

ชื่อโครงการ	การใช้สาकुากเนื้อในเมล็ดปาล์มและกากเมล็ดยางพาราเป็นอาหารหลัก เปิดเทศ Use of Sago Palm Meal, Palm Kesnel Cke and Rubber Seed Meal as Basal for Musdovy		
สาขา	ปศุสัตว์		
สถานที่ดำเนินงาน	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส ตำบลไพร่วัน อำเภอตากบ จังหวัดนราธิวาส		
ผู้ดำเนินงาน	เสาวคนธ์	โรจนสถิตย์	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์
	นพวรรณ	ไชยานุกุลกิตติ	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์
	อนันต์	ภูสิทธิกุล	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์
	ประยูร	ครองยุติ	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์
	พิสุทธิ์	สุขเกษม	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์
	สมจิตร	อินทรมณี	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์
	โกศพูล	เดชพรหม	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์

บทคัดย่อ

การศึกษาการใช้สาकुากเนื้อในเมล็ดปาล์ม และกากเมล็ดยางพาราเป็นอาหารหลัก
เปิดเทศ ทำการทดลองโดยมิใช้เปิดเทศพันธุ์พื้นเมืองอายุ 4 สัปดาห์ คณะเพศจำนวน 120 ตัว แบ่งเป็น
12 กลุ่มๆละ 10 ตัว เลี้ยงขังรวมในคอกพื้นดิน วางแผนการทดลองแบบ CRD จำนวน 3 ซ้ำ จัดให้
เปิดเทศแต่ละกลุ่มได้รับอาหารทดลองแตกต่างกัน 4 สูตร ดังนี้ สูตรที่ 1 หัวอาหารผสมปลายข้าวและ
รำละเอียด สูตรที่ 2 หัวอาหารผสมต้นสาकुและรำละเอียด สูตรที่ 3 หัวอาหารผสมต้นสาकुแลกากเนื้อ
ในเมล็ดปาล์ม สูตรที่ 4 หัวอาหารผสมต้นสาकुและกากเมล็ดยางพารา ทำการทดลองจนกระทั่งเปิด
อายุได้ 19 สัปดาห์ ผลการทดลองปรากฏว่าเปิดเทศที่ได้รับอาหารสูตรที่ 1, 2, 3 และ 4 มีอัตราการ
เจริญเติบโตเท่ากับ 18, 24, 17.39 และ 16.97 กรัมต่อวัน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ประสิทธิภาพ
การให้อาหารเท่ากับ 6.58, 7.57, 8.27 และ 7.94 ตามลำดับ โดยคอกที่ได้รับอาหารสูตร 1 มี
ความแตกต่างจากกลุ่มอื่น ๆ อย่างมีนัยสำคัญ ($P < 0.05$) ผลการศึกษาลักษณะและคุณภาพซากของ
เปิดเทศที่มีอายุ 19 สัปดาห์ ปรากฏว่าการใช้สาकुากเนื้อในปาล์ม และกากเมล็ดยางพาราเป็นอาหาร
เลี้ยงเปิดเทศนั้น ไม่ทำให้เกิดผลเสียต่อคุณภาพซาก สามารถนำต้นสาकुใช้ผสมอาหารเพื่อทดแทน
ปลายข้าวหรือข้าวโพด โดยใช้ได้ถึง 30 เปอร์เซ็นต์ ในสูตรอาหารและยังสามารถใช้ร่วมกับกากเนื้อใน
เมล็ดปาล์มหรือกากเมล็ดยางพาราได้ในระดับ 20 เปอร์เซ็นต์ ในสูตรอาหารเพื่อทดแทนรำละเอียด