

# การใช้ต้นสาकुเป็นอาหารเลี้ยงแกะ\*

จินดา สนิทวงศ์<sup>1</sup> จีระวัชร เข็มสวัสดิ์<sup>2</sup>  
บัญชา สัจจาพันธุ์<sup>2</sup>

## บทคัดย่อ

การใช้สาकुเป็นแหล่งคาร์โบไฮเดรตในอาหารผสมระดับ 0, 49 และ 70 เปอร์เซ็นต์ ร่วมกับหญ้าขนสดเพื่อเลี้ยงแกะ โดยใช้แกะเพศผู้ตอนจำนวน 9 ตัว น้ำหนักเฉลี่ย 32.72 กก. ใช้แผนการทดลองแบบ Randomized Complete Block ทำการทดลอง 3 ซ้ำ ระยะเวลาทดลอง 75 วัน ปรากฏว่าแกะที่กินหญ้าสดร่วมกับอาหารผสมมีสาकुในอาหารระดับ 49 และ 70 เปอร์เซ็นต์ สามารถเพิ่มน้ำหนักได้เฉลี่ยวันละ 5.33 กรัม และ 42.67 กรัม ตามลำดับ ส่วนแกะที่กินหญ้าขนสดเพียงอย่างเดียวมีน้ำหนักลดเฉลี่ยวันละ 8.40 กรัม ประสิทธิภาพการใช้อาหารของแกะกินหญ้าขนสดร่วมกับอาหารผสมมีสาकुระดับ 70 เปอร์เซ็นต์ ดีกว่าอาหารผสมมีสาकुระดับ 49 เปอร์เซ็นต์ และมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญยิ่ง ( $P < 0.01$ ) และใช้ต้นทุนในการผลิตต่ำกว่าด้วย

\* โครงการวิจัยลำดับที่ 13-0328-30

<sup>1</sup> กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ พญาไท กทม. 10400

<sup>2</sup> ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส จังหวัดนราธิวาส