

การศึกษาในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา ความรู้และการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการป้องกันและควบคุมโรคไข้หวัดนก และเพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้กับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันและควบคุมโรคไข้หวัดนก

อาสาสมัครเลือกมาจากประชาชนที่อาศัยอยู่ใน 8 หมู่บ้าน ในเขตตำบลไชยสถาน อำเภอสาร์ภักดิ์ จังหวัดเชียงใหม่ ประกอบด้วย ผู้นำชุมชน จำนวน 97 คน และประชาชนทั่วไป 332 คน (จาก 332 ครัวเรือน ๆ ละ 1 คน) เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล ได้แก่แบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ครั้งนี้ ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย Mann-Whitney U Test, Kruskal-Wallis H Test และไคสแควร์

ผลการศึกษาพบว่า ผู้นำชุมชนและประชาชนส่วนใหญ่ มีความรู้ในเรื่องโรคไข้หวัดนก ในระดับมาก ผู้นำชุมชนมีการมีส่วนร่วมในการป้องกันและควบคุมโรคไข้หวัดนกในระดับมาก และมากที่สุด ในขณะที่ประชาชนทั่วไปมีการมีส่วนร่วมในระดับ ปานกลาง มากและมากที่สุด สำหรับความสัมพันธ์ระหว่างความรู้และการมีส่วนร่วมของผู้นำชุมชนและประชาชนในการ ป้องกันและควบคุมโรคไข้หวัดนก พบว่ามีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากการศึกษาครั้งนี้มีข้อเสนอแนะว่า ควรมีการเผยแพร่ความรู้ให้แก่ประชาชนอย่างต่อเนื่อง และควรส่งเสริมให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมโดยการจัดกิจกรรมในทุกชั้นตอน เพื่อเป็นการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคไข้หวัดนก

The objectives of this study were to examine knowledge and people's participation on Avian Influenza prevention and control and the correlation between knowledge and the participation.

The participants were selected from the people who lived in the 8 villages at Chiyasatarn Subdistrict, Salaphi District, Chiang Mai Province. They consisted of 97 village leaders and 332 villagers (from 332 houses and one person per household)

A questionnaire was used for data collection. The statistics used in this study were frequency, percentage, mean, standard deviation, Mann-Whitney U Test, Kruskal-Wallis H Test and Chi-square. The results showed that most of village leaders and villagers had knowledge about Avian Influenza prevention and control at high level. The village leaders participated on Avian Influenza prevention and control at high to highest levels whereas the villagers participated at medium, high to highest levels. The correlation between knowledge and participation on Avian Influenza prevention and control among participants were statistically significant.

These finding suggest that knowledge about Avian Influenza prevention and control should be given to the public regularly. The public should be promoted to participate in practice at all levels including surveillance, prevention and control the Avian Influenza.