## กระบวนการจัดตั้งกลุ่มเกษตรอินทรีย์ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของเกษตรกร ในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ และการบูรณาการสร้าง และพัฒนาระบบตลาดเกษตรอินทรีย์

Process of Organic Agriculture Establishment along with Sufficiency Economy

Philosophy of San-sai Farmers, Chiang Mai Province and Integration for

Construction and Development of Organic Agricultural Marketing System

กฤษคา ภักคี \* ธนรักษ์ เมพชยาย \* ยงยุทธ ศรีเกี่ยวผึ้น \* ชยัน ธุวรรณ \* อุบล ทัศนโกวิท \* ธุวิชา อินหนองฉาง \* ศุภลักษณ์ ล้อมลาย \* และสุจิตรา อมรสุวรรณ

Krisda Bhackdee<sup>1</sup>, Tanarak Meckhayai<sup>1</sup>, Yongyooth Srigiofun<sup>2</sup>, Khayan Suwan<sup>2</sup>,

Ubol Tassanakowit<sup>3</sup>, Suvicha Innongchang<sup>3</sup> Supalucsana Lomlai<sup>4</sup>

and Suchitra Amornsuwan<sup>5</sup>

## บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ในการวิจัย 1) ก่อตั้งกลุ่มเกษตรอินทรีย์ตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง 2) ศึกษาสภาพการทำงานของกลุ่มเกษตรอินทรีย์และปัจจัยที่มีผลต่อการคำเนินกิจกรรมของกลุ่มเกษตรอินทรีย์และพัฒนาระบบตลาดเกษตรอินทรีย์ใน อ.สันทราย จ. เชียงใหม่ การวิจัยครั้งนี้ศึกษาเฉพาะ 2 ข้อแรก การวิจัยทำร่วมกับเกษตรกรในคำบลต่างๆ จำนวน 51 คน/ครัวเรือน ที่รวมกลุ่มเกษตรอินทรีย์และทำการปลูกพืชอินทรีย์ภายหลังการรับการส่งเสริมความรู้ เกี่ยวกับการบริหารจัดการฟาร์ม และรับกระบวนการเรียนรู้การบริหารจัดการศัตรูพืชโดยวิชีผสมผสาน พบว่า

คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ โจ้ เชียงใหม่ 50290

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่ โจ้ เชียงใหม่ 50290

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชยาศัยอำเภอสันทราช เชียงใหม่ 50210

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> วิทยาลัยเกษครและเทคโนโลยีลำพูน ลำพูน 51140

- 1. การจัดตั้งกลุ่มเกษตรอินทรีย์ตามปรัชญาของเสรษฐกิจพอเพียงให้แก่เกษตรกรเป็นไป ตามวัตถุประสงค์ ทั้งนี้ต้องอาศัยการคำเนินการตามขั้นตอนสำคัญ 4 ประการ คือ ก่อร่างสร้างกลุ่ม, ลง มือปฏิบัติการ, ขยายตัว, และพลังคือสามัคคี กลุ่มเกษตรอินทรีย์พัฒนากลุ่มอย่างต่อเนื่องถึงขั้นตอนที่ 3 เพียงแต่ยังขาดกิจกรรมการจำหน่ายผลิตภัณฑ์หรือปัจจัยการผลิตระหว่างสมาชิกค้วยกัน
- 2. สภาพการทำงานของกลุ่มเกษตรที่ประสบผลสำเร็จและเป็นไปตามเป้าหมายหรือไม่ อาศัยกิจกรรมของกลุ่มเป็นตัวชี้วัตความสำเร็จ ซึ่งร่วมกันกำหนคขึ้นตอนก่อร่างสร้างกลุ่ม โดย สมาชิกกลุ่มเกษตรอินทรีย์มีการพบปะแลกเปลี่ยนเรียนรู้กันอยู่เสมอ การปลูกพืชอินทรีย์ได้ผลเฉพาะ การปลูกผักอินทรีย์ แม้ว่าสมาชิกจะได้จัดทำปุ๋ยอินทรีย์, ปุ๋ยชีวภาพ, ฮอร์โมนพืช, สารสมุนไพรไล่ แมลงไว้ใช้เอง แต่ยังไม่สามารถสร้างความสำเร็จกับการทำนาข้าวอินทรีย์

สมาชิกทำบัญชีครัวเรือนกันทุกคน แต่ส่วนใหญ่ขาคความต่อเนื่องหรือบันทึกข้อมูล ข้อนหลัง และกลุ่มเกษตรอินทรีย์กำลังพยายามตำเนินการปลูกพืชผักให้ถูกต้องตามหลักการเพื่อ ขอรับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและได้รับการยอมรับต่อไป

3. ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จของกลุ่มเกษตรอินทรีย์ประกอบค้วย โครงสร้างองค์กรและ การทำหน้าที่ตาม โครงสร้างองค์กร, การบริหารจัดการองค์กร, ความเสียสละต่อการเข้าร่วมกิจกรรม, และผู้นำ

## **Abstract**

Objectives of the study are: 1) to establish a group of organic in accordance with philosophy of sufficiency economy, 2) to study the behavior of a group of organic farming and factors affecting the activity of a group of organic farming, and 3) to integrate the creation and development of organic market in Sansai, Chiangmai. The purpose of this research was attempted to study only item 1 and item 2. Research conducted in collaboration with the farmers in the district, included 51 persons / household who integrated a group of organic farmers. This group has been promoted and learned about organic crops, the knowledge about farm management, and integrated pest management process. The results of the study showed that;

- 1. The establishment of a group of organic farmers in accordance with the philosophy of sufficiency economy must rely on four procedures which are; 1) group establishment, 2) action and performance, 3) expanding group and 4) power of unity. The Organic group has been continually developed to the third step. However this group are still lack of activity distribution among the members together.
- 2. The successful working conditions and objectives or unreliable on group activities of this group of farmers is measurement of success indicator which is set up during the group establishment by members exchanged ideas and knowledge. The only viable organic crops are organic vegetables. Although, the farmers utilize organic fertilizers, bio fertilizers, plant hormones, nutrients, herbal insect repellent, there still can not make a success with organic rice farming. Members do the household accounting. However a majority of members are lack of continuity or historical records. Organic groups are trying to grow organic agricultural products in order to obtain organic certification from a recognized agency.
- 3. Factors that affect the success of organic farming, including organizational structure and functional organization structure, management, organization, sacrifice to join the group, and the leader of the group.

