การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลจากการบริหารจัดการของโครงการขในด้านโครงสร้าง และวิธีบริหารจัดการรายรับ – รายจ่าย กำไร – ขาดทุน ระหว่างปี 2547–2549 รวมทั้งผลที่เป็นมูลค่าเงินที่จ่ายไปในส่วนของพนักงานโครงการฯ และผู้เข้ารับการฝึกอบรม ศึกษา ผลการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรไปสู่ประชาชน นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป และศึกษาผล การคำเนินการของโครงการฯ ในด้านการขยายผลไปสู่ชุมชนตัวอย่างบ้านห้วยเป้า อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ ตลอดจนศึกษาหาแนวทางการพัฒนาที่เหมาะสมของชุมชนตัวอย่างบ้านห้วยเป้า อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจจากการสัมภาษณ์ โดยใช้ แบบสัมภาษณ์ การระดมความคิดผ่านเวทีชุมชน การสนทนาแลกเปลี่ยนแนวคิดกับกลุ่มชุมชน ตัวอย่าง สถิติที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก และค่า เบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

การบริหารจัดการ โครงการฯ ได้แบ่งโครงสร้างการบริหารจัดการตามลักษณะการ คำเนินงานทางด้านการเกษตรออกเป็นกลุ่มงาน 7 กลุ่ม ซึ่งแบ่งแยกอำนาจหน้าที่อย่างชัดเจนไม่ ซ้ำซ้อน มุ่งเน้นการสร้างวัฒนธรรมองค์กร การทำงานเป็นทีม และเน้นเรื่องคุณภาพการทำงาน โครงการฯ ต้องพัฒนาผลิตภัณฑ์และสนองตอบความต้องการต่อลูกค้าอย่างดีที่สุด เพื่อผลิตสินค้า ให้ได้มาตรฐานสากล และส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่ดีที่สุดแก่ลูกค้า โดยการใช้วัตถุดิบและแรงงานใน การผลิตที่มีคุณภาพสูง

การบริหารจัดการรายรับ-รายจ่าย กำไร-ขาดทุน ระหว่างปี 2547-2549 ยึดถือ และปฏิบัติตามกระแสพระราชดำรัส "ขาดทุนคือกำไร" (Our loss is our gain) ได้ใช้งบประมาณ จากสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระองค์ โดยเบิกจ่ายผ่านสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ เพื่อทำให้ประชาชนมีงานทำ จึงมีการจ้างพนักงานและลูกจ้างในโครงการรวม 115 คน เพื่อให้คน เหล่านี้ได้นำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน และก่อให้เกิดรายได้ ตระหนักในการ

ใช้และจัดการทรัพยากรอย่างชาญฉลาด โดยนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาประยุกต์ใช้จนทำให้เกิดการ เชื่อมโยงกันเป็นเครือข่ายชุมชน ซึ่งรายได้ส่วนใหญ่มาจากกลุ่มงานไม้ดอกไม้ประดับและกล้วยไม้ และรายจ่ายส่วนใหญ่มาจากกลุ่มงานการตลาด และกลุ่มงานฝึกอบรม

โครงการฯ ได้จัดกิจกรรมการฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตรไปสู่ ประชาชน นักศึกษา และผู้ที่สนใจ โดยมีผู้เข้ารับการอบรมและศึกษาดูงานในปี 2547-2549 รวม 5,192 คน และโครงการได้ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม 430 คนพบว่ามีความพึง พอใจในการเข้าร่วมกิจกรรมของโครงการฯ ในภาพรวมระดับมากที่สุดกับความรู้ความสามารถ ของวิทยากร รองลงมาคือ หัวข้อในการจัดกิจกรรมอยู่ในความสนใจของผู้เข้าร่วม และวิธีการ นำเสนอของวิทยากร

ผลการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรไปสู่ชุมชนตัวอย่างบ้านห้วยเป้า พบว่า เกษตรกรบ้านห้วยเป้าทุกคนเคยเข้าร่วมกิจกรรมของโครงการฯ ด้านการฝึกอบรม ในหัวข้อปลูกผัก โดยได้รับการชักชวนให้เข้าร่วมฝึกอบรมในโครงการฯ ด้วยความสนใจของตนเอง สาเหตุที่ ตัดสินใจเข้าร่วมฝึกอบรมในโครงการฯ คือ ตนเองมีความสนใจในโครงการฯ เมื่อได้รับการ ฝึกอบรมแล้วทุกคนได้นำการปลูกผัก การเลี้ยงสัตว์ และการทำปุ๋ยชีวภาพไปปฏิบัติจริง

แนวทางการพัฒนาที่เหมาะสมของชุมชนตัวอย่างบ้านห้วยเป้า หมู่ 1 ตำบลทุ่งข้าว พวง อำเภอเชียงคาว จังหวัดเชียงใหม่ ตามแนวคิดของการพัฒนาตามปรัชญาของเสรษฐกิจพอเพียง พบว่าโครงการฯ ควรมีการถ่ายทอดความรู้ให้กับชาวบ้านโดยการนำภูมิปัญญาชาวบ้านเข้ามา ประยุกต์ใช้กับเทคโนโลยีให้เหมาะสม ควรให้การสนับสนุนปัจจัยด้านการผลิต ในด้านต้นกล้า พันธุ์ไม้ และเมล็ดพันธุ์พืชเป็นหลัก และควรให้การพัฒนาและส่งเสริมอาชีพให้แก่ชาวบ้าน เพื่อ รองรับผลผลิตทางการเกษตร โคยมีมาตรการในการจัดการเกี่ยวกับการกำหนดและควบคุม มาตรฐานคุณภาพของผลผลิต การคัดบรรจุ การขนส่ง และการจัดสรรเงินคืนให้แก่ชาวบ้านตาม หลักเกณฑ์ที่กำหนด โดยมุ่งเน้นให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ชาวบ้าน

The objectives of this research were to study the consequence of the management of the project "Passing on agricultural technology knowledge to people, university students, and interested people" in terms of structure and management in account payable and receivable, and profit and loss during the year 2004 to 2006 and the outcome in an aspect of money that paid to the staff and participants of the project as well as study of the result in executing the project in an aspect of an enlargement of the project to an ideal community "Huay Pao Village in Chiangdao district, Chiangmai province and the study to find an appropriate development for stated community.

This study was a survey research conducted by interviewing people with the interview schedule, brainstorming of people via the community and the conversation with people in the ideal community. The statistics used in the study consisted of frequency, percentage, weighted mean score, and standard deviation.

The structure of the project management was divided in terms of the agricultural operation type consisting of 7 groups. Each group clearly separated each responsibilities every group was aimed to create organizational culture, team work, and quality of work. The project must best improve the product and satisfy customer needs by using high quality raw material and labor. The administration in account payable and receivable and profit and loss during the year 2004 to 2006 adhered to the king's address – Our loss is our gain. The budget was originated from the Crown Property Bureau (CPB) by disbursing via CPB in order to help people to have

occupation. Therefore, staff and workers were hired for the project. Most of the income was from flowers and orchid groups while most of the expenses was from marketing and training groups.

The project had prepaud the activities to extend agricultural technology knowledge to people, university students and interested people with totally 5,192 participants attending the training and educational tour between the year 2004 and 2006. Based on participant satisfaction, it was found that they were satisfied with the potential of the resource person most. This was followed by the topic of the activities and the presentation of the resource person

If was found that all of the respondents participated in the training activities on vegetable growing. They were invited to participate in the project and the reason they decided to attend the project was because of their own interest in the project. After the training, all of them could apply knowledge in vegetable growing, animal husbandry, and EM (Effective Microorganism) fertilizer to practice in real life.

An appropriate guideline for the development of Huay Pao village in accordance with the philosophy of sufficiency economy were as follows: 1) the project should integrate local wisdom with technology in the extension of knowledge to villagers: 2) production factors should be supported such as seedlings and seeds and: 3) villagers' career should be promoted and developed for appropriate agricultural yield management such as quality control, packaging, transportation, and repayment.