

ห้องปฏิบัติการเคมีและความอุดมสมบูรณ์ของดิน

ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

โทร/Fax 0-3435-1893 , www.agri.kps.ku.ac.th/soil หรือ facebook ภาควิชาปฐพีวิทยา กำแพงแสน

E-mail: soilscience_kukps@hotmail.com

วันที่.....

ออกใบรายงานผลในนาม บุคคล / หน่วยงาน.....

ที่อยู่.....

สถานภาพ เกษตรกร อาจารย์ นิสิต/นักศึกษา นักวิจัยโครงการ อื่นๆ.....การรายงานผล ภาษาไทย ภาษาอังกฤษรับผลทดสอบโดย มารับเองที่ภาควิชาฯ จัดหมาย..... ID Line..... E-mail.....ออกใบเสร็จในนาม ใบรายงานผล

ชื่อตัวอย่าง..... เก็บที่ระดับความลึก..... ซม.

เก็บตัวอย่างมาจากบ้านเลขที่..... หมู่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

สภาพพื้นที่ทั่วไป	ลักษณะอื่นๆ	สภาพการชลประทาน
<input type="radio"/> ที่ราบลุ่ม <input type="radio"/> ที่สูงชัน	<input type="radio"/> มีคราบเกลือขาวๆ <input type="radio"/> มีชั้นดาน	<input type="radio"/> น้ำฝน <input type="radio"/> น้ำคลอง, แม่น้ำ
<input type="radio"/> เนินเขา	<input type="radio"/> มีเศษหินหรือลูกครึ่งปะปน	<input type="radio"/> น้ำชลประทาน
<input type="radio"/> ลูกคลื่น (ที่ราบสลับที่ดอน)	<input type="radio"/> ดินแตกกระแหงเมื่อแห้ง	<input type="radio"/> น้ำบาดาล
<input type="radio"/> อื่นๆ	<input type="radio"/> อื่นๆ	<input type="radio"/> อื่นๆ

การใช้ที่ดิน การใช้ที่ดินปัจจุบัน นาข้าว พืชไร่..... พืชสวน..... อื่นๆ.....ผลผลิตในฤดูกาลที่ผ่านมา..... กก./ไร่ การเจริญเติบโตของพืช ปกติ ผิดปกติอาการ.....การใช้ที่ดินในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา เหมือนปัจจุบัน เคยปลูก.....

การใช้ปุ๋ยและวัสดุปรับปรุงดิน (ปุ๋ย)	ชนิด/สูตรปุ๋ย	อัตรา (กก./ไร่)	วิธีการใส่
<input type="radio"/> ปุ๋ยเคมี <input type="radio"/> ปุ๋ยอินทรีย์			
<input type="radio"/> ปูน			

วัตถุประสงค์ของการวิเคราะห์.....

ลงชื่อผู้ส่งตัวอย่าง (.....) โทรศัพท์.....	ลงชื่อผู้รับตัวอย่างและทบทวนคำขอ (.....) วันที่.....	<input type="radio"/> ชำระเงินสด.....บาท ใบเสร็จเล่มที่/เลขที่..... ลงชื่อ..... เจ้าหน้าที่การเงิน วันที่.....
---	---	--

หลักฐานการส่งใบรายงานผล	<input type="radio"/> มารับด้วยตนเอง ผู้รับผลทดสอบ..... วันที่.....	<input type="radio"/> ไปรษณีย์ลงทะเบียน หมายเลข..... <input type="radio"/> EMS.....
-------------------------	---	---

วัน เดือน ปี ที่ส่งตัวอย่าง.....

Lab No. _____

รายการทดสอบ	ราคา/หน่วย	จำนวน	รวม(บาท)
<input type="radio"/> ความอุดมสมบูรณ์พื้นฐาน : pH, EC _e , OM, Avail. P, Exch. K, Ca, Mg +ค่าแนะนำ	700		
<input type="radio"/> ความอุดมสมบูรณ์พื้นฐาน : pH, EC _e , OM, Avail. P, Exch. K, Ca, Mg	600		
<input type="radio"/> ความเป็นกรด - ด่าง (pH) - (ดิน:น้ำ = 1:1)	50		
<input type="radio"/> ความต้องการปูนของดินกรด (LR) (Woodruff buffer)	100		
<input type="radio"/> ค่าการนำไฟฟ้าขณะดินอิ่มตัวด้วยน้ำ หรือ ความเค็มของดิน (EC _e)	100		
<input type="radio"/> EC 1: 5 suspension	50		
<input type="radio"/> ปริมาณอินทรีย์วัตถุในดิน (OM) (Walkley and Black method)	200		
<input type="radio"/> ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (Available P) (Bray-II)	300		
<input type="radio"/> ค่าสกัดเพื่อวิเคราะห์ธาตุ (1N NH ₄ OAc + AAS)	200		
วัตถุประสงค์ 200 บาท <input type="checkbox"/> โพแทสเซียม (Exch.K) <input type="checkbox"/> แคลเซียม (Exch.Ca) <input type="checkbox"/> แมกนีเซียม (Exch.Mg) <input type="checkbox"/> โซเดียม (Exch.Na)			
<input type="radio"/> ไนโตรเจนทั้งหมด (Total nitrogen) (Kjeldahl method)	600		
<input type="radio"/> ไนเตรต (NO ₃ ⁻ - N) (Kjeldahl method)	400		
<input type="radio"/> แอมโมเนียม (NH ₄ ⁺ - N) (Kjeldahl method)	400		
<input type="radio"/> ค่าสกัดเพื่อวิเคราะห์ธาตุ (Extr.+AAS) ธาตุอาหารเสริม (Minor Elements)	200		
วัตถุประสงค์ 200 บาท <input type="checkbox"/> สังกะสี (Zn) <input type="checkbox"/> แมงกานีส (Mn) <input type="checkbox"/> เหล็ก (Fe) <input type="checkbox"/> ทองแดง (Cu)			
<input type="radio"/> โบรอน (B)- (Azomethine - Hydrogen Method)	600		
<input type="radio"/> ซัลเฟต (S) (Turbidimetric method)	300		
<input type="radio"/> ความจุแลกเปลี่ยนไอออนบวก (CEC - 1N NH ₄ OAc)	700		
<input type="radio"/> เปอร์เซ็นต์ความอิ่มตัวด้วยต่าง (%BS)	1300		
<input type="radio"/> SAR (Sodium adsorption ratio)	600		
<input type="radio"/> อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N ratio)	800		
<input type="radio"/> เนื้อดิน (Soil Texture) <input type="checkbox"/> วิธีไฮโดรมิเตอร์ (Hydrometer method)	300		
<input type="checkbox"/> วิธีปิเปต (Pipette method)	500		
<input type="radio"/> ความหนาแน่นรวม (Bulk Density)	150		
<input type="radio"/> ความหนาแน่นอนุภาค (Particle Density)	150		
<input type="radio"/> ความชื้น (Moisture Content)	200		
<input type="radio"/> ความชื้นความจุสนาม (Field Capacity ; FC)	300		
<input type="radio"/> ความชื้นจุดเหี่ยวถาวร (Permanent Wilting Point ; PWP)	300		
<input type="radio"/> ความจุความชื้นที่เป็นประโยชน์ (Available Water Capacity ; AWCA)	600		
<input type="radio"/> ค่าสภาพการนำน้ำ (Hydraulic Conductivity ; Ks)	300		
<input type="radio"/> Plastic Limit (%)	200		
<input type="radio"/> Liquid Limit (%)	200		
รวมเป็นเงิน			