

ชื่อโครงการ	การใช้วัสดุปรับปรุงดินร่วมกับการใช้ปุ๋ยเพื่อเพิ่มศักยภาพในการผลิตหญ้าอาหารสัตว์บางชนิดในพื้นที่ดินเปรี้ยวบริเวณขอบพรุ Effect of soil Amendments and Fertilizers of Production of Forage Crop he Fringe of the Bog		
สาขา	ปศุสัตว์		
สถานที่ดำเนินงาน	บ้านโคกใน ตำบลพร่อน อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส		
ผู้ดำเนินงาน	นายพิสุทธิ สุขเกษม	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส	
	นายวัฒนา โคตรพัฒน์	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส	
	นายมณฑล อ่อนโพธิ์เตี้ย	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส	

บทคัดย่อ

ศึกษาใช้วัสดุปรับปรุงดินร่วมกับการใช้ปุ๋ยเพื่อเพิ่มศักยภาพในการผลิตหญ้าอาหารสัตว์บริเวณของพรุ ดำเนินการในพื้นที่ของเกษตรกรบ้านโคกใน ตำบลพร่อน อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2538 –กันยายน 2539 โดยวางแผนการทดลองแบบ Split-plot in RCB มี 3 ซ้ำ ซึ่งมี Main plot เป็นหญ้าอาหารสัตว์ 2 ชนิด (หญ้าชันกาด และหญ้าชิกแนลเล็อย) และ Sub plot คือ การใช้วัสดุปรับปรุงดิน/ปุ๋ย 4 ระดับ (ไม่ใส่วัสดุปรับปรุงดิน/ปุ๋ย , ใส่หินฟุนอัตร่า 1 ตัน/ไร่ ร่วมกับหินฟอสเฟตบดอัตร่า 60 กก./ไร่) ตัดหญ้าครั้งแรกเมื่ออายุ 80 วัน และตัดหญ้าครั้งต่อ ๆ ไป ทุก 60 วัน ทำการเก็บ ข้อมูลโดยการตัดหญ้าวัดผลผลิตและวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีเป็นระยะเวลา 1 ปี