

ชื่อห้องปฏิบัติการ : สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน  
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ – 0109  
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 2003/61ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว  
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900  
บุคคลที่ติดต่อ : นางจุฑารัตน์ คำนึ่งกิจ  
โทรศัพท์ : 02-561-3087  
โทรสาร : 02-561-3087  
E-mail : ooy.ddd@gmail.com  
ออกครั้งแรกวันที่ : 13 มีนาคม 2557  
ออกให้ ณ วันที่ : 24 สิงหาคม 2563  
หมดอายุวันที่ : 23 สิงหาคม 2566  
มาตรฐาน : ISO/IEC 17025:2017  
หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/13280

### ขอข้ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 2003/61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว  
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0109

สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ภายใน  นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	ดิน	- ปรอท 40 µg/kg ถึง 1 000 µg/kg  - คาร์บอนทั้งหมด 1.2 g/kg ถึง 120 g/kg  - ความเป็นกรด-ด่าง 4.0 ถึง 10.0  - Dry bulk density 0.5 g/cm <sup>3</sup> ถึง 1.9 g/cm <sup>3</sup>	In - house method : T-5.4-01 based on United States Environmental Protection Agency, 2007, EPA, method 7473  ISO 10694 : 1995  ASTM D4972-13  In - house method : T-PHY-5.4-01 base on ISO 11272 : 2017

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 13 มีนาคม 2557

ฉบับที่ 4

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 2003/61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว

เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0109

สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	ดิน	- อินทรีย์คาร์บอน 0.20 % ถึง 2.00 %	In - house method : TM-CHM-7.2-01 based on Methods of Soil analysis part 3 Chemical Methods chapter 34, Organic Carbon, p. 989-1005
		- ค่าการนำไฟฟ้า 0.01 dS/m ถึง 2.00 dS/m	Soil Chemical Methods – Australasia, 2010 October, p. 19-22
2	ปุ๋ยอินทรีย์	- ปุ๋ยอินทรีย์ 40 µg/kg ถึง 2 000 µg/kg	In - house method : T-5.4-01 based on United States Environmental Protection Agency, 2007, EPA, method 7473

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 13 มีนาคม 2557

ฉบับที่ 4

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม