

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท รีเลท อินเตอร์เทรด จำกัด  
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 69/521, 523-5 ซอยนวมินทร์ 153 ถนนนวมินทร์  
แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ – 0108  
บุคคลที่ติดต่อ : นางสาวณศิภัทร์ อัครชาติศิลป์  
โทรศัพท์ : 0-2508-2452-4 ต่อ 15, 0-2509-3003  
โทรสาร : 0-2519-3985, 0-2509-2300  
E-mail : Nasipas.a@gmail.com

ออกครั้งแรกวันที่ : 13 มีนาคม 2557  
ออกให้ ณ วันที่ : 28 กันยายน 2565  
หมดอายุวันที่ : 27 กันยายน 2569  
มาตรฐาน : ISO/IEC 17025:2017  
หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/14620

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท รีเลท อินเตอร์เทรด จำกัด  
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 69/521, 523-5 ซอยนวมินทร์ 153 ถนนนวมินทร์  
 แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230  
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0108  
 สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

| ลำดับ<br>ที่ | วัสดุ /<br>ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ | รายการที่ทดสอบ /<br>ช่วงของการทดสอบ  | วิธีทดสอบ /<br>เทคนิคที่ใช้   |
|--------------|------------------------------|--|---|
| 1            | น้ำ                          | - ความเป็นกรด-ด่าง<br>6.0 ถึง 9.0<br><br>- ความกระด้างทั้งหมด<br>(คำนวณเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต)<br>1 mg/L ถึง 1 000 mg/L | In - house method : TP-LAB-01<br>based on Standard Methods for the<br>Examination of Water and Wastewater,<br>APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017,<br>part 4500 - H <sup>+</sup> B<br><br>Standard Methods for the Examination<br>of Water and Wastewater, APHA,<br>AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017,<br>part 2340 C |
| 2            | น้ำเสีย                      | - ความเป็นกรด-ด่าง<br>4.0 ถึง 9.0  | In - house method : TP-LAB-01<br>based on Standard Methods for the<br>Examination of Water and Wastewater,<br>APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017,<br>part 4500 - H <sup>+</sup> B   |

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 13 มีนาคม 2557

ฉบับที่ 4

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท รีเลท อินเตอร์เทรด จำกัด  
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 69/521, 523-5 ซอยนวมินทร์ 153 ถนนนวมินทร์  
 แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230  
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0108  
 สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

| ลำดับ<br>ที่ | วัสดุ /<br>ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ | รายการที่ทดสอบ /<br>ช่วงของการทดสอบ   | วิธีทดสอบ /<br>เทคนิคที่ใช้  |
|--------------|------------------------------|---|--|
| 2<br>(ต่อ)   | น้ำเสีย                      | - ซีโอดี<br>40 mg/L ถึง 350 mg/L<br><br>- สารแขวนลอยทั้งหมด<br>ที่อุณหภูมิ 103°C ถึง 105 °C<br>25 mg/L ถึง 5 000 mg/L<br><br>- สารที่ละลายได้ทั้งหมด<br>ที่อุณหภูมิ 180 °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 5220 C<br><br>Standard Methods for the Examination<br>of Water and Wastewater, APHA,<br>AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017,<br>part 2540 D<br><br>Standard Methods for the Examination<br>of Water and Wastewater, APHA,<br>AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017,<br>part 2540 C |

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 13 มีนาคม 2557

ฉบับที่ 4

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม