

ชื่อโครงการ	โภชนะที่ย่อยได้ในหญ้าพลิแคทูลัมจากบริเวณพรุบ้านพิกุลทอง		
	Digestibility of Paspalum Plicatulum for Ruminant		
สาขา	ปศุสัตว์		
สถานที่ดำเนินงาน	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส		
ผู้ดำเนินงาน	อนันต์	ภูสิทธิกุล	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส
	สมจิตร	อินทรมณี	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส
	สายขิม	แสงโชติ	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส
	จันทกานต์	อรณันต์	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส

บทคัดย่อ

การศึกษาโภชนะที่ย่อยได้ของหญ้าพลิแคทูลัม ที่โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส โดยใช้แกะเพศผู้ตอน จำนวน 6 ตัว อายุประมาณ 2 ปี (น้ำหนักเฉลี่ย 35.87 กก./วัน และ 60 วัน) หั่นตากแห้ง จากผลการทดลองหญ้าพลิแคทูลัมที่อายุการตัด 45 วัน และ 60 วัน คิดเป็นค่าวัตถุแห้งที่แกะกินได้ต่อวันเท่ากับ 588.43 และ 549.77 กรัม/ตัว คิดเป็นค่าที่กินได้โดยสมัครใจ (VI) เท่ากับ 39.33 และ 37.69 กรัม/วัน/น้ำหนัก 0.75 เปอร์เซนต์ วัตถุแห้งและอินทรีย์วัตถุที่ย่อยได้ (DMD, DOM) เท่ากับ 39.08, 43.24 และ 38.27, 41.49 เปอร์เซนต์ ตลอดจนค่าโภชนะที่ย่อยได้รวม (TDN) ได้ผลเท่ากับ 34.71 และ 35.18 เปอร์เซนต์ ตามลำดับ