

**ชื่อโครงการ** ศึกษาเชิงเปรียบเทียบผลผลิตเกี่ยวกับพืชอาหารสัตว์ (ตระกูลถั่ว) ในสวนผลไม้และในพื้นที่ป่าโปร่ง (ป่าปารุง) เพื่อนำมาเลี้ยงสัตว์

**วัตถุประสงค์** เพื่อศึกษาเชิงเปรียบเทียบผลผลิตเกี่ยวกับพืชอาหารสัตว์ (ตระกูลถั่ว) ในสวนผลไม้และในพื้นที่ป่าโปร่ง (ป่าปารุง) เพื่อนำมาเลี้ยงสัตว์

**พระราชดำริ** -

**ผู้รับผิดชอบ** กรมปศุสัตว์

**ระยะเวลาดำเนินงาน** 2528-2530

**การดำเนินงาน**

จัดเตรียมพื้นที่ดำเนินการในศูนย์ศึกษาฯ พื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ป่าโปร่ง (ป่าปารุง) และพื้นที่เป็นสวนผลไม้แห่งละไม่น้อยกว่า 10 ไร่ แล้วนำพืชอาหารสัตว์ไปปลูก โดยวิธีหว่านลงไปนดิน ดูแลด้านวัชพืชเป็นครั้งคราว จัดเตรียมข้อมูลตัวเลขและคัดศมาเลี้ยงสัตว์ระยะดำเนินการ 3 ปี

**ผลการศึกษาวิจัย**

จากการศึกษาทดสอบ เพื่อนำพืชอาหารสัตว์ พืชตระกูลถั่ว (ถั่วฮามาต้า Vorano Hamata ไปปลูก หว่านเมล็ด) ต้นฤดูฝน ในพื้นที่ทั้ง 2 แปลง พบว่าผลผลิตของพืชอาหารสัตว์ที่ปลูกในสวนผลไม้ให้ผลผลิตที่สูงกว่า พืชอาหารสัตว์ที่ปลูกในพื้นที่ป่าโปร่ง (ป่าปารุง) โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน ผลผลิตที่ได้จะสูงกว่าถึง 3-5 เท่า ทั้งนี้เป็นเพราะพื้นที่ในสวนผลไม้ไม่มีการจัดการดูแลก่อนข้างคี่ แต่อย่างไรก็ตาม พบว่าในช่วงฤดูแล้งพื้นที่ทั้งสองแห่งพืชอาหารสัตว์ไม่สามารถเจริญงอกได้เช่นกัน