

ชื่อห้องปฏิบัติการ : แนส แล็บ (สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย)  
สถานที่ตั้ง : ห้องเลขที่ 203-204 อาคารพัลพ์แอนด์เปเปอร์ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย  
เลขที่ 58 ม.9 ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 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](mailto:natslab@ait.ac.th), [nattawutj@ait.ac.th](mailto:nattawutj@ait.ac.th), [araya@ait.ac.th](mailto:araya@ait.ac.th)  
ออกครั้งแรกวันที่ : 24 กันยายน 2563  
ออกให้ ณ วันที่ : 24 กันยายน 2563  
หมดอายุวันที่ : 23 กันยายน 2566  
มาตรฐาน : ISO/IEC 17025:2017  
หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/14801

## ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : แนนส 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<br>ที่ | วัสดุ /<br>ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ | รายการที่ทดสอบ /<br>ช่วงของการทดสอบ  | วิธีทดสอบ /<br>เทคนิคที่ใช้  |
|--------------|------------------------------|--|--|
| 1            | น้ำเสีย                      | - สารทั้งหมด<br>ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C<br>50 mg/L ถึง 20 000 mg/L       | Standard Methods for the Examination<br>of Water and Wastewater, APHA,<br>AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017,<br>part 2540 B |
|              |                              | - สารแขวนลอยทั้งหมด<br>ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C<br>5 mg/L ถึง 20 000 mg/L | Standard Methods for the Examination<br>of Water and Wastewater, APHA,<br>AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017,<br>part 2540 D |
|              |                              | - สารระเหยง่ายและสารคงตัว<br>ที่อุณหภูมิ 550 °C<br>50 mg/L ถึง 20 000 mg/L     | Standard Methods for the Examination<br>of Water and Wastewater, APHA,<br>AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017,<br>part 2540 E |

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 24 กันยายน 2563

ฉบับที่ 1

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : แนนส 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<br>ที่ | วัสดุ /<br>ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ | รายการที่ทดสอบ /<br>ช่วงของการทดสอบ | วิธีทดสอบ /<br>เทคนิคที่ใช้  |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|--|
| 1<br>(ต่อ)   | น้ำเสีย                      | - ซีโอดี<br>40 mg/L ถึง 20 000 mg/L | Standard Methods for the Examination<br>of Water and Wastewater, APHA,<br>AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017,<br>part 5220 D |

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 24 กันยายน 2563

ฉบับที่ 1

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม