

ชื่อโครงการ ศึกษาเชิงเปรียบเทียบระยะการให้นม (Lactation period) ของโคนมพันธุ์ผสมไฮสไตน์ฟริเซียน 75% (TMZ) ของโคตองกลุ่มที่มีวิธีการเลี้ยงดูที่ต่างระบบกัน

วัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาเชิงเปรียบเทียบระยะการให้นม (Lactation period) ของโคนมพันธุ์ผสมไฮสไตน์ฟริเซียน 75% (TMZ) ของโคตองกลุ่มที่มีวิธีการเลี้ยงดูที่ต่างระบบกัน

พระราชดำริ

ผู้รับผิดชอบ กรมปศุสัตว์

ระยะเวลาดำเนินงาน ปี 2536-2540

การดำเนินงาน

คัดเลือกโคนมที่เลี้ยงต่างระบบกันทั้ง 2 กลุ่ม โดยกลุ่มที่เลี้ยงแบบปล่อยให้หากินเองตามธรรมชาติ เลี้ยง ณ ศูนย์ศึกษาฯ และกลุ่มที่เลี้ยงแบบขังในบริเวณจำกัด เป็นฟาร์มของรัฐในจังหวัดเชียงใหม่ เก็บข้อมูลต่อเนื่อง 4 ปี

ผลการศึกษาวิจัย

ผลของการศึกษาเปรียบเทียบพบว่า ระยะเวลาในการให้นม (Lactation period) ของโคนมกลุ่มที่เลี้ยงแบบขังอยู่ในโรงเรือนที่มีบริเวณจำกัด มีระยะเวลาให้นมสั้นกว่ากลุ่มโคนมที่เลี้ยงแบบปล่อยให้หากินเองตามธรรมชาติ คือเท่ากับ 309 วัน และ 260 วัน ตามลำดับ