

**รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ**  
**ใบรับรองเลขที่ 21T038/1251**

ชื่อห้องปฏิบัติการ                      ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท อี เอส วิจัยและพัฒนา จำกัด  
 ที่อยู่                                      เลขที่ 279 หมู่ที่ 1 ถนนสุวรรณศร ตำบลห้วยโจด อำเภอดอนจาน จังหวัดสระแก้ว  
 หมายเลขการรับรองที่                  ทดสอบ 0438  
 สถานภาพห้องปฏิบัติการ               ถาวร               นอกสถานที่              ชั่วคราว              เคลื่อนที่

สาขาทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาสิ่งแวดล้อม น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)	- pH 4.0 to 10.0  - Total suspended solids (TSS) 10 mg/L to 10 000 mg/L  - Total dissolved solids (TDS) 50 mg/L to 10 000 mg/L  - Chemical oxygen demand (COD) 40 mg/L to 40 000 mg/L  - Chemical oxygen demand (COD) 50 mg/L to 4 500 mg/L	- Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> Edition 2017, part 4500-H <sup>+</sup> B  - Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> Edition 2017, part 2540 D  - Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> Edition 2017, part 2540 C  - Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> Edition 2017, part 5220 C  - Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> Edition 2017, part 5220 D

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองเลขที่ 21T038/1251

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0438

สถานภาพห้องปฏิบัติการ  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

สาขาทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาเคมี		
1. ปุ๋ย (fertilizers)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Total Nitrogen 1.0 % to 46.5 % by weight</li> <li>- Total Phosphorus as P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 0.5 % to 50.0 % by weight</li> <li>- Total Soluble Potassium as K<sub>2</sub>O 3.0 % to 60.3 % by weight</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- WI-17025-21 based on AOAC 20<sup>th</sup> edition, (2016), 955.04</li> <li>- WI-17025-18 based on AOAC 20<sup>th</sup> edition, (2016), 957.02, 958.01</li> <li>- WI-17025-16 based on Official method of Analysis of Fertilizer, 1987, The National Institute of Agro-Environmental Sciences, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken. Japan</li> </ul>
2. ดิน (soils)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Soil organic matter 0.6 % to 5.0 % by weight</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- WI-17025-57 based on Walkley, A. and I.A.Black, 1934. An examination of the Degtjareff method for determining soil organic matter, and a proposed modification of the chromic acid titration method. Soil Sci, volume 37, page 29-38</li> </ul>

ออกให้ ณ วันที่