



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมในการวิเคราะห์ตัวอย่างดิน พีช ปุ๋ย

โดยที่เป็นการสมควรให้มีการกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมของงานบริการทางวิชาการในส่วนของ
ของการวิเคราะห์ตัวอย่างดิน พีช ปุ๋ย ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ให้มีความชัดเจน
จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศฉบับนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมในการวิเคราะห์ตัวอย่างดิน พีช ปุ๋ย

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ผู้ใช้บริการที่มีความประสงค์จะให้มหาวิทยาลัยวิเคราะห์ตัวอย่างดิน พีช ปุ๋ย ให้กรอก
แบบฟอร์มตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด พร้อมทั้งชำระค่าธรรมเนียมตามอัตราที่กำหนด

ข้อ ๔ อัตราค่าธรรมเนียมในการวิเคราะห์ตัวอย่างดิน พีช ปุ๋ย ให้เป็นไปตามบัญชีแนบท้าย
ประกาศนี้

ข้อ ๕ การบริการวิชาการในส่วนของวิเคราะห์ตัวอย่างดิน พีช ปุ๋ย ให้เป็นไปตาม
ข้อกำหนดแห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ว่าด้วยการให้บริการทางวิชาการ
พ.ศ. ๒๕๕๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ข้อ ๖ ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล บุรินทร์วัฒนา)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

อัตราค่าธรรมเนียมแนบท้ายประกาศ
สาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

| ลำดับที่ | อัตราค่าวิเคราะห์ดิน | ราคา/หน่วย (บาท) |
|----------|---|---------------------|
| 1 | ความอุดมสมบูรณ์พื้นฐาน: pH, ECe, OM, Avail. P, Exch. K +คำแนะนำ | 600 |
| 2 | ความอุดมสมบูรณ์พื้นฐาน: pH, ECe, OM, Avail. P, Exch. K | 400 |
| 3 | pH (ความเป็นกรด - ต่าง) - (ดิน:น้ำ= 1:1) | 50 |
| 4 | ความต้องการปูนของดินกรด (LR) (Woodruff buffer) | 100 |
| 5 | Ece (ค่าการนำไฟฟ้าขณะดินอิ่มตัวด้วยน้ำ หรือ ความเค็มของดิน) | 100 |
| 6 | EC 1: 5 suspension | 50 |
| 7 | ปริมาณอินทรีย์วัตถุในดิน (OM) (Walkley and Black method) | 200 |
| 8 | ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (Available P) (Bray-II) | 300 |
| 9 | โพแทสเซียมแคลเซียมแมกนีเซียมและโซเดียมที่แลกเปลี่ยนได้ (Exch. K, Ca, Mg, Na) (1N NH ₄ OAc + AAS) (ค่าสกัด 150 บาท + วัดธาตุละ 150 บาท) | |
| 10 | ไนโตรเจนทั้งหมด (Total nitrogen) (Kjeldahl method) | 600 |
| 11 | ไนเตรต (NO ₃ - - N) (Kjeldahl method) | 400 |
| 12 | แอมโมเนียม (NH ₄ + - N) (Kjeldahl method) | 400 |
| 13 | ธาตุอาหารเสริม (Minor Elements : Mn, Fe) (Extr.+AAS) (ค่าสกัด 200 บาท + วัดธาตุละ 200 บาท) | |
| 14 | ความจุแลกเปลี่ยนไอออนบวก (CEC - 1N NH ₄ OAc) | 700 |
| 15 | %ความอิ่มตัวด้วยต่าง (%BS) | 1,300 |
| 16 | SAR (Sodium adsorption ratio) | 600 |
| 17 | โบรอน(Azomethine - Hydrogen Method) | 600 |
| 18 | ซิลเฟต(Turbidimetric method) | 300 |
| 19 | ความชื้นในดิน (%โดยน้ำหนัก) | 200 |
| 20 | เนื้อดิน (Texture) วิธี Hydrometer | 300 |
| 21 | อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N ratio) | 800 |

อัตราค่าธรรมเนียมแนบท้ายประกาศ
สาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

| ลำดับที่ | อัตราค่าวิเคราะห์พืช | ราคา/หน่วย (บาท) |
|----------|---|---------------------|
| 1 | ค่าเตรียมตัวอย่าง | 400 |
| | +วิเคราะห์ปริมาณธาตุทั้งหมด (Total) ธาตุละ 200 บาท N (ไนโตรเจน) P (ฟอสฟอรัส) K (โพแทสเซียม) Ca (แคลเซียม) Mg (แมกนีเซียม) | |
| 2 | ค่าเตรียมตัวอย่าง | 400 |
| | +วิเคราะห์ปริมาณธาตุทั้งหมด (Total) ธาตุละ 200 บาท Mn (แมงกานีส) Fe (เหล็ก) S (ซัลเฟอร์) | |
| 3 | B (โบรอน) | 600 |
| 4 | อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N ratio) | 800 |
| 5 | ความชื้นโดยน้ำหนักแห้ง | 200 |

อัตราค่าธรรมเนียมแนบท้ายประกาศ
สาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

| ลำดับที่ | อัตราค่าวิเคราะห์ปุ๋ยอินทรีย์เคมี | ราคา/หน่วย (บาท) |
|----------|---|---------------------|
| 1 | รายการที่ 2-8 วิเคราะห์เพื่อขึ้นทะเบียน | 2,000 |
| 2 | ค่าเตรียมตัวอย่าง (บดเพื่อวิเคราะห์ทุกธาตุ) | 200 |
| 3 | ไนโตรเจนทั้งหมด (Total N; %) | 600 |
| 4 | ฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ (P ₂ O ₅ ; %) | 300 |
| 5 | โพแทชที่ละลายน้ำ (K ₂ O; %) | 200 |
| 6 | ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic Matter; %) | 400 |
| 7 | ความชื้นโดยน้ำหนักแห้ง (%) | 200 |
| 8 | ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH 1:2) | 100 |
| 9 | ค่าการนำไฟฟ้า หรือ ค่าความเค็ม(EC _w 1:10) | 100 |
| 10 | อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N ratio) | 800 |
| 11 | ความถ่วงจำเพาะ (เฉพาะปุ๋ยน้ำ) | 100 |

