

ประสบการณ์ที่ได้ไปปรับประยุกต์ใช้ในการทำการเกษตรได้อย่างเหมาะสม 3) รู้ เข้าใจปัญหา และศักยภาพของตนอย่างถ่องแท้ 4) ดำรงชีวิตอยู่บนพื้นฐานของความพอดี 5) มีระเบียบวินัย เกษตรกรที่ดี 6) สภาวะจิตเกษตรกร และ 7) ดำรงอาชีพเกษตรกรอย่างมีเกียรติและศักดิ์ศรี

รูปแบบการสร้างเครือข่ายประกอบด้วย 4 ขั้นตอน คือ 1) การทบทวนตนเองและวิเคราะห์สถานการณ์ 2) การปรับเปลี่ยนทางความคิด 3) การลงมือทำเกษตรผสมผสานตามแนวทฤษฎีใหม่ 4) การใช้ชีวิตแบบพอเพียง พัฒนาเครือข่ายผ่านการทำกิจกรรมกลุ่มอาชีพ 3 กลุ่ม คือ 1) กลุ่มโคเนื้อ-โคขุน 2) กลุ่มปุยอินทรีย์ชีวภาพ และ 3) กลุ่มเกษตรผสมผสาน ซึ่งวิถีชีวิตและการดำรงอยู่ของเกษตรกรรุ่นใหม่ต้องปรับเปลี่ยนไปตามสภาพภูมิสังคมที่เปลี่ยนไป มีเป้าหมายในการดำเนินชีวิตคือ มุ่งเน้นการพึ่งตนเอง และพึ่งพากันเองระหว่างสมาชิกภายในเครือข่าย สอดคล้องกับฐานคิดงานวิจัย คือ เปลี่ยน เรียนรู้ เป็นอยู่แบบพอเพียง เป็นคนดี เป็นคนที่มีความสุข ตามหลักสัจปฐิธรรม 7 และหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

TITLE : Young Smart Farmer Incubation Network : Collaborative Learning to
Develop a Model for Household Farmers Networking

AUTHOR : Prasartporn Sikongplee

DEGREE : Ph.D. (Innovation for Local Development)

ADVISORS : Dr.Sakpong Homhaul Major Advisor

Assoc.Prof.Dr.Sittisak Khampha Co-advisor

RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY, 2016

ABSTRACT

The objectives of this study were 1) to analyze factors contributed to the major transition from old generation farmers to young smart farmers, 2) to determine characteristics of young smart farmers based on Sufficiency Economy principle and 7 Virtuous Qualities (Sappurisa Dhamma), and 3) to develop an appropriate model for networking young smart farmer incubation in Nadoon sub-district. This study was a Qualitative method research and it was conducted in three phases based on the sequences of the objectives. The target group of phase 1 was 50 people including farmers, community leaders, local intellectuals, and officials from relevant organizations. The target group of phase 2 was 9 farmer families which voluntarily participated in the progression to become young smart farmers. The target group of phase 3 was 9 farmer families gathering into a young smart farmer incubation network. The sample was chosen voluntarily and purposively. Data were collected by observation, focus group discussion, and in-depth interview.

The findings of the study revealed that there were 3 major factors of the transition from old generation farmers to young smart farmers : 1) debts of household farmers, 2) applications of machines and technology for farming, and 3) a change in values and lifestyle of the farmers. The result of young smart farmers' characteristic synthesizing based on Sufficiency Economy principle and 7 Virtuous Qualities showed that young smart farmers had 7 important qualities as follows : 1) thinking critically and analytically, 2) applying their

experience to farming appropriately, 3) realizing and understanding problems as well as their own capability, 4) living with self-sufficiency, 5) maintaining disciplines of good farmers, 6) having Farmers' state of mind which means that young smart farmers realize the values of themselves, other people, and surroundings and 7) working as a farmer with dignity and honor.

There were 4 steps of the network establishment : 1) understanding oneself and analyzing the situation, 2) altering thoughts, 3) starting to implement the New Theory of integrated farming and 4) living sufficiently. The young smart farmers in Nadoon sub-district developed the network through activities of 3 profession groups which were 1) beef cattle and fattening cattle raising group, 2) bio-organic fertilizer group and 3) integrated farming system group. The lifestyle and the existence of the young smart farmers had to be adapted to the changing society. Their life goals focused on the dependency on themselves and other members in the network which conformed to the research's principles including adapting, learning, living self-sufficiently, being good and being a happy person in accordance with the 7 Virtuous Qualities and Sufficiency Economy theory.