

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เคมีแล็บ เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 282 อาคารบี 3 ชั้นที่ 2-4 ซอยศูนย์วิจัย 4 ถนนพระราม 9
แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ – 0064
บุคคลที่ติดต่อ : นางสาวปราณี คุณาเวชกิจ, นางสาวอารยา แก้วกิ่ง
โทรศัพท์ : 02-7196488-92 ต่อ 102, 104
โทรสาร : -
E-mail : dc@chemlabgroup.com

ออกครั้งแรกวันที่ : 27 ธันวาคม 2553
ออกให้ ณ วันที่ : 9 กันยายน 2567
หมดอายุวันที่ : 6 พฤศจิกายน 2569
มาตรฐาน : ISO/IEC 17025:2017
หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/12977

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เคมแล็บ เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 282 อาคารบี 3 ชั้นที่ 2-4 ซอยศูนย์วิจัย 4 ถนนพระราม 9

แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0064

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	เสียงในสถาน ประกอบการ	ระดับเสียง - ระดับเสียงเฉลี่ย $L_{eq,T}$ 30 dB (A) ถึง 120 dB (A) - ระดับเสียงสูงสุด L_{max} 30 dB (A) ถึง 120 dB (A)	- In - house method : STP/04/066 based on ISO 1996-1 : 2016, ISO 1996-2 : 2017 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการ ประกอบกิจการโรงงาน เกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม ในการทำงาน พ.ศ. 2546 - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์วิธีการตรวจวัดและการวิเคราะห์ สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อนแสง สว่างหรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภท กิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2561

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2553

ฉบับที่ 11

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เคมแล็บ เซอร์วิสเอส (ประเทศไทย) จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 282 อาคารบี 3 ชั้นที่ 2-4 ซอยศูนย์วิจัย 4 ถนนพระราม 9
แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0064

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	เสียงในสถาน ประกอบการ	ระดับเสียง - ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA) TWA 30 dB (A) ถึง 120 dB (A) - ระดับเสียงสูงสุด L_{max} 30 dB (A) ถึง 120 dB (A)	- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการตรวจวัดและการวิเคราะห์ สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อนแสง สว่างหรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภท กิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2561
2	เสียงในสิ่งแวดล้อม	ระดับเสียง - ระดับเสียงเฉลี่ย $L_{eq,T}$ 30 dB (A) ถึง 120 dB (A) - ระดับเสียงสูงสุด L_{max} 30 dB (A) ถึง 120 dB (A)	- In - house method : STP/04/040 based on ISO 1996-1 : 2016, ISO 1996-2 : 2017 - ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2553

ฉบับที่ 11

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เคมแล็บ เซอร์วิสเอส (ประเทศไทย) จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 282 อาคารบี 3 ชั้นที่ 2-4 ซอยศูนย์วิจัย 4 ถนนพระราม 9
แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0064

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (cont.)	เสียงในสิ่งแวดล้อม	<p>ระดับการรบกวน</p> <p>- ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (ระดับเสียงที่ตรวจวัดขณะเกิดเสียงรบกวน) $L_{Aeq,T}$ 30.0 dB (A) ถึง 120.0 dB (A)</p> <p>- ระดับเสียงพื้นฐาน L_{A90} 30.0 dB (A) ถึง 120.0 dB (A)</p> <p>- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน $L_{Aeq,T}$ 30.0 dB (A) ถึง 120.0 dB (A)</p> <p>- ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{Aeq,T}$ 30.0 dB (A) ถึง 120.0 dB (A)</p> <p>- ระดับการรบกวน 0.7 dB (A) ถึง 30.0 dB (A)</p>	<p>- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียง สูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567</p> <p>- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณ ค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน พ.ศ. 2565</p>

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2553

ฉบับที่ 11

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เคมแล็บ เซอร์วิสเอส (ประเทศไทย) จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 282 อาคารบี 3 ชั้นที่ 2-4 ซอยศูนย์วิจัย 4 ถนนพระราม 9
แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0064

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ภายใน นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
3	น้ำเสีย	- ทองแดง 0.05 mg/L ถึง 10 mg/L - เหล็ก 0.15 mg/L ถึง 10 mg/L - ตะกั่ว 0.15 mg/L ถึง 3.0 mg/L	In - house method : STP/01/059 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E In - house method : STP/01/064 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E In - house method : STP/01/060 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2553

ฉบับที่ 11

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เคมแล็บ เซอร์วิสเอส (ประเทศไทย) จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 282 อาคารบี 3 ชั้นที่ 2-4 ซอยศูนย์วิจัย 4 ถนนพระราม 9
แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0064

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
3 (ต่อ)	น้ำเสีย	- สังกะสี 0.05 mg/L ถึง 10 mg/L - สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 65 mg/L ถึง 3 000 mg/L - สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 8 mg/L ถึง 200 mg/L	In - house method : STP/01/065 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 D

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2553

ฉบับที่ 11

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เคมแล็บ เซอร์วิสเอส (ประเทศไทย) จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 282 อาคารบี 3 ชั้นที่ 2-4 ซอยศูนย์วิจัย 4 ถนนพระราม 9
แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0064

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
3 (ต่อ)	น้ำเสีย	- ปริมาณน้ำมันและไขมัน 2.5 mg/L ถึง 50 mg/L	In - house method : STP/01/023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5520 B
4	น้ำ	- สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 45 mg/L ถึง 2 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2553

ฉบับที่ 11

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เคมแล็บ เซอร์วิสเอส (ประเทศไทย) จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 282 อาคารบี 3 ชั้นที่ 2-4 ซอยศูนย์วิจัย 4 ถนนพระราม 9
แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0064

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
5	อากาศ - จากปล่องระบายอากาศ	- ไฮโดรเจน คลอไรด์ 0.5 mg/m ³ ถึง 20 mg/m ³ - คลอรีน 0.5 mg/m ³ ถึง 20 mg/m ³ - Particulate matter (PM-2.5) 100 µg/m ³ ถึง 40 000 µg/m ³ - Particulate matter (PM-10) 100 µg/m ³ ถึง 40 000 µg/m ³	In – house method : STP/04/069 based on United States Environmental Protection Agency, 2000, EPA Method 26 and 26A (Include sampling) In – house method : STP/04/113 based on United States Environmental Protection Agency, 2017, EPA Method 201A, 202 (Include sampling)

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2553

ฉบับที่ 11

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เคมแล็บ เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 282 อาคารบี 3 ชั้นที่ 2-4 ซอยศูนย์วิจัย 4 ถนนพระราม 9
แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0064

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
5 (ต่อ)	อากาศ - จากปล่องระบายอากาศ - ในสถานประกอบการ	- Total suspended particulate 0.1 mg/m ³ ถึง 400 mg/m ³ - ทองแดง 0.007 mg/m ³ ถึง 0.300 mg/m ³ - เหล็ก 0.007 mg/m ³ ถึง 0.300 mg/m ³	In – house method : STP/04/070 based on United States Environmental Protection Agency, 2019, EPA Method 5 (Include sampling) In - house method : STP/04/092 based on Occupational Safety and Health Administration, OSHA, 2002, method ID 121 (Include sampling) In - house method : STP/04/098 based on Occupational Safety and Health Administration, OSHA, 2002, method ID 121 (Include sampling)

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2553

ฉบับที่ 11

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เคมแล็บ เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 282 อาคารบี 3 ชั้นที่ 2-4 ซอยศูนย์วิจัย 4 ถนนพระราม 9
แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0064

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ภายใน นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
5 (ต่อ)	อากาศ - ในสถานประกอบการ	- ตะกั่ว 0.015 mg/m ³ ถึง 0.300 mg/m ³ - สังกะสี 0.008 mg/m ³ ถึง 0.100 mg/m ³ - โครเมียม 0.008 mg/m ³ ถึง 0.300 mg/m ³	In - house method : STP/04/093 based on Occupational Safety and Health Administration, OSHA, 2002, method ID 121 (Include sampling) In - house method : STP/04/097 based on Occupational Safety and Health Administration, OSHA, 2002, method ID 121 (Include sampling) In - house method : STP/04/096 based on Occupational Safety and Health Administration, OSHA, 2002, method ID 121 (Include sampling)

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2553

ฉบับที่ 11

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เคมแล็บ เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 282 อาคารบี 3 ชั้นที่ 2-4 ซอยศูนย์วิจัย 4 ถนนพระราม 9
แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0064

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
5 (ต่อ)	อากาศ - ในสถานประกอบการ	- แอมโมนีแอส 0.006 mg/m^3 ถึง 0.300 mg/m^3 - นิกเกิล 0.007 mg/m^3 ถึง 0.300 mg/m^3 - อะลูมิเนียม 0.15 mg/m^3 ถึง 1.15 mg/m^3	In - house method : STP/04/094 based on Occupational Safety and Health Administration, OSHA, 2002, method ID 121 (Include sampling) In - house method : STP/04/095 based on Occupational Safety and Health Administration, OSHA, 2002, method ID 121 (Include sampling) In - house method : STP/04/099 based on Occupational Safety and Health Administration, OSHA, 2002, method ID 121 (Include sampling)

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2553

ฉบับที่ 11

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เคมแล็บ เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 282 อาคารบี 3 ชั้นที่ 2-4 ซอยศูนย์วิจัย 4 ถนนพระราม 9
 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0064
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
5 (ต่อ)	อากาศ - ในสถานประกอบการ	- กรดไนตริก 0.19 mg/m ³ ถึง 2.23 mg/m ³ - กรดไฮโดรคลอริก 0.10 mg/m ³ ถึง 1.15 mg/m ³ - กรดซัลฟิวริก 0.11 mg/m ³ ถึง 1.17 mg/m ³ - กรดไฮโดรฟลูออริก 0.05 mg/m ³ ถึง 0.60 mg/m ³	In - house method : STP/04/101 based on National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH, 4 th ed., 1994, method 7903 (Include sampling) In - house method : STP/04/102 based on National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH, 4 th ed., 1994, method 7903 (Include sampling)

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2553

ฉบับที่ 11

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เคมแล็บ เซอร์วิสเอส (ประเทศไทย) จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 282 อาคารบี 3 ชั้นที่ 2-4 ซอยศูนย์วิจัย 4 ถนนพระราม 9
แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0064

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
5 (ต่อ)	อากาศ - ในสถานประกอบการ	- Particulate matter (PM-2.5) 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ถึง 40 000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - Respirable dust 0.15 mg/m^3 ถึง 490 mg/m^3 - Total dust 0.20 mg/m^3 ถึง 830 mg/m^3	In - house method : STP/04/115 based on United States Environmental Protection Agency, 40 CFR, Method IP-10A (Include sampling) In - house method : STP/04/002 based on National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH, 4 th ed., 1998, method 0600 (Include sampling) In - house method : STP/04/001 based on National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH, 4 th ed., 1994, method 0500 (Include sampling)

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2553

ฉบับที่ 11

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เคมแล็บ เซอร์วิสเอส (ประเทศไทย) จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 282 อาคารบี 3 ชั้นที่ 2-4 ซอยศูนย์วิจัย 4 ถนนพระราม 9
แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0064

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
5 (ต่อ)	อากาศ - ในบรรยากาศทั่วไป	- Particulate matter (PM-2.5) 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ถึง 15 000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - Particulate matter (PM-10) 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ถึง 15 000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	In – house method : STP/04/114 based on United States Environmental Protection Agency 40 CFR, method 50, Appendix L (Include sampling) In – house method : STP/04/114 based on United States Environmental Protection Agency 40 CFR, method 53 (Include sampling)

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2553

ฉบับที่ 11

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เคมแล็บ เซอร์วิสเอส (ประเทศไทย) จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 282 อาคารบี 3 ชั้นที่ 2-4 ซอยศูนย์วิจัย 4 ถนนพระราม 9
แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0064

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
6	อาหารสัตว์	- ความชื้น 1.1 g/100 g ถึง 76.6 g/100 g - โปรตีน 0.80 g/100 g ถึง 59.3 g/100 g - ไขมัน 1.60 g/100 g ถึง 13.4 g/100 g - กาก 1.80 g/100 g ถึง 7.50 g/100 g - เถ้า 1.40 g/100 g ถึง 6.40 g/100 g	ISO 6496 : 1999 In – house method : STP/02/080 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd ed., 2023, method 2001.11 AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd ed., 2023, method 954.02 AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd ed., 2023, method 978.10 AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd ed., 2023, method 942.05

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2553

ฉบับที่ 11

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เคมแล็บ เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 282 อาคารบี 3 ชั้นที่ 2-4 ซอยศูนย์วิจัย 4 ถนนพระราม 9
แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0064

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
6 (ต่อ)	อาหารสัตว์	- Total aflatoxin 1.0 µg/kg ถึง 25 µg/kg	In - house method : STP/02/067 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd ed., 2023, method 991.31 and 994.08

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2553

ฉบับที่ 11

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม