

พุดินันท์ ทองลอย 2546: การวิเคราะห์ผลตอบแทนทางการเงินของการผลิตและการตลาดผักพื้นบ้าน ในจังหวัดกระบี่ ปีการผลิต 2544 ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์เกษตร) สาขาเศรษฐศาสตร์เกษตร ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร ปรธานกรรมการที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์บรรลพ พุดิกร, M.S. 105 หน้า ISBN 974-357-864-1

ผักพื้นบ้าน เป็นพืชที่มีคุณค่าทางโภชนาการมาก แต่การศึกษาผลตอบแทนทางการเงินในการปลูกผักพื้นบ้านยังมีอยู่น้อย

วัตถุประสงค์หลักของการศึกษานี้ เพื่อวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงินในการผลิตผักเหียงและผักเหียงร่วมกับยางพาราเพื่อการค้า ในจังหวัดกระบี่ ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาได้จากการสำรวจครัวเรือนเกษตรกรตัวอย่างจำนวน 50 ครัวเรือน

ผลการศึกษาพบว่า การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงินในการปลูกผักเหียงและผักเหียงร่วมกับยางพารา มีความคุ้มค่าในการลงทุน โดยใช้ดัชนีชี้วัด NPV, B/C และ IRR ภายใต้ อัตราคิดลดร้อยละ 12 พบว่าค่า NPV มีค่าเป็นบวก B/C มีค่ามากกว่าหนึ่ง และ IRR มีค่ามากกว่าอัตราคิดลดร้อยละ 12 นอกจากนี้ยังมีการทดสอบค่าความแปรเปลี่ยนในการปลูกผักเหียงและผักเหียงร่วมกับยางพารา พบว่า ต้นทุนสามารถเพิ่มขึ้นได้ ร้อยละ 178.03 และ 13.46 ตามลำดับ ผลตอบแทนสามารถลดลงได้ ร้อยละ 64.03 และ 11.86 ตามลำดับ แสดงว่าความเสี่ยงในการลงทุนทำผักเหียงและผักเหียงร่วมกับยางพาราอยู่ในระดับต่ำ

Pudtinan Thongloy 2003: An Analysis of Financial Returns of Production and Marketing of Local Vegetables in Changwat Krabi, Crop Year 2001. Master of Science (Agricultural Economics), Major Field Agricultural Economics, Department of Agricultural and Resource Economics. Thesis Advisor: Associate Professor Banlu Puthigorn, M.S. 105 pages.
ISBN 974-357-864-1

Most of local vegetables have known for years but there are a few studies on financial aspects.

The main objective of this study is to analyze the financial aspects of a local vegetable, namely, Liang (*Gnetum gnemon*) production in Changwat Krabi. Data collected from 50 household samples were used in this study.

The results of the study revealed that growing Liang as a single crop and as an intercrop with para-rubber was financially worthwhile, since NPV was positive, B/C ratio was greater than 1 and IRR was greater than the interest rate at 12%. The switching value tests showed that the cost of the single crop and the intercrop could increase up to 178.03% and 13.46%, while the benefit could decrease about 64.03% and 11.86% respectively. The figures reflected that the investment on Liang had a low degree of financial risk.