

แบบรายงานผลการพัฒนาความรู้ของข้าราชการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐
รอบการประเมินที่.....๑/๒๕๖๗.....ตั้งแต่วันที่.....๑. ต.ค. ๒๕๖๖ - ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๗.....

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ชื่อ-นามสกุล.....นายชาญณรงค์ ศศิธร.....ตำแหน่ง.....นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ.....
กลุ่ม/ฝ่าย/สถานี.....สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร.....
หัวข้อการพัฒนา.....การใช้ผลวิเคราะห์ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินสำหรับงานด้านวิชาการ.....
สถานที่.....กรมพัฒนาที่ดิน.....วันที่.....๒๘-๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗.....
วิทยากร/ผู้ให้ความรู้.....สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน.....หน่วยงานที่จัดอบรม.....กลุ่มพัฒนานุคคล กกก.....

สรุปสาระสำคัญ

การวิเคราะห์ดินจัดเป็นภารกิจที่สำคัญ เนื่องจากงานวิเคราะห์ดินเป็นข้อมูลสำคัญในงานพัฒนาที่ดินในด้าน การสำรวจและจำแนกดิน การประเมินคุณภาพดิน การวางแผนการใช้ที่ดิน การปรับปรุงบำรุงดิน งานอนุรักษ์ดินและน้ำ และงานวิจัย

การวิเคราะห์ดินมีวัตถุประสงค์ คือ ๑. เพื่อประเมินสถานะธาตุอาหารพืช ในดิน และความอุดมสมบูรณ์ ๒. เพื่อการสำรวจ และจำแนกดิน ๓. เพื่อเป็นพื้นฐาน หรือแนวทางในการใช้ปุ๋ย การปรับปรุงดินให้เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช โดยการวิเคราะห์ดินมีความสำคัญทำให้ทราบถึงสถานะและสาเหตุของปัญหาและแนวทางในการจัดการดิน บอกถึงศักยภาพและกำลังการผลิตของดิน ปริมาณธาตุอาหารที่เป็นประโยชน์ต่อพืชที่วิเคราะห์ได้จัดอยู่ในระดับ ต่ำ ปานกลาง (เพียงพอ) หรือสูง รวมถึงบ่งชี้ถึงความผิดปกติของดิน เช่น เป็นกรดจัด ด่างจัด ปัญหาความเค็มในดิน ขาดธาตุอาหารบางตัวหรือบางธาตุสูงผิดปกติ และเป็นข้อมูลพื้นฐานหรือแนวทางใส่ปุ๋ย ควรใส่ปริมาณมากน้อยเพียงใด ในแต่ละชนิดพืชที่ต้องการปลูก

การเก็บตัวอย่างพืชเพื่อวิเคราะห์ธาตุอาหาร ๑. เก็บตัวอย่างเป็นระบบ และเก็บจากบริเวณเล็ก ๆ ที่มีลักษณะการขาดธาตุอาหารคล้ายคลึงกัน ๒. เก็บประมาณ ๓๐-๑๐๐ ใบต่อดัน หรือประมาณ ๓๐๐ กรัมน้ำหนักสด ๓. ขึ้นอยู่กับ ความสม่ำเสมอของการเจริญเติบโต, ชนิดดิน, สภาพพื้นที่, ค่าใช้จ่ายของการวิเคราะห์ การเก็บส่วนของพืชที่เหมาะสม ๑. พืชขนาดเล็ก/พืชล้มลุก เก็บทุกส่วนของพืชมาวิเคราะห์ ๒. ไม้ผลหรือไม้ยืนต้น เก็บเฉพาะส่วนใบของพืชมาวิเคราะห์

การเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์ สำหรับการปลูกพืช ๑. เวลาที่เหมาะสมในการเก็บตัวอย่างดิน ควรเก็บหลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้วหรือ ก่อนเตรียมดินปลูก, ก่อนการใส่ปุ๋ยครั้งต่อไป ๒. พื้นที่ในการเก็บตัวอย่างดิน แบ่งพื้นที่และทำแผนผังการเก็บตัวอย่างดินตามชนิดพืชที่ปลูก ความแตกต่างของพื้นที่และ การจัดการดิน โดยพื้นที่เก็บตัวอย่างโดยเฉลี่ยประมาณ ๒๕ ไร่/ตัวอย่าง ๓. กำหนดจุดเก็บตัวอย่างดิน กรณีเป็นพื้นที่ พืชไร่ นาข้าว พืชไร่ ส้ม เก็บกระจายทั่ว ๆ แปลง ๆ ละ ๑๕-๒๐ จุด กรณีเป็นพื้นที่ไม้ผล ไม้ยืนต้น ส้ม เก็บกระจาย ๔ จุด

โดยรอบ บริเวณทรงพุ่มแปลงละ ๖-๘ ต้น ๔. ความลึกของตัวอย่างดิน กรณีพุ่มหญ้าเลี้ยงสัตว์ สนามหญ้า แปลง
เพาะกล้า แปลงปลูกผัก ไม้ดอก ข้าวโพด ข้าวฟ่าง ประมาณ ๐-๑๕ ซม. กรณีไม้ผล ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม มันสำปะหลัง
อ้อย ฝ้าย ประมาณ ๐-๑๕ ซม. และ ๑๕-๓๐ ซม.

ช่องทางการเข้าถึงบริการ ๑. สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน ๒. สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑-๑๒
๓. สถานีพัฒนาที่ดิน ๗๗ จังหวัด ๔. หมอดินอาสาทั่วประเทศ ๕. ด้วยตนเองผ่านเว็บไซต์ โดยมีขั้นตอนการส่ง
ตัวอย่างดิน คือ ๑. ยื่นใบส่งตัวอย่างออนไลน์ (ต่างจังหวัด ตัวอย่างส่งขนส่ง โปรแกรมระบุที่ส่งตัวอย่าง) ๒.
ตรวจสอบ และออกเลขรับที่ (กรณีชำระเงิน ส่วนกลาง:กองคลัง ส่วนภูมิภาค:คลังจังหวัด) ๓. เตรียมและส่งเข้า
ปฏิบัติการวิเคราะห์ตัวอย่าง ๔. รายงานผลและ ยืนยันผลวิเคราะห์

(ลงนาม).....

(นายชาญณรงค์ ศศิธร)

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

(ลงนาม).....

(นายรัชกฤต กลิ่นหวล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร

(ลงนาม).....

(นายคำนึ่ง แสงขำ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐

ผู้รับรองผลการพัฒนาความรู้



สำนักงาน ก.พ.
Office of the Civil Service Commission

สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

นายชาญณรงค์ ศศิธร

ได้ผ่านการพัฒนาทางไกลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

วิชา การบริหารเงินสำหรับข้าราชการ

[รวมระยะเวลาทั้งสิ้น 4 ชั่วโมง]

ให้ไว้ ณ วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

(นายปยวัฒน์ ศิวรักษ์)

เลขาธิการคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน

