

ชื่อโครงการ	การเพิ่มผลผลิตของหญ้าอมริชส์ในพื้นที่สภาพพรุโดยการใช้ปุ๋ยขาว และปุ๋ยต่าง ๆ กัน The Effect of Different Time and Fertilizer Rate on Brachiaria mutica in Reclaiment Peat Soil		
สาขา	ปศุสัตว์		
สถานที่ดำเนินงาน	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส		
ผู้ดำเนินงาน	ชาญชัย จิระวัชร บัญชา อนันต์ วิไลวรรณ	มณีดุลย์ เข็มสวัสดิ์ สัจจาพันธ์ ภูสิทธิ์กุล ผลพีช	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส

บทคัดย่อ

ดินพรุเป็นดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและมีความเป็นกรดค่อนข้างสูง การทดลองนี้เป็นอัตราปุ๋ยขาวและปุ๋ยที่เหมาะสมในการเพิ่มผลผลิตของหญ้าอมริชส์ในสภาพพรุที่แปลงทดลอง โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ จังหวัดนราธิวาส โดยใช้ปุ๋ยขาว 6 อัตรา (0, 700, 1,400, 2,100, 2,800 และ 3,500 กก./ไร่) ใส่ก่อนปลูกหญ้าและปุ๋ยฟอสเฟต 3 อัตรา (0, 40 และ 80 กก./ไร่) ใส่หลังปลูกหญ้าแล้ว 2 สัปดาห์ ตัดหญ้าวัดผลผลิตสูงจากเดิมประมาณ 7 ซม. ครั้งแรกเมื่ออายุ 90 วัน และตัดทุก 45 วัน รวมตัด 6 ครั้ง ใน 1 ปี ปรากฏว่าการใช้ปุ๋ยขาวอัตรา 700 กก./ไร่ ไม่เพิ่มผลผลิตของหญ้าและจะต้องใช้ปุ๋ยขาวตั้งแต่ 1,400 กก./ไร่ ขึ้นไปจึงจะเพิ่มผลผลิตและปุ๋ยขาวอัตรา 2,800 กก./ไร่ จะให้ผลผลิตสูงกว่าใช้ปุ๋ยขาวทุกอัตราส่วน การใช้ปุ๋ยฟอสเฟตอัตรา 80 กก./ไร่ ให้ผลผลิตสูงกว่า 40 กก./ไร่ และการไม่ใส่ปุ๋ยเลยให้ผลผลิตต่ำที่สุด