ชื่อ : นางสาวปัทมาภรณ์ สวนดอกไม้

นางสาววริชชา ออกแมน

ชื่อโครงงาน : การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกข้าวโพดเลี้ยง

สัตว์ กรณีศึกษาเกษตรกรในหมู่ที่ 8 ต.โคกตูม อ.เมือง

ลพบุรี จ.ลพบุรี

สาขาวิชา : เทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี

ที่ปรึกษาโครงงาน : อาจารย์ลักขณา โอฬาฤกษ์

อาจารย์ปราณี ช้างวงษ์

**ปีการศึกษา** : 2565

## บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกข้าวโพด เลี้ยงสัตว์ 2) เพื่อศึกษาจุดคุ้มทุนจากการดำเนินงานของการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ 3) เพื่อนำข้อมูลที่ ได้รับจากการศึกษาไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจต่อไปได้ กลุ่มเป้าหมาย คือ เกษตรกรในหมู่ที่ 8 ต.โคกตูม อ.เมืองลพบุรี จ.ลพบุรี โดยมีประชากรจำนวน 100 คนและกลุ่มตัวอย่าง 50 คน ระยะเวลา ในการศึกษาและรวบรวมข้อมูล เดือนมิถุนายน 2565 ถึง เดือนกันยายน 2565 เครื่องมือที่ใช้ในการ วิจัย คือ แบบสัมภาษณ์ซึ่งได้ทำการแจกแบบสัมภาษณ์จำนวน 50 ชุด ได้รับกลับมา 43 ชุด (ร้อยละ 86) สถิติที่ใช้ในการวิจัย คือ ค่าเฉลี่ย และค่าร้อยละ

จากการศึกษาพบว่า มีต้นทุนรวม 6,055.72 บาทต่อไร่ แบ่งเป็นต้นทุนคงที่ 1,031.29 บาท ต่อไร่ (ร้อยละ 17.03) และต้นทุนผันแปร 5,024.43 บาทต่อไร่ (ร้อยละ 82.97) แสดงให้เห็นได้ว่า มีสัดส่วนต้นทุนผันแปรมากที่สุด ซึ่งต้นทุนผันแปรจะจำแนกเป็น ค่าจ้างแรงงานและค่าวัสดุสิ้นเปลือง ค่าจ้างแรงงานแบ่งเป็น 2 ส่วนคือ ต้นทุนที่เป็นเงินสด 1,805.48 บาทต่อไร่ (ร้อยละ 29.81) และ ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 1,176.45 บาทต่อไร่ (ร้อยละ 19.43) และค่าวัสดุสิ้นเปลืองเป็นต้นทุนผันแปร ที่สูงที่สุด 2,042.50 บาทต่อไร่ (ร้อยละ 33.73) ผลตอบแทนจากการลงทุนเท่ากับ 6,444.43 บาทต่อ ไร่ จุดคุ้มทุนจากการดำเนินงาน มีต้นทุนทั้งหมด 6,055.72 บาทต่อไร่ ผลผลิต 910.23 กิโลกรัมต่อไร่ ทำให้ได้ผลผลิตที่คุ้มค่าต่อการลงทุนเท่ากับ 855.33 กิโลกรัมต่อไร่โดยขายในราคา 7.08 บาท และ ราคาขายผลผลิตต่อหน่วยที่คุ้มค่าต่อการลงทุนเท่ากับ 6.65 บาทต่อกิโลกรัมเมื่อผลผลิตเท่ากับ 910.23 กิโลกรัมต่อไร่

(โครงงานมีจำนวนทั้งสิ้น 44 หน้า)

คำสำคัญ : ต้นทุนรวม , ต้นทุนคงที่ , ต้นทุนผันแปร

Name : Miss Pattamaporn Suandokmai

Miss Varitcha Aokman

Project Title : The Study of Costs and Return from Corn Cultivation of

Maize Case Study : Farmers in Moo 8, Khok Tum Subdistrict, Mueang District, Lopburi Province

Major Field : Bachelor of Technology (Accounting)

**Project Advisors**: Miss Lukkhana Oralerk

Miss Pranee Changwong

Academic Year : 2022

## **Abstract**

This study aims to were 1) to study the cost and return of planting a corn to feed the animal. 2) to study the break-even point from cultivating a corn to feed the animal. 3) to obtain this information to study for people who are interested in the data., A target is a farmer in Village No. 8, Khok Tum Subdistrict, Mueang Lop Buri District, Lop Buri Province which has a number of about 100 and sample group about 50 people. The period for this research is between June 2022 to September 2022. Research Instrument by using interview papers to collect the answer. The researcher distributed 50 sets to a sample group which returned in 43 sets (86%). The statistics used in the research were average and percentage

The study was found that, the total costs was 6,055.72 baht per plantation, divided into fixed cost and variable cost. The fixed cost was 1,031.29 baht per plantation (17.03%) and the variable cost was 5,024.43 baht per plantation (82.97%) It shows that it has the largest proportion of variable costs. Which variable cost can be divided into labor cost and supplies. The partial labor cost can be divided into 2 parts. It is cash, about 1,805.48 baht per plantation (29.81%) and non-cash costs about 1,176.45 baht per plantation (19.43%) and the consumable cost is variable cost was the highest cost, about 2,042.50 baht per plantation (33.73%). on retuned for investment is 6,444.43 baht per plantation. A break-even point from planting having a total cost is 6,055.72 baht per plantation. Production per plantation is 910.23 kilograms. That means a worthwhile product is 855.33 kilograms per plantation, which the average cost is 7.08 baht per product and the worthwhile price for production is 6.65 baht per kilogram when the product is 910.23 kg per plantation.

(Total 44 pages)

Keyword: Total Costs, Variable Costs, Total Costs