

**ชื่อวิทยานิพนธ์** การใช้เทคโนโลยีก่อนและหลังเปิดกรีดยางของสมาชิกตลาดกลางยางพารา  
จังหวัดนครศรีธรรมราช

**ผู้วิจัย** นายสุริยะ คงศิลป์ **ปริญญา** เกษตรศาสตรมหาบัณฑิต (ส่งเสริมการเกษตร)

**อาจารย์ที่ปรึกษา** (1) รองศาสตราจารย์บำเพ็ญ เขียวหวาน (2) รองศาสตราจารย์ ดร.สมจิต โยระคง  
**ปีการศึกษา** 2549

### บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) สภาพเศรษฐกิจสังคมของสมาชิกตลาดกลางยางพาราจังหวัดนครศรีธรรมราช 2) ความรู้และการใช้เทคโนโลยีก่อนและหลังการเปิดกรีดยางของสมาชิกตลาดกลางยางพาราจังหวัดนครศรีธรรมราช 3) ปัญหา และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการทำสวนยางของเกษตรกร จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างสมาชิกตลาดกลางยางพาราและตลาดเครือข่ายจำนวน 9 กลุ่ม สมาชิก 222 คน วิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป โดยใช้สถิติความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน น้ำหนักคะแนนเฉลี่ย

ผลการวิจัยสรุปได้ว่า เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย โดยมีอายุเฉลี่ย 49.02 ปี ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ จบการศึกษาระดับประถมศึกษาตอนต้นมีจำนวนสมาชิกในครอบครัวเฉลี่ย 4.22 คน มีพื้นที่ถือครองเฉลี่ย 40.28 ไร่ มีพื้นที่ปลูกยางเฉลี่ย 33.89 ไร่ มีสวนยางก่อนเปิดกรีดเฉลี่ย 14.98 ไร่ มีสวนยางที่เปิดกรีดแล้ว เฉลี่ย 26.59 ไร่ มีพื้นที่ทำการเกษตรอื่นๆ เฉลี่ย 12.41 ไร่ ได้ผลผลิตยางพารา ปี 2548 เฉลี่ย 7,740.05 กิโลกรัม มีรายได้ทั้งหมดของครอบครัวเฉลี่ย 482,938.00 บาท มีรายได้จากการขายยางกับตลาดกลางโดยเฉลี่ย 327,501.10 บาทต่อปี มีหนี้สินเฉลี่ย 168,331.21 บาท มีรายจ่ายของครอบครัวทั้งปี พ.ศ. 2548 เฉลี่ย 118,512.60 บาท เกษตรกรส่วนใหญ่มีความรู้ด้านการผลิตยาง แปรรูปยาง และตลาดยางในระดับปานกลาง ส่วนใหญ่จะมีการคัดเลือกพันธุ์ที่ให้ผลผลิตสูงเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ การปฏิบัติมากในเรื่องมีการทำความสะอาดอุปกรณ์ด้วยยาง ถังรวมยางทุกครั้งที่ใช้ เกษตรกรมีปัญหาระดับปานกลางในเกือบทุกเรื่อง ส่วนข้อเสนอแนะของเกษตรกรเสนอให้หน่วยงานการจัดฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องโรคและศัตรูยางร้อยละ 63.96

**คำสำคัญ** การใช้เทคโนโลยี ตลาดกลางยางจังหวัดนครศรีธรรมราช

**Thesis title:** An Application of Technology before and after Rubber Tapping by Members of the Para Rubber Central Market in Nakhon Si Thammarat Province

**Researcher:** Mr.Suriya Kongsin; **Degree:** Master of Agricultural (Agricultural Extension);

**Thesis advisors:** (1) Mr. Bumpen Keowan, Associate Associate Professor; (2) Dr.Somjit

Yothakhong , Associate Professor; **Academic year:** 2006

### ABSTRACT

The objectives of this research were to study : 1) situations of socio – economics characteristic by member of the Para Rubber Central Market in Nakhon Si thammarat Province 2 ) Knowledge and technology before and post harvest on slit para rubber member of the para rubber central market in Nakhon Si thammarat Province. 3) Some problems and obstractes member of the para rubber central market in Nakhon Si thammarat Province A population of para rubber and market cluster 9 groups and sample group of 222 member was purposively. Data processing used the computer program and statistic parameter used percentage, the lowest point, the highest point, frequencies, and standard deviation.

The result of the research it was found that most farmers were male, had an average 49.02 years old, most of farmer had Buddhism worship, finished primary education. There were member in family 4.22 person average. Most of farmers had ownership land average 40.28 rai, had an average area 33.89 rai for grow para rubber. Had an average area rubber before on slits 14.98 rai, had an average area para rubber on slits 26.59 rai. Most of farmers had ownership of agricultural land average 12.41 rai. Had an para rubber average yield 7,740.05 kilograms in 2005 AD. The average net income per year was 482,938.00 bath, had an average income from sale para rubber carry para rubber central market was 327,501.10 bath per year and had an average obligation 168,331.21 bath. Most of farmers had expenses in family average per yaer 118,512.60 bath in 2005 AD.

The topic of knowledge that most of farmers had a high level of knowledge for variety choosing high yield per year and for district properly .

The topic that most of practice had a high level of practice for para rubber : clean rubber cup, rubber total bucket always for use. Most of farmers had a medium level of problem for pararubber production.

**Keywords:** An Application of Technology , The Para Rubber Central Market, Nakhon Si thammarat Province.