

## หัวข้อวิทยานิพนธ์

ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกผลิตและผลตอบแทนทางเศรษฐกิจของ  
ข้าวโพดและยางพารา: กรณีศึกษา ตำบลล้านนาเกี้ยน อำเภอภูเพียง  
จังหวัดน่าน

ผู้เขียน

นายนรเศรษฐ์ เบี้ยวยา

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน)

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ ดร. สิทธิ์ชัย ประพุทธนิติสาร

## บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์ 2 ประการคือ (1) เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ความแตกต่างของ  
เงื่อนไขและปัจจัยในด้านที่ดิน ระบบนิเวศ ตลาดผลผลิต และระบบเศรษฐกิจที่มีผลต่อการเลือก  
ปลูกข้าวโพดและยางพาราของเกษตรกร และ (2) เมริยมเทียบผลตอบแทนทางเศรษฐกิจที่เป็น  
ต้นทุนรวมและรายได้สุทธิของเกษตรกรในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาวของการผลิตข้าวโพด  
และยางพารา โดยใช้วิเคราะห์ข้อมูลจากการสัมภาษณ์เชิงลึกจากผู้นำชุมชนและผู้นำเกษตรกร  
และข้อมูลจากแบบสอบถามจากเกษตรกร 3 กลุ่ม คือ เกษตรกรผู้ปลูกยางพารา เกษตรกรผู้ปลูก  
ข้าวโพด และเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดและยางพารา กลุ่มละ 10 ราย ผลการศึกษาพบว่าปัจจัยในการ  
เลือกผลิตยางพารามีปัจจัยด้านความมั่นคงของที่ดิน ปัจจัยด้านความเหมาะสมของนิเวศน์ในพื้นที่  
ฐานทางเศรษฐกิจของเกษตรกร และตลาดผลผลิตของผู้ปลูกยางพาราดีกว่าผู้ปลูกข้าวโพด ส่วน  
ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจการปลูกข้าวโพดจะให้ผลตอบแทนสุทธิต่อไร่ในระยะสั้นและระยะกลาง  
มากกว่าการปลูกยางพารา แต่ในระยะยาวนั้นการปลูกยางพาราจะให้ผลตอบแทนสุทธิ ต่อไร่  
มากกว่าการปลูกข้าวโพด งานวิจัยนี้ได้ข้อสรุปว่า พืชทั้ง 2 ชนิดมีความสำคัญต่อการใช้ที่ดินและ  
เศรษฐกิจ ความพิเศษที่จะลดการขยายตัวของข้าวโพดและหันไปผลิตพืชที่มีความมั่นคงทางด้าน<sup>†</sup>  
ที่ดินและเศรษฐกิจมากกว่า เช่น การปลูกยางพารา แต่เกษตรกรไม่สามารถทำได้เนื่องจากการปลูก  
ยางพารามีข้อจำกัดในด้านเงื่อนไขทั้ง 4 ด้าน

**Thesis Title** Factors Affecting Selection and Economic Returns of Corn and Rubber Production: A Case Study of Nam Kian Sub-district, Phu Phiang District, Nan Province

**Author** Mr. Norazestz Keowsa

**Degree** Master of Science  
(Sustainable Land Use and Natural Resource Management)

**Advisor** Lecturer Dr.Sidthinat Prabudhanitisarn

## ABSTRACT

This study has two objectives: (1) to study and analyse variation of conditions and factors in land-use, ecology, market products and economy; and (2) to compare economic returns between total cost and net income of corn and rubber production in short-term, medium-term and long-term. The research method was conducted by indepth interview from community leaders and farmers leaders, including and interviewed data from 30 farmers, which were divided into 3 groups equally. Groups 1 consisted of 10 rubber farmers; Groups 2 consisted of 10 corn farmers and Groups 3 consisted of corn and rubber farmers. The results showed that factors affecting the selection of rubber production exceeded corn production, depending on the size and stability of the land, ecology in the area, economic status of farmers and market products. In addition, the corn production had net returns per Rai ( 1 Rai equals to 0.395 Acres) in short-term and medium-term more than the rubber production, but in the long-term rubber production had net returns per Rai more than the corn production. In conclusion, corn and rubber are significant factors in land-use and economy. Attempts to reduce the expansion of corn production by growing rubber, which is more stable than corn, is not possible if it is limited by 4 different factors.