

ชื่อโครงการ ศึกษาเชิงเปรียบเทียบเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยคอกต่างชนิดกัน เพื่อเพิ่มผลผลิตของพืชอาหารสัตว์ชนิดต่างๆ

วัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาเชิงเปรียบเทียบเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยคอกต่างชนิดกัน เพื่อเพิ่มผลผลิตของพืชอาหารสัตว์ชนิดต่างๆ

พระราชดำริ

ผู้รับผิดชอบ กรมปศุสัตว์

ระยะเวลาดำเนินงาน ปี 2540

การดำเนินงาน

จัดเตรียมพื้นที่ปลูกพืชอาหารสัตว์ หญ้ารูซี่ หญ้าเซทาเรีย หญ้าสตาร์ และหญ้ากินนี และเตรียมปุ๋ยคอกโดยใช้มูลไก่ มูลโค มูลสุกร มูลกระต่าย แบ่งแปลงหญ้าขนาด 3*3 เมตร ออกเป็นชนิดละ 15 แปลง รวมทั้งหมด 60 แปลง ใช้ปุ๋ยคอกแต่ละชนิดในอัตราส่วน 1,000 กก./ไร่

ผลการศึกษาวิจัย

จากการศึกษาทดสอบพบว่า ปุ๋ยคอกจากมูลไก่เป็นปุ๋ยที่พืชอาหารสัตว์ส่วนใหญ่เจริญเติบโตได้ดีและให้ผลผลิตต่อไร่ดีกว่าปุ๋ยคอกชนิดอื่นๆ แต่อย่างไรก็ตามแปลงที่ใช้มูลโค มูลสุกรก็สามารถนำมาใช้ทดแทนกันได้ เพราะให้ผลผลิตเฉลี่ยใกล้เคียงกัน ดังนั้นจึงพอสรุปได้ว่า ปุ๋ยคอกซึ่งเป็นผลผลิตได้จากการทำฟาร์ม สามารถนำมาใช้ปรับปรุงบำรุงดินเพื่อเพิ่มผลผลิตของหญ้าหรืออื่นๆ อีกทั้งยังเป็นการช่วยลดต้นทุนในการผลิตของฟาร์มได้อีกด้วย