

ภาคผนวก 10

สำเนาเอกสารขึ้นทะเบียน

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ชื่อห้องปฏิบัติการ	: บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิส เซส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
สถานที่ตั้ง	: เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
หมายเลขการรับรองระบบงานที่	: ทดสอบ - 0111
บุคคลที่ติดต่อ	: นางสาวณัฏชา สีแก้วน้ำใส โทรศัพท์ : 0-2700-9600 โทรสาร : 0-2744-5163 E-mail : natcha.sikaewnamasai@intertek.com
ออกครั้งแรกวันที่	: 19 พฤษภาคม 2557
ออกให้ ณ วันที่	: 31 พฤษภาคม 2565
หมดอายุวันที่	: 30 พฤษภาคม 2569
มาตรฐาน	: ISO/IEC 17025:2017
หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ	: 0303/8143

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มไอซี 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
7 (ต่อ)	น้ำแข็ง	- สตรอนเตียม 0.01 mg/L ถึง 0.5 mg/L - แพลเลียม 0.001 mg/L ถึง 0.05 mg/L	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 10

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี เซอร์วิส (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
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 10

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร

: บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร

: เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเพชรตัด แขวงบางนาใต้

หมายเลขการรับรองระบบงานที่

: ทดสอบ - 0111

: ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ฉบับที่ 10

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร

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

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
8 (ต่อ)	น้ำ	<p>- ความขุ่น 0.1 NTU ถึง 4 000 NTU</p> <p>- สารทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 25 mg/L ถึง 1 000 mg/L</p> <p>- ความกระด้างทั้งหมด (คำนวณเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต) 10 mg/L ถึง 500 mg/L</p>	<p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2130 B</p> <p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 B</p> <p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2340 C</p>

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 10

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มไอซี 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
8 (ต่อ)	น้ำ	- คลอไรด์ (คำนวณเป็นคลอรีน) 15 mg/L ถึง 100 mg/L - ไซยาไนต์ 0.10 mg/L ถึง 0.50 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 - Cl ⁻ B Standard Methods 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 10

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร

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

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0111

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
8 (ต่อ)	น้ำ	- ฟลูออไรด์ (คำนวณเป็นฟลูออรีน) 0.40 mg/L ถึง 1.6 mg/L - ไนเตรท (คำนวณเป็นไนโตรเจน) 0.15 mg/L ถึง 10 mg/L - ไนเตรท 0.66 mg/L ถึง 44 mg/L	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 10

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเทพรัตน 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/L ถึง 0.1 mg/L - ซัลเฟต 5 mg/L ถึง 40 mg/L - คลอรีนอิสระ 0.050 mg/L ถึง 4.0 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5530 B, C Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 SO ₄ ²⁻ E Standard Methods 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 10

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเทพรัตน 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/L ถึง 2.0 mg/L - พรอท 0.001 mg/L ถึง 0.010 mg/L - เบริลเลียม 0.001 mg/L ถึง 0.05 mg/L - แบริยม 0.01 mg/L ถึง 0.5 mg/L - แคดเมียม 0.001 mg/L ถึง 0.05 mg/L - โครเมียม 0.01 mg/L ถึง 0.5 mg/L	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 10

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอช่วยการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มไอซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเทพรัตน 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/L ถึง 0.5 mg/L - ทองแดง 0.01 mg/L ถึง 0.5 mg/L - เหล็ก 0.01 mg/L ถึง 0.5 mg/L - ตะกั่ว 0.01 mg/L ถึง 0.5 mg/L - แมงกานีส 0.01 mg/L ถึง 0.5 mg/L - นิกเกิล 0.01 mg/L ถึง 0.5 mg/L - ซีลีเนียม 0.01 mg/L ถึง 0.5 mg/L	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 10

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 888 อาคารเอ็มไอซี ทาวเวอร์ ชั้น 9-10 ถนนเทพรัตน 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/L ถึง 0.5 mg/L - สังกะสี 0.01 mg/L ถึง 0.5 mg/L - สารหนู 0.001 mg/L ถึง 0.05 mg/L - สตรอนเชียม 0.01 mg/L ถึง 0.5 mg/L - แทลเลียม 0.001 mg/L ถึง 0.05 mg/L	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
9	ผลิตภัณฑ์นม	- ไขมัน - ไขมันนม - ไขมันเนย 0.05 g/100 g ถึง 89.27 g/100 g	In - house method : TM-PM-147 based on AOAC Official Methods of Analysis 21 st ed., 2019, method 922.06, 933.05, 938.06, 952.06, 989.05, 995.19

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ฉบับที่ 10

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม