

โครงการพิเศษสวนเกษตรเมืองงายฯ ได้ดำเนินการฝึกอบรมการเพาะเลี้ยงเห็ดพร้อมกับให้ความรู้เรื่องแนวทางการดำเนินชีวิตตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาสัมฤทธิ์ผลของการฝึกอบรม 2) ปัญหาและอุปสรรคจากการนำไปปฏิบัติจริง 3) การปรับวิธีปฏิบัติให้เข้ากับภูมิสังคมของเกษตรกร รวบรวมข้อมูลจากผู้เข้าอบรมในจังหวัดเชียงใหม่ที่นำความรู้จากการอบรมไปปฏิบัติจริง จำนวน 30 คน โดยใช้แบบสอบถาม การสังเกต และการระดมความคิดเห็น สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าสหสัมพันธ์ ผลการศึกษาพบว่า ผู้ให้ข้อมูลเป็นผู้ผลิตเห็ดรายย่อย เกษตรกรแบ่งขายเห็ดที่เหลือจากการใช้บริโภคเอง จนสามารถสร้างเป็นรายได้และมีการออม ผู้ให้ข้อมูลมีความรู้ด้านแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง การเพาะเลี้ยงเห็ดและการตลาดเห็ดในระดับรอบรู้ดี ด้านการดูแลรักษาและการแปรรูปในระดับรอบรู้ มีความเข้าใจด้านการเพาะเลี้ยงเห็ดและการตลาดเห็ดในระดับเข้าใจดี ด้านแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง ด้านการดูแลรักษาและด้านการแปรรูปในระดับเข้าใจ ผู้ให้ข้อมูลสามารถสร้างความสมดุลในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมเพื่อความมั่นคงและยั่งยืน มีการแปรรูปผลผลิต โดยเริ่มจากจุดเล็ก ๆ เพื่อสร้างโอกาส และศึกษาด้านการตลาดต่อไป สำหรับปัญหาและอุปสรรคพบว่า สมาชิกในครอบครัวไม่มีความรู้ความเข้าใจในแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง มีพื้นฐานความรู้และประสบการณ์ในการเพาะเลี้ยงเห็ดน้อย ราคาผลผลิตตกต่ำและต้นทุนการผลิตสูง มีโรคแมลงศัตรูเห็ด และขาดการศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม ส่วนการปรับวิธีปฏิบัติ ผู้ให้ข้อมูลมีการปรับสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของเห็ด มีการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ มีการรักษาความสะอาดภายในโรงเรือนและสิ่งแวดล้อม มีการทำเกษตรแบบผสมผสานควบคู่ไปกับการเพาะเลี้ยงเห็ด มีการใช้ภูมิปัญญาสำหรับสร้างโรงเรือนเพื่อการประหยัด มีการจัดสร้างโรงเรือนใหม่โดยใช้วัสดุท้องถิ่น จึงนับได้ว่าโครงการฯ ได้รับสัมฤทธิ์ผลในการฝึกอบรมการเพาะเลี้ยงเห็ด

The Project has organized the training on mushroom production together with the knowledge in sufficiency economy's way of life. Objectives of this study were to: 1) investigate achievement of the training; 2) find problems encountered in the actual situation of mushroom production; and 3) find adaptation of mushroom production practice suited to self-geo-society. Respondents in this study consisted of 30 farmers attended the mushroom production training. Data collection was done by using a set of questionnaires, observation and brainstorming. Obtained data were analyzed for finding frequency, percentage, mean, standard deviation and correlation.

Results of the study revealed that the respondents were small – scale mushroom producers who produced mushroom for household consumption and sold for supplementary income. They had knowledge and understanding in mushroom culture and marketing in a level of “well – knowledgeable / well - understanding”. They were in a level of “well – knowledgeable / understanding” on the concept of sufficiency economy. However, they were in a level of “knowledgeable and understanding” on mushroom care and processing. It was also found that the respondents were able to create the balance in environmental conservation for stability and sustainability. They did yield processing starting from a small – scale production for creating and opportunity and studying on marketing. For problem encountered, it was found that family members did not have knowledge and understanding on the concept of sufficiency economy. They also had a low level of knowledge and experience in mushroom culture. Besides, the price of yields was low whereas the cost of production was high and increasing. The mushroom was threatened by pests and the respondents lacked of knowledge finding. With regards to the adjustment of practice method, the respondents could do it for growth potential of mushroom. There were forest resource conservation and maintenance of mushroom house and its environment. The respondents also did integrated farming together with mushroom culture. They made use of folk wisdom for thrifty mushroom house construction such as using local materials. In conclusion, Muang Ngai Special Agricultural Project has been successful in the training program on mushroom farming and culture.