โรคใช้หวัดนกเป็นโรคที่กลับมาระบาดใหญ่ การป้องกันและควบคุมโรคใช้หวัดนก อย่างมีประสิทธิภาพจึงมีความสำคัญ การวิจัยเชิงทำนายครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาทัศนคติต่อ พฤติกรรม บรรทัดฐานของกลุ่มอ้างอิง การรับรู้ในการควบคุมพฤติกรรม และความตั้งใจในการ ปฏิบัติบทบาท รวมทั้งศึกษาปัจจัยที่มีอำนาจในการทำนายความตั้งใจในการปฏิบัติบทบาทด้านการ ป้องกันและควบคุมโรคใช้หวัดนกของอาสาสมัคร สาธารณสุข กลุ่มตัวอย่างคืออาสาสมัคร สาธารณสุขในจังหวัดยโสธร จำนวน 466 ราย โดยวิธีการสุ่มกลุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น รวบรวมข้อมูล โดยการใช้แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น และได้รับการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาโดย ผู้ทรงคุณวุฒิ 5 ท่าน ได้ค่าคัชนีความตรงตามเนื้อหาเท่ากับ 0.98 และค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.84 วิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา และหาความสามารถในการทำนายโดยใช้การวิเคราะห์ ถดถอยพหุลูณแบบขั้นตอน เมื่อพิจารณาตามทฤษฎีพฤติกรรมตามแผน ผลการศึกษาพบว่า

- 1. กลุ่มตัวอย่างมีทัศนคติต่อพฤติกรรมอยู่ในระดับมากที่สุด เมื่อพิจารณาตาม องค์ประกอบย่อยของทฤษฎีพบว่ามีความเชื่อเกี่ยวกับการปฏิบัติบทบาท และการประเมินผลลัพช์ ของการปฏิบัติบทบาทอยู่ในระดับมากที่สุดเช่นกัน
- 2. กลุ่มตัวอย่างมีบรรทัคฐานของกลุ่มอ้างอิงอยู่ในระดับมากที่สุด เมื่อพิจารณาตาม องค์ประกอบย่อยของทฤษฎี พบว่ามีความเชื่อเกี่ยวกับกลุ่มอ้างอิง และแรงจูงใจที่จะคล้อยตามกลุ่ม อ้างอิงอยู่ในระดับมากที่สุดเช่นกัน
- 3. กลุ่มตัวอย่างมีการรับรู้ในการควบคุมพฤติกรรมอยู่ในระดับมาก ซึ่งเมื่อวิเคราะห์ตาม องค์ประกอบย่อยของทฤษฎี พบว่ามีความเชื่อเกี่ยวกับการควบคุมพฤติกรรม อยู่ในระดับมาก แต่มี การรับรู้อำนาจในการปฏิบัติบทบาทอยู่ในระดับมากที่สุด
- 4. กลุ่มตัวอย่างมีความตั้งใจในการปฏิบัติบทบาทค้านการป้องกันและควบคุมโรค ใช้หวัดนก อยู่ในระดับมากที่สุด
- 5. ทัศนคติต่อพฤติกรรม และ การรับรู้ในการควบคุมพฤติกรรม สามารถร่วมกันทำนาย ความตั้งใจในการปฏิบัติบทบาทด้านการป้องกันและควบคุมโรคไข้หวัดนกของอาสาสมัคร สาธารณสุขได้ร้อยละ 49.0 ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .001
- 6. การรับรู้อำนาจในการปฏิบัติบทบาท และการประเมินผลลัพธ์ของการปฏิบัติบทบาท สามารถร่วมกันทำนายความความตั้งใจในการปฏิบัติบทบาทด้านการป้องกันและควบคุมโรค ไข้หวัดนกของอาสาสมัครสาธารณสุขได้ร้อยละ 53.6 ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .001

ผลการวิจัยกรั้งนี้มีข้อเสนอแนะสำหรับทีมสุขภาพหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ถึงการ สนับสนุนการปฏิบัติบทบาทค้านการป้องกันและควบคุมใช้หวัคนก โดยการส่งเสริมให้อาสาสมัคร สาธารณสุขมีการรับรู้อำนาจในการควบคุมพฤติกรรม และตระหนักถึงผลลัพธ์ที่ดีในการป้องกัน และควบคุมการติดเชื้อโรคใช้หวัดนก เพื่อให้อาสาสมัครสาธารณสุขมีความตั้งใจในการปฏิบัติ บทบาทค้านการป้องกันและควบคุมโรคใช้หวัดนกต่อไป Avian influenza represents a serious pandemic threat. As such, effective prevention and control is therefore a high priority. The purposes of this predictive research design were to study attitudes toward the behaviors, subjective norm, perceived behavioral control, and intention in prevention and control of avian influenza of village health volunteers, and to examine predicting factors of intention in prevention and control of avian influenza. The subjects were 466 village health volunteers residing in Yasothorn province, recruited by stratified random sampling. The questionnaires were developed by the researcher, and the content validity was tested by 5 experts. The content validity index was 0.98 and the reliability of the test was 0.84. Data were analyzed by using descriptive statistics and stepwise multiple regression. The results of this study, considerations through the Theory of Planned Behavior, were as follows:

- 1. The subjects had the highest level of attitudes toward the behaviors. The subscales of behavioral beliefs and outcome evaluations, were also at the highest level.
- 2. The subjects had the highest level of subjective norm. The subscales of normative beliefs and motivations to comply with the referents, were also at the highest level.
- 3. The subjects had a high level of perceived behavioral control. The subscales of control beliefs was at a high level, whereas the mean score of perceived power was at the highest level.
- 4. The subjects had the highest level of intention in prevention and control of avian influenza.
- 5. Attitudes toward the behaviors and perceived behavioral control accounted for 49.0% of the variability in intention in prevention and control of avian influenza (p<.001).
- 6. Outcome evaluations and perceived power accounted for 53.6% of the variability in intention in prevention and control of avian influenza (p<.001).

According to the results of this study, health care or relevant authorities should facilitate in prevention and control of avian influenza by encouraging perceived power and positive outcome evaluations of village health volunteers, in order to always be consistent in intention in prevention and control of avian influenza.