

แบบรายงานผลการพัฒนาความรู้ของข้าราชการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑
รอบการประเมินครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑- ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

ชื่อ - นามสกุล นายมู่หะหมัดยะเอส เล้าะยอ ตำแหน่ง นายช่างสำรวจอาวุโส

กลุ่ม/ฝ่าย/สพด. กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่

หัวข้อการพัฒนา บุคลากรในหน่วยงาน

เรื่องที่ ๒ ผลของการใช้ปูนมาร์ลปรับปรุงดินเปรี้ยวในพื้นที่สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑

ดินเปรี้ยวจัด ดินกรดจัด ดินเปรี้ยว (Acif sulfate soils) คือ ดินที่อาจจะมีหรือกำลังมีหรือได้เคยมีกรดกำมะถันอยู่ในชั้นหน้าตัดของดิน มีมากพอที่จะมีผลต่อการควบคุมการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของดินนั้น

ดินกรด คือ ดินกรดที่มีค่า PH ของดินต่ำกว่า ๕.๕ ความเป็นกรดของดินแต่ละช่วงจะมีผลต่อการปลดปล่อยธาตุอาหารของพืชในดินให้เป็นประโยชน์

ลักษณะของดินกรด เป็นดินที่มีค่าความเป็นกรดต่ำกว่า ๕.๕ การเกิดดินกรดมีหลายสาเหตุ ได้แก่ เกิดตามธรรมชาติ ตามวัตถุต้นกำเนิดดินที่เป็นกรด

วัสดุจำพวกปูนนำมาใช้ใส่ดิน เพื่อแก้ไขความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับปรุงสมบัติทางกายภาพของดินให้ดีขึ้น เพิ่มแคลเซียม และแมกนีเซียมให้แก่พืช การใส่วัสดุพวกนี้มากเกินไปจะมีผลเสีย คือ ทำให้ธาตุอาหารอย่างอื่นเป็นประโยชน์ต่อพืชน้อยลงไป คือ ฟอสฟอรัส

ปูนมาร์ล คือ แคลเซียมคาร์บอเนตที่มีลักษณะร่วมขุยและมีดินเหนียวกับอินทรีย์กับอินทรีย์วัตถุแทรกปนอยู่ในปริมาณที่แตกต่างกัน

ปูนโดโลไมท์ คือ แคลเซียมคาร์บอเนตที่มีปริมาณแคลเซียม (CaCO_3) และแมกนีเซียม คาร์บอเนต (MgCO_3) เป็นองค์ประกอบ หินปูนโดโลไมท์ มีธาตุแมกนีเซียมอยู่มาก

ลงนาม.....

(นายมู่หะหมัดยะเอส เล้าะยอ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่

ลงนาม.....

(นายประเสริฐ เทพนรประไพ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑

รับรองผลการพัฒนาความรู้