

คำแนะนำสำหรับการวิเคราะห์โพแทสเซียม

✳️ ปุ๋ยเคมีหรือที่มี potassium humate เป็นส่วนประกอบ>>วิเคราะห์โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ (WK)

✳️ ปุ๋ยอินทรีย์วิเคราะห์โพแทสเซียมทั้งหมด (TK)

ข้อควรทราบ

👉 ห้องปฏิบัติการ มีนโยบายในการรักษาข้อมูลอันเป็นความลับและสิทธิของลูกค้า

👉 ห้องปฏิบัติการมีสิทธิปฏิเสธไม่รับตัวอย่างในกรณีเครื่องมือ หรือ อุปกรณ์ชำรุด บุคลากรไม่เพียงพอ และมีปริมาณตัวอย่างไม่เป็นไปตามที่กำหนด

👉 ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่สุ่มเก็บตัวอย่างของลูกค้า

รายการที่ให้บริการวิเคราะห์

ชื่อภาษาไทย	ตัวย่อ
ความเป็นกรด-ด่าง	pH
ความชื้น	MC
ไนโตรเจนทั้งหมด	TN
ไนโตรเจนในโตรเจน	NN
แอมเนียมไนโตรเจน	AN
ยูเรียไนโตรเจน	UN
ฟอสฟอรัสทั้งหมด	TP
ฟอสฟอรัสที่ไม่ละลายในแอมโมเนียมซิเตรท	CIP
ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์	AVP
โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ	WK
โพแทสเซียมทั้งหมด	TK
โซเดียม	Na
แคลเซียมออกไซด์	CaO
แมกนีเซียมออกไซด์	MgO
ซัลเฟอร์	S
ทองแดง	Cu
เหล็ก	Fe
แมงกานีส	Mn
สังกะสี	Zn
โบรอน	B
โมลิบดีนัม	Mo
ค่าการนำไฟฟ้า	EC
อินทรีย์คาร์บอน	OC
อินทรีย์วัตถุ	OM
อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน	C/N Ratio
ดัชนีการงอก	GI
พลาสติก แก้ว วัสดุคัมมา	Plastic etc.
ปริมาณหินและกรวด	Gravel
ขนาด (12.5x12.5 mm)	Sieve



SD-MD-05 Date 21 August 2019

การให้บริการตรวจวิเคราะห์ปุ๋ย



งานวิเคราะห์ปุ๋ย

กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 2

กรมวิชาการเกษตร

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

450 ถ. พิชญ์โลก-หล่มสัก ต.วังทอง อ.วังทอง จ. พิชญ์โลก

โทรศัพท์/โทรสาร : 055-91319

อีเมลล์ : oard2@doa.in.th



คำนำและวิสัยทัศน์

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

มีเป้าหมายมุ่งเน้นสู่การรับรองความสามารถตามระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 เพื่อพัฒนาระบบการตรวจสอบสู่มาตรฐานสากล และเป็นผู้เฝ้าด้านงานบริการวิเคราะห์พืชเพื่อควบคุมคุณภาพพืชในเขตภาคเหนือตอนล่าง

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

ปริมาณตัวอย่างพืชที่ส่งวิเคราะห์

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

การปฏิเสธตัวอย่าง

ห้องปฏิบัติการขอสงวนสิทธิ์ในการปฏิเสธการรับตัวอย่าง ในกรณีที่ตัวอย่างไม่สมบูรณ์ ซึ่งจะทำให้ผลการวิเคราะห์ผิดพลาด โดยทั่วไปห้องปฏิบัติการจะปฏิเสธการรับตัวอย่างในกรณีดังต่อไปนี้

1. มีปริมาณน้อยกว่าที่กำหนด
2. มีสภาพไม่เหมาะสมต่อการเตรียมตัวอย่างก่อนการวิเคราะห์
3. ชื่อฉลาก ลบเลือน ไม่ชัดเจน
4. ภาชนะบรรจุ แตก รั่ว ซึม

การออกรายงานผล

- งานวิเคราะห์ปุ๋ยมีการรายงานผลวิเคราะห์ ดังนี้
1. ส่งทางไปรษณีย์
 2. ผู้ขอรับบริการมารับด้วยตนเอง

การขอแก้ไขรายงานผลการวิเคราะห์

กรณีที่พบข้อผิดพลาดในใบรายงานผลวิเคราะห์ซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับผลการวิเคราะห์ เช่น ข้อความไม่ครบถ้วน ให้ผู้ขอรับบริการติดต่อได้ที่ธุรการของกลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืช และปัจจัยการผลิต สวพ.2 เท่านั้น