

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกยาสูบในเขต  
อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

ผู้เขียน

นางสาวลำพรรณ คิริแก้ว

ปริญญา

บัญชีมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์อมรา โกศัยกานนท์ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาลีมาศ สิทธิสมบัติ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง ต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกยาสูบในเขตอำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกยาสูบในเขตอำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามสัมภาษณ์เกษตรกรผู้ปลูกยาสูบจำนวน 147 ราย การศึกษาครั้งนี้ แบ่งพื้นที่ศึกษาเป็น 4 กลุ่ม คือ พื้นที่ 1-7 ไร่ พื้นที่ 8-10 ไร่ พื้นที่ 11-14 ไร่ และพื้นที่ 15 ไร่ขึ้นไป ข้อมูลที่รวบรวมได้ทำการวิเคราะห์ผลตอบแทนของการปลูกยาสูบ โดยวิธีระยะเวลาคืนทุน วิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิและวิธีอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงโดยกำหนดอายุโครงการเท่ากับ 10 ปี สรุปผลการศึกษา ตามกลุ่มข้างต้นได้ดังนี้

พื้นที่ 1-7 ไร่ มีระยะเวลาคืนทุน 1 ปี 7 เดือน 16 วัน และมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 60,307.95 บาท อัตราผลตอบแทนที่แท้จริงเท่ากับร้อยละ 63.60 พื้นที่ 8-10 ไร่ มีระยะเวลาคืนทุน 1 ปี 2 เดือน 27 วัน และมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ เท่ากับ 68,822.84 บาท อัตราผลตอบแทนที่แท้จริงเท่ากับร้อยละ 83.15 พื้นที่ 11-14 ไร่ มีระยะเวลาคืนทุน 1 ปี 6 เดือน 28 วัน และมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 68,093.56 บาท อัตราผลตอบแทนที่แท้จริงเท่ากับร้อยละ 65.60 และพื้นที่ 15 ไร่ขึ้นไป มีระยะเวลาคืนทุน 1 ปี 5 เดือน 18 วัน และมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ เท่ากับ 75,041.22 บาท อัตราผลตอบแทนที่แท้จริงเท่ากับร้อยละ 70.35

ดังนั้น พื้นที่ที่ได้รับระยะเวลาคืนทุนเร็วที่สุด 8-10 ไร่ ตามด้วยพื้นที่ 15 ไร่ขึ้นไป ตามด้วยพื้นที่ 11-14 ไร่ และพื้นที่ 1-7 ไร่ โดยทั้งหมดมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเป็นบวก แสดงให้เห็นว่า อัตราผลตอบแทนที่ได้รับจากการลงทุนมากกว่าเงินลงทุนที่จ่ายไป

**Independent Study Title** Cost and Returns on Tobacco Cultivation in Mae Lao District  
Chiang Rai Province

**Author** Miss Lamphan Keereekaew

**Degree** Master of Accounting

**Independent Study Advisory Committee**

Assoc. Prof. Amara Kosaiyakanon Advisor

Asst. Prof. Maleemas Sittisombut Co-advisor

**ABSTRACT**

This independent study focuses on the cost and return on tobacco cultivation in Mae Lao District, Chiang Rai Province. Data were gathered from 147 cultivators using interview questionnaires. The study was divided in to 4 groups in the study area; 1-7 rai, 8-10 rai, 11-14 rai and greater than 15 rai. The data were recorded and analyzed using the Payback Period Method, Net present Value Method and the Internal Rate of Return Method with a project on of 10 years.

An area of 1-7 rai had a payback period of 1 year, 7 months and 16 days and had a net present value equal to 60,307.95 baht, and the internal rate of return was reported at 63.60. For 8-10 rai there was a payback period of 1 year 2 months and 27 days with a net present value equal to 68,822.84 baht and a internal rate of return of 83.15. 11-14 rai had a payback period of 1 year, had a 6 months and 28 days and had a net value equal to 68,093.56 baht and a internal rate of return of 65.60. Areas greater than 15 hectares had a payback period of 1 year 5 months and 18 days with a net present value of 75,041.22 baht and a internal rate of return of 70.35.

The area that had the fastest payback period was 8-10 rai, with 15 rai of land, 11-14 rai and 1-7 rai of land all having a positive net present value. This shows that the rate of return on capital investment has been paidin that period.