

การวิจัยเรื่อง “แนวทางพัฒนาฐานข้อมูลการทำนาของตำบลป่าสักโดยการมีส่วนร่วมของเยาวชน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน” มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อหาแนวทางในการพัฒนาฐานข้อมูลการทำนาของตำบลป่าสัก อำเภอเมือง จังหวัดลำพูนโดยการมีส่วนร่วมของเยาวชน 2) เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาฐานข้อมูลการทำนาของตำบลป่าสัก อำเภอเมือง จังหวัดลำพูนโดยการมีส่วนร่วมของเยาวชน และ 3) เพื่อหาแนวทางประชาสัมพันธ์ฐานข้อมูลการทำนาของตำบลป่าสักโดยเยาวชนในพื้นที่ ซึ่งผู้วิจัยได้ทำการศึกษาตามประเด็นเนื้อหาของการวิจัย โดยการประยุกต์ใช้กระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (Participatory Action Research)

ผลการวิจัย พบว่า แนวทางการพัฒนาฐานข้อมูลการทำนาของตำบลป่าสัก โดยการมีส่วนร่วมของเยาวชน มีขั้นตอนดังนี้ 1) การทำความเข้าใจกับผู้นำชุมชน ทีมวิจัยท้องถิ่นและผู้ปกครอง 2) การเชิญชวนเยาวชนเข้าร่วมเป็นทีมวิจัยเยาวชน 3) การพัฒนาโจทย์วิจัยร่วมกับเยาวชนที่เข้าร่วมเป็นทีมวิจัยเยาวชนและเตรียมทีมวิจัยเยาวชนในการเก็บข้อมูลการทำนา 4) การดำเนินการเก็บข้อมูลการทำนา 5) การสรุปสิ่งที่เรียนรู้ ปัญหาและอุปสรรคในกระบวนการเก็บข้อมูล 6) การสรุปประสบการณ์และการตรวจสอบความความสมบูรณ์ของข้อมูล 7) การฝึกทักษะในการใช้โปรแกรมท้องถิ่นไทย 8) การบันทึกข้อมูลการทำนาลงในโปรแกรม 9) การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของเยาวชน และ 10) การประชาสัมพันธ์ฐานข้อมูลการทำนาของตำบลป่าสัก นอกจากนี้ พบว่าปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาฐานข้อมูลการทำนาของตำบลป่าสัก ได้แก่ 1) การที่ผู้นำชุมชน ทีมวิจัยท้องถิ่นและผู้ปกครองให้ความสำคัญและเปิดโอกาสให้เยาวชนได้ร่วมในโครงการวิจัย 2) การกระตุ้นให้เยาวชนได้เข้าร่วมออกแบบกิจกรรมและสะท้อนการเรียนรู้รวมทั้งปัญหาและอุปสรรค 3) ความต่อเนื่องของกิจกรรม 4) พฤติกรรมของเยาวชน 5) ความรู้เกี่ยวกับการทำนาในอดีตและปัจจุบันที่เด็กไม่ได้เรียนรู้มาก่อน 6) การได้รับการกระตุ้นจากวิทยากรและองค์กรภายนอกชุมชน 7) การได้รับทุนสนับสนุนสกว. สำนักงานภาค และหน่วยงานอื่นๆ ส่วนแนวทางประชาสัมพันธ์ฐานข้อมูลการทำนาของตำบลป่าสักโดยเยาวชนในพื้นที่ได้แก่ 1) ประชุมทำความเข้าใจเกี่ยวกับความสำคัญในการประชาสัมพันธ์ฐานข้อมูลการทำนา 2) การวางแผนการจัดทำรายการวิทยุชุมชนเกี่ยวกับฐานข้อมูลการทำนา 3) ฝึกจัดรายการวิทยุชุมชนเกี่ยวกับฐานข้อมูลการทำนาของตำบลป่าสัก และ 4) วิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการจัดรายการวิทยุชุมชน

ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัยครั้งนี้ คือ 1) การทำงานวิจัยกับเยาวชนควรมีการทำความเข้าใจกับผู้ปกครองของเยาวชน 2) เชิญชวนเยาวชนจากทุกกลุ่มเยาวชนในพื้นที่เข้ามาร่วมทำงานวิจัย 3) โจทย์วิจัยควรมาจากสิ่งที่เยาวชนสนใจ 4) กิจกรรมที่จะทำให้เยาวชนสนใจและเข้าร่วม ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง 5) โปรแกรมที่ประยุกต์ใช้ควรสอดคล้องกับความต้องการของเยาวชน 6) องค์กรบริหารส่วนตำบล ควรให้ความสำคัญในการสนับสนุนให้เยาวชนดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง เพื่อปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันและจัดรายการวิทยุชุมชนเพื่อเผยแพร่ฐานข้อมูล

The objectives of the thesis titled "Approach to Develop Rice Production Database Through Youth Participation in Pasak Sub-district, Mueang Lamphun District, Lamphun Province" were to 1) find out an approach to develop rice production database through Youth participation, 2) to identify factors contributed to the participation of youth and 3) find out approach to disseminate the rice production database. Participatory action research was applied as research methodology.

It was found that the process to develop rice production database through youth participation in Pasak Sub-district, Mueang Lamphun District, Lamphun Province was as follow: 1) built up understanding of village leader, rice farmer researchers and parents, 2) search for youth who willing to participate as researcher, 3 develop research questions and prepare the collecting data process, 4) collecting data on rice production, 5) reflect on problem and obstacles in data collecting process, 6) reflect on lessons learned and correct the data, 7) practice in using Thongthung Thai Program, 8) recoding data in the Program, 9) identify factors effecting the participation of youth, and 10) practice broadcasting rice production database. Additionally, factors contributed to the participation of youth found to be: 1) an awareness of village leaders, rice farmer researcher and parents in opening the opportunity for youth to participate in research project, 2) the facilitation to enable youth to participatory design the activities and reflect on lessons learned as well as problems and obstacles, 3) the continuous of activities, 4) behavior of youth in developing rice database, 5) knowledge on rice production that youth hardly accesses, 6) the facilitation of external facilitator and organizations, and 7) research funding supported by Thailand Research Fund (TRF) and other organizations. Furthermore, approach to disseminate rice production database found to be: 1) discuss on the important of dissemination rice production data to the locals, 2) design action plan for practicing community radio broadcasting, 3) practice broadcasting, and 4) analyze the factors effecting the practice of community radio broadcasting.

This thesis suggested that 1) building up understanding of the village leaders and the parents on the objective of the research project should be done at the beginning, 2) research question has to be fit with youth's interesting, 3) activities should be organized continuously, 4) applied computer program should meet with needs and capacity of youth, 5) for the future implementation, and 6) local administrative organization should be encouraged to further support youth's activity on updating database and broadcasting through community radio.