

**ชื่อโครงการ** ศึกษาเชิงเปรียบเทียบผลผลิตของหญ้าขนเมื่อปลูกผสมถั่วฮามาต้าต่อการตอบสนอง และปุ๋ยคอกต่างชนิดกัน

**วัตถุประสงค์** เพื่อศึกษาเชิงเปรียบเทียบผลผลิตของหญ้าขนเมื่อปลูกผสมถั่วฮามาต้าต่อการตอบสนอง และปุ๋ยคอกต่างชนิดกัน

**พระราชดำริ** -

**ผู้รับผิดชอบ** กรมปศุสัตว์

**ระยะเวลาดำเนินงาน** ปี 2541

**การดำเนินงาน**

จัดเตรียมแปลงทดลอง (ขนาด 3\*3 จำนวน 15 แปลง) ปลูกพืชอาหารสัตว์ (หญ้าขน) เข้าไปปลูกโดยวิธีใช้ท่อนพันธุ์และหวานเมล็ดถั่วฮามาต้า เตรียมปุ๋ยคอกชนิดต่างๆ มูลโค-สุกร-ไก่-กระต่าย เพื่อใช้ผลผลิต และมีพื้นที่ที่ไม่ได้ใส่ปุ๋ยชนิดใดๆ ใช้ปุ๋ยคอกในอัตราส่วน 1 ตัน/ไร่ ใช้ระยะเวลา 90 วัน

**ผลการศึกษาวิจัย**

จากการศึกษาทดสอบพบว่า ผลผลิตของหญ้าขนและถั่วฮามาต้า แปลงที่ใช้ปุ๋ยมูลไก่ให้ผลผลิตสูงสุด รองลงมาได้แก่ สุกร กระต่าย ให้ผลผลิตใกล้เคียงกัน ส่วนแปลงที่ไม่ได้ใส่ปุ๋ยให้ผลผลิตค่อนข้างต่ำ