

หัวข้อการค้นคว้าอิสระ	ต้นทุนและผลตอบแทนจากการลงทุนปลูกข้าวแบบหว่านน้ำตม ในพื้นที่แต่ละขนาดในตำบลบึงทองหลาง อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ	นางสาวกัญญนัทธ์ ตันตีสุข
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันชัย ประเสริฐศรี
วิชาเอก	การบัญชี
ปีการศึกษา	2551

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ 3 ประการ คือ 1) เพื่อศึกษาต้นทุนและผลตอบแทน จากการลงทุนปลูกข้าวแบบหว่านน้ำตมในพื้นที่แต่ละขนาดในตำบลบึงทองหลาง อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี โดยทำการเปรียบเทียบพื้นที่ 3 ขนาด คือ การปลูกข้าวที่มีขนาดพื้นที่น้อยกว่า 50 ไร่ การปลูกข้าวที่มีขนาดพื้นที่ 50-100 ไร่ และการปลูกข้าวที่มีขนาดพื้นที่ 100 ไร่ขึ้นไป 2) เพื่อศึกษาถึงปัญหาในการลงทุนปลูกข้าวแบบหว่านน้ำตม ในเขตตำบลบึงทองหลาง อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 3) เพื่อเป็นแนวทางสำหรับส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง นำไปพัฒนาเกษตรกรในการลดต้นทุนปลูกข้าว

การศึกษานี้ใช้วิธีรวบรวมข้อมูลโดยการออกแบบสัมภาษณ์ สอบถามเกษตรกรที่ปลูกข้าวในตำบลบึงทองหลาง อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี แบบเฉพาะเจาะจง จำนวน 35 ราย โดยแบ่งกลุ่มเกษตรกรออกเป็น 3 กลุ่ม ตามขนาดพื้นที่ คือ พื้นที่เพาะปลูกน้อยกว่า 50 ไร่ จำนวน 15 ราย พื้นที่เพาะปลูก 50-100 ไร่ จำนวน 15 ราย พื้นที่เพาะปลูก 100 ไร่ขึ้นไป จำนวน 5 ราย โดยกำหนดระยะเวลาโครงการ เท่ากับ 4 เดือน และประเมินผลตอบแทนด้วยอัตราผลตอบแทนขั้นต่ำ ร้อยละ 8

ผลการศึกษาพบว่า ต้นทุนและผลตอบแทน จำแนกตามขนาดพื้นที่เพาะปลูก สรุปได้ดังนี้

1. พื้นที่เพาะปลูกน้อยกว่า 50 ไร่ มีต้นทุนรวมในการปลูกข้าวเฉลี่ยต่อไร่ต่อฤดู เป็นจำนวน 4,244.54 บาท มีกำไรสุทธิ 5,775.46 บาท มีอัตราผลตอบแทนจากการลงทุน (ROI) เท่ากับ ร้อยละ 73.77 มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) เป็นบวก มีอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง (IRR) เท่ากับ ร้อยละ 27.99
2. พื้นที่เพาะปลูก 50-100 ไร่ มีต้นทุนรวมในการปลูกข้าวเฉลี่ยต่อไร่ต่อฤดู เป็นจำนวน 3,927.56 บาท มีกำไรสุทธิ 5,836.58 บาท มีอัตราผลตอบแทนจากการลงทุน (ROI) เท่ากับ ร้อยละ 107.28 มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) เป็นบวก มีอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง (IRR) เท่ากับ ร้อยละ 79.48

3. พื้นที่เพาะปลูก 100 ไร่ ขึ้นไป มีต้นทุนรวมในการปลูกข้าวเฉลี่ยต่อไร่ต่อฤดู เป็นจำนวน 3,574.21 บาท กำไรสุทธิ 6,268.65 บาท มีอัตราผลตอบแทนจากการลงทุน (ROI) เท่ากับ ร้อยละ 143.29 มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) เป็นบวก มีอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง (IRR) เท่ากับ ร้อยละ 124.96

อย่างไรก็ตามผู้ลงทุนควรพิจารณาองค์ประกอบอื่นที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากการวิเคราะห์ทางด้านบัญชีและการเงิน เช่นด้านการตลาด ด้านเทคนิคการผลิต และด้านการจัดการ เพื่อช่วยในการตัดสินใจและความประเมินความเป็นไปได้ของโครงการมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

Independent Study Title	Cost and return on investment from different rice farms with Wannantom at Baungthonglang, Lumloogka, Pathumthanee Province
Name	Miss Kanyanat Tantisuk
Advisor	Assistant Professor Wanchai Prasertsri
Major	Accounting
Academic Year	2008

ABSTRACT

The study provides three objectives.

1) Study of Cost and return on investment indifferent area rice farms from different rice farms with Wannantom at Baungthonglang, Lumloogka, Pathumthanee Province, by comparison with 3 groups according to the orchard size; less than 50 rai farm , 50-100 rai farm and more than 100 rai farm.

2) Study the problem of rice farm investment at Baungthonglang, Lumloogka, Pathumthanee Province.

3) Provide the information to the government sector in order to develop a cost reduction plan.

The study method was gathering primary data from questionnaires by interviewing 35 persons in Baungthonglang, Lumloogka, Pathumthanee Province that were divided for 3 groups according to the size of their lands; 15 person from less than 50 rai to plant , 15 person from 50-100 Rai farm and 5 person from more than100 Rai to plant project life was limited to 4 months. The return on investment was evaluated by the minimum required rate of return at 8%.

The results showed that rice agriculture is yieldable of planting. The conclusion is classified by the size of rice to plant as follow:

1. For plants which are smaller than 50 rai, the total cost of framing per rai per season is 4,244.54 Baht. Average net profit per rai per season is 5,775.46 Baht. Return on investment was 73.77, Net present value is positive. The internal rate of return was 27.99%.

2. For Farm which are 50-100 rai, the total cost of framing per rai per season is 3,927.56 Baht. Average net profit per rai per season is 5,836.58 Baht. Return on investment is107.28%. Net present value is positive.The internal rate of return is 79.48%

3. For Farms which are bigger than 100 rai, the total cost of framing per rai per season is 3,574.21 Baht. Average net profit per rai per season is 6,268.65 Baht.

Return on investment 143.29%. Net present value is positive. The internal rate of return is 124.96%

However, investors should consider in the other related elements rather than financial and accounting aspects such as marketing techniques and management method. The mentioned aspects above would be useful for investors to make decision and evaluation for the efficiently.