

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจลงทุนปลูกยางพาราของเกษตรกร  
ในอำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย

ผู้เขียน

นายศรัณย์ ชุมภูเมือง

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ธุรกิจเกษตร)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์พิกุล โคว์สุวรรณ

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

อาจารย์ ดร.พรสิริ สืบพงษ์สังข์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

### บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจหรือไม่ตัดสินใจลงทุนปลูกยางพารา ศึกษากระบวนการผลิต การบริหารจัดการ ปัญหา และอุปสรรคที่เคยพบจากการตัดสินใจลงทุนปลูกยางพาราของเกษตรกรในอำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย โดยแบ่งเกษตรกรเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ตัดสินใจลงทุนที่เป็นสมาชิกของสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยางพาราจำนวน 53 ราย และกลุ่มที่ไม่ใช่สมาชิกอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ยางพาราจำนวน 81 ราย แบบสอบถามมี 2 ชุด ใช้เก็บข้อมูลเกษตรกรแต่ละกลุ่ม วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนาเพื่อหาการแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ศึกษาระดับความสำคัญของปัจจัยด้วย Likert Rating Scale และทดสอบความถูกต้องของผลการศึกษาคด้วยไคสแควร์ (chi-square test)

ผลการศึกษาพบว่า เกษตรกรทั้ง 2 กลุ่ม ส่วนใหญ่เป็นชาย จบการศึกษาระดับประถมศึกษา มีรายได้จากอาชีพหลัก 10,000 – 50,000 บาท ต่อเดือน และจากอาชีพรองน้อยกว่า 10,000 บาทต่อเดือน กลุ่มลงทุนปลูกยางพาราใช้สมาชิกในครัวเรือนและจ้าง โดยส่วนใหญ่ไม่เคยมีประสบการณ์ในการทำสวนยางพารามาก่อน แต่ละรายมีพื้นที่ปลูก 6 – 10 ไร่ โดยใช้ทุนจากการกู้ยืมเงิน ได้รับข่าวสารการแนะนำและส่งเสริมการปลูกจากภาครัฐ และเลือกพันธุ์ RRIM 600 มาปลูก ถึงปัจจุบันปลูกได้ 5 - 6 ปี

ในด้านปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจลงทุนปลูกยางพารา ได้แก่ ปัจจัยด้านกายภาพ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม ด้านเทคนิค และด้านการตลาด พบว่าทุกปัจจัยมีผลต่อการตัดสินใจที่ระ  
ความสำคัญมากที่สุด และผลจากการวิเคราะห์เพื่อหาค่าความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล กับ

ปัจจัยที่กล่าวข้างต้น ได้พบว่า ที่ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ปัจจัยส่วนบุคคลทุกปัจจัย ไม่มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจและไม่ตัดสินใจ ทั้งนี้เนื่องมาจากจุดอ่อนและความไม่สมบูรณ์ของข้อมูลที่จะหนุนเสริมการวิเคราะห์เพื่อได้มาซึ่งคำตอบที่สมบูรณ์ได้ ส่วนผลการศึกษาในด้านการบวนการผลิตและการบริหารจัดการสวนยางพาราของกลุ่มที่ลงทุนปลูกยางพารา พบว่า ในด้านการบวนการผลิตมีการเลือกพันธุ์ และเตรียมพื้นที่ปลูกที่เหมาะสม รวมทั้งการใช้ปุ๋ย ตัดแต่งกิ่ง และสารเคมีเพื่อบำรุงและป้องกันและกำจัดศัตรูพืช และวัชพืช มีการกำหนดกระบวนการและวิธีการกรีดยาง และการแปรรูป มีการบำรุงรักษา โดยการปลูกพืชคลุมดิน การป้องกันอัคคีภัยในฤดูแล้ง รวมทั้งการบริหารจัดการด้านบุคลากร การเก็บเกี่ยว การขนส่ง และการจัดระบบบัญชี

ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคที่เคยพบจากการทำสวนยางพารา พบว่า เกษตรกรที่ลงทุนปลูกที่ผ่านมาบางครั้งขาดแคลนแรงงาน และต้นกล้าไม่มีคุณภาพ ความรู้ความชำนาญในการทำสวนยางยังมีน้อย สภาพแวดล้อมและการคมนาคมที่ยังไม่เอื้อ ขาดแคลนแหล่งน้ำสำรอง และเงินทุนหมุนเวียน รวมทั้งราคาต้นทุนการผลิตที่ไม่แน่นอน ขาดการให้การสนับสนุนโดยสมาชิกในครัวเรือนและการหารือเพื่อรวมกลุ่มเกษตรกรที่ปลูกยางด้วยกัน รวมทั้งการที่เจ้าหน้าที่ภาครัฐยังให้การสนับสนุนน้อย และเคยมีปัญหาลูกอุปสรรคด้านการตลาด เช่น แหล่งรับซื้อผลผลิตอยู่ห่างไกล และการเอาเปรียบด้านราคาจากผู้ซื้อ ซึ่งเป็นปัญหาที่มีความสำคัญต่อการดำเนินงาน ดังนั้นจึงมีข้อเสนอแนะให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องในองค์กรภาครัฐเข้ามาช่วยสนับสนุนส่งเสริมในด้านดังกล่าวให้มากขึ้นในโอกาสต่อไป

**Independent Study Title** Factors Affecting Farmers' Investment Decision on Para Rubber Farming in Chiang Khong District, Chiang Rai Province

**Author** Mr. Saran Chumpoomuang

**Degree** Master of Science (Agribusiness)

**Independent Study Advisory Committee**

Assoc. Prof. Phikul Kowsuwan

Advisor

Lect. Dr. Pornsiri Suebpongsang

Co-advisor

**ABSTRACT**

The purpose of this study is to investigate the factors affecting farmers' decision to invest on planting Para rubber study production process and management and study problems and barriers of the farmers who are members of the Office of the Rubber Replanting Aid Fund deciding to invest in in Chiang Khong District, Chiang Rai Province. The sample populations were using two sets of questionnaire to collect data which were analyzed by using descriptive method, Likert Rating Scale and chi-square test.

The results showed that two samples mostly were male, finished education in elementary school, had income from agriculture sector as the main occupation 10,000-50,000 Baht per month and from the secondary occupation less than 10,000 Baht per month. For the former group manpower used to plant the rubber trees were from household members and hired labor. Most of them had no experience in the rubber garden before. Each had planting area from 6 to 10 rai.

They borrowed from financial institutions to fund operating under the information to guide and promotion of government, and selected RRIM 600 variety. Until now, they have planted for 5-6 years.

Factors affecting investment decision on Para rubber farming, including physical, economic, social, technical, and marketing factor, they were found that all factors affected decision or not to invest at the highest significance level. And when analyzing relationship between personal factors and factors affecting the decision of the farmers of two groups, it was found that at significance level of 0.05 the personal factors did not correlate with investment decision because of weakness and incomplete of collected data that cannot analyzing support. For the study result on production and management of Para rubber farming of the samples investing in Para rubber farming, it was found that, on the investment process, there was selection and preparation of planting area, choosing the suitable rubber varieties, including using of fertilizers, pruning and chemical substance to maintain, prevent and eliminate pests and weeds, setting of processes and procedures in rubber tapping and processing. On management, there was maintenance by planting ground cover plants, fire protection in the dry season, including personnel management, harvesting, transportation and accounting system.

Comments about problems and barriers in prior rubber farming from the former group view include shortage of labor, poor quality of seedling, lack of knowledge and expertise in rubber farming, unfavorable environment and transport, shortage of water reserves and working capital including the higher cost of production and lack of support by family members and discussion to gather a group of those doing rubber farming together, including little support from government sector, and marketing problems such as long distance of purchasing source, productivity get away and taking advantage on price of the buyers. These are the issues that are critical to the operation and need in solving by government sector.