ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ กระบวนการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพของเกษตรกรบ้าน

ม่วงป๊อก อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน นายเจษฎา งามประภาสม

ปริญญา ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การส่งเสริมสุขภาพ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร.สุชาคา ใกรพิบูลย์ ประธานกรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร.นิ่มอนงค์ งามประภาสม กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษากระบวนการมีส่วนร่วมในการพัฒนาพฤติกรรม สุขภาพของเกษตรกรกลุ่มผู้ใช้สารเคมีในการปลูกกระเทียม ชุมชนบ้านม่วงป๊อก ตำบลแสนให อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่ โดยศึกษาบริบทชุมชนบ้านม่วงป๊อก การหาแนวทางแก้ไขปัญหา การกำหนดโครงการ และกิจกรรม การลงมือปฏิบัติ และการติดตามประเมินผลโครงการ ประยุกต์ใช้กระบวนการ A-I-C ที่มีผลต่อพฤติกรรมสุขภาพด้วยวิธีการสังเกต การสัมภาษณ์แบบ เป็นทางการและไม่เป็นทางการ การสนทนากลุ่ม

ผลการวิจัยพบว่า

- 1. กระบวนการมีส่วนร่วม โดยการประยุกต์ใช้กระบวนการ A-I-C เป็นกระบวนการที่ช่วย ให้เกษตรกรและผู้นำชุมชนมีส่วนร่วมในการรับรู้ปัญหากำหนดเป้าหมาย ร่วมคิดค้นวิธีการ แก้ปัญหา และการดำเนินการเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการใช้สารเคมีในการปลูกกระเทียมร่วมกัน มี การจัดตั้งคณะทำงานเพื่อทำกิจกรรมและประสานงานร่วมกับชุมชน และภาครัฐ และผู้ที่เกี่ยวข้อง ในการดำเนินงานเพื่อลดการใช้สารเคมีในภาคเกษตรของชุมชน ได้โครงการที่จะลดการใช้สารเคมี ในการป้องกันวัชพืช และโรคพืช 1 โครงการ คือ โครงการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ในการทำปุ๋ย ชีวภาพ เพื่อลดการใช้สารเคมี การประยุกต์ใช้กระบวนการ A-I-C ผู้ที่เกี่ยวข้องได้มีส่วนร่วมใน กระบวนการตั้งแต่เริ่มต้นทั้งนี้เพราะการมีส่วนร่วมจะทำให้ผู้รับผิดชอบโครงการยอมรับและรู้สึก ว่าเป็นเจ้าของปัญหา ซึ่งทำให้ได้แนวทางแก้ใขปัญหา
- 2. ศึกษาผลของการจัดกระบวนการมีส่วนร่วม โดยการประยุกต์ใช้กระบวนการ A-I-C ภายหลังการดำเนินการ 8 สัปดาห์ที่มีผลต่อพฤติกรรมสุขภาพ พบว่า

ด้านการรับรู้ความเสี่ยงในการใช้สารเคมี หลังเข้าสู่กระบวนการมีส่วนร่วม มีค่าคะแนน เฉลี่ยสูงกว่าก่อนเข้าสู่กระบวนการมีส่วนร่วม แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ค้านการรับรู้ความรุนแรงในการใช้สารเคมี หลังเข้าสู่กระบวนการมีส่วนร่วม มีค่าคะแนน เฉลี่ยสูงกว่าก่อนเข้าสู่กระบวนการมีส่วนร่วม แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ด้านการรับรู้ประโยชน์ของการปฏิบัติเพื่อป้องกันสารเคมีเข้าสู่ร่างกาย หลังเข้าสู่ กระบวนการมีส่วนร่วม มีค่าคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าก่อนเข้าสู่กระบวนการมีส่วนร่วม แตกต่างอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ด้านการรับรู้อุปสรรคของการปฏิบัติเพื่อป้องกันสารเคมีเข้าสู่ร่างกาย หลังเข้าสู่ กระบวนการมีส่วนร่วม มีค่าคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าก่อนเข้าสู่กระบวนการมีส่วนร่วม แตกต่างอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ด้านพฤติกรรมก่อนการใช้สารเคมีป้องกันวัชพืช และ โรคพืช หลังเข้าสู่กระบวนการมีส่วน ร่วม มีค่าคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าก่อนเข้าสู่กระบวนการมีส่วนร่วม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.001

ด้านพฤติกรรมระหว่างการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดวัชพืช และโรคพืช หลังเข้าสู่ กระบวนการมีส่วนร่วม มีค่าคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าก่อนเข้าสู่กระบวนการมีส่วนร่วม แตกต่างกันอย่าง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.001

ด้านพฤติกรรมหลังการใช้สารเคมีป้องกันวัชพืช และ โรคพืช หลังเข้าสู่กระบวนการมีส่วน ร่วม มีค่าคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าก่อนเข้าสู่กระบวนการมีส่วนร่วม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.001

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved

Thesis Title Participatory Process to Develop Health Behavior of Farmers

in BanMuang Pok, Wiang Haeng District, Chiang Mai Province

Author Mr. Jasada Ngarmprapasom

Degree Master in Education (Health Science)

Thesis Advisory Committee

Asst. Prof. Dr. Suchada Kraiphiboon Chairperson

Member

Asst. Prof. Dr. Nimanong Ngarmprapasom

Abstract

The study aimed at investigating the participatory process of healthy behavior development of garlic agriculturists at Baan Muang Pox, Sanhai Sub-District, Wieng Hang District, Chiang Mai Province; the community context of Baan Muang Pox was applicable for the study in order to find out problem solving alternatives, the initiation of project activities and implementation as well as following up. The application of A-I-C Process was made in order to find out impacts on healthy behavior; observation, formal and non-formal interview as well as group discussion were made for the purpose.

The results showed that:

. The participatory process with the application of A-I-C Process could urge the agriculturists and the community leaders to be well aware of the problems, set up goals, jointly brainstorm to find out problem solving alternatives, and give response in order to develop their chemical application behavior when growing the garlic together. A committee was set up for the purpose and for the cooperation to be made with the community and the public sector as well as those figures that had a part to play in urging the agriculturists to minimize the chemical application. An initiation of project regarding the minimization of chemical application applicable for weed and plant disease eradication was made. The Organic Agricultural Acceleration Project of Organic Fertilizer was initiated and launched. The A-I-C Process was applicable for the purpose in order to minimize the chemical application. All those concerned should had

a part to play right from the very beginning since it would urge them create sense of responsibility to the problem and they eventually came up with problem solving alternatives.

- 2. As for the investigation made on the participatory process with the application of A-I-C that had impacts on the healthy behavior during the period of 8 weeks of implementation; the results were as follows:
- 2.1 As for their susceptibility perceived for chemical application after the participation; their means of susceptibility perceived was higher before the participation was statistically difference at the 0.05 level
- 2.2 As for their chemical application after the participation; their means of sevenrity perceived was higher than the participation was statistically difference at the 0.05 level
- 2.3 As for their beneficial perceived of chemical practice after the participation; their means of beneficial perceived was higher than what they had before the participation was statistically difference at the 0.05 level
- 2.4 As for their barriers perceived of chemical prevention practice after the participation; their means of barriers perceived was higher than what they had before the participation was statistically difference at the 0.05 level
- 2.5 As for their chemical using before the participation; their means chemical using before was higher than what they had before the participation was statistically difference at the 0.001 level
- 2.6 As for their chemical using during the participation; their means chemical using during was higher than what they had before the participation was statistically difference at the 0.001 level
- 2.7 As for their chemical using after the participation; their means chemical using after was higher than what they had before the participation was statistically difference at the 0.001 level