

การศึกษาในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงการดำเนินงาน และผลของการดำเนินงานการเกษตรที่ดีที่เหมาะสม(GAP) ในการผลิตผักกาดหอมห่อ รวมทั้งศึกษาถึงการนำ GAP มาใช้ให้สอดคล้องกับภูมิสังคมของทุ่งหลวงโดยการสัมภาษณ์เกษตรกรผู้ปลูกผักกาดหอมห่อ เฉพาะที่เป็นสมาชิก GAP ของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งหลวง ทั้งเผ่าม้ง และเผ่ากะเหรี่ยง จำนวน 100 ราย พบว่าเกษตรกรเผ่าม้งมีความสามารถอ่านออกเขียนได้มากกว่าเกษตรกรเผ่ากะเหรี่ยง รวมทั้งมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ GAP มากกว่าด้วย ซึ่งเกษตรกรเผ่ากะเหรี่ยงมีความรู้ความเข้าใจ GAP เพียงร้อยละ 51 เท่านั้น ดังนั้นเมื่อมีการจัดบันทึกการปฏิบัติงานตามแบบคู่มือของ GAP แล้ว พบว่าเกษตรกรทั้ง 2 เผ่า มีการจัดบันทึกกันมาก แต่ยังไม่ถนัด ต้องอาศัยเจ้าหน้าที่คอยดูแลอยู่ เกษตรกรทั้ง 2 เผ่า มีการสุ่มเก็บตัวอย่างผักกาดหอมห่อมาวิเคราะห์สารพิษตกค้างก่อนเก็บเกี่ยว และก่อนตัดแต่งที่โรงคัดบรรจุของศูนย์ฯ ทุ่งหลวงกันมาก

เกษตรกรที่เป็นสมาชิก GAP ของศูนย์ฯ ทุ่งหลวงส่วนใหญ่ได้เข้ารับการฝึกอบรมด้าน GAP รวมทั้งได้รับคู่มือแนะนำการปฏิบัติตามแบบ GAP กันทุกคน แต่ส่วนใหญ่ไม่ได้รับเอกสารแนะนำการปลูกผักกาดหอมห่อ นอกจากนี้ยังพบว่าเกษตรกรทั้ง 2 เผ่า ซื้อเมล็ดพันธุ์ ปุ๋ย สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช และปัจจัยการผลิตอื่นๆ จากมูลนิธิโครงการหลวง รวมทั้งส่งผลผลิตที่ได้จำหน่ายให้กับมูลนิธิโครงการหลวงด้วย ซึ่งกล่าวได้ว่าการดำเนินการเกี่ยวกับการเกษตรที่ดีที่เหมาะสม (GAP) สอดคล้องกับภูมิสังคมของทุ่งหลวงได้เป็นอย่างดี

The objectives of this study were to investigate the operation and outcome of good agricultural practice in vegetable production (GAP) of head lettuce and the application of the good and appropriate agricultural production in conformity to the geosocial-based condition of Thung Luang. Respondents in this study consisted of 100 Hmong and Karen farmers growing head lettuce of the Thung Luang Royal Project Development Center.

Results of the study revealed that the Hmong farmers were more literate than the Karen farmers. Besides, they had a better knowledge and understanding on the GAP than that of the Karen farmers. It was found that only 51 percent of the Karen farmers had knowledge and understanding on the GAP. Therefore, the two groups of farmers were dependent on concerned personnel on data recording. Head lettuce were randomly collected for an analysis of contaminated toxin before harvesting and pruning of the vegetables, at the center's selection and packaging house.

With regards to the farmers who were members of the GAP of Thung Luang Royal Project Development Center, it was found that they had attained the training on the GAP and they also received the manual on the GAP practice. However, most of them did not receive the document on the introduction to head lettuce growing. Besides, it was found that the two groups of farmers purchased seeds, herbicides, pesticides, and other production factors from the Royal Project. This could be said that the good agricultural practice in vegetable production conformed to the geosocial-based of Thung Luang community.