

หัวข้อการค้นคว้าอิสระ	การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนการเลี้ยงแพะเนื้อของเกษตรกร ตำบลประศุก อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี
ผู้วิจัย	นางสาวพัชรภรณ์ เครือทัต นางสาวรัชนิกร สิงห์ประเสริฐ
อาจารย์ที่ปรึกษา	นางสาวสมฤทัย ทรัพย์สม นางศรีฟ้า จ้างสกุล
ปีการศึกษา	2565

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อศึกษาต้นทุนจากการลงทุนเลี้ยงแพะเนื้อของเกษตรกร ตำบลประศุก อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี และ 2) เพื่อศึกษาผลตอบแทนจากการลงทุนเลี้ยงแพะเนื้อของเกษตรกร ตำบลประศุก อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี ประชากรที่ใช้ในการศึกษา คือ เกษตรกรผู้เลี้ยงแพะเนื้อ ตำบลประศุก อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี ที่มีฟาร์มขนาดเล็ก จำนวน 25 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาเป็นแบบสัมภาษณ์สถิติที่ใช้คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย การคำนวณต้นทุนและผลตอบแทน

ผลการศึกษาพบว่า

เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 92.00 มีอายุระหว่าง 36 – 40 ปี คิดเป็นร้อยละ 44.00 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 72.00 ส่วนใหญ่ ประสบการณ์ในการเลี้ยงแพะเนื้อ น้อยกว่า 5 ปี คิดเป็นร้อยละ 84.00 โดยเกษตรกรทั้งหมดใช้พื้นที่ของตนเองในการเลี้ยงแพะเนื้อ คิดเป็นร้อยละ 100.00

การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการเลี้ยงแพะเนื้อของเกษตรกรจำนวน 25 คน โดยทั้งหมดเป็น เจ้าของคนเดียว คิดเป็นร้อยละ 100 สาเหตุสำคัญที่เลี้ยงง่ายให้ผลผลิตดี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 60.00 รองลงมาตัดสินใจเลี้ยงแพะเนื้อด้วยสาเหตุต้นทุนไม่สูง คิดเป็นร้อยละ 24.00 เกษตรกรส่วนใหญ่ใช้แหล่งเงินทุนตนเอง คิดเป็นร้อยละ 72.00 และใช้แหล่งเงินทุนจากการกู้ยืม คิดเป็นร้อยละ 28.00 ซึ่งมีแหล่งที่มาของลูกพันธุ์แพะเนื้อจากการซื้อในเขตจังหวัดสิงห์บุรี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 68.00 รองลงมาเพาะเลี้ยงเอง คิดเป็นร้อยละ 24.00 และทั้งหมดซื้อลูกพันธุ์จากเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะ คิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยเลี้ยงแพะเนื้อสายพันธุ์พื้นเมือง มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 52.00 รองลงมาพันธุ์เมอร์ คิดเป็นร้อยละ 32.00 ส่วนใหญ่ขายแพะเนื้อให้กับพ่อค้าในท้องถิ่น มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 84.00 และขายให้ผู้บริโภคโดยตรง น้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 16.00

การศึกษาต้นทุนคงที่ การเลี้ยงแพะเนื้อของเกษตรกรมีต้นทุนคงที่ทั้งหมด 320.62 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.61 มีต้นทุนคงที่ที่มีสัดส่วนสูงสุด คือ ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์ให้อาหารและน้ำ 65.92 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.33 และค่าภาษีที่ดิน น้อยที่สุด 0.80 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.00

ต้นทุนผันแปร การเลี้ยงแพะเนื้อของเกษตรกรมีต้นทุนผันแปรทั้งหมด 19,558.73 บาท คิดเป็นร้อยละ 98.39 เกษตรกรมีต้นทุนผันแปรที่มีสัดส่วนสูงสุด คือ ค่าแรงงานในครัวเรือน 9,472.00 คิดเป็นร้อยละ 47.65 และค่าน้ำ น้อยที่สุด 98.40 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.49

ผลตอบแทน มีผลผลิตทั้งหมด 342.50 กิโลกรัมต่อรุ่น ราคาขาย 102.40 บาทต่อกิโลกรัม รายได้ทั้งหมด 35,072 บาทต่อรุ่น และรายได้สุทธิ 15,192.65 บาทต่อรุ่น

การเลี้ยงแพะเนื้อของเกษตรกร พบว่า ราคาต้นทุนเท่ากับ 19,879.35 บาท และมีราคา คຸ້ມທຸນกิโลกรัมละ 58.04 บาท ผลผลิตคຸ້ມທຸນทั้งหมด 19,879.35 บาท และราคาผลผลิตกิโลกรัมละ 102.40 บาท น้ำหนักขายแพะเนื้อเฉลี่ยตัวละ 194.13 กิโลกรัมต่อรุ่น ดังนั้น ผลผลิต คຸ້ມທຸນต่อรุ่น 342.50 กิโลกรัมหรือเท่ากับแพะเนื้อ 1.90 ตัวต่อรุ่น

การเลี้ยงแพะเนื้อของเกษตรกรส่วนใหญ่ขายแพะเนื้อให้กับพ่อค้าคนกลาง โดยขายแพะเนื้อ ได้ราคาระหว่าง 80 – 100 บาทต่อกิโลกรัม แพะเนื้อที่ขายมีอายุน้อยกว่า 5 เดือน ซึ่งทั้งหมดขาย แพะเนื้อเพศผู้ น้ำหนักระหว่าง 10 – 15 กิโลกรัมต่อตัว โดยทั้งหมดขายแพะเนื้อราคาน้อยกว่า 2,000 บาทต่อตัว

คำสำคัญ : ต้นทุนคงที่, ต้นทุนผันแปร, ผลตอบแทน, การเลี้ยงแพะ, พันธุ์แพะ, องค์การบริหารส่วน ตำบลประศุก, ราคาต้นทุน, ผลผลิตคຸ້ມທຸນ

Research Title	A study of farmers' costs and returns of raising meat goats Prasuk Subdistrict, In Buri District Singburi Province
Researcher	Miss Patcharaporn Kruatat Miss Ratchaneekorn Sing Prasert
Research Consultants	Miss SomRuthai Supsom Mrs Srifa Jangsakul
Organization	Singburi Vocational College
Year	2022

Abstract

The objectives of this study were: 1) to study the investment costs of raising beef goats of farmers in Prasuk Sub-district, In Buri District; Singburi Province and 2) to study the return on investment in raising Farmer's meat goats, Prasuk Subdistrict, In Buri District Singburi Province Study population is a farmer who raises beef goats in Prasuk Subdistrict, In Buri District Singburi Province with small farms 25 people the tools used in this study were interviews. The statistics used were percentages, mean values. Calculation of costs and returns.

The study found that

Most farmers are male. Accounted for 92.00 percent, aged between 36 - 40 years, accounted for 44.00 percent, completed secondary education, the most accounted for 72.00 percent, most of the experience in raising meat goats was less than 5 years, accounted for 84.00 percent, with all farmers using the area of their own in raising meat goats 100.00 percent.

Analysis of data on beef goat farming of 25 farmers, all of whom are sole proprietors. accounted for 100 percent, the most important cause that was easy to raise gave good yield, accounting for 60.00 percent, followed by the decision to raise meat goats for the reason that the cost was not high representing 24.00 percent of farmers Most of them use their own funding sources. accounted for 72.00 percent and used the source of funds from loans representing 28.00 percent The source of meat goat offspring was purchased in Sing Buri province the most, accounting for 68.00 percent, followed by self-farm. representing 24.00 percent and all of them bought seedlings from farmers Goat herder 100.00% by breeding native meat goats the most, accounting for 52.00 percent, followed by Mer Representing 32.00 percent, most of them sell beef to local merchants. The highest accounted for 84.00 percent and sold directly to consumers the least accounted for 16.00 percent.

Fixed cost education Raising meat goats of farmers has a total fixed cost of 320.62 baht, equivalent to 1.61 percent. The fixed cost that has the highest proportion is the

depreciation of food and water equipment at 65.92 baht, representing 0.33 percent and the least land tax at 0.80 baht, representing 0.00 percent.

Variable costs Farmers' meat goat farming has a total variable cost of 19,558.73 baht. Representing 98.39 percent. Farmers had the highest proportion of variable costs, namely household labor costs, 9,472.00, representing 47.65 percent, and the least water cost, 98.40 baht, representing 0.49 percent.

Yield: Total yield is 342.50 kilograms per batch, selling price is 102.40 baht per kilogram. Total income 35,072 baht per model and net income 15,192.65 baht per model.

Farmers' meat goat farming found that the break-even price was 19,879.35 baht and the price. The break-even price was 58.04 baht per kg, the total break-even price was 19,879.35 baht, and the production price was 102.40 baht per kg. The average selling weight of meat goat was 194.13 kg per batch. Therefore, the yield The cost per batch is 342.50 kilograms or equal to 1.90 meat goats per batch.

Most of the farmers' meat goat farming sells the meat goats to middlemen. The price of goat meat is between 80 and 100 baht per kilogram. Meat goats are sold less than 5 months old, all of which weigh between 10 and 15 kilograms per male. All of them sell meat goats for less than 2,000 baht per head.

Keywords: fixed cost, variable cost, return, goat farming, goat breed, Prasuk Subdistrict Administrative Organization, break-even price, break-even productivity