

คู่มือ

การขอรับบริการวิเคราะห์ดินสำหรับเกษตรกร

โดย

กลุ่มวิเคราะห์ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๓

กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

พ.ศ. ๒๕๖๙

คำนำ

คู่มือการขอรับบริการสำหรับผู้บริการหรือผู้มาติดต่อ เป็นคู่มือที่แนะนำสำหรับผู้ขอรับบริการหรือผู้มาติดต่อในการขอรับบริการวิเคราะห์ดินในช่องทางต่าง ๆ ของหน่วยงานกรมพัฒนาที่ดิน ในรูปแบบการยื่นออนไลน์ผ่านเว็บไซต์ e-Service ตรวจสอบดินเพื่อการเกษตร และส่งตัวอย่างดินผ่านการส่งไปรษณีย์ หมอดินอาสาหรือเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน และ การขอรับบริการด้วยตนเอง (Walk – in)

ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือการขอรับบริการวิเคราะห์ดินสำหรับเกษตรกรจะทำให้การรับบริการเป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็ว และเป็นประโยชน์สำหรับผู้ขอรับบริการ

คณะผู้จัดทำ

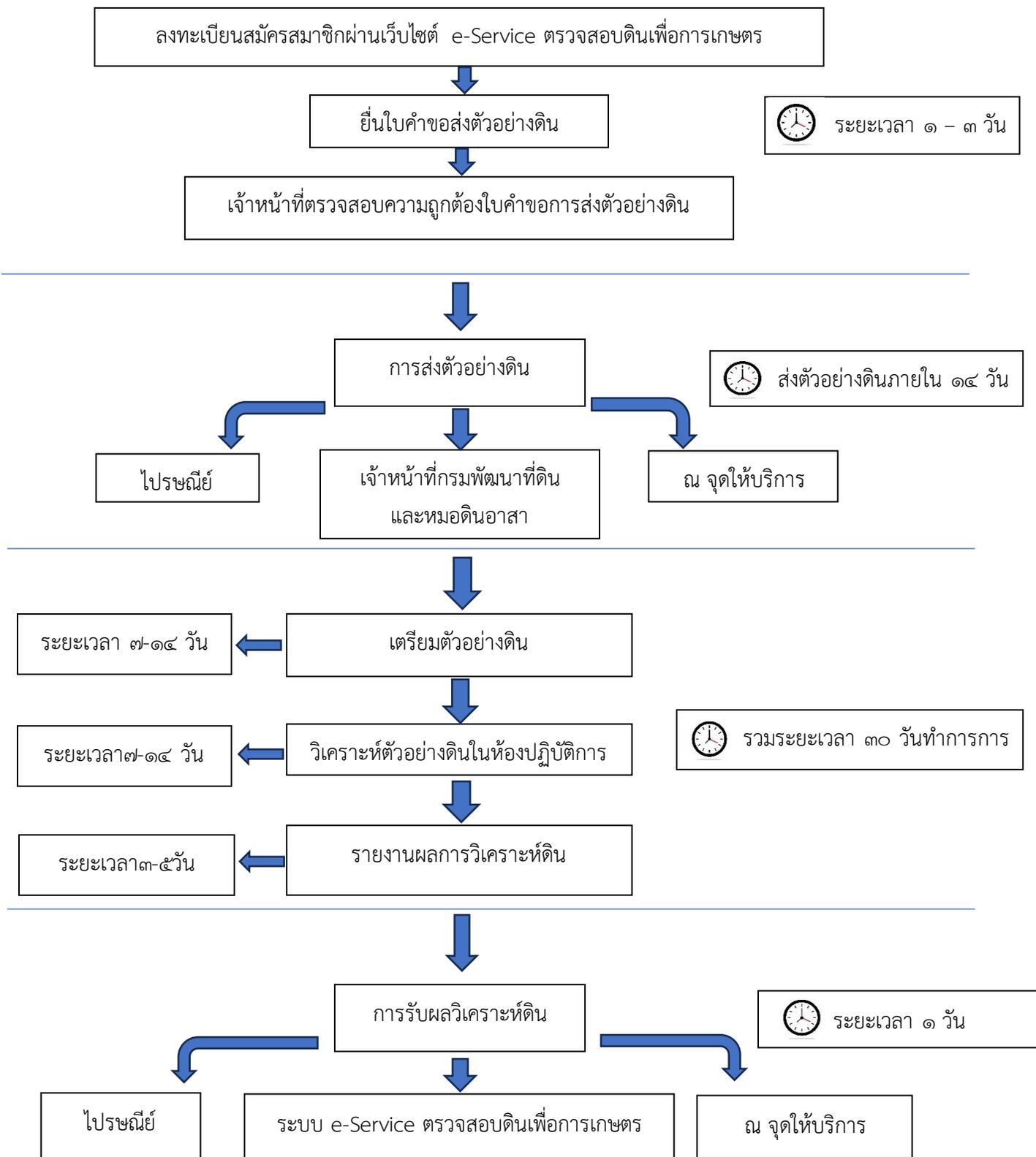
กลุ่มวิเคราะห์ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๓

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
๑. วิธีการ ขั้นตอน ระยะเวลา การขอรับบริการวิเคราะห์ดิน	๑
๑) ขั้นตอน ระยะเวลา	๒
๒) ขั้นตอนการลงทะเบียนผ่านเว็บไซต์ e-Service ตรวจสอบดินเพื่อการเกษตร (แบบละเอียด)	๓
๓) หน้าต่างอธิบายระบบ e-Service ตรวจสอบดินเพื่อการเกษตร	๙
๒. ช่องทางการให้บริการ	๑๑
๓. ค่าธรรมเนียม	๑๒
๔. ช่องทางการติดต่อ การแนะนำบริการ	๑๓
๕. แบบฟอร์มการส่งตัวอย่างดินและ ตัวอย่างใบรายงานผลวิเคราะห์ดิน	๑๔
๖. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	๑๖

๑.วิธีการ ขั้นตอน ระยะเวลา การขอรับบริการวิเคราะห์ดิน

วิธีการ ขั้นตอน ระยะเวลา การขอรับบริการวิเคราะห์ดิน



๑) ขั้นตอน ระยะเวลา

ระยะเวลาในการดำเนินการรวม : ๓๐ วันทำการ

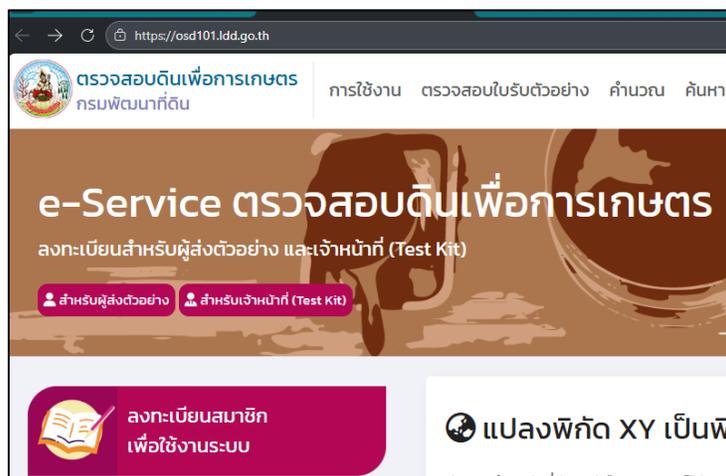
ขั้นตอน	ระยะเวลา
การตรวจสอบเอกสาร <ol style="list-style-type: none"> ๑. สมัครสมาชิก/เข้าสู่ระบบ ๒. ยื่นใบคำขอส่งตัวอย่างดิน ๓. เจ้าหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้องใบคำขอการส่งตัวอย่างดิน 	๑-๓ วัน
การส่งตัวอย่างดิน <ol style="list-style-type: none"> ๑. ส่งตัวอย่างดินด้วยตนเอง ณ จุดให้บริการ ๒. ไปรษณีย์ ๓. ส่งเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน/หมอดินอาสา 	๑-๑๔ วัน
การดำเนินงานในห้องปฏิบัติการ <ol style="list-style-type: none"> ๑. เตรียมตัวอย่างดิน ๒. วิเคราะห์ตัวอย่างดินในห้องปฏิบัติการ ๓. รายงานผลวิเคราะห์ดิน 	๗-๑๔ วัน ๗-๑๔ วัน ๓-๕ วัน (รวมระยะเวลา ๓๐ วันทำการ)
การรับผลวิเคราะห์ดิน <ol style="list-style-type: none"> ๑. รับผลผ่านระบบออนไลน์ e-Service ตรวจสอบดินเพื่อการเกษตร ๒. ส่งทางไปรษณีย์ ๓. รายงานผลวิเคราะห์ดิน ณ จุดให้บริการ กลุ่มวิเคราะห์ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๓ 	๑ วัน

๒) ขั้นตอนการลงทะเบียนผ่านเว็บไซต์ e-Service ตรวจสอบดินเพื่อการเกษตร (แบบละเอียด)

๑. เตรียมเอกสารการลงทะเบียน บัตรประชาชน

๒. ขั้นตอนลงทะเบียน

๒.๑) เข้าเว็บไซต์ ตรวจสอบดินเพื่อการเกษตร กรมพัฒนาที่ดิน <https://osd101.ddd.go.th/> หรือ สแกน QR Code



๒.๒) คลิกลงทะเบียนใหม่สำหรับบุคคลทั่วไป



๒.๓) กรอกข้อมูลลงทะเบียนสมาชิกใหม่ให้เรียบร้อย

ลงทะเบียนสมาชิกใหม่	
ชื่อ-นามสกุล (ไทย) *	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">คำนำหน้าชื่อ</div> <div style="margin: 0 5px;">▼</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">ชื่อ</div> </div>
เลขประจำตัวประชาชน *	<input type="text"/>
เบอร์ติดต่อ *	<input type="text"/>
Username	ตามเลขประจำตัวบัตรประชาชน
รหัสผ่าน *	<input type="text"/>
ยืนยันรหัสผ่าน *	<input type="text"/>

(* จำเป็นต้องกรอกข้อมูล)

๓. ขั้นตอนการยื่นส่งและสร้างใบส่งตัวอย่างดินเพื่อขอวิเคราะห์ดิน

เข้าสู่ระบบ คลิกปุ่ม สร้างใบส่งตัวอย่างใหม่



ขั้นตอนที่ ๑ กรอกประเภทสมาชิกเป็น เกษตรกร/ประชาชนทั่วไป และกดบันทึก

ในส่งตัวอย่าง » สร้างในตัวอย่างใหม่

1 ประเภทสมาชิก 2 รายละเอียดใบส่งตัวอย่าง 3 หัวข้อวิเคราะห์ 4 รายละเอียดการเก็บตัวอย่าง 5 พื้นที่เก็บตัวอย่างและที่อยู่รับตัวอย่าง 6 ข้อมูลตัวอย่าง 7 ยืนยันข้อมูล

ประเภทสมาชิก

ข้ามไปขั้นตอนต่อไป >>

เลือกประเภทสมาชิก * เกษตรกร/ประชาชนทั่วไป

ข้อมูลเพิ่มเติม

- มีทะเบียนเกษตรกร (กรมส่งเสริมการเกษตร)
- เป็นผู้มีบัตรดินดี (กรมพัฒนาที่ดิน)
- มีทะเบียนหนองน้ำอาสา (กรมพัฒนาที่ดิน)
- มีแปลงทำเกษตร

เนื้อที่ขนาดแปลง * 20 ไร่

ขั้นตอนที่ ๒ กรอกข้อมูลใบส่งตัวอย่าง และกดบันทึก

คำแนะนำเพิ่มเติม : ในการสร้างใบส่งตัวอย่าง ๑ ครั้งสามารถส่งตัวอย่างดินได้มากกว่า ๑ ตัวอย่าง (สำหรับจำนวนดินหลายตัวอย่าง)

1 ประเภทสมาชิก 2 รายละเอียดใบส่งตัวอย่าง 3 หัวข้อวิเคราะห์ 4 รายละเอียดการเก็บตัวอย่าง 5 พื้นที่เก็บตัวอย่างและที่อยู่รับตัวอย่าง 6 ข้อมูลตัวอย่าง 7 ยืนยันข้อมูล

รายละเอียดใบส่งตัวอย่าง

จำนวนตัวอย่าง * 20

ประเภทตัวอย่าง * ดิน สลักขณะตัวอย่าง * ดินฤก

การจัดการตัวอย่าง * เตรียมตัวอย่างแล้ว ไม่ได้เตรียมตัวอย่าง

แหล่งที่มาตัวอย่าง * เกษตรกร แหล่งนำส่ง walk in

ใช้ประโยชน์ในดิน * เกษตรกรรม

ช่องทางรับผลวิเคราะห์ * รับด้วยตัวเอง ไปรษณีย์ เปิดดูใบระบบนี้

กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วน

บันทึก

ขั้นตอนที่ ๓ เลือกหัวข้อวิเคราะห์ และห้องแล็บที่ต้องการส่งตัวอย่างดิน ราคาจะแสดงเมื่อคลิกเลือก สำหรับเกษตรกรวิเคราะห์ดินฟรี และกดบันทึก

ห้องแล็บ จ.นครราชสีมา		
<input checked="" type="checkbox"/>	pH (buffer) <small>คิวที 21</small>	ฟรี
<input checked="" type="checkbox"/>	ความเป็นกรด-ด่าง ^{4/} (pH) <small>คิวที 21</small>	ฟรี
<input checked="" type="checkbox"/>	ค่าการนำไฟฟ้า ^{5/} (EC) dS/m <small>คิวที 21</small>	ฟรี
<input checked="" type="checkbox"/>	โพแทสเซียม ^{3/} (K) mg/kg <small>คิวที 21</small>	ฟรี
<input checked="" type="checkbox"/>	ฟอสฟอรัส ^{2/} (P) mg/kg <small>คิวที 21</small>	ฟรี
<input checked="" type="checkbox"/>	อินทรีย์วัตถุ ^{1/} (OM) % <small>คิวที 21</small>	ฟรี

รายการวิเคราะห์	กลุ่มวิเคราะห์	ราคา
กลุ่มวิเคราะห์ดิน จ.นครราชสีมา		
pH (buffer)	ห้องแล็บ จ.นครราชสีมา	0.00
ความเป็นกรด-ด่าง ^{4/} (pH)	ห้องแล็บ จ.นครราชสีมา	0.00
ค่าการนำไฟฟ้า ^{5/} (EC) dS/m	ห้องแล็บ จ.นครราชสีมา	0.00
โพแทสเซียม ^{3/} (K) mg/kg	ห้องแล็บ จ.นครราชสีมา	0.00
ฟอสฟอรัส ^{2/} (P) mg/kg	ห้องแล็บ จ.นครราชสีมา	0.00
อินทรีย์วัตถุ ^{1/} (OM) %	ห้องแล็บ จ.นครราชสีมา	0.00

[บันทึก](#)

ขั้นตอนที่ ๔ กรอกข้อมูล รายละเอียดการเก็บตัวอย่าง และกดบันทึก

รายละเอียดการเก็บตัวอย่าง

รายละเอียดเกี่ยวกับตัวอย่างที่ส่งวิเคราะห์

ชื่อผู้นำส่งตัวอย่าง *	นาย 	ตรวจดิน	ดินดี
ส่งทางไปรษณีย์ *	<input checked="" type="radio"/> ไม่ใช่ <input type="radio"/> ใช่		
ชื่อเจ้าของตัวอย่าง *	นาย 	ตรวจดิน	ดินดี
เบอร์โทรศัพท์ *	-		
การรับตัวอย่าง *	<input type="radio"/> รับคืน (ภายใน 45 วันทำการหลังรายงานผล) <input checked="" type="radio"/> ไม่รับ		
วันที่เก็บตัวอย่าง *	23/02/2569		
ไฟล์เอกสารเพิ่มเติม	Choose File No file chosen		

ขั้นตอนที่ ๕ กรอกข้อมูลพื้นที่เก็บตัวอย่าง ระบุชื่อ ที่อยู่ ในใบรายงานผล และกดบันทึก

(แนะนำให้กรอกข้อมูลให้ตรงกับพื้นที่ที่เก็บตัวอย่างดิน)

พื้นที่เก็บตัวอย่าง

บ้านเลขที่	<input type="text"/>	ชื่อหมู่บ้าน	<input type="text"/>
หมู่ที่	<input type="text"/>	ถนน	-
ซอย	<input type="text"/>	ตำบล *	โคกสูง
อำเภอ *	เมืองนครราชสีมา	จังหวัด *	นครราชสีมา
รหัสไปรษณีย์	30310		
พิกัด	15.095000000000000		102.116000000000000
<input type="button" value="ค้นหาพิกัดจากแผนที่"/>			

ขั้นตอนที่ ๖ เลือกข้อมูลการเพาะปลูก (สามารถเลือกได้ ๓ พืช) ในการแปลผลการคำนวณปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และกดบันทึก

พืชที่ต้องการปลูก

1. ▼
2. ▼
3. ▼

ขั้นตอนที่ ๗ ใส่รายละเอียดตัวอย่างที่ส่งวิเคราะห์ในแต่ละตัวอย่าง และกดบันทึก

รายละเอียดตัวอย่างที่ส่งวิเคราะห์			
ลำดับ	รหัสตัวอย่าง	ชนิดพืช	รายละเอียด
1	ตัวอย่าง 1	เลือกทั้ง 3 ชนิด ▾	ตัวอย่าง 1
2	ตัวอย่าง 2	เลือกทั้ง 3 ชนิด ▾	ตัวอย่าง 2
3	ตัวอย่าง 3	เลือกทั้ง 3 ชนิด ▾	ตัวอย่าง 3

ขั้นตอนที่ ๘ ตรวจสอบข้อมูล และยืนยันสร้างใบส่งตัวอย่างใหม่ (สามารถกลับไปแก้ไขข้อมูลใหม่ได้)



๓) หน้าต่างอธิบายระบบ e-Service ตรวจสอบดินเพื่อการเกษตร

ในระบบ e-Service ตรวจสอบดินเพื่อการเกษตร จะแจ้งสถานะและขั้นตอนในการทำงาน ต่าง ๆ ดังนี้

 ใบรับตัวอย่างใหม่	 กลับไปแก้ไขข้อมูลใหม่	 รอรับตัวอย่าง (จำนวนหน่วยงาน) 3
 รอเตรียมตัวอย่าง (จำนวนหน่วยงาน) 3	 กำลังวิเคราะห์ (จำนวนหน่วยงาน)	 ยืนยันผลวิเคราะห์ (จำนวนหน่วยงาน)
 สอประเมินผล 4	 เสร็จสมบูรณ์ 78	 ถูกยกเลิก 3

๑. ใบรับตัวอย่างใหม่

เมื่อผู้รับบริการยื่นส่งใบตัวอย่างใหม่ (รอเจ้าหน้าที่หน่วยงาน ตรวจสอบข้อมูล และกดยืนยัน)

๒. กลับไปแก้ไขข้อมูลใหม่

ถ้าข้อมูลไม่ถูกต้องเจ้าหน้าที่จะส่งใบรับตัวอย่างให้กลับไปแก้ไขข้อมูลใหม่

๓. รอรับตัวอย่าง

ผู้ขอรับบริการสามารถส่งตัวอย่างดินมาตามที่อยู่ไปรษณีย์ เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน หมอดินอาสา และ ฌ จุดให้บริการ (ภายใน ๑๔ วัน)

๔. รอเตรียมตัวอย่าง

เมื่อตัวอย่างดินส่งมาเรียบร้อย เจ้าหน้าที่ตรวจเช็คและกดยืนยันรับตัวอย่างดิน ใบรับตัวอย่างจะมาอยู่ในสถานะรอเตรียมตัวอย่างและนำไปวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (เริ่มนับระยะเวลา ๓๐ วันทำการ)

๕. กำลังวิเคราะห์

ขั้นตอนกำลังวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ

๖. ยืนยันผลวิเคราะห์

ขั้นตอนยืนยันผลวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ รอเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้องผลวิเคราะห์ดิน

๗. รอประเมินผล

ผู้ขอรับบริการสามารถประเมินผลความพึงพอใจและ ดูผลวิเคราะห์ดิน

๘. เสร็จสมบูรณ์

ผลวิเคราะห์ดินเสร็จสมบูรณ์ ผู้ขอรับบริการสามารถ ดูผลวิเคราะห์ดินย้อนหลังที่เคยส่งได้

๙. ยกเลิก

เจ้าหน้าที่สามารถยกเลิกใบรับตัวอย่างใหม่ได้

๒. ช่องทางการให้บริการ

สถานที่ให้บริการ	ระยะเวลาเปิดให้บริการ
<p>เว็บไซต์ e-Service ตรวจสอบดินเพื่อการเกษตร กรมพัฒนาที่ดิน https://osd๑๐๑.ddd.go.th/ หรือ สแกน QR Code</p> 	<p>ให้บริการตลอด ๒๔ ชั่วโมง</p>
<p>กลุ่มวิเคราะห้ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๓ (การขอรับบริการยื่นด้วยตนเอง)</p>	<p>วันจันทร์ถึงวันศุกร์ ยกเว้นวันหยุดทางราชการที่กำหนด ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ (มีพักเที่ยง)</p>
<p>ไปรษณีย์</p>	<p>สามารถส่งตามที่อยู่กลุ่มวิเคราะห้ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๓ (เขียนข้อมูลติดต่อ ตามแบบฟอร์มขอส่งตัวอย่างดิน)</p>
<p>ส่งตัวอย่างดินผ่านเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน หรือ หมออดินอาสา</p>	<p>ส่งตัวอย่างดินกับเจ้าหน้าที่ หรือหมออดินอาสา ที่ให้บริการภายในพื้นที่ (ติดต่อประสานงานส่งดินกับกลุ่มวิเคราะห้ดินต่อไป)</p>

๓. ค่าธรรมเนียม

รายละเอียดค่าธรรมเนียม	ค่าธรรมเนียม(บาท/ร้อยละ)
ไม่มีค่าธรรมเนียม หมายเหตุ: ตามหลักเกณฑ์ในบัญชี ๒ การวิเคราะห์ตรวจสอบตัวอย่างดินของเกษตรกร ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไข และอัตราค่าใช้จ่าย ในการวิเคราะห์ตรวจสอบตัวอย่างดินเป็นการเฉพาะราย พ.ศ. ๒๕๕๕ https://osd๑๐๑.ddd.go.th/manual/AnaliseFee.pdf	-

๔. ช่องทางการติดต่อ การแนะนำบริการ

ลำดับ	ช่องทางการติดต่อ การแนะนำบริการ
๑	<p>กลุ่มวิเคราะห์ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๓ เลขที่ ๖๔ หมู่ ๗, ตำบลจอหอ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา, ๓๐๓๑๐</p> <p>โทรศัพท์ ๐๔๔-๓๗๑๖๙๗, ๐๔๔-๓๗๑๓๕๔</p> <p>เว็บไซต์ https://orgweb.ddd.go.th/rom</p> <p>e-mail rom.bkorat@gmail.com</p>
๒	<p>กรมพัฒนาที่ดิน เลขที่ ๒๐๐๓/๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาวเขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐</p> <p>สายด่วน ๑๗๖๐</p>
๓	<p>สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๓ และสถานีพัฒนาที่ดิน ๔ จังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบได้แก่ สถานีพัฒนาที่ดินนครราชสีมา สถานีพัฒนาที่ดินชัยภูมิ สถานีพัฒนาที่ดินบุรีรัมย์ สถานีพัฒนาที่ดินสุรินทร์</p> <p>https://www.ddd.go.th/Location/index.html#r๑๒</p>

๕. แบบฟอร์มการส่งตัวอย่างดินและ ตัวอย่างใบรายงานผลวิเคราะห์ดิน

แบบฟอร์มใบบันทึกรายละเอียดการส่งตัวอย่างดิน

บันทึกรายละเอียดตัวอย่างดิน

1. ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง
 ที่อยู่เลขที่ _____ หมู่ _____ ตำบล _____
 อำเภอ _____ จังหวัด _____

2. ตัวอย่างดินที่ _____ รหัสตัวอย่าง _____
 สถานที่เก็บตัวอย่าง หมู่ _____ ตำบล _____
 อำเภอ _____ จังหวัด _____ เนื้อที่ _____ ไร่
 ลักษณะของพื้นที่ ที่ลุ่ม ที่ราบ
 ที่ลาดเท ที่สูงๆ ต่ำ ๆ ที่ภูเขา
 เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

3. เคยปลูกพืช _____ ผลผลิตต่อไร่ _____
 ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร _____ อัตรา _____
 ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ _____ อัตรา _____
 ใส่ปูนครั้งสุดท้ายเมื่อ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ชนิดปูน _____ อัตรา _____
 ใส่วัสดุอื่น _____ อัตรา _____
 ปัญหาที่เกิด _____
 พืชที่ต้องการจะปลูก _____
 ปัญหาน้ำเพื่อการเกษตร _____

4. ปัญหาเฉพาะที่ต้องการคำแนะนำ _____



ตัวอย่างใบรายงานผลวิเคราะห์ดิน

การรายงานผลวิเคราะห์ดินจากห้องปฏิบัติการและการให้คำแนะนำการใช้ปุ๋ยหรือการปรับปรุงดิน



กลุ่มวิเคราะห์ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 3

64 หมู่ 7 ต.จ้อหอ อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30310

โทร 044-371697, 044-371354 ต่อ 26

1/1

เรื่อง แจ้งผลการทดสอบดิน

เรียน นายธรรมรัตน์ กังวาลสิงหนาท

รายงานผลการทดสอบ

รายงานผลการทดสอบเลขที่:	66/59	รหัสตัวอย่าง:	
เลขรับที่:	66-6163	วันที่รับตัวอย่าง:	28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
เลขที่ปฏิบัติการ:	6624551	วันที่ทดสอบ:	1 - 10 มีนาคม พ.ศ. 2566
รายละเอียดตัวอย่าง:	1. นายเงิน นวลพลกรัง 10 ม.8 ต.พลกรัง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	วันที่รายงานผล:	10 มีนาคม พ.ศ. 2566

ข้อมูลที่มาจากลูกค้า

ประเภทตัวอย่าง: ดิน
 ชื่อผู้ขอบริการ: ธรรมรัตน์ กังวาลสิงหนาท
 ที่อยู่ผู้รับผลวิเคราะห์: ม.8 ต.พลกรัง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 เบอร์ติดต่อ 0927677739

ผลวิเคราะห์	จำนวน	หน่วย	ต่ำมาก	ต่ำ	ค่อนข้างต่ำ	ปานกลาง	ค่อนข้างสูง	สูง	สูงมาก
1. อินทรีย์วัตถุ ^{1/} (OM)	0.70	%		✓					
			ต่ำมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	สูงมาก		
2. ฟอสฟอรัส ^{2/} (P)	2	mg/kg	✓						
3. โพแทสเซียม ^{3/} (K)	9	mg/kg	✓						
			กรดรุนแรง	กรดจัด	กรดเล็กน้อย	กลาง	ด่างเล็กน้อย	ด่างจัด	
4. ความเป็นกรด-ด่าง ^{4/} (pH)	5.6				✓				
			ไม่เค็ม	เค็มน้อยมาก	เค็มปานกลาง	เค็มจัด	เค็มจัดมาก		
5. ค่าการนำไฟฟ้า ^{5/} (EC)	0.01	dS/m	✓						
พืชที่ปลูก	ปริมาณธาตุปุ๋ยที่ต้องการ N-P ₂ O ₅ -K ₂ O	เท่ากับปุ๋ยสูตร N-P ₂ O ₅ -K ₂ O							
มันสำปะหลัง	16-8-16 กิโลกรัม/ไร่	1) 46-0-0 = 27.98 กิโลกรัม/ไร่ 2) 18-46-0 = 17.39 กิโลกรัม/ไร่ 3) 0-0-60 = 26.67 กิโลกรัม/ไร่							

พืชไร่ พืชไร่ทั่วไปที่อาศัยน้ำฝนและมีฤดูกาลเพาะปลูกสั้น การใส่ปุ๋ยพืชไร่ถ้าเป็นปุ๋ยเกรดผสมชนิดเดียวนิยมใส่เมื่อเตรียมดินก่อนปลูกพืช ถ้าต้องใส่ปุ๋ยในไตรเจนเพิ่มให้ใส่หลังจากปลูกแล้วประมาณ 1 เดือน เนื่องจากดินที่ปลูกพืชไร่ส่วนใหญ่เป็นดินร่วนหรือ ดินทราย การใส่ปุ๋ยให้ได้ผลดีนั้นถ้าดินมีธาตุอาหารพืชอยู่ใน "ระดับปานกลาง" จะใช้วิธีหว่านแล้วคลุกเคล้าให้ทั่วกับดิน หรือจะใส่เป็นแถวระหว่างแถวปลูกพืชแล้วกลบ แต่ถ้าพืชนั้นมีธาตุอาหารอยู่ใน "ระดับต่ำ" ควรใส่ปุ๋ยเป็น แถวระหว่างแถวปลูกพืช ส่วนการใส่ปุ๋ยในไตรเจนแต่่งหน้า ควรใส่ข้างต้นพืชหรือหยอดข้างต้นแล้วกลบ

๖. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๑) พระราชบัญญัติพัฒนาที่ดิน พ.ศ.๒๕๕๑

๒) กฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไข และอัตราค่าใช้จ่าย ในการวิเคราะห์ตรวจสอบ ตัวอย่างดิน เป็นการเฉพาะราย พ.ศ. ๒๕๕๕