

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1285/5 ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ
กรุงเทพมหานคร 10800

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ – 0125
บุคคลที่ติดต่อ : นางสาวพัชมน จิตรจักษ์
โทรศัพท์ : : 02-8372998 ,090-9807669
โทรสาร : -
E-mail : apac.th.qacenter@intertek.cpm

ออกครั้งแรกวันที่ : 7 พฤษภาคม 2558
ออกให้ ณ วันที่ : 9 มิถุนายน 2564
หมดอายุวันที่ : 14 กรกฎาคม 2566
มาตรฐาน : ISO/IEC 17025:2017
หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/8047

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี เซอร์วิส เซส (ประเทศไทย) จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1285/5 ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0125
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำดื่ม	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected - <i>Clostridium perfringens</i> Detected or not detected - Standard plate count cfu/ml - Coliforms MPN/100 ml - <i>E. coli</i> MPN/100 ml 	<ul style="list-style-type: none"> ISO 19250 : 2010 Environment Agency, 2015 EA Method part 6 Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9215 B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B, F, G

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 พฤษภาคม 2558

ฉบับที่ 5

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี เซอร์วิส เซส (ประเทศไทย) จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1285/5 ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0125
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำดื่ม	- <i>Staphylococcus aureus</i> Detected or not detected - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Detected or not detected	In - house method: TP-HL-MIC-073 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9213 B ISO 16266 : 2006 (E)
2	น้ำระ่วยน้ำ	- <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected - <i>Clostridium perfringens</i> Detected or not detected - Standard plate count cfu/ml - Coliforms MPN/100 ml	ISO 19250 : 2010 Environment Agency, 2015 EA Method part 6 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 7 พฤษภาคม 2558

ฉบับที่ 5

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี เซอร์วิส เซส (ประเทศไทย) จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1285/5 ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0125
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำสระว่ายน้ำ	- <i>E. coli</i> MPN/100 ml - <i>Staphylococcus aureus</i> Detected or not detected - <i>Pseudomonas aeruginosa</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, G Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9213 B ISO 16266 : 2006 (E)
3	อากาศ - ในสถานประกอบการ หรือพื้นที่ทำงาน	- Mesophilic aerobic plate count cfu/m ³ - Yeast and Mold count cfu/m ³	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 3 item 3.1022 and chapter 8 Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 3 item 3.1022 and chapter 21

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 พฤษภาคม 2558

ฉบับที่ 5

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี เซอร์วิส เซส (ประเทศไทย) จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1285/5 ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0125
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
4	ภาชนะบรรจุ ประเภทพลาสติก - โพลีไวนิลคลอไรด์ - โพลีเอทิลีน - โพลีโพรพิลีน - โพลีสไตรีน - โพลีไวนิลิดีนคลอไรด์ - โพลีเอทิลีนเทเรฟทาเลต - โพลีคาร์บอเนต - โพลีไวนิลแอลกอฮอล์ - โพลีเมทิลเมทาคริเลต - โพลีเมทิลเพนทีน - ไนลอน (พีเอ)	- Mesophilic aerobic plate count cfu/50 cm ² , cfu/piece - Yeast and Mold count cfu/50 cm ² , cfu/piece - Coliforms MPN/50 cm ² , MPN/piece cfu/50 cm ² , cfu/piece Detected or not detected/50 cm ² , Detected or not detected/piece	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 3 item 3.72, 3.81 and chapter 8 Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 3 item 3.72, 3.81 and chapter 21 Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 3 item 3.72, 3.81 and chapter 9

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 พฤษภาคม 2558

ฉบับที่ 5

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี เซอร์วิส เซส (ประเทศไทย) จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1285/5 ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0125
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
4 (ต่อ)	ภาชนะบรรจุ ประเภทพลาสติก - พอลิไวนิลคลอไรด์ - พอลิเอทิลีน - พอลิโพรพิลีน - พอลิสไตรีน - พอลิไวนิลิดีนคลอไรด์ - พอลิเอทิลีนเทรฟทาเลต - พอลิคาร์บอเนต - พอลิไวนิลแอลกอฮอล์ - พอลิเมทิลเมทาครีเลต - พอลิเมทิลเพนทีน - ไนลอน (พีเอ)	- <i>E. coli</i> cfu/50 cm ² , cfu/piece Detected or not detected/50 cm ² , Detected or not detected/piece - <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected/50 cm ² , Detected or not detected/piece - <i>Staphylococcus aureus</i> cfu/50 cm ² , cfu/piece Detected or not detected/50 cm ² , Detected or not detected/piece	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 3 item 3.72, 3.81 and chapter 9 Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 3 item 3.72, 3.81 and chapter 36 Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 3 item 3.72, 3.81 and chapter 39

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 พฤษภาคม 2558

ฉบับที่ 5

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี เซอร์วิส เซส (ประเทศไทย) จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1285/5 ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0125
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
4 (ต่อ)	ภาชนะบรรจุ ประเภทพลาสติก - พอลิไวนิลคลอไรด์ - พอลิเอทิลีน - พอลิโพรพิลีน - พอลิสไตรีน - พอลิไวนิลิดีนคลอไรด์ - พอลิเอทิลีนเทรฟทาเลต - พอลิคาร์บอเนต - พอลิไวนิลแอลกอฮอล์ - พอลิเมทิลเมทาคริเลต - พอลิเมทิลเพนทีน - ไนลอน (พีเอ)	- <i>Bacillus cereus</i> cfu/50 cm ² , cfu/piece Detected or not detected/50 cm ² , Detected or not detected/piece - <i>Clostridium perfringens</i> cfu/50 cm ² , cfu/piece Detected or not detected/50 cm ² , Detected or not detected/piece	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 3 item 3.72, 3.81 and chapter 31 Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 3 item 3.72, 3.81 and chapter 33

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 พฤษภาคม 2558

ฉบับที่ 5

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี เซอร์วิส เซส (ประเทศไทย) จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1285/5 ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0125
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
5	กระดาษรองอาหาร	- Mesophilic aerobic plate count cfu/50 cm ² , cfu/piece - Yeast and Mold count cfu/50 cm ² , cfu/piece - Coliforms MPN/50 cm ² , MPN/piece cfu/50 cm ² , cfu/piece Detected or not detected/50 cm ² , Detected or not detected/piece	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 3 item 3.72, 3.81 and chapter 8 Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 3 item 3.72, 3.81 and chapter 21 Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 3 item 3.72, 3.81 and chapter 9

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 พฤษภาคม 2558

ฉบับที่ 5

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1285/5 ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0125
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
5 (ต่อ)	กระดาดอาหาร	- <i>E. coli</i> cfu/50 cm ² , cfu/piece Detected or not detected/50 cm ² , Detected or not detected/piece - <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected/50 cm ² , Detected or not detected/piece - <i>Staphylococcus aureus</i> cfu/50 cm ² , cfu/piece Detected or not detected/50 cm ² , Detected or not detected/piece	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 3 item 3.72, 3.81 and chapter 9 Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 3 item 3.72, 3.81 and chapter 36 Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 3 item 3.72, 3.81 and chapter 39

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 พฤษภาคม 2558

ฉบับที่ 5

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี เซอร์วิส เซส (ประเทศไทย) จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1285/5 ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0125
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
5 (ต่อ)	กระดาดอาหาร	- <i>Bacillus cereus</i> cfu/50 cm ² , cfu/piece Detected or not detected/50 cm ² , Detected or not detected/piece	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 3 item 3.72, 3.81 and chapter 31
		- <i>Clostridium perfringens</i> cfu/50 cm ² , cfu/piece Detected or not detected/50 cm ² , Detected or not detected/piece	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 3 item 3.72, 3.81 and chapter 33
6	วัสดุสัมผัสอาหารประเภทไม้	- Mesophilic aerobic plate count cfu/50 cm ² , cfu/piece	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 3 item 3.72, 3.81 and chapter 8
		- Yeast and Mold count cfu/50 cm ² , cfu/piece	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 3 item 3.72, 3.81 and chapter 21

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 พฤษภาคม 2558

ฉบับที่ 5

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1285/5 ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0125
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
6 (ต่อ)	วัสดุสัมผัสอาหารประเภทไม้	- Coliforms MPN/50 cm ² , MPN/piece cfu/50 cm ² , cfu/piece Detected or not detected/50 cm ² , Detected or not detected/piece - <i>E. coli</i> cfu/50 cm ² , cfu/piece Detected or not detected/50 cm ² , Detected or not detected/piece - <i>Staphylococcus aureus</i> cfu/50 cm ² , cfu/piece Detected or not detected/50 cm ² , Detected or not detected/piece	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 3 item 3.72, 3.81 and chapter 9 Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 3 item 3.72, 3.81 and chapter 9 Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 3 item 3.72, 3.81 and chapter 39

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 พฤษภาคม 2558

ฉบับที่ 5

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี เซอร์วิส เซส (ประเทศไทย) จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1285/5 ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0125
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
6 (ต่อ)	วัสดุสัมผัสอาหารประเภทไม้	- <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected/50 cm ² , Detected or not detected/piece - <i>Bacillus cereus</i> cfu/50 cm ² ,cfu/piece Detected or not detected/50 cm ² , Detected or not detected/piece - <i>Clostridium perfringens</i> cfu/50 cm ² ,cfu/piece Detected or not detected/50 cm ² , Detected or not detected/piece	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 3 item 3.72, 3.81 and chapter 36 Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 3 item 3.72, 3.81 and chapter 31 Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 3 item 3.72, 3.81 and chapter 33

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 พฤษภาคม 2558

ฉบับที่ 5

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1285/5 ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0125
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
7	วัสดุสัมผัสอาหารประเภท พลาสติก - ภาชนะบรรจุ - ฟิล์ม	- Overall migration (DI water) ที่อุณหภูมิ 70 °C, เวลา 2 ชั่วโมง 1 mg/dm ² ถึง 50 mg/dm ² 6 mg/kg ถึง 300 mg/kg - Overall migration (3% (w/v) acetic acid) ที่อุณหภูมิ 70 °C, เวลา 2 ชั่วโมง 1 mg/dm ² ถึง 50 mg/dm ² 6 mg/kg ถึง 300 mg/kg - Overall migration (10% (v/v) ethanol) ที่อุณหภูมิ 70 °C, เวลา 2 ชั่วโมง 1 mg/dm ² ถึง 50 mg/dm ² 6 mg/kg ถึง 300 mg/kg	- The European Standard EN 1186-1, 1186-3, 1186-9 : 2002 and Commission Regulation (EU) No. 10/2011 - มอก. 2921 – 2562

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 พฤษภาคม 2558

ฉบับที่ 5

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข้ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี เซอร์วิส เซส (ประเทศไทย) จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1285/5 ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0125
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
7 (ต่อ)	วัสดุสัมผัสอาหารประเภท พลาสติก - ภาชนะบรรจุ - ฟิล์ม	- Overall migration (20% (v/v) ethanol) ที่อุณหภูมิ 70 °C, เวลา 2 ชั่วโมง 1 mg/dm ² ถึง 50 mg/dm ² 6 mg/kg ถึง 300 mg/kg - Overall migration (50% (v/v) ethanol) ที่อุณหภูมิ 70 °C, เวลา 2 ชั่วโมง 1 mg/dm ² ถึง 50 mg/dm ² 6 mg/kg ถึง 300 mg/kg	- The European Standard EN 1186-1, 1186-3, 1186-9 : 2002 and Commission Regulation (EU) No. 10/2011 - มอก. 2921 – 2562

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 พฤษภาคม 2558

ฉบับที่ 5

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี เซอร์วิส เซส (ประเทศไทย) จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1285/5 ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0125
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
8	วัสดุสัมผัสอาหารประเภท พลาสติก (Formaldehyde based resins with melamine or urea) - ภาชนะบรรจุ - เครื่องใช้	- Specific migration of melamine (3% (w/v) acetic acid) ที่อุณหภูมิ 70 °C, เวลา 2 ชั่วโมง 0.50 mg/kg ถึง 11.11 mg/kg - Specific migration of formaldehyde (3% (w/v) acetic acid) ที่อุณหภูมิ 70 °C, เวลา 2 ชั่วโมง 1.00 mg/kg ถึง 23.44 mg/kg - Resistance to sulfuric acid - Resistance to hot water	- DD CEN/TS 13130-27 : 2005 and Commission Regulation (EU) No.10/2011 - มอก. 2921-2562 - DD CEN/TS 13130-23 : 2005 and Commission Regulation (EU) No.10/2011 - มอก. 2921 – 2562 - มอก. 2921 – 2562 - มอก. 2921 – 2562

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 พฤษภาคม 2558

ฉบับที่ 5

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม