

การวิจัยเชิงปฏิบัติการนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อ 1) ประเมินผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชนตำบลท่าพระ จากการเปลี่ยนแปลงชุมชนเกษตรกรรม ไปสู่การเป็นผู้รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม 2) เพื่อเสนอแนะมาตรการ/แนวทางการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพจากการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยกำหนดสุขภาพ และ 3) เพื่อพัฒนาความสัมพันธ์อันดีระหว่าง ชุมชน หน่วยงานในท้องถิ่น และ โรงงานอุตสาหกรรม ด้วยการใช้กระบวนการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ ดำเนินการวิจัย ในพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) ท่าพระ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น รวม 14 หมู่บ้าน ระหว่าง พฤษภาคม 2552 ถึง มิถุนายน 2553

กระบวนการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชน ประกอบด้วย การเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานในชุมชน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ โดยคณะทำงานที่เป็นผู้แทนจากทุกหมู่บ้านร่วมกับคณะผู้วิจัย วิเคราะห์ข้อมูล และจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อประเมินผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชน โดยมีผู้เข้าร่วมประชุม จากหน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชน คณะผู้บริหารอบต. เจ้าหน้าที่สาธารณสุข ผู้แทนประชาชนจากทุกหมู่บ้าน และผู้แทนจากโรงงานอุตสาหกรรม รวม 53 คน ผลจากการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชน ทำให้ได้ ข้อเสนอแนะ มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชนจากการเปลี่ยนแปลงปัจจัยกำหนดสุขภาพด้านต่างๆ ในชุมชน ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาชุมชนไปสู่การเป็นชุมชนสุขภาวะ และแนวทางการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างชุมชนกับ โรงงานอุตสาหกรรม

การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชน เป็นการสร้างกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันของสมาชิกในชุมชน จากทุกภาคส่วน เกี่ยวกับปัจจัยกำหนดสุขภาพและสิ่งคุกคามสุขภาพในชุมชน และร่วมกันพิจารณาเสนอแนะแนวทาง ป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงปัจจัยกำหนดสุขภาพด้านต่างๆ ข้อมูลที่ได้จาก กระบวนการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชนได้นำเสนอต่อ อบต. ท่าพระ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการจัดทำ แผนพัฒนาตำบลเพื่อพัฒนาสุขภาพชุมชนต่อไป

This action research aimed to 1) health impact assessment of Ta Pra community while transforming from agriculture to factory employee episode, 2) recommend prevention measures on health impact from changes of health determinants, and 3) build a close relationship between community, local government organizations and factories while applying the health impact assessment (HIA) process. The study site was at Thapra Sub-district Organization, Muang District, Khon Kaen Province, in 14 villages, during May 2009-June 2010.

The community HIA process included collection and analysis of socio-economic, environment and health data by community representatives together with researchers. Organizing an action workshop for community HIA involving by local organizations, community leaders, Sub-district Organization personnel, health authorities, villager representatives, and factory personnel with a total of 53 persons. The overall community HIA could achieve a set of recommendations and measures in prevention of community health impact from various community health determinant changes. The study result also made for recommendation to healthy community future and guiding principle for harmonizing between community and factory.

The community HIA was the creation of collectively learning platform with community stakeholders on community health determinants and hazards as well as collectively merged preventive measures to deal with changes of various health determinants and harmonizing oriented. The overall HIA study result would benefit the Thapra Sub-district Organization for use the information for improvement of its development plan.