyclohexane Beta isomer (Beta-BHC) - Hexachlorocyclohexane Gamma isomer (Lindane) - Heptachlor - Aldrin (HHDN) - Heptachlor-endo-epoxide - o,p' - DDE - Alpha-endosulfan - Dieldrin - o,p' -DDD - Endrin - Beta-endosulfan	In-house method TE-CH-030 based on Steinwandte, r H.1985. Fresenius Z. Chem No. 1155

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๑



(นายสมชาย ชาญณรงค์กุล)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) สาขาสงขลา
 เลขที่ ๙/๑๑๖ ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่
 ที่อยู่: จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๐
 หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๕๐๐๘

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ (ปริมาณน้ำสูงและกรดสูง) (ต่อ)	Organophosphate Pesticides - Monocrotophos - Dimethoate - Pirimiphos-methyl - Chlorpyrifos - Parathion-methyl - Pirimiphos-ethyl - Malathion - Fenitrothion - Prothiophos - Profenophos - Triazophos	In-house method TE-CH-031 based on Steinwandte, r H.1985. Fresenius Z. Chem No. 1155
ธัญพืช	Ash	AOAC (2012) 923.03

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๑

๙. ๒.๕๙๖๙๖๖

(นายสมชาย ชาญณรงค์กุล)
 อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

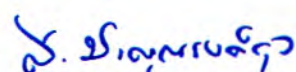
ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) สาขาสงขลา
 ที่อยู่: เลขที่ ๙/๑๑๖ ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่
 จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๐
 หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๘

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
เครื่องดื่ม ^๑	<i>Escherichai coli</i>	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA,AWWA,WEF, 22 nd Ed., 2012, part 9221
	Total Coliforms	
	Fecal Coliforms	

หมายเหตุ

อาหาร^๑

- | | |
|---|--------------------------------|
| ๑. ผักและผลิตภัณฑ์ (สด, แช่แข็ง, ผ่านกรรมวิธี) | ๑๑. ซอสปรุงรส |
| ๒. ผลไม้และผลิตภัณฑ์ (สด, แช่แข็ง, ผ่านกรรมวิธี) | ๑๒. เครื่องเทศและเครื่องปรุงรส |
| ๓. แป้งและผลิตภัณฑ์ | ๑๓. วัตถุปรุงแต่ง |
| ๔. ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ | ๑๔. คุกกี้ บิสกิต แครกเกอร์ |
| ๕. ถั่วเปลือกแข็งและผลิตภัณฑ์ | ๑๕. แยมและเยลลี่ |
| ๖. บะหมี่และผลิตภัณฑ์ | ๑๖. ซีอิ๊วโกเล็ต |
| ๗. ชา กาแฟ โกโก้ | ๑๗. ลูกอม |
| ๘. เมล็ดถั่วและผลิตภัณฑ์ | ๑๘. มันฝรั่งและผลิตภัณฑ์ |
| ๙. อาหารกึ่งสำเร็จรูป (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ) | ๑๙. ไอศกรีม |
| ๑๐. อาหารพร้อมรับประทาน (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ) | ๒๐. น้ำสลัดและเครื่องปรุงรส |
- ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘
 หมุดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๑



(นายสมชาย ชาญณรงค์กุล)
 อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) สาขาสงขลา
เลขที่ ๙/๑๑๖ ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่
ที่อยู่: จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๐
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๘

หมายเหตุ

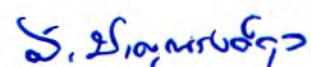
อาหาร^๑ (ต่อ)

- | | |
|---|---|
| ๒๑. ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ) | ๒๔. อาหารชนิดเส้นและผลิตภัณฑ์ (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ) |
| ๒๒. ผลิตภัณฑ์ขนมหวาน | |
| ๒๓. อาหารสำหรับเด็ก (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ) | |

เครื่องดื่ม^๑

๑. น้ำผัก (สด, แช่เย็น, ผ่านกระบวนการฆ่าเชื้อ)
๒. น้ำผลไม้ (สด, แช่เย็น, ผ่านกระบวนการฆ่าเชื้อ)
๓. ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มจาก OTOP

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๑



(นายสมชาย ชาญณรงค์กุล)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร