

ชื่อโครงการ	การศึกษาอัตราการใช้หินปูนฝุ่นและหินฟอสเฟตในการปรับปรุงชุดดินระแงะ เพื่อปลูกไม้ผลบางชนิด Study on Soil Amelioration for growing some Orchard on the Rangae Soil Series.
สาขา	ปฐพีวิทยา
สถานที่ดำเนินงาน	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส
ผู้ดำเนินงาน	ปัญญา เขียวอ่อน อำนาจ บุญสม ถาวร มีชัย

บทคัดย่อ

การศึกษาการใช้หินปูนฝุ่นและหินฟอสเฟตในการปรับปรุงชุดดินระแงะ เพื่อปลูกไม้ผลบางชนิด ได้แก่ มะม่วง ทุเรียน และลองกอง ได้ดำเนินการทดลองภายในศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทอง ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส โดยการทดลองเป็นการศึกษาเปรียบเทียบการใช้หินปูนฝุ่นและหินฟอสเฟตในการปรับปรุงชุดดินระแงะ

จากผลการทดลองพบว่า มะม่วงและทุเรียนสามารถเจริญเติบโตและให้ผลผลิตได้ ส่วนลองกองนั้นไม่สามารถปลูกได้ ขณะเดียวกันตำรับที่มีการใช้หินปูนฝุ่น พืชทดลองมีอัตราการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตที่ดีกว่าตำรับที่ปลูกโดยใช้หินฟอสเฟต