

บทที่ 6

สรุปและข้อ เสนอแนะ

สรุป

จากการศึกษาการใช้อาหารสุกรที่มีระดับโปรตีนและพลังงานต่างกัน พบว่า

1. สุกรที่ได้รับอาหารโปรตีนสูง พลังงานสูง (HP-HE) มีอัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยต่อวันเท่ากับสุกรที่ได้รับอาหารเปรียบเทียบ (Control)
2. สุกรที่ได้รับอาหารโปรตีนสูง พลังงานสูง มีอัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยต่อวันดีกว่าสุกรที่ได้รับอาหารโปรตีนต่ำ พลังงานสูง (LP-HE) และอาหารโปรตีนสูง พลังงานต่ำ (HP-LE)
3. สุกรที่ได้รับอาหารโปรตีนต่ำ พลังงานต่ำ (LP-LE) มีอัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยต่อวันต่ำที่สุด แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญกับสุกรที่ได้รับอาหารทุกสูตรอาหารทดลอง
4. ระยะเวลาในการทดลอง สุกรที่ได้รับอาหารเปรียบเทียบกับสุกรที่ได้รับอาหารโปรตีนสูง พลังงานสูง ใช้ระยะเวลาในการทดลองเท่ากัน
5. ต้นทุนค่าอาหารตลอดการทดลอง สุกรที่ได้รับอาหารเปรียบเทียบใช้ต้นทุนต่ำที่สุด และสุกรที่ได้รับอาหารโปรตีนต่ำ พลังงานต่ำ ใช้ต้นทุนสูงที่สุด เนื่องจากใช้ระยะเวลาในการทดลองนานกว่า
6. คุณภาพซากของสุกรที่ได้รับอาหารเปรียบเทียบ ให้เปอร์เซ็นต์ซาก พืชที่หน้าตัด เนื้อสัน และปริมาณเนื้อแดง สูงที่สุด ความหนาไขมันสันหลังสุกรที่ได้รับอาหารเปรียบเทียบ และสุกรที่ได้รับอาหารโปรตีนสูง พลังงานต่ำ มีความหนาไขมันสันหลังเท่ากัน

ข้อ เสนอแนะ

จากการทดลองครั้งนี้พอสรุปข้อ เสนอแนะได้ ดังนี้

1. สุนัขที่ได้รับอาหารโปรตีนสูง พลังงานสูง มีอัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยต่อวันเท่ากับสุนัขที่ได้รับอาหารเปรียบเทียบ ระยะเวลาในการทดลองเท่ากัน ต้นทุนค่าอาหารในสูตรอาหารโปรตีนสูง พลังงานสูง เพิ่มขึ้นจากสูตรเปรียบเทียบ 152.11 บาทต่อตัว จึงน่าจะเลือกใช้อาหารเปรียบเทียบ

2. คุณภาพซาก ความหนาไขมันสันหลัง พื้นที่หน้าตัดเนื้อสัน ปริมาณเนื้อแดง สูตรอาหารที่ให้โปรตีนสูง พลังงานต่ำ จะใกล้เคียงกับสูตรอาหารเปรียบเทียบ ส่วนสูตรอาหารโปรตีนสูง พลังงานสูง คุณภาพซากมีไขมันมากไม่ควรจะใช้

3. การใช้มูลไก่ผสมอาหารเพื่อปรับระดับพลังงานไม่แนะนำให้ใช้ เนื่องจากมีหลายขั้นตอนและยุ่งยากมาก คือ ตากแดด อบ บด จึงนำมาผสมอาหารได้ และจากการสังเกตของผู้ทดลองจะพบว่า สุนัขที่เลี้ยงด้วยอาหารที่มีมูลไก่ผสมในสูตรอาหารโปรตีนสูง พลังงานต่ำ และสูตรโปรตีนต่ำ พลังงานต่ำ มูลสุนัขจะมีสีดำเหลวและมีกลิ่นเหม็นมาก สุนัขขนหยาบ ยาว คิวหนังแห้งอย่างเห็นได้ชัด เหตุผลเพราะอะไรยังไม่เป็นที่ทราบแน่ชัด

4. จากข้อมูลของการทดลองจะเห็นได้ว่า ในด้านการเจริญเติบโตสุนัขที่ได้รับอาหารโปรตีนสูง พลังงานสูง มีการเจริญเติบโตเฉลี่ยต่อวันเท่ากับสุนัขที่ได้รับอาหารเปรียบเทียบ แต่ใช้ต้นทุนค่าอาหารมากกว่า และในด้านคุณภาพซากแล้วสุนัขที่ได้รับอาหารโปรตีนสูง พลังงานต่ำ จะมีคุณภาพซากใกล้เคียงกับสูตรเปรียบเทียบ แต่ก็ใช้ต้นทุนค่าอาหารมากกว่าเช่นเดียวกัน จึงน่าจะเลือกใช้สูตรอาหารเปรียบเทียบ

5. เมื่อพิจารณาโดยรวมแล้ว สุนัขที่ได้รับอาหารเปรียบเทียบจะให้ผลตอบแทนแก่ผู้เลี้ยงมากกว่าสูตรอาหารอื่นๆ จึงขอแนะนำให้ใช้สูตรอาหารเปรียบเทียบ หรือสูตรอาหารที่มีคุณค่าทางโภชนาการใกล้เคียงกับมาตรฐานของต่างประเทศเป็นดีที่สุด