

ชื่อโครงการ	ศึกษาการจัดการดินอินทรีย์เพื่อปลูกปาล์มสาคุ Management of Organic soil for Growing sago palm.
สาขา	ปฐพีวิทยา
สถานที่ดำเนินงาน	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส
ผู้ดำเนินงาน	นายถาวร มีชัย นายสมโสภิตี ดำเนินงาม นายประสิทธิ์ เพ็ชรสุข นายชัยวัฒน์ สิทธิบุศย์

บทคัดย่อ

การศึกษากาการจัดการดินอินทรีย์เพื่อปลูกปาล์มสาคุ ดำเนินการทดลองมาเป็นเวลา 3 ปี โดยดำเนินการทดลองที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทอง ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส โดยใช้หินปูนฝุ่น 3 อัตรา ได้แก่ 0, $\frac{1}{2}$ ของความต้องการปูนของดิน และ LR ใส่ปูนเท่ากับความต้องการปูนของดิน ปุ๋ยเคมี 3 อัตรา ได้แก่ F0 (ไม่ใส่ปุ๋ย) , F1 (ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 เท่ากับอายุพืช/ต้น/ปี) และ R (ใส่หินฟอสเฟตอัตรา 2 กก./ต้น/ปี)

ผลการทดลองพบว่า การใช้หินปูนฝุ่นอัตรา $\frac{1}{2}$ ของความต้องการปูนของดินรวมกับการใช้ปุ๋ยเคมี และหินฟอสเฟตสามารถเพิ่มการเจริญเติบโตด้านความสูง จำนวนใบ เส้นรอบวง และจำนวนหน่อต่อต้นได้ดี กว่าดำรับที่ไม่ใส่หินปูนฝุ่นและปุ๋ยเคมี