*เลขที่คำขอ* □□□□*-* □□-□ **Lab No** *□□ - □□-□□* *-**□**-**□□□□*

***กำหนดส่งรายงานวันที่                               เฉพาะเจ้าหน้าที่***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ตรากรมหลายสี | ใบนำส่งตัวอย่างปุ๋ย | **ข้อมูลผู้ส่งตัวอย่าง** |  |  |
|  |  |
| **□ เจ้าของ □ ตัวแทน ชื่อ**                |
|  | ***หน่วยงาน****/****บริษัท/หจก.***                                   |
|  ***งานตรวจวิเคราะห์คุณภาพปุ๋ยและธาตุอาหารพืช*** | *สถานที่ติดต่อ*  : *เลขที่      หมู่ที่* | ถนน                     |
|  ***กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต*** | *ตำบล* | *อำเภอ* |
| ***สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่* 4** | ***จังหวัด*** | ***โทรศัพท์***  |
| ***ข้อมูลตัวอย่าง*** |
| **ชื่อ/ชนิดตัวอย่าง : ปุ๋ย** | □ เคมี | □ อินทรีย์ □ อินทรีย์-เคมี |  □ เคมีขึ้นทะเบียน |  □ อินทรีย์ขึ้นทะเบียน □ อินทรีย์-เคมีขึ้นทะเบียน   |
| **□** อื่นๆ (ระบุ) | **ปริมาณอินทรียวัตถุรับรอง                            %** |
| **สูตร** | **รหัสตัวอย่าง** |
| **ชื่อการค้า** | **เครื่องหมายการค้า ตรา** |
| **ผู้ขอขึ้นทะเบียน (บริษัท/ห้าง/ร้าน/อื่นๆ** |
| **ผู้ผลิต (บริษัท/ห้าง/ร้านอื่นๆ** |
| **สถานที่ผลิต** |
| *ลักษณะทั่วไปของตัวอย่าง* **:** | □ เม็ด | □ เกล็ด | □ ผง□ ของเหลว□ อัดเม็ด **สี               น้ำหนัก/ปริมาตร** (กก./มล.)         |
| **ภาชนะบรรจุ :**  | □ ถุงพลาสติก  | □ กระดาษ/กล่อง  | □ ขวดแก้ว  | □ ขวดพลาสติก  | □ กระป๋อง | □ อื่นๆ (ระบุ)               |
| *รายการวิเคราะห์* | *ค่าวิเคราะห์ (บาท)\** | *รายการวิเคราะห์* | *ค่าวิเคราะห์ (บาท)\** |
| *□ ความชื้น* ***(****Moisture Content : MC)* **และ ค่าเตรียมตัวอย่าง** | 500 | *□ เหล็กทั้งหมด* **(***Total Iron : Fe)* | 600 |
| *□ ความเป็นกรด-ด่าง (pH)* | 200 | *□ สังกะสีทั้งหมด* **(***Total Zinc : Zn)* | 600 |
| *□ ไนโตรเจนทั้งหมด* ***(****Total Nitrogen : TN)*  | 400 | *□ แมงกานีสทั้งหมด (Total Manganese : Mn)* | 600 |
| *□ แอมโมเนียมไนโตรเจน* ***(****Ammonium Nitrogen : AN)* | 400 | *□ ทองแดงทั้งหมด* **(***Total Copper : Cu)*  | 600 |
| *□ ไนเตรทไนโตรเจน* ***(****Nitrate Nitrogen : NN)* | 400 | *□ โคบอลต์ทั้งหมด* **(***Total Cobalt : Co)*  | 600 |
| *□ ยูเรียไนโตรเจน* ***(****Urea Nitrogen : UN)* | 400 | *□ โมลิบดินัมทั้งหมด* **(***Total Molybdenum : Mo)*  | 600 |
| *□ ไบยูเร็ต* ***(****Biuret)* | 400 | *□ โบรอน* **(***Boron : B)*  | 500 |
| *□ ฟอสฟอรัสทั้งหมด* **(***Total Phosphorus as P2O5)* | 500 | *□ ค่าการนำไฟฟ้า* **(***Electrical Conductivity : EC)* | 200 |
| *□ ฟอสฟอรัสที่ไม่ละลายในสารละลายแอมโมเนียมซิเตรท* | 500 | *□ อินทรียวัตถุ* **(***Organic Matter : OM)* | 400 |
|  **(***Citrate Insoluble Phosphorus as P2O5)* |  | *□ อินทรียคาร์บอน* **(***Organic Carbon : OC)*  |  |
| *□ ฟอสฟอรัสที่ละลายน้ำ* **(***Water Soluble Phosphorus as P2O5)* | 400 |  *□ กรณีขอให้วิเคราะห์ OM ด้วย* | ***ไม่คิด*** |
| *□ ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์* **(***Available Phosphorus as P2O5)*  *□ กรณีขอให้วิเคราะห์ TP และ CIP ด้วย*  | ***ไม่คิด*** |  *□ กรณีไม่ได้ขอให้วิเคราะห์ OM ด้วย*  | ***400*** |
| *□ อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน* **(** *C/N)*  |  |
|  *□ กรณีไม่ได้ขอให้วิเคราะห์ TP และ CIP ด้วย* | ***1,000*** |  *□ กรณีขอให้วิเคราะห์ TN และ OC ด้วย*  | ***ไม่คิด*** |
| *□ โพแทสเซียมทั้งหมด* **(***Total Potassium as K2O)* | 500 |  *□ กรณีไม่ได้ขอให้วิเคราะห์ TN และ OC ด้วย* | ***800*** |
| *□ โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ* **(***Water Soluble Potassium as K2O)* | 400 |  *□ กรณีขอให้วิเคราะห์เฉพาะ TN และ OC ด้วย* | ***400*** |
| *□ โซเดียม* **(***Sodium : Na)* | 400 | *□ ความละเอียดของอนุภาคปุ๋ย* **(***Fineness)* | 100 |
| *□ แคลเซียมทั้งหมด* **(** *Total Calcium : Ca)* **หรือ** | 600 | *□ ดัชนีการงอกของเมล็ด* **(***Germination Index : GI)* | 200 |
| *□ แคลเซียมออกไซด์* **(** *Calcium Oxide : CaO)* |  | *□ สิ่งเจือปน เช่น พลาสติก แก้ว หรือโลหะอื่นๆ* | ***100*** |
| *□ แมกนีเซียมทั้งหมด* **(***Total Magnesium : Mg)* **หรือ** | 600 | *□ ปริมาณหิน กรวด*  | 200 |
| *□ แมกนีเซียมออกไซด์* **(** *Magnesium Oxide : MgO)* |  | *□ ขนาดเม็ดปุ๋ย* ***(****12.5 x12.5 mm, Sieve)* | 200 |
| □ *ซัลเฟอร์ทั้งหมด (Total Sulfur : S)*  | 600 | *□ อื่นๆ (ระบุ)* | 200 |
| *\** :อ้างอิงตามประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง อัตราค่าวิเคราะห์และทดสอบวัตถุตัวอย่าง พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 18 ตุลาคม 2561 |
| วิธีทดสอบ : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดกรรมวิธีการตรวจวิเคราะห์ปุ๋ยเคมี พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 25 พฤศจิกายน 2559 |
| ห้องปฏิบัติการไม่ออกรายงานผลเป็นไปตามเกณฑ์ : โดยให้ดูตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดเกณฑ์การคลาดเคลื่อนของปริมาณธาตุอาหารรับรองของปุ๋ย พ.ศ 2552 |
| *การรับผลการทดสอบ* |  □ รับผลทดสอบเอง □ ส่งทางไปรษณีย์ |   |
| *เฉพาะเจ้าหน้าที่รับตัวอย่าง* | *เฉพาะเจ้าหน้าที่การเงิน* | ***รายละเอียดอื่นๆ*** |
| สภาพตัวอย่าง (เมื่อนำส่ง)  | □ ชำระเงินแล้ว ***จำนวน             บาท*** | ***□ ต้องการผลทดสอบเพิ่มเติม (ระบุ)*** |
| □ ปกติ □***ผิดปกติ***               | ***ใบเสร็จรับเงินเลขที่*** |  |
| *รายการทดสอบ* :*จำนวน       รายการ* | ***เล่มที่***  |  |
| *ค่าทดสอบ                      บาท* | ***วันที่*** |  |
| *ผู้รับตัวอย่าง* | ***ผู้รับเงิน***  |  *ลงชื่อ                                ผู้ส่งตัวอย่าง* |
| *วันที่* |  |  ***วันที่*** |