

ชื่อโครงการ	การศึกษาหาวิธีการปรับปรุงดินชุดระแงะที่เหมาะสม เพื่อปลูกส้มโชกุน Study on Soil Amelioration for the Production of Pomelo (Chokun) on the Rangae Series.
สาขา	ปฐพีวิทยา
สถานที่ดำเนินงาน	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส
ผู้ดำเนินงาน	อดิศร มะสาแม อำนาจ บุญสม ลำยอง คงภักดี

บทคัดย่อ

การศึกษาการปรับปรุงดินชุดระแงะที่เหมาะสมเพื่อปลูกส้มโชกุน ได้ดำเนินการที่แปลงทดลองศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทอง ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส โดยได้ทำการทดลองเมื่อปี 2533-2539 โดยการศึกษาเปรียบเทียบระหว่างดำรับที่ใส่ปุ๋ยเคมีเพียงอย่างเดียว กับดำรับที่ใส่ปุ๋ยเคมีร่วมกับฟอสเฟต และดำรับที่ใส่หินปูนฝุ่นรองก้นหลุมร่วมกับปุ๋ยเคมีกับดำรับที่ใส่หินปูนฝุ่น โดยวิธีการหว่านทั่วแปลงร่วมกับปุ๋ยเคมี พบว่า ส้มโชกุนทุกดำรับมีการเจริญเติบโตได้ดีใกล้เคียงกัน วัสดุปรับปรุงดินและวิธีการใช้ไม่ได้มีผลทำให้ส้มโชกุนเจริญเติบโตแตกต่างกันประการใด ส่วนผลผลิตพบว่า ส้มโชกุนถูกรบกวนโดยโรคและแมลง จนไม่สามารถเก็บผลผลิตได้ และในช่วงปี 2528-2539 ต้นโชกุนได้ตาย จากการทำลายของโรคเป็นจำนวนมาก