

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาถึงลักษณะ ส่วนบุคคล เศรษฐกิจ และสังคมของเกษตรกรผู้ปลูกพืชอาหารช้าง 2) ศึกษาถึงระดับความต้องการของเกษตรกรในการปลูกพืชอาหารช้างให้กับสถาบันคชบาลแห่งชาติ และ 3) ศึกษาปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการส่งเสริมการปลูกพืชอาหารช้างให้กับสถาบันคชบาลแห่งชาติ ในหมู่บ้าน แม่ตาลน้อย ตำบลแม่ตาลน้อย อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง โดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูลจากเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการปลูกพืชอาหารช้าง จำนวน 32 ราย และนำมาวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ

ผลการศึกษาพบว่า ผู้ให้ข้อมูลเกือบทั้งหมด เป็นเพศชายมีอายุโดยเฉลี่ย 40 ปี ส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น มีสถานภาพสมรสโดยประกอบอาชีพเกษตรกรด้านการปลูกพืชเป็นหลัก มีรายได้จากการปลูกกล้วยน้ำว้าเฉลี่ย 26,284.62 บาทต่อปี จากการปลูกข้าวโพดเฉลี่ย 14,835.71 บาทต่อปี จากการปลูกหญ้าเนเปียร์ร้อยละ 61,000 บาท ต่อปี จากการปลูกหญ้าแพงโกล่าเฉลี่ย 19,158.33 บาทต่อปีจากการปลูกหญ้ารูซี่เฉลี่ย 23,295.00 บาทต่อปี มีรายได้จากการปลูกพืชอาหารช้างทั้งหมดเฉลี่ย 97,684.38 บาทต่อปี รายได้จากนอกภาคการเกษตรเฉลี่ย 26,109.68 บาทต่อปีโดยเกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเจ้าของที่ดินเองและมีขนาดของฟาร์มเฉลี่ย 31.78 ไร่ จำนวนแรงงานในครัวเรือนในการทำการเกษตรเฉลี่ย 3 คน โดยมีแหล่งเงินทุนจากกองทุนหมู่บ้าน เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นสมาชิกกลุ่มธนาคารเพื่อการเกษตรและสถาบันคชบาลแห่งชาติ มีประสบการณ์ในการฝึกอบรมวิชาชีพเกษตรกรรมด้านพืชและสัตว์ มีการรับรู้ข่าวสารทางการเกษตรจากวิทยุ และสถาบันคชบาลแห่งชาติ โดยมีการเยี่ยมชมของเจ้าหน้าที่ในเรื่องคุณภาพของพืชอาหารช้างและกระบวนการปลูก

ความต้องการของเกษตรกรในการปลูกพืชอาหารช้างให้กับสถาบันคชบาลแห่งชาติจากการศึกษาพบว่า เกษตรกรมีความต้องการในการปลูกพืชอาหารช้างให้กับสถาบันคชบาลแห่งชาติ ทั้ง 5 ชนิดในระดับมาก โดยเฉพาะกล้วยน้ำว้าและหญ้ารูซี่ ด้านการส่งเสริมจากสถาบันคชบาลแห่งชาติ พบว่าเกษตรกรมีความต้องการให้มีการส่งเสริมจากสถาบันคชบาลแห่งชาติ โดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยเฉพาะการอบรมให้ความรู้และความเข้าใจในการปลูกพืชอาหารช้างมากยิ่งขึ้น ด้านการตลาดและผลตอบแทนพบว่าเกษตรกรมีความต้องการในด้านการตลาดและผลตอบแทนโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยต้องการให้ราคาของพืชอาหารช้างมีความยืดหยุ่นและต้องการให้มีการจัดเตรียมแผนการจัดส่งพืชอาหารช้าง

ปัญหาและ อุปสรรคโดยรวมอยู่ในระดับน้อยโดยเฉพาะอยากให้มีการนำพืชอาหารช้างชนิดใหม่มาปลูกมีปัญหาในด้านการขนส่งและการเยี่ยมชมของเจ้าหน้าที่ที่ไม่ค่อยเอาใจใส่ โดยมีข้อเสนอแนะให้มีทางเลือกในการปลูกพืชอาหารช้างมากกว่า 5 ชนิดมีบริการรับพืชอาหารช้างที่ไร่และเจ้าหน้าที่จากสถาบันคชบาลแห่งชาติ ควรมีความพร้อมและตั้งใจในการเข้าเยี่ยมชมและให้คำปรึกษาแก่เกษตรกรมากขึ้น

The objectives of this study were to investigate the following: 1) socio-economic characteristics of farmers growing plants for elephant feed; 2) level of needs of the farmers on plant growings for elephant feed; and 3) problems encountered and suggestions on plant growing for elephant feed in Maetannoi village, maetannoi sub-district, Hangchat district, Lampang province. A set of interview schedules was used for data collection administered with 32 farmers growing plants for elephant feed. Obtained data were analyzed by using the statistical package.

Findings showed that almost all of the respondents were male. They had an average age of 40 years old. Most of the respondents were married, lower-secondary school graduates, and they grew vegetables as their main occupation. The respondents earned an income from banana growing, maize growing, hybrid giant nipper grass growing, and ruzy grass growing for 26,284.62, 14,835.71, 61,000, 19,158.33, and 23,295.00 baht a year, respectively. As a whole, they earned an income from plant growing for elephant feed for 97,684.38 baht a year. Besides, the respondents earned an income from non-agricultural sector for 26,109.68 baht a year. Most of the respondents had their own land of 31.78 rai on average. They had 3 household workforces on average and their source of capital was the village fund. Most of the respondents were members of the bank for agriculture group and the national elephant institute. It was also found that the respondents had an experience in agricultural news through the radio and the national elephant institute staff visiting for discussing about plant growing for elephant feed and its process.

With regards to needs of the respondents on plant growing for elephant feed for the national elephant institute, it was found that they had a high of need to grow the five kinds of plants particularly banana and ruzy grass for the national elephant institute. It was also found that the respondents had a high level of need to be promoted by the national elephant institute as a whole; particularly training on knowledge and understanding an plant growing for elephant feed. It was found that the respondents also had a high level of need for marketing and returns. They wanted the elephant feed to have a flexible price and the preparation of elephant feed delivery.

Findings showed that the respondents had a low level of problems. However, they wanted new kinds of plant to be grown for elephant feed. Some minor problems were transportation and attention of the institute stall. For suggestions more than five kinds litter of plant for elephant feed should be promoted. Also, staff of the nation elephant institute should be ready and have close attention to visit the respondents.