

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ดิน ปุ๋ย และพืช  
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

สถานที่ตั้ง : ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมเกษตรสร้างสรรค์  
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)  
เลขที่ 35 หมู่ที่ 3 เทคโนโลยี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง  
จังหวัดปทุมธานี 12120

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ – 0248

บุคคลที่ติดต่อ : ดร. กนกอร อัมพรายน์  
โทรศัพท์ : 02-5779015, 02-5779017-8  
โทรสาร : 02-5779015  
E-mail : sfplab@tistr.or.th

ออกครั้งแรกวันที่ : 8 ธันวาคม 2563

ออกให้ ณ วันที่ : 7 มีนาคม 2567

หมดอายุวันที่ : 6 มีนาคม 2571

มาตรฐาน : ISO/IEC 17025:2017

หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/3474

## ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ดิน ปุ๋ย และพืช  
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

สถานที่ตั้ง : ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมเกษตรสร้างสรรค์  
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)  
เลขที่ 35 หมู่ที่ 3 เทคโนโลยีธานี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0248

สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	ดิน	- ความเป็นกรด-ด่าง 4.0 ถึง 8.0  - ค่าการนำไฟฟ้า ที่ 25 °C 0.02 dS/m ถึง 1.50 dS/m  - อินทรีย์คาร์บอน ร้อยละ 0.17 ถึง ร้อยละ 2.25	AOAC Official Methods of Analysis, 22 <sup>nd</sup> ed., 2023, method 994.16 Alternative I  In - house method : TM-SFP-7.2-02 based on Electrical Conductivity & Soluble Ions. Method of Soil analysis, 2008  In - house method : TM-SFP-7.2-04 based on GLOSOLAN SOP Tech. W.G. FAO, 2019

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2563

ฉบับที่ 3

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ดิน ปุ๋ย และพืช  
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

สถานที่ตั้ง : ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมเกษตรสร้างสรรค์  
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)  
เลขที่ 35 หมู่ที่ 3 เทคโนโลยีธานี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0248

สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	ดิน	- อินทรีย์วัตถุ (คำนวณจากอินทรีย์คาร์บอน) ร้อยละ 0.30 ถึง ร้อยละ 4.00	In - house method : TM-SFP-7.2-04 based on GLOSOLAN SOP Tech. W.G. FAO, 2019

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2563

ฉบับที่ 3

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม