

นวลพัศตร์ ปาวสง่า 2551: วิเคราะห์เศรษฐกิจการผลิตผักสลัดอินทรีย์ในจังหวัดนครราชสีมาปี
การผลิต 2550 ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์เกษตร) สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์
เกษตร ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก:
ผู้ช่วยศาสตราจารย์นงนุช ปรมาคม, Ph.D. 142 หน้า

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อทราบประสิทธิภาพของการใช้ปัจจัยที่เหมาะสมโดยใช้
สมการผลผลิตแบบคอปป์-ดักลาส ซึ่งได้จากการสัมภาษณ์เกษตรกรผู้ปลูกผักสลัดอินทรีย์ ในจังหวัด
นครราชสีมา ปีการผลิต 2550 แบ่งเป็นอำเภอวังน้ำเขียว 30 ราย และอำเภอลำทะเมนชัย 30 ราย โดยศึกษา
ในฤดูหนาว ฤดูร้อน และฤดูฝน

ตลาดเกษตรอินทรีย์เป็นตลาดใหม่สำหรับเกษตรกรไทย นอกจากนี้ยังถือว่าเป็นอีกทางเลือก
หนึ่งสำหรับประกอบอาชีพสำหรับเกษตรกรไทย ดังนั้นการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์
ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยการผลิตและผลผลิต โดยมีปัจจัยการผลิตที่สำคัญคือ จำนวนแรงงาน
ปริมาณเมล็ดพันธุ์ผัก ปริมาณปุ๋ยหมัก ทุนเงินสดในการใช้จ่ายเกี่ยวกับไฟฟ้าและน้ำมัน ขนาดพื้นที่ ซึ่งมี
ความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันกับผลผลิต โดยในช่วงฤดูหนาวให้ผลตอบแทนต่อขนาดการผลิต
มากกว่าฤดูร้อน และฤดูฝน ผลการศึกษาในด้านการพิจารณาต้นทุน ผลตอบแทนและจุดคุ้มทุนของ
เกษตรกรทั้ง 2 อำเภอ โดยอำเภอวังน้ำเขียวมีรายได้สุทธิมากกว่าอำเภอลำทะเมนชัย ซึ่งต้นทุนส่วนใหญ่ของ
ทั้งสองอำเภอ ได้แก่ ค่าเตรียมดิน ค่าเมล็ดพันธุ์ ค่าปุ๋ยหมัก ส่วนต้นทุนที่ไม่เป็นเงินสดส่วนใหญ่ของทั้ง
สองอำเภอคือ ค่าแรงงานครัวเรือน


ลายมือชื่อนิสิต

 26 / พค. / 2551
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

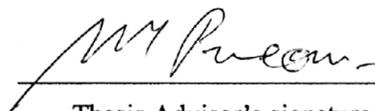
Nualpak Poasanga 2008: An Economic Analysis of Organic Salad Vegetable Production in Changwat Nakhon Ratchasima, Crop Year 2007. Master of Science (Agricultural Economics), Major Field: Agricultural Economics, Department of Agricultural and Resource Economics. Thesis Advisor: Assistant Professor Nongnooch Poramacom, Ph.D. 142 pages.

The objectives of this study were to identify the optimum level of input use by using Cobb-Douglas production function. The primary data was used in the study by interviewing the farmers in Changwat Nakhon Ratchasima, crop year 2007. The 60 farmers came from Wangnamkhiew District and Chumphuang District.

Although the organic market is quite new for Thai farmers. In addition, the organic vegetable production can be the other alternative of Thai farmers. This study thus had the objective to analyze the relationship between the production factors and the productivity. By this study, the main production factors included labor, quantity of vegetable seeds, quantity of fertilizer/compost, cash to be paid for electricity and fuel. The production factors were related to the productivity. The study found that the production in winter could provide more productivity when compared with the production in summer and rainy season. The result of the study showed that the farmers in Wangnamkhiew District had net income more than the farmers in Chumphuang District. Majority of cash were the soil preparation cost, seed cost and green manure expenses. The non cash cost was the household labor.



Student's signature



Thesis Advisor's signature

