

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรรัตน แขวงบางนาใต้
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ – 0111

บุคคลที่ติดต่อ : นางสาวณัชชา สีแควนน้ำใส
โทรศัพท์ : : 0-2700-9600
โทรสาร : 0-2744-5163
E-mail : natcha.sikaewnamasai@intertek.com

ออกครั้งแรกวันที่ : 19 พฤษภาคม 2557

ออกให้ ณ วันที่ : 9 มิถุนายน 2564

หมดอายุวันที่ : 17 กันยายน 2565

มาตรฐาน : ISO/IEC 17025:2017

หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/8045

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเสส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	อาหารสัตว์และ วัตถุดิบอาหารสัตว์	- โปรตีน 2.7 g/100 g ถึง 91.5 g/100 g - โปรตีน 0.10 g/100 g ถึง 91.50 g/100 g - เถ้า 1.70 g/100 g ถึง 16.80 g/100 - ความชื้น 6.6 g/100 g ถึง 73.5 g/100 g	Grain and Feed Trade Association, GAFTA, January 01, 2003, method 4:0 In - house method : TM-PM-079 based on AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 984.13 AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 942.05 AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 930.15

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มไอซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	อาหารสัตว์และ วัตถุดิบอาหารสัตว์	- ไขมัน 1.00 g/100 g ถึง 76.00 g/100 g - ไขมัน (Ether extracted) 0.30 g/100 g ถึง 21.10 g/100 g - กาก 0.40 g/100 g ถึง 60.20 g/100 g - เกลือ (คำนวณเป็นโซเดียมคลอไรด์) 0.40 g/100 g ถึง 30.00 g/100 g	In - house method : TM-PM-078 based on AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 954.02 In - house method : TM-PM-155 based on AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 920.39 In - house method : TM-PM-076 based on AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 978.10 In - house method : TM-PM-077 based on AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 937.09

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	อาหารสัตว์และ วัตถุดิบอาหารสัตว์	- เกลือ (คำนวณเป็นคลอไรด์) 0.24 g/100 g ถึง 18.00 g/100 g - สารหนู 0.05 mg/kg ถึง 2.50 mg/kg - พรอท 0.025 mg/kg ถึง 0.50 mg/kg - ตะกั่ว 0.05 mg/kg ถึง 2.50 mg/kg - แคดเมียม 0.05 mg/kg ถึง 2.50 mg/kg - แคลเซียม 1.00 mg/100 g ถึง 125.00 mg/100 g	In - house method : TM-PM-077 based on AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 937.09 In - house method : TM-HM-084 based on AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 968.08

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	อาหารสัตว์และ วัตถุดิบอาหารสัตว์	- ฟอสฟอรัส 0.05 g/100 g ถึง 1.50 g/100 g - Water activity 0.150 ถึง 1.000 - Total plate count cfu/g, cfu/ml - Yeast and Mold count cfu/g, cfu/ml	In - house method: TM-PM-153 based on AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 965.17 AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 978.18 ISO 4833 : 2013 AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 2014.05

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	อาหารสัตว์และ วัตถุดิบอาหารสัตว์	- Coliform cfu/g, cfu/ml - <i>Escherichia coli</i> cfu/g, cfu/ml - <i>Salmonella</i> spp. Detected or Not detected - <i>Listeria monocytogenes</i> Detected or Not detected - <i>Listeria</i> spp Detected or Not detected	AOAC Official Methods of Analysis Online, 2020, method 2018.13 AFNOR Validation, Certificate reference No. UNI 03/07-11/13, With end of Validity 4 th November-2021 AOAC Performance Test, Certificate No.061302 AOAC Performance Test, Certificate No.071304

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2	อาหาร - เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - ผัก ผลไม้และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - พืช ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ - อาหารทะเล และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - แป้งและผลิตภัณฑ์ - ซอสปรุงรส - ชา กาแฟ และโกโก้ - ผลิตภัณฑ์นม - เครื่องปรุงรส	- ความชื้น 0.01 g/100 g ถึง 94.50 g/100 g - เถ้า 0.03 g/100 g ถึง 36.80 g/100 g	AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 920.151, 925.10, 925.19, 925.30, 925.40, 930.04, 931.04, 934.06, 950.46, 952.08, 964.22, 984.25, 925.45, 925.55B, 950.46B, 968.11, 920.116, 926.08, 927.05, 941.08 AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 920.153, 925.51, 938.08, 940.26, 950.49, 900.02, 920.93, 920.100, 923.03, 941.12A, 945.39B, 972.15, 920.117, 930.30, 935.42, 945.46, 945.18

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - ผัก ผลไม้และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - พืช ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ - อาหารทะเล และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - แป้งและผลิตภัณฑ์ - ซอสปรุงรส - ชา กาแฟ และโกโก้ - ผลิตภัณฑ์นม	- โปรตีน 0.08 g/100 g ถึง 48.30 g/100 g - คาร์โบไฮเดรต (โดยการคำนวณ) - ค่าพลังงานทั้งหมด (โดยการคำนวณ) - ค่าพลังงานจากไขมัน (โดยการคำนวณ)	In - house method : TM-PM-079 based on AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 920.87, 920.103, 920.152, 935.39, 950.36, 950.48, 981.10, 992.15, 992.23, 991.20 Method of Analysis for Nutrition Labeling, AOAC, 1993, chapter 6

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเอส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - ผัก ผลไม้และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - พืช ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ - อาหารทะเล และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - แป้งและผลิตภัณฑ์ - ซอสปรุงรส - ชา กาแฟ และโกโก้	- ไขมัน 0.10 g/100 g ถึง 71.70 g/100 g - Water activity 0.150 ถึง 1.000	In - house method : TM-PM-078 based on AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 922.06, 925.32, 948.15, 950.54 AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 978.18

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัด แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - เครื่องปรุงรส เครื่องเทศ อาหาร - เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - อาหารทะเล และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - แป้งและผลิตภัณฑ์ - ผัก ผลไม้และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - ถั่ว และผลิตภัณฑ์ - ซอสปรุงรส - เครื่องปรุงรส เครื่องเทศ - ผลิตภัณฑ์นม - ไข่	- กาก 0.40 g/100 g ถึง 60.20 g/100 g - เกลือ (คำนวณเป็นโซเดียมคลอไรด์) 0.40 g/100 g ถึง 30.00 g/100 g - เกลือ (คำนวณเป็นคลอไรด์) 0.24 g/100 g ถึง 18.00 g/100	In - house method : TM-PM-076 based on AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 978.10 In - house method : TM-PM-077 based on AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 937.09

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - อาหารทะเล และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - แป้งและผลิตภัณฑ์ - ผัก ผลไม้และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - ถั่ว และผลิตภัณฑ์ - ซอสปรุงรส - เครื่องปรุงรส เครื่องเทศ - ผลิตภัณฑ์นม - ไข่	- ความเป็นกรด-ด่าง 1.60 ถึง 7.00	In - house method : TM-PM-137 based on AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 943.02

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - ถั่วลิสงและ ผลิตภัณฑ์ถั่วลิสง - ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ - อาหารว่าง คูกี้ - บิสกิต แครกเกอร์ - วัตถุปรุงแต่ง	- BHT 3.00 mg/kg ถึง 30.00 mg/kg - BHA 3.00 mg/kg ถึง 30.00 mg/kg - TBHQ 3.00 mg/kg ถึง 30.00 mg/kg	In - house method : TM-LC-061 based on AOAC Official Method of Analysis 21 st ed., 2019, method 983.15

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - อาหารพร้อมปรุงและ อาหารสำเร็จรูปพร้อม บริโภค - เครื่องปรุงรส ผงปรุงรส น้ำปลา ซอส - เครื่องเทศ - ผัก ผลไม้และผลิตภัณฑ์ - ข้าวสาร - ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ และผลิตภัณฑ์ที่มีความชื้นต่ำ	- สารหนู 0.03 mg/kg ถึง 2.50 mg/kg - ปรอท 0.02 mg/kg ถึง 0.50 mg/kg - ตะกั่ว 0.03 mg/kg ถึง 2.50 mg/kg - แคดเมียม 0.03 mg/kg ถึง 2.50 mg/kg - ทองแดง 0.50 mg/kg ถึง 50.00 mg/kg - ซีลีเนียม 0.50 mg/kg ถึง 50.00 mg/kg - โครเมียม 0.50 mg/kg ถึง 50.00 mg/kg	In - house method : TM-HM-119 based on AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 2015.01

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุที่ ปิดสนิทที่ทำจากหรือมีผลไม้ เป็นองค์ประกอบ อาจมีก๊าซ คาร์บอนไดออกไซด์ หรือออกซิเจนละลายอยู่	- สารหนู 0.03 mg/kg ถึง 2.50 mg/kg 0.03 mg/dm ³ ถึง 2.50 mg/dm ³ - ปรอท 0.02 mg/kg ถึง 0.50 mg/kg 0.02 mg/dm ³ ถึง 0.50 mg/dm ³ - ตะกั่ว 0.03 mg/kg ถึง 2.50 mg/kg 0.03 mg/dm ³ ถึง 2.50 mg/dm ³ - แคดเมียม 0.03 mg/kg ถึง 2.50 mg/kg 0.03 mg/dm ³ ถึง 2.50 mg/dm ³ - ทองแดง 0.50 mg/kg ถึง 50.00 mg/kg 0.50 mg/dm ³ ถึง 50.00 mg/dm ³	In - house method : TM-HM-119 based on AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 2015.01

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุที่ ปิดสนิทที่ทำจากหรือมีผลไม้ เป็นองค์ประกอบ อาจมีก๊าซ คาร์บอนไดออกไซด์ หรือออกซิเจนละลายอยู่	- ซีลีเนียม 0.50 mg/kg ถึง 50.00 mg/kg 0.50 mg/dm ³ ถึง 50.00 mg/dm ³ - โครเมียม 0.50 mg/kg ถึง 50.00 mg/kg 0.50 mg/dm ³ ถึง 50.00 mg/dm ³	In - house method : TM-HM-119 based on AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 2015.01

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเอส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - อาหารทะเล และผลิตภัณฑ์ - เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - นมและผลิตภัณฑ์ - ไข่และผลิตภัณฑ์ - อาหารพร้อมปรุงและ อาหารสำเร็จรูปพร้อมบริโภค - ข้าวสาร - ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ - ถั่วและผลิตภัณฑ์ - อาหารแห้ง - แป้งและผลิตภัณฑ์ - ขนมขบเคี้ยว ขนมหวาน	- Cholesterol 5 mg/100 g ถึง 500 mg/100 g	In - house method : TM-GC-118 based on AOAC Official Methods of Analysis, 21 st ed., 2019, method 994.10

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเอส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - เครื่องปรุงรส ผงปรุงรส น้ำปลา ซอส - ผัก ผลไม้และผลิตภัณฑ์	- Cholesterol 5 mg/100 g ถึง 500 mg/100 g	In - house method : TM-GC-118 based on AOAC Official Methods of Analysis, 21 st ed., 2019, method 994.10
	อาหาร - เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุ ที่ปิดสนิท (น้ำผลไม้และชา กาแฟ และผลิตภัณฑ์)	- Cholesterol 5 mg/100 g ถึง 500 mg/100 g 5 mg/100 ml ถึง 500 mg/100 ml	In - house method : TM-GC-118 based on AOAC Official Methods of Analysis, 21 st ed., 2019, method 994.10
	อาหาร - อาหารทะเล และผลิตภัณฑ์ - เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - ผลิตภัณฑ์นม - ไข่และผลิตภัณฑ์	- Fatty Acid (Saturated fatty acid, Mono-unsaturated fatty acid, Poly-unsaturated fatty acid, Trans fatty acid, Omega 3, Omega 6) 0.10 g/100 g ถึง 17.27 g/100 g	In - house method : TM-GC-120 based on AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 996.06

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - อาหารพร้อมปรุงและ อาหารสำเร็จรูปพร้อม บริโภค - ข้าวสาร - ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ - ถั่วและผลิตภัณฑ์ - อาหารแห้ง - แป้งและผลิตภัณฑ์ - ขนมขบเคี้ยว ขนมหวาน - เครื่องปรุงรส ผงปรุงรส น้ำปลา ซอส - ผัก ผลไม้และผลิตภัณฑ์ - ชา กาแฟ และผลิตภัณฑ์ - เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุ ที่ปิดสนิท	- Fatty Acid (Saturated fatty acid, Mono-unsaturated fatty acid, Poly-unsaturated fatty acid, <i>Trans</i> fatty acid, Omega 3, Omega 6) 0.10 g/100 g ถึง 17.27 g/100 g	In - house method : TM-GC-120 based on AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 996.06

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - อาหารพร้อมปรุงและ อาหารสำเร็จรูปพร้อม บริโภค - ข้าวสาร - ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ - ถั่วและผลิตภัณฑ์ - อาหารแห้ง - แป้งและผลิตภัณฑ์ - ขนมขบเคี้ยว ขนมหวาน - เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)	- Vitamin A 1.00 mg/kg ถึง 20.00 mg/kg 1.00 mg/dm ³ ถึง 20.00 mg/dm ³ 3 335.00 IU/kg ถึง 66 660.00 IU/kg 3 335.00 IU/dm ³ ถึง 66 660.00 IU/dm ³ 100.00 µg/100 ml ถึง 2 000.00 µg/100 ml 100.00 µg/100 g ถึง 2 000.00 µg/100 g	In - house method : TM-LC-096 based on AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 2001.13

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัด แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - ผัก ผลไม้และผลิตภัณฑ์ - เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุ ที่ปิดสนิท - น้ำมันและไขมัน	- Vitamin A 1.00 mg/kg ถึง 20.00 mg/kg 1.00 mg/dm ³ ถึง 20.00 mg/dm ³ 3 335.00 IU/kg ถึง 66 660.00 IU/kg 3 335.00 IU/dm ³ ถึง 66 660.00 IU/dm ³ 100.00 µg/100 ml ถึง 2 000.00 µg/100 ml 100.00 µg/100 g ถึง 2 000.00 µg/100 g	In - house method : TM-LC-096 based on AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 2001.13
	อาหาร - ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ - ผัก ผลไม้และผลิตภัณฑ์ - เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุ ที่ปิดสนิท	- Vitamin B1 (Thiamine) 0.04 mg/100 g ถึง 2.00 mg/100 g	In-house method :TM-LC-130 based on AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 986.27

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - ัญพืชและผลิตภัณฑ์ - ผัก ผลไม้และผลิตภัณฑ์ - เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุ ที่ปิดสนิท	- Vitamin B2 (Riboflavin) 0.04 mg/100 g ถึง 2.00 mg/100 g 0.04 mg/100 ml ถึง 2.00 mg/100 ml	In - house method : TM-LC-131 based on AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 970.65
	อาหาร - ผัก ผลไม้และผลิตภัณฑ์ - เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุ ที่ปิดสนิท - เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)	- Vitamin C 1.00 mg/100 g ถึง 20.00 mg/100 g 1.00 mg/100 ml ถึง 20.00 mg/100 ml	In - house method : TM-LC-095 based on Journal of Chromatography A, Vol.1369 (2014), P. 2-17

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 88 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - ข้าวสาร - ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ - ถั่วและผลิตภัณฑ์ - อาหารแห้ง - แป้งและผลิตภัณฑ์ - เครื่องปรุงรส ผงปรุงรส น้ำปลา ซอส - เครื่องเทศ - ขนมขบเคี้ยว	- Aflatoxins B ₁ 2.00 µg/kg ถึง 10.00 µg/kg B ₂ 2.00 µg/kg ถึง 10.00 µg/kg G ₁ 2.00 µg/kg ถึง 10.00 µg/kg G ₂ 2.00 µg/kg ถึง 10.00 µg/kg - Total aflatoxin 2.00 µg/kg ถึง 40.00 µg/kg	In - house method : TM-LC-091 based on Journal Toxins , 2016 , Vol. 8,P. 1-18
	อาหาร - ถั่วและผลิตภัณฑ์	- Total aflatoxin 4.00 µg/kg ถึง 40.00 µg/kg	In - house method :TM-LC-064 based on ScreenEZ® Aflatoxin ELISA Test Kit

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - แป้งและผลิตภัณฑ์ - เครื่องปรุงรส ผงปรุงรส น้ำปลา ซอส - เครื่องเทศ - สัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์	- Benzoic acid 5.00 mg/kg ถึง 200.00 mg/kg - Benzoic acid (คำนวณเป็นโซเดียมเบนโซเอต) 5.90 mg/kg ถึง 236.00 mg/kg - Sorbic acid 5.00 mg/kg ถึง 200.00 mg/kg - Sorbic acid (คำนวณเป็นโพแทสเซียมซอร์เบต) 6.70 mg/kg ถึง 268.00 mg/kg	In - house method: TM-LC-062 based on ISO 22855 : 2008

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเอส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - ผัก ผลไม้และผลิตภัณฑ์ - ชา กาแฟ และผลิตภัณฑ์ - เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุ ที่ปิดสนิท	- Benzoic acid 5.00 mg/kg ถึง 200.00 mg/kg 5.00 mg/dm ³ ถึง 200.00 mg/dm ³ - Benzoic acid (คำนวณเป็นโซเดียมเบนโซเอต) 5.90 mg/kg ถึง 236.00 mg/kg 5.90 mg/dm ³ ถึง 236.00 mg/dm ³ - Sorbic acid 5.00 mg/kg ถึง 200.00 mg/kg 5.00 mg/dm ³ ถึง 200.00 mg/dm ³ - Sorbic acid (คำนวณเป็นโพแทสเซียมซอร์เบต) 6.70 mg/kg ถึง 268.00 mg/kg 6.70 mg/dm ³ ถึง 268.00 mg/dm ³	In - house method : TM-LC-062 based on ISO 22855 : 2008

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มไอซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - ผัก ผลไม้และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - น้ำตาล และผลิตภัณฑ์ - ขนมหวาน แยม และเยลลี่ - เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุ ที่ปิดสนิท - เครื่องปรุงรส ผงปรุงรส - อาหารทะเลและผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - แป้งและผลิตภัณฑ์	- ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 10 mg/kg ถึง 1 500 mg/kg	AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 990.28

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - อาหารพร้อมปรุงและ อาหารสำเร็จรูปพร้อมบริโภค - เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - อาหารทะเลและผลิตภัณฑ์ - แป้งและผลิตภัณฑ์ - ผัก ผลไม้และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ - เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุ ที่ปิดสนิท	- ใยอาหาร 0.02 g/100 g ถึง 30.50 g/100 g	In - house method : TM-PM-129 based on AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 985.29

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร	- โซเดียม 0.50 mg/100 g ถึง 10.00 mg/100 g - แคลเซียม 1.00 mg/100 g ถึง 125.00 mg/100 g - เหล็ก 0.05 mg/100 g ถึง 2.50 mg/100 g - สังกะสี 0.05 mg/100 g ถึง 2.50 mg/100 g - โพแทสเซียม 0.50 mg/100 g ถึง 10.00 mg/100 g - แมงกานีส 0.05 mg/100 g ถึง 2.50 mg/100 g - แมกนีเซียม 0.25 mg/100 g ถึง 5.00 mg/100 g - ดีบุก 0.05 mg/100 g ถึง 2.50 mg/100 g	In - house method : TM-HM-119 based on AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 2015.01

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเอส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร	- Peroxide value 0.05 meq/kg ถึง 100.12 meq/kg - <i>Bacillus cereus</i> cfu/g, cfu/ml - <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected - Aerobic plate count cfu/g, cfu/ml - Coliforms MPN/g, MPN/ml cfu/g, cfu/ml - <i>Escherichia coli</i> MPN/g, MPN/ml cfu/g, cfu/ml	In - house method : TM-PM-194 based on AOCS Official Method Cd 8-53 FDA Bacteriological Analytical Manual online, Chapter 14, February 2012 ISO 6579-1 : 2017 FDA Bacteriological Analytical Manual online, Chapter 3, January 2001 FDA Bacteriological Analytical Manual online, Chapter 4, July 2017

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเสส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Staphylococcus aureus</i> MPN/g, MPN/ml cfu/g, cfu/ml Detected or not detected - Yeast and Mold count cfu/g, cfu/ml - <i>Clostridium perfringens</i> cfu/g, cfu/ml, Detected or not detected - <i>Listeria</i> spp. Detected or not detected - <i>Listeria monocytogenes</i> Detected or not detected 	<p>FDA Bacteriological Analytical Manual online, Chapter 12, March 2016</p> <p>FDA Bacteriological Analytical Manual online, Chapter 18, January 2001</p> <p>FDA Bacteriological Analytical Manual online, Chapter 16, January 2001</p> <p>ISO 11290-1 : 2017</p>

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเสส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร	- <i>Vibrio cholerae</i> Detected or not detected - <i>Vibrio parahaemolyticus</i> MPN/g, MPN/ml Detected or not detected - Enterococci cfu/g, cfu/ml	FDA Bacteriological Analytical Manual online, Chapter 9, May 2004 FDA Bacteriological Analytical Manual online, Chapter 9, May 2004 Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5 th ed., 2015, Chapter 10

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร	- <i>Campylobacter jejuni</i> Detected or not detected	AOAC Performance Test Certificate No. 040702
	อาหาร	- <i>Campylobacter coli</i> Detected or not detected	
	อาหาร	- <i>Campylobacter</i> spp. Detected or not detected	
	- เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุ ที่ปิดสนิท	- Coliforms (MPN/100 ml)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเอส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุ ที่ปิดสนิท	- <i>Escherichia coli</i> (MPN/100 ml) - <i>Escherichia coli</i> Detected or not detected	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B, F Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 D, F
	อาหาร - ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ - เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุ ที่ปิดสนิท	Total sugar - Sucrose - Fructose - Glucose - Maltose - Lactose 1.00 g/100 g ถึง 40.00 g/100 g 1.00 g/100 ml ถึง 40.00 g/100 ml	In - house method : TM-LC-132 based on AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 982.14

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุ ที่ปิดสนิท อาหาร - สัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์	- Saccharin 5.00 mg/dm ³ ถึง 200.00 mg/dm ³ - Caffeine 5.00 mg/dm ³ ถึง 200.00 mg/dm ³ - Chloramphenicol 0.05 µg/kg ถึง 5.00 µg/kg - Chloramphenicol 0.03 µg/kg to 1.00 µg/kg	In - house method : TM-LC-093 based on Compendium of method for food analysis, first edition, 2003, page (1-12) - (1-17) In - house method : TM-LC-123 based on Journal AOAC 2003 Vol.86, No.6, P.1135-1143 In - house method : TM-LC-178 based on Euro Proxima, Instruction manual, B.V. 5091 CAP1p[21] 07.10

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - น้ำมันและไขมัน	สารตกค้างจากสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช กลุ่ม Organochlorine : - Aldrin - Alpha - Chlordane - Alpha – Endosulfan - Alpha – HCH - Beta – Endosulfan - Beta – HCH - Delta – HCH - Dicofol - Dieldrin - Endosulfan sulfat - Endrin - Endrin – ketone 0.02 mg/kg ถึง 0.20 mg/kg	In - house method : TM-GC-128 based on Journal AOAC 2005, Vol.88, No.2, P.630-638

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - น้ำมันและไขมัน	สารตกค้างจากสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช กลุ่ม Organochlorine : - Gamma – Chlordane - Gamma – HCH - HCB - Heptachlor - Heptachlor – exo- epoxide - Methoxychlor - <i>o,p'</i> -DDD - <i>o,p'</i> -DDE - <i>o,p'</i> -DDT - <i>p,p'</i> -DDD - <i>p,p'</i> -DDE - <i>p,p'</i> -DDT 0.02 mg/kg ถึง 0.20 mg/kg	In - house method : TM-GC-128 based on Journal AOAC 2005, Vol.88, No.2, P.630-638

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - น้ำมันและไขมัน	- BHT 1.00 mg/kg ถึง 10.00 mg/kg - BHA 1.00 mg/kg ถึง 10.00 mg/kg - TBHQ 1.00 mg/kg ถึง 10.00 mg/kg - Peroxide value 4.15 meq/kg ถึง 16.68 meq/kg - Fatty Acid (Saturated fatty acid, Mono-unsaturated fatty acid, Poly-unsaturated fatty acid, Trans fatty acid, Omega 3, Omega 6) 99.5 g/100 g ถึง 100 g/100 g	In - house method : TM-LC-061 based on AOAC Official Method of Analysis 21 st ed., 2019, method 983.15 AOCS Official Methods Cd 8-53 In - house method : TM-GC-120 based on AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 996.06

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเสส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - น้ำมันและไขมัน อาหาร - เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - แป้งและผลิตภัณฑ์ - ัญพืชและผลิตภัณฑ์ - ผัก ผลไม้และผลิตภัณฑ์	- ตะกั่ว 0.03 mg/kg ถึง 2.50 mg/kg - สารหนู 0.03 mg/kg ถึง 2.50 mg/kg - แคดเมียม 0.03 mg/kg ถึง 2.50 mg/kg - ฟอสฟอรัสทั้งหมด 0.09 g/100 g ถึง 1.0 g/100 g - ฟอสฟอรัสเพนตาออกไซด์ (คำนวณเป็น P ₂ O ₅) 0.21 g/100 g ถึง 2.29 g/100 g	In - house method : TM-HM-119 based on AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 2015.01 In - house method : TM-PM-072 based on AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 995.11

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - แป้งและผลิตภัณฑ์ - ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ - ผัก ผลไม้และผลิตภัณฑ์	- ฟอสเฟตทั้งหมด (คำนวณเป็น PO_4^{3-}) 0.28 g/100 g ถึง 3.10 g/100 g	In - house method : TM-PM-072 based on AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 995.11
	อาหาร - สัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์	- ฟอสฟอรัสทั้งหมด 0.02 g/100 g ถึง 1.0 g/100 g	In - house method : TM-PM-072 based on AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 995.11

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - สัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์	- ฟอสฟอรัสเพนตาออกไซด์ (คำนวณเป็น P_2O_5) 0.05 g/100 g ถึง 2.29 g/100 g - ฟอสเฟตทั้งหมด (คำนวณเป็น PO_4^{3-}) 0.06 g/100 g ถึง 3.10 g/100 g	In - house method : TM-PM-072 based on AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 995.11
	อาหาร - สัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ - น้ำปลา	- Histamine 5.00 mg/kg ถึง 1 000.00 mg/kg	In - house method : TM-LC-150 based on AOAC Official Method of analysis 21 st ed., 2019, 977.13

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - สัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์	- ตะกั่ว 0.003 mg/kg ถึง 2.50 mg/kg - แคดเมียม 0.003 mg/kg ถึง 2.50 mg/kg - สารหนู 0.03 mg/kg ถึง 2.50 mg/kg - ปปรอท 0.02 mg/kg ถึง 0.50 mg/kg - ทองแดง 0.50 mg/kg ถึง 50.00 mg/kg - ซีลีเนียม 0.50 mg/kg ถึง 50.00 mg/kg - โครเมียม 0.50 mg/kg ถึง 50.00 mg/kg	In - house method : TM-HM-098 based on AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 2015.01

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - สัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์	- Malachite green - Leucomalachite green - Crystal violet (Basic violet3) - Leucocrystal violet 0.10 µg/kg ถึง 3.00 µg/kg Nitrofurantol metabolite - AOZ - AMOZ - AHD - SEM 0.10 µg/kg ถึง 5.00 µg/kg	In - house method : TM-LC-124 based on Journal of AOAC, 88 (3), 2005, P.744-9 In - house method: TM-LC-125 based on J. Analytica Chimica Acta. Vol 586, 2007, P. 336-347

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - สัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์	- Oxytetracycline - Doxycycline - Chlortetracycline - Tetracycline 5.00 µg/kg ถึง 300 µg/kg สารตกค้าง กลุ่ม Quinolones : - Oxolinic acid - Nalidixic acid - Flumequine 5.00 µg/kg ถึง 200.00 µg/kg สารตกค้าง กลุ่ม Fluoroquinolones : - Ciprofloxacin - Danofloxacin - Difloxacin 5.00 µg/kg ถึง 200.00 µg/kg	In - house method : TM-LC-126 based on AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 995.09 In - house method : TM-LC-121 based on Food and Drug Analysis, Vol.20, No.3, 2012, P.674-680 In - house method : TM-LC-121 based on Food and Drug Analysis, Vol.20, No.3, 2012, P.674-680

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเสส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - สัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์	สารตกค้าง กลุ่ม Fluoroquinolones : - Enoxacin - Enrofloxacin - Levofloxacin - Lomefloxacin - Norfloxacin - Orbifloxacin - Pefloxacin - Sarafloxacin - Spafloxacin - Ofloxacin - Pazufloxacin - Marbofloxacin 5.00 µg/kg ถึง 200.00 µg/kg	In - house method : TM-LC-121 based on Food and Drug Analysis, Vol.20, No.3, 2012, P.674-680

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - สัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์	สารตกค้าง กลุ่ม Sulfonamides, Trimethoprim และ Ormethoprim - Sulfachloropyridazine - Sulfadiazine - Sulfadimethoxine - Sulfadoxine - Sulfamerazine - Sulfamethazine - Sulfamethoxazole - Sulfamethoxyipyridazine - Sulfamonomethoxine - Sulfapyridine - Sulfaquinoxaline - Sulfisoxazole - Sulfathiazole - Trimethoprim - Ormethoprim 5.00 µg/kg ถึง 200.00 µg/kg	In - house method : TM-LC-121 based on Food and Drug Analysis, Vol.20, No.3, 2012, P.674-680

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - นมถั่วเหลือง - เต้าหู้ - ข้าว - นมข้าวโพด	- การปนเปื้อนดีเอ็นเอจากเนื้อหมู Detected or not detected LOD = 0.1 % at 100 ng of sample	In - house method : TM-MIC-056 based on Biosci. Biotechnol. Biochem., 71(12), 3131-3135, 2007

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - ผัก ผลไม้และผลิตภัณฑ์ - มะละกอ และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ - ถั่วลิสงและผลิตภัณฑ์ - แป้งมันสำปะหลัง - เครื่องปรุง - อ้อย	- CaMV 35S promoter Detected or not detected LOD = 0.1 % at 100 ng of SOYA BEAN POWDER GTS 40-3-2 Soya - NOS terminator Detected or not detected LOD = 0.1 % at 100 ng of SOYA BEAN POWDER GTS 40-3-2 Soya	In - house method : TM-MIC-038 based on ISO 21569: 2005 / Amd.1 : 2013 (E)

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - ข้าวและผลิตภัณฑ์ - ข้าวโพดและผลิตภัณฑ์ - ถั่วเหลืองและผลิตภัณฑ์ (ยกเว้นซอสถั่วเหลือง และน้ำมันถั่วเหลือง)	- CaMV 35S promoter Detected or not detected LOD = 0.1 % at 100 ng of SOYA BEAN POWDER GTS 40-3-2 Soya - NOS terminator Detected or not detected LOD = 0.1 % at 100 ng of SOYA BEAN POWDER GTS 40-3-2 Soya	In - house method : TM-MIC-039 based on ISO 21569 : 2005 (E) In - house method : TM-MIC-039 based on Eur Food Res Technol (2010), Vol.230, p.383-393
	- ถั่วเหลืองและผลิตภัณฑ์ (ยกเว้นซอสถั่วเหลือง และน้ำมันถั่วเหลือง)	- Roundup Ready soybeans Detected or not detected LOD = 0.1 % at 100 ng of SOYA BEAN POWDER GTS 40-3-2 Soya	In - house method : TM-MIC-040 based on ISO 21569 : 2005 (E)

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเสส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร	- Coliform cfu/g, cfu/ml - <i>Escherichia coli</i> cfu/g, cfu/ml - <i>Staphylococcus aureus</i> cfu/g, cfu/ml - Enterococci cfu/g, cfu/ml - <i>Salmonella</i> spp. Detected or Not detected / 25 g	AOAC Official Methods of Analysis online, 2020, method 2018.13 AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 2003.11, 2003.07, 2003.08 NordVal International /NMKL Certificate No. 047 (Compact Dry ETC method) AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 2016.01

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - ถั่วและผลิตภัณฑ์	- <i>Salmonella</i> spp. Detected or Not detected / 25 g Detected or Not detected / 375 g	AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 2016.01 AFNOR Certificate No. 3M 01/16 – 11/16
	อาหาร	- <i>Salmonella</i> spp. Detected or Not detected	AOAC Performance Test, Certificate No.051303 AFNOR Validation, Certificate reference No. UNI 03/07-11/13, With end of Validity 4 th November-2021
		- <i>Listeria monocytogenes</i> Detected or Not detected	AOAC Performance Test, Certificate No.061302

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร	- <i>Listeria monocytogenes</i> Detected or Not detected - <i>Listeria</i> spp. Detected or Not detected - Yeast and Mold count cfu/g, cfu/ml	AFNOR Validation, Certificate reference No. UNI 03/08-11/13, With end of Validity 4 th November-2021 AOAC Performance Test, Certificate No.071304 AFNOR Validation, Certificate reference No. UNI 03/09-11/13, With end of Validity 28 th November-2021 AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 2014.05

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหาร - เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - แป้งและผลิตภัณฑ์ - เครื่องปรุงรส อาหาร - ขนมขบเคี้ยว - เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุ ที่ปิดสนิท	- <i>Listeria monocytogenes</i> Detected or Not detected - <i>Listeria spp</i> Detected or Not detected สารให้ความหวานแทนน้ำตาล - Acesulfame-K - Aspartame - Cyclamate - Sucralose 3.00 mg/kg ถึง 5 000.00 mg/kg 3.00 mg/L ถึง 5 000.00 mg/L	AOAC Official Methods of Analysis, 21 st ed., 2019, method 2016.08 AOAC Official Methods of Analysis, 21 st ed., 2019, method 2016.07 In - house method : TM-LC-189 based on Journal of food and drug analysis (2014), page 318-328
3	ข้าว	- ความชื้น 7.20 g/100 g ถึง 14.00 g/100 g	AOAC Official Methods of Analysis, 21 st ed., 2019, method 925.10

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
4	น้ำตาล - น้ำตาลทรายขาว - น้ำตาลทรายดิบ น้ำตาล - น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ - น้ำตาลทรายขาว - น้ำตาลทรายดิบ น้ำตาล - น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ - น้ำตาลทรายขาว - น้ำตาลบดละเอียด - น้ำตาลกรวด	- ความชื้น 0.01 g/100 g ถึง 1.22 g/100 g - ค่าสี 5 ICUMSA Units ถึง 16 000 ICUMSA Units - โพลาริเซชัน 99.00 °Z ถึง 99.97 °Z	ICUMSA GS2/1/3/9-15 (2007) ICUMSA GS9/1/2/3 - 8 (2011) ICUMSA GS2/3-1 (2011)

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเสส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
4 (ต่อ)	น้ำตาล - น้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลอื่นๆ - น้ำตาลทรายดิบคุณภาพสูง - น้ำตาลไอซิ่ง - น้ำตาลทรายแดง - น้ำตาลธรรมชาติ	- ค่าสี 16 000 ICUMSA Units ถึง 39 660 ICUMSA Units - โพลาริเซชัน 85.06 °Z ถึง 99.80 °Z - โพลาริเซชัน 85.06 °Z ถึง 99.80 °Z	In - house method : TM-AG-162 based on ICUMSA GS9/1/2/3-8 (2011) ICUMSA GS1/2/3/9-1 (2011) ICUMSA GS1/2/3/9-1 (2011)

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
5	ผักและผลไม้ - ผักที่มีน้ำสูงและ มีคลอโรฟิลล์เป็น ส่วนประกอบ - ผักที่มีคลอโรฟิลล์ต่ำ หรือไม่มีและมีน้ำต่ำ - ผลไม้ที่มีน้ำสูงและ มีคลอโรฟิลล์ต่ำหรือ ไม่มี - ผลไม้ที่มีกรดสูงและ มีน้ำสูงเป็นส่วนประกอบ - ผลิตภัณฑ์ธัญพืช และผลิตภัณฑ์ที่มี ความชื้นต่ำ	สารตกค้างจากสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช กลุ่ม Organochlorine : - Aldrin - Alpha - Chlordane - Alpha – Endosulfan - Alpha – HCH - Beta – Endosulfan - Beta – HCH - Delta – HCH - Dicofol 0.01 mg/kg ถึง 0.10 mg/kg	In - house method : TM-GC-073 based on Journal AOAC 2003, Vol.86, No.2, P.412-431

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
5 (ต่อ)	ผักและผลไม้ - ผักที่มีน้ำสูงและ มีคลอโรฟิลล์เป็น ส่วนประกอบ - ผักที่มีคลอโรฟิลล์ต่ำ หรือไม่มีและมีน้ำต่ำ - ผลไม้ที่มีน้ำสูงและ มีคลอโรฟิลล์ต่ำหรือ ไม่มี - ผลไม้ที่มีกรดสูงและ มีน้ำสูงเป็นส่วนประกอบ - ผลิตภัณฑ์ธัญพืช และผลิตภัณฑ์ที่มี ความชื้นต่ำ	สารตกค้างจากสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช กลุ่ม Organochlorine : - Dieldrin - Endosulfan sulfate - Endrin - Endrin-aldehyde - Endrin – ketone - Gamma – Chlordane - Gamma – HCH - HCB - Heptachlor 0.01 mg/kg ถึง 0.10 mg/kg	In - house method : TM-GC-073 based on Journal AOAC 2003, Vol.86, No.2, P.412-431

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
5 (ต่อ)	ผักและผลไม้ - ผักที่มีน้ำสูงและ มีคลอโรฟิลล์เป็น ส่วนประกอบ - ผักที่มีคลอโรฟิลล์ต่ำ หรือไม่มีและมีน้ำต่ำ - ผลไม้ที่มีน้ำสูงและ มีคลอโรฟิลล์ต่ำหรือ ไม่มี - ผลไม้ที่มีกรดสูงและ มีน้ำสูงเป็นส่วนประกอบ - ผลิตภัณฑ์ธัญพืช และผลิตภัณฑ์ที่มี ความชื้นต่ำ	สารตกค้างจากสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช กลุ่ม Organochlorine : - Heptachlor – exo- epoxide - Methoxychlor - <i>o,p</i> '-DDD - <i>o,p</i> '-DDE - <i>o,p</i> '-DDT - <i>p,p</i> '-DDD - <i>p,p</i> '-DDE - <i>p,p</i> '-DDT 0.01 mg/kg ถึง 0.10 mg/kg	In - house method : TM-GC-073 based on Journal AOAC 2003, Vol.86, No.2, P.412-431

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
5 (ต่อ)	ผักและผลไม้ - ผักที่มีน้ำสูงและ มีคลอโรฟิลล์เป็น ส่วนประกอบ - ผักที่มีคลอโรฟิลล์ต่ำ หรือไม่มีและมีน้ำต่ำ - ผลไม้ที่มีน้ำสูงและ มีคลอโรฟิลล์ต่ำหรือ ไม่มี - ผลไม้ที่มีกรดสูงและ มีน้ำสูงเป็นส่วนประกอบ - ผลิตภัณฑ์ธัญพืช และผลิตภัณฑ์ที่มี ความชื้นต่ำ	สารตกค้างจากสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช กลุ่ม Pyrethroid : - Bifenthrin - Cyfluthrin - Cypermethrin - Deltamethrin - Fenvalerate - Lambda-Cyhalothrin - Permethrin 0.01 mg/kg ถึง 0.10 mg/kg สารตกค้างจากสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช กลุ่ม Organophosphorous : - Acephate - Azinphos – ethyl - Azinphos – methyl 0.01 mg/kg ถึง 0.10 mg/kg	In - house method : TM-GC-073 based on Journal AOAC 2003, Vol.86, No.2, P.412-431

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มไอซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
5 (ต่อ)	ผักและผลไม้ - ผักที่มีน้ำสูงและ มีคลอโรฟิลล์เป็น ส่วนประกอบ - ผักที่มีคลอโรฟิลล์ต่ำ หรือไม่มีและมีน้ำตาลต่ำ - ผลไม้ที่มีน้ำสูงและ มีคลอโรฟิลล์ต่ำหรือ ไม่มี - ผลไม้ที่มีกรดสูงและ มีน้ำสูงเป็นส่วนประกอบ - ผลิตภัณฑ์ธัญพืช และผลิตภัณฑ์ที่มี ความชื้นต่ำ	สารตกค้างจากสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช กลุ่ม Organophosphorous : - Chlorfenvinphos - Chlorpyrifos - Chlorpyrifos – methyl - Diazinon - Dichlorvos - Dicrotophos - Dimethoate - Disulfoton - EPN - Ethion - Etrimfos - Fenitrothion - Malathion 0.01 mg/kg ถึง 0.10 mg/kg	In - house method : TM-GC-073 based on Journal AOAC 2003, Vol.86, No.2, P.412-431

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
5 (ต่อ)	ผักและผลไม้ - ผักที่มีน้ำสูงและ มีคลอโรฟิลล์เป็น ส่วนประกอบ - ผักที่มีคลอโรฟิลล์ต่ำ หรือไม่มีและมีน้ำต่ำ - ผลไม้ที่มีน้ำสูงและ มีคลอโรฟิลล์ต่ำหรือ ไม่มี - ผลไม้ที่มีกรดสูงและ มีน้ำสูงเป็นส่วนประกอบ - ผลิตภัณฑ์ธัญพืช และผลิตภัณฑ์ที่มี ความชื้นต่ำ	สารตกค้างจากสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช กลุ่ม Organophosphorous : - Methamidophos - Methidathion - Mevinphos - Monocrotophos - Omethoate - Parathion – ethyl - Parathion – methyl - Phorate - Phosalone - Pirimiphos – ethyl - Pirimiphos – methyl - Profenofos - Prothiophos 0.01 mg/kg ถึง 0.10 mg/kg	In - house method : TM-GC-073 based on Journal AOAC 2003, Vol.86, No.2, P.412-431

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
5 (ต่อ)	ผักและผลไม้ - ผักที่มีน้ำสูงและ มีคลอโรฟิลล์เป็น ส่วนประกอบ - ผักที่มีคลอโรฟิลล์ต่ำ หรือไม่มีและมีน้ำต่ำ - ผลไม้ที่มีน้ำสูงและ มีคลอโรฟิลล์ต่ำหรือ ไม่มี - ผลไม้ที่มีกรดสูงและ มีน้ำสูงเป็นส่วนประกอบ - ผลิตภัณฑ์ธัญพืช และผลิตภัณฑ์ที่มี ความชื้นต่ำ	สารตกค้างจากสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช กลุ่ม Organophosphorous : - Triazophos - Fenthion - Phosphamidon 0.01 mg/kg ถึง 0.10 mg/kg	In - house method : TM-GC-073 based on Journal AOAC 2003, Vol.86, No.2, P.412-431

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
5 (ต่อ)	ผักและผลไม้ - ผักที่มีน้ำสูงและ มีคลอโรฟิลล์เป็น ส่วนประกอบ - ผักที่มีคลอโรฟิลล์ต่ำ หรือไม่มีและมีน้ำต่ำ - ผลไม้ที่มีน้ำสูงและ มีคลอโรฟิลล์ต่ำหรือ ไม่มี - ผลิตภัณฑ์ธัญพืช และผลิตภัณฑ์ที่มี ความชื้นต่ำ	สารตกค้างจากสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช กลุ่ม Carbamate : - Aldicarb - Aldicarb sulfone - Aldicarb sulfoxide - Bendiocarb - Carbaryl - Carbofuran - Carbofuran-3-hydroxy - Fenobucarb - Isoprocab - Methiocarb - Methomyl - Oxamyl - Propoxur 0.01 mg/kg ถึง 0.05 mg/kg	In - house method : TM-LC-060 based on Journal AOAC 2003, Vol.86, No.2, P.412-431

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
5 (ต่อ)	ผักและผลไม้ - ผักที่มีน้ำสูงและ มีคลอโรฟิลล์เป็น ส่วนประกอบ - ผักที่มีคลอโรฟิลล์ต่ำ หรือไม่มีและมีน้ำต่ำ - ผลไม้ที่มีน้ำสูงและ มีคลอโรฟิลล์ต่ำหรือ ไม่มี - ผลไม้ที่มีกรดสูงและ มีน้ำสูงเป็นส่วนประกอบ - ผลิตภัณฑ์ธัญพืช และผลิตภัณฑ์ที่มี ความชื้นต่ำ	สารตกค้างจากสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช กลุ่มอื่น ๆ - Atrazine - Edifenphos - Fipronil - Iprodione - Oxadiazon - Propiconazole 0.01 mg/kg ถึง 0.10 mg/kg	In - house method : TM-GC-073 based on Journal AOAC 2003, Vol.86, No.2, P.412-431

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเอส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
5 (ต่อ)	ผักและผลไม้ - ผักและผลไม้อบแห้งหรือ ผลิตภัณฑ์ที่มีน้ำตาลสูง	สารตกค้างจากสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช กลุ่ม Organochlorine : - Aldrin - Alpha – Chlordane - Alpha – Endosulfan - Alpha – HCH - Beta – Endosulfan - Beta – HCH - Delta – HCH - Dicofol - Dieldrin - Endosulfan sulfat - Endrin - Endrin-aldehyde 0.01 mg/kg ถึง 0.10 mg/kg	In - house method : TM-GC-073 based on Journal AOAC 2003, Vol.86, No.2, P.412-431

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
5 (ต่อ)	ผักและผลไม้ - ผักและผลไม้อบแห้งหรือ ผลิตภัณฑ์ที่มีน้ำตาลสูง	สารตกค้างจากสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช กลุ่ม Organochlorine : - Endrin – ketone - Gamma – Chlordane - Gamma – HCH - HCB - Heptachlor - Heptachlor – exo- epoxide - Methoxychlor - <i>o,p'</i> -DDD - <i>o,p'</i> -DDE - <i>o,p'</i> -DDT - <i>p,p'</i> -DDD - <i>p,p'</i> -DDE - <i>p,p'</i> -DDT 0.01 mg/kg ถึง 0.10 mg/kg	In - house method : TM-GC-073 based on Journal AOAC 2003, Vol.86, No.2, P.412-431

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเสส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
5 (ต่อ)	ผักและผลไม้ - ผักและผลไม้อบแห้งหรือ ผลิตภัณฑ์ที่มีน้ำตาลสูง	สารตกค้างจากสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช กลุ่ม Pyrethroid : - Bifenthrin - Cyfluthrin - Cypermethrin - Deltamethrin - Fenvalerate - Lambda -Cyhalothrin - Permethrin 0.01 mg/kg ถึง 0.10 mg/kg	In - house method : TM-GC-073 based on Journal AOAC 2003, Vol.86, No.2, P.412-431

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
5 (ต่อ)	ผักและผลไม้ - ผักและผลไม้อบแห้งหรือ ผลิตภัณฑ์ที่มีน้ำตาลสูง	สารตกค้างจากสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช กลุ่ม Organophosphorous : - Acephate - Azinphos – ethyl - Azinphos – methyl - Chlorfenvinphos - Chlorpyrifos - Chlorpyrifos – methyl - Diazinon - Dichlorvos - Dicrotophos - Dimethoate - Disulfoton - EPN - Ethion 0.01 mg/kg ถึง 0.10 mg/kg	In - house method : TM-GC-073 based on Journal AOAC 2003, Vol.86, No.2, P.412-431

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเสส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
5 (ต่อ)	ผักและผลไม้ - ผักและผลไม้อบแห้งหรือ ผลิตภัณฑ์ที่มีน้ำตาลสูง	สารตกค้างจากสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช กลุ่ม Organophosphorous : - Etrimfos - Ethoprophos - Isazofos - Fenitrothion - Fensulfothion - Malathion - Methamidophos - Methidathion - Mevinphos - Monocrotophos - Omethoate - Parathion – ethyl - Parathion – methyl 0.01 mg/kg ถึง 0.10 mg/kg	In - house method : TM-GC-073 based on Journal AOAC 2003, Vol.86, No.2, P.412-431

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
5 (ต่อ)	ผักและผลไม้ - ผักและผลไม้อบแห้งหรือ ผลิตภัณฑ์ที่มีน้ำตาลสูง	สารตกค้างจากสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช กลุ่ม Organophosphorous : - Phenthoate - Phorate - Phosalone - Pirimiphos – ethyl - Pirimiphos – methyl - Profenofos - Prothiophos - Triazophos - Tribufos - Fenthion - Phosphamidon 0.01 mg/kg ถึง 0.10 mg/kg	In - house method : TM-GC-073 based on Journal AOAC 2003, Vol.86, No.2, P.412-431

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
5 (ต่อ)	ผักและผลไม้ - ผักและผลไม้อบแห้งหรือ ผลิตภัณฑ์ที่มีน้ำตาลสูง	สารตกค้างจากสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช กลุ่มอื่น ๆ : - Acetochlor - Alachlor - Atrazine - Edifenphos - Fipronil - Iprodione - Isoprothiolane - Oxadiazon - Pyridaben - Propiconazole - Norflurazon 0.01 mg/kg ถึง 0.10 mg/kg	In - house method : TM-GC-073 based on Journal AOAC 2003, Vol.86, No.2, P.412-431

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
6	Swab test	- Total plate count cfu/cm^2 , $\text{cfu}/50\text{cm}^2$ cfu/Unit , cfu/swab - Yeast and Mold count cfu/cm^2 , $\text{cfu}/50\text{cm}^2$ cfu/Unit , cfu/swab - Coliform cfu/cm^2 , $\text{cfu}/50\text{cm}^2$ cfu/Unit , cfu/swab - <i>Escherichia coli</i> cfu/cm^2 , $\text{cfu}/50\text{cm}^2$ cfu/Unit , cfu/swab	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5 th ed., 2015, Chapter 3 AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 2014.05 AOAC Official Methods of Analysis Online, 2020, method 2018.13

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเอส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
6 (ต่อ)	Swab test	- <i>Salmonella</i> spp. Detected or Not detected	AFNOR Validation, Certificate reference No. UNI 03/07-11/13, With end of Validity 4 th November-2021 AOAC Official Methods of Analysis, 21 st ed., 2019, method 2016.01
		- <i>Listeria monocytogenes</i> Detected or Not detected	AOAC Performance Test, Certificate No. 061302 AOAC Official Methods of Analysis, 21 st ed., 2019, method 2016.08

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
6 (ต่อ)	Swab test	- <i>Listeria</i> spp Detected or Not detected	AOAC Performance Test, Certificate No. 071304 AOAC Official Methods of Analysis, 21 st ed., 2019, method 2016.07
7	น้ำแข็ง	- Standard plate count cfu/ml - Coliforms MPN/100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9215 B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเสส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
7 (ต่อ)	น้ำแข็ง	- <i>Escherichia coli</i> MPN/100 ml - <i>Escherichia coli</i> Detected or not detected - <i>Staphylococcus aureus</i> Detected or not detected	Standard Methods for the of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B, G Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 D,F In - house method : TM-MIC-013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9213 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
7 (ต่อ)	น้ำแข็ง	- <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected - <i>Clostridium perfringens</i> Detected or not detected - สี 5 CU ถึง 100 CU	ISO 19250 : 2010 In - house method : TM-MIC-014 based on ISO 6461-2 : 1986 In - house method : TM-PM-107 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2120 C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
7 (ต่อ)	น้ำแข็ง	- ความเป็นกรด-ด่าง 4.0 ถึง 10.0 - ความขุ่น 0.1 NTU ถึง 4 000 NTU - สารทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 25 mg/dm ³ ถึง 1 000 mg/dm ³	In - house method : TM-PM-109 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 - H ⁺ B In - house method : TM-PM-110 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2130 B In - house method : TM-PM-019 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเสส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
7 (ต่อ)	น้ำแข็ง	- ความกระด้างทั้งหมด (คำนวณเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต) 10 mg/dm ³ ถึง 500 mg/dm ³ - คลอไรด์ 15 mg/dm ³ ถึง 100 mg/dm ³ - คลอไรด์ (คำนวณเป็นคลอรีน) 30 mg/dm ³ ถึง 200 mg/dm ³	In - house method : TM-PM-086 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2340 C In - house method : TM-PM-111 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 - Cl ⁻ B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
7 (ต่อ)	น้ำแข็ง	- ไซยาไนต์ 0.10 mg/dm ³ ถึง 0.50 mg/dm ³ - ฟลูออไรด์ 0.40 mg/dm ³ ถึง 1.6 mg/dm ³ - ฟลูออไรด์ (คำนวณเป็นฟลูออรีน) 0.80 mg/dm ³ ถึง 3.2 mg/dm ³	In - house method : TM-PM-112 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 CN ⁻ C, E In - house method : TM-PM-113 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 - F ⁻ D

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
7 (ต่อ)	น้ำแข็ง	- ไนเตรท (คำนวณเป็นไนโตรเจน) 0.15 mg/dm ³ ถึง 10 mg/dm ³ - ไนเตรท 0.66 mg/dm ³ ถึง 44 mg/dm ³ - ฟีนอล 0.001 mg/dm ³ ถึง 0.1 mg/dm ³	In - house method : TM-PM-114 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 - NO ₃ ⁻ A, B In - house method : TM-PM-115 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5530 B, C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเสส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
7 (ต่อ)	น้ำแข็ง	- ซัลเฟต 5 mg/dm ³ ถึง 40 mg/dm ³ - คลอรีนอิสระ 0.050 mg/dm ³ ถึง 4.0 mg/dm ³ - MBAS (Calculated as LAS, MW = 348.5) (Calculated as ABS, MW = 326.5) 0.10 mg/dm ³ ถึง 2.0 mg/dm ³	In - house method : TM-PM-116 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 SO ₄ ²⁻ E In - house method : TM-PM-122 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500-Cl G In - house method : TM-PM-117 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5540 C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
7 (ต่อ)	น้ำแข็ง	- ปะรอก 0.001 mg/dm ³ ถึง 0.010 mg/dm ³ - เบริลเลียม 0.001 mg/dm ³ ถึง 0.05 mg/dm ³ - แบเรียม 0.01 mg/dm ³ ถึง 0.5 mg/dm ³ - แคดเมียม 0.001 mg/dm ³ ถึง 0.05 mg/dm ³ - โครเมียม 0.01 mg/dm ³ ถึง 0.5 mg/dm ³ - อลูมิเนียม 0.01 mg/dm ³ ถึง 0.5 mg/dm ³ - ทองแดง 0.01 mg/dm ³ ถึง 0.5 mg/dm ³	In - house method : TM-HM-074 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3125 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
7 (ต่อ)	น้ำแข็ง	- เหล็ก 0.01 mg/dm ³ ถึง 0.5 mg/dm ³ - ตะกั่ว 0.01 mg/dm ³ ถึง 0.5 mg/dm ³ - แมงกานีส 0.01 mg/dm ³ ถึง 0.5 mg/dm ³ - นิกเกิล 0.01 mg/dm ³ ถึง 0.5 mg/dm ³ - ซีลีเนียม 0.01 mg/dm ³ ถึง 0.5 mg/dm ³ - เงิน 0.01 mg/dm ³ ถึง 0.5 mg/dm ³ - สังกะสี 0.01 mg/dm ³ ถึง 0.5 mg/dm ³ - สารหนู 0.001 mg/dm ³ ถึง 0.05 mg/dm ³	In - house method : TM-HM-074 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3125 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
7 (ต่อ)	น้ำแข็ง	- สเตรปโตค็อกคัส 0.01 mg/dm ³ ถึง 0.5 mg/dm ³ - แผลเสียม 0.001 mg/dm ³ ถึง 0.05 mg/dm ³	In - house method : TM-HM-074 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3125 B
8	น้ำ	- Standard plate count cfu/ml - Coliforms MPN/100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9215 B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
8 (ต่อ)	น้ำ	- <i>Escherichia coli</i> MPN/100 ml - <i>Escherichia coli</i> Detected or not detected - <i>Staphylococcus aureus</i> Detected or not detected	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B, G Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 D,F In - house method : TM-MIC-013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9213 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
8 (ต่อ)	น้ำ	- <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected - <i>Clostridium perfringens</i> Detected or not detected - สี 5 CU ถึง 100 CU - ความเป็นกรด-ด่าง 4.0 ถึง 10.0	ISO 19250 : 2010 In - house method : TM-MIC-014 based on ISO 6461-2 : 1986 In - house method : TM-PM-107 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2120 C In - house method : TM-PM-109 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 - H ⁺ B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเสส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
8 (ต่อ)	น้ำ	- ความขุ่น 0.1 NTU ถึง 4 000 NTU - สารทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 25 mg/dm ³ ถึง 1 000 mg/dm ³ - ความกระด้างทั้งหมด (คำนวณเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต) 10 mg/dm ³ ถึง 500 mg/dm ³	In - house method : TM-PM-110 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2130 B In - house method : TM-PM-019 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 B In - house method : TM-PM-086 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2340 C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเสส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
8 (ต่อ)	น้ำ	- คลอไรด์ 15 mg/dm ³ ถึง 100 mg/dm ³ - คลอไรด์ (คำนวณเป็นคลอรีน) 30 mg/dm ³ ถึง 200 mg/dm ³ - ไซยาไนต์ 0.10 mg/dm ³ ถึง 0.50 mg/dm ³	In - house method : TM-PM-111 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 - Cl ⁻ B In - house method : TM-PM-112 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 CN ⁻ C,E

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเสส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
8 (ต่อ)	น้ำ	- ฟลูออไรด์ 0.40 mg/dm ³ ถึง 1.6 mg/dm ³ - ฟลูออไรด์ (คำนวณเป็นฟลูออรีน) 0.80 mg/dm ³ ถึง 3.2 mg/dm ³ - ไนเตรท (คำนวณเป็นไนโตรเจน) 0.15 mg/dm ³ ถึง 10 mg/dm ³ - ไนเตรท 0.66 mg/dm ³ ถึง 44 mg/dm ³	In - house method : TM-PM-113 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500-F ⁻ D In - house method : TM-PM-114 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 - NO ₃ ⁻ A, B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
8 (ต่อ)	น้ำ	- ฟีนอล 0.001 mg/dm ³ ถึง 0.1 mg/dm ³ - ซัลเฟต 5 mg/dm ³ ถึง 40 mg/dm ³ - คลอรีนอิสระ 0.050 mg/dm ³ ถึง 4.0 mg/dm ³	In - house method : TM-PM-115 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5530 B, C In - house method : TM-PM-116 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 SO ₄ ²⁻ E In - house method : TM-PM-122 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500-Cl G

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
8 (ต่อ)	น้ำ	- MBAS (Calculated as LAS, MW = 348.5) (Calculated as ABS, MW = 326.5) 0.10 mg/dm ³ ถึง 2.0 mg/dm ³ - พรอท 0.001 mg/dm ³ ถึง 0.010 mg/dm ³ - เบริลเลียม 0.001 mg/dm ³ ถึง 0.05 mg/dm ³ - แบเรียม 0.01 mg/dm ³ ถึง 0.5 mg/dm ³ - แคดเมียม 0.001 mg/dm ³ ถึง 0.05 mg/dm ³ - โครเมียม 0.01 mg/dm ³ ถึง 0.5 mg/dm ³	In - house method : TM-PM-117 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5540 C In - house method : TM-HM-074 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3125 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
8 (ต่อ)	น้ำ	- อลูมิเนียม 0.01 mg/dm ³ ถึง 0.5 mg/dm ³ - ทองแดง 0.01 mg/dm ³ ถึง 0.5 mg/dm ³ - เหล็ก 0.01 mg/dm ³ ถึง 0.5 mg/dm ³ - ตะกั่ว 0.01 mg/dm ³ ถึง 0.5 mg/dm ³ - แมงกานีส 0.01 mg/dm ³ ถึง 0.5 mg/dm ³ - นิกเกิล 0.01 mg/dm ³ ถึง 0.5 mg/dm ³ - ซีลีเนียม 0.01 mg/dm ³ ถึง 0.5 mg/dm ³	In - house method : TM-HM-074 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3125 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
8 (ต่อ)	น้ำ	- เงิน 0.01 mg/dm ³ ถึง 0.5 mg/dm ³ - สังกะสี 0.01 mg/dm ³ ถึง 0.5 mg/dm ³ - สารหนู 0.001 mg/dm ³ ถึง 0.05 mg/dm ³ - สตรอนเซียม 0.01 mg/dm ³ ถึง 0.5 mg/dm ³ - แทลเลียม 0.001 mg/dm ³ ถึง 0.05 mg/dm ³	In - house method : TM-HM-074 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3125 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเสส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
9	ผลิตภัณฑ์นม	- ไขมัน - ไขมันนม - ไขมันเนย 0.05 g/100 g ถึง 89.27 g/100 g - ตะกั่ว 0.01 mg/kg ถึง 2.50 mg/kg - สารหนู 0.03 mg/kg ถึง 2.50 mg/kg - แคดเมียม 0.03 mg/kg ถึง 2.50 mg/kg - ทองเหลืองทั้งหมด 7.31 g/100 g ถึง 98.26 g/100 g	In - house method : TM-PM-147 based on AOAC Official Methods of Analysis 21st ed., 2019,method 922.06, 933.05, 938.06, 952.06, 989.05, 995.19 In - house method : TM-HM-119 based on AOAC Official Methods of Analysis, 21 st ed., 2019, method 2015.01 In - house method : TM-PM-179 based on AOAC Official Methods of Analysis, 21 st ed., 2019, method 990.20

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาใต้
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
9 (ต่อ)	ผลิตภัณฑ์นม	- Milk solid non fat - Acidity (as lactic acid) 0.089 g/100 g ถึง 1.233 g/100 g	AOAC Official Methods of Analysis, 21 st ed., 2019, method 990.21 In - house method : TM-PM-020 based on AOAC Official Methods of Analysis, 21 st ed., 2019, method 947.05

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม