

คู่มือประชาชน : การวิเคราะห์ดินสำหรับเกษตรกร

หน่วยงานที่ให้บริการ : กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

1. หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข

การให้บริการวิเคราะห์ตรวจสอบตัวอย่างดินสำหรับเกษตรกร เป็นภารกิจหนึ่งที่กรมพัฒนาที่ดินให้ความสำคัญ เพื่อให้เกษตรกรตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรดิน การวิเคราะห์ดินก่อน/หลังการเพาะปลูกเป็นการประเมินสถานะของธาตุอาหารพืชที่มีอยู่ในดินหรือความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติ เกษตรสามารถนำรายงานผลพร้อมคำแนะนำการจัดการดินและปุ๋ย ไปปรับปรุงบำรุงดินให้เหมาะสมกับการเจริญเติบโตของพืช ซึ่งจะสามารถลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร อีกทั้งเป็นการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรดินให้การใช้ประโยชน์ที่ดินมีความยั่งยืนสืบไป

1.1 เกษตรกรสามารถขอรับบริการวิเคราะห์ตรวจสอบดิน ได้ที่กรมพัฒนาที่ดิน เพื่อนำผลไปประเมินสถานะธาตุอาหารพืชและนำไปใช้จัดการปรับปรุงดิน ให้เหมาะสมกับการปลูกพืช

1.2 เกษตรกรที่มีความประสงค์จะวิเคราะห์ตรวจสอบตัวอย่างดิน สามารถยื่นคำขอรับบริการผ่านออนไลน์ **E-Service ตรวจสอบดินเพื่อการเกษตร** ของกรมพัฒนาที่ดิน จากนั้นนำส่งตัวอย่างดินด้วยตนเอง หรือ ผ่านเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน หรือผ่านทางระบบขนส่งไปรษณีย์ ส่งให้ห้องปฏิบัติการของกรมพัฒนาที่ดิน ได้แก่ 1) สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน จ.กรุงเทพฯ 2) กลุ่มวิเคราะห์ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1-12

1.3 ผู้อำนวยการสำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1-12 ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์ดิน พิจารณาและอนุมัติบริการวิเคราะห์ดินสำหรับเกษตรกรได้ตามความจำเป็นและเหมาะสมและตามที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

1.4 กรณีคำขอรับบริการวิเคราะห์ดิน ไม่ครบถ้วน ไม่ถูกต้อง ไม่เป็นความจริงหรือ ตัวอย่างดินไม่ครบถ้วน และไม่อาจแก้ไขเพิ่มเติมให้สมบูรณ์ครบถ้วนและถูกต้องได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการมีสิทธิยกเลิกการยื่นคำขอนั้น

1.5 ตัวอย่างดินที่นำส่งห้องปฏิบัติการต้องเป็นตัวแทนที่ดีของดินในแปลงนั้นๆ ผลวิเคราะห์จึงจะมีความถูกต้องและแม่นยำ เกษตรกรสามารถศึกษาวิธีการเก็บตัวอย่างดิน ตามคู่มือการเก็บตัวอย่างดิน

<https://osd101.ddd.go.th/osdlab/preparesoil.php>

1.6 ขั้นตอนการดำเนินงานตามคู่มือประชาชน จะเริ่มนับระยะเวลา ตั้งแต่เจ้าหน้าที่รับตัวอย่างดินจากผู้ขอรับบริการ (เกษตรกร) แล้ว โดยมีข้อมูลและตัวอย่างดินครบถ้วนตามที่ระบุไว้เรียบร้อยแล้ว

2. ช่องทางการให้บริการ

สถานที่ให้บริการ	ระยะเวลาเปิดให้บริการ
ออนไลน์ ระบบ E-Service ตรวจสอบดินเพื่อการเกษตร https://osd101.ddd.go.th/osdlab	ให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง
สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน เลขที่ 2003/61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10900 โทรศัพท์ 02-561-4179 หรือ 1760 ต่อ 3120 / ยื่นด้วยตนเอง	วันจันทร์ถึงวันศุกร์ ยกเว้นวันหยุดทางราชการที่กำหนด ตั้งแต่เวลา 08.30 - 16.30 น. (มีพักเที่ยง)
กลุ่มวิเคราะห์ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1-12 / ยื่นด้วยตนเอง	

3. ขั้นตอน ระยะเวลา และส่วนงานที่รับผิดชอบ

ระยะเวลาในการดำเนินการรวม : 30 วันทำการ

ลำดับ	ขั้นตอน	ระยะเวลา	ส่วนงานที่รับผิดชอบ
1	การตรวจสอบเอกสาร 1) สมัครสมาชิก/เข้าสู่ระบบ 2) ยื่นใบคำขอส่งตัวอย่างดิน 3) เจ้าหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้องใบคำขอ	1-3 วัน	- กลุ่มมาตรฐานและพัฒนาระบบการวิเคราะห์ดิน (สวด.) - กลุ่มวิเคราะห์ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1-12
2	การพิจารณา 1) เจ้าหน้าที่ประสานงานห้องปฏิบัติการ 2) เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการพิจารณาความถูกต้องของรายการวิเคราะห์ตัวอย่างดิน 3) เจ้าหน้าที่แจ้งผ่านระบบให้นำส่งตัวอย่างดิน		- สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน (สวด.) - กลุ่มวิเคราะห์ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1-12
3	การส่งตัวอย่างดิน ส่งตัวอย่างดินด้วยตนเอง / ไปรษณีย์ / ขนส่งเอกชน	1-5 วัน	ผู้ขอรับบริการ (เกษตรกร)
4	การดำเนินงานในห้องปฏิบัติการ 1) เตรียมตัวอย่างดิน 2) วิเคราะห์ตัวอย่างดิน 3) รายงานผลวิเคราะห์ดิน - กรณีตัวอย่างมีความชื้นมากกว่า 60% และมีเนื้อดินเหนียวมาก อาจใช้ระยะเวลานานกว่าที่กำหนด	15-26 วัน	- สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน (สวด.) - กลุ่มวิเคราะห์ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1-12
5	การรับผลวิเคราะห์ดิน 1) รับผลผ่านระบบออนไลน์ E-Service ตรวจสอบดินเพื่อการเกษตร 2) ส่งทางไปรษณีย์ ตามที่อยู่ระบุในใบคำขอ 3) ส่งทางอีเมลล์ ตามที่อยู่ระบุในใบคำขอ	1 วัน	- กลุ่มมาตรฐานและพัฒนาระบบการวิเคราะห์ดิน (สวด.) - กลุ่มวิเคราะห์ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1-12

4. รายการเอกสารและหลักฐานประกอบ

เอกสารใบคำขอ ผ่านระบบออนไลน์ ระบบ E-Service ตรวจสอบดินเพื่อการเกษตร

5. ค่าธรรมเนียม

ลำดับ	รายละเอียดค่าธรรมเนียม	ค่าธรรมเนียม (บาท/ร้อยละ)
1	ไม่มีค่าธรรมเนียม หมายเหตุ: ตามหลักเกณฑ์ในบัญชี 2 การวิเคราะห์ตรวจสอบตัวอย่างดินของเกษตรกร ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข และอัตราค่าใช้จ่าย ในการวิเคราะห์ตรวจสอบตัวอย่างดิน เป็นการเฉพาะราย พ.ศ. ๒๕๕๕	-

6. ช่องทางการร้องเรียน แนะนำบริการ

ลำดับ	ช่องทางการร้องเรียน/แนะนำบริการ
1	กลุ่มมาตรฐานและพัฒนาระบบการวิเคราะห์ดินสำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน(สวด.) เลขที่ 2003/61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาวเขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 02-941-2784 โทรสาร 02-941- 2784 เว็บไซต์ www.ddd.go.th E-mail:standard.osd@gmail.com
2	กรมพัฒนาที่ดิน เลขที่ 2003/61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาวเขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 สายด่วน 1760
3	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1-12 https://www.ddd.go.th/Location/index.html#r12/ดูรับข้อร้องเรียน
4	สถานีพัฒนาที่ดิน 77 จังหวัด https://www.ddd.go.th/Location/index.html#r12/ดูรับข้อร้องเรียน
5	ศูนย์ดำรงธรรม 77 จังหวัด
6	ศูนย์บริการประชาชน สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี เลขที่1 ถนนพิษณุโลก เขตดุสิต กทม. 10300 สายด่วน 1111 / เว็บไซต์ www.1111.go.th
7	ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนการทุจริตในภาครัฐ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ(สำนักงานป.ป.ท.) เลขที่ 99 หมู่ 4 อาคารซอฟต์แวร์ ปาร์ค ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลคลองเกลือ อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120 E-mail: mail@pacc.go.th . สายด่วน 1206

7. แบบฟอร์ม ตัวอย่าง และคู่มือการกรอก

- 1) แบบฟอร์มออนไลน์ ระบบ E-Service ตรวจสอบดินเพื่อการเกษตร <https://osd101.ddd.go.th/osdlab>
- 2) คู่มือการกรอก/การใช้งานระบบ E-Service ตรวจสอบดินเพื่อการเกษตร
 - การลงทะเบียน https://osd101.ddd.go.th/osdlab/register_guide.php
 - วิธีการส่งตัวอย่าง https://osd101.ddd.go.th/osdlab/data_guide.php
 - วิธีการตรวจสอบสถานะ https://osd101.ddd.go.th/osdlab/status_guide.php

8. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- 1) พระราชบัญญัติพัฒนาที่ดิน พ.ศ.2551
- 2) กฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไข และอัตราค่าใช้จ่าย ในการวิเคราะห์ตรวจสอบตัวอย่างดินเป็นการเฉพาะราย พ.ศ. ๒๕๕๕

คู่มือประชาชน “การขอรับบริการวิเคราะห์ดิน”

การวิเคราะห์ดินสำหรับเกษตรกร

ช่องทางการขอรับบริการ

- สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน 2003/61
ถ.พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ
- สำนักพัฒนาที่ดิน 1-12
- สถานีพัฒนาที่ดิน 77 จังหวัด
- <http://osd101.ddd.go.th/osdlab/>



เปิดให้บริการ วันจันทร์-ศุกร์
เวลา 8.30-16.30น.
(เว้นวันหยุดราชการ)

ใช้ระยะเวลาไม่เกิน 60 วันทำการ
ไม่เสียค่าธรรมเนียม

ขั้นตอนการให้บริการ

1 ยื่นเอกสารและส่งตัวอย่างดิน

ขอรับบริการด้วยตนเอง

- แสดงบัตรประจำตัวประชาชน
- พร้อมส่งตัวอย่างดินปริมาณ
500 กรัม ขึ้นไป
- กรอกแบบฟอร์มส่งใบส่งตัวอย่างดิน



ขอรับบริการด้วยระบบออนไลน์

- กรอกแบบฟอร์มผ่านระบบออนไลน์
<http://osd101.ddd.go.th/osdlab/>



สามารถสแกน QR code
เพื่อเข้ากรอกแบบฟอร์ม
ออนไลน์ได้

- ส่งตัวอย่างดินปริมาณ 500 กรัม ขึ้นไป
มาทางไปรษณีย์

2 วิเคราะห์ดินและจัดทำรายงานผลการวิเคราะห์ดิน



ส่งตัวอย่างดินให้ห้องปฏิบัติการ

ทำการเตรียมตัวอย่างดิน

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ตัวอย่างดิน

เจ้าหน้าที่จัดทำรายงานผลวิเคราะห์ดินและเสนอ
ผู้มีอำนาจพิจารณา

3 รับผลวิเคราะห์ตัวอย่างดิน

รับผลวิเคราะห์ ณ จุดให้บริการ
ผ่านระบบออนไลน์ หรือ ไปรษณีย์



กรมพัฒนาที่ดิน สายด่วน 1760 www.ddd.go.th