

แบบรายงานผลการพัฒนาความรู้ของข้าราชการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐
รอบการประเมินที่.....๒/๒๕๖๗.....ตั้งแต่วันที่.....๑.เม.ย. ๒๕๖๗ - ๓๐ ก.ย. ๒๕๖๗.....
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ชื่อ-นามสกุล.....นางสาวธัญนันท์ เต็งประเสริฐ.....ตำแหน่ง.....นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ.....
กลุ่ม/ฝ่าย/สถานี.....สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร.....
หัวข้อการพัฒนา.....การใช้ผลวิเคราะห์ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินสำหรับงานวิชาการ.....
สถานที่.....กรมพัฒนาที่ดิน.....วันที่.....๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗.....
วิทยากร/ผู้ให้ความรู้.....สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน.....หน่วยงานที่จัดอบรม.....กลุ่มพัฒนาบุคคล กกก.....

สรุปสาระสำคัญ

การวิเคราะห์ดินจัดเป็นภารกิจที่สำคัญ เนื่องจากงานวิเคราะห์ดินเป็นข้อมูลสำคัญในงานพัฒนาที่ดินในด้าน การสำรวจและจำแนกดิน การประเมินคุณภาพดิน การวางแผนการใช้ที่ดิน การปรับปรุงบำรุงดิน งานอนุรักษ์ดินและน้ำ และงานวิจัย

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

การประเมินความอุดมสมบูรณ์ของดิน หลักเกณฑ์วิธีการประเมินความอุดมสมบูรณ์ของดินในประเทศไทย ๑. ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic matter) ๒. ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (Available phosphorus) ๓. ปริมาณโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ (Available potassium) ๔. ความจุแลกเปลี่ยนแคตไอออน (Cation exchangeable capacity) ๕. อัตราร้อยละความอิ่มตัวเบส (% base saturation)

การศึกษาดินเพื่อการจำแนกดิน ๑. กระบวนการกำเนิดดิน การพัฒนาชั้นดิน การเรียงตัวของชั้นดิน ๒. ชนิดของชั้นวินิจฉัย (Diagnostic horizons) ๓. ลักษณะดินวินิจฉัย (Diagnostic soil characteristics) ๔. สมบัติดิน ทางเคมี: OM, CEC, %BS ฯลฯ ภายภาค: ขนาดอนุภาคดิน BD ฯลฯ แร่: ชนิดของแร่ดินเหนียว ฯลฯ ๕. สภาพพื้นที่ ความลาดชันของพื้นที่ การระบายน้ำ ๖. เขตภูมิอากาศ เขตความชื้นดิน ๗. พืชพรรณธรรมชาติ และการใช้ที่ดิน

ช่องทางการเข้าถึงบริการ ๑. สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน ๒. สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต๑-๑๒
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).....

(นางสาวธนัฐนันท์ เต็งประเสริฐ)

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

(ลงนาม).....

(นายธนัชกฤต กลิ่นหวล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร

(ลงนาม).....

(นายคำนึ่ง แสงขำ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐

ผู้รับรองผลการพัฒนาความรู้



กรมพัฒนาที่ดิน

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวธันจันท์ เตังประเสริฐ

ได้ผ่านการฝึกอบรมการเรียนรู้ผ่านสื่อออนไลน์ ระบบ LDD e-Training
หลักสูตร "การใช้ผลวิเคราะห์ดินเพื่องานพัฒนาที่ดินสำหรับงานวิชาการ"

รุ่นที่ 2/2567 : เมษายน 2567 - กันยายน 2567

(นายปราโมทย์ ยาใจ)
อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

ประกาศนียบัตร

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

รณัฐนันท์ เต็งประเสริฐ

ได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนรู้ออนไลน์ในบทเรียน
Digital Literacy

รวมระยะเวลาทั้งสิ้น 0 : 30 ชั่วโมง

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล
ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ให้ไว้ ณ วันที่ 12 มิ.ย. 2567

(นายชินทร์ ธีรฐิตยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล



83836a94

Signed by สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล(องค์การมหาชน) (สพร.)
Digital Government Development Agency (Public
Organization) (DGA)
Date: 2024-06-12T18:12:01.113+07:00