ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกกระเทียมของเกษตรกรในเขตอำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน นางสาวรัชนีกร ปัญญา

บัญชีมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวรรณา	เลาหะวิสุทธิ์	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชูศรี	เทียศิริเพชร	กรรมการ
อาจารย์มาลีมาส	สิทธิสมบัติ	กรรมการ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระ เรื่อง ต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกกระเทียมของเกษตรกรในเขตอำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์ คือ เพื่อศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกกระเทียมของเกษตรกรในเขตอำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

การเก็บข้อมูลได้ใช้วิธีการแจกแบบสอบถาม แก่เกษตรกรในเขตอำเภอแม่แตง ทั้งหมด 4 ตำบล ได้แก่ ตำบลช่อแล ตำบลอินทขิล ตำบลบ้านเป้า ตำบลแม่หอพระ และรวบรวมข้อมูลที่ได้มาทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าเฉลี่ยและร้อยละ นอกจากนี้ยังรวบรวมข้อมูลจากหนังสือและวารสารที่เกี่ยวข้อง สามารถสรุปผลการศึกษาได้ดังนี้

เกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมใช้แรงงานในครอบครัว ร้อยละ 53.28 ส่วนใหญ่ร้อยละ 69.29 ไม่มีพื้นที่เพาะปลูกต้องใช้วิธีการเช่าพื้นที่เพื่อปลูกกระเทียม เหตุผลที่เกษตรกรนิยมปลูกกระเทียมส่วนใหญ่เพราะว่าเป็นอาชีพที่ทำมานานจนเกิดความชำนาญจนถือเป็นอาชีพดั้งเดิม แหล่งเงินทุนส่วนใหญ่ใช้วิธีการกู้เงินมาลงทุนโดยแหล่งเงินกู้ที่สำคัญ คือ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

ต้นทุนการปลูกของเกษตรกรอำเภอแม่แตงส่วนใหญ่เป็นค่าใช้จ่ายในเรื่องพันธุ์กระเทียม ร้อยละ 30.16 และค่าแรงงาน ร้อยละ 25.17 โดยค่าแรงงานส่วนใหญ่เป็นค่าแรงในช่วงการปลูกครั้งแรก ค่าปุ๋ย ร้อยละ 19.51 โดยค่าปุ๋ยที่ใช้มากจะเกิดขึ้นในขั้นตอนการเตรียมดินเพื่อปลูก ส่วนค่ายาปราบศัตรูพืช ร้อยละ 4.43 จะใช้ในช่วงการดูแลรักษาเท่านั้น โดยต้นทุนการปลูกกระเทียมถัวเฉลี่ยไร่ละ 16,091.51 บาท เป็นต้นทุนคงที่ไร่ละ 1,261.87 บาท ต้นทุนผันแปรไร่ละ 14,829.64 บาท คิดเป็นต้นทุนต่อกิโลกรัมเท่ากับ 6.22 บาท ปริมาณผลผลิตกระเทียมเฉลี่ยของเกษตรกรในเขตอำเภอแม่แตงไร่ละ

2,585.58 กิโลกรัม มีราคาขายเฉลี่ยเท่ากับกิโลกรัมละ 7.66 บาท รายได้ของเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมต่อรายเฉลี่ย เท่ากับ 78,545.93 บาทต่อปี กำไรเฉลี่ยของเกษตรกรในเขตอำเภอแม่แตงไร่ละ 3,703.50 บาท มีอัตราส่วนกำไรต่อต้นทุนเท่ากับ ร้อยละ 23.01 อัตราส่วนกำไรต่อค่าขาย เท่ากับ ร้อยละ 18.71 อัตราส่วนผลตอบแทนจากการลงทุนเท่ากับ ร้อยละ 2.10

ปัญหาและอุปสรรคของเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมในเขตอำเภอแม่แตง คือราคากระเทียมตกต่ำ โดยเกษตรกรอยากให้รัฐบาลเข้ามาช่วยเหลือในเรื่องการประกันราคา การจัดหาช่องทางการจำหน่ายที่เหมาะสม อีกทั้งจัดหาพันธุ์กระเทียมที่มีคุณภาพ เป็นที่ต้องการของตลาดและป้องกันการลักลอบการนำเข้ากระเทียมจากต่างประเทศ ส่วนข้อเสนอแนะในการปลูกกระเทียมของเกษตรกรในเขตอำเภอแม่แตง เกษตรกรควรมีการพัฒนาการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ควบคู่กับปุ๋ยเคมี เพื่อให้ประหยัดค่าใช้จ่ายต้นทุนการปลูกและลดอันตรายซึ่งเกิดจากการใช้สารเคมีประกอบกับเกษตรกรควรให้ความสนใจในวิทยาการการเกษตรสมัยใหม่โดยใช้พื้นที่เดิมปลูกพืชหมุนเวียนที่เหมาะสมและมีคุณภาพ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University

Independent Study Title Cost and Return of Garlic Planting of Farmers in Mae Taeng District Chiang Mai Province

Author Miss Ratchaneekorn Panya

Master of Accounting

Examining Committee

Assist. Prof. Suvanna Laohavisudhi Chairman
Assist. Prof. Chusri Taesiripet Member
Lecturer Maleemas Sittisombut Member

Abstract

The purpose of the individual research in the topic of "Cost and Return of Garlic Planting of Farmers in Mae Taeng District, Chiang Mai Province" is to study the cost and return of garlic planting of the farmers in the area.

The method of collecting data was using the questionnaire to survey the information from farmers in 4 Tumbons: Cholare, Intakin, Ban Pao, and Mae Ho Pra in Mae Taeng District as well as from other reading materials and related magazine. The research conclusion was found as below:

53.28% of the garlic planting is helped by the family members of the farmers. 69.29% of farmers have no land to farm, but they have been renting some area to grow garlic. The reason that most of the farmers become to be interested in garlic growing is that it has been done from generations as their original job. Most of their capital is loan from Agriculture and Agricultural Co-operatives.

Most of garlic growing capital in Mae Taeng District are 30.16% of the expense for the garlic strain, 25.17% of labor wages, 19.51% of fertilizer which are rather high at the first process of growing and 4.43% of pesticide for the later treatment. The average calculated capital of garlic planting is 16,019.51 baht; 1,261.87 baht for the fixed cost and 14,829.64 baht for the variable cost, or prices 6.22 baht/ kilogram. The approximately garlic output in Mae Taeng District is 2,585.58 kilogram and the selling price is 7.66 baht/ kilogram. The annual income per a garlic farmer is 78,545.93 baht and that is able to make the profit to farmers in Mae Taeng District at 3,703.50 baht/ rai. It is found that the ratio of profit and cost is 23.01 %, the ratio of profit and sale is 18.71 % and the ratio of return on investment is 2.10%.

The problem of garlic farmers in Mae Taeng District are : the dropping price of the output which they wish the government would give them some help, the proper selling strategy, the good quality of the input which can be served to the market demand, as well as the prevention of garlic sneaking from other nations. However, the farmers in Mae Taeng District have some suggestions for garlic planting in the future about the development in using chemical fertilizer and manure in order to decrease the cost as well as the danger from the chemical substance. Moreover, the farmers should pay more attention to some agricultural prosperity such as reusing the land in a proper and effective way.