

**T156472**

การวิจัยเรื่องการขยายผลเครื่องข่ายเกย์ตระหุณภูมิใหม่ของเกย์ตระกรอ่าเกอป่าชา

จังหวัดลำพูน มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาสภาพการดำเนินงานของเกย์ตระกรอ่าเกอป่าชา จังหวัดลำพูน ที่มีความต้องการที่เข้าร่วมโครงการ เกย์ตระหุณภูมิใหม่ 2) ศึกษากระบวนการทำงานเครื่องข่ายของเกย์ตระกรอ่าเกอป่าชา จังหวัดลำพูน ที่เข้าร่วมโครงการ เกย์ตระหุณภูมิใหม่ 3) ศึกษาถึงปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไขปัญหาในการดำเนินงานการขยาย เครื่องข่ายเกย์ตระหุณภูมิใหม่ ผู้ให้ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ คือ สมาชิกเครื่องข่ายเกย์ตระหุณภูมิใหม่ของ เกย์ตระกรอ่าเกอป่าชา จังหวัดลำพูน จำนวน 31 คน เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัยพบว่า

1) ผู้ให้ข้อมูล มีพื้นที่ดำเนินการเกย์ตระหุณภูมิใหม่ 8.61 ไร่ มีการแบ่งใช้พื้นที่ทำ การเกย์ตระหุณภูมิใหม่ ให้กับการทำไร่/ทำสวน โดยเฉลี่ย 2.51 ไร่ และมีการแบ่งใช้พื้นที่ทำการเกย์ตระหุณภูมิใหม่ ให้กับการทำไร่/ทำสวน โดยเฉลี่ย 0.9 ไร่ ส่วนใหญ่มีอาชีพรับจ้าง จำนวนแรงงานที่มีในครัวเรือนโดย เฉลี่ยประมาณ 3 คน มีจำนวนแรงงานจ้างโดยเฉลี่ยประมาณ 5 คน มีรายได้ในการเกย์ตระหุณภูมิใหม่ ค่าจ้างโดยเฉลี่ย 94,645 บาทต่อปี

2) ในปัจจุบันผู้ให้ข้อมูลทั้งหมดมีจำนวน 31 คน ใช้หลักการเกย์ตระหุณภูมิใหม่ โดยรูปแบบการดำเนินงานจะเป็นไปแบบไม่เด่นรูปแบบ ซึ่งผู้ให้ข้อมูลทั้งหมดมีเครื่องข่ายเกย์ตระหุณภูมิใหม่ มีการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ร่วมกันภายในเครื่องข่าย นอกจากนั้นสมาชิกเครื่องข่ายยังเข้า เป็นสมาชิกสถาบันเกย์ตระกรอ่าเกอป่าชา หรือองค์กรด้านการเกย์ตระหุณภูมิใหม่ ที่มีความต้องการต่อสัมภาระในกลุ่มต่าง ๆ ผู้ให้ข้อมูลยังได้รับความรู้และการสนับสนุนจากสื่อต่าง ๆ และจากเจ้าหน้าที่ภาครัฐ ในหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ในส่วนของผลการศึกษาการขยายผลเครื่องข่ายเกย์ตระหุณภูมิใหม่ พบว่าผู้ให้ข้อมูลทั้งหมด มีการขยายผลเครื่องข่ายเกย์ตระหุณภูมิใหม่ โดยการติดต่อกับเกย์ตระกรอ่าเกอป่าชา จังหวัดลำพูน ที่มีความต้องการต่อสัมภาระในกลุ่มต่าง ๆ พร้อมทั้งมีการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ที่ได้จาก เครื่องข่ายเกย์ตระหุณภูมิใหม่กับเกย์ตระกรอ่าเกอป่าชา จังหวัดลำพูน ที่มีความต้องการต่อสัมภาระในกลุ่มต่าง ๆ ได้มีการเผยแพร่ความรู้ที่เกี่ยวกับเกย์ตระหุณภูมิใหม่

**T156472**

ทั้งด้านทฤษฎีและด้านการปฏิบัติแก่เกษตรกรที่เข้าคุณงาน ส่วนรูปแบบในการขยายผลเครือข่ายเกษตรทฤษฎีใหม่ โดยการนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจากกลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่ไปประยุกต์ใช้พื้นที่ โดยเปลี่ยนจากการใช้พื้นที่ในการปลูกพืชเชิงเดียวเพียงอย่างเดียว เป็นการใช้พื้นที่ทำไร่นาสวนผสม โดยใช้หลักความรู้จากเกษตรทฤษฎีใหม่ไปปรับใช้ และการประยุกต์ใช้พื้นที่โดยเปลี่ยนจากการใช้พื้นที่ในการปลูกพืชเชิงเดียวเพียงอย่างเดียว เป็นการใช้พื้นที่ประยุกต์ทำเกษตรทฤษฎีใหม่แบบไม่เต็มรูปแบบ

3) ปัญหาในด้านการดำเนินงานเกษตรทฤษฎีใหม่ ในประเด็นปัญหาด้านที่ดิน พบว่า ที่ดินที่มีอยู่ไม่เพียงพอในการทำเกษตรทฤษฎีใหม่แบบเต็มรูปแบบได้ เพราะที่ดินมีขนาดเล็ก จำนวนบ่อยเพื่อผลิตผลหลากหลายอย่างประกอบกันทำได้ยาก ในบางแห่งที่ดินไม่เอื้ออำนวยในการปลูกพืชบางชนิดและไม่มีกรรมสิทธิ์ในที่ทำกิน และในบางรายไม่มีกรรมสิทธิ์ในที่ดิน ทำให้ไม่กล้าจะลงทุนระยะยาว เช่น การปลูกไม้ผล หรือบุคบลเลี้ยงปลา ปัญหาและอุปสรรคในด้านแรงงาน คือ แรงงานในครัวเรือนไม่เพียงพอต่อความต้องการ แนวทางแก้ไขได้มีการจ้างแรงงานเพิ่มและได้การลงแขกการทำางานระหว่างสมาชิกในกลุ่ม ปัญหาด้านเงินทุน สมาชิกขาดแคลนเงินทุนในการซื้อปัจจัยการผลิต การเข้าเป็นสมาชิกในแหล่งทุนในระบบที่มีอัตราดอกเบี้ยต่ำ เป็นทางแก้ไขปัญหา การขาดแคลนเงินทุน ปัญหาด้านผลผลิต ในบางครั้งผลผลิตจะเลือกจากการบริโภคจำนวนมากแนวทางแก้ไขปัญหาได้มีการนำผลผลิตที่เหลือกินไปขายและแยกเปลี่ยนภาษในกลุ่ม และปัญหาในด้านปัจจัยการผลิต คือปัจจัยการผลิตมีราคาสูง

## ABSTRACT

**TE 156472**

This particular research was conducted with the following objectives: 1) to study the implementation of farmers who joined the new agricultural theory project, the theory of which was suggested by His Majesty The King; 2) to investigate the working process of the new agricultural theory network; and 3) to determine problems, constraints and guideline solutions in implementing the new agricultural theory network. The respondents were 31 members of the new agricultural theory network in Pasang district, Lamphun province. The data was collected by using interview schedules and later analyzed by using statistical parameters such as percentages, averages and standard deviation. The results of the study were as follows:

1) The respondents had an average agricultural land area of 8.61 rai, 2.51 rai of which was used for rice, vegetable and fruit tree cultivation and 0.9 rai was used for animal raising or fisheries. Most of them worked as casual laborers. They had an average household labor and an average hired farm labor of 5 persons. The average farm income from the previous planting season was 94,645 baht/year.

2) The respondents have not used the new agricultural theory to the fullest extent. All of them have joined the network and participated in activities within the network. They were also members of farmers' groups or other farm organizations and had contact with other farmers' groups. They have received knowledge and support from various communications media, staff of government agencies and other relevant organizations. As for the extension of the new agricultural theory network, the respondents contacted farmers in other groups through study tours which enabled them to exchange knowledge and experiences with others. For network extension through acting as resource persons, the respondents had demonstration/ learning points where farmers from other places could learn about the new agricultural theory. In terms of

## TE156472

extension patterns, the respondents applied knowledge and experiences in practicing the new agricultural theory to their own farms by changing from mono-cropping production to multiple integrated farming mainly based on the new agricultural theory. At the same time, their farm site was changed from a mono-cropping site to an incomplete form of new agricultural theory.

3) The problems in implementing the new agricultural theory in terms of farmland showed that the land was not sufficient for the new agricultural theory if completely based on the model. In some areas, the land was not suitable for growing some kinds of crops and the farmers had no land rights. The problem of labor was insufficient household labor that could be solved by hiring additional labor and by group members' cooperation. The capital problem was the members' lack of funds to procure farm inputs. A suggested solution was to allow them to become members of some funding agencies with a low interest rate. The production problem was surplus product which could be used for household consumption or exchange within the group. The problem of farm inputs was high prices of the inputs