

**ชื่อโครงการ** ระดับแร่ธาตุในเลือดแกะที่ปล่อยแพะเล็มในแปลงหญ้าในดินทรายชุดบ้านทอน เปรียบเทียบกับการเลี้ยงในแปลงหญ้าในดินชุดปากช่อง  
The Concentration of Minerals in Blood Erum of Sheep Grazing on Pastures on Banthon Soil and Parchong Soil

**สาขา** ปศุสัตว์

**สถานที่ดำเนินงาน** ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ ตำบลไพรวัน อำเภอตากบ จังหวัดนราธิวาส

**ผู้ดำเนินงาน**

อุดร	เสนาภักดิ์	กองอาหารสัตว์
อนันต์	ภูสิทธิกุล	กองฝึกอบรม
สุমন	โพธิ์จันทร์	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ชัยพร
อรรถยา	เกียรติสุนทร	
วัชรินทร์	วากะมะ	สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดระยอง

#### บทคัดย่อ

ปริมาณแคลเซียม ฟอสฟอรัส แมกนีเซียม ทองแดง และเหล็ก ในซีรัมแกะทดลองจำนวน 30 ตัว ซึ่งเลี้ยงในแปลงหญ้าที่บ้านทอนที่อำเภอปากช่อง แปลงหญ้าเจ้าชู้ต้นใหญ่ และแปลงหญ้าขนในดินทรายชุดบ้านทอน เก็บเลือดวิเคราะห์แต่ละ 1 ครั้ง รวม 3 ครั้ง พบว่าระดับแคลเซียมมีค่าเฉลี่ย 11.19, 10.30 และ 10.08 มก./คก. ฟอสฟอรัส 6.47, 6.46 และ 6.04 มก./คก. แมกนีเซียม 2.64, 3.20 และ 2.73 มก./คก. ทองแดง 0.72, 0.89 และ 0.76 มก./คก. ตามลำดับ ระดับแร่ธาตุทั้งหมดในซีรัมแกะชุดนี้อยู่ในเกณฑ์ปกติ