หัวข้อการค้นคว้าอิสระ	การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนในการลงทุนปลูกข้าว ในพื้นที่ หมู่ที่ 8 ตำบลงิ้วราย อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี
ผู้จัดทำ	นางสาวนิติพร สว่างบุญรอด
	นางสาวสาธินี นุชอยู่
อาจารย์ที่ปรึกษา	นางจริยา เครือสินธุ์
	นางสาวสินีนาฏ กิตติกูล
ปีการศึกษา	2/2565

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนในการลงทุนปลูกข้าวของเกษตรกรพื้นที่ หมู่ 8 ตำบลงิ้วราย อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี ที่มีขนาดพื้นที่เพาะปลูกข้าวจำนวน 10-30 ไร่ ประชากรที่ใช้ในการศึกษา คือ เกษตรกรผู้มีอาชีพปลูกข้าวในพื้นที่ หมู่ที่ 8 ตำบลงิ้วราย อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน 19 คน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือ เกษตรกรผู้มีอาชีพปลูกข้าวในพื้นที่ หมู่ที่ 8 ตำบลงิ้วราย อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี ที่มีขนาดพื้นที่เพาะปลูก 10-30 ไร่ จำนวน 10 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา คือ แบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทน

ผลการศึกษา พบว่า ต้นทุนรวมในการลงทุนเพาะปลูกข้าวเฉลี่ยต่อไร่เท่ากับ 6,376.51 บาท ซึ่งประกอบด้วย ต้นทุนผันแปรเฉลี่ยต่อไร่เท่ากับ 5,191.47 บาท และต้นทุนคงที่เฉลี่ยต่อไร่เท่ากับ 1,185.04 บาท มีกำไรสุทธิจากการลงทุนเพาะปลูกข้าวเฉลี่ยต่อไร่เท่ากับ 494.18 บาท อัตราส่วนกำไรขั้นต้นเท่ากับ 8.70% อัตราส่วนกำไรสุทธิเท่ากับ 7.08% อัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) เท่ากับ 13.07% และมีจุดคุ้มทุนเฉลี่ยต่อไร่เท่ากับ 0.66 ตัน ต้นทุนในการลงทุนเพาะปลูกข้าว ประกอบด้วย 3 ส่วนสำคัญ ได้แก่ ต้นทุนค่าวัตถุดิบ ร้อยละ 7.48 ต้นทุนค่าแรงงาน ร้อยละ 10.08 และต้นทุนค่าใช้จ่ายในการผลิต ร้อยละ 82.44

คำสำคัญ : ต้นทุนและผลตอบแทน, อัตราส่วนทางการเงิน

Research Title Costs and returns on investment in rice cultivation in the area of Moo 8, Ngio Rai Subdistrict, In Buri District Singburi Province

Researcher Ms. Nitiporn Sawangbunrod

Ms. Satinee Nootyu

Research Consultants Mrs. Jariya Krueasin

Ms. Sineenat Kittikul

Organization Singburi Vocational College

Year 2022

ABSTRACK

The purpose of this study was to To analyze the cost and return on rice planting investment of farmers in the area of Moo 8, Ngio Rai Sub-district, In Buri District. Singburi Province The size of the rice cultivation area is 10-30 rai. The population used in this study is rice farmers in the area of Village No. 8, Ngio Rai Sub-district, In Buri District. Singburi Province, totaling 19 people. The sample group used in the study was rice farmers in the area of Village No. 8, Ngio Rai Sub-district, In Buri District. Singburi Province The sample size was 10-30 rai, consisting of 10 people. The tools used in the study were interview forms. Statistics used in data analysis were percentage, mean, and cost-return analysis.

The results of the study showed that the average total cost of rice cultivation per rai was 6,376.51 baht, which consisted of the average variable cost per rai was 5,191.47 baht and the average fixed cost per rai was 1,185.04 baht. The average net profit from rice cultivation investment per rai was 494.18 baht gross profit margin was 8.70%, net profit margin was 7.08%, return on assets was 13.07% and the average break-even point per rai is 0.66 tons. The cost of rice cultivation consists of 3 main parts: raw material costs 7.48%, labor costs 10.08% and production costs 82.44%.

Keywords: cost and return, financial ratio