

ชื่อโครงการ ศึกษาเชิงเปรียบเทียบผลผลิตของพืชอาหารสัตว์ชนิดต่างๆ ที่
เหมาะสมเพื่อนำมาเลี้ยงสัตว์ในสภาพพื้นที่ของศูนย์ศึกษา
วัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาเชิงเปรียบเทียบผลผลิตของพืชอาหารสัตว์ชนิดต่างๆ ที่
เหมาะสมเพื่อนำมาเลี้ยงสัตว์ในสภาพพื้นที่ของศูนย์ศึกษา
พระราชดำริ -
ผู้รับผิดชอบ กรมปศุสัตว์
ระยะเวลาดำเนินงาน 2527-2530
การดำเนินงาน

จัดหาพืชพันธุ์อาหารสัตว์ชนิดต่างๆ มาปลูกในพื้นที่ มีการเตรียมดิน ทดสอบ
ความงอกของเมล็ดก่อนปลูก

ผลการศึกษาวิจัย

จากการศึกษาพบว่า พันธุ์หญ้าที่ให้ผลผลิตค่อนข้างดีทนต่อการเหยียบย่ำ ขยาย
พันธุ์ได้เร็ว และนำไปใช้ประโยชน์อย่างอื่น (ทำหญ้าแห้ง - หญ้าหมัก) นอกจากตัดสด หรือ
ปล่อยสัตว์เข้าทะเล็มแล้วหญ้าพันธุ์ดังกล่าว คือหญ้าพันธุ์คองโก รุจี แม้คุณภาพของดินใน
ศูนย์ศึกษา จะมีคุณภาพค่อนข้างต่ำมากสภาพดินอยู่ในเกณฑ์เฉียด แต่ผลผลิตที่ได้เมื่อเปรียบ
เทียบกับพืชอาหารสัตว์ชนิดอื่นๆ หญ้ารุจีให้ผลผลิตเฉลี่ยที่สูงกว่า จึงเป็นแนวทางที่จะแนะนำ
พืชอาหารสัตว์พันธุ์นี้ เผยแพร่ แนะนำสู่เกษตรกรต่อไป