

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) สภาพการเลี้ยงกระเบื้องและทัศนคติของเกษตรกรต่อการเลี้ยงกระเบื้อง 2) ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับระดับทัศนคติของเกษตรกรต่อการเลี้ยงกระเบื้อง 3) ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะของเกษตรกรในการเลี้ยงกระเบื้อง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาคือ เกษตรกรผู้เลี้ยงกระเบื้องในจังหวัดอุทัยธานี 4 อำเภอ ได้แก่ อำเภอส่าวัง adamant อำเภอสามัคคี อำเภอหนองขاهบ่ำ และอำเภอบ้านไทร จำนวน 282 ราย เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือ แบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์ทดสอบพหุ

ผลการวิจัยพบว่า เกษตรกรร้อยละ 52.1 เป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 51.27 ปี ร้อยละ 85.1 จบการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 4 - 6 ร้อยละ 69.9 ทำนาเป็นอาชีพหลัก มีพื้นที่ถือครองทั้งการเกษตรเฉลี่ย 27.32 ไร่ มีประสบการณ์ด้านการเลี้ยงกระเบื้องเฉลี่ย 16.61 ปี เกษตรกรร้อยละ 95.4 เลี้ยงกระเบื้องเพื่อขาย มีจำนวนกระเบื้องที่เลี้ยงเฉลี่ย 10.68 ตัว จำนวนกระเบื้องที่จำหน่ายเฉลี่ย 4.85 ตัว มีรายได้จากการจำหน่ายอยู่ระหว่าง 10,000 - 30,000 บาท ร้อยละ 54.3 ใช้จ่ายเงินในการเลี้ยงกระเบื้องไปเป็นค่าล่ำพยาธิ ร้อยละ 76.2 ใช้ทุนตนเองในการเลี้ยงกระเบื้อง ร้อยละ 55.7 มีการพับปะเจ้าหน้าที่ของรัฐเพื่อรับบริการนิติวัสดุชั้นให้กระเบื้อง ร้อยละ 59.9 ไม่ได้รับข้อมูล

ข่าวสารเกี่ยวกับgrade ร้อยละ 97.5 ไม่ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานราชการ ด้านความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงgrade นี้ เกษตรกรร้อยละ 63.5 มีความรู้อยู่ในระดับมาก

การศึกษาสภาพการเลี้ยงgrade พบว่า เกษตรกรมีจำนวนแรงงานที่ใช้ในการเลี้ยง grade ปีเฉลี่ย 1.79 คน เกษตรกรทุกรายเลี้ยงgrade ปีละ ร้อยละ 98.2 มีคอกgrade ร้อยละ 92.2 เลี้ยงแบบปล่อยทุ่ง ร้อยละ 92.6 เลี้ยงgrade ในที่ส่วนใหญ่ของตนเอง ร้อยละ 99.6 เลี้ยงgrade ด้วยหญ้าธรรมชาติ และร้อยละ 99.3 ใช้น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติในการเลี้ยงgrade เกษตรกรร้อยละ 62.1 ได้รับบริการฉีดวัคซีนจากเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ และร้อยละ 58.5 ได้รับการรักษาgrade ป่วยจากเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ เกษตรกรร้อยละ 79.4 มีการถ่ายพยาธิให้grade และร้อยละ 98.9 ไม่ใช้สมุนไพรในการเลี้ยงgrade

การศึกษาทัศนคติของเกษตรกรต่อการเลี้ยงgrade พบว่า เกษตรกรมีทัศนคติเห็นด้วยอย่างยิ่งต่อการเลี้ยงgrade โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 4.46 จากการศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับระดับทัศนคติของเกษตรกรต่อการเลี้ยงgrade พบว่า มีปัจจัยที่เกี่ยวข้องอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติได้แก่ อายุของเกษตรกร วัตถุประสงค์ของการเลี้ยงเพื่อใช้แรงงาน จำนวนgrade ที่เลี้ยง การมีอาชีพทำนา และการมีอาชีพทำไร่

ในด้านปัญหาและอุปสรรคที่สำคัญในการเลี้ยงgrade พบว่า เกษตรกรประสบปัญหาขาดแคลนพื้นที่เลี้ยงgrade และแหล่งอาหาร ไม่เพียงพอในฤดูแล้ง

ข้อเสนอแนะของเกษตรกร คือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชนควรสนับสนุนการเลี้ยงgrade รวมทั้งส่งเสริมให้มีการใช้grade ไนน่าเพิ่มมากขึ้น และรัฐบาลควรจัดพื้นที่เลี้ยง grade ที่เหมาะสมให้แก่เกษตรกรที่ขาดแคลนพื้นที่ นอกสถานีควรจัดให้มีการฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ด้านการเลี้ยงgrade แก่เกษตรกรทุกปี

The purposes of this research were to study: 1) the conditions of buffalo raising and farmers' attitude towards buffalo raising 2) factors relating to farmers' attitude level towards buffalo raising 3) problems, obstacles and recommendation of farmers about buffalo raising.

The sample group of this research was comprised of 282 buffalo raising farmers in 4 districts; Sawang Arom, Lan Sak, Nong Khayang and Ban Rai in Uthai Thani province. Data were collected through the use of questionnaire. In statistical analysis, the following methods were employed: frequency, percentage, mean, maximum, minimum, standard deviation and multiple regression analysis.

From research finding, it was found that 52.1 % of farmers were male. The average age was 51.27 years, 85.1 % completed primary school, 69.9 % were rice growers, had average agricultural land area of 27.32 Rai, with 16.61 years of buffalo raising experiences, and 95.4 % raised buffaloes for sale. The farmers raise 10.68 and sold 4.85 buffaloes on average gaining 10,000 to 30,000 baht. Fifty four percent of farmers spent money for deworming, 76.2 % were self supported, 55.7 % contacted government official for vaccination service, 59.9 % did not received information about

buffalo raising, and 97.5 % were not supported by government. Concerning the knowledge level of buffalo raising, 63.5% of farmers had high level.

As for buffalo raising condition, it was found that the farmers had average number of labors of 1.79 per family. All of farmers raised swamp buffalo, 98.2 % had buffalo pens, and 92.2 % were free ranch. Most farmers (92.6 %) raised buffaloes in their own land, 99.6 % fed natural grass to the buffaloes, and 99.3 % used natural water sources for their buffaloes. More than half of them (62.1 %) received vaccination services from government livestock officer as well as 58.5 % received medical care for their buffaloes. Most farmers (79.4 %) had buffalo deworming, and 98.9 % of farmers did not use herbs in buffalo raising.

From studying farmers' attitude towards buffalo raising, it was found that farmers strongly agree with buffalo raising (mean score was 4.46). Concerning the factors relating to farmers' attitude level towards buffalo raising, it was found that the significant factors were: age, raising buffaloes for labor use, number of buffaloes, being rice grower, and being field crops grower.

For problems and obstacles of raising buffaloes, the farmers complained that they were lack of areas for raising buffaloes and food resources were limited in summer.

The farmers suggested that involved sectors should support buffalo raising and encourage using buffalo for labor purposes as well. Government should arrange areas for farmers who lacked of buffalo raising areas. Moreover, government should organize yearly training on buffalo raising for farmers.