

ในการศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้ไขมันสำปะหลังตากแห้งเป็นอาหารเสริม เลี้ยงโคลูกผสมพันธุ์ไฮลอสโตน์ ฟรีเซียน ช่วงฤดูแล้ง ให้แผนการทดลองแบบการเปรียบเทียบแบบ จับคู่ (Pair Comparison) โดยเลี้ยงแบบแยกเพศ การทดลองมี 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มที่ 1 คือ ให้โคกินฟางหมักยูเรียเสริมด้วยมันเส้น กลุ่มที่ 2 ให้โคกินฟางหมักยูเรียเสริมด้วยมันเส้นและไขมันสำปะหลังตากแห้ง กลุ่มที่ 3 ให้โคกินฟางหมักยูเรียเสริมด้วยอาหารข้นตามปกติ โดยให้ โคทุกกลุ่มได้กินฟางหมักยูเรียอย่างเต็มที่ ผลการทดลองปรากฏว่า การให้โคกินฟางหมักยูเรีย และเสริมด้วยมันเส้นและไขมันสำปะหลังตากแห้งมีอัตราการผลิตเนื้อสูงกว่่ากลุ่มที่ กินฟางหมักยูเรียเสริมด้วยมันเส้นอย่างเดียว และกลุ่มที่กินฟางหมักยูเรียเสริมด้วยอาหารข้น ซึ่งแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.05$) ส่วนกลุ่มที่กินฟางหมักยูเรียเสริมด้วยมันเส้น อย่างเดียวกับกลุ่มที่กินฟางหมักยูเรียเสริมด้วยอาหารข้น มีอัตราการผลิตเนื้อสูงกว่่ากลุ่มที่ ความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

คำสำคัญ : ไขมันสำปะหลัง , มันเส้น , ฟางหมักยูเรีย