



รายการที่ให้บริการวิเคราะห์

ชื่อภาษาไทย	ตัวย่อ	ชื่อภาษาไทย	ตัวย่อ
ความเป็นกรด-ด่าง	pH	สังกะสี	Zn
ความชื้น	MC	สังกะสีที่ละลายน้ำ	WZn
ไนโตรเจนทั้งหมด	TN	แมงกานีส	Mn
ไนโตรเจนในโตรเจน	NN	แมงกานีสที่ละลายน้ำ	WMn
แอมโมเนียไนโตรเจน	AN	โมลิบดีนัม	Mo
ยูเรียไนโตรเจน	UN	โมลิบดีนัมที่ละลายน้ำ	WMo
ฟอสฟอรัสทั้งหมด	TP	ทองแดง	Cu
ฟอสฟอรัสที่ไม่ละลายใน แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์	CIP	ทองแดงที่ละลายน้ำ	WCu
ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์	AVP	โบรอน	B
โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ	WK	โบรอนที่ละลายน้ำ	WB
โพแทสเซียมทั้งหมด	TK	อินทรีย์วัตถุ	OM
แคลเซียม	Ca	อินทรีย์คาร์บอน	OC
แคลเซียมออกไซด์	CaO	อัตราส่วนคาร์บอนต่อ ไนโตรเจน	C/N Ratio
แมกนีเซียม	Mg	โซเดียม	Na
แมกนีเซียมออกไซด์	MgO	ค่าการนำไฟฟ้า	EC
ซัลเฟอร์	S	ดัชนีการรอก	GI
ซัลเฟอร์ที่ละลายน้ำ	WS	พลาสติก แก้ว วัสดุมีดมา	Plastic
เหล็ก	Fe	ปริมาณหินและกรวด	Gravel
เหล็กที่ละลายน้ำ	WFe	ขนาด (12.5x12.5 mm)	Sieve



คำแนะนำสำหรับการวิเคราะห์ โพแทสเซียม

- ปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยที่มี potassium humate เป็นส่วนประกอบ > วิเคราะห์โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ (WK)
- ปุ๋ยอินทรีย์วิเคราะห์โพแทสเซียมทั้งหมด (TK)



ข้อควรทราบ

1. ห้องปฏิบัติการ มีนโยบายในการรักษาข้อมูลอันเป็นความลับและสิทธิของลูกค้า
2. ห้องปฏิบัติการมีสิทธิปฏิเสธไม่รับตัวอย่าง ในกรณีเครื่องมือ หรือ อุปกรณ์ชำรุด
3. ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่สุ่มเก็บตัวอย่างของลูกค้า



การให้บริการวิเคราะห์ปุ๋ย



งานวิเคราะห์ปุ๋ย

กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 2

450 ถ. พิชณุโลก-หล่มสัก อ.วังทอง จ.พิษณุโลก

โทรศัพท์/โทรสาร 055-313129

อีเมล: oard2@doa.in.th



คำนำและวิสัยทัศน์

กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิตเป็นหน่วยงานที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก กรมวิชาการเกษตร มีพื้นที่รับผิดชอบในเขตจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ได้แก่ กำแพงเพชร ตาก พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัยและอุตรดิตถ์

มีเป้าหมายมุ่งมั่นสู่การรับรองความสามารถตามระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 เพื่อพัฒนาระบบการตรวจสอบสู่มาตรฐานสากล และเป็นผู้นำดำเนินงานบริการวิเคราะห์ปุ๋ยเพื่อควบคุมคุณภาพปุ๋ยในเขตภาคเหนือตอนล่าง



ภารกิจ

1. ศึกษา พัฒนาการตรวจสอบ
 - ปุ๋ยเคมี
 - ปุ๋ยเคมี-อินทรีย์
 - ปุ๋ยอินทรีย์ และวัสดุปรับปรุงดินอื่นๆ
2. ให้คำปรึกษา ประสานงาน และร่วมดำเนินการวิจัยกับหน่วยงานอื่นๆ

การให้บริการ

วิเคราะห์คุณภาพปุ๋ยเคมี ปุ๋ยเคมี-อินทรีย์ ปุ๋ยอินทรีย์ และวัสดุปรับปรุงดินอื่นๆ สำหรับเกษตรกร ผู้ประกอบการ นักวิชาการ

ระยะเวลาเปิดให้บริการ

วันจันทร์-วันศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดที่ทางราชการกำหนด) ตั้งแต่เวลา 08.30 – 16.30 น.

ขั้นตอนการขอรับบริการ



ระยะเวลาในการวิเคราะห์

21 วันทำการ ตามประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง การกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จของงาน พ.ศ. 2557

ปริมาณตัวอย่างปุ๋ยที่ส่งวิเคราะห์

1. ตัวอย่างปุ๋ยที่เป็นของแข็ง (เม็ด เกล็ด ผง) น้ำหนักต้องไม่น้อยกว่า 1 กก. บรรจุในถุงปิดสนิท พร้อมทั้งเขียนรายละเอียดบ่งชี้ที่ถุงหรือภาชนะบรรจุอย่างชัดเจน
2. ตัวอย่างปุ๋ยที่เป็นของเหลว (น้ำ หรือสารแขวนลอย) ปริมาตรต้องไม่น้อยกว่า 1 ลิตร บรรจุในภาชนะที่มีฝาปิดสนิท ไม่รั่วซึม ไม่มีลักษณะบวม หรือแตก พร้อมทั้งเขียนรายละเอียดที่ภาชนะบรรจุอย่างชัดเจน



การปฏิเสธตัวอย่าง

ห้องปฏิบัติการขอสงวนสิทธิ์ปฏิเสธการรับตัวอย่างในกรณีที่ตัวอย่างไม่สมบูรณ์ ซึ่งจะทำให้ผลการวิเคราะห์ผิดพลาด โดยทั่วไปห้องปฏิบัติการจะปฏิเสธการรับตัวอย่างในกรณีดังต่อไปนี้

1. มีสารปริมาณน้อยกว่าที่กำหนด
2. มีสภาพไม่เหมาะสมต่อการเตรียมตัวอย่างต่อการวิเคราะห์
3. ชื่อฉลาก ลบเลือน ไม่ชัดเจน
4. ภาชนะบรรจุ แตก รั่ว ซึม



การออกรายงานผล

งานวิเคราะห์ปุ๋ยมีการรายงานผลวิเคราะห์ ดังนี้

1. ส่งทางไปรษณีย์
2. ผู้ขอรับบริการมารับด้วยตนเอง

การขอแก้ไขรายงานผลการวิเคราะห์

กรณีที่พบข้อผิดพลาดในใบรายงานผลวิเคราะห์ ซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับผลการวิเคราะห์ เช่น ข้อความไม่ครบถ้วน ให้ผู้ขอรับบริการติดต่อได้ที่ ธุรการของกลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืช และปัจจัยการผลิต สวพ 2

