

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกข้าวญี่ปุ่นของเกษตรกร
 ในเขตอำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

ผู้เขียน วันเพ็ญ ทุนมาก

ปริญญา บัณฑิตมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุณี	ตระการศิริ	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์อมรา	โกไสยกานนท์	กรรมการ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระ เรื่อง ต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกข้าวญี่ปุ่นของเกษตรกรในเขต
 อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกข้าวญี่ปุ่นของ
 เกษตรกรในเขตอำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

การเก็บข้อมูลทูลุยภูมิจากวารสาร เอกสาร ข้อมูลปฐมภูมิจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่
 สำนักงานเกษตรอำเภอพิชัยที่เกี่ยวข้องจำนวน 3 คน และใช้แบบสอบถามเกษตรกรผู้ปลูกข้าวญี่ปุ่น
 ในเขตอำเภอพิชัย จำนวนทั้งสิ้น 47 คน มาทำการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าเฉลี่ยร้อยละ

จากการศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกข้าวญี่ปุ่นของเกษตรกรในเขตอำเภอพิชัย
 โดยแยกขนาดพื้นที่ ออกเป็น 4 ขนาด ได้แก่ ขนาดพื้นที่ 1-10 ไร่ ขนาดพื้นที่ 11-20 ไร่ ขนาดพื้นที่ 21-
 30 ไร่ และ ขนาดพื้นที่ 30 ไร่ขึ้นไป พบว่าขนาดพื้นที่ 11-20 ไร่ กรณีเกษตรกรไม่เช่าพื้นที่เพาะปลูก
 และไม่ได้กู้เงินมาลงทุนให้ผลตอบแทนดีที่สุด คือ มีรายได้ทั้งสิ้นเท่ากับ 3,563.79 บาทต่อไร่ ต้นทุน
 ทั้งสิ้นเท่ากับ 2,863.97 บาทต่อไร่ และมีผลกำไรเท่ากับ 699.82 บาทต่อไร่ เมื่อนำมาวิเคราะห์ห้อตรา

ผลตอบแทนทั้ง 4 แบบพบว่า อัตราส่วนกำไรต่อต้นทุน อัตราส่วนกำไรต่อยอดขาย อัตราส่วนผลตอบแทนจากการลงทุน และอัตราส่วนกำไรต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับร้อยละ 24.44 ร้อยละ 19.64 ร้อยละ 16.34 และร้อยละ 16.34 ตามลำดับ ยกเว้นอัตราส่วนผลตอบแทนจากการลงทุน และอัตราส่วนกำไรต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ขนาดพื้นที่ 1 – 10 ไร่ ให้ผลตอบแทนที่ดีกว่า เนื่องจากเกษตรกรไม่ต้องลงทุนในอุปกรณ์ใช้สอย คือไม่ลงทุนในรถไถนา และเครื่องตัดหญ้า ส่งผลให้อัตราส่วนผลตอบแทนจากการลงทุนและอัตราส่วนกำไรต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับร้อยละ 37.61 และ ร้อยละ 37.61 ตามลำดับ

ปัญหาและอุปสรรคของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวญี่ปุ่นในเขตอำเภอพิชัย คือ ผลผลิตที่ได้มีข้าวไทยปนเยอะ ส่วนข้อเสนอแนะ คือ เกษตรกรควรมีการรวมกลุ่มเพื่อมีอำนาจในการต่อรองราคา และรัฐบาลควรเข้ามามีบทบาทในการให้ความช่วยเหลือกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าวญี่ปุ่นในด้านต่างๆ เช่น การเพิ่มพูนความรู้ในเรื่องการเพาะปลูก การปรับปรุงเมล็ดพันธุ์ การใช้ปุ๋ยและการใช้ยาปราบศัตรูพืชและระบบชลประทาน

Independent Study Title Cost and Returns on Japanese Rice of Agriculturalists in Phichai District, Uttaradit Province

Author Wanpen Toonmak

Degree Master of Accounting

Independent Study Advisory Committee

Assist. Prof. Sunee	Trakansili	Chairperson
Assist. Prof. Amara	Kosaiyakanont	Member

ABSTRACT

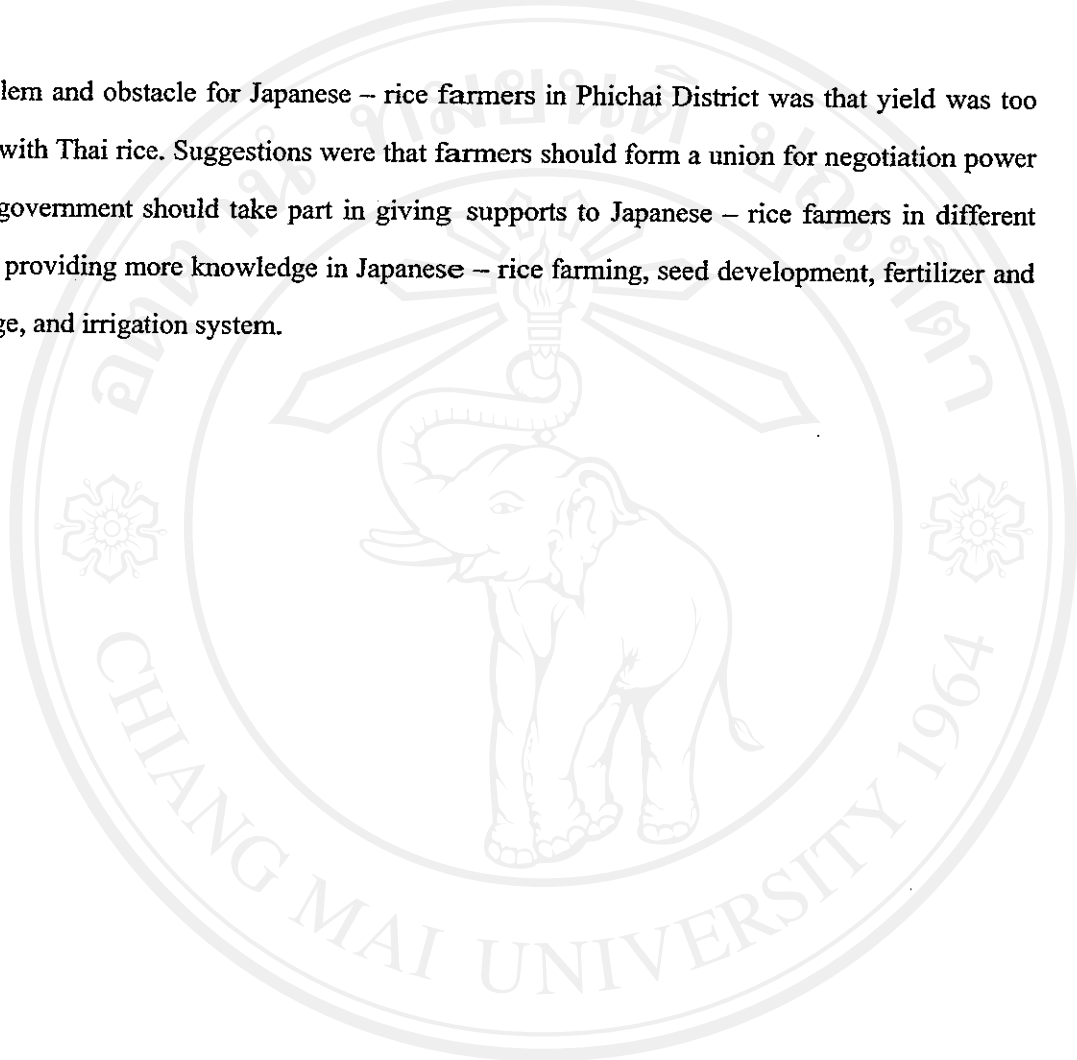
The objective of this independent study was to study about the capital and remuneration form Japanese rice growing of farmers in Phichai District, Uttaradit Province.

The secondary data for the study was collected from journals and documents and the primary data was from interview with 3 officials form Phichai District Agricultural Office, and from questionnaire distributed to 47 Japanese – rice farmers in Phichai District. The data was then analyzed using percentage.

In this study, the farming size was divided into 4 categories: 1 – 10 Rai, 11 – 20 Rai, 21 – 30 Rai, and more than 30 Rai. It was found from the study that farmers with 11 – 20 Rai who did not have to rent the land and did not have to borrow for investment received the best remuneration, which amounted to 3,563.79 baht/month form the total investment of 2,863.97 baht/Rai, and the profit of 699.82 baht/Rai. The percentage of the 4 types of remuneration ratios were as followed: 24.44% for profit: capital, 19.64% for profit: sale, 16.34% for remuneration from investment, and 16.34% for profit: owner’s part. An exception was for the ratios remuneration was better. This was

due to the fact that the farmers did not have to invest in tools, such as tractor or weed mower. This resulted in both the ratios remuneration from investment and profit: owner's part to be at 37.61%.

Problem and obstacle for Japanese – rice farmers in Phichai District was that yield was too much mixed with Thai rice. Suggestions were that farmers should form a union for negotiation power and that the government should take part in giving supports to Japanese – rice farmers in different areas such as providing more knowledge in Japanese – rice farming, seed development, fertilizer and pesticide usage, and irrigation system.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved