

ชื่อโครงการ	โภชนะที่ย่อยได้ในหญ้าโคโรที่ปลูกในดินชุดบ้านทอน		
	Digestibility of Brachinaria miliiformis on Banthon Soil.		
สาขา	ปศุสัตว์		
สถานที่ดำเนินงาน	โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส		
ผู้ดำเนินงาน	ชาญชัย	มณีดุลย์	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์
	อนันต์	ภูสิทธิกุล	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์
	สายขิม	แสงโชติ	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์
	วัชรินทร์	วากะมะ	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์

บทคัดย่อ

การหาโภชนะที่ย่อยได้ในหญ้าโคโร โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส โดยใช้แกะเพศผู้ตอน จำนวน 6 ตัว น้ำหนักเฉลี่ย 29.9 กิโลกรัม ใช้ระยะทดสอบ โดยแบ่งเป็นระยะปรับสภาพสัตว์ 10 วัน และระยะเก็บตัวอย่าง 10 วัน หญ้าโคโรที่ใช้เป็นหญ้าที่ปลูกในดินชุดบ้านทอน ซึ่งเป็นดินทรายจัด ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ที่ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส ตัดอายุประมาณ 90 วัน หั่นตากแห้ง ใช้ทดสอบผลปรากฏว่าคุณค่าทางอาหารค่อนข้างต่ำ คิดปริมาณการกินเป็นวัตถุดิบเฉลี่ย 584.17 กรัม/ตัว/วัน มีค่าวัตถุแห้งและอินทรีย์วัตถุที่ย่อยได้ (DMD, DOM) เท่ากับ 45 และ 46.32 เปอร์เซ็นต์ และค่าประมาณ DM ที่กินได้เอง (VI) ตลอดจนค่าโภชนะที่ย่อยได้ (TDN) ได้ผลเท่ากับ 45.72 กรัม/กก. 0.75 และ 41.01 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ