

ขอบข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด
 ที่อยู่: เลขที่ ๓๖๑, ๓๖๑/๑-๔ ซอยลาดพร้าว ๑๖๒ (มหาดไทย ๑) ถนนลาดพร้าว
 แขวงผลบพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐
 หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กช ๐๙๒๙๐๑๑

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
- ผลไม้และผลิตภัณฑ์ (สด แข็ง ผ่านกรรมวิธี)	Aerobic Plate Count	FDA BAM online, 2001 (Chapter 3)
- ผักและผลิตภัณฑ์ (สด แข็ง ผ่านกรรมวิธี)	Coliforms	FDA BAM online, 2017 (Chapter 4)
- อาหารปรุงสุก (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ)	Fecal Coliforms	
- อาหารแข็ง (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ)	<i>Escherichia coli</i>	
- แบ়ংและผลิตภัณฑ์	Coliforms	AOAC (2016) 991.14
- อาหาร	<i>Escherichia coli</i>	
	<i>Bacillus cereus</i>	ISO 7932: 2004
	<i>Clostridium perfringens</i>	ISO 7937: 2004
	<i>Staphylococcus aureus</i>	ISO 6888-1: 1999/ Amd.2:2018
		ISO 6888-3: 2003
		FDA BAM online, 2016 (Chapter 12)
	<i>Fecal Streptococcus</i>	Compendium of methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA) 5 th Edition 2015, (Chapter 10)
	<i>Enterococci</i>	
	<i>Yeasts and Molds</i>	FDA BAM online, 2001 (Chapter 18)
		AOAC (2016) 997.02
	<i>Enterobacteriaceae</i>	ISO 21528-2 : 2017
	<i>Salmonella spp.</i>	ISO 6579-1: 2017

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒
 หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔

(นางสาวเสริมสุข สลักษณ์ชร์)
 อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอบข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถท้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด

ที่อยู่: เลขที่ ๓๖๑, ๓๖๑/๑-๔ ซอยลาดพร้าว ๑๒๒ (มหาดไทย ๑) ถนนลาดพร้าว

แขวงผลบพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กช ๐๙๒๘๐๑๑

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
- ผลไม้และผลิตภัณฑ์ (สด แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - ผักและผลิตภัณฑ์ (สด แข็ง ผ่านกรรมวิธี)	<i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1: 2017
	<i>Listeria spp.</i>	
- อาหารปูรุสสุก (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ)	<i>Vibrio cholerae</i>	FDA BAM online, 2004 Chapter 9
- อาหารแข็ง (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ)		ISO 21872-1 : 2017
- แป้งและผลิตภัณฑ์	<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	FDA BAM online, 2004 Chapter 9
- อาหาร ^๑		ISO 21872-1 : 2017
เครื่องดื่ม	Aerobic plate count	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9215 B
	<i>Coliforms</i>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221
	<i>Escherichia coli</i>	
	<i>Bacillus cereus</i>	ISO 7932: 2004
	<i>Clostridium perfringens</i>	ISO 7937: 2004
	<i>Salmonella spp.</i>	ISO 6579-1: 2017
	<i>Staphylococcus aureus</i>	ISO 6888-3: 2003
		FDA BAM online, 2016(Chapter 12)

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔

(นางสาวserimสุข สลักษณ์)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอบข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ:

บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด

ที่อยู่:

เลขที่ ๓๖๑, ๓๖๑/๑-๔ ซอยลาดพร้าว ๑๒๒ (มหาดไทย ๑) ถนนลาดพร้าว

แขวงผลลัพพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๑๑

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
เครื่องดื่ม (ต่อ)	Yeast and Molds	FDA BAM online, 2001(Chapter 18) AOAC (2016) 997.02
	<i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1: 2017
	<i>Listeria spp.</i>	
อาหารในภาชนะบรรจุ ที่ปิดสนิท รวมอาหารกระป๋อง	Incubation Test	FDA BAM online, 2001 (Chapter 21A)
	Mesophilic Flat Sour Bacteria	
	Thermophilic Flat Sour Bacteria	
	Microbial Growth at 35° C	
	Microbial Growth at 55° C	
	Acid Like/ Tolerance Bacteria at 35° C	
	Acid Like/ Tolerance Bacteria at 55° C	
ผักและผลไม้	<i>Clostridium botulinum</i>	FDA BAM online, 2001 (Chapter 17)
	<i>Salmonella</i> spp. (D/ND per 125 g.)	In-house method TM-MI-039 based on AFNOR Certificate No.: 3M 01/16-11/16

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔

(นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอบข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถท้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด

ที่อยู่: เลขที่ ๓๖๑, ถนน/๑-๔ ซอยลาดพร้าว ๑๒๒ (มหาดไทย ๑) ถนนลาดพร้าว

แขวงคลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๘๐๑๑

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
แป้งข้าวเจ้า	Light filth	AOAC (2016) 982.32
น้ำตาล	Filth	AOAC (2016) 945.80
เส้นกวยเตี๋ยว พาสต้า	Light filth	AOAC (2016) 969.41
น้ำพริก	Filth	มอก. 1176-2536
ผลไม้และผลิตภัณฑ์	Moisture	AOAC (2016) 964.22
	Ash	AOAC (2016) 940.26
	Total dietary fiber	AOAC (2016) 985.29
	Protein	In-house method TM-CH-017 based on AOAC (2016) 981.10
	Sulphur dioxide	AOAC (2016) 990.28
	Vitamin B2	In-house method TM-CH-021 based on Journal of Chromatography A 795 (1998) page 383-387
	Total sugar - Fructose - Glucose - Sucrose - Maltose - Lactose	In-house method TM-CH-088 based on AOAC(2016) 982.14

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔

(นางสาวserimสุข สลักเพ็ชร์)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอบข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถท้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพีช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด
 ที่อยู่: เลขที่ ๓๖๑, ๓๖๑/๑-๔ ซอยลาดพร้าว ๑๒๒ (มหาดไทย ๑) ถนนลาดพร้าว
 แขวงคลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐
 หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กช ๐๙๒๙๐๑๑

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผลไม้และผลิตภัณฑ์ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - Benzoic acid - Sodium benzoate - Sorbic acid - Potassium sorbate - Vitamin C <ul style="list-style-type: none"> - Sodium (Na) - Calcium (Ca) - Iron (Fe) - Zinc (Zn) - Copper (Cu) - Magnesium (Mg) - Potassium (K) - Manganese (Mn) 	Compendium of Methods for Food Analysis, First Edition 2003. In-house method TM-CH-076 based on AOAC (2016) 999.10
ผลไม้และผลไม้แปรรูป	Vitamin C	Compendium of Methods for Food Analysis, First Edition 2003
ผักและผลิตภัณฑ์	<p>Total dietary fiber</p> <p>Vitamin B2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Total energy - Energy from fat - Carbohydrate 	<p>AOAC (2016) 985.29</p> <p>In-house method TM-CH-021 based on Journal of Chromatography A 795 (1998) page 383-387</p> <p>Darryl M. Sullivan & Donald E. Carpenter. Method of Analysis for Nutrition Labeling : 1993 Chapter 6 page 105-107</p>

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒
 หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔

(นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์)

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอบข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถท้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด

ที่อยู่: เลขที่ ๓๖๑, ๓๖๑/๑-๔ ซอยลาดพร้าว ๑๒๒ (มหาดไทย ๑) ถนนลาดพร้าว

แขวงพหลฯ พลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กช ๐๘๒๙๐๑๑

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลิตภัณฑ์ (ต่อ)	Total sugar - Fructose - Glucose - Sucrose - Maltose - Lactose	In-house method TM-CH-088 based on AOAC (2016) 982.14
	- Benzoic acid - Sodium benzoate - Sorbic acid - Potassium sorbate - Vitamin C	Compendium of Methods for Food Analysis, First Edition 2003
	- Sodium (Na) - Calcium (Ca) - Iron (Fe) - Zinc (Zn) - Copper (Cu) - Magnesium (Mg) - Potassium (K)	In-house method TM-CH-076 based on AOAC (2016) 999.10
	Sulfur dioxide	AOAC (2016) 990.28
	Ash	AOAC (2016) 940.26
	Protein	In-house method TM-CH-017 based on AOAC (2016) 981.10
	Moisture	AOAC (2016) 964.22
ผักกระป่อง	Ash	AOAC (2016) 925.51
ผักและผักแปรรูป	Vitamin C	Compendium of Methods for Food Analysis, First Edition 2003

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๗
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๘

(นางสาวเสริมสุข สลักษณ์)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอบข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถท้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด

ที่อยู่: เลขที่ ๓๖๑, ถนน/๑-๔ ซอยลาดพร้าว ๑๒๒ (มหาดไทย ๑) ถนนลาดพร้าว

แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กช ๐๙๒๙๐๑

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
น้ำตาล	Sulfur dioxide - Sodium (Na) - Calcium (Ca) - Iron (Fe) - Zinc (Zn) - Copper (Cu) - Magnesium (Mg) - Potassium (K)	AOAC (2016) 990.28 In-house method TM-CH-076 based on AOAC (2016) 999.10
เครื่องดื่มจากผักและผลไม้	- Sorbic acid - Benzoic acid - Sodium benzoate - Potassium sorbate	Compendium of Methods for Food Analysis, First Edition 2003.
	Sulfur dioxide	AOAC (2016) 990.28
เครื่องดื่ม	- Total energy - Energy from fat - Carbohydrate	Darryl M. Sullivan & Donald E. Carpenter. Method of Analysis for Nutrition Labeling : 1993 Chapter 6 page 105-107
	Total dietary fiber	AOAC (2016) 985.29
	Total sugar - Fructose - Glucose - Sucrose - Maltose - Lactose	In-house method TM-CH-088 based on AOAC(2016) 982.14

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๗

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๘

(นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอบข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด
ที่อยู่: เลขที่ ๓๖๑, ๓๖๑/๑-๔ ซอยลาดพร้าว ๑๒๒ (มหาดไทย ๑) ถนนลาดพร้าว
แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กช ๐๙๒๕๐๑๑

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
เครื่องดื่ม (ต่อ)	Vitamin C	Compendium of Methods for Food Analysis, First Edition 2003.
- เครื่องดื่ม - ขนมเบเก็ต - ถุงกม	Synthetic color : - Tartrazine - Sunset yellow FCF - Amaranth - Ponceau 4R - Carmoisine - Erythrosine - Indigo carmine - Fast green FCF - Brilliant blue FCF - Allura red - Brilliant black - Quinoline yellow	In-house method TM-CH-027 based on Compendium of methods for food analysis, First Edition 2003.
- ชั้นพืชและผลิตภัณฑ์ - เม็ดพืชให้น้ำมัน - ถั่วและผลิตภัณฑ์	Total dietary fiber	AOAC (2016) 985.29
	Total fat	AOAC (2016) 920.39
	Protein	In-house method TM-CH-017 based on AOAC (2016) 981.10
	- Total energy - Energy from fat - Carbohydrate	Darryl M. Sullivan & Donald E. Carpenter. Method of Analysis for Nutrition Labeling : 1993 Chapter 6 page 105-107
	Vitamin B1	In-house method TM-CH-005 based on AOAC (2016) 986.27

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔



(นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอบข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด

ที่อยู่: เลขที่ ๓๖๑, ถนน/๑-๔ ซอยลาดพร้าว ๑๒ (มหาดไทย ๑) ถนนลาดพร้าว
แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๘๒๙๐๑๑

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
- ชัญพืชและผลิตภัณฑ์ - เม็ดพืชให้น้ำมัน - ถั่วและผลิตภัณฑ์ (ต่อ)	Vitamin B2	In-house method TM-CH-021 based on Journal of Chromatography A, 795 (1998) page 383-387
	Total sugar - Fructose - Glucose - Sucrose - Maltose - Lactose	In-house method TM-CH-088 based on AOAC (2016) 982.14
	- Benzoic acid - Sodium benzoate - Sorbic acid - Potassium sorbate - Vitamin C	Compendium of Methods for Food Analysis, First Edition 2003.
	- Sodium (Na) - Calcium (Ca) - Iron (Fe) - Zinc (Zn) - Copper (Cu) - Magnesium (Mg) - Potassium (K) - Cadmium (Cd)	In-house method TM-CH-076 based on AOAC (2016) 999.10
	Aflatoxin (B1, B2, G1, G2) and Total Aflatoxin	In-house method TM-CH-008 based on AOAC (2016) 991.31
- ชัญพืชและผลิตภัณฑ์ - เม็ดพืชให้น้ำมัน	Moisture	AOAC (2016) 925.09
	Ash	AOAC (2016) 923.03

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔

(นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์)

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอบข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถท้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด
 ที่อยู่: เลขที่ ๓๖๑, ๓๖๑/๑-๔ ซอยลาดพร้าว ๑๒๒ (มหาดไทย ๑) ถนนลาดพร้าว
 แขวงคลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐
 หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กช ๐๙๗๙๐๑๑

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ถ่านและผลิตภัณฑ์	Moisture	AOAC (2016) 925.40
	Ash	AOAC (2016) 942.05
กะทิ	Total Solids	AOAC (2016) 990.20
แป้ง	Sulfur dioxide	AOAC (2016) 990.28
แป้งและผลิตภัณฑ์	Ash	AOAC (2016) 923.03
	Total dietary fiber	AOAC (2016) 985.29
	Moisture	AOAC (2016) 925.10
	Protein	In-house method TM-CH-017 based on AOAC (2016) 981.10
	Total fat	AOAC (2016) 922.06
เครื่องดื่มน้ำดื่ม	Moisture	AOAC (2016) 964.22
เครื่องดื่มชา กาแฟ และ น้ำอัดลม	Caffeine	Compendium of Methods for Food Analysis, First Edition 2003, p.1-15
เครื่องเทศและเครื่องปรุงรส	Aflatoxin (B1,B2,G1,G2) and Total Aflatoxin	In-house method TM-CH-008 based on AOAC (2016) 991.31
น้ำมันและไขมัน (ที่สกัดได้จาก พืชและผลิตภัณฑ์)	Antioxidants - BHA - BHT - TBHQ - PG	In-house method TM-CH-010 based on AOAC (2016) 983.15

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒
 หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔

(นางสาวเสริมสุข สรัสกเพ็ชร์)
 อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอบข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด

ที่อยู่: เลขที่ ๓๖๑, ถนน/๑-๔ ซอยลาดพร้าว ๑๒๒ (มหาดไทย ๑) ถนนลาดพร้าว
แขวงพหลพล เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๑๑

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
- อาหารขบเคี้ยว - ผลิตภัณฑ์นม อบ (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ) - อาหารกึ่งสำเร็จรูป (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ)	- Total energy - Energy from fat - Carbohydrate Total dietary fiber	Darryl M. Sullivan & Donald E. Carpenter. Method of Analysis for Nutrition Labeling : 1993 Chapter 6 page 105-107 AOAC (2016) 985.29
อาหารกึ่งสำเร็จรูป (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ)	Total sugar - Fructose - Glucose - Sucrose - Maltose - Lactose	In-house method TM-CH-088 based on AOAC(2016) 982.14
ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ)	Vitamin B1 Phosphorus	In-house method TM-CH-005 based on AOAC (2016) 986.27 AOAC (2016) 986.24
อาหารกระป่อง	Tin (Sn)	In-house method TM-CH-063 based on AOAC (2016) 985.16
อาหาร	Vitamin A	- Compendium of Methods for Food Analysis, First Edition 2003.
	Vitamin B1	In-house method TM-CH-005 based on AOAC (2016) 986.27
	Vitamin B2	In-house method TM-CH-021 based on Journal of Chromatography A, 795 (1998) page 383-387

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔



(นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอบข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถท้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพีช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด

ที่อยู่: เลขที่ ๓๖๑, ๓๖๑/๑-๔ ซอยลาดพร้าว ๑๒๒ (มหาดไทย ๑) ถนนลาดพร้าว

แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๗๘๐๑๑

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
อาหาร ^๑ (ต่อ)	Total sugars - Fructose - Glucose - Sucrose - Maltose - Lactose	In-house method TM-CH-088 based on AOAC (2016) 982.14
	pH	AOAC (2016) 943.02
	Fatty acids ; - saturated fatty acids - mono unsaturated fatty acids - poly unsaturated fatty acids - trans-fatty acids - omega-3 - omega-6	In-house method TM-CH-075 based on AOAC (2016) 969.33, 996.06
	Cholesterol	In-house method TM-CH-115 based on Journal of AOAC (1993) V. 76, No. 4
	- Calcium (Ca) - Copper (Cu) - Iron (Fe) - Potassium (K) - Magnesium (Mg) - Manganese (Mn) - Sodium (Na) - Phosphorus (P) - Zinc (Zn)	In-house method TM-CH-105 based on AOAC (2016) 984.27

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๗
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๘



(นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอบข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด

ที่อยู่: เลขที่ ๓๖๑, ถนนลาดพร้าว ๑๒๒ (มหาดไทย ๑) ถนนลาดพร้าว

แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๘๒๘๐๐๑

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
อาหาร ^๓ (ต่อ)	Vitamin C (Ascorbic acid)	Compendium of Methods for Food Analysis, First Edition 2003.
	Water Activity (Aw)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA) 4 th Edition 2001 (Chapter 64)
- ผลิตภัณฑ์จากผักและผลไม้ - เครื่องเทศและผลิตภัณฑ์	Pesticide residues : Organochlorine group ; 1. alpha-BHC 2. HCB 3. beta-BHC 4. gamma-BHC 5. Heptachlor 6. Aldrin 7. Dicofol 8. Heptachlor-exo-epoxide 9. trans-Chloradane 10. alpha-Endosulfan 11. cis-Chlordane 12. p,p'-DDE 13. Dieldrin 14. Endrin 15. beta-Endosulfan 16. p,p'-DDD 17. o,p'-DDT 18. Endosulfan sulfate	In-house method TM-CH-081 based on Journal AOAC (2007), V.90, No.2 P.485-520

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔

(นางสาวเสริมสุข สลักษณ์ชร)

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอบข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถท้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อท้องปฏิบัติการ: บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด

ที่อยู่: เลขที่ ๓๖๑, ถนน/๑-๔ ซอยลาดพร้าว ๑๒๒ (มหาดไทย ๑) ถนนลาดพร้าว

แขวงคลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐

หมายเลขท้องปฏิบัติการ: กช ๐๙๒๘๐๑๑

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
- ผลิตภัณฑ์จากผักและผลไม้ - เครื่องเทศและผลิตภัณฑ์ (ต่อ)	<p>Organochlorine group ; 19. p,p'-DDT 20. Methoxychlor Pyrethroid group ; 21. Lambda-Cyhalothrin 22. Permethrin 23. Cyfluthrin 24. Cypermethrin 25. Fenvalerate 26. Deltamethrin Organophosphate group ; 27. Methamidophos 28. Dichlorvos 29. Mevinphos 30. Omethoate 31. Ethoprophos 32. Dicrotophos 33. Monocrotophos 34. Dimethoate 35. Terbufos 36. Diazinon 37. Etrimfos 38. Phosphamidon 39. Parathion-methyl 40. Fenitrothion 41. Pirimiphos-methyl 42. Malathion 43. Fenthion</p>	In-house method TM-CH-081 based on Journal AOAC (2007), V.90, No.2 P.485-520

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๗

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๘

(นางสาวเสริมสุข สลักษณ์เพ็ชร์)

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอบข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด
ที่อยู่: เลขที่ ๓๖๑, ถนนลาดพร้าว ๑๒๒ (มหาดไทย ๑) ถนนลาดพร้าว
แขวงคลองหลวง เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๑๑

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
- พลิตภัณฑ์จากผักและผลไม้ - เครื่องเทศและผลิตภัณฑ์ (ต่อ)	Organophosphate group ; 44. Chlorpyrifos 45. Pirimiphos-ethyl 46. Chlorgenvinphos 47. Methidathion 48. Prothiophos 49. Profenofos 50. Ethion 51. Triazophos 52. EPN 53. Anilofos 54. Azinphos-methyl 55. Phosalone 56. Azinphos-ethyl	In-house method TM-CH-081 based on Journal AOAC (2007), V.90, No.2 P.485-520
- ผัก - ผลไม้ - รักษาพืช	Pesticide residue : 1. Abamectin 2. Acephate 3. Acetamiprid 4. Aldicarb 5. Aldicarb-sulfone 6. Aldicarb-sulfoxide 7. Ametryn 8. Amitraz 9. Anilofos 10. Atrazine 11. Azinphos-ethyl 12. Azinphos-methyl	In-house method TM-CH-149 based on AOAC (2016) 2007.01

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔

(นางสาวเสริมสุข สลักกเพ็ชร)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอบข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด

ที่อยู่: เลขที่ ๓๖๑, ถนน/๑-๔ ซอยลาดพร้าว ๑๒๒ (มหาดไทย ๑) ถนนลาดพร้าว
แขวงผลบพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๗๑๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๑

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
- ผัก - ผลไม้ - ชัญพืช (ต่อ)	Pesticide residue : 13. Bendiocarb 14. Bentazone 15. Bromacil 16. Carbaryl 17. Carbofuran 18. Carbofuran-3-hydroxy 19. Chlорfenvinphos 20. Chlorfluazuron 21. Chlorantraniliprole 22. Clothianidin 23. Cymoxanil 24. Diazinon 25. Dichlorvos (DDVP) 26. Dicrotophos 27. Diflubenzuron 28. Dimethoate 29. Dimethomorph 30. Dinotefuran 31. Diuron 32. Ethion 33. Etofenprox 34. Ethoprophos 35. Fenobucarb 36. Flutolanil 37. Imazalil	In-house method TM-CH-149 based on AOAC (2016) 2007.01

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๗
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๘

(นางสาวเสริมสุข สลักษณ์เพ็ชร์)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอบข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด

ที่อยู่: เลขที่ ๓๖๑, ถนน/๑-๔ ซอยลาดพร้าว ๑๒๒ (มหาดไทย ๑) ถนนลาดพร้าว

แขวงพหลฯ พลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๘๐๑๑

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
- ผัก - ผลไม้ - รัฐพืช (ต่อ)	Pesticide residue : 38. Imidacloprid 39. Indoxacarb 40. Isoprocarb 41. Isoprothiolane 42. Malaoxon 43. Metalaxyl 44. Methamidophos 45. Methidathion 46. Methiocarb 47. Methiocarb-sulfone 48. Methiocarb-sulfoxide 49. Methomyl 50. Metolcarb 51. Mevinphos 52. Monocrotophos 53. Omethoate 54. Oxamyl 55. Phosphamidon 56. Pirimicarb 57. Pirimiphos-ethyl 58. Pirimiphos-methyl 59. Prochloraz 60. Profenofos 61. Profoxicidim-lithium 62. Promecarb	In-house method TM-CH-149 based on AOAC (2016) 2007.01

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔

(นางสาวเสริมสุข สลักษณ์เพ็ชร์)

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอบข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด
ที่อยู่: เลขที่ ๓๖๑, ถนน/๑-๔ ซอยลาดพร้าว ๑๒๒ (มหาดไทย ๑) ถนนลาดพร้าว
แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กช ๐๘๒๙๐๑๑

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
- ผัก - ผลไม้ - รัฐพืช (ต่อ)	Pesticide residue : 63. Propanil 64. Propiconazole 65. Propoxur 66. Quinalphos 67. Spinosad 68. Tebufenozide 69. Thaicloprid 70. Triasulfuron 71. Triazophos 72. Trichlorfon 73. Aldrin 74. alpha-BHC 75. alpha-Endosulfan 76. beta-BHC 77. beta-Endosulfan 78. Bifenthrin 79. Bromopropylate 80. Chlorpyrifos 81. cis-Chlordane 82. Cyfluthrin 83. Cypermethrin 84. delta-BHC 85. Deltamethrin 86. Dicofol 87. Dieldrin	In-house method TM-CH-149 based on AOAC (2016) 2007.01

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔

(นางสาวเสริมสุข สลักษณ์เพ็ชร์)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอบข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด

ที่อยู่: เลขที่ ๓๖๑, ถนน/๑-๔ ซอยลาดพร้าว ๑๒๒ (มหาดใหญ่ ๑) ถนนลาดพร้าว

แขวงคลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๑๑

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
- ผัก - ผลไม้ - รัฐพืช (ต่อ)	Pesticide residue : 88. Endosulfan-sulfate 89. Endrin 90. Endrin ketone 91. EPN 92. Etrimfos 93. Fenitrothion 94. Fenthion 95. Fenvalerate 96. Flucythrinate 97. gamma-BHC 98. Hexachlorobenzene 99. Heptachlor 100. Heptachlor-exo-epoxide 101. Iprodione 102. lambda-Cyhalothrin 103. Malathion 104. Metolachlor 105. Molinate 106. o,p'-DDD 107. o,p'-DDE 108. o,p'-DDT 109. Parathion-ethyl 110. Parathion-methyl 111. Pendimethalin 112. Pentachloronitrobenzene (Quintozene)	In-house method TM-CH-149 based on AOAC (2016) 2007.01

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔

(นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์)

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอบข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด
ที่อยู่: เลขที่ ๓๖๑, ถนนลาดพร้าว ๑๗๒ (มหาดไทย ๑) ถนนลาดพร้าว
แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กช ๐๘๒๙๐๑๑

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
- ผัก - ผลไม้ - รัญพืช (ต่อ)	Pesticide residue : 113. Permethrin 114. Phosalone 115. Procymidone 116. Prothiofos 117. p,p'-DDD 118. p,p'-DDE 119. p,p'-DDT 120. Terbufos 121. Tetramethrin 122. trans-Chlordane 123. Trifluralin	In-house method TM-CH-149 based on AOAC (2016) 2007.01
มะลอกและผลิตภัณฑ์	GMOs Screening - CaMV 35S promoter - NOS terminator	In - house method TM-MO-001 and TM-MO-002 based on ISO 21569:2005/ Amd. 1:2013
รัญพืชและถั่ว	Ochratoxin A	In-house method : TM-CH-037 based on AOAC Official Methods of Analysis, 20 th ed., 2016, method 2000.03
น้ำมันและไขมันสำหรับบริโภค (ที่สกัดได้จากพืชและผลิตภัณฑ์)	Pesticide residues : Pyrethroid group ; 1. Permethrin 2. Deltamethrin 3. lambda-Cyhalothrin 4. Cyfluthrin 5. Cypermethrin 6. Fenvalerate	In-house method : TM-CH-100 based on Proceedings of the 9 th International Conference on Environmental Science and Technology (2005), page. A78 - A83

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔

(นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอบข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด
 ที่อยู่: เลขที่ ๓๖๑, ๓๖๑/๑-๔ ซอยลาดพร้าว ๑๒๒ (มหาดไทย ๑) ถนนลาดพร้าว
 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กช ๐๙๒๙๐๑

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
น้ำมันและไขมันสำหรับบริโภค (ที่สกัดได้จากพืชและผลิตภัณฑ์) (ต่อ)	Organochlorine group ; 7. Aldrin 8. Dicofol 9. HCB 10. α -BHC 11. γ -BHC 12. β -BHC 13. α -Endosulfan 14. β -Endosulfan 15. cis -Chlordane 16. trans -Chlordane 17. p,p' -DDD 18. p,p'-DDE 19. p,p'-DDT 20. o,p'-DDT 21. Dieldrin 22. Endrin 23. Heptachlor 24. Heptachlor-exo-epoxide 25. Endosulfan sulfate 26. Methoxychlor	In-house method : TM-CH-100 based on Proceedings of the 9 th International Conference on Environmental Science and Technology (2005), page. A78 - A83

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒
 หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔


 (นางสาวเสริมสุข สักกี้เพ็ชร์)
 อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอบข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด
 ที่อยู่: เลขที่ ๓๖๑, ๓๖๑/๑-๔ ซอยลาดพร้าว ๑๒๒ (มหาดไทย ๑) ถนนลาดพร้าว
 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กช ๐๙๒๘๐๐๑

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
อาหารและเครื่องดื่ม	Mercury (Hg)	In-house method : TM-CH-048 based on AOAC Official Methods of Analysis, 20 th ed., 2016, method 999.10
	- Cadmium (Cd) - Antimony (Sb) - Lead (Pb) - Arsenic (As)	In-house method : TM-CH-108 based on AOAC Official Methods of Analysis, 20 th ed., 2016, method 999.10
อาหาร	- Sorbic acid - Benzoic acid - Sodium benzoate - Potassium Sorbate	In-house method : TM-CH-101 based on Compendium of Method for Food Analysis, DMSc & ACFS, (ACFS) 1 st ed., 2003
เครื่องดื่มจากผักและผลไม้	Tin (Sn)	In-house method TM-CH-107 based on AOAC official Methods of Analysis, 20 th ed., 2016, method 985.16

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒
 หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔

(นางสาวเสริมสุข สลักษณ์ชร์)
 อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอบข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด

ที่อยู่: เลขที่ ๓๖๑, ๓๖๑/๑-๔ ซอยลาดพร้าว ๑๒๒ (มหาดไทย ๑) ถนนลาดพร้าว

แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กช ๐๙๒๘๕๐๑๑

หมายเหตุ

Filth หมายถึง สิ่งแผลกปลอมซึ่งไม่เป็นที่ยอมรับหรือน่ารังเกียจที่มีแหล่งที่มาจากสัตว์ เช่น สัตว์กลุ่มที่ใช้ฟันแทะ (Rodents) แมว สุนัข แมลง นก หรือมีแหล่งที่มาจากการผลิตที่ไม่ถูกสุขาภิบาล ซึ่งสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภท ได้แก่

Light Filth หมายถึง สิ่งแผลกปลอมที่มีน้ำหนักเบา ซึ่งสามารถแยกออกจากผลิตภัณฑ์โดยใช้ของเหลวผสมระหว่างสารกลุ่มน้ำมันและน้ำ ซึ่งสิ่งแผลกปลอมประเภทนี้จะลอยตัวอยู่ในชั้นน้ำมัน ตัวอย่างของ light filth เช่น แมลง ขี้ส่วนของแมลง ขนสัตว์ชนิดต่างๆ เป็นต้น

แป้งข้าวเจ้า หมายถึง แป้งข้าวเจ้า หรือ แป้งญวน เป็นแป้งที่ทำมาจากข้าว เป็นแป้งที่ใช้มากที่สุดในการทำขนมไทย ในสมัยก่อนใช้แป้งสดที่ไม่จากข้าวสารแข่น้ำค้างคืน นำแป้งที่ได้จากการโม่มาทับน้ำออก ก็จะได้แป้งที่พร้อมนำไปทำขนม ปัจจุบันนิยมใช้แป้งแห้งที่ผลิตจากโรงงาน เนื้อแป้งข้าวเจ้ามีลักษณะสำคัญ เป็นผงหยาบกว่าแป้งสาลี

น้ำพริก หมายถึง น้ำพริกที่พร้อมบริโภค มีพริกและอื่นๆ เช่น หอม กระเทียม พริกไทย เครื่องปูรุ่งแต่ง กลิ่น รส เครื่องเทศ เป็นเครื่องปูรุ่ง ทั้งนี้อาจมีเนื้อสัตว์ผสมอยู่ด้วยก็ได้ บรรจุในภาชนะพร้อมจำหน่ายได้ทันที น้ำพริกนี้เรียกชื่อต่างๆ กันตามกรรมวิธีทำและชนิดของเครื่องปูรุ่นนั้นๆ

น้ำตาล หมายถึง คาร์บอไฮเดรตที่ประกอบด้วยราชุคาร์บอน ไฮโดรเจน และออกซิเจน มีน้ำตาลหลายชนิดเกิดมาจากที่มาหลายแหล่ง น้ำตาลออย่างง่ายเรียกว่าโนนเซ็กค่าไรร์และหมายรวมถึงกลูโคส (หรือ เด็กซ์โตรส) ฟรุกโตส และกาแลกโตส น้ำตาลโดยทั่วไปน้ำตาลเม็ดที่ใช้เป็นอาหารคือซูโครัส เป็นไดแซ็กค่าไรร์ชนิดหนึ่ง ไดแซ็กค่าไรร์ชนิดอื่นยังรวมถึงมอลโตส และแลกโตสด้วยใช้ของน้ำตาลที่ยาวกว่าเรียกว่า โอลิโกแซ็กค่าไรร์

เส้นกวยเตี๋ยว พاست้า หมายถึง ผลิตภัณฑ์แป้งที่ขึ้นรูปและแห้ง (เช่น พاست้า สปาเก็ตตี้ เส้นกวยเตี๋ยว วุ้นเส้น เป็นต้น) ที่เตรียมจากแป้งชนิดต่างๆ ที่ใช้น้ำหรือนมเป็นตัวผสมและอาจจะมีหรือไม่มีไข่ ไข่แดง ก็ได้

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔

(นางสาวเสริมสุข สลักษณ์ชร)

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ขอบข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช

ชื่อห้องปฏิบัติการ:

บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด

ที่อยู่:

เลขที่ ๓๖๑, ถนน/๑-๔ ซอยลาดพร้าว ๑๒๒ (มหาดไทย ๑) ถนนลาดพร้าว

แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐

หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๘๐๑๑

อาหาร^๑

- | | |
|--|---------------------------------|
| ๑. อาหารพร้อมปรุง (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ) | ๕. รักษาและผลิตภัณฑ์ |
| ๒. อาหารกึ่งสำเร็จรูป (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ) | ๖. สาหร่ายและผลิตภัณฑ์ |
| ๓. อาหารพร้อมรับประทาน (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ) | ๗. เครื่องเทศและผลิตภัณฑ์ปรุงรส |
| ๔. อาหารแห้ง (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ) | ๘. น้ำสลัดและเครื่องปรุงอาหาร |

อาหาร^๒

- | | |
|--|---|
| ๑. แป้งและผลิตภัณฑ์ | ๑๑. ไอศกรีม |
| ๒. ผลิตภัณฑ์ประเภทนมอบ ขนมขบเคี้ยว | ๑๒. เครื่องดื่ม |
| ๓. ขนม ลูกอม เยลลี่ | ๑๓. เครื่องดื่มซูgar |
| ๔. รักษาและผลิตภัณฑ์ | ๑๔. เครื่องดื่มที่มีคาเฟอีน |
| ๕. อาหารกึ่งสำเร็จรูป (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ) | ๑๕. เครื่องดื่มนิดปรุงแต่ง |
| ๖. ถั่วและผลิตภัณฑ์ | ๑๖. ผลิตภัณฑ์ปรุงรส |
| ๗. ผักและผลิตภัณฑ์ | ๑๗. เครื่องเทศ เครื่องแกงและผลิตภัณฑ์ |
| ๘. ผลไม้และผลิตภัณฑ์ | ๑๘. น้ำมันและไขมัน (ที่สกัดได้จากพืชและผลิตภัณฑ์) |
| ๙. สาหร่ายและผลิตภัณฑ์ | |
| ๑๐. อาหารเสริมสำหรับทารกและเด็กเล็ก
(ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ) | |

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔



(นางสาวเสริมสุข สลักapeชร์)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร