แบบฟอร์มการส่งตัวอย่างดิน

ห้องปฏิบัติการเคมีและความอุดมสมบูรณ์ของดิน

Lab No. _____

ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

เบอร์โทรศัพท์หน่วยงาน 0-3435-1893, website: www.soilkukps.com หรือ facebook ภาควิชาปฐพีวิทยา กำแพงแสน

E-mail: soilscience_kukps@hotmail.com, เบอร์โทรศัพท์มือถือ และ Line ID: 08 1134 5534

วันที่.....

ออกใบรายงานผลในนาม บุคคล / หน่วยงาน.....

ที่อยู่ .....

.....

สถานภาพ O เกษตรกร O อาจารย์ O นิสิต/นักศึกษา O นักวิจัยโครงการ O อื่นๆ.....

การรายงานผล O ภาษาไทย O ภาษาอังกฤษ

รับผลทดสอบโดย O มารับเองที่ภาควิชาฯ O จดหมาย.....

O Line ID ..... O E-mail.....

ออกใบเสร็จในนาม O ใบรายงานผล

O อื่นๆ.....

.....

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

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

สภาพพื้นที่ทั่วไป	ลักษณะอื่นๆ	สภาพการชลประทาน
O ที่ราบลุ่ม O ที่สูงชัน	O มีคราบเกลือขาวๆ O มีชั้นดาน	O น้ำฝน O น้ำคลอง, แม่น้ำ
O เนินเขา O ลูกคลื่น (ที่ราบสลับที่ดอน)	O มีเศษหินหรือลูกรังปะปน O ดินแตกระแหงเมื่อแห้ง	O น้ำชลประทาน O น้ำบาดาล
O อื่นๆ	O อื่นๆ	O อื่นๆ .....

การใช้ที่ดิน การใช้ที่ดินปัจจุบัน O นาข้าว O พืชไร่..... O พืชสวน..... O อื่นๆ.....

ผลผลิตในฤดูกาลที่ผ่านมา.....กก./ไร่ การเจริญเติบโตของพืช O ปกติ O ผิดปกติ ระบุอาการ.....

การใช้ที่ดินในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา O เหมือนปัจจุบัน O เคยปลูก.....

การใช้ปุ๋ยและวัสดุปรับปรุงดิน (ปูน)	ชนิด/สูตรปุ๋ย	อัตรา (กก./ไร่)	วิธีการใส่
O ปุ๋ยเคมี O ปุ๋ยอินทรีย์			
O ปูน			

วัตถุประสงค์ของการวิเคราะห์.....

ลงชื่อผู้ส่งตัวอย่าง ..... (.....) โทรศัพท์.....	ลงชื่อผู้รับตัวอย่างและผู้ทบทวนคำขอ ..... (.....) วันที่.....	O ชำระเงินสด.....บาท ใบเสร็จเล่มที่/เลขที่..... ลงชื่อ..... เจ้าหน้าที่การเงิน วันที่.....

หลักฐานการส่งใบรายงานผล	O มารับด้วยตนเอง ผู้รับผลทดสอบ..... วันที่.....	O ไปรษณีย์ลงทะเบียน หมายเลข..... O EMS.....

หมายเหตุ - **ชำระเงินเต็มจำนวน ณ วันที่ส่งตัวอย่าง**

- กรณีในช่วงเวลาที่มีตัวอย่างมากเกินปกติ **ขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงวันรับผลวิเคราะห์**

* ต้องเก็บตัวอย่างดินแบบไม่รบกวนโครงสร้างในกระบอกเก็บตัวอย่างดิน

** ใช้กระบอกเก็บตัวอย่างต้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 ซม. สูง 5.5 ซม. หรือติดต่อขอยืมอุปกรณ์ได้ที่ภาควิชาฯ

- หากมีข้อสงสัย โปรดติดต่อสอบถามได้ที่เบอร์โทรศัพท์ 08 1134 5534

วัน เดือน ปี ที่ส่งตัวอย่าง..... **Lab No. _____**

ที่	รายการทดสอบ	ราคา/หน่วย	จำนวน	รวม (บาท)
1	○ **ความอุดมสมบูรณ์พื้นฐาน (pH, EC_w, OM, Avail. P, Exch. K, Ca, Mg +คำแนะนำ)**	**900**		
2	○ **ความอุดมสมบูรณ์พื้นฐาน (pH, EC_w, OM, Avail. P, Exch. K, Ca, Mg)**	**800**		
3	○ ค่าเตรียมตัวอย่างดิน (ตาก บด และร่อนดิน)	50		
4	○ ความเป็นกรด - ด่าง (pH) (ดิน:น้ำ = 1:1)	100		
5	○ ค่าสภาพนำไฟฟ้า (EC 1:5) suspension	100		
6	○ ปริมาณอินทรียวัตถุในดิน (OM) โดย Walkley and Black method	200		
7	○ ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (Available P) โดย Bray-II + spectrophotometer	300		
8	○ โพแทสเซียมที่แลกเปลี่ยนได้ (Exch.K) โดย 1N NH_4OAc pH 7.0 + AAs	250		
9	○ แคลเซียมที่แลกเปลี่ยนได้ (Exch.Ca) โดย 1N NH_4OAc pH 7.0 + AAs	250		
10	○ แมกนีเซียมที่แลกเปลี่ยนได้ (Exch.Mg) โดย 1N NH_4OAc pH 7.0 + AAs	250		
11	○ ไนโตรเจนทั้งหมด (Total N) โดย Kjeldahl method	600		
12	○ เหล็กที่สกัดได้ (Extr.Fe) โดย DTPA+$CaCl_2$ (pH 7.3) + AAs	250		
13	○ แมงกานีสที่สกัดได้ (Extr.Mn) โดย DTPA+$CaCl_2$ (pH 7.3) + AAs	250		
14	○ ทองแดงที่สกัดได้ (Extr.Cu) โดย DTPA+$CaCl_2$ (pH 7.3) + AAs	250		
15	○ สังกะสีที่สกัดได้ (Extr.Zn) โดย DTPA+$CaCl_2$ (pH 7.3) + AAs	250		
16	○ โบรอนที่ละลายได้ (Sol.B) โดย Hot-Water + Azomethine-Hydrogen method	900		
17	○ ซัลเฟตที่สกัดได้ (Extr.S) โดย Turbidimetric method	300		
18	○ โซเดียมที่แลกเปลี่ยนได้ (Exch.Na) โดย 1N NH_4OAc pH 7.0 + AAS	250		
19	○ ความจุแลกเปลี่ยนแคตไอออน (CEC) โดย 1N NH_4OAc pH 7.0	700		
20	○ เปอร์เซ็นต์ความอิ่มตัวเบส (%Base saturation; %BS) โดย AAs	1,300		
21	○ ความต้องการปูนของดินกรด (LR) (Woodruff buffer)	100		
22	○ ค่าสภาพนำไฟฟ้าขณะดินอิ่มตัวด้วยน้ำ หรือ ความเค็มของดิน (EC_e)	150		
23	○ แอมโมเนียม (NH_4^+-N) โดย Steam-Distillation method	400		
24	○ ไนเทรต (NO_3^--N) โดย Steam-Distillation method	400		
25	○ Sodium adsorption ratio (SAR)	600		
26	○ อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N ratio)	1,000		
27	○ เนื้อดิน (Soil texture) ☐ วิธีไฮโดรมิเตอร์ (Hydrometer method)	300		
	☐ วิธีไปเปตต์ (Pipette method)	500		
28	○ **ความหนาแน่นรวม (Bulk density)***	150		
29	○ ความหนาแน่นอนุภาค (Particle density)	150		
30	○ ความชื้น (Moisture content)	200		
31	○ ความชื้นความจุสนาม (Field capacity ; FC)	300		
32	○ ความชื้นจุดเหี่ยวถาวร (Permanent wilting point ; PWP)	300		
33	○ ความจุความชื้นที่เป็นประโยชน์ (Available water capacity ; AWCA)	600		
34	○ **ค่าสภาพการนำน้ำ (Hydraulic conductivity ; Ks)*/****	300		
35	○ Plastic limit (%)	200		
36	○ Liquid limit (%)	200		

☐ ค่าส่งเอกสาร 50 บาท

รวมเป็นเงิน (บาท) _____