

## การศึกษาอัตราการเจริญเติบโตของลูกแพะนมโดยใช้นมโค

ผ่านฟ้า ณ เชียงใหม่<sup>1</sup> อนุชาติ คำมา<sup>1</sup>

## บทคัดย่อ

ทดลองการใช้นมโคทดแทนเพื่อศึกษาอัตราการเจริญเติบโตของลูกแพะนม ทดลองในฝูงแพะนมของงานปศุสัตว์และโคนม ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเชียงใหม่ ทดลองลูกแพะตั้งแต่อายุ ๗ วัน ถึง อายุ ๔ เดือน คละเพศ จำนวน ๑๒ ตัว โดยแบ่งเป็น ๓ กลุ่ม กลุ่มแรกเลี้ยงด้วยน้ำนมแพะอย่างเดียว กลุ่มที่ ๒ เลี้ยงด้วยนมโคอย่างเดียว และกลุ่มที่ ๓ เลี้ยงด้วยนมแพะผสมนมโค อัตรา ๑:๑ โดยป้อนลูกแพะกินตัวละ ๑๐ %ของน้ำหนักตัว แบ่งให้กินวันละ ๓ เวลา ผลปรากฏว่าลูกแพะนมในกลุ่มที่ ๑ มีอัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ย ๐.๘๑ กรัม/วัน กลุ่มที่ ๒ มีอัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ย ๑.๐๑ กรัม/วัน และกลุ่มที่ ๓ มีอัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ย ๐.๙๗ กรัมต่อวัน

คำสำคัญ: นมโค นมแพะ แพะนม

<sup>๑</sup> ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอคอยสะแกด จังหวัดเชียงใหม่