ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

พฤติกรรมการเฝ้าระวังและป้องกัน โรคใช้หวัดใหญ่ของ เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลลอง อำเภอลอง จังหวัดแพร่

ผู้เขียน

นายวีระชัย ชัยวรรณธรรม

ปริญญา

สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร.สุระรอง ชินะวงศ์

## บทคัดย่อ

โรคไข้หวัดใหญ่เป็นการติดเชื้อระบบทางเดินหายใจมีสาเหตุจากเชื้อ Influenza virus ติดต่อระหว่างคนสู่คนก่อให้เกิดผลกระทบจากการระบาดของโรคเชื้อ อาจจะลุกลามเข้าสู่ปอดทำ ให้เกิดภาวะปอดบวม โรคใช้หวัดใหญ่พบได้ในทุกกลุ่มอายุและพบมากในกลุ่มเด็ก แต่อัตราการ เสียชีวิตจะพบมากในผู้สูงอายุและผู้ที่มีโรคประจำตัว โรงพยาบาลลองได้มีการใช้มาตรการของ กระทรวงสาธารณสุขในการคำเนินงานในการเฝ้าระวังและป้องกันโรคใช้หวัดใหญ่ ได้แก่ การเฝ้า ระวังการติดต่อของโรคไข้หวัดใหญ่ อาการและภาวะแทรกซ้อนของโรคไข้หวัดใหญ่ และการ ป้องกันไข้หวัดใหญ่ โดย การสวมหน้ากากอนามัย การล้างมือ การหลีกเลี่ยงอยู่ใกล้ชิดผู้ป่วย การ หยุดงานและการฉีดวัคซีน แต่ยังไม่เคยประเมินพฤติกรรมและการปฏิบัติของเจ้าหน้าที่ การศึกษา ครั้งนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมการเฝ้าระวังและป้องกัน โรคใช้หวัดใหญ่ของเจ้าหน้าที่ โรงพยาบาลลอง อำเภอลอง จังหวัดแพร่ ประชากรและกลุ่มตัวอย่างเป็นเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลลอง ทุกคนที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลลองในช่วงเดือนตุลาคม 2552 – เดือนกันยายน 2553 จำนวน 167 คน เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถามที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นจากการรวบรวม วรรณกรรมและเอกสารที่เกี่ยวข้อง แบบสอบถามได้รับการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาโดย ผู้ทรงคุณวุฒิ มีค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาเท่ากับ 0.92 และทดสอบความเชื่อมั่นโดยใช้ค่า สัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค (Conbarch's alpha coefficient) ใด้เท่ากับ 0.91 วิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา

ผลการศึกษาพบว่า การปฏิบัติตัวด้านพฤติกรรมการเฝ้าระวังโรคใช้หวัดใหญ่ของกลุ่ม ตัวอย่างที่ปฏิบัติงานสัมผัสกับผู้ป่วยโดยตรงมีการปฏิบัติส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 59 ราย หรือร้อยละ 58.4 และกลุ่มตัวอย่างที่ไม่ได้สัมผัสกับผู้ป่วยโดยตรงส่วนใหญ่มีการปฏิบัติอยู่ใน ระดับต่ำ จำนวน 36 ราย หรือร้อยละ 54.5 ในด้านพฤติกรรมการป้องกันไข้หวัดใหญ่พบว่ากลุ่ม ตัวอย่างที่ปฏิบัติงานสัมผัสกับผู้ป่วยโดยตรงส่วนใหญ่มีการปฏิบัติอยู่ในระดับสูงจำนวน 73 ราย หรือร้อยละ 72.3 และกลุ่มตัวอย่างที่ไม่ได้สัมผัสกับผู้ป่วยโดยตรงส่วนใหญ่มีการปฏิบัติอยู่ในระดับ ปานกลางจำนวน 42 ราย หรือร้อยละ 63.6

ผลการศึกษาในครั้งนี้พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่สัมผัสกับผู้ป่วยโดยตรงส่วนใหญ่มีการปฏิบัติที่ดี ในขณะที่ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่ไม่สัมผัสกับผู้ป่วยโดยตรงจำนวนมากยังปฏิบัติไม่เป็นประจำ ดังนั้น จึงควรเน้นแนวทางในการประชาสัมพันธ์ในการดำเนินงานเฝ้าระวังและป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ในสถานบริการสุขภาพอย่างเคร่งครัดต่อไป

## ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved

Independent Title Surveillance Behavior and Prevention of Influenza Among

Long Hospital Staff, Long District, Phrae Province

Author Mr. Weerachai Chaiwannatham

**Degree** Master of Public Health

Independent Study Advisor Asst. Prof. Dr. Surarong Chinawong

## **ABSTRACT**

Influenza is a respiratory infection caused by the influenza virus. It can easily spread from person to person causing the disease outbreak. The infection may spread to the lungs and can develop into pneumonia. The infection can be found in all age groups especially in children. However, mortality is higher in the elderly and in those with underlying diseases. Long Hospital implemented measures, announced by the Ministry of Health, including the measures for surveillance and protection of influenza. The surveillance measures included surveillance of influenza transmission, symptoms and complications of the disease. The protection measures included wearing a mask, hand washing, avoid, stopping working and vaccination. This study aimed to investigate the surveillance behavior and prevention of influenza among Long Hospital staff, Long District, Phrae Province. The population and samples consisted of all 167 participants working in the hospital during October 2009 to September 2010. A developed self-administered questionnaire was used to collect data. The content of the questionnaire was examined and amended by the experts and has a content validity index of 0.92. The Cronbach's alpha coefficient of the questionnaire was 0.91. Data was analyzed by using descriptive statistics

The results showed that in the group of those having direct contact with patients, the majority of them had a moderate level of surveillance behavior (59 of 101, 58.4%). On the other hand, the majority of those without direct contact with the patients had a low level of surveillance

behavior (36 of 66 or 54.5%). The results demonstrated that the majority of those having direct contact with the patients had a high level of protection behavior (73 of 101, 72.3%). On the contrary, the majority of those without direct contact with the patients had a moderate level of protection behavior (42 of 66, 63.6%)

The results of this study showed that the majority of hospital staff who had direct contact with the patients had appropriate behavior and practice. However, most of the staff who had no direct contact with the patients did not have good behavior or practice, on a regular basis. Therefore, the management of surveillance and protection of influenza measures in health care services should be focused and emphasized.

