

ความต้องการต่อการส่งเสริมการเลี้ยงแพะของเกษตรกรในจังหวัดเลย

บุญโชค บรรณสาร¹⁾ ศุภวัฒน์ ศรีเชษฐา²⁾

บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาข้อมูลพื้นฐานทางสังคมและเศรษฐกิจบางประการ สภาพการเลี้ยงแพะ ปัญหาอุปสรรค และความต้องการส่งเสริมการเลี้ยงแพะของเกษตรกรในจังหวัดเลย กลุ่มตัวอย่างเป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์กับสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเลย ปีงบประมาณ 2564 จำนวน 153 ราย เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์

ผลการศึกษาพบว่า เกษตรกรเป็นเพศชาย ร้อยละ 50.33 สถานสมรส ร้อยละ 72.55 อายุเฉลี่ย 47.76 ปี การศึกษาระดับประถม ร้อยละ 44.44 เป็นครอบครัวขนาดเล็กที่มีสมาชิกเฉลี่ย 2.84 คน และเป็นอาสาปศุสัตว์ ร้อยละ 72.55 มีพื้นที่ถือครองเฉลี่ย 9.20 ไร่ เป็นพื้นที่ทำการเกษตรเฉลี่ย 8.65 ไร่ ส่วนใหญ่ร้อยละ 99.35 มีกรรมสิทธิ์ในพื้นที่ทำการเกษตรเป็นของตนเอง ใช้แรงงานทำการเกษตรเฉลี่ย 2.78 คน ทำสวนเป็นอาชีพหลัก ร้อยละ 35.29 และเลี้ยงสัตว์เป็นอาชีพรอง ร้อยละ 95.42 มีรายได้จากภาคการเกษตรทั้งหมดเฉลี่ยปีละ 240,396 บาท โดยมีหนี้สินจากการกู้ยืมเงินลงทุนในภาคเกษตร ร้อยละ 96.73 จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ การเกษตร (ชกส.) ร้อยละ 85.14 เกษตรกรมีพื้นที่เลี้ยงแพะเฉลี่ย 2.94 ไร่ ใช้แรงงานในการเลี้ยงแพะเฉลี่ย 1.49 คน ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มส่งเสริมการเลี้ยงแพะ ร้อยละ 80 มีประสบการณ์ในการเลี้ยงแพะน้อยกว่า 5 ปี ร้อยละ 96.73 เลี้ยงแพะเฉลี่ยรายละ 18.92 ตัว ส่วนใหญ่ผสมพันธุ์ด้วยการใช้พ่อพันธุ์คุมฝูง ร้อยละ 97.39 และเลี้ยงพ่อพันธุ์แพะเพื่อรับจ้างผสมพันธุ์ ร้อยละ 59.40 เกษตรกรส่วนใหญ่ใช้แปลงหญ้าธรรมชาติในการเลี้ยงแพะ ร้อยละ 71.24 มีอาหารหยาบเพียงพอ ร้อยละ 96.73 และจัดการเลี้ยงพ่อพันธุ์ด้วยอาหารสูตรเฉพาะ ร้อยละ 84.31 และเสริมอาหารแร่ธาตุก่อน ร้อยละ 97.39 ทั้งนี้แพะของเกษตรกรป่วยเฉลี่ยปีละ 1.59 ครั้ง มีอาการเป็นไข้ ซึม และไม่กินอาหาร ร้อยละ 59.83 ทำวัคซีนทุกครั้ง ร้อยละ 52.29 และให้เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ทำการรักษา เมื่อแพะป่วย ร้อยละ 87.18

เกษตรกรส่วนใหญ่ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ ร้อยละ 96.73 เจ้าหน้าที่เป็นผู้มีความรู้ดีมาก ร้อยละ 90.54 สามารถติดต่อประสานงานได้ทุกครั้งตามต้องการ ร้อยละ 96.62 ผ่านทางโทรศัพท์ ร้อยละ 70.95 มาทุกครั้งตามที่นัดหมาย ร้อยละ 62.16 เจ้าหน้าที่มีความตั้งใจให้คำแนะนำปรึกษา ร้อยละ 93.92 ทั้งนี้เกษตรกรเคยได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิต ร้อยละ 88.24 และเคยได้รับการฝึกอบรมจากกรมปศุสัตว์ ร้อยละ 85.62 อย่างไรก็ตามปัญหาที่เกษตรกรพบในระดับมาก ได้แก่ ในช่วงฤดูฝนทำเลเลี้ยงพ่อพันธุ์แพะตามธรรมชาติ อยู่ไกลเกินไป การผสมติดยาก และพ่อพันธุ์มีความกำหนดต่ำ มีค่าเฉลี่ย 2.52, 2.46 และ 2.44 ตามลำดับ ในขณะที่มีความต้องการระดับมากในด้านการเผยแพร่ข่าวสารและความรู้ทางตัวอย่างจริง ความรู้เกี่ยวกับโรคปากและเท้าเปื่อย และวิธีการผสมพันธุ์แพะ โดยมีค่าเฉลี่ย 2.57, 2.53 และ 2.48 ตามลำดับ

การเปรียบเทียบความต้องการได้รับการส่งเสริมการเลี้ยงแพะกับลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคม บางประการของเกษตรกร พบว่า เกษตรกรเป็นสมาชิกกลุ่มที่แตกต่างกันมีความต้องการได้รับการส่งเสริม โดยภาพรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติ ($p < 0.01$) เกษตรกรที่มีรายได้จากการเลี้ยงแพะที่ต่างกัน มีความต้องการได้รับการส่งเสริมโดยภาพรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติ ($p < 0.01$) ในขณะที่ เกษตรกรที่มีขนาดฟาร์มแตกต่างกันมีความต้องการได้รับการส่งเสริมโดยภาพรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติ ($p > 0.05$) และเกษตรกรที่มีขนาดพื้นที่เลี้ยงแพะที่ต่างกัน มีความต้องการได้รับการส่งเสริมโดยภาพรวม ไม่แตกต่างกันทางสถิติ ($p > 0.05$)

คำสำคัญ: ความต้องการ, การส่งเสริม, การจัดการฟาร์มแพะ, จังหวัดเลย

ทะเบียนวิชาการเลขที่ ๖๖(๒)-0216(๔)-013

^{1/} สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเลย อำเภอเมือง จังหวัดเลย 42000

^{2/} สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 41000

Farmers' requirement for goat farming promotion in Loei Province

Boonchoke BunnaSan^{1/} Supawat Srichetta^{2/}

Abstract

The Objectives of this study were to get some socio-economic background of goat farmer: Raising Conditions, Problems and the requirement Promote Goat Farming in Loei Province. an interview form with 385 farmers. The sample consisted of 153 farmers who participated in the animal husbandry promotion project in fiscal year 2021. Data were collected using an interview form.

The results of the study found that 72.55% of farmers were male, 50.33% married, had an average age of 47.76 years. They had 44.44% primary education and were small families with an average of 2.84 members. In addition, 72.55% of them served as livestock volunteers. They have an average total area of 9.20 rai, an average farming area of 8.65 rai, most of which 99.35% have ownership. They had an average of 2.78 agricultural workers, 35.29% of their main occupation was gardening, while raising animals as a supplementary occupation 95.42%. In the past year, they earned an average of 240,396 baht in total agricultural income, and 85.14% had investment loans from the Bank for Agriculture and Agricultural Cooperatives (BAAC). They had an average of 18.92 goats each, with an average land area of 2.94 rai and employs an average of 1.49 farm workers. Most of them were members of a goat farming group (80%) and 96.73% had less than five years of experience. The majority of farmers breed goats by breeding herds (97.39%), so they raise goats to hire their members (59.40%). Farmers raised their goats with natural grass (71.24%) and provided sufficient roughage (96.73%). Farmers raising goats with natural grass (71.24%), and provided sufficient roughage (96.73%). In addition, they fed the breeders with a special formula diet and mineral supplement 97.39%, 84.31%, respectively. However, last year the goats had an average of 1.59 sicknesses, of which 59.83% had fever, lethargy and loss of appetite. they regularly vaccinated 52.29%, and when the goats got sick, 87.18% of them were treated by the Department of Livestock Development staff.

Most of the farmers were advised by the staff who were very knowledgeable (90.54%), able to coordinate whenever needed (96.62%), telephone coordination (70.95%), came on time (62.16%) and willing to give advice (93.92%). They had received supplies and training from the Department of Livestock Development, 88.24% and 85.62% respectively. However, the problems they encountered at high levels were: during the rainy season the natural goat farming areas were too distant, the fertilization rate was low and the breeders had low sexual desire, with averages of 2.52, 2.46 and 2.44 respectively. They also had a

high level of requirement for information and knowledge dissemination and knowledge on foot-and-mouth disease and mating methods, with mean values of 2.57, 2.53 and 2.48, respectively.

Comparison of farmers' requirement for goat farming with some socio-economic characteristics found that different aggregation and farming income had statistically significantly different requirements for promotion ($P < 0.01$), while farm size and farm area were not statistically different in terms of farmers' requirement for promotion ($P > 0.05$).

Keyword: Requirement, Promotion, Goat Farm Management, Loie Province

Research Paper No. 66(2)-0216(4)-013

^{1/} Loei Province Livestock Office, Muang District, Loei Province 42000.

^{2/} Udon Thani Province Livestock Office, Muang District, Udon Thani Province 41000.