

**ชื่อโครงการ** การศึกษาผลตอบสนองต่อปุ๋ยของหญ้าโคไร กรีนแพนิก กินนี และมอริชัส  
ในสวนมะพร้าว

The Effects of Fertilizer Rates on Brachiaria milifermis

**สาขา** ปศุศาสตร์

**สถานที่ดำเนินงาน** สวนมะพร้าวของเอกชนในพื้นที่ตอบนขอบพรุ บริเวณโครงการศูนย์ศึกษา  
การพัฒนาพิกุลทองฯ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

<b>ผู้ดำเนินงาน</b>	ชาญชัย	มณีดุลย์	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส
	อนันต์	ภูสิทธิกุล	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส
	จิระวัชร	เข้มสวัสดิ์	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส
	พูนศรี	ศุภระวีจิ	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส
	สว่าง	สุชอุดม	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส

#### **บทคัดย่อ**

ทำการศึกษาค่าผลผลิตของหญ้าโคไร, กินนี, กรีนแพนิก และมอริชัส เมื่อได้รับปุ๋ย 15-15-15 อัตรา 0, 40, 80 และ 120 กก./ไร่ ในสภาพสวนมะพร้าวที่ปลูกริมขอบพรุตอบนบน บริเวณโครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ปรากฏว่าหญ้าโคไร, กินนี, กรีนแพนิก และมอริชัส ให้ผลผลิตน้ำหนัสด 4,538.6, 3,911.9, 3,263.6 และ 1,702.7 กก./ไร่ ตามลำดับ ซึ่งไม่แตกต่างจากการใช้ปุ๋ยระดับ 0, 40, 80 กก./ไร่ (4,350.8 กก./ไร่) ให้ผลผลิตสูงกว่าการไม่ใส่ปุ๋ย

หญ้าโคไร และมอริชัส ตอบสนองต่อปุ๋ยได้ดีมาก หญ้ากินนีตอบสนองต่อปุ๋ยพอประมาณ ส่วนหญ้ากรีนแพนิกตอบสนองต่อปุ๋ยเมื่อใช้อัตราสูงเกิน 120 กก./ไร่ ขึ้นไป