

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความรู้ ช่องทางการเปิดรับข้อมูลข่าวสาร การยอมรับเทคโนโลยีการเลี้ยงแพะ ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะของเกษตรกรในจังหวัดนนทบุรี ใช้วิธีการสัมภาษณ์โดยมีแบบสอบถามประกอบการเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรม SPSS เพื่อหาค่าสถิติพื้นฐาน และหาค่าความสัมพันธ์โดยใช้การวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ

ผลการศึกษา พบว่า เกษตรกรผู้เลี้ยงแพะในจังหวัดนนทบุรี มีความรู้ที่เกี่ยวกับการเลี้ยงแพะ ได้แก่ ด้านการจัดการโรงเรือน ด้านการปรับปรุงพันธุ์ ด้านการจัดการให้อาหาร อยู่ในระดับดี และมีความรู้ด้านการสุขภาพและป้องกันโรคในระดับปานกลาง ช่องทางการรับข่าวสารเกี่ยวกับการเลี้ยงแพะได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ของภาครัฐ การศึกษาดูงานจากภาคเอกชน จากเอกสารสิ่งพิมพ์จากการสื่อสารมวลชน และการแนะนำจากเพื่อนบ้านและญาติพี่น้อง ในส่วนของการยอมรับเทคโนโลยีการเลี้ยงแพะปัจจัยที่มีผลอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.05$) คือ ความรู้ด้านการให้อาหาร ระดับการศึกษาสูงสุดของหัวหน้าครัวเรือน อายุ ความรู้ด้านการสุขภาพและป้องกันโรค และรายได้ ปัญหาที่สำคัญของเกษตรกร คือ การขาดแคลนเงินทุน อาหารแพะมีราคาสูง และการขาดพ่อพันธุ์แพะที่ดี และต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือในด้านพันธุ์แพะ การอบรมให้ความรู้ การให้บริการด้านวัคซีนและเวชภัณฑ์ ตลอดจนการสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะ ดังนั้นภาครัฐจึงควรศึกษาข้อมูลด้านพันธุ์แพะที่ดีและเหมาะสมสำหรับการเลี้ยงในประเทศ การจัดฝึกอบรมให้แก่เกษตรกร เน้นการฝึกปฏิบัติ และการศึกษาดูงาน เพื่อให้เกษตรกรสามารถนำความรู้และเทคโนโลยีที่ได้รับไปปฏิบัติและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงแพะของตัวเองต่อไป

The purposes of the this research are to study on the knowledge, the media perception, the adoption on goat farming technology, problems and suggestion form the farmers in Nonthaburi Province. The data were collected and analyzed by using the computer program for basic statistic and multiple regression.

It is found that their knowledge on housing, feeding management and breeding are in a good level while it is low on sanitary system and diseases control. For the media perception on goat farming, the farmers got this kind of technology through suggestion of government officers, farms' study tour, publishing from mass media and suggestion from the neighbors and their relatives. The adoption on goat farming technologies which has statistically relation at $p < 0.05$ are knowledge on feeding, sanitary and diseases control techniques, education level of the family leader, age and their income. The main problems these farmers are lacking of budget resources, high price on goat feed and lacking of good buck. They need support from the government for the good goat breed, training course concerned and services on vaccine and medicine supplement including the setting of goat raising group. Therefore, the government should study on the proper goat breed for raising in Thailand. For the goat training program, it should emphasize on practicing and study tour for them to apply the knowledge gained to develop their own skill in the career.