

การศึกษาการเจริญเติบโตของโคนมเพศเมีย  
พันธุ์ผสมโฮล-สไตน์ฟรีเซียน 50 เปอร์เซนต์หลังการหย่านมช่วงฤดูแล้ง  
(120 วัน) 2 กลุ่ม ในสภาพการเลี้ยงดูที่ต่างระบบกัน

กลุ่มงานศึกษาและพัฒนาปศุสัตว์และโคนม  
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

บทคัดย่อ

งานศึกษาและพัฒนาปศุสัตว์และโคนมภายในศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำรินั้นส่วนหนึ่งเป็นการดำเนินงานศึกษาวิจัยกับโคนมลูกผสม โฮลสไตน์-ฟรีเซียนด้วยวิธีการต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับแนวพระราชดำริ เพื่อได้แนวทางในการพัฒนาการเลี้ยงโคนมที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมของพื้นที่เลี้ยงโคซึ่งเป็นพื้นที่ที่ผ่านการเป็นป่าเสื่อมโทรมมาก่อน โครงการหนึ่งของงานศึกษาและทดสอบเป็นการเลี้ยงโคนมเพศเมียพันธุ์โฮลสไตน์-ฟรีเซียน 50 เปอร์เซนต์ ที่หย่านมแล้วโดยใช้ระบบการเลี้ยงที่แตกต่างกัน 2 ระบบในช่วงฤดูแล้งเป็นระยะเวลายาวนานรวม 120 วัน คือ เลี้ยงแบบธรรมชาติโดยเป็นการเลี้ยงปล่อยทุ่งให้โคนมหากินเองในทุ่งหญ้าเปรียบเทียบกับเลี้ยงแบบขังในโรงเรือนแล้วให้อาหาร ผลการทดสอบกับโค 2 กลุ่ม พบว่าในช่วงเวลา 120 วันของฤดูแล้งนั้นแม่โคทั้ง 2 กลุ่ม มีการเจริญเติบโตหักเหียวกันและน้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้นในช่วงนั้นไม่แตกต่างกัน

บทนำ