

ชื่อโครงการ	โภชนะที่ย่อยได้ในใบกระถินเทพา	
	Digestibility of <u>Acacia mangium</u>	
สาขา	ปศุสัตว์	
สถานที่ดำเนินงาน	อาคารโภชนะที่ย่อยได้ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทอง ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส	
ผู้ดำเนินงาน	นายพิสุทธิ สุขเกษม	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส
	นางสุพิดา วัฒนนาวิน	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส
	นายมณฑล อ่อนโพธิ์เตี้ย	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส

บทคัดย่อ

การทดลองโภชนะที่ย่อยได้ของใบกระถินเทพา (*Acacia mangium*) โดยใช้แกะเพศผู้ ตอน จำนวน 6 ตัว โดยมีระยะดำเนินการทั้งหมด 14 วัน โดยแบ่งออกเป็น 2 ช่วง คือ ช่วงการปรับตัว สัตว์ 7 วัน และการเก็บข้อมูล 7 วัน ผลการทดลองพบว่าในใบกระถินเทพา มีคุณค่าทางอาหารสัตว์ คือมีค่าการย่อยได้ของวัตถุดิบ 23.33% ค่าสัมประสิทธิ์การย่อยได้ของโปรตีน 7.15% ค่าโปรตีนที่ ย่อยได้ 2.76% และโภชนะรวมที่ย่อยได้ 30.11%