

สหรัฐ สุขพานิช 2550: การเปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกมันฝรั่งพันธุ์โรงงานระหว่างแบบมีสัญญาผูกพันและไม่มีสัญญาผูกพัน ในอำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์เกษตร) สาขาเศรษฐศาสตร์เกษตร ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร ประธานกรรมการที่ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์จันเนียร บุญมา, Ph.D. 104 หน้า

การเปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกมันฝรั่งพันธุ์โรงงานระหว่างการทำเกษตรแบบมีสัญญาผูกพันและการเกษตรไม่มีสัญญาผูกพัน มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพการผลิตการตลาดของเกษตรกร รวมทั้งทราบต้นทุน ผลตอบแทนและระดับปริมาณและราคา ณ จุดคุ้มทุนของการปลูกมันฝรั่งพันธุ์โรงงานทั้งแบบมีสัญญาผูกพัน และ ไม่มีสัญญาผูกพัน โดยใช้ข้อมูลปฐมภูมิ จำนวนทั้งสิ้น 66 ราย ในอำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ปีการผลิต 2549/50

ผลการศึกษาพบว่าผู้ปลูกมันฝรั่งพันธุ์โรงงานแบบไม่มีสัญญาผูกพันจะเริ่มปลูกมันฝรั่งก่อนหน้าเกษตรกรผู้ปลูกแบบมีสัญญาผูกพันประมาณ 1-2 เดือน เพื่อบ่มหวังให้ผลผลิตที่ออกมาได้รับราคาดีกว่า เมื่อวิเคราะห์หาต้นทุนและผลตอบแทน พบว่า เกษตรกรผู้ปลูกแบบมีสัญญาผูกพันมีต้นทุนการผลิตเฉลี่ย 12,835.31 บาทต่อไร่ มีผลตอบแทนสุทธิเฉลี่ย 7,155.40 บาทต่อไร่ กำไรสุทธิเฉลี่ย 6,304.78 บาทต่อไร่ ราคา ณ คุ้มทุน 5.29 บาทต่อกิโลกรัม ปริมาณผลผลิตที่ ณ จุดคุ้มทุน 1,628.85 กิโลกรัมต่อไร่ ส่วนเกษตรกรผู้ปลูกแบบไม่มีสัญญาผูกพันมีต้นทุนการผลิตเฉลี่ย 10,659.61 บาทต่อไร่ มีผลตอบแทนสุทธิเฉลี่ย 8,512.51 บาทต่อไร่ กำไรสุทธิเฉลี่ย 7,609.33 บาทต่อไร่ ราคา ณ จุดคุ้มทุน 4.69 บาทต่อกิโลกรัม ปริมาณผลผลิต ณ จุดคุ้มทุน 1,325.82 กิโลกรัมต่อไร่

เมื่อเปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนการผลิต พบว่า เกษตรกรตัวอย่างแบบมีสัญญาผูกพันมีต้นทุนการผลิตทั้งหมดเฉลี่ยต่อไร่มากกว่าเกษตรกรตัวอย่างแบบไม่มีสัญญาผูกพัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และพบว่าเกษตรกรตัวอย่างแบบไม่มีสัญญาผูกพันมีผลตอบแทนสุทธิเฉลี่ยต่อไร่ กำไรสุทธิเฉลี่ยต่อไร่ และกำไรสุทธิที่เป็นเงินสดเฉลี่ยต่อไร่ มากกว่าเกษตรกรตัวอย่างแบบมีสัญญาผูกพัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

Saharat Sukparnich 2007: Comparative Analysis of Cost and Returns on Producing Processing Potatoes by Contract and Non Contract Systems in Amphoe Phrao, Changwat Chiang Mai. Master of Science (Agricultural Economics), Major Field: Agricultural Economics, Department of Agricultural and Resource Economic. Thesis Advisor: Assistant Professor Chumnian Boonma, Ph.D. 104 pages.

The objectives of this study were to study producing and marketing process of the farmers who grew processing potatoes and to analyze cost and returns including the break-even quantity and price on producing processing potatoes comparatively between contracted and non-contracted farmers. The study used primary data which were obtained from interviewing 66 farmers in Amphoe Phrao, Chiang Mai, 2006/07 crop years.

The results of this study indicated that contracted farmers grew processing potatoes before those who were non-contracted around one month to speculate the higher farmgate price. The cost and return analysis revealed that contracted farmers got average cost at 12,835.31 baht/rai, average net return at 7,155.40 baht/rai, average net profit at 6,304.78 baht/rai, break-even price at 5.29 baht/kg and break-even quantity 1,628.85 kg/rai. On the other hand, the non-contracted farmer got average cost at 10,659.61 baht/rai, average net return 8,512.51 baht/rai average net profit at 7,609.33 baht/rai, break-even price at 4.69 baht/kg and break - even quantity at 1,325.82 kg/rai.

The comparative analysis of cost and return also found that the average total cost of contracted farmers was significantly higher than the average total cost of non-contracted farmers which were significantly correlated at 0.05. Consequently, the study then found that non-contracted farmers got significantly higher average net returns, average net profit, and net incash profit farm than those of contracted farmers which were significantly correlated at 0.05.