

ชื่อ	: นางสาวจิรัชญา จันทรมณีคุณ นางสาวสุดารัตน์ สืบสิงห์
ชื่อโครงการ	: การศึกษาเปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนของการ ปลูกข้าวพันธุ์กข41 กับ พันธุ์หอมปทุม กรณีศึกษาเกษตรกรในพื้นที่ หมู่ 4 ตำบลท้ายตลาด อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี
สาขาวิชา	: เทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี
ที่ปรึกษาการวิจัย/โครงการ	: อาจารย์ลักขณา โอฬารักษ์ อาจารย์ปราณี ช่างวงษ์
ปีการศึกษา	: 2565

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1.เพื่อศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนในการลงทุนปลูกข้าวพันธุ์กข41กับพันธุ์หอมปทุม 2.เพื่อเปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนในการลงทุนปลูกข้าวพันธุ์ กข41กับพันธุ์หอมปทุม 3.เพื่อให้ทางเลือกแก่เกษตรกรในการตัดสินใจเลือกพันธุ์ข้าวให้เหมาะสมกับพื้นที่ของเกษตรกร การสอบถามเกษตรกรในพื้นที่ หมู่ 4 ตำบลท้ายตลาด อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี โดยมีประชากร 100 คน และ กลุ่มตัวอย่าง 50 คน ระยะเวลาในการศึกษาและรวบรวมข้อมูล เดือนมีนาคม-กันยายน 2565 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา คือ แบบสัมภาษณ์ ซึ่งได้สถิติที่ใช้ในการวิจัย คือ ค่าเฉลี่ย และค่าร้อยละ

จากการศึกษาพบว่า ข้าวพันธุ์หอมปทุมมีต้นทุนต่ำและผลตอบแทนสูงกว่าพันธุ์กข41 โดยการปลูกข้าวพันธุ์กข41 มีต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อไร่ 8,121.09 บาท แบ่งเป็นต้นทุนคงที่ต่อไร่ 4,369.42 บาท (ร้อยละ 53.80) ต้นทุนผันแปรต่อไร่ 3,751.67 บาท (ร้อยละ 46.19) และมีกำไรสุทธิต่อไร่ 9,280 บาท การปลูกข้าวพันธุ์หอมปทุม มีต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อไร่ 3,870.69 บาท แบ่งเป็นต้นทุนคงที่ต่อไร่ 1,143.05 บาท (ร้อยละ 29.53) ต้นทุนผันแปรต่อไร่ 2,727.64 บาท (ร้อยละ 70.46) และมีกำไรสุทธิต่อไร่ 11,640 บาท

(วิจัยโครงการมีจำนวนทั้งสิ้น 40 หน้า)

Name : Miss Jiratchaya Jantamaneekun
Miss Sudarat suebsing

Project Title : A COMPARATIVE STUDY ON THE COST OF CULTIVATION
AND ECONOMIC RETURNS OF THE RD41 RICE CULTIVAR
AND THAI HOMPATUM RICE
CASE STUDY : OF FARMERS IN MOO 4, THAL
TALATSUBDISTRICT , MUEANG LOPBURI ,DISTRICT
LOPBURI PROVINCE

Major Field : Bachelor of Technology (Accounting)

Project Advisors : Miss Lukkhana Oralerk
Miss Pranee Changwong

Academic Year : 2022

Abstract

The objectives of this research were (1) to study the cost and return of investment in the RD41 rice cultivar and Thai Hompathum rice (2) to compare the cultivation costs and the economic returns of growing the RD41 rice cultivar and Thai Hompathum rice and (3) to provide alternatives for farmers to decide on rice varieties suitable for their area. The inquiry is farmers in the area of Moo 4, Thai Talat Subdistrict, Mueang Lopburi District, Lopburi Province. The population of this study is 100 people, with a sample size of 50. The study and data collection took place from March to September 2022. The study tool was a interview, of which The statistics used in the research were mean and percentage values.

The study found that Thai Hompathum rice had lower cultivation costs and a higher yield than the RD41 rice cultivar. The total cultivation cost per rai was 8,121.09 baht, divided into a fixed cost per rai of 4,369.42 baht (53.8%), a variable cost per rai of 3,751.67 baht (46.19%), and a net profit per kg of 9,280 baht. The cultivation of fragrant Pathum rice has a total cultivation cost per rai of 3,870.69 baht, divided into a fixed cost per rai of 1,143.05 baht (29.53%), a variable cost per rai of 2,727.64 baht (70.46%), and net profit per kg of 11,640 baht.

(Total 39 pages)