

การวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกข้าว
ระหว่างพันธุ์ข้าวตาแห้งกับพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่ ของเกษตรกร
ตำบลท่าไม้ อำเภอรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร

A COMPARATIVE ANALYSIS STUDY OF COST AND PROFIT
BETWEEN THE KHAO TAH HAENG AND RICEBERRY RICE
PLANTATION FROM THE FARMERS
IN TAH MAI SUBDISTRICT, PRAN KRA TAI DISTRICT,
KAMPHAENGPET

นงลักษณ์ จิวจุ

Nonglak Jiwju

สาขาวิชาการบัญชี คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

E-Mail : Jeab151127@hotmail.com

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกข้าวระหว่างพันธุ์ข้าวตาแห้งกับพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่ ของเกษตรกรตำบลท่าไม้ อำเภอรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกข้าวพันธุ์ข้าวตาแห้งกับข้าวพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่ และ 2) เพื่อวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกข้าวระหว่างพันธุ์ข้าวตาแห้งกับพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่ การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ การสัมภาษณ์เกษตรกรผู้ปลูกข้าวพันธุ์ข้าวตาแห้งกับพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่ไว้ทั้งสองชนิดในแปลง ในเขตพื้นที่ตำบลท่าไม้ อำเภอรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาครั้งนี้ คือ จำนวนพื้นที่ทำการเกษตร จำนวนทั้งหมด 44 ไร่ โดยทดลองปลูกข้าวพันธุ์ข้าวตาแห้ง จำนวน 22 ไร่ และพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่ จำนวน 22 ไร่

ผลการวิจัยวัตถุประสงค์ข้อ 1 พบว่า ต้นทุนการปลูกข้าวพันธุ์ข้าวตาแห้งมีต้นทุนการผลิตทั้งหมดเท่ากับ 2,510.20 บาทต่อไร่ เมื่อจำแนกตามประเภทของต้นทุนแล้ว พบว่า มีต้นทุนทางด้านวัตถุดิบเท่ากับ 592.37 บาทต่อไร่ ต้นทุนค่าแรงงานเท่ากับ 1,667.83 บาทต่อไร่ และต้นทุนค่าใช้จ่ายการผลิตเท่ากับ 250 บาทต่อไร่ และจากการศึกษาต้นทุนการปลูกข้าวพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่ มีต้นทุนการผลิตทั้งหมดเท่ากับ 2,785.43 บาทต่อไร่ เมื่อจำแนกตามประเภทของต้นทุนแล้ว พบว่า มีต้นทุนทางด้านวัตถุดิบเท่ากับ 739.99 บาทต่อไร่ ต้นทุนค่าแรงงานเท่ากับ 1,713.63 บาทต่อไร่ และต้นทุนค่าใช้จ่ายการผลิตเท่ากับ 331.81 บาทต่อไร่ การศึกษาเรื่องผลตอบแทนจากการปลูกข้าวพันธุ์ข้าวตา

แห้งมีรายได้เฉลี่ยต่อไร่เท่ากับ 6,300 บาท ผลตอบแทนจากการปลูกข้าวพันธุ์โรซ์เบอร์รี่มีรายได้เฉลี่ยต่อไร่เท่ากับ 16,200 บาท

ผลการวิจัยวัตถุประสงค์ข้อที่ 2 จากการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกข้าวระหว่างพันธุ์ขาวตาแห้งกับพันธุ์โรซ์เบอร์รี่ พบว่า ต้นทุนการปลูกข้าวพันธุ์โรซ์เบอร์รี่มีต้นทุนเฉลี่ยต่อไร่สูงกว่าการปลูกข้าวพันธุ์ขาวตาแห้งเท่ากับ 127.61 บาท ผลจากการเปรียบเทียบผลตอบแทนจากการลงทุนปลูกข้าว พบว่า ข้าวพันธุ์โรซ์เบอร์รี่ มีรายได้เฉลี่ยต่อไร่สูงกว่าการปลูกข้าวพันธุ์ขาวตาแห้งเฉลี่ยต่อไร่เท่ากับ 9,900 บาท

คำสำคัญ: ต้นทุนและผลตอบแทน, การเปรียบเทียบ, ข้าวพันธุ์ขาวตาแห้ง, ข้าวพันธุ์โรซ์เบอร์รี่

Abstract

A COMPARATIVE ANALYSIS STUDY OF COST AND PROFIT FOR THE KHAO TAH HAENG AND RICEBERRY RICE PLANTATION FROM THE FARMERS IN TAH MAI SUBDISTRICT, PRAN KRA TAI DISTRICT, KAMPHAENGPET AIMS TO : 1.) STUDY THE COST AND PROFIT FROM THE KHAO TAH HAENG AND RICEBERRY RICE PLANTATION 2.) TO ANALYSE AND COMPARE THE COST AND PROFIT BETWEEN THE KHAO TAH HAENG AND RICEBERRY RICE PLANTATION THIS STUDY IS A SURVEY RESEARCH AND THE TOOL USED IN THIS STUDY IS THE INTERVIEW OF FARMERS WHO GROW BOTH TYPES OF RICE IN ONE RICE FIELD FROM THE THA MAI SUBDISTRICT, PRAN KRA TAI DISTRICT, KAMPHAENGPET PROVINCE. THE SAMPLE GROUP IN THIS STUDY ARE THE AREA OF STUDY IS THE TOTAL OF 44 RAI SELECTED BY SURVEY SAMPLING AND PURPOSIVE SAMPLING FOR THE FARMERS WHO GROW BOTH TYPES OF RICE IN THEIR FIELD.

THE RESULT OF THE STUDY ON THE FIRST OBJECTIVE FOUND THAT 1.) THE COST FOR THE KHAO TAH HAENG RICE PLANTATION WAS 2,510.20 BAHT PER RAI TOTAL DIVIDED INTO DIFFERENT TYPES AS FOLLOWS: RAW MATERIALS COST 592.37, LABOR COST 1,667.83, AND PRODUCTION COST 250 BAHT PER RAI. THE RICEBERRY RICE PLANTATION COST IS 2,785.43 BAHT PER RAI TOTAL DIVIDED INTO DIFFERENT TYPES AS FOLLOWS: RAW MATERIALS COST 739.99, LABOR COST 1,713.63, AND PRODUCTION COST 331.81 BAHT PER RAI. THE PROFIT FROM THE KHAO TAH HAENG PLANTATION AVERAGES 6,300 BAHT PER RAI WHILE THE RICEBERRY PLANTATION AVERAGES 16,200 BAHT PER RAI.

THE RESULT OF THE STUDY ON THE SECOND OBJECTIVE FOUND THAT THE RICEBERRY RICE PLANTATION TOTAL COST IS 127.61 BAHT HIGHER THAN THE KHAO TAH HAENG'S TOTAL COST. WHEN COMPARING THE PROFITS MADE FROM THE TWO PLANTATIONS, IT IS FOUND THAT THE RICEBERRY RICE HAS 9,900 BAHT PER RAI PROFIT HIGHER THAN THE KHAO TAH HAENG.

KEYWORDS: COST AND PROFIT, COMPARATIVE, KHAO TAH HAENG RICE, RICEBERRY RICE

บทนำ

ประเทศไทยได้มีการเพาะปลูกข้าวเพื่อการบริโภคและการส่งออกอย่างต่อเนื่อง เพราะพื้นที่ในประเทศไทยมีความอุดมสมบูรณ์จึงเหมาะแก่การเพาะปลูกเป็นอย่างมาก ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่นิยมเพาะปลูกข้าว แต่อย่างไรก็ตามประเทศไทยได้ประสบกับปัญหาเกี่ยวกับราคาข้าวอย่างต่อเนื่อง ทำให้รายได้ของเกษตรกรลดน้อยลง จึงทำให้การเพาะปลูกข้าวในประเทศไทยลดน้อยลง ปัจจุบันได้มีการพัฒนาสายพันธุ์ข้าวขึ้นมามากมายเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ภูมิประเทศและภูมิอากาศ จนได้มีการพัฒนาข้าวสายพันธุ์หนึ่งที่มีชื่อว่า “ข้าวไรซ์เบอร์รี่” ซึ่งเป็นการผสมพันธุ์ข้าวระหว่างข้าวเจ้าหอมนิลกับข้าวหอมมะลิ 105 จากการพัฒนาพันธุ์ข้าวพิเศษ โดยศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าวเพื่อให้ได้พันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพดีและให้ประโยชน์สูงสุดแก่ผู้บริโภค การเพาะปลูกข้าวพันธุ์ชนิดนี้เหมาะสำหรับปลูกพื้นที่ในที่ลุ่มเขตภาคกลางและภาคเหนือตอนล่างของประเทศไทย จะทำให้ข้าวไรซ์เบอร์รี่มีคุณสมบัติดีครบถ้วนตามลักษณะของพันธุ์ ที่จะทำให้ข้าวไรซ์เบอร์รี่จะมีลักษณะเมล็ดเรียวยาว สีม่วงเข้ม มีกลิ่นหอมมะลิ น่ารับประทาน อีกทั้งยังมีคุณประโยชน์ในด้านการต้านอนุมูลอิสระและสารอาหารที่มีประโยชน์ต่อร่างกายทั้งโอเมก้า 3 ต่อโครงสร้างการทำงานของสมอง ตับ และระบบประสาท ลดระดับโคเลสเตอรอล รวมทั้งลดอัตราการเสี่ยงของโรคหลอดเลือดได้ด้วย

ปัจจุบันประเทศไทยได้ให้ความสำคัญต่อการเพาะปลูกข้าวพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่ดังกล่าว เพราะว่ามีคุณประโยชน์มากมายสำหรับผู้บริโภค จึงมีงบประมาณสนับสนุนจากรัฐบาลสำหรับเกษตรกรผู้ทดลองปลูกข้าวพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่ ซึ่งเกษตรกรในเขตพื้นที่ตำบลท่าไม้ อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชรได้ให้ความสนใจและเข้าร่วมโครงการกับรัฐบาล เนื่องจากเกษตรกรประสบกับปัญหาาราคาข้าวตกต่ำ เพราะข้าวเจ้าพันธุ์ขาวตาแห้งที่เคยนิยมปลูกมีปริมาณมาก จนผลผลิตล้นตลาดเกษตรกรจึงหันมาให้ความสำคัญกับการปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่ แต่อย่างไรก็ตามเกษตรกรก็ยังปลูกข้าวเจ้าพันธุ์ขาวตาแห้งควบคู่กันไปด้วย เพราะไม่แน่ใจเรื่องคุณภาพและราคาของผลผลิตจะเกิดความคุ้มค่าหรือไม่ อีกทั้งยังไม่แน่ใจในเรื่องช่องทางการจัดจำหน่ายการรับซื้อข้าวพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่ดังกล่าว

ซึ่งจากเหตุผลดังกล่าวผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกข้าวระหว่างพันธุ์ขาวตาแห้งกับพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่ ของเกษตรกรตำบลท่าไม้ อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร เพื่อนำวิเคราะห์เปรียบเทียบหาความคุ้มค่าของการลงทุนการปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่และข้าวพันธุ์ขาวตาแห้งต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- 1) ศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกข้าวพันธุ์ขาวตาแห้งกับข้าวพันธุ์โรซ์เบอร์รี่
- 2) เพื่อวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกข้าวระหว่างพันธุ์ขาวตาแห้งกับพันธุ์โรซ์เบอร์รี่

ขอบเขตของการวิจัย

ด้านเนื้อหา

- ศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกข้าวเจ้าพันธุ์ขาวตาแห้งกับพันธุ์โรซ์เบอร์รี่
- เปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนที่จะได้รับจากการปลูกข้าวเจ้าพันธุ์ขาวตาแห้งกับพันธุ์โรซ์เบอร์รี่
- ศึกษาช่องทางการจำหน่ายข้าวเจ้าพันธุ์โรซ์เบอร์รี่ของเกษตรกรในเขตพื้นที่ตำบลท่าไม้ อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร

ด้านพื้นที่

- กลุ่มเกษตรกรตำบลท่าไม้ อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร

ด้านระยะเวลา

- ใช้ระยะเวลาในการศึกษาข้อมูลตั้งแต่เดือนมิถุนายน – เดือนกันยายน พ.ศ. 2557

กรอบความคิดในการวิจัย



วิธีดำเนินการวิจัยและระเบียบวิธีวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นประเภทการวิจัยประยุกต์ (Applied Research)

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรในการศึกษาครั้งนี้ คือ พื้นที่การเกษตร จำนวนทั้งหมด 44 ไร่ โดยทดลองปลูกข้าวเจ้าพันธุ์ขาวตาแห้ง จำนวน 22 ไร่ และพันธุ์โรซ์เบอร์รี่ จำนวน 22 ไร่ ในเขตพื้นที่ตำบลท่าไม้ อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ การสัมภาษณ์ ซึ่งมีประเด็นการสัมภาษณ์ ดังนี้ คือ ต้นทุนของข้าวเจ้าพันธุ์ขาวตาแห้งกับพันธุ์โรซ์เบอร์รี่ ผลตอบแทนจากการเพาะปลูกข้าวเจ้าพันธุ์ขาวตาแห้งกับพันธุ์โรซ์เบอร์รี่ ช่องทางการจำหน่ายข้าวพันธุ์โรซ์เบอร์รี่

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

ขั้นที่ 1 การศึกษานี้ใช้วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยใช้แบบสัมภาษณ์ เพื่อศึกษาข้อมูลจากกลุ่มเกษตรกรในผู้ปลูกข้าวเจ้าพันธุ์ขาวตาแห้งกับพันธุ์โรซ์เบอร์รี่ เขตพื้นที่ตำบลท่าไม้ อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร โดยผู้วิจัยจัดบันทึกข้อมูลด้วยตนเอง และมีการบันทึกภาพและเสียง

ขั้นที่ 2 นำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์มาวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตของการปลูกข้าวเจ้าพันธุ์ขาวตาแห้งกับข้าวพันธุ์โรซ์เบอร์รี่ ซึ่งจำแนกเป็นวัตถุดิบทางตรง ค่าแรงงานทางตรง และค่าใช้จ่ายการผลิต

ขั้นที่ 3 วิเคราะห์ผลตอบแทนที่ได้รับเมื่อเปรียบเทียบกับต้นทุนการผลิตในการปลูกข้าวเจ้าพันธุ์ขาวตาแห้งกับข้าวพันธุ์โรซ์เบอร์รี่ว่าเกิดความคุ้มค่าสำหรับการลงทุนหรือไม่

ขั้นที่ 4 เปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนที่ได้รับจากการลงทุนการปลูกข้าวเจ้าพันธุ์ขาวตาแห้งกับข้าวพันธุ์โรซ์เบอร์รี่ เพื่อเปรียบเทียบความคุ้มค่าที่จะได้รับจากการลงทุน

ขั้นที่ 5 สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์เกี่ยวกับต้นทุนการปลูกข้าวของเกษตรกรตำบลท่าไม้ มาวิเคราะห์หาต้นทุน โดยใช้สูตรดังนี้ ต้นทุนการผลิต คำนวณได้จาก นำต้นทุนทางด้านวัตถุดิบทางตรง บวกค่าแรงงานทางตรงและบวกด้วยค่าใช้จ่ายการผลิต ซึ่งจำแนกรายละเอียดได้ดังนี้ 1. วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต เช่น ค่าเมล็ดพันธุ์ ค่าปุ๋ย ค่ายาปราบศัตรูพืช ค่ายาปราบวัชพืช เป็นต้น 2. ค่าจ้างแรงงานที่ใช้ในการผลิต เช่น ค่าจ้างแรงงานในการเตรียมดิน ค่าจ้างแรงงานในการปลูก ค่าจ้างในการเก็บเกี่ยว ค่าขนส่ง เป็นต้น และ 3. ค่าใช้จ่ายในการผลิต เช่น ค่าเช่าที่ดินและค่าภาษีอากร ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าซ่อมแซมเครื่องมือและ อุปกรณ์ ค่าอาหารเลี้ยงคนงาน เป็นต้น

การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับผลตอบแทนจากการการวิเคราะห์หาผลตอบแทน โดยใช้สูตร
ผลตอบแทนที่จะได้รับ คำนวณได้จากสูตร รายได้หักด้วยต้นทุนการผลิต

การวิเคราะห์เปรียบเทียบความคุ้มค่าของการลงทุน โดยนำผลตอบแทนที่จะได้รับจากการลงทุน
ปลูกข้าวเจ้าพันธุ์ขาวตาแห้งมาเปรียบเทียบกับข้าวพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่ เพื่อหาความคุ้มค่าจากการลงทุน
ผู้วิจัยได้นำมาสรุปและเรียบเรียงเหตุผลในรูปแบบเชิงพรรณนา

ผลการวิจัย

การวิจัยเรื่องการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกข้าวระหว่างพันธุ์
ขาวตาแห้งกับพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่ ของเกษตรกรตำบลท่าไม้ อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชรใน
พื้นที่ที่ทำการศึกษารวม 44 ไร่ โดยทดลองปลูกข้าวพันธุ์ขาวตาแห้ง จำนวน 22 ไร่ ซึ่งผล
การศึกษา พบว่า ต้นทุนการปลูกข้าวพันธุ์ขาวตาแห้งมีต้นทุนการผลิตทั้งหมดเท่ากับ 2,510.20 บาท
ต่อไร่ เมื่อจำแนกตามประเภทของต้นทุนแล้ว พบว่า มีต้นทุนทางด้านวัตถุดิบเท่ากับ 592.37 บาทต่อ
ไร่ ต้นทุนค่าแรงงานเท่ากับ 1,667.83 บาทต่อไร่ และต้นทุนค่าใช้จ่ายการผลิตเท่ากับ 250 บาทต่อไร่
และจากการศึกษาต้นทุนการปลูกข้าวพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่ โดยทดลองปลูกข้าวพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่ จำนวน 22 ไร่
มีต้นทุนการผลิตทั้งหมดเท่ากับ 2,785.43 บาทต่อไร่ เมื่อจำแนกตามประเภทของต้นทุนแล้ว พบว่า มี
ต้นทุนทางด้านวัตถุดิบเท่ากับ 739.99 บาทต่อไร่ ต้นทุนค่าแรงงานเท่ากับ 1,713.63 บาทต่อไร่ และ
ต้นทุนค่าใช้จ่ายการผลิตเท่ากับ 331.81 บาทต่อไร่ การศึกษาเรื่องผลตอบแทนจากการปลูกข้าวพันธุ์
ขาวตาแห้งมีรายได้เฉลี่ยต่อไร่เท่ากับ 6,300 บาท ผลตอบแทนจากการปลูกข้าวพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่มี
รายได้เฉลี่ยต่อไร่เท่ากับ 16,200 บาท

การวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกข้าวพันธุ์ขาวตาแห้งกับข้าวพันธุ์
ไรซ์เบอร์รี่ พบว่า ต้นทุนการปลูกข้าวพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่มีต้นทุนเฉลี่ยต่อไร่สูงกว่าการปลูกข้าวพันธุ์ขาวตา
แห้งเท่ากับ 127.61 บาท ผลจากการเปรียบเทียบผลตอบแทนจากการลงทุนปลูกข้าว พบว่า ข้าว
พันธุ์ไรซ์เบอร์รี่ มีรายได้เฉลี่ยต่อไร่สูงกว่าการปลูกข้าวพันธุ์ขาวตาแห้งเฉลี่ยต่อไร่เท่ากับ 9,900 บาท

การอภิปรายผล

ต้นทุนการปลูกข้าวพันธุ์ขาวตาแห้งมีต้นทุนการผลิตทั้งหมดเท่ากับ 2,510.20 บาทต่อไร่ และจากการศึกษาต้นทุนการปลูกข้าวพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่ มีต้นทุนการผลิตทั้งหมดเท่ากับ 2,785.43 บาทต่อไร่ ซึ่งจากการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนการปลูกข้าวพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่มีต้นทุนเฉลี่ยต่อไร่สูงกว่าการปลูกข้าวพันธุ์ขาวตาแห้งเท่ากับ 127.61 บาท ซึ่งจากผลการศึกษาต้นทุนการปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่ที่มีต้นทุนสูงกว่า เพราะว่า การปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่จะต้องคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวที่ดี พันธุ์ข้าวถึงจะมีความคงทน แข็งแรง เป็นข้าวที่ต้องการเอาใจใส่มากเป็นพิเศษ ต้องการสภาพอากาศเย็น เพื่อสร้างสีเมล็ด จึงทำให้มีต้นทุนค่าเมล็ดพันธุ์และการดูแลรักษาที่สูงกว่าข้าวพันธุ์ขาวตาแห้งที่ปลูกด้วยกัน ซึ่งผู้วิจัยควรเสนอให้ซื้อเมล็ดพันธุ์จากศูนย์ขยายพันธุ์พืช กรมส่งเสริมการเกษตร หรือศูนย์วิจัยข้าวกรมการเกษตร เพราะจะได้เมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพสูงได้มาตรฐาน

ผลตอบแทนจากการปลูกข้าวพันธุ์ขาวตาแห้งมีรายได้เฉลี่ยต่อไร่เท่ากับ 6,300 บาท และผลตอบแทนจากการปลูกข้าวพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่มีรายได้เฉลี่ยต่อไร่เท่ากับ 16,200 บาท จากการเปรียบเทียบผลตอบแทนจากการลงทุนปลูกข้าว พบว่า ข้าวพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่ มีรายได้เฉลี่ยต่อไร่สูงกว่าการปลูกข้าวพันธุ์ขาวตาแห้งเฉลี่ยต่อไร่ เท่ากับ 9,900 บาท สรุปได้ว่าการลงทุนปลูกข้าวพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่มีความคุ้มค่ามากกว่า เนื่องจากการราคาข้าวพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่มีราคาเฉลี่ยต่อกิโลกรัมประมาณอยู่ที่ 70 - 100 บาท ซึ่งสูงกว่าเมื่อเทียบข้าวพันธุ์ขาวตาแห้งที่มีราคาขายเฉลี่ยอยู่ที่กิโลกรัมละ 20-25 บาท เท่านั้น แต่โรงสีจะไม่รับซื้อข้าวพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่ที่ปลูกได้สีเองและนำไปขาย แต่จะขายเป็นกิโลกรัมมากกว่าถึงจะได้รายได้ที่สูงกว่าการปลูกข้าวขาว แต่ข้อจำกัดของข้าวไรซ์เบอร์รี่ คือ ตลาดยังไม่กว้าง หากจะทำการปลูกควรพิจารณาตลาดรับซื้อล่วงหน้าซึ่งอาจมีผลกระทบต่อทางเลือกตัดสินใจลงทุน

ข้อเสนอแนะ

จากการสำรวจในจังหวัดกำแพงเพชร พบว่า มีสถานที่รับซื้อข้าวไรซ์เบอร์รี่ทั้งหมด จำนวน 1 แห่ง คือ ศูนย์ข้าวชุมชนหนองบึงไก่อ ส่วนใหญ่แล้วนำมาเพื่อแปรรูปและมีการส่งขายให้พ่อค้าคนกลาง และจะต้องเข้าร่วมโครงการ มีการตรวจสอบคุณภาพของข้าวก่อนการรับซื้อว่าไม่มีสารปนเปื้อนของสารเคมี เพราะข้าวพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่ที่รับซื้อต้องเป็นข้าวที่ไร้สารเคมีเจือปนเพื่อให้ส่งเสริมสุขภาพที่ดีของผู้บริโภค มีสารต้านอนุมูลอิสระสูง มีดัชนีน้ำตาลต่ำ-ปานกลาง ลดความเสี่ยงต่อการเป็นมะเร็ง ทางกรมแพทย์ยังนำไปทำโภชนบำบัดอีกด้วย ผู้วิจัยจึงขอเสนอแนะว่าก่อนการลงทุนการปลูกข้าวนั้น ควรสำรวจราคาข้าวรับซื้อ และสถานที่รับซื้อก่อนเพื่อที่จะได้ไม่มีปัญหาการจัดจำหน่ายสินค้า ข้อจำกัดในการเข้าร่วมโครงการ ต้นทุนทางด้านค่าขนส่ง เป็นต้น

บรรณานุกรม

กรมวิชาการเกษตร.(2548).ฐานความรู้ด้านพืช.สืบค้นวันที่ 16 กรกฎาคม 2557.

เกรียงไกร มายประเสริฐ.(2545).การศึกษาเปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนระหว่างการปลูกข้าวหอมมะลิกับข้าวสุพรรณบุรีในอำเภอชาวนวลักษณ์บุรี จังหวัดกำแพงเพชร.การศึกษาค้นคว้าอิสระ.บัณฑิตมหาบัณฑิต.มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร.

จาก <http://www.brrd.in.th/main>.

ชาญรัช แจ้เจริญกุล.(2551).ต้นทุนและผลตอบแทนจากการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105 ของเกษตรกรผู้จัดทำแปลงขยายพันธุ์ข้าว.ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุรินทร์.

ดำรงศักดิ์ ชัยสนิท.(2537).ช่องทางการจัดจำหน่าย กระจายสินค้า.กรุงเทพฯ:วังอักษร.

วิจิต วิญญกุลและวิศาล บุญประกอบ.(2552).วิจัยผลิตภัณฑ์จากข้าวไร่.คณะวิทยาการจัดการ.มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์.

ศรีสุตา ธีระกาญจน์.(2552).การบัญชีต้นทุน 1.กรุงเทพฯ:วิวัฒน์ เอ็ดดูเคชั่น.

สำนักงานวิจัยและพัฒนาข้าว.(2557).ข้าวไรซ์เบอร์รี่.สืบค้นวันที่ 11 กรกฎาคม 2557,

สุพาดา สิริกุดตา.(2548).การบัญชีเพื่อการจัดการ.กรุงเทพฯ:ธรรมสาร.

อัมมาร สยามวาลาและวิโรจน์ ณ ระนอง.(2533).ประมวลความรู้เรื่องข้าว.พิมพ์ครั้งที่ 1.กรุงเทพฯ:สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย.