

## บทคัดย่อ

บทคัดย่อวิทยานิพนธ์ เสนอต่อโครงการบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของความสมบูรณ์แห่งปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

ปัจจัยที่มีผลต่อการรับรู้ด้านการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ของเกษตรกร  
ในอำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

โดย

นายชุมพล จันทพงษ์

กันยายน 2545

ประธานกรรมการที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร.บุญธรรม เทศนา

ภาควิชา/คณะ : ภาควิชาส่งเสริมการเกษตร คณะธุรกิจการเกษตร

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อทราบถึง (1) ลักษณะส่วนบุคคล เศรษฐกิจ สังคม และจิตวิทยาของเกษตรกร (2) ระดับการรับรู้ของเกษตรกรที่มีต่อการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ (3) ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการรับรู้ของเกษตรกรที่มีต่อการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ และ (4) ปัญหาและอุปสรรคของเกษตรกร โดยใช้แบบสอบถามเก็บข้อมูลจากเกษตรกร กลุ่มตัวอย่างจำนวน 376 ครอบครัวจากประชากรครอบครัวเกษตรกร 6,314 ครอบครัว ในเขตอำเภอเมืองนครศรีธรรมราช โดยแยกเป็นตำบลโพธิ์เสด็จ จำนวน 40 คน ตำบลบางจาก จำนวน 50 คน ตำบลปากพูน จำนวน 73 คน ตำบลท่าไร่ จำนวน 37 คน ตำบลท่าเรือ จำนวน 107 คน ตำบลมะม่วงสองต้น จำนวน 15 คน ตำบลท่าซัก จำนวน 29 คน และตำบลปากนครจำนวน 25 คน รวม 376 คน วิเคราะห์แปรผลข้อมูลโดยเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้โปรแกรม SPSS สถิติที่ใช้ ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ผลการวิจัยพอสรุปได้ดังนี้

1. ผู้ให้ข้อมูลมีอายุเฉลี่ย 52 ปี ส่วนระดับการศึกษาพบว่าผู้ให้ข้อมูลมีการศึกษาเฉลี่ย 4-6 ปี ซึ่งหมายถึงได้รับการศึกษาในระดับประถมศึกษาเท่านั้น สำหรับประสบการณ์ในการประกอบอาชีพทางการเกษตรเฉลี่ย 20 ปีขึ้นไป

2. ผู้ให้ข้อมูลมีรายได้เฉลี่ย 33,140 บาทต่อปี และผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่ (ร้อยละ 71.81) เป็นผู้มีรายได้จากภาคเกษตร ผู้ให้ข้อมูลส่วนมากร้อยละ 71.28 มีขนาดฟาร์มจำนวน 6-10 ไร่ ในส่วนของขนาดครอบครัวนั้นเฉลี่ย 4 คน มีแรงงานในครอบครัวเฉลี่ย 2 คน

3. ผู้ให้ข้อมูลได้รับข่าวสารที่เป็นสื่อประเภทบุคคลค่อนข้างน้อย คือได้รับข่าวสารจากเพื่อนเกษตรกรเฉลี่ย 12 ครั้งต่อปี จากผู้นำหมู่บ้าน เฉลี่ย 4 ครั้งต่อปี และจากเจ้าหน้าที่เกษตรเพียง 1 ครั้งต่อปี

สำหรับข่าวสารที่ได้จากสื่อมวลชนผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่ (ร้อยละ 99.64) ระบุว่าเคยได้รับข่าวสารการเกษตรจากโทรทัศน์โดยมีค่าเฉลี่ย 19 ครั้งต่อเดือน

4. ผู้ให้ข้อมูลมากกว่าครึ่ง (ร้อยละ 54.79) มีแรงจูงใจในการทำการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่อยู่ในระดับมาก และส่วนใหญ่ ร้อยละ 75.53 มีความไว้วางใจต่อตัวเจ้าหน้าที่เกษตรอยู่ในระดับมาก คือมีความไว้วางใจในเรื่องความรู้ ความสามารถในการเกษตรของเจ้าหน้าที่เกษตร แต่มีผู้ให้ข้อมูลเพียงแค่อ้อยละ 0.53 ที่มีความสนใจในการประกอบอาชีพการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่อยู่ในระดับสูง

5. ผู้ให้ข้อมูล (ร้อยละ 47.61) มีการรับรู้เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ในการดำเนินการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่อยู่ในระดับมาก และ (ร้อยละ 42.55) มีการรับรู้ที่มีต่อกิจกรรมการให้บริการของเจ้าหน้าที่เกษตรอยู่ในระดับปานกลาง

6. สำหรับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม พบว่ามีตัวแปรอิสระ 6 ตัวแปร จาก 12 ตัวแปร มีความสัมพันธ์สูงสุดกับต่ำสุดคือ มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญกับการรับรู้ของเกษตรกรที่มีต่องานด้านการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ ได้แก่ ระดับการศึกษา ( $r=0.134$ ;  $p<0.01$ ) ประสบการณ์ในการประกอบอาชีพทางการเกษตร ( $r=-0.113$ ;  $p<0.05$ ) การรับข่าวสาร ( $r=0.279$ ;  $p<0.01$ ) แรงจูงใจในการทำการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ ( $r=0.138$ ;  $p<0.01$ ) ความไว้วางใจต่อตัวเจ้าหน้าที่ ( $r=0.279$ ;  $p<0.01$ ) ความสนใจในการประกอบอาชีพทางการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ ( $r=0.309$ ;  $p<0.01$ )

7. ผู้ให้ข้อมูลเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 69.68) มีปัญหาในการทำการเกษตรในระดับมาก กล่าวคือ เกษตรกรเลือกตอบข้อความเกี่ยวกับปัญหาของปัจจัยในการผลิต ผลผลิตทางการเกษตรมีราคาตกต่ำ ได้รับผลตอบแทนทางการเกษตรไม่คุ้มค่า ขาดการสนับสนุนในด้านวัสดุอุปกรณ์ และการดำเนินกิจกรรมจากหน่วยงานของรัฐบาล และขาดแหล่งเงินทุน

**ABSTRACT**

Abstract of thesis submitted to the Graduate School Project of Maejo University in partial fulfillment of the requirements for the degree of Master of Science in Agricultural Extension

**FACTORS AFFECTING PERCEPTION OF THE KING'S NEW FARMING THEORY  
BY FARMERS IN MUANG DISTRICT, NAKHON SI THAMMARAT  
PROVINCE, THAILAND**

By

CHUMPON CHANTARAPONG

SEPTEMBER 2002

Chairman: Associate Professor Dr.Boontham Tesna

Department / Faculty: Department of Agricultural Extension, Faculty of Agricultural  
Business

The objectives of this research were to investigate (1) personal, socio-economic and psychological backgrounds of farmers; (2) their level of perception of the King's new farming theory; (3) factors associated with their perception; and (4) their problems and obstacles. The data were collected by using questionnaires from 376 samples, out of the total population of 6,314 families in Muang district, Nakhon Si Thammarat province, consisting of 40 farmers in Tambon Phosadet, 50 in Tambon Bangjak, 70 in Tambon Pakphoon, 37 in Tambon Tharai, 107 in Tambon Tharua, 15 in Tambon Mamuang Song Ton, 29 in Tambon Thasak and 25 in Tambon Paknakhon. Data analysis and interpretation were done by the SPSS and presented as percentage, mean, standard deviation and correlation coefficient.

The results were as follows :

1. The farmers were 52 years old on average, had 4-6 years of primary education and at least 20 years of farming experience.
2. The farmers had an average annual income of 33,140 baht, 71.81 percent earned incomes from farming, 71.28 percent had the farm size of 6-10 rai and an average of 4 family members, 2 of whom provided farm labor.
3. The farmers obtained agricultural information 12 times per year from neighbors, 4 times from village heads, and once from agricultural extension agents but 99.64 percent obtained such information 19 times per month through television.
4. More than half of the farmers (54.79 percent) had high motivation in the King's new farming theory, 75.53 percent had high confidence in agricultural extension agents' knowledge and ability and only 0.53 percent showed low interest in farming according to the King's new farming theory.
5. The percentage of farmers with a high level of perception of the objectives of the King's new farming theory was 47.61 and that with a moderate level of perception of service activities was 67.82.
6. Six independent variables, out of 12, were significantly correlated with the farmers' perception of the King's new farming theory : education level ( $r = 0.134 : P < 0.01$ ), experience in farming ( $r = -0.113 : P < 0.05$ ), information access ( $r = 0.279 : P < 0.01$ ), motivation in farming ( $r = 0.138 : P < 0.01$ ), confidence in extension agents ( $r = 0.279 : P < 0.01$ ) and interest in farming according to the King's new farming theory ( $r = 0.309 : P < 0.01$ ).
7. More than half of the farmers had a high level of problems i.e. problems of production factors, low prices of agricultural products, low returns, lack of support in materials and equipment, government activities, and sources of credit.