

หัวข้อวิจัย	การพัฒนาความเข้มแข็งของเครือข่ายเกษตรกรรมชาติชุมชนวัดญาณสังวรารามวรมหาวิหาร อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ผู้ดำเนินการวิจัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรรรณพ เรืองกัลปวงศ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สรารวรรณ เรืองกัลปวงศ์ นายวรรณถ ศรีพงษ์ นางปวีณา สปิลาเลอร์
ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณวิภา จัตูชัย
หน่วยงาน	คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
ปี พ.ศ.	2556

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาความเข้มแข็งของเครือข่ายเกษตรกรรมชาติชุมชนวัดญาณสังวรารามวรมหาวิหาร จังหวัดชลบุรี 2) ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการพัฒนาความเข้มแข็งของเครือข่ายเกษตรกรรมชาติชุมชนวัดญาณสังวรารามวรมหาวิหาร จังหวัดชลบุรี และ3) ศึกษาแนวทางการพัฒนาความเข้มแข็งของเครือข่ายเกษตรกรรมชาติชุมชนวัดญาณสังวรารามวรมหาวิหาร จังหวัดชลบุรี กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยมี 2 กลุ่ม คือ **กลุ่มที่ 1** ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาความเข้มแข็งของเครือข่ายเกษตรกรรมชาติจำนวน 8 คน **กลุ่มที่ 2** คือ เกษตรกรเกษตรกรรมชาติ อำเภอบางละมุง พื้นที่ชุมชนแควดล้อมวัดญาณสังวรารามวรมหาวิหาร จังหวัดชลบุรี จำนวน 248 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามมีค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับตามวิธีการของครอนบาค เท่ากับ .927 (แยกเป็นรายด้านพบว่า การจัดการเครือข่ายเกษตรกรรมชาติชุมชน มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .900 บทบาทภาครัฐที่มีต่อเครือข่ายเกษตรกรรมชาติ มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .732 และความเข้มแข็งของเครือข่ายเกษตรกรรมชาติชุมชนวัดญาณสังวรารามวรมหาวิหาร จังหวัดชลบุรี มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .808) และแบบสัมภาษณ์ วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์อย่างง่ายของเพียร์สัน สหสัมพันธ์หลายตัวแปร และสมการถดถอยพหุคูณ ผลการวิจัยพบว่า

1. เกษตรกรเกษตรกรรมชาติที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงจำนวน 150 คน คิดเป็นร้อยละ 60.50 อายุระหว่าง 31-40 ปี จำนวน 127 คน คิดเป็นร้อยละ 51.20 สถานภาพสมรสจำนวน 109 คิดเป็นร้อยละ 44.00

2. การจัดการเครือข่ายเกษตรกรรมชาติของชุมชนในภาพรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าอยู่ในระดับมากในทุกด้าน อันดับแรก คือ ด้านความเข้มแข็งของผู้นำ รองลงมา คือ ด้านการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ ด้านการมีส่วนร่วมของสมาชิกอันดับสุดท้าย

3. บทบาทภาครัฐที่มีต่อเครือข่ายเกษตรกรรมชาติในภาพรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายประเด็นพบว่าอยู่ในระดับมากจำนวน 2 ประเด็น อันดับแรก คือ ด้านการสนับสนุนของสถาบันวิชาการ รองลงมา คือ ด้านนโยบายการส่งเสริมของรัฐ เป็นอันดับที่ 2 ส่วนอันดับสุดท้ายอยู่ในระดับปานกลาง คือ ด้านการสนับสนุนแหล่งเงินทุน

4. ความเข้มแข็งของเครือข่ายเกษตรกรธรรมชาติในภาพรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าอยู่ในระดับมากในทุกประเด็น อันดับแรก คือ ด้านสังคม รองลงมา คือ ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านเศรษฐกิจ

5. ปัจจัยที่ส่งผลต่อการพัฒนาความเข้มแข็งของเครือข่ายเกษตรกรธรรมชาติชุมชนวัดญาณสังวรารามวรมหาวิหาร จังหวัดชลบุรี ได้แก่ ด้านการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ ด้านการสนับสนุนแหล่งเงินทุน และด้านความเข้มแข็งของผู้นำ โดยปัจจัยทั้ง 3 ด้านอธิบายการผันแปรของความเข้มแข็งของเครือข่ายเกษตรกรธรรมชาติได้ร้อยละ 6.6 แสดงเป็นสมการได้ดังนี้

$$\text{ความเข้มแข็งของเครือข่ายเกษตรกรธรรมชาติชุมชนวัดญาณสังวรารามวรมหาวิหาร} = 3.135 + 0.080 (\text{ด้านการสนับสนุนแหล่งเงินทุน}) + 0.080 (\text{ด้านความเข้มแข็งของผู้นำ}) + 0.077 (\text{ด้านการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้})$$

แนวทางการพัฒนาความเข้มแข็งของเครือข่ายเกษตรกรธรรมชาติชุมชนวัดญาณสังวรารามวรมหาวิหาร อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ควรดำเนินการเป็น 2 ระยะ คือ ระยะที่ 1 กระบวนการพัฒนาการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในเครือข่าย ผู้นำเครือข่ายควรมีการสร้างกระบวนการพัฒนาการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในเครือข่าย โดยมีผู้ประสานงานเครือข่ายหรือองค์กรพี่เลี้ยงเข้ามาร่วมดำเนินงานอย่างมีส่วนร่วมในทุกขั้นตอน ตั้งแต่การร่วมวางแผน ร่วมปฏิบัติการและร่วมประเมินผล จนถึงการร่วมรับผลประโยชน์ ระยะที่ 2 การบูรณาการด้วยการเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรธรรมชาติกับภาคธุรกิจ สถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องไว้ด้วยกัน เครือข่ายเกษตรกรธรรมชาติชุมชนวัดญาณสังวรารามวรมหาวิหาร จังหวัดชลบุรี ต้องการยกระดับเครือข่ายด้วยการบูรณาการเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรธรรมชาติกับภาคธุรกิจ สถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไว้ด้วยกัน ซึ่งเป็นการหาพันธมิตรทางธุรกิจ

Research Title	Development of the strength of the natural-agricultural network of wat yannasangwararam community amphur banglamung cholburi province.
Researcher	Assistant Professor Annop Ruangkalapawongse Assistant Professor Sarawan Ruangkalapawongse MR. Voranat Sripong MRS. Pawina Spiller
Research Consultants	Assistant Professor Dr. Wanwipa Chatuchai
Organization	Faculty of Management Science, Suan Dusit Rajabhat University
Year	2013

The research aimed to 1) study the strength of the natural agricultural network of Wat Yannasangwararam community Amphur Banglamung Cholburi Province. 2) to identify factors that affect the strength of the natural agricultural community network of Wat Yannasangwararam community Amphur Banglamung Cholburi Province. 3) to study the the direction to develop the strength of the natural agricultural network of the Watyannasangwararam Amphur Banglamung Cholburi Province. The sample used in this research were two groups: 1) Eight people that involved in the development of the natural agricultural network strength that give an information by depth interview. 2) Two hundred forty eight of The natural agricultural farmers in Watyannasangwararam Community. Data are collected by the questionnaire with the reliability about 0.927 by Cronbach Methodology. In each aspect we found that found that natural agriculture network management has the reliability equal to 0.900. About the role of the government to the natural agricultural network sector has the reliability equal to 0.732 and the strength of the natural agricultural community network of Watyannasangwararam community has reliability equal to 0.808. From the interviews, data were analyzed by percentage, mean and standard deviation, simple correlation coefficient of Pearson, and multivariate correlation that used multiple regression.

The research findings were as follows.

1. Agricultural nature with the majority are 150 females represent 60.50 percent. 127 people with the age between 31-40 represent 51.20 per cent. The marital status with marriage about 109 people represent 44.00 percent.

2. The natural agricultural community network management as a whole at a high level. When consider each aspect, a high level as a whole that the first is the

strength of the leader, following by the extension learning process and the final, the participation of the members.

3. The role of the government to the natural agricultural network as a whole represent a high level. When considered each aspect, it represent a high level 2 aspect There are the support of the academic; and followed by the government policy. At last represent the medium level is the fund support.

4. The Strength of the natural agricultural, as a whole represent the high level with the mean equal to 3.99. Standard deviation equal to 0.16. When considered each aspect, it represent a high level as a whole the the first is social, environment, and economic consequently.

5. The factors that affect the strength of the natural agricultural community network, of Watyannasangwararam Amphur Banglamung Cholburi Province are the promotion of the learning process, the support of fund. And the strength of the leader. The three factors represent the variation of the strength of the natural agricultural network 6.6 percent. The regression equation was as follows :

The strength of the natural agricultural community network of Watyannasangwararam Amphur Banglamung Cholburi Province. = 3.135 + 0.080 (The fund support) + 0.080 (The strength of the leader) + 0.077 (The extension learning process).