

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์ที่สำคัญ เพื่อขยายและพัฒนาเครือข่ายกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกพริกให้กว้างขวางมากยิ่งขึ้น ต่อเนื่องจากโครงการเดิม และศึกษารูปแบบที่เหมาะสมในการขยายและพัฒนาเครือข่าย ตลอดจนศึกษาบทบาทของพริกต่อเศรษฐกิจสังคมของจังหวัดชัยภูมิ โดยใช้วิธีวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (Participatory Action Research)

ผลการศึกษาปรากฏว่า เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการขยายมากขึ้นจากเดิม 59 รายเป็น 224 ราย ใน พ.ศ. 2551 ในจำนวนนี้มี 163 ราย ที่ยื่นขอใบรับรองมาตรฐานการเกษตรที่ดีที่เหมาะสม (ใบ Q) ปรากฏว่ามีผู้ผ่านการรับรอง (ได้รับใบ Q) จำนวน 141 รายหรือร้อยละ 86.50 ของจำนวนผู้ยื่นขอใบ Q ทั้งหมด การขยายพื้นที่และจำนวนสมาชิกนั้นควรขยายไปในพื้นที่ที่มีดินอุดมสมบูรณ์ และอยู่ใกล้แหล่งน้ำที่มีน้ำตลอดฤดู โดยเฉพาะพริกฤดูแล้ง รูปแบบการพัฒนาเครือข่ายควรรวมกันเป็นกลุ่ม ๆ ละไม่ต่ำกว่า 20 ราย เกษตรกรที่ปลูกพริกฤดูแล้งแต่ละครอบครัวควรปลูกไม่เกิน 1 ไร่ และพริกฤดูฝนควรปลูกไม่เกิน 3 ไร่ เพราะการปลูกพริกต้องทำแบบประณีต พริกจึงจะได้มาตรฐาน ผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้น และลดต้นทุนในการผลิต พริกจังหวัดชัยภูมิได้ก่อให้เกิดรายได้ต่อจังหวัดประมาณ 1,000 ล้านบาท และยังก่อให้เกิดการจ้างงานอีกประมาณ 300 – 500 ล้านบาท

การพัฒนาและขยายพื้นที่ปลูกพริกปลอดภัยได้รับความสนใจจากเกษตรกร อีกทั้งสนองตอบนโยบายการพัฒนาการเกษตรปลอดภัยของจังหวัด และจังหวัดเริ่มมีการวางแผนเชิงพื้นที่โดยเอาพริกเป็นตัวตั้ง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาวางแผนร่วมกันเพื่อพัฒนาพริกทั้งระบบห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) และการพัฒนาห่วงโซ่คุณค่าหรือห่วงโซ่แห่งความสุข (Value Chain)

The main purposes of this study were to enlarge the number of chili farmers' group network and to improve the performance quality of the farmer group network. In addition, the role of chili production in social and economic situations of Chaiyaphum province was carried out. The participatory action research (PAR) was applied in this study.

Results showed that the number of farmers, who willing to join into the farmers' group, was increased from fifty nine farmers to two hundred and twenty four farmers in 2008. The hundred and sixty three farmers were keen to apply for Good Agricultural Practice (GAP) or Q certification. However, only eighty six percent has been the Q certified. One major constraint on the expansion of GAP chili production area is suitable environment, namely soil fertility and water supply, particularly in dry season. Increasing in chili productivity and quality standard of fresh chili, farmer should grow chili no more than one rai in dry season and no more than three rais in rainy season. Because of chili production requires intensive farming practice.

Furthermore, the results of this study showed that many chili farmers are willing to participate in the GAP group and establishing a group, the number of farmer in each group should be at least twenty persons.

The results also showed that share of chili production in the Chaiyaphum's gross provincial products (GPP) was around one billion baht, and the employment impact was about three to five hundred million baht in the province. The policy makers and the respective organizations of Chaiyaphum province have generated and developed chili supply chain and value chain.