การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงพรรณนา (descriptive study) มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาการรับรู้บทบาทขององค์การบริหารส่วนตำบลในการป้องกันและควบคุมไข้หวัดนก รวมทั้งปัญหา อุปสรรคที่เกิดจากการดำเนินงานในพื้นที่ ศึกษาในประชากรขององค์การบริหาร ส่วนตำบลอำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 8 แห่ง ประกอบด้วย นายกองค์การบริหาร ส่วนตำบล รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล และปลัด องค์การบริหารส่วนตำบล รวม 226 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาคือ แบบสอบถาม แบ่งออกเป็น 3 ส่วน ได้แก่ ข้อมูลทั่วไป ความรู้เรื่องโรคไข้หวัดนกและการรับรู้บทบาทขององค์การบริหาร ส่วนตำบลในการป้องกันและควบคุมโรคไข้หวัดนก รวมทั้งปัญหา อุปสรรคที่เกิดจากดำเนินงาน ในพื้นที่ แบ่งเกณฑ์ของความรู้ออกเป็น 3 ระดับ คือ ระดับสูง ระดับปานกลาง และระดับต่ำ ส่วนการรับรู้บทบาทแบ่งออกเป็น 5 ระดับ คือ ระดับดีมาก ระดับดี ระดับปานกลาง ระดับน้อย และระดับไม่ดี ตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาโดยผู้ทรงคุณวุฒิ 3 ท่าน ได้ค่าดัชนีความตรง ตามเนื้อหาเท่ากับ .95 ทดสอบความเชื่อมั่นในส่วนของความรู้ โดยสูตรของ ดูเดอร์-ริชาร์ดสัน 20 (KR. 20) และการรับรู้บทบาทขององค์การบริหารส่วนตำบลในการป้องกันและควบคุมโรค ใช้หวัดนก ใช้สัมประสิทธิ์อัลฟาของครอนบาค (Cronbach's alpha) ได้ค่าความเชื่อมั่น .75 และ .87 ตามลำดับ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ เชิงพรรณนาและการวิเคราะห์เชิงเนื้อหา

## ผลการศึกษาพบว่า

- 1. ความรู้ ในเรื่องโรคไข้หวัดนกขององค์การบริหารส่วนตำบลโดยรวมอยู่ในระดับ ปานกลาง โดยกลุ่มที่มีความรู้ในระดับต่ำคือ สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลและรอง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล ร้อยละ 15.98 และ 18.75 ตามลำดับ
- 2. การรับรู้บทบาทขององค์การบริหารส่วนตำบลในการป้องกันและควบคุม โรคใช้หวัดนก โดยรวมอยู่ในระดับดี เมื่อจำแนกตามรายด้านพบว่า เกือบทุกด้านมีการรับรู้ บทบาทอยู่ในระดับดี ยกเว้นด้านงบประมาณอยู่ในระดับปานกลาง และพบว่ากลุ่มที่เคยผ่านการ อบรมเรื่อง โรคใช้หวัดนกจะมีการรับรู้บทบาทคีกว่ากลุ่มที่ไม่เคยผ่านการอบรมอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติ p < .05 แต่ในเรื่องประสบการณ์การเคยทำงานในองค์การบริหารส่วนตำบล กลุ่มที่เคย ทำงานและกลุ่มที่ไม่เคยทำงานมีการรับรู้บทบาทไม่แตกต่างกัน P = .36
- 3. ปัญหาและอุปสรรคขององค์การบริหารส่วนตำบลในการป้องกันและควบกุมโรค ใช้หวัดนก องค์การบริหารส่วนตำบลมีปัญหาขาดแคลนงบประมาณมากที่สุด รองลงไปได้แก่ มีบุคลากรน้อย ขาดผู้มีความรู้ที่จะดำเนินงานใช้หวัดนก และไม่ได้จัดทำแผนงานเรื่อง โรค ใช้หวัดนก

ผลการศึกษา ซี้ให้เห็นว่าองค์การบริหารส่วนตำบลมีการรับรู้บทบาทในการป้องกัน และควบคุมโรคใช้หวัดนกโดยรวมในระดับดี แต่มีปัญหาขาดแคลนงบประมาณและผู้มีความรู้ ดังนั้นหน่วยงานที่เป็นแกนหลักในการคำเนินงานเรื่องนี้ อาทิ หน่วยงานสาธารณสุข และปศุสัตว์ จึงควรให้ความสนใจ ให้การสนับสนุน รวมทั้งขจัดปัญหาที่เกิดขึ้น เพื่อพัฒนาศักยภาพของ องค์การบริหารส่วนตำบลในการป้องกันและควบคุมโรคใช้หวัดนกให้ดีขึ้นในอนาคต

The purpose of this descriptive study was to determine the role perception, problem and obstacle of Tambon Administration Organization on the protecting and Avian Influenza controlling that operate in the area. The 226 officers of Tambon Administration Organization at Tambon Fang, Amphur Fang, in Chiang Mai Province were interviewed included Administrators, Administrative assistants, Representatives, and local Government officers. The Questionnaire was applied which divided in 3 parts contained of general data, Avian Influenza knowledge and the role perception of Tambon Administration Organization on the protecting and Avian Influenza controlling that operate in the area. The knowledge was divided into 3 Levels: high, medium, low level. The role of perception was divided in 5 Levels: excellent, good, fair, need improvement and Poor. The Questionnaire was verified by three experiences and professional people. The content validity index test as .95. The reliability test for knowledge and the role perceptions of Tambon Administration Organization by Kuder-Richardson technique (K.R. 20) and Alpha Cronbach coefficient statistical analysis were .73 and .87, respectively. Datas analysis of this experiment was descriptive and analytical statistic.

## The study results revealed:

- 1. The knowledge about Avian Influenza of Tambon Administration Organization over all was in medium level. However the 15.98% Representatives and 18.75% Administrative assistants were found in low level of knowledge:
- 2. Over all the Tambon Administration Organization's knowledge in protecting and controlling of Avian Influenza was at good level. However the budget was provided at the medium level. Comparison between the groups who were passed the Avian Influenza training and who wasn't been train were significant different in role of perception at P-value< .05 in statistically. However there were no significant different between groups who had more working experience and who had not at P-value .36 in statistically
- 3. The problems and obstacles of Tambon Administration Organization to protect and control Avian Influenza were revealed: first of all the main problem was the budget insufficiency. The secondary problem was lacking personnel, poor knowledge about Avian Influenza and no planning to deal with this disease.

The study results showed that Tambon Administration Organization has good level in the role perception to protect and control Avian Influenza, however there were practical problems to protect and control Avian Influenza in a small area and budget insufficiency. This study would suggest that the Public Health Authority in the area and Cattle unit should be more concerned and provided more support in order to solve these problems, to enhance Tambon Administration Organization's potentials to have more abilities to protect and control Avian Influenza in the future.