

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ แนส แล็บ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย  
สถานที่ตั้ง : ห้องเลขที่ 203-204 อาคารพัลพ์แอนด์เปเปอร์ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย  
เลขที่ 58 หมู่ที่ 9 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง  
จังหวัดปทุมธานี 12120

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ – 0233  
บุคคลที่ติดต่อ : นายณัฐวุฒิ จิตรา  
โทรศัพท์ : 02-524-5777, 02-524-5772 , 084-644-8284, 083-416-6758  
โทรสาร : 02-524-5625  
E-mail : natslab@ait.ac.th, nattawutj@ait.ac.th, araya@ait.ac.th

ออกครั้งแรกวันที่ : 24 กันยายน 2563  
ออกให้ ณ วันที่ : 29 พฤศจิกายน 2566  
หมดอายุวันที่ : 28 พฤศจิกายน 2570  
มาตรฐาน : ISO/IEC 17025:2017  
หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/19417

## ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ แอส แล็บ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย  
 สถานที่ตั้ง : ห้องเลขที่ 203-204 อาคารพัลพ์แอนด์เปเปอร์ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย  
 เลขที่ 58 หมู่ที่ 9 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง  
 จังหวัดปทุมธานี 12120  
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0233  
 สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ภายใน  นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำเสีย	- สารทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 50 mg/L ถึง 20 000 mg/L  - สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 5 mg/L ถึง 20 000 mg/L  - สารระเหยง่ายและสารคงตัว ที่อุณหภูมิ 550 °C 50 mg/L ถึง 20 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> ed., 2023, part 2540 B  Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> ed., 2023, part 2540 D  Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> ed., 2023, part 2540 E

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 24 กันยายน 2563

ฉบับที่ 3

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

## ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ แอส แล็บ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย  
 สถานที่ตั้ง : ห้องเลขที่ 203-204 อาคารพัลพ์แอนด์เปเปอร์ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย  
 เลขที่ 58 หมู่ที่ 9 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง  
 จังหวัดปทุมธานี 12120  
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0233  
 สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำเสีย	- ซีโอดี 40 mg/L ถึง 20 000 mg/L  - สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 25 mg/L ถึง 20 000 mg/L  - ไนโตรเจนในรูป ที เค เอ็น 5 mg/L ถึง 1 500 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> ed., 2023, part 5220 D  Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> ed., 2023, part 2540 C  Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> ed., 2023, part 4500-N <sub>org</sub> C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 24 กันยายน 2563

ฉบับที่ 3

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ แนส แล็บ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย  
 สถานที่ตั้ง : ห้องเลขที่ 203-204 อาคารพัลล์แอนด์เปเปอร์ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย  
 เลขที่ 58 หมู่ที่ 9 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง  
 จังหวัดปทุมธานี 12120  
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0233  
 สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำเสีย	- ซีไอดี 10 mg/L ถึง 1 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 24 กันยายน 2563

ฉบับที่ 3

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม