

**การผลิตเสบียงสัตว์เพื่อจำหน่าย
ของกลุ่มเกษตรกรเลี้ยงสัตว์คลองม่วง จังหวัดนครราชสีมา^{1/}**

มังกร บุญคำ^{2/} ลิจิต อุปมา^{3/}

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาผลการดำเนินงานของสมาชิกกลุ่ม เพื่อให้ทราบถึงผลความก้าวหน้าในการดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ ตลอดจนปัญหา อุปสรรค และความต้องการ โดยศึกษาเกี่ยวกับ สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจและสังคมบางประการ การผลิตและการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์และเสบียงสัตว์ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือ เกษตรกรที่เป็นสมาชิก จำนวน 44 ราย การวิเคราะห์ข้อมูล ใช้ ความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด และการหาค่าความแตกต่างเปรียบเทียบโดยใช้ค่าสถิติ t-Test และ ค่า Chi-Square ที่ระดับนัยสำคัญ .05

ผลการศึกษา พบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่ ร้อยละ 54.5 เป็นเพศชาย ร้อยละ 81.4 จบการศึกษาระดับประถมศึกษา เลี้ยงสัตว์เป็นอาชีพหลัก รับจ้างทั่วไปเป็นอาชีพรอง มีจำนวนสมาชิกในครอบครัวเฉลี่ย 4.25 และจำนวนแรงงานเฉลี่ย 2.5 มีรายได้ก่อนเข้าร่วมโครงการ เฉลี่ย 82,863.64 บาท มีที่ดินเป็นกรรมสิทธิ์ของตนเอง ร้อยละ 88.6 และมีรถไถเป็นเครื่องทุ่นแรง

เกษตรกรร้อยละ 90.9 มีเหตุผลที่เข้าร่วมกิจกรรม เพื่อผลิตเสบียงสัตว์ของตนเอง ไม่มีประสบการณ์ในการผลิตมาก่อน พื้นที่เดิมร้อยละ 84.1 ใช้ทำสวน-ทำไร่ ปลูกหญ้ารัฐ ร้อยละ 84.1 จำนวน 1-2 ไร่ มีการใส่ปุ๋ยเคมี ร้อยละ 97.9 ส่วนใหญ่มีการขยายพื้นที่ปลูก โดยร้อยละ 47.7 ซื้อเมล็ดพันธุ์เอง ค่าจ้างเหมาเตรียมดิน เฉลี่ย 372.50 บาท/ไร่ หญ้ารัฐ ส่วนใหญ่ร้อยละ 63.7 ผลิตได้น้ำหนักเฉลี่ย 1,362.52 กิโลกรัมมีการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือของกลุ่มในการปลูกและดูแล โดยเฉพาะ เครื่องตัดหญ้า ถึงร้อยละ 61.4 ส่วนใหญ่ ร้อยละ 70.5 รวมกลุ่มขายโดยผ่านกลุ่ม มีผู้เลี้ยงโคนมเป็นผู้ซื้อ โดยจำหน่ายเป็นหญ้าสด น้ำหนักเฉลี่ย 7,934 กิโลกรัม มีรายได้จากการจำหน่ายเฉลี่ย 8,726.39 บาท มีความพอใจมากกับรายได้และคิดว่าสามารถทำเป็นอาชีพได้ เกษตรกรมีปัญหาในระดับน้อยในการผลิต จำนวน 2 เรื่อง คือ ความรู้และประสบการณ์ยังไม่เพียงพอ และ ราคาขายต่ำ และมีความต้องการในระดับมาก จำนวน 3 เรื่อง คือ การสนับสนุนปัจจัยการผลิตเพิ่มเติม การหาเงินทุนหมุนเวียนเพิ่มเติมให้แก่กลุ่ม และการฝึกอบรมเพิ่มเติม

ผลการเปรียบเทียบพื้นที่ปลูกและปริมาณผลผลิต ระดับความต้องการในการผลิตแยกตามระดับการศึกษา พบว่าไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนระดับปัญหาในการผลิตแยกตามระดับการศึกษาพบว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 จำนวน 1 เรื่อง คือ ราคาขายต่ำ

^{1/} ทะเบียนวิชาการเลขที่ 46(4) -1116(3) -126

^{2/} สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครราชสีมา ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000.

^{3/} สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ 36000.

Evaluation of Grass Seeds and Forage Production Project at Klongmuang Village
in Nakhonratchasima Province ^{1/}

Mongkorn Boonkum ^{2/} Likhit Uppama ^{3/}

Abstract

A total 44 farmers of Grass Seeds and Forage Production Project at Klongmuang Village , Pakchong District , Nakornrajasima Provinec were conducted to evaluate the basic economic – social study , activities , prolems Obstacle and the need of grass and forage production. The questionnaire and interview methods used for data collection. Statistical Package The Social Science (SPSS for Windows) had been applied for statistical analysis on the basis of frequency , percentile , arithmetic mean , standard deviation , minimum and maximum. And comparative among means by using t - test and chi - square at.05

The results found that 54.5 percent were male farmers , 81.4 finished primary school level. The primary occupation was livestock farming and labour for minor enterprise. Average 4.25 persons and 2.5 labours per family. An average income was 82,263.64 baht per year , 88.6 percent had own land and farm tractor , 90.9 percent of farmers had no experience in grass seeds and forage production before entered this activities , 81.4 percent grew ruzi grass which were between 1 to 2 rai per family , 97.9 percent used chemical fertilizer for increased yield per rai. Average fresh weigth were 7,793 kilograms and 1,362.52 kilograms in dry matter basis. An average per family earned approximately 8,726.39 baht . Most farmers were satyfy with this project. The big two problems are supporting factor of production and experience. And also found to be insignificant difference among means of planting area and yield per family. And highly significant different among means of production problems which were separated by school level.

^{1/} Research Project No. : 46(4) – 116(3) – 126

^{2/} Nakhonratchasima Livestock Provincial ,Muang District, Nakhonratchasima Province 30000.

^{3/} Chaiyaphum Livestock Provincial. Muang District, Chaiyaphum Province 36000.