

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ศักยภาพการทำสวนยางพาราของเกษตรกรในอำเภอ ลี้ จังหวัดลำพูน

ผู้เขียน

นายบุญธรรม พลเจริญ

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) ส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ กุญชร ศรีมงคล ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.อรรณ โอบาสพัฒนกิจ กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.สุนทร คำยอง กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่อง ศักยภาพการทำสวนยางพาราของเกษตรกรในอำเภอ ลี้ จังหวัดลำพูน มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาศักยภาพในการทำสวนยางพาราของเกษตรกร 2) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะส่วนบุคคล ลักษณะทางเศรษฐกิจ ลักษณะทางสังคม และลักษณะพื้นที่ กับศักยภาพในการทำสวนยางพารา ของเกษตรกร และ 3) เพื่อ ศึกษาปัญหาและข้อเสนอแนะในการทำสวนยางพาราของเกษตรกร ประชากรที่ใช้ในการศึกษาคือเกษตรกรผู้ปลูกยางพาราในอำเภอ ลี้ จังหวัดลำพูน จากการสุ่มตัวอย่างจำนวน 156 ราย รวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์และวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติพรรณนาและค่าไคสแควร์

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่ เป็นเพศชาย อายุเฉลี่ย 49.26 ปี จบการศึกษาในระดับประถมศึกษาปีที่ 4 วัตถุประสงค์ในการปลูกยางพาราเพื่อหวังผลระยะยาวเป็นมรดกแก่บุตรหลาน และส่วนใหญ่ไม่เคยมีประสบการณ์ในการปลูกยางพารามาก่อน

ผลการศึกษาศักยภาพการทำสวนยางพาราของเกษตรกร เมื่อพิจารณาจากขนาดของลำต้นพบว่าเกษตรกร ส่วนใหญ่มีศักยภาพต่ำ (ขนาดของลำต้นไม่ได้มาตรฐาน) เมื่อพิจารณาจากจำนวนต้นที่เหลือต่อไร่พบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่มีศักยภาพสูง (จำนวนต้นที่เหลือต่อไร่เหลือ 70 % ขึ้นไป)

และเมื่อพิจารณาจากความสมบูรณ์ของต้นพบว่าเกษตรกร ๑ ครั้งหนึ่งมีศักยภาพสูง (ความสมบูรณ์ของต้นดี)

การศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับศักยภาพในการทำสวนยางพารา เมื่อพิจารณาจากขนาดของลำต้น พบว่าความอุดมสมบูรณ์ของดินมีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อพิจารณาจากจำนวนต้นที่เหลือต่อไร่ พบว่าไม่มีตัวแปรอิสระใดๆเลยที่มีความสัมพันธ์ และเมื่อพิจารณาจากความสมบูรณ์ของต้น พบว่าประสิทธิภาพการฝึกอบรมการทำสวนยางพารา ความอุดมสมบูรณ์ของดิน และความลาดเทของพื้นที่มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ปัญหาในการ ทำสวนยางพารา ของเกษตรกร คือ ปัญหาขาดน้ำ ในช่วงหน้าแล้ง ปัญหาปุ๋ยราคาแพง ปัญหาไม่ได้รับการสนับสนุนปุ๋ยเคมีและสารเคมี ปัญหา ขาดเงินทุนในการดูแลบำรุงรักษาสวนยางพารา ข้อเสนอแนะอยากให้โครงการฯสนับสนุนเงินทุนและปุ๋ยสำหรับดูแลบำรุงรักษาสวนยางพารา แจกจ่ายกล้ายางที่มีความสมบูรณ์และแจกจ่ายให้ทันช่วงต้นฤดูฝน ข้อเสนอแนะจากการวิจัย หากต้องการให้การทำสวนยางพาราของเกษตรกรมีศักยภาพมากกว่านี้ เจ้าหน้าที่และผู้ที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯทุกภาคส่วนควรให้การสนับสนุนเงินทุนและปุ๋ยหรือจัดหาแหล่งเงินทุนเพื่อที่เกษตรกรจะได้นำไปใช้ในการดูแลบำรุงรักษาสวนยางพารา และควรแจกจ่ายกล้ายางที่มีความสมบูรณ์และแจกจ่ายกล้ายางให้ทันในช่วงต้นฤดูฝน

Independent Study Title Farmers' Potential on Para-rubber Cultivation in Li District, Lamphun Province

Author Mr. Buntham Phoncharoen

Degree Master of Science (Agriculture) Agricultural Extension

Independent Study Advisory Committee

Assoc. Prof. Katin Srimongkol Chairperson

Assoc. Prof. Dr. Avorn Opatpatanakit Member

Assoc. Prof. Dr. Sunthorn Khamyong Member

Abstract

The objectives of this study were to investigate the following :1) farmers ' potential on Para – rubber cultivation; 2) the relationship between socio – economic characteristics of the farmers and topographic condition and their potential on Para – rubber cultivation and ; 3) problems encountered and suggestions in Para – rubber cultivation. Respondents in this study consisted of 156 Para – rubber farmer in Li district, Lamphun province. A set of interview schedules was used for data collection and analyzed by using descriptive statistics and chi – square.

From research findings, it was found that most respondents were male, 49.26 years old on average, and elementary school graduates (Prathomsuksa 4). The Respondents cultivated Para – rubber because they expect the rubber it would be a heritage for their descendants. Most of the respondents had no experience in Para – rubber cultivation before.

Results of the study on the respondents' Potential on Para – rubber Cultivation based on size of the Para – rubber trunks, it was found that most of it did not meet standard. However, the Respondents performed a high level of potential in terms of a number of Para – rubber trees per rai (70 percent and above) and fertility of good Para – rubber trunks.

With regards, factors related to the respondents' potential on Para – rubber Cultivation based on the trunks, it was found that there was a statistically significant relationship between soil fertility, however there was not any independent variables having the relationships. Based on fertility of the trunk, there was a statistically significant relationship between training experience in Para – rubber Cultivation, soil fertility and the slope of cultivation area.

Problems encountered found in this study were as follows : 1) Water shortage during the dry season; 2) a high price of fertilizers; 3) lacking of support on chemical fertilizer and chemicals; and 4) lacking of maintenance cost. For suggestions, the project should support the respondents on capital and fertilizer for Para – rubber maintenance and Para – rubber seedlings in before of the rainy season.

To increase potential on Para- rubber Cultivation, concerned personal and agencies should support capital and fertilizer or provide capital sources so that the respondents would be able to well maintain their Para – rubber plantation. Also, perfect Para – rubber seedlings should be distributed to the respondents in before of the rainy season.