

- ชื่อเรื่อง ศึกษาเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยวิทยาศาสตร์ (ยูเรีย) และปุ๋ยคอกบำรุงดิน
ในการผลิตหน่อไม้ รุ่ย เพื่อให้เป็นอาหารสัตว์
- ชื่อผู้วิจัย นายอภิชาติ รัตนวนิช และคณะ
- ชื่อหน่วยงาน งานศึกษาและพัฒนาด้านปศุสัตว์และโคนม ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สรุปผลการศึกษา

จัดเตรียมแปลงพื้นที่ปลูกพืชอาหารสัตว์ (หน่อไม้ รุ่ย) ประมาณ 120 ไร่ แบ่งพื้นที่
ทดลองเป็น 6 แปลง เตรียมมูลโคตากแห้ง เตรียมวัสดุปุ๋ยยูเรีย ใช้เวลาดำเนินการ เก็บข้อมูล 270
วัน

ผลการศึกษาพบว่า ผลผลิตของหน่อไม้ รุ่ยที่ใช้ปุ๋ยวิทยาศาสตร์ยูเรีย ให้ผลผลิตสูง
กว่าแปลงที่ใช้ปุ๋ยคอกมูลโคไม่มาก นั้นหมายถึง แตกต่างกันไม่มากแต่ต้นทุนในการผลิตแตกต่างกัน
ค่อนข้างเห็นได้ชัด ดังนั้นจึงเป็นแนวทางสรุปได้ว่าการใช้ปุ๋ยคอก ซึ่งเป็นวัสดุพลอยได้
หาได้ในฟาร์ม นำมาใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงดินและเพิ่มผลผลิตของหน่อไม้จะเป็นการช่วยลดต้น
ทุนในการผลิตได้อีกด้วย