

ชื่อห้องปฏิบัติการ : สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 15 ถนนกาญจนวนิชย์ อำเภอหาดใหญ่  
จังหวัดสงขลา 90110

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ – 0137

บุคคลที่ติดต่อ : นางสาวสุจรรยา จิตรหลัง  
โทรศัพท์ : 074-286910  
โทรสาร : 074-212813  
Email : jb\_sujanya@hotmail.com

ออกครั้งแรกวันที่ : 21 กันยายน 2559

ออกให้ ณ วันที่ : 24 กุมภาพันธ์ 2563

หมดอายุวันที่ : 6 พฤศจิกายน 2565

มาตรฐาน : ISO/IEC 17025:2017

หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/2849

### ขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 15 ถนนกาญจนาภิเษย์ อำเภอหาดใหญ่  
จังหวัดสงขลา 90110

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0137

สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำ	- สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 30 mg/dm <sup>3</sup> ถึง 5 000 mg/dm <sup>3</sup>  - สารทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 25 mg/dm <sup>3</sup> ถึง 5 000 mg/dm <sup>3</sup>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 2540 C  Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 2540 B
2	น้ำเสีย	- สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 5 mg/dm <sup>3</sup> ถึง 3 500 mg/dm <sup>3</sup>	In - house method : WI-RES-TSS : 2017-001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 2540 D

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 กันยายน 2559

ฉบับที่ 3

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 15 ถนนกาญจนาภิเษย์ อำเภอหาดใหญ่  
จังหวัดสงขลา 90110

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0137

สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำเสีย	- สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 30 mg/dm <sup>3</sup> ถึง 5 000 mg/dm <sup>3</sup>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 2540 C

ออกให้ ณ วันที่: 24 กุมภาพันธ์ 2563

ลงชื่อ:

(นางพจมาน ท่าจีน)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 กันยายน 2559

ฉบับที่ 3

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม