ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ รูปแบบการทำกสิกรรมธรรมชาติเพื่อการพึ่งตนเองของกลุ่มสันติอโศก : กรณีศึกษาชุมชนศีรษะอโศก อำเภอกันทรลักษณ์ จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อผู้เขียน

นางสาวอัจฉรีย์ ทองคำเจริญ

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

อาจารย์ ดร. วรทัศน์ อินทรัคคัมพร รองศาสตราจารย์ ดร. ไพบูลย์ สุทธสุภา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อาวรณ์ โอภาสพัฒนกิจ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กฐิน ศรีมงคล

กรรมการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อทราบถึงรูปแบบการทำกสิกรรมธรรมชาติ ศักยภาพในการ ดำเนินงานเพื่อการพึ่งตนเอง ตลอดจนปัจจัยที่มีผลต่อการพึ่งตนเองของชุมชนศีรษะอโศก อำเภอ กันทรลักษณ์ จังหวัดศรีสะเกษ ประชากรในการศึกษาประกอบด้วย สมณะจำนวน 2 รูป คณะ กรรมการจำนวน 10 คน เด็กนักเรียนระดับอุดมศึกษาจำนวน 7 คน เด็กนักเรียนระดับประถม ศึกษาและมัธยมศึกษาจำนวน 42 คน ผู้ใหญ่ทั่วไปจำนวน 18 คน วิธีการศึกษาใช้การเก็บรวบรวม ข้อมูลภาคสนาม โดยการสังเกตแบบมีส่วนร่วมและไม่มีส่วนร่วม การสัมภาษณ์แบบไม่เป็นทางการ แบบเจาะลึก ตลอดจนศึกษาจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง

ผลการวิจัยที่เกี่ยวกับลักษณะทั่วไปของชุมชนศีรษะอโศกพบว่า โครงสร้างของชุมชนประกอบ ไปด้วย 3 ส่วนที่สำคัญ คือ บ้าน พุทธสถาน (วัด) และโรงเรียน ภายในชุมชนมีพื้นที่ทั้งหมด 117 ไร่ และมีพื้นที่กสิกรรมซึ่งอยู่นอกเขตชุมชนอีกประมาณ 400 ไร่ ปัจจุบันมีกิจกรรมเพื่อการพึ่งตนเอง ที่ครบวงจร 38 ฐานงานด้วยกัน เช่น ฐานแชมพู ฐานร้านน้ำใจ ฐานไร่ ฐานโรงครัว เป็นต้น

9

จากการศึกษาถึงรูปแบบการทำกสิกรรมธรรมชาติของชุมชนศีรษะอโศกพบว่า ทำการเพาะ ปลูกพืชเพียงอย่างเดียว โดยไม่มีการเลี้ยงสัตว์ ในการเพาะปลูกจะปลูกพืชหลายๆชนิด ที่จำเป็นใน การอุปโภคบริโภคร่วมกันในลักษณะผสมผสาน พืชผักอายุสั้นจะปลูกหมุนเวียนเปลี่ยนชนิดกันไป ผลอดทั้งปี และข้าวจะปลูกตามฤดูกาล เมื่อเก็บเกี่ยวแล้วก็จะปลูกพืชชนิดอื่นทดแทน การปลูกพืช จะปล่อยให้เจริญเติบโตตามธรรมชาติ โดยลดการเข้าไปยุ่งเกี่ยวแทรกแซงให้มากที่สุด การบำรุง รักษามีเพียงการให้น้ำ และใส่ปุ๋ยหมักที่ทำใช้เองเท่านั้น หลักกสิกรรมธรรมชาติที่ยึดถือกันอยู่มี 4 ประการ คือ 1. การไม่ไถพรวน 2. การไม่ใช้สารเคมีกำจัดแมลง 3. การไม่ใส่ปุ๋ยเคมี 4. การไม่ กำจัดวัชพืช ซึ่งเป็นการเปิดทางให้ธรรมชาติได้รักษาความอุดมสมบูรณ์ ด้วยกลไกที่มีอยู่ในตัวเอง และชาวชุมชนสามารถปฏิบัติตามได้ในระดับที่น่าพอใจ

จากการศึกษาถึงศักยภาพในการดำเนินงานเพื่อการพึ่งตนเองพบว่า ในด้านการใช้ทรัพยากร การจัดการบุคลากร การติดต่อประสานงาน และการทำกสิกรรมธรรมชาติ มีศักยภาพและ ประสิทธิภาพในการดำเนินงานสูง ทั้งนี้เป็นเพราะลักษณะเฉพาะตัวของชาวชุมชนศีรษะอโศก คือ มี ความขยัน ประหยัด อดทน และใฝ่หาความรู้อยู่ตลอดเวลา ส่วนปัจจัยที่มีผลต่อการพึ่งตนเองของ ชุมชนศีรษะอโศก มีดังนี้ 1. ศาสนาและผู้นำกลุ่ม 2. บุคลากรและพลังของชุมชน 3. กิจกรรม เพื่อการพึ่งตนเอง ปัจจัยเหล่านี้ทำให้ชาวชุมชนมีความเชื่อมั่นในวิถีชีวิตของตน มีสำนึกในการเป็น เจ้าของชุมชน มีทัศนคติที่ดีในการทำงาน ซึ่งเป็นการนำไปสู่การพึ่งตนเองได้ในที่สุด

ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งนี้ คือ ในการให้ความช่วยเหลือกับสังคมภายนอก และการ ขยายงานด้านต่างๆของชุมชนศีรษะอโศกออกไปในอนาคต ชาวชุมชนทุกคนควรร่วมกันพิจารณาถึง ความเหมาะสมอย่างรอบคอบ เพราะสิ่งเหล่านี้จะส่งผลกระทบโดยตรงต่อจุดยืนของชุมชน ว่าจะมี การเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางไหน และชาวชุมชนมีความพร้อมในการปรับตัว ให้เข้ากับสถานการณ์ ได้มากน้อยเพียงใด

Thesis Title

Pattern of Natural Farming for Self-reliance of Santi Asoke Group:

A Case Study of Si Sa Asoke Community, Kantharalak District,

Si Sa Ket Province.

Author

Miss Autcharee Thongkumcharean

M.S. (Agriculture) Agricultural Extension

Examining Committee:

Lecturer Dr. Wallratat Intaruccomporn

Assoc.Prof. Dr. Paiboon Suthasupa

Member

Asst.Prof. Dr. Avorn Opatpatanakit

Member

Asst.Prof. Katin Srimongkol

Member

Abstract

The objectives of this research were to study the pattern of natural farming and the potential of the project activities for self - reliance and to investigate factors affecting the process of enhancing self - reliance of Si Sa Asoke Community, Kantharalak District, Si Sa Ket Province. The samples were 2 monks, 10 committees, 7 college students, 42 primary and high school students and 18 adults of Si Sa Asoke community. Data was collected through participant and non - participant observation, indepth interview and docurrentation study.

From research finding, it was found that the community structure of Si Sa Asoke consisted of 3 parts; house namely, temple and school. The community area about 117 Rai and about 400 Rai of farmland outside the community. Currently, there are 38 work-teams taking care of all activities for self-reliance in the community, for example; shampoo base, managing the store, farm base and cooking base, etc.

As for the pattern of natural farming, it was found that there was cropping without animal raising. Many different types of plants were planted for consuming in the community as integrated farming. Many seasonal vegetables were planted in rotation and rice was planted annually. After harvesting rice it replaced by other plants which was left to grow naturally without interference except watering and applying home - made organic fertilizer. Principles of natural farming were 1. No ploughing. 2. No pesticide. 3. No chemical fertilizer. 4. No weeding. This method allows nature to be rich and bountiful, using it's own resources and community to manage it satisfactorily.

There was high potential for carrying out self-reliance, in terms of resources use, personel management, cordination and natural farming. This was due to special characteristics of community members, e.g. diligence, economy, patience and enthusiasm for finding knowledge. Factors affecting Si Sa Asoke community self-reliance were 1. Buddhism and group leaders. 2. Si Sa Asoke people and the power of the community. 3. Activities for self-reliance. All of these factors provided Si Sa Asoke community with a sense of community, good attitude towards work and finally taking themselves to be self-reliance.

The suggestions from this research for helping outside community and expand each work of Si Sa Asoke in the future, community members should consider about suitability carefully because the decision will directly affect the community identity. Additionally, the decision would prove whether the community members could adapt suitably under changing situation.