

ชื่อเรื่อง	สำรวจการเลี้ยง น้ำหนักตัวและลักษณะทางกายวิภาคของ กระป๋องนมชุมชนบ้านสี่เหลี่ยมน้อย ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์
ผู้วิจัย	นายพนพล ทีประโคน และนายปัญญา ตาชูชาติ
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ วิณากร ที่รัก
ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	
ปี พ.ศ.	2560

บทคัดย่อ

การศึกษาการสำรวจการเลี้ยง น้ำหนักตัวและลักษณะทางกายวิภาคของกระป๋องนมชุมชน บ้านสี่เหลี่ยมน้อย ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ในชุมชนบ้านสี่เหลี่ยมน้อย ตำบล หนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2561 ถึง วันที่ 30 เมษายน 2561 โดยศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรที่เลี้ยงกระป๋องนม การเลี้ยงกระป๋องนม ศึกษา น้ำหนักตัวและลักษณะทางกายวิภาคของกระป๋องนม โดยใช้เครื่องมือในการวิจัย คือ แบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ และการทำประชาคม เพื่อศึกษา สภาพเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรที่เลี้ยง กระป๋องนม การเลี้ยงกระป๋องนม ศึกษาน้ำหนักตัวและลักษณะทางกายวิภาคของกระป๋องนมที่เลี้ยง โดยเกษตรกร ชุมชนบ้านสี่เหลี่ยมน้อย ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ โดยการสุ่ม ตัวอย่างแบบเจาะจงนำข้อมูลความยาวรอบอก (GIR) ประเมินหาน้ำหนักตัว (WT) จากสูตรของ วัฒนา และรุจิรา (2557) ที่ว่า $WT = -982.39 + 7.56 (GIR)$ พบว่า ลักษณะพื้นฐานทางสังคม สภาพการเลี้ยงและเศรษฐกิจของเกษตรกร สถานภาพของเกษตรกรผู้เลี้ยงกระป๋องนมส่วนใหญ่ สถานภาพสมรส อายุของเกษตรกรผู้เลี้ยงส่วนใหญ่อายุ 51 – 60 ปี รองลงมาคืออายุ 41 – 50 ปี และระดับการศึกษาส่วนใหญ่ระดับประถมศึกษา รองลงมาคือมัธยมศึกษาตอนปลาย ส่วนใหญ่ ประกอบอาชีพทำนา รองลงมาคือเลี้ยงสัตว์ เกษตรกรที่เลี้ยงกระป๋องนมมีสมาชิกในครัวเรือน 4 – 6 คน ส่วนใหญ่เกษตรกรผู้เลี้ยงกระป๋องนมถือครองที่ดินน้อยกว่าหรือเท่ากับ 20 ไร่ โดยส่วนใหญ่ เป็นที่ดินส่วนตัว เกษตรกรใช้แรงงานในครัวเรือนที่ใช้เลี้ยงกระป๋องนม 1 – 2 คน ประสบการณ์ของ เกษตรกรในการเลี้ยงกระป๋องนม 2 – 3 ปี ค่าใช้จ่ายในการเลี้ยงกระป๋องนมต่อปี มากกว่า 10,000 บาท แหล่งเงินทุนในการเลี้ยงกระป๋องนมส่วนใหญ่ใช้เงินตนเองและเงินอื่นๆ รองลงมาคือ เงินกองทุน หมู่บ้าน การเลี้ยงกระป๋องนมของเกษตรกร พบว่า รูปแบบของการเลี้ยงส่วนใหญ่เลี้ยงเฉพาะกระป๋อง นมสายพันธุ์เดียวและเลี้ยงรวมกระป๋องนมกับกระป๋องปลัก เกษตรกรใช้เวลาในการเลี้ยงกระป๋องนมวัน ละมากกว่า 6 ชั่วโมง ซึ่งรูปแบบโรงเรือนหรือคอกในการเลี้ยงเป็นคอกที่อยู่นอกบ้านมีหลังคากันแดด กันฝน เกษตรกรให้กระป๋องนมกินหญ้าในแปลงเอง และตัดหญ้าสดให้กิน แหล่งอาหารหยาบที่ใช้เลี้ยง กระป๋องนมส่วนใหญ่เกษตรกรจะเลี้ยงในทุ่งหญ้าสาธารณะและทุ่งหญ้าของผู้อื่น น้ำที่ใช้เลี้ยงกระป๋อง นมใช้น้ำบ่อธรรมชาติ และน้ำบาดาล เกษตรกรสำรองอาหารหยาบไว้เพียงพอต่อความต้องการของ กระป๋องนม ลักษณะทางกายวิภาคมีสีดำหรือสีน้ำตาลเข้ม อาจมีขาวบริเวณหน้าผากและปลายพู่หาง เขามีลักษณะมันงอ ลำตัวหนาเล็ก เป็นกระป๋องนมขนาดกลาง เต้านมมีขนาดใหญ่ได้สัดส่วน เพศเมีย

มีลักษณะการให้นมดีและสมบูรณ์พันธุ์ดี น้ำหนักเมื่อโตเต็มที่ เพศผู้หนักประมาณ 550 - 600 กิโลกรัม เพศเมีย หนักประมาณ 400 - 450 กิโลกรัม ปริมาณการให้นมเฉลี่ย 7 - 8 ลิตร/วัน มีไขมัน 7 - 8 เปอร์เซ็นต์ และมีโปรตีนรวมแร่ธาตุต่างๆ ประมาณ 9 เปอร์เซ็นต์ ระยะเวลาการให้นม ประมาณ 300 วัน

คำสำคัญ : การเลี้ยง , น้ำหนักตัว , ภายวิภาค , กระทบนม , บ้านสี่เหลี่ยมน้อย

Title Survey the raising , Body Weight and Anatomy of Buffalo Milk in Ban Sileamnoi Community , Nongsano Sub – district , Nangrong District , Buriram Province.

Author Mr.Nopphadon Teeprakhon and Mr.Phunya Tachucat

Advisors Mr.Winakorn Teerak

Bachelor of Science Branch Agriculture

Buriram Rajabhat University

Year 2017

ABSTRACT

Education body weight and anatomy of buffalo milk in Ban Sileamnoi Community , Nongsano Sub – district , Nangrong District , Buriram Province. From 1 February 2018 to 30 April 2018. By studying the economy and the farmers of the buffalo milk. Raising buffalo milk. Weight study and anatomy of buffalo milk. Use of research tools. The research instrument was questionnaire interview and community. To study the economic and social status of dairy cattle farmers. Raising buffalo. Study on body weight and anatomy of buffalo milk. Farmers in Ban Sileamnoi Community , Nongsano Sub – district , Nangrong District , Buriram Province. By specific sampling bring length information (GIR). Assessment body weight (WT). From the formula of Wattana and Rujira (2557) where $WT = -982.39 + 7.56 (GIR)$. Found that the basic characteristics of society. Farming and economic conditions of farmers. Status of dairy buffalo farmers majority of marital status. The age of most farmers aged 51 to 60 years old. Followed by 41 to 50 years old. And most elementary education. Secondary is secondary. Mostly farming. Secondary is animal husbandry. Farmers raising buffaloes have household members 4 - 6 people. Most dairy farmers hold less than 20 plantation of land. Mostly private land. Farmers use dairy buffaloes from 1 to 2 households. Farmer Experience in Breeding Buffalo 2 - 3 Years. The cost of raising buffaloes per year is more than 10000 baht. Most of the money spent on raising buffaloes was spent on self and other money. The next is the village fund. The buffalo raising of the farmers. Most of the buffaloes were buffaloes single breed buffalo and buffalo milk and swamp buffalo. Farmers raise more than 6 hours a day. The stall outside the house . Farmers provide grass-feeding buffalo milk and cut fresh grass. Coarse feed for dairy buffaloes is mainly raised in public grasslands and the pastures of others. Water used for buffaloes uses natural water and groundwater. Farmers reserve roughage for buffalo needs. The anatomy is black or dark brown. May have white forehead and tail tip He has a curled appearance. Deep body. Medium sized buffalo milk. Breast size is large.

Female to breastfeed and Completely good. Weight when mature. Male weight 550 - 600 kg. Female weight 400 - 450 kg. Average milk supply is 7 - 8 liters/day. 7 to 8 percent fat. And protein and minerals 9 percent. The milk time is about 300 days.

Keyword : The raising , Body Weight , Anatomy , Buffalo Milk , Ban Sileamnoi
Community