



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 ๒๕๖๗
หมดอายุ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๗๐

(นางวิลาวัลย์ ไคร้ครวญ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา

ที่อยู่: เลขที่ ๙/๑๑๖ ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่
จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๘

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
อาหาร ^๑	Benzoic acid Sorbic acid	Nordic Committee on Food Analysis., No.124, 2 nd Edition, 1997, P.1-7
อาหาร ^๒	Aflatoxin B ₁ Aflatoxin B ₂ Aflatoxin G ₁ Aflatoxin G ₂ Total Aflatoxin	In-house method TE-CH-343 based on AOAC (2023) 991.31
ธัญพืช	Ash	AOAC (2023) 923.03
- อาหาร ^๑ - เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท ^๑	Arsenic (As) Lead (Pb) Mercury (Hg) Cadmium (Cd)	In-house method TE-CH-035 based on AOAC (2023) 974.14, 986.15 and 999.10
อาหาร ^๑	Cadmium (Cd) Copper (Cu) Iron (Fe) Zinc (Zn) Manganese (Mn)	In-house method TE-CH-134 based on AOAC (2023) 984.27, 999.10 and 999.11

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 สาขาสงขลา

ที่อยู่: เลขที่ ๙/๑๑๖ ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่
จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๘

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุ ที่ปิดสนิท	Cadmium (Cd) Copper (Cu) Iron (Fe) Zinc (Zn) Manganese (Mn) Aluminium (Al) Sodium (Na) Potassium (K) Magnesium (Mg) Calcium (Ca)	In-house method TE-CH-134 based on AOAC (2023) 984.27, 999.10 and 999.11
ผักและผลไม้ (ปริมาณน้ำสูงและ คลอโรฟิลล์ต่ำ หรือ ไม่มีคลอโรฟิลล์)	Pyrethroid group - bifenthrin - cyfluthrin - cypermethrin - deltamethrin - fenvalerate - lambda-cyhalothrin - permethrin	In-house method TE-CH-030 based on Steinwandter, H. Universal 5 min On-Line Method for Extracting and Isolating Pesticide Residues and Industrial Chemicals, Fresenius Z Anal. Chem., 322 (1985). P.752-754 by GC- μ ECD Technique

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 สาขาสงขลา
ที่อยู่: เลขที่ ๙/๑๑๖ ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่
จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๐
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๘

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ (ปริมาณน้ำสูงและ คลอโรฟิลล์ต่ำ หรือ ไม่มีคลอโรฟิลล์)	Organochlorine group - aldrin (HHDN) - alpha-BHC or alpha-HCH - alpha-Endosulfan - beta-BHC or beta-HCH - beta-Endosulfan - dieldrin (HEOD) - endosulfan-sulfate - endrin - heptachlor - heptachlor-endo-epoxide - lindane - o,p'-DDD - o,p'-DDE - p,p'-DDT	In-house method TE-CH-030 based on Steinwandter, H. Universal 5 min On-Line Method for Extracting and Isolating Pesticide Residues and Industrial Chemicals, Fresenius Z Anal. Chem., 322 (1985). P.752-754 by GC- μ ECD Technique

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 สาขาสงขลา
ที่อยู่: เลขที่ ๙/๑๑๖ ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่
จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๐
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๘

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ (ปริมาณน้ำสูงและ คลอโรฟิลล์ต่ำ หรือ ไม่มีคลอโรฟิลล์)	Organophosphate group - chlorpyrifos - diazinon - dicrotophos - dimethoate - fenitrothion - malathion - methamidophos - mevinphos - monocrotophos - parathion-methyl - pirimiphos-ethyl - pirimiphos-methyl - profenophos - prothiophos - triazophos	In-house method TE-CH-031 based on Steinwandter, H. Universal 5 min On-Line Method for Extracting and Isolating Pesticide Residues and Industrial Chemicals, Fresenius Z Anal. Chem., 322 (1985). P.752-754 by GC-FPD Technique

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 สาขาสงขลา
ที่อยู่: เลขที่ ๙/๑๑๖ ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่
จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๐
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๘

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ (ปริมาณน้ำสูงและ คลอโรฟิลล์ต่ำ หรือ ไม่มีคลอโรฟิลล์)	Carbamate group - aldicarb - aldicarb-sulfone - aldicarb-sulfoxide - carbaryl - carbofuran - fenobucarb - isoprocarb - methiocarb - methomyl - oxamyl	In-house method TE-CH-246 based on Steinwandter, H. Universal 5 min On-Line Method for Extracting and Isolating Pesticide Residues and Industrial Chemicals, Fresenius Z Anal. Chem., 322 (1985). P.752-754 by LC-MS Technique
ผักและผลไม้ (ปริมาณน้ำสูงและกรดสูง)	Organochlorine group - aldrin (HHDN) - alpha-BHC or alpha-HCH - alpha-Endosulfan - beta-BHC or beta-HCH - beta-Endosulfan - dieldrin (HEOD) - endosulfan-sulfate - endrin	In-house method TE-CH-030 based on Steinwandter, H. Universal 5 min On-Line Method for Extracting and Isolating Pesticide Residues and Industrial Chemicals, Fresenius Z Anal. Chem., 322 (1985). P.752-754 by GC-μECD Technique

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 สาขาสงขลา
ที่อยู่: เลขที่ ๙/๑๑๖ ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่
จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๐
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๘

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ (ปริมาณน้ำสูงและกรดสูง)	Organochlorine group - heptachlor - heptachlor-endo-epoxide - lindane - o,p'-DDD - o,p'-DDE - p,p'-DDT	In-house method TE-CH-030 based on Steinwandter, H. Universal 5 min On-Line Method for Extracting and Isolating Pesticide Residues and Industrial Chemicals, Fresenius Z Anal. Chem., 322 (1985). P.752-754 by GC- μ ECD Technique
	Pyrethroid group - bifenthrin - cyfluthrin - cypermethrin - deltamethrin - fenvalerate - lambda-cyhalothrin - permethrin	In-house method TE-CH-030 based on Steinwandter, H. Universal 5 min On-Line Method for Extracting and Isolating Pesticide Residues and Industrial Chemicals, Fresenius Z Anal. Chem., 322 (1985). P.752-754 by GC- μ ECD Technique

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 สาขาสงขลา
ที่อยู่: เลขที่ ๙/๑๑๖ ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่
จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๐
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๘

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ (ปริมาณน้ำสูงและกรดสูง)	Organophosphate group - chlorpyrifos - diazinon - dicrotophos - dimethoate - fenitrothion - malathion - methamidophos - mevinphos - monocrotophos - parathion-methyl - pirimiphos-ethyl - pirimiphos-methyl - profenophos - prothiophos - triazophos	In-house method TE-CH-031 based on Steinwandter, H. Universal 5 min On-Line Method for Extracting and Isolating Pesticide Residues and Industrial Chemicals, Fresenius Z Anal. Chem., 322 (1985). P.752-754 by GC-FPD Technique

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 สาขาสงขลา
ที่อยู่: เลขที่ ๘/๑๑๖ ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่
จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๐
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๘

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ (ปริมาณน้ำสูงและ คลอโรฟิลล์สูง)	Organochlorine group - aldrin (HHDN) - alpha-BHC or alpha-HCH - alpha-Endosulfan - beta-BHC or beta-HCH - beta-Endosulfan - delta-BHC or delta-HCH - dieldrin (HEOD) - endosulfan-sulfate - endrin - heptachlor - heptachlor-endo-epoxide - lindane - o,p'-DDD - o,p'-DDE - 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 Residues and Industrial Chemicals, Fresenius Z Anal. Chem., 322 (1985). P.752-754 by GC- μ ECD Technique

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 สาขาสงขลา

ที่อยู่: เลขที่ ๙/๑๑๖ ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่
จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๘

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ (ปริมาณน้ำสูงและ คลอโรฟิลล์สูง)	Pyrethroid group - bifenthrin - cyfluthrin - cypermethrin - deltamethrin - fenvalerate - lambda-cyhalothrin - permethrin	In-house method TE-CH-030 based on Steinwandter, H. Universal 5 min On-Line Method for Extracting and Isolating Pesticide Residues and Industrial Chemicals, Fresenius Z Anal. Chem., 322 (1985). P.752-754 by GC- μ ECD Technique
	Organophosphate group - chlorpyrifos - diazinon - dichlorvos or DDVP - dicrotophos - dimethoate - ethion - fenitrothion - malathion - methamidophos - mevinphos - parathion-ethyl	In-house method TE-CH-031 based on Steinwandter, H. Universal 5 min On-Line Method for Extracting and Isolating Pesticide Residues and Industrial Chemicals, Fresenius Z Anal. Chem., 322 (1985). P.752-754 by GC-FPD Technique

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 สาขาสงขลา
ที่อยู่: เลขที่ ๙/๑๑๖ ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่
จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๐
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๘

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ (ปริมาณน้ำสูงและ คลอโรฟิลล์สูง)	Organophosphate group - parathion-methyl - pirimiphos-ethyl - pirimiphos-methyl - profenophos - prothiophos - chlorpyrifos-methyl	In-house method TE-CH-031 based on Steinwandter, H. Universal 5 min On-Line Method for Extracting and Isolating Pesticide Residues and Industrial Chemicals, Fresenius Z Anal. Chem., 322 (1985). P.752-754 by GC-FPD Technique
	Carbamate group - aldicarb - aldicarb-sulfone - aldicarb-sulfoxide - carbaryl - carbofuran - fenobucarb - isoprocarb - methiocarb - methomyl - oxamyl	In-house method TE-CH-246 based on Steinwandter, H. Universal 5 min On-Line Method for Extracting and Isolating Pesticide Residues and Industrial Chemicals, Fresenius Z Anal. Chem., 322 (1985). P.752-754 by LC-MS Technique

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๗๐


(นางวิลาวัลย์ ไคร้ครวญ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

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

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
อาหาร ^๑	Aerobic Plate Count (CFU)	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 3)
	- Coliforms (MPN)	FDA BAM Online, 2020 (Chapter 4)
	- Fecal coliforms (MPN)	
	- <i>Escherichia coli</i> (MPN)	
	- Coliforms (CFU)	AOAC (2023) 998.08 and 991.14
	- <i>Escherichia coli</i> (CFU)	
	<i>Staphylococcus aureus</i> (CFU, MPN, Detected or not detected)	FDA BAM Online, 2016 (Chapter 12)
	<i>Vibrio cholera</i> (Detected or not detected)	FDA BAM Online, 2004 (Chapter 9)
	<i>Vibrio parahaemolyticus</i> (MPN)	FDA BAM Online, 2004 (Chapter 9)
	<i>Listeria monocytogenes</i> (Detected or not detected)	ISO 11290-1 : 2017 (E)
	Yeasts and Molds (CFU)	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 18)
	<i>Clostridium perfringens</i> (CFU, Detected or not detected)	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 16)
	<i>Bacillus cereus</i> (CFU, MPN)	FDA BAM Online, 2020 (Chapter 14)
Enterobacteriaceae (CFU)	ISO 21528-2: 2017 (E)	

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 สาขาสงขลา


ที่อยู่: เลขที่ ๙/๑๑๖ ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่
จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๘

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
อาหาร ^๑	<i>Salmonella</i> spp. (Detected or not detected)	ISO 6579-1:2017/ Amd 1: 2020 (E)
เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุ ที่ปิดสนิท ^๑	- <i>Escherichia coli</i> (MPN, Detected or not detected) - Total Coliforms (MPN) - Fecal Coliforms (CFU, MPN)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221
ผักและผลไม้ (ปริมาณน้ำสูงและกรดสูง)	Carbamate group - aldicarb - aldicarb-sulfone - aldicarb-sulfoxide - carbaryl - carbofuran - fenobucarb - isoprocarb - methiocarb - methomyl - oxamyl	In-house method TE-CH-246 based on Steinwandter, H. Universal 5 min On-Line Method for Extracting and Isolating Pesticide Residues and Industrial Chemicals, Fresenius Z Anal. Chem., 322 (1985). P.752-754 by LC-MS Technique
- ผลไม้และผลิตภัณฑ์ - ผักบรรจุกระป๋อง	Ash	- AOAC (2023) 940.26 - AOAC (2023) 925.51

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๗๐


(นางวิลาวัณย์ ไคร์ครวญ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอข่าที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

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

หมายเหตุ

อาหาร^๑

- | | |
|---|---|
| ๑. ผักและผลิตภัณฑ์ (สดแช่แข็งผ่านกรรมวิธี) | ๑๓. วัตถุดิบปรุงแต่งรสอาหาร |
| ๒. ผลไม้และผลิตภัณฑ์ (สดแช่แข็งผ่านกรรมวิธี) | ๑๔. ขนมขบเคี้ยว คูกี้ บิสกิต แครกเกอร์ |
| ๓. แป้งและผลิตภัณฑ์ | ๑๕. แยมและเยลลี่ |
| ๔. ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ | ๑๖. ซีอิ๊วโกเลต |
| ๕. ถั่วเปลือกแข็งและผลิตภัณฑ์ | ๑๗. ลูกอม |
| ๖. บะหมี่และผลิตภัณฑ์ | ๑๘. มันฝรั่งและผลิตภัณฑ์ |
| ๗. ชา กาแฟ โกโก้ | ๑๙. ไอศกรีม |
| ๘. เม็ดถั่วและผลิตภัณฑ์ | ๒๐. น้ำสลัดและเครื่องปรุงรส |
| ๙. อาหารกึ่งสำเร็จรูป (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ) | ๒๑. ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ) |
| ๑๐. อาหารพร้อมรับประทาน (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ) | ๒๒. ผลิตภัณฑ์ขนมหวาน |
| ๑๑. ซอสปรุงรส | ๒๓. อาหารเสริมสำหรับทารกและเด็ก (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ) |
| ๑๒. เครื่องเทศและเครื่องปรุงรส | |

อาหาร^๒

- | | |
|--|---------------------------------------|
| ๑. แป้งและผลิตภัณฑ์ | ๕. ซอสปรุงรส |
| ๒. ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ | ๖. เครื่องเทศและเครื่องปรุงรส |
| ๓. เม็ดถั่วและผลิตภัณฑ์ | ๗. ขนมขบเคี้ยว คูกี้ บิสกิต แครกเกอร์ |
| ๔. อาหารพร้อมรับประทาน (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ) | ๘. มันฝรั่งและผลิตภัณฑ์ |

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 สาขาสงขลา
ที่อยู่: เลขที่ ๙/๑๑๖ ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่
จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๐
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๘

เครื่องดัดในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท

๑. น้ำที่มีก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์หรือออกซิเจนรวมอยู่
๒. เครื่องดื่มที่มี หรือทำจากผลไม้ พืช หรือผัก ไม่ว่าจะมิกซ์คาร์บอนไดออกไซด์หรือออกซิเจนผสมอยู่ด้วยหรือไม่ก็ตาม
๓. เครื่องดื่มที่มี หรือทำจากส่วนผสมที่ไม่ใช่ ผลไม้ พืช หรือผัก ไม่ว่าจะมิกซ์คาร์บอนไดออกไซด์หรือออกซิเจนผสมอยู่ด้วยหรือไม่ก็ตาม
๔. เครื่องดื่มตาม (๒) หรือ (๓) ชนิดเข้มข้นซึ่งต้องเจือจางก่อนบริโภค
๕. เครื่องดื่มตาม (๒) หรือ (๓) หรือ (๔) ชนิดแห้ง

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๗๐

(นางวิลาวัลย์ ไคร์ครวญ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร