



รายงานฉบับสมบูรณ์
การรับรู้ความเสี่ยงและการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยง
Risk perceptions and Influenza vaccination in high risk groups

โดย

ดร.มนัสนันท์ ลิ้มปวิทยากุล

ดร.พาหุรัตน์ คงเมือง ทัยสุวรรณ

สำนักสื่อสารความเสี่ยงและพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ

กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

พ.ศ. 2558

การรับรู้ความเสี่ยงและการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยง

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

National Library of Thailand Cataloging in Publication Data

ISBN : 978-616-112-799-2

ผู้แต่ง,

นางมนัสนันท์

ลิมปวิทยากุล¹

ปร.ด.

นางพาหุรัตน์

คงเมือง ทัยสุวรรณ²

ปร.ด.

¹ ผู้อำนวยการสำนักสื่อสารความเสี่ยงและพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ กรมควบคุมโรค

² นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ สำนักสื่อสารความเสี่ยงและพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ กรมควบคุมโรค

การรับรู้ความเสี่ยงและการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยง. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ บริษัท
แดเน็กซ์ อินเทอร์เน็ตปอเรชั่น จำกัด, 2558, 92 หน้า

พิมพ์ครั้งที่ 1 : ธันวาคม 2558

จำนวน : 150 เล่ม

พิมพ์ที่ : บริษัท แดเน็กซ์ อินเทอร์เน็ตปอเรชั่น จำกัด

99/164 หมู่ 2 ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แขวง 3

ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

โทร. 02-575-1791-3 โทรสาร. 02-575-1793 กด 16

เว็บไซต์ : www.protexts.com

สนับสนุนโดย : สำนักสื่อสารความเสี่ยงและพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

บทคัดย่อ

ความสำคัญ โรคไข้หวัดใหญ่เป็นโรคติดต่อไวรัส เกิดขึ้นตลอดทั้งปี ในประเทศไทยมีรายงานผู้ป่วยปีละประมาณ 30,000 – 50,000 ราย โรคนี้จะพบมากทุกอายุ ส่วนใหญ่หายป่วยได้เอง การป่วยรุนแรงและเสียชีวิตมักพบในเด็กเล็กและผู้สูงอายุและผู้ที่มีโรคประจำตัว การฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่เป็นวิธีที่ได้ผลดีที่สุด สามารถลดอัตราการติดเชื้อ ลดอัตราการนอนโรงพยาบาล ลดโรคแทรกซ้อน ลดการหยุดงานหรือหยุดเรียน ทั้งนี้หลังฉีดจะกระตุ้นร่างกายสร้างภูมิคุ้มกันต่อเชื้อภายใน 15 วัน กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุขได้รณรงค์ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาลให้แก่ประชาชนกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ กลุ่มบุคลากรทางการแพทย์ และ กลุ่มที่มีความเสี่ยงเมื่อป่วยแล้วจะมีภาวะแทรกซ้อนรุนแรงและเสียชีวิตจากโรคนี้ อย่างไรก็ตามที่ผ่านมา พบว่ากลุ่มเสี่ยงเหล่านี้มีการฉีดวัคซีนน้อย โครงการวิจัยนี้ได้รับการอนุมัติให้ทำวิจัยในมนุษย์จากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย กรมควบคุมโรค วัตถุประสงค์เพื่อประเมินการรับรู้ความเสี่ยงของประชาชนและการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ของกลุ่มเสี่ยง

ระเบียบวิธีวิจัย ใช้วิธีการสัมภาษณ์อาสาสมัครจำนวนทั้งหมด 1,260 คน จาก 6 กลุ่มๆ ละ 210 คน ได้แก่ บุคลากรทางการแพทย์ ผู้ปกครองเด็กอายุ 6 เดือน - 6 ปี ผู้ที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไป หญิงตั้งครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป และ ผู้ป่วยโรคเรื้อรังต่างๆ รวมทั้งประชาชนอายุ 15-64 ปี โดยแต่ละกลุ่มจะรับการสัมภาษณ์กลุ่มละ 42 คนต่อจังหวัดในพื้นที่ 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดสงขลา ในระหว่างวันที่ 1-31 สิงหาคม พ.ศ. 2558 วิเคราะห์ แปลผลข้อมูลและสรุปผล

ผลการวิจัย พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 76.2 อายุเฉลี่ย 46.7 ปี สถานภาพสมรส/คู่ ร้อยละ 74.4 มีการศึกษาระดับประถมร้อยละ 36.4 อาชีพเกษตรกร ร้อยละ 24.2 กลุ่มเสี่ยงที่อาศัยรวมบ้าน ส่วนใหญ่เด็กอายุ 6 เดือน ถึง 2 ปี และผู้ป่วยทุกกลุ่มอายุที่มีโรคเรื้อรัง การรับรู้ความเสี่ยงและพฤติกรรมต่อโรคไข้หวัดใหญ่ของกลุ่มเสี่ยง ทั้งความรู้เรื่องโรค การติดต่อของโรคไข้หวัดใหญ่ การดูแลสุขภาพตนเองเมื่อเจ็บป่วย พฤติกรรมการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ และการไปพบแพทย์เมื่อคาดว่าอาการโรคไข้หวัดใหญ่จะมีความรุนแรงอยู่ในระดับดี สำหรับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา จังหวัดที่ได้รับวัคซีนสูงสุด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา คิดเป็นร้อยละ 63.89 และน้อยที่สุด คือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ร้อยละ 44.44 กลุ่มเสี่ยงสูงสุดที่เป็นบุคลากรทางการแพทย์ และกลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ร้อยละ 69.05 อายุสูงสุดของกลุ่มนี้ คือกลุ่มอายุ 25-34 ปี และกลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป ร้อยละ 74.76 สถานภาพสมรส สูงสุดคือ แต่งงานแล้ว/คู่ ร้อยละ 49.47 ระดับการศึกษาสูงสุด คือ ประถมศึกษา ร้อยละ 56.64 อาชีพรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ สูงสุด คือ ร้อยละ 66.23 แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$) กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ไม่ต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ก็ยินดีที่จะฉีดวัคซีน และตอบว่าไม่เป็นภาระในการดูแลสุขภาพอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.01$) ส่วนในกลุ่มที่ตอบว่าการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่เป็นภาระ 3 อันดับแรก คือ ค่าเดินทาง/ค่ารถ อาจจะได้รับผลข้างเคียงได้ และต้องมาโรงพยาบาลบ่อย

สรุปผลและข้อเสนอแนะ การปรับเปลี่ยนความเชื่อ ทักษะคิด และพฤติกรรมการฉีดวัคซีนของกลุ่มเสี่ยงรวมทั้งการเข้าถึงวัคซีนของกลุ่มเสี่ยงก็มีความสำคัญ โดยเฉพาะในกลุ่มหญิงตั้งครรภ์ กลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป และกลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ซึ่งมีความยากลำบากในการเดินทางมารับวัคซีนที่สถานบริการสุขภาพ หรือโรงพยาบาล การปรับลักษณะการให้วัคซีน เช่น การรวมกลุ่มกันของกลุ่มเสี่ยงเหล่านี้แล้วบุคลากรทางการแพทย์จัดหน่วยไปฉีดวัคซีนในชุมชนอาจจะมีเหมาะสมมากกว่า นอกจากนี้ การเผยแพร่ และ

ประชาสัมพันธ์ข้อมูล ประโยชน์ และประสิทธิภาพของวัคซีนที่ถูกต้องผ่านสื่อต่างๆ ให้เกิดความเข้าใจแก่กลุ่มเสี่ยงอย่างทั่วถึง เพื่อป้องกันความสับสน ขวาลือ หรือความไม่เชื่อมั่นต่อวัคซีนหรือระบบบริการสุขภาพของรัฐ ซึ่งจะนำมาสู่การฉีควัคซีนป้องกันไขหวัดใหญ่ ลดการป่วยและเสียชีวิตในกลุ่มเสี่ยงครอบคลุมมากยิ่งขึ้นต่อไป

Abstract

Backgrounds: Influenza is a spreading all year round virus infected disease. In Thailand there have been 30,000 to 50,000 affected patients of all age ranges each year. Generally, mostly affected patients can recover from the disease. The severe and dead cases are normally found in children, the elderly, and those who have chronic diseases. Influenza vaccination is the only effective means to reduce the disease infections, hospitalization, intervening diseases, and work or classroom leaves. After getting vaccination, the body can immunize itself against the disease within 15 days. Practically, Department of Disease Control, Ministry of Public Health has done the campaigns and provided seasonal influenza vaccination to high risk groups, that are, health care workers and high risk people who are getting severe complications and possibly dead. However, those risk people were unlikely to come for vaccination. This research project was funded by the Ethics Committee of the Department of Communicable Disease Control. The research aims to investigate risk perceptions and influenza vaccination in high risk groups.

Methodology: The sample included 1,260 people from 6 groups of which contains 210 involving health care workers, parents of 6 month to 6 year age, those who are 65 years and older, 4 month and more pregnant women, people with chronic diseases, and general population whom aged 15 to 64 years old. Each sampled group containing 42 participants per province within 5 provinces namely Phra Nakhon Si Ayutthaya, Nakhon Ratchasima, Ubon Ratchathani, Chiang Mai, and Songkla were interviewed during the 1st to 31st of August 2015. Collected data were then analyzed, interpreted, and concluded.

Findings: The sample mostly were female (76.2%), with age range 46.7 years, married (74.4%), gaining elementary education (36.4%), and doing agricultural occupations (24.2%). They mostly lived with children of 6 months to 2 years and chronic patients of every age range. Their perceived risk and behaviors of influenza including knowledge of the disease and its contagion, self-care when getting sick, contagious preventive behaviors, and seeing doctors after being aware of its severity were found to be at a good level.

Concerning influenza vaccination, people in Nakhon Ratchasima province mostly received the vaccination (63.89%) while those in Ayutthaya received the least (44.44%). The most risky groups included health care workers and people with chronic diseases (69.05%). Their age range was 25 to 34 years and 65 and older (74.76%). Nearly 50 percent (49.47%) were married and obtained elementary education (56.64%). Their occupations were governmental/state enterprised employees (66.23%). The statistical difference among groups was less than level of .01 ($p\text{-value} < 0.0001$). Most sampled groups were found to be willing to pay for influenza vaccination and thought that it was not their burden to take care of their own health ($p\text{-value} = 0.01$). However, those who thought it was prioritized its burden in terms of transportation fare, possible getting side effects, and often going to the hospital.

Conclusion and Suggestions: Importance should be given to changes of beliefs, attitudes, and vaccination behaviors of the risk groups including vaccination accessibility of certain groups: pregnant women, the elderly aged 65 and elderly and people with chronic diseases who were in troubles with going to health centers or hospitals. The means in providing vaccination should also be improved. For example, having the risk groups gather at one place and have health care workers give them the vaccination instead of having them go to health centers or hospitals. In order to prevent confusion, rumors, and disbelief in state health services, public relations should be thoroughly carried out to the risky people to provide them with information of benefits and effectiveness of the vaccination. Through these ways the high risk people hopefully perceive influenza vaccination is more important. This subsequently leads to reduction of sickness and deaths among the risks.

กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยครั้งนี้สำเร็จได้ดี เพราะได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักจัดการความรู้ กรมควบคุมโรคในการดำเนินการวิจัย และคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ กรมควบคุมโรค ที่กรุณาตรวจทานและเสนอข้อคิดเห็น อย่างรวดเร็วและทันเวลา เพื่อการทําวิจัยที่มีคุณภาพ เป็นผลงานวิชาการของกรมควบคุมโรคอย่างแท้จริง

การวิจัยครั้งนี้ได้รับคำปรึกษาและสนับสนุนการดำเนินงานอย่างดียิ่งจากคณะที่ปรึกษาโครงการ ได้แก่ นายแพทย์ภาสกร อัครเสวี นายแพทย์ทรงคุณวุฒิ กรมควบคุมโรค, นายแพทย์โสภณ เอี่ยมศิริถาวร ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 กรุงเทพฯ กรมควบคุมโรค, นายแพทย์ธีรวัฒน์ วลัยเสถียร ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 5 นครราชสีมา กรมควบคุมโรค, นายแพทย์ศรายุทธ อุตตามาศพงศ์ ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 7 อุบลราชธานี กรมควบคุมโรค, นายแพทย์วิทยา หลิวเสรี ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 เชียงใหม่ กรมควบคุมโรค และนายแพทย์สุวิษ ธรรมปาโล ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 สงขลา กรมควบคุมโรค

นอกจากนี้ผู้วิจัยต้องขอพระคุณที่มงานวิจัยที่ให้ความช่วยเหลือและกรุณาเก็บข้อมูลในพื้นที่ ได้แก่ คุณศุภรัตน์ บุณนาค หัวหน้ากลุ่มสื่อสารความเสี่ยงฯ และคณะ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 กรุงเทพฯ, คุณเบญจมาศ อนุรัตน์ หัวหน้ากลุ่มสื่อสารความเสี่ยงฯ และคณะ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 5 นครราชสีมา, คุณศิริวรรณ ชุมนุช หัวหน้ากลุ่มสื่อสารความเสี่ยงฯ และคณะ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 7 อุบลราชธานี, คุณสวาท ชลพล หัวหน้ากลุ่มสื่อสารความเสี่ยงฯ และคณะ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 เชียงใหม่ และคุณวาสนา ยอสกุล หัวหน้ากลุ่มสื่อสารความเสี่ยงฯ และคณะ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 สงขลา รวมทั้งบุคลากรโรงพยาบาล และอาสาสมัครสาธารณสุข ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดสงขลา และที่ขาดไม่ได้กลุ่มตัวอย่างและครอบครัว 1,260 ตัวอย่างที่กรุณาให้ความร่วมมือในการตอบแบบสัมภาษณ์อย่างดียิ่ง ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณทุกท่านมา ณ โอกาสนี้ด้วย

คณะผู้วิจัย

คำนำ

กรมควบคุมโรค โดยสำนักสื่อสารความเสี่ยงและพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ ได้จัดทำโครงการวิจัย การรับรู้ความเสี่ยงและการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยง (Risk perceptions and Influenza vaccination in high risk groups) ในประชากร 6 กลุ่ม ทั้งหมด 1,260 คน ได้แก่ กลุ่มบุคลากรทาง การแพทย์ที่เสี่ยงสัมผัสโรคขณะดูแลผู้ป่วย ประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป กลุ่มหญิงตั้งครรภ์ มีอายุ ครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป กลุ่มเด็กอายุ 6 เดือนถึง 2 ปี และกลุ่มผู้ป่วยทุกอายุที่มีโรคประจำตัวเรื้อรัง รวมทั้งกลุ่ม ควบคุม คือ กลุ่มประชาชนทั่วไป อายุ 18-64 ปี รวมทั้งสิ้นจังหวัดละ 252 คน ในพื้นที่ 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดสงขลา โดย ดร. มนัสนันท์ ลิ้มปัทยากุล และ ดร. พาหุรัตน์ คงเมือง ทัยสุวรรณ เป็นผู้วิจัย มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัย ในการรับรู้ความเสี่ยงและการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยง ด้านลักษณะส่วนบุคคล ได้แก่ อายุ เพศ ระดับการศึกษาสูงสุด อาชีพ รายได้เฉลี่ยต่อเดือน วัตถุประสงค์ในการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ เพื่อศึกษาปัจจัยในการรับรู้ความเสี่ยงและการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ ด้านหน้าที่ ของวัคซีนด้านสุขภาพของกลุ่มเสี่ยง ด้านการเงินของกลุ่มเสี่ยง ด้านสังคมของกลุ่มเสี่ยง ด้านจิตใจของกลุ่ม เสี่ยง และด้านเวลาของกลุ่มเสี่ยง และเพื่อศึกษาปัจจัยในการรับรู้ความเสี่ยงที่มีผลต่อการฉีดวัคซีนป้องกันโรค ไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยง

การวิจัยครั้งนี้สำเร็จด้วยดี เพราะได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักจัดการความรู้ กรมควบคุม โรคในการดำเนินการวิจัย และคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ กรมควบคุมโรค ที่กรุณาตรวจทาน และเสนอข้อคิดเห็น อย่างรวดเร็วและทันเวลา เพื่อการทําวิจัยที่มีคุณภาพ เป็นผลงานวิชาการของกรมควบคุม โรคอย่างแท้จริง ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ คณะที่ปรึกษา ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรค และทีมงาน วิจัยที่ให้ความช่วยเหลือและกรุณาเก็บข้อมูลในพื้นที่ หัวหน้ากลุ่มสื่อสารความเสี่ยงฯ และคณะ สำนักงาน ป้องกันควบคุมโรคที่ 1, 5, 7, 10 และ 12 รวมทั้งบุคลากรโรงพยาบาล และอาสาสมัครสาธารณสุข ในจังหวัด พระนครศรีอยุธยา จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดสงขลา และที่ขาด ไม่ได้กลุ่มตัวอย่างและครอบครัว 1,260 ตัวอย่างที่กรุณาให้ความร่วมมือในการตอบแบบสัมภาษณ์อย่างยิ่ง

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณทุกท่านมา ณ โอกาสนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่างานวิจัยครั้งนี้จะมีประโยชน์ ทั้งทางวิชาการ บริหารจัดการ และประชาชนในภาพรวมต่อไป

คณะผู้วิจัย

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

โรคไข้หวัดใหญ่เป็นโรคติดเชื้อไวรัส เกิดขึ้นตลอดทั้งปีประเทศไทย มีรายงานผู้ป่วยปีละประมาณ 30,000 – 50,000 ราย อาการป่วยที่พบบ่อย มีไข้สูง ปวดศีรษะ ปวดเมื่อยตามตัว ปวดกล้ามเนื้อมาก โรคนี้จะพบมากทุกอายุ ส่วนใหญ่หายป่วยได้เอง การป่วยรุนแรงและเสียชีวิต มักพบในเด็กเล็กและผู้สูงอายุ และผู้ที่มีโรคประจำตัว เช่น โรคหัวใจ โรคปอด โรคตับ โรคไต เป็นต้น การฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่เป็นวิธีที่ได้ผลดีที่สุด สามารถลดอัตราการติดเชื้อ ลดอัตราการนอนโรงพยาบาล ลดโรคแทรกซ้อน ลดการหยุดงานหรือหยุดเรียน ทั้งนี้หลังฉีดจะกระตุ้นร่างกายสร้างภูมิคุ้มกันต่อเชื้อภายใน 15 วัน

กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้รณรงค์ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาลให้แก่ประชาชนกลุ่มเสี่ยง 5 กลุ่ม ได้แก่ 1. กลุ่มบุคลากรทางการแพทย์ที่เสี่ยงสัมผัสโรคขณะดูแลผู้ป่วย และ 2. กลุ่มที่มีความเสี่ยงเมื่อป่วยแล้วจะมีภาวะแทรกซ้อนรุนแรงและเสียชีวิตจากโรคนี้ได้แก่ ผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป หญิงตั้งครรภ์ อายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป เด็กอายุ 6 เดือนถึง 2 ปี และผู้ป่วยที่มีโรคประจำตัวเรื้อรัง

อย่างไรก็ดี ที่ผ่านมา พบว่ากลุ่มเสี่ยงเหล่านี้มีการฉีดวัคซีนน้อย ดังนั้นเพื่อประเมินการรับรู้ความเสี่ยงประชาชน และการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ กรมควบคุมโรค โดยสำนักสื่อสารความเสี่ยงและพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ จึงจัดทำโครงการวิจัยนี้ขึ้นมา การวิจัยนี้ดำเนินการในหลายจังหวัด รวมทั้งจังหวัดที่ท่านอาศัยอยู่ วิธีการศึกษาวิจัยโดยการสัมภาษณ์อาสาสมัครจำนวนทั้งหมด 1,260 คน จาก 6 กลุ่ม ได้แก่ บุคลากรทางการแพทย์ ผู้ปกครองเด็กอายุ 6 เดือน - 6 ปี ผู้ที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไป หญิงตั้งครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป และ ผู้ป่วยโรคเรื้อรังต่างๆ รวมทั้งประชาชนอายุ 15-64 ปี โดยแต่ละกลุ่มจะสัมภาษณ์จำนวนกลุ่มละ 42 คน ต่อจังหวัด ในพื้นที่ 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดสงขลา โดย ดร.มนัสนันท์ ลิ้มพิทยากุล และ ดร. พาหุรัตน์ คงเมือง ทัยสุวรรณ เป็นผู้วิจัยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยในการรับรู้ความเสี่ยงและการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยง ด้านลักษณะส่วนบุคคล ได้แก่ อายุ เพศ ระดับการศึกษาสูงสุด อาชีพ รายได้เฉลี่ยต่อเดือน วัตถุประสงค์ในการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ เพื่อศึกษาปัจจัยในการรับรู้ความเสี่ยงและการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ ด้านหน้าที่ของวัคซีนด้านสุขภาพของกลุ่มเสี่ยง ด้านการเงินของกลุ่มเสี่ยง ด้านสังคมของกลุ่มเสี่ยง ด้านจิตใจของกลุ่มเสี่ยง และด้านเวลาของกลุ่มเสี่ยง และเพื่อศึกษาปัจจัยในการรับรู้ความเสี่ยงที่มีผลต่อการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยง

ผลการวิจัย พบว่า

1. กลุ่มตัวอย่างจากพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดสงขลา จังหวัดละ 252 คน รวมทั้งหมด 1,260 คน **กลุ่มเสี่ยง** ประกอบด้วย บุคลากรทางการแพทย์ ประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป หญิงตั้งครรภ์ มีอายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป บิดา-มารดา เด็กอายุ 6 เดือน-2 ปี และผู้ป่วยทุกกลุ่มอายุที่มีโรคเรื้อรัง และกลุ่มควบคุม คือ ประชาชนทั่วไป อายุ 18-64 ปี กลุ่มละเท่าๆ กัน คือ 210 คน ส่วนใหญ่ **เพศหญิง** ร้อยละ 76.2 อายุ เฉลี่ย 46.7 ปี ส่วนใหญ่ กลุ่มอายุ 25-34 ปี ร้อยละ 26.5 **สถานภาพ** ส่วนใหญ่ สมรส/คู่ ร้อยละ 74.4 **ระดับการศึกษาสูงสุด** ส่วนใหญ่ ประถมศึกษา ร้อยละ 36.4 **อาชีพ** ส่วนใหญ่ ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ร้อยละ 24.2 **สมาชิกหมู่บ้าน** ส่วนใหญ่ คู่สมรส ร้อยละ 63.8 **กลุ่มเสี่ยงที่อาศัยร่วมกัน** ส่วนใหญ่ เด็กอายุ 6 เดือน – 2 ปี และผู้ป่วยทุกกลุ่มอายุที่มีโรคเรื้อรัง

2. การรับรู้ความเสี่ยงและพฤติกรรมที่ดีต่อโรคไข้หวัดใหญ่ของกลุ่มเสี่ยง อยู่ในระดับดี ทั้งความรู้เรื่องโรค การติดต่อของโรคไข้หวัดใหญ่ การดูแลสุขภาพตนเองเมื่อเจ็บป่วย พฤติกรรมการป้องกันการแพร่กระจาย

เชื่อและการไปพบแพทย์ เมื่อคาดว่าอาการโรคไข้หวัดใหญ่จะมีความรุนแรง หรือมีภาวะแทรกซ้อนรุนแรง ซึ่งน่าจะเกิดจากการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และสื่อสารความเสี่ยง โรคไข้หวัดใหญ่กว้างขวางจากหน่วยงานของกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ทั้งทางสื่อกระแสหลัก เช่น โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ และสื่อบุคคลผ่านทาง อาสาสมัครสาธารณสุขหมู่บ้าน

3. การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา (ร้อยละเปรียบเทียบกลุ่มตัวเอง) ได้แก่ การแยกรายจังหวัด (สูงสุด: จังหวัดนครราชสีมา 63.89 น้อยที่สุด: จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ร้อยละ 44.44) กลุ่มเสี่ยง (สูงสุด: กลุ่มตัวอย่างที่เป็นบุคลากรทางการแพทย์ และกลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ร้อยละ 69.05) แยกตามกลุ่มอายุ (สูงสุด: กลุ่มอายุ 25-34 ปี และ กลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป ร้อยละ 74.76) แยกตามสถานภาพแต่งงาน (สูงสุด: สมรส/คู่ ร้อยละ 49.47) แยกตามระดับสูงสุด (สูงสุด: ประถมศึกษา ร้อยละ 56.64) แยกตามอาชีพ (สูงสุด: อาชีพราชการ/รัฐวิสาหกิจ ร้อยละ 66.23) แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน (สูงสุด: เพื่อป้องกันไม่ได้รับเชื้อจากผู้อื่น ร้อยละ 92.97) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ อย่างไรก็ตาม พบว่า เพศชายและเพศหญิง ไม่มีความแตกต่างทางด้านสถิติ

4. กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า ปี พ.ศ. 2558 นี้ อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ทั้งการแยกรายจังหวัด (สูงสุด: จังหวัดอุบลราชธานี) กลุ่มเสี่ยง (สูงสุด: กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ป่วยโรคเรื้อรัง) แยกตามกลุ่มอายุ (สูงสุด: 25-35 ปี) แยกตามสถานภาพแต่งงาน (สูงสุด: สมรส/คู่) แยกตามระดับสูงสุด (สูงสุด: ประถมศึกษา) แยกตามอาชีพ (สูงสุด: เกษตรกร) แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน (สูงสุด: ไม่ได้ฉีดวัคซีน) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ อย่างไรก็ตาม พบว่า เพศชายและเพศหญิง ไม่มีความแตกต่างทางด้านสถิติ

5. กลุ่มตัวอย่างรับรู้ความเสี่ยงและมีพฤติกรรมการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ว่า **ไม่ต้องจ่ายเงิน ค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่** ก็จะฉีดวัคซีน ทั้งการแยกรายจังหวัด (สูงสุด: จังหวัดสงขลา) กลุ่มเสี่ยง (สูงสุด: กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ป่วยโรคเรื้อรัง) แยกตามกลุ่มอายุ (สูงสุด: 25-35 ปี) แยกตามสถานภาพแต่งงาน (สูงสุด: สมรส/คู่) แยกตามระดับสูงสุด (สูงสุด: ประถมศึกษา) แยกตามอาชีพ (สูงสุด: เกษตรกร) แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน (สูงสุด: ไม่ได้ฉีดวัคซีน) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ อย่างไรก็ตาม พบว่า เพศชายและเพศหญิง ไม่มีความแตกต่างทางด้านสถิติ

6. กลุ่มตัวอย่างรับรู้ความเสี่ยงและมีพฤติกรรมการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ว่า **ถ้าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี** อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ทั้งการแยกรายจังหวัด (สูงสุด: จังหวัดอุบลราชธานี) กลุ่มเสี่ยง (สูงสุด: กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ป่วยโรคเรื้อรัง และกลุ่มอายุ 65 ปี ขึ้นไป) แยกตามกลุ่มอายุ (สูงสุด: 25-35 ปี) แยกตามสถานภาพแต่งงาน (สูงสุด: สมรส/คู่) แยกตามระดับสูงสุด (สูงสุด: ประถมศึกษา) แยกตามอาชีพ (สูงสุด: เกษตรกร) แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน (สูงสุด: ไม่ได้ฉีดวัคซีน) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ อย่างไรก็ตาม พบว่า เพศชายและเพศหญิง ไม่มีความแตกต่างทางด้านสถิติ

7. กลุ่มตัวอย่างรับรู้ความเสี่ยงและมีพฤติกรรมการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ทั้งการแยกรายจังหวัด (สูงสุด: จังหวัดอุบลราชธานี) กลุ่มเสี่ยง (สูงสุด: บุคลากรทางการแพทย์) แยกตามกลุ่มอายุ (สูงสุด: 25-35 ปี) แยกตามสถานภาพแต่งงาน (สูงสุด: สมรส/คู่) แยกตามระดับสูงสุด (สูงสุด: ประถมศึกษา) แยกตามอาชีพ (สูงสุด: เกษตรกร) แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน (สูงสุด: ไม่ได้ฉีดวัคซีน) ว่า **ฉีดทุกปี** อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ อย่างไรก็ตาม พบว่า เพศชายและเพศหญิง ไม่มีความแตกต่างทางด้านสถิติ

8. กลุ่มตัวอย่างรับรู้ความเสี่ยงและมีพฤติกรรมการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ว่า **ไม่เป็นภาระในการดูแลสุขภาพท่านเพิ่มขึ้น** ทั้งการแยกรายจังหวัด (สูงสุด: จังหวัดนครราชสีมา) กลุ่มเสี่ยง (สูงสุด: บุคลากรทางการแพทย์) แยกตามกลุ่มอายุ (สูงสุด: 25-35 ปี) แยกตามสถานภาพแต่งงาน (สูงสุด: สมรส/คู่) แยกตามระดับสูงสุด (สูงสุด: ประถมศึกษา) แยกตามอาชีพ (สูงสุด: เกษตรกร) แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน

(สูงสุด: ไม่ได้ฉีดวัคซีน) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ อย่างไรก็ตาม พบว่า เพศชายและเพศหญิง ไม่มีความแตกต่างทางด้านสถิติ ส่วนในกลุ่มที่ตอบว่า การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ เป็นภาระ 3 อันดับแรก คือ ค่าเดินทาง/ค่ารถ อาจจะได้รับผลข้างเคียงได้ และต้องมาโรงพยาบาลบ่อย

ข้อเสนอแนะทางนโยบายและการบริหารจัดการ

การปรับเปลี่ยนความเชื่อ ทศนคติ และพฤติกรรมการฉีดวัคซีนของกลุ่มเสี่ยง โดยเฉพาะในกลุ่มหญิงตั้งครรภ์มีความสำคัญ รวมทั้งการเข้าถึงวัคซีนของกลุ่มเสี่ยงก็มีความสำคัญ โดยเฉพาะในกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป และกลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ซึ่งมีความยากลำบากในการเดินทางมารับวัคซีนที่สถานบริการสุขภาพ หรือโรงพยาบาล การปรับลักษณะการให้วัคซีน เช่น การรวมกลุ่มกันของกลุ่มเสี่ยงเหล่านี้ แล้วบุคลากรทางการแพทย์จัดหน่วยไปฉีดวัคซีนในชุมชนอาจมีความเหมาะสมมากกว่า นอกจากนี้การสนับสนุนวัคซีนที่ไม่สอดคล้องกับจำนวนกลุ่มเสี่ยงในพื้นที่ทำให้ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนของกลุ่มเสี่ยงต่ำลง เสี่ยงต่อการเจ็บป่วยถ้าเกิดการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ได้ ทั้งนี้ การเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์ข้อมูล ประโยชน์ และประสิทธิภาพของวัคซีนที่ถูกต้อง ผ่านสื่อต่างๆ ให้เกิดความเข้าใจที่ถูกต้อง แก่กลุ่มเสี่ยงอย่างทั่วถึง เพื่อป้องกันความสับสน ขว่สือ หรือความไม่เชื่อมั่นต่อวัคซีน หรือ ระบบบริการสุขภาพของรัฐ

ข้อเสนอสำหรับการทำวิจัยครั้งต่อไป

ควรมีการทำการศึกษาวิจัยเชิงลึก หรือ เชิงคุณภาพ เฉพาะกลุ่มเสี่ยง โดยเฉพาะกลุ่มที่มีความไม่ครอบคลุมของการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในแต่ละปี เช่น กลุ่มหญิงตั้งครรภ์ กลุ่มเด็กเล็กอายุน้อยกว่า 2 ปี

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ข
Abstract	ฅ
กิตติกรรมประกาศ	จ
คำนำ	ฉ
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	ช
สารบัญ	ญ
สารบัญตาราง	ฎ
สารบัญแผนภาพ	ฒ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของการวิจัย	1
วัตถุประสงค์	2
สมมติฐานในการวิจัย	2
ตัวแปรที่ศึกษา	3
นิยามศัพท์เฉพาะ	3
กรอบแนวคิดในการวิจัย	5
สถานที่ที่ทำการวิจัย	6
ระยะเวลาในการทำวิจัย	6
บทที่ 2 ทบทวนวรรณกรรม	7
การรับรู้ (Perception)	7
ความเสี่ยงในการรับรู้	8
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	9
3.1 ประชากรที่จะศึกษา	9
3.2 ขนาดตัวอย่างและวิธีการสุ่มตัวอย่าง	9
3.3 เกณฑ์การคัดเลือกอาสาสมัครเข้าร่วมโครงการ	12
3.4 เกณฑ์การแยกอาสาสมัครออกจากโครงการ	13
3.5 กระบวนการขอความยินยอมจากอาสาสมัคร	13
3.6 ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะอาสาสมัครจะได้รับ	14
3.7 ความเสี่ยงต่ออาสาสมัครที่เข้าร่วมการศึกษา	14
3.8 การเก็บรวบรวมข้อมูล	14
3.9 การวิเคราะห์ข้อมูล	15
บทที่ 4 ผลการวิจัย	17
1. ลักษณะข้อมูลส่วนบุคคลฯ	17
2. การรับรู้เกี่ยวกับสุขภาพและความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่ ได้แก่ ความรู้เรื่อง โรคไข้หวัดใหญ่	20
3. การรับรู้ความเสี่ยงและการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่	24

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4. ความแตกต่างระหว่างลักษณะบุคคลฯ กับการรับรู้ความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่	31
5. ความแตกต่างระหว่างลักษณะบุคคลฯ กับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่	34
6. ทดสอบการรับรู้ความเสี่ยงของกลุ่มเสี่ยง	38
บทที่ 5 อภิปรายและสรุปผลการวิจัย	59
อภิปรายผลการศึกษา	59
สรุปผลการวิจัย	72
ข้อเสนอแนะทางด้านนโยบายและการบริหารจัดการ	74
ข้อเสนอสำหรับการทำวิจัยครั้งต่อไป	74
บรรณานุกรม	75
ภาคผนวก	77
ภาคผนวก 1 เอกสารแนะนำสำหรับอาสาสมัคร	78
ภาคผนวก 2 ใบยินยอมด้วยความสมัครใจ	79
ภาคผนวก 3 หนังสือขอความร่วมมือหน่วยงานหรือสถาบันที่จะทำการศึกษา	81
ภาคผนวก 4 แบบสัมภาษณ์ โครงการวิจัย เรื่อง การรับรู้ความเสี่ยงและการฉีดวัคซีนฯ	82
ภาคผนวก 5 ประวัติผู้วิจัยและที่ปรึกษา	86
ภาคผนวก 6 ภาพบรรยากาศการเก็บข้อมูลในพื้นที่	88

สารบัญตาราง

หน้า

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 6.5.3 ถ้าท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรีฯ แยกตามสถานภาพการแต่งงาน	49
ตารางที่ 6.5.4 ท่านคิดว่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ต้องฉีดอย่างไร แยกตามสถานภาพการแต่งงาน	49
ตารางที่ 6.5.5 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านคิดว่า เป็นภาระในการดูแลสุขภาพ	50
ตารางที่ 6.6.1 การอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ แยกตามระดับการศึกษาสูงสุด	50
ตารางที่ 6.6.2 ถ้าท่านต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฯ แยกตามระดับการศึกษาสูงสุด	51
ตารางที่ 6.6.3 ถ้าท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรีฯ แยกตามระดับการศึกษาสูงสุด	51
ตารางที่ 6.6.4 ท่านคิดว่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ต้องฉีดอย่างไร แยกตามระดับการศึกษาสูงสุด	52
ตารางที่ 6.6.5 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านคิดว่า เป็นภาระในการดูแลสุขภาพ	52
ตารางที่ 6.7.1 การอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ แยกตามอาชีพ	53
ตารางที่ 6.7.2 ถ้าท่านต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกตามอาชีพ	53
ตารางที่ 6.7.3 ถ้าท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกตามอาชีพ	54
ตารางที่ 6.7.4 ท่านคิดว่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ต้องฉีดอย่างไร แยกตามอาชีพ	54
ตารางที่ 6.7.5 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านคิดว่า เป็นภาระในการดูแลสุขภาพ	55
ตารางที่ 6.8.1 การอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฯ แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน	55
ตารางที่ 6.8.2 ถ้าท่านต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฯ แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน	56
ตารางที่ 6.8.3 ถ้าท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรีฯ แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน	56
ตารางที่ 6.8.4 ท่านคิดว่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฯ แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน	57
ตารางที่ 6.8.5 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านคิดว่า เป็นภาระในการดูแลสุขภาพ	57

สารบัญแผนภาพ

	หน้า
แผนภาพที่ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย	5
แผนภาพที่ 2 กระบวนการของการรับรู้	7
แผนภาพที่ 3 แสดงการเลือกกลุ่มผู้เข้าร่วมการวิจัย	11

ความเป็นมาและความสำคัญของการวิจัย

โรคไข้หวัดใหญ่เป็นโรคติดเชื้อไวรัส Influenza ของระบบทางเดินหายใจที่พบบ่อย เช่น จมูก คอ หลอดลม และปอด เชื้ออาจจะลามเข้าปอดทำให้เกิดปอดบวม ผู้ป่วยจะมีไข้สูง ปวดศีรษะ ปวดตามตัว ปวดกล้ามเนื้อมาก เป็นต้น โรคนี้จะพบมากทุกอายุ โดยเฉพาะในเด็กเล็ก แต่อัตราการเสียชีวิตมักจะพบมากใน ผู้ที่มีอายุมากกว่า 60 ปีหรือผู้ที่มีโรคประจำตัว เช่น โรคหัวใจ โรคปอด โรคตับ โรคไต เป็นต้น มีประชากรมากกว่า 100 ล้านคน ในทวีปยุโรป อเมริกา และญี่ปุ่น ป่วยด้วยโรคไข้หวัดใหญ่ทุกปี โรคไข้หวัดใหญ่อาจมีความรุนแรงและ อันตรายถึงแก่ชีวิตได้ ทำให้ผู้ป่วยจำนวนมากต้องรักษาตัวในโรงพยาบาลและเสียชีวิตในแต่ละปี เฉพาะในอเมริกา อาจมีผู้ป่วยเสียชีวิต สูงถึง 40,000 คนต่อปี การระบาดของไข้หวัดใหญ่ที่รุนแรงที่สุดเรียกว่า โรคไข้หวัดใหญ่สเปน (Spanish Flu) ระบาดทั่วโลก ในปี ค.ศ. 1918 ถึง 1920 (พ.ศ. 2461 ถึง 2463) มีผู้เสียชีวิตถึง 20 ล้านคนหรือมากกว่า

สำหรับประเทศไทย โรคไข้หวัดใหญ่เกิดขึ้นตลอดทั้งปี แต่ในฤดูฝนมักจะมีผู้ป่วยมากกว่าฤดูอื่น ในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา มีรายงานผู้ป่วยปีละประมาณ 30,000 – 50,000 ราย มีรายงานผู้เสียชีวิตจากโรคไข้หวัดใหญ่ ปีละน้อยกว่า 10 ราย แต่เนื่องจากโรคไข้หวัดใหญ่ส่วนใหญ่หายได้เอง ทำให้ผู้ป่วยหลายคนไม่เข้าสู่ระบบรายงาน และการรักษาพยาบาล จากผลการศึกษายังคาดว่าจำนวนผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่ทั่วประเทศแต่ละปีจะมีประมาณ 700,000 - 900,000 ราย ในจำนวนนี้จะมีอาการแทรกซ้อนรุนแรง เช่น ปอดบวม ต้องรับไว้ในโรงพยาบาลประมาณร้อยละ 1-2 หรือปีละประมาณ 12,575 - 75,803 ราย อัตราตายในกลุ่มนี้มีประมาณร้อยละ 2.5 ก่อให้เกิดความสูญเสียทาง เศรษฐกิจ มูลค่า 913 - 2,453 ล้านบาท ซึ่งครึ่งหนึ่งเป็นค่ารักษาพยาบาล ในปี พ.ศ. 2558 นี้ จากข้อมูลการเฝ้า ระวังโรคไข้หวัดใหญ่ โดยสำนักโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 9 มีนาคม 2558 พบผู้ป่วย ทั่วประเทศ 14,743 ราย เสียชีวิต 11 ราย กลุ่มอายุที่ป่วยมากที่สุดคือ 10-14 ปี รองลงมา คือ 7-9 ปี และ 25-34 ปี ตามลำดับ จังหวัดที่พบอัตราป่วยต่อแสนประชากรสูงสุด ได้แก่ เชียงใหม่ ลำปาง พะเยา ลำพูน และ พระนครศรีอยุธยา ซึ่งปีนี้มีแนวโน้มว่าจะมีผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่มากกว่าทุกปี

การฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่เป็นวิธีที่ได้ผลดีที่สุด สามารถลดอัตราการติดเชื้อ ลดอัตราการนอน โรงพยาบาล ลดโรคแทรกซ้อน ลดการหยุดงานหรือหยุดเรียน ในประเทศเขตนาว มักมีการใช้วัคซีนป้องกันโรค ไข้หวัดใหญ่โดยให้วัคซีนก่อนเข้าฤดูหนาวของทุกปี โดยให้วัคซีนแก่กลุ่มเป้าหมายหลัก คือ ผู้สูงอายุ เพราะอาจมี โรคแทรกซ้อนรุนแรง เช่น ปอดอักเสบ และอาจเสียชีวิตได้ ประเทศไทยเป็นประเทศเดียวในภูมิภาคเอเชีย ตะวันออกเฉียงใต้ที่ให้วัคซีนป้องกันโรคนี้ให้แก่ประชาชนในวงกว้าง วัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ครั้งนี้ เป็นวัคซีนรวม ทำมาจากเชื้อไข้หวัดใหญ่ที่ตายแล้ว มีความปลอดภัยสูง สามารถป้องกันเชื้อไข้หวัดใหญ่ได้ 3 สายพันธุ์ ได้แก่ สาย พันธุ์บี (B) สายพันธุ์เอช 3 เอ็น 2 (H3N2) และสายพันธุ์เอช 1 เอ็น 1 (H1N1) หรือไข้หวัดใหญ่ 2009 ซึ่งเป็น เชื้อตัวใหม่ล่าสุดของโลกที่พบในปี พ.ศ. 2552 และเป็นเชื้อที่ระบาดหลักในไทยขณะนี้ วัคซีนนี้ไม่ได้ป้องกันไข้หวัด จากสายพันธุ์อื่น ดังนั้นประชาชนยังอาจป่วยเป็นไข้หวัดได้ แต่อาการจะไม่รุนแรง หลังฉีดจะกระตุ้นร่างกายสร้าง ภูมิคุ้มกันต่อเชื้อภายใน 15 วัน

เมื่อเดือนมีนาคม 2558 ที่ผ่านมา กรมควบคุมโรคได้สำรวจทัศนคติความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับโรคและภัยสุขภาพ ดีดีซีโพล (DDC Poll) เรื่อง “รู้จักและเข้าใจโรคไข้หวัดใหญ่” กลุ่มเป้าหมายทั้งหมด 3,024 ตัวอย่าง ช่วงอายุ 15 ปีขึ้นไป ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และส่วนภูมิภาค 4 ภาค รวม 24 จังหวัด ประชาชนการอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ในปี 2558 นี้ เพียงร้อยละ 33 ลดลงจากปี 2557 (ร้อยละ 73) ซึ่งลดลงถึงร้อยละ 40 ประชาชนส่วนใหญ่ร้อยละ 43.9 ไม่แน่ใจว่าอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ในขณะที่กรมควบคุมโรค กำลังจะรณรงค์ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาลให้แก่ประชาชนกลุ่มเสี่ยง รวม 3 ล้าน 4 แสนคนฟรี ได้แก่ 1. กลุ่มบุคลากรทางการแพทย์ที่เสี่ยงสัมผัสโรค ขณะดูแลผู้ป่วย และ 2. กลุ่มประชาชน 4 กลุ่มที่มีความเสี่ยงเมื่อป่วยแล้วจะมีภาวะแทรกซ้อนอันตรายจากโรคสูงกว่ากลุ่มอื่นๆ ได้แก่ ผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป กลุ่มหญิงตั้งครรภ์ มีอายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไปกลุ่มเด็กอายุ 6 เดือนถึง 2 ปี และกลุ่มผู้ป่วยทุกอายุที่มีโรคประจำตัวเรื้อรัง 7 โรค ได้แก่ เบาหวาน หลอดเลือดสมองไตวาย หอบหืด ปอดอุดกั้นเรื้อรัง โรคหัวใจ และโรคเมอริ่งที่อยู่ระหว่างได้รับเคมีบำบัด เป็นต้น เหตุผลที่กลุ่มเหล่านี้ต้องให้วัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ เนื่องจากเป็นอีกมาตรการหนึ่งที่จะช่วยลดการเจ็บป่วยและลดอัตราการเสียชีวิตจากโรคนี้ได้ สำหรับประชาชนทั่วไปที่ไม่อยู่ในกลุ่มเสี่ยง หากต้องการฉีดวัคซีน สามารถรับบริการที่โรงพยาบาลรัฐและเอกชน แต่ต้องเสียค่าใช้จ่ายตามโรงพยาบาลกำหนด จากข้อมูลที่มีอยู่ที่ผ่านมา มีการศึกษาปัจจัยที่สัมพันธ์กับการได้รับวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในประเทศไทย 1 การวิจัย โดยคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ธนชัย แสนลัง และคณะ, 2556) ซึ่งเป็นการศึกษากลุ่มประชากรเฉพาะบุคลากรทางการแพทย์ในสังกัด ไม่ได้เป็นการศึกษากลุ่มบุคลากรทางการแพทย์ในภาพรวม รวมทั้งไม่ได้ศึกษาประชากรกลุ่มเสี่ยงอื่นๆ ดังนั้น สำนักสื่อสารความเสี่ยงและพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพจึงจัดทำโครงการวิจัยนี้ขึ้นมา เพื่อนำผลการศึกษามาปรับใช้และสนับสนุนการจัดการรณรงค์การฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่ในประชากรกลุ่มเสี่ยงต่างๆ ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ลดอัตราป่วยและเสียชีวิตในประชากร

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาปัจจัยด้านลักษณะส่วนบุคคลต่อการรับรู้ความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่ ได้แก่ อายุ เพศ ระดับการศึกษาสูงสุด อาชีพ รายได้เฉลี่ยต่อเดือน
2. เพื่อศึกษาปัจจัยด้านการรับรู้ความเสี่ยงและการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ ด้านหน้าที่ของวัคซีน ด้านวัตถุประสงค์ในการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ด้านสุขภาพของกลุ่มเสี่ยง ด้านการเงินของกลุ่มเสี่ยง ด้านสังคมของกลุ่มเสี่ยง ด้านจิตใจของกลุ่มเสี่ยง และด้านเวลาของกลุ่มเสี่ยง
3. เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการรับรู้ความเสี่ยงและพฤติกรรมการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยง

สมมติฐานในการวิจัย

1. ลักษณะส่วนบุคคล ได้แก่ อายุ เพศ ระดับการศึกษาสูงสุด อาชีพ รายได้เฉลี่ยต่อเดือน มีผลต่อการรับรู้ความเสี่ยงและการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่
2. ปัจจัยด้านการรับรู้ความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ ได้แก่ ด้านหน้าที่ของวัคซีน ด้านวัตถุประสงค์หลักในการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ด้านสุขภาพของกลุ่มเสี่ยง ด้านการเงินของกลุ่มเสี่ยง ด้านสังคมของกลุ่มเสี่ยง ด้านจิตใจของกลุ่มเสี่ยง ด้านเวลาของกลุ่มเสี่ยง มีผลต่อการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

ตัวแปรที่ศึกษา

1. ตัวแปรต้น แบ่งเป็นดังนี้

1.1 ลักษณะทางประชากร

- 1) อายุ 18 ปี ขึ้นไป
- 2) เพศ ได้แก่ ชาย หญิง
- 3) สถานภาพการสมรส
 - โสด
 - สมรส
 - หย่าร้าง/ แยกทาง
 - หม้าย/ ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งตาย
- 4) ระดับการศึกษาสูงสุด
 - ในปกครอง
 - ประถมศึกษา
 - มัธยมศึกษาตอนต้น /ปวช.
 - มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวส.
 - ปริญญาตรี
 - สูงกว่าปริญญาตรี
- 5) อาชีพ
 - ลูกจ้างรายวัน
 - เกษตรกร
 - ธุรกิจส่วนตัว/ ค้าขาย
 - พนักงานบริษัทเอกชน/ รัฐวิสาหกิจ/ ข้าราชการ
 - ข้าราชการบำนาญ/ พนักงานบริษัทหรือรัฐวิสาหกิจเกษียณอายุงาน
- 6) บริบทแวดล้อมด้านการรับรู้ความเสี่ยงและการฉีดวัคซีน
 - ด้านหน้าที่ของวัคซีน
 - วัตถุประสงค์หลักในการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่
 - ป้องกันการเจ็บป่วยรุนแรง
 - เพื่อป้องกันการแพร่เชื้อให้ผู้อื่น
 - เพื่อป้องกันการได้รับและแพร่เชื้อโรคไปยังผู้อื่น
- 7) ด้านสุขภาพของกลุ่มเสี่ยง
- 8) ด้านการเงินของกลุ่มเสี่ยง
- 9) ด้านสังคมของกลุ่มเสี่ยง
- 10) ด้านจิตใจของกลุ่มเสี่ยง
- 11) ด้านเวลาของกลุ่มเสี่ยง

2. ตัวแปรตาม ได้แก่ การรับรู้ความเสี่ยงและการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยง

นิยามศัพท์เฉพาะ

1. กลุ่มเสี่ยง หมายถึง กลุ่มประชากร หรือ กลุ่มเป้าหมายที่เมื่อติดเชื้อไข้หวัดใหญ่ อาจเกิดอาการ

เจ็บป่วยที่รุนแรง หรือ มีภาวะแทรกซ้อนรุนแรง เช่น ปอดอักเสบ และอาจเสียชีวิต เช่น เด็กอายุ 6 เดือนถึง 2 ปี หญิงตั้งครรภ์ ผู้ที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไป และผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ซึ่งในกลุ่มนี้หากได้รับวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่สามารถลดอัตราการติดเชื้อ ลดอัตราการนอนโรงพยาบาล ลดโรคแทรกซ้อน ลดการหยุดงานหรือหยุดเรียน

2. วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ หมายถึง วัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ชนิดรวมที่ต้องฉีดกระตุ้นภูมิคุ้มกันโรคไข้หวัดใหญ่ทุกปี วัคซีนชนิดนี้ทำมาจากเชื้อไข้หวัดใหญ่ที่ตายแล้ว มีความปลอดภัยสูง สามารถป้องกันเชื้อไข้หวัดใหญ่ได้ 3 สายพันธุ์ ได้แก่ สายพันธุ์บี (B) สายพันธุ์เอช 3 เอ็น 2 (H3N2) และสายพันธุ์เอ เอช 1 เอ็น 1 (H1N1) หรือไข้หวัดใหญ่ 2009 ซึ่งเป็นเชื้อตัวใหม่ล่าสุดของโลกที่พบในปี พ.ศ. 2552 และเป็นเชื้อที่ระบาดหลักในไทยขณะนี้ วัคซีนนี้ไม่ได้ป้องกันไข้หวัดจากสายพันธุ์อื่น ดังนั้นประชาชนยังอาจป่วยเป็นไข้หวัดได้ แต่อาการจะไม่รุนแรง หลังฉีดจะกระตุ้นร่างกายสร้างภูมิคุ้มกันต่อเชื้อภายใน 15 วัน

3. การรับรู้ความเสี่ยง หมายถึง กระบวนการที่ประชาชนกลุ่มเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่ รับรู้ว่าตนเองมีความเสี่ยงที่เมื่อติดเชื้อไข้หวัดใหญ่อาจนำมาสู่การเจ็บป่วยรุนแรง หรือมีภาวะแทรกซ้อน ซึ่งอาจทำให้ต้องนอนพักรักษาตัวในโรงพยาบาลเป็นเวลานาน หรือ เสียชีวิตได้

4. ตัวแปรต้น คือ ลักษณะส่วนบุคคล

- 4.1 อายุ หมายถึง อายุเต็มตามปีปฏิทิน นับตั้งแต่ปีที่เกิดจนถึงปีปัจจุบันที่ตอบแบบสอบถาม
- 4.2 ระดับการศึกษาสูงสุด หมายถึง วุฒิการศึกษาสูงสุดของผู้ตอบแบบสอบถาม
- 4.3 อาชีพ หมายถึง อาชีพที่ผู้ตอบแบบสอบถามทำอยู่ในปัจจุบัน
- 4.4 รายได้เฉลี่ยต่อเดือน หมายถึง รายได้เฉลี่ยต่อเดือนอันได้จากการประกอบอาชีพของผู้ตอบแบบสอบถามที่ได้รับในปัจจุบัน

5. ตัวแปรตาม คือ การรับรู้ความเสี่ยงและการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยง คือ การที่กลุ่มเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ ได้แก่ กลุ่มประชากร หรือ กลุ่มเป้าหมายที่เมื่อติดเชื้อไข้หวัดใหญ่ รับรู้ว่าตนเองมีความเสี่ยงหากเจ็บป่วยด้วยโรคไข้หวัดใหญ่อาจเกิดอาการเจ็บป่วยที่รุนแรง หรือ มีภาวะแทรกซ้อนรุนแรง เช่น ปอดอักเสบ และอาจเสียชีวิต เช่น เด็กอายุ 6 เดือนถึง 2 ปี หญิงตั้งครรภ์ ผู้ที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไป และผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ซึ่งในกลุ่มนี้หากได้รับวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่สามารถลดอัตราการติดเชื้อ ลดอัตราการนอนโรงพยาบาล ลดโรคแทรกซ้อน ลดการหยุดงานหรือหยุดเรียนได้

6. บริบทแวดล้อมที่สัมพันธ์กับการรับรู้ความเสี่ยง หมายถึง บริบทแวดล้อมที่ส่งผลต่อความสามารถในการประเมินค่าความเสี่ยงที่กลุ่มตัวอย่างต้องเผชิญต่อการเจ็บป่วยด้วยโรคไข้หวัดใหญ่ และการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ได้แก่

- 6.1 ด้านหน้าที่ของวัคซีน หมายถึง การรับรู้คุณประโยชน์ของวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ และการรับรู้ความเป็นไปได้ของอาการข้างเคียงที่อาจเกิดขึ้นได้หลังการได้รับวัคซีน
- 6.2 ด้านวัตถุประสงค์หลักในการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ หมายถึง จุดประสงค์หลักของกลุ่มประชาชนที่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ได้แก่ เพื่อป้องกันการเจ็บป่วยรุนแรง เพื่อป้องกันการแพร่เชื้อให้ผู้อื่น และเพื่อป้องกันการได้รับและแพร่เชื้อโรคไปยังผู้อื่น
- 6.3 ด้านสุขภาพของกลุ่มเสี่ยง หมายถึง ความปลอดภัยโดยรวมของร่างกาย สุขภาพ การเจ็บป่วยของกลุ่มประชากร
- 6.4 ด้านการเงินของกลุ่มเสี่ยง หมายถึง ความรู้สึกด้านราคาหรือค่าใช้จ่ายในการไปรับการฉีดวัคซีน

ป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

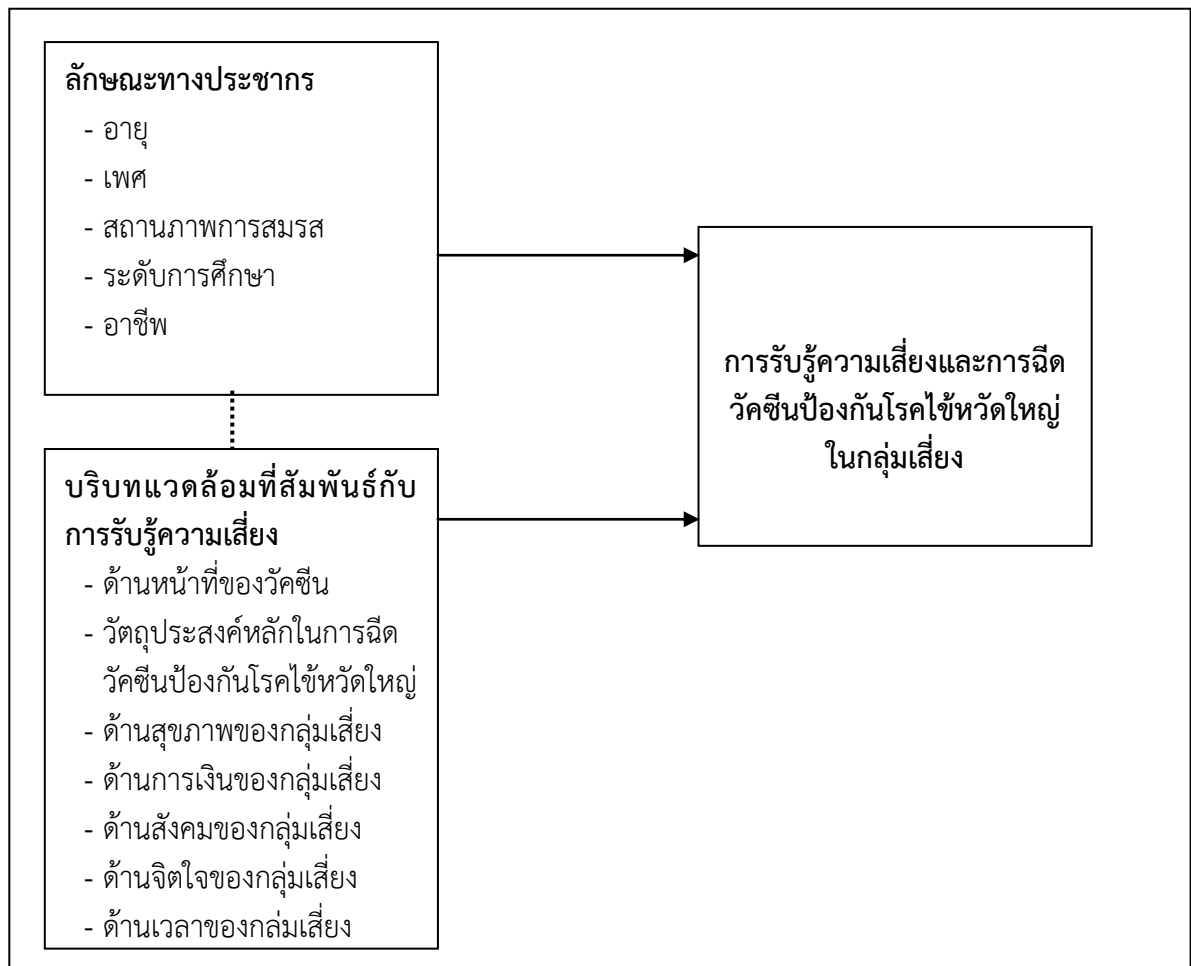
6.5 ด้านสังคมของกลุ่มเสี่ยง หมายถึง ความรู้สึกในการยอมรับของคนทั่วไปในการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ รวมทั้งการสนับสนุนทางสังคมต่อการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

6.6 ด้านจิตใจของกลุ่มเสี่ยง หมายถึง ความรู้สึกที่มีของกลุ่มประชากรต่อการฉีดวัคซีน ความสะดวกสบายเมื่อไปฉีดวัคซีน การได้รับบริการที่สถานบริการสุขภาพที่ไปฉีดวัคซีน เป็นต้น

6.7 ด้านเวลาของกลุ่มเสี่ยง หมายถึง ความรู้สึกที่มีต่อเวลาในการเดินทาง และเวลาในการรอรับบริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ เป็นต้น

กรอบแนวคิดในการวิจัย

ในการศึกษาวิจัยเรื่อง การรับรู้ความเสี่ยงและการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยง มีกรอบแนวคิดในการวิจัย ดังนี้



แผนภาพที่ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย

สถานที่ทำวิจัย

พื้นที่	สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 กรุงเทพฯ	ได้แก่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
	สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 5 นครราชสีมา	ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา
	สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 7 อุบลราชธานี	ได้แก่ จังหวัดอุบลราชธานี
	สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 เชียงใหม่	ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่
	สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 สงขลา	ได้แก่ จังหวัดสงขลา

ระยะเวลาในการทำวิจัย

เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2558 – เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2558

บทที่ 2

ทบทวนวรรณกรรม

การดำเนินการวิจัยเรื่อง “การรับรู้ความเสี่ยงและการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยง” คณะผู้วิจัยได้มีการประมวลเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดกรอบแนวคิดในการวิจัยและเป็นพื้นฐานองค์ความรู้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ การรับรู้ (Perception) และความเสี่ยงในการรับรู้ โดยแต่ละประเด็นมีสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

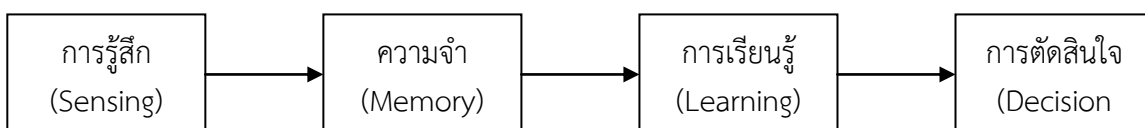
การรับรู้ (Perception)

Mowen and Minor (1998) ให้ความหมายของการรับรู้ คือ กระบวนการที่บุคคลเปิดรับต่อข้อมูลข่าวสาร ตั้งใจรับข้อมูลข่าวสารนั้น และเข้าใจความหมาย

เสรี วงษ์มณฑา (2542) กล่าวว่า การรับรู้ หมายถึง กระบวนการที่มนุษย์เลือกที่จะสรุปการรับรู้ตีความหมายการรับรู้สิ่งหนึ่งสิ่งใดที่สัมผัส เพื่อสร้างภาพในสมอง ให้เป็นภาพความหมายและมีความกลมกลืนกัน

โดยสรุป การรับรู้เป็นกระบวนการการแปลความหมายจากการสัมผัส โดยเริ่มตั้งแต่ การมีสิ่งเร้ามากระทบกับอวัยวะรับสัมผัสทั้งห้า และส่งกระแสประสาท ไปยังสมอง เพื่อการแปลความ

กระบวนการของการรับรู้ (Process) เป็นกระบวนการที่คาบเกี่ยวกันระหว่างเรื่องความเข้าใจ การคิด การรู้สึก (Sensing) ความจำ (Memory) การเรียนรู้ (Learning) การตัดสินใจ (Decision making)



แผนภาพที่ 2 กระบวนการของการรับรู้

กระบวนการของการรับรู้มีองค์ประกอบดังต่อไปนี้

1. **มีสิ่งเร้า (Stimulus)** ที่จะทำให้เกิด การรับรู้ เช่น สถานการณ์ เหตุการณ์ สิ่งแวดล้อม รอบกายที่เป็น คน สัตว์ และสิ่งของ
2. **ประสาทสัมผัส (Sense Organs)** ที่ทำให้เกิดความรู้สึกสัมผัส เช่น ตาหู จมูกได้ กลิ่น ลิ้นรับรส และผิวหนังรับรู้ร้อนหนาว
3. **ประสบการณ์ หรือความรู้เดิม** ที่เกี่ยวข้องกับสิ่งเร้าที่เราสัมผัส การรู้จัก การจำได้ ทำให้การรับรู้ได้ดีขึ้น ค่านิยม ทศนคติ ความใส่ใจ ความตั้งใจ สภาพจิตใจ อารมณ์ เช่น การคาดหวัง ความดีใจ เสียใจและความสามารถทางสติปัญญา ทำให้รับรู้ได้เร็ว
4. **การแปลความหมายของสิ่งที่เรารู้สัมผัส** สิ่งที่เคยพบเห็นมาแล้วย่อมจะอยู่ในความทรงจำของสมอง

เมื่อบุคคลได้รับสิ่งเร้า สมองก็จะทำหน้าที่ทบทวนกับความรู้ที่มีอยู่เดิมว่า สิ่งเร้านั้นคืออะไร เมื่อมนุษย์เราถูกเร้าโดยสิ่งแวดล้อม ก็จะเกิดความรู้สึกจากการสัมผัส (Sensation) โดยอาศัยอวัยวะสัมผัสทั้ง 5 คือ ตา ทำหน้าที่ดูคือมองเห็น หูทำหน้าที่ฟังคือได้ยิน ลิ้นทำหน้าที่รู้รส จมูก ทำหน้าที่ดมคือได้กลิ่น ผิวหนังทำหน้าที่สัมผัสคือรู้สึกได้อย่างถูกต้อง กระบวนการรับรู้ ก็สมบูรณ์แต่จริงๆ แล้วยังมีการสัมผัสภายในอีก 3 อย่างด้วยที่จะช่วยให้เรารับสัมผัสสิ่งต่างๆ

ความเสี่ยงในการรับรู้

ความเสี่ยงในการรับรู้ หมายถึงความไม่แน่นอนที่ประชาชนกลุ่มเสี่ยงเผชิญ เมื่อไม่สามารถเห็นผลล่วงหน้าจากการตัดสินใจเลือกกระทำพฤติกรรมนั้นๆ ได้แก่

1. ประชาชนกลุ่มเสี่ยงมีประสบการณ์น้อย หรือไม่มีประสบการณ์กับพฤติกรรมที่เลือกกระทำ หรือไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับสินค้า เช่น ไม่ทราบว่าวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่สามารถป้องกันการเจ็บป่วยรุนแรงหรือภาวะแทรกซ้อนจากการเจ็บป่วยด้วยโรคนี้ได้ หากทรัพยากรด้านอื่นมีความจำกัด เช่น ฐานะทางการเงิน ข้อจำกัดด้านเวลา อาจทำให้เกิดความเสี่ยงในการเลือกกระทำพฤติกรรมนั้นๆ ความเสี่ยงเหล่านั้น เช่น ความเสี่ยงตามหน้าที่ (functional risk) ความเสี่ยงทางสุขภาพ (health condition risk) ความเสี่ยงทางการเงิน (financial risk) ความเสี่ยงทางสังคม (social risk) ความเสี่ยงทางจิตวิทยา (Psychological risk) และ ความเสี่ยงทางด้านเวลา (time risk)
2. ความแปรผันของการรับรู้ความเสี่ยง (the perception of risk varies) การรับรู้ความเสี่ยงของประชาชนแปรผันไปตาม บุคคล ผลិតภณธ์ สถานการณ์ วัฒนธรรม เป็นต้น
3. การวัดความเสี่ยงในการรับรู้ (measurement of perception risk) โดยทั่วไปการวัดความเสี่ยงจะใช้คำถามที่บ่งบอกระดับจากมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด
4. การจัดการความเสี่ยงของประชาชน (How people handle risk) การลดความเสี่ยงช่วยให้ความเชื่อมั่นในการตัดสินใจ การจัดการความเสี่ยงมีดังนี้ การแสวงหาข้อมูล (information seeking) ความภักดีในผลิตภณธ์หรือองค์กร (brand or institution royalty) การประกันความมั่นใจ (reassurance)

บทที่ 3

ระเบียบวิธีวิจัย

การวิจัยนี้เป็นการศึกษาวิจัยเชิงสำรวจ โดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการวิจัย เพื่อศึกษาค้นคว้าในทางทฤษฎีเกี่ยวกับสมมติฐานของปรากฏการณ์ และความจริงที่สามารถสังเกตได้เกี่ยวกับการรับรู้ความเสี่ยงและการฉีดยาป้องกันโรคไขหวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยง โดยมีรายละเอียดในการศึกษาวิจัยดังนี้

3.1 ประชากรที่จะศึกษา กลุ่มประชากรที่ใช้ในการศึกษาค้างนี้ ประกอบด้วย 2 กลุ่ม

3.1.1 กลุ่มเสี่ยงต่อโรคไขหวัดใหญ่ ตามนิยามของกรมควบคุมโรค ได้แก่

- 1) กลุ่มบุคลากรทางการแพทย์ที่เสี่ยงสัมผัสโรคขณะดูแลผู้ป่วย
- 2) ประชาชนกลุ่มเสี่ยง 4 กลุ่ม ที่มีความเสี่ยงเมื่อป่วยด้วยโรคไขหวัดใหญ่ แล้วจะมีภาวะแทรกซ้อนอันตรายจากโรคสูงกว่ากลุ่มอื่นๆ ได้แก่
 - ผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป
 - กลุ่มหญิงตั้งครรภ์ มีอายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป
 - บิดา-มารดา หรือ ผู้ปกครอง กลุ่มเด็กอายุ 6 เดือนถึง 2 ปี และ
 - กลุ่มผู้ป่วยทุกอายุที่มีโรคประจำตัวเรื้อรัง 7 โรค ได้แก่ เบาหวาน หลอดเลือดสมอง ไตวาย หอบหืด ปอดอุดกั้นเรื้อรัง โรคหัวใจ และโรคเมะเร็งที่อยู่ระหว่างได้รับเคมีบำบัด

3.1.2 กลุ่มควบคุม คือ กลุ่มประชาชนทั่วไป อายุ 18-64 ปี เพื่อเป็นกลุ่มอ้างอิง และใช้เปรียบเทียบการรับรู้กับกลุ่มเสี่ยง

3.2 ขนาดตัวอย่าง และวิธีการสุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้างนี้ คือ ประชาชนกลุ่มเสี่ยงต่อโรคไขหวัดใหญ่ ตามนิยามของกรมควบคุมโรค และกลุ่มประชาชนทั่วไป ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ สำนักงานป้องกันควบคุมโรค (สคร.) ที่ 1, 5, 7, 11 และ 12

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยค้างนี้ คือ ประชาชนกลุ่มเสี่ยงและประชาชนทั่วไปในพื้นที่ต่างๆ เนื่องจากไม่ทราบจำนวนประชากรที่แน่นอน ดังนั้นจึงกำหนดค่าตัวอย่างโดยใช้สูตรของกัลยา วาณิชยบัญชา (2544:74) และกำหนดกลุ่มตัวอย่างโดยกำหนดความเชื่อมั่นที่ร้อยละ 95 ความผิดพลาดไม่เกินร้อยละ 5 ดังนี้

$$n = \frac{Z^2 \cdot 1-\alpha/2pq}{E}$$

- เมื่อ
- n = ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง
 - Z = ระดับความเชื่อมั่น
 - p = ค่าเปอร์เซ็นต์ที่คาดหวัง
 - q = 1-p
 - E = ความคาดเคลื่อนสูงสุดที่ยอมรับได้

ดังนั้น

$p = 0.8$ (จากงานวิจัยโดยธนชัย แสนสัง และคณะ, 2556)

และ $q = 1-p$ หรือ $1-0.8 = 0.2$

กำหนดให้ $\alpha = 0.05$

จะได้ $Z = 0.95$ ซึ่ง Z^2 จะมีค่าเท่ากับ 1.96

$E = 0.05$ หรือ ร้อยละ 5

แทนค่าในสูตร

$$n = \frac{(1.96)^2 \times (0.8) \times (0.2)}{(0.05)^2}$$

$$= 245.86 \text{ หรือประมาณ } 246$$

จากการคำนวณได้กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 246 คน แต่เนื่องจากกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดมี 6 กลุ่ม จึงเพิ่มจำนวนเป็น 252 คนต่อกลุ่ม รวมจำนวนตัวอย่างทั้งหมด 1,260 คน เพื่อให้มีความง่ายในการจัดกลุ่มตัวอย่างเป็นกลุ่มละ 42 คน รวมทั้งในแต่ละกลุ่มตัวอย่าง สามารถแบ่งเป็นกลุ่มตัวอย่างเท่าๆกัน ในการติดตามที่สถานบริการ 21 ใน และ ในชุมชน 21 คน

การสุ่มกลุ่มตัวอย่าง มีขั้นตอนดังนี้

ขั้นที่ 1 การเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบจงใจ (Purposive Sampling) โดยการพิจารณาเลือกสำนักงานป้องกันควบคุมโรค ที่มีจังหวัดในความรับผิดชอบมีอัตราป่วยหรืออัตราตายด้วยโรคไข้หวัดใหญ่ต่อแสนประชากร 5 อันดับแรกของประเทศ และเป็นตัวแทนของแต่ละภาค เช่น

จังหวัดเชียงใหม่ (สำนักงานป้องกันควบคุมโรค 10) และจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (สำนักงานป้องกันควบคุมโรค 1) มีอัตราป่วยต่อแสนประชากรสูงสุดเป็นอันดับ 1 และ 5 ตามลำดับ

จังหวัดนครราชสีมา (สำนักงานป้องกันควบคุมโรค 5) มีอัตราตายต่อแสนประชากรสูงสุดของประเทศ

จังหวัดอุบลราชธานี (สำนักงานป้องกันควบคุมโรค 7) เป็นจังหวัดที่มีชายแดนติดกับประเทศเพื่อนบ้าน

จังหวัดสงขลา (สำนักงานป้องกันควบคุมโรค 12) เป็นจังหวัดทางภาคใต้ที่มีนักท่องเที่ยวจำนวนมากในแต่ละปี

ขั้นที่ 2 การเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบโควตา (Quota Sampling) โดยกำหนดจำนวนของกลุ่มตัวอย่างในสัดส่วนที่เท่ากัน เนื่องจากหากแบ่งกลุ่มตัวอย่างตามสัดส่วนประชากรในแต่ละพื้นที่ที่มีสัดส่วนประชากรตามกลุ่มอายุแตกต่างกัน เช่น ในจังหวัดนครราชสีมา ประชากรปี 2557 ทั้งหมด 1,290,787 คน มีกลุ่มเด็กอายุ ต่ำกว่า 2 ขวบ จำนวน 59,948 คน กลุ่มตัวอย่างอายุนี้อาจเป็น 12 คน ขณะที่กลุ่มอายุมากกว่า 65 ปี จำนวน 114,805 คน ดังนั้นกลุ่มตัวอย่างอายุมากกว่า 65 ปี จะเป็น 22 คน เมื่อนำมารวมกับเขตอื่นๆ ยิ่งจะทำให้จำนวนกลุ่มผู้สูงอายุมากกว่ากลุ่มอื่นๆ ทำให้เปรียบเทียบข้ามกลุ่มและเปรียบเทียบข้าม สคร. ไม่ได้ นอกจากนี้ ข้อมูลผู้ป่วยโรคเรื้อรังในแต่ละพื้นที่มีความแตกต่างกัน และกลุ่มหญิงตั้งครรภ์ข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ดังนั้น เพื่อลดผลกระทบต่อผลการวิจัยที่เกิดจากจำนวนที่แตกต่างกันในแต่ละกลุ่ม และสามารถเปรียบเทียบกับกลุ่มควบคุมโรคได้ จึงแบ่งกลุ่มตัวอย่างเป็นกลุ่มละเท่าๆ กัน จากจำนวนตัวอย่างทั้งหมด 1,260 คน ในแต่ละสำนักงานป้องกันควบคุมโรค 5 แห่งๆ ละ 252 คน โดยแบ่งดังนี้

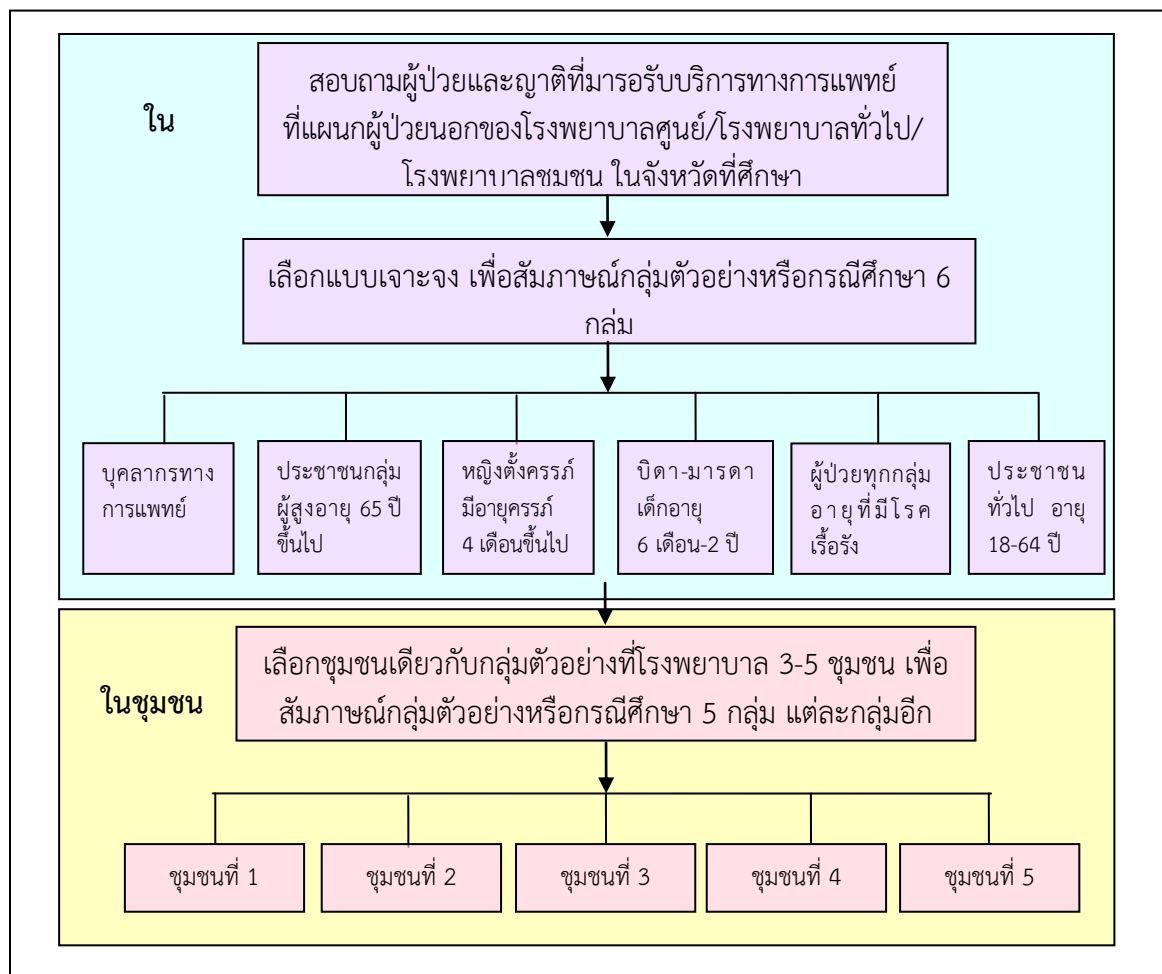
- | | |
|--|-------------|
| 1) กลุ่มบุคลากรทางการแพทย์ที่เสี่ยงสัมผัสโรคขณะดูแลผู้ป่วย | จำนวน 42 คน |
| 2) ประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป | จำนวน 42 คน |

- | | |
|---|-------------|
| 3) กลุ่มหญิงตั้งครรภ์ มีอายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป | จำนวน 42 คน |
| 4) บิดา-มารดา หรือ ผู้ปกครองกลุ่มเด็กอายุ 6 เดือนถึง 2 ปี | จำนวน 42 คน |
| 5) กลุ่มผู้ป่วยทุกอายุที่มีโรคประจำตัวเรื้อรัง | จำนวน 42 คน |
| 6) กลุ่มประชาชนทั่วไป อายุ 18-64 ปี | จำนวน 42 คน |

วิธีการสุ่มหรือการเลือกตัวอย่าง

1. การเก็บข้อมูล เริ่มจากการเลือกสถานที่วิจัยแบบเจาะจง คือ โรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป/โรงพยาบาลชุมชน ในจังหวัดที่ศึกษา เพื่อเป็นสถานที่ในการคัดเลือกและสัมภาษณ์กลุ่มเสี่ยงหรือกรณีศึกษา ทั้ง 6 กลุ่ม

2. ผู้วิจัยจะสอบถามผู้ป่วยและญาติที่มารับบริการทางการแพทย์ที่แผนกผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป/โรงพยาบาลชุมชน ในจังหวัดที่ศึกษา เพื่อคัดเลือกผู้เข้าร่วมการวิจัยกลุ่มตัวอย่างหรือกรณีศึกษา 6 กลุ่ม แต่ละกลุ่มจังหวัดละ 21 ราย ยกเว้นกลุ่มบุคลากรทางการแพทย์ สัมภาษณ์ทั้งหมดที่โรงพยาบาล 42 คน และนำไปสู่การเลือกชุมชนเดียวกับกลุ่มตัวอย่างที่โรงพยาบาล 3-5 ชุมชน เพื่อการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างหรือกรณีศึกษา 5 กลุ่ม ในแต่ละกลุ่มอีกจังหวัดละ 21 ราย รวมกลุ่มผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (key-informant) รวมแต่ละกลุ่มตัวอย่างจังหวัดละ 42 คน (ตามแผนภาพที่ 3)



แผนภาพที่ 3 แสดงการเลือกกลุ่มผู้เข้าร่วมวิจัย

3.3 เกณฑ์การคัดเลือกอาสาสมัครเข้าร่วมโครงการ (Inclusion criteria)

กลุ่มผู้เข้าร่วมการวิจัยประกอบด้วย 6 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มบุคลากรทางการแพทย์ที่เสี่ยงสัมผัสโรคขณะดูแลผู้ป่วย กลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป กลุ่มหญิงตั้งครรภ์ มีอายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป บิดา-มารดา หรือ ผู้ปกครองของเด็กอายุ 6 เดือน - 2 ปี กลุ่มผู้ป่วยทุกอายุที่มีโรคประจำตัวเรื้อรัง และกลุ่มประชาชนทั่วไป อายุ 18-64 ปี มีรายละเอียดการเลือกเข้า ดังนี้

1) กลุ่มบุคลากรทางการแพทย์ที่เสี่ยงสัมผัสโรคขณะดูแลผู้ป่วย

- เป็นบุคลากรทางการแพทย์ที่ปฏิบัติงานที่ดูแลผู้ป่วยในโรงพยาบาลที่ศึกษาขณะดำเนินการตามโครงการนี้

- อายุ 18 ปีขึ้นไป
- ไม่จำกัด เพศ
- ไม่จำกัดตำแหน่ง
- ไม่มีปัญหาสุขภาพ ที่เป็นอุปสรรค ต่อการให้สัมภาษณ์ ในกรณีที่มีปัญหาสุขภาพที่เป็นอุปสรรคต่อการสัมภาษณ์แต่ผู้ป่วยยินดีเข้าร่วมวิจัย ผู้วิจัยจะสัมภาษณ์ญาติ
- สามารถสื่อสารหรือตอบคำถามได้ดี
- ยินดีเข้าร่วมการวิจัย

2) ประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป

- ชาวไทย ที่มาใช้บริการแผนกผู้ป่วยนอก หรืออาศัยอยู่ในพื้นที่ที่ศึกษา
- อายุ 65 ปีขึ้นไป
- ไม่จำกัด เพศ
- ไม่มีปัญหาสุขภาพ ที่เป็นอุปสรรค ต่อการให้สัมภาษณ์ ในกรณีที่มีปัญหาสุขภาพที่เป็นอุปสรรคต่อการสัมภาษณ์แต่ผู้ป่วยยินดีเข้าร่วมวิจัย ผู้วิจัยจะสัมภาษณ์ญาติ
- สามารถสื่อสารหรือตอบคำถามได้ดี
- ยินดีเข้าร่วมการวิจัย

3) กลุ่มหญิงตั้งครรภ์ มีอายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป

- หญิงไทย ที่มาใช้บริการแผนกผู้ป่วยนอก หรืออาศัยอยู่ในพื้นที่ที่ศึกษา
- อายุ 18 ปีขึ้นไป
- ตั้งครรภ์ และมีอายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป
- ไม่มีปัญหาสุขภาพ ที่เป็นอุปสรรค ต่อการให้สัมภาษณ์ ในกรณีที่มีปัญหาสุขภาพที่เป็นอุปสรรคต่อการสัมภาษณ์แต่ผู้ป่วยยินดีเข้าร่วมวิจัย ผู้วิจัยจะสัมภาษณ์ญาติ
- สามารถสื่อสารหรือตอบคำถามได้ดี
- ยินดีเข้าร่วมการวิจัย

4) บิดา-มารดา หรือ ผู้ปกครองกลุ่มเด็กอายุ 6 เดือนถึง 2 ปี

- เป็นชาวไทยที่ใช้บริการแผนกผู้ป่วยนอก หรืออาศัยอยู่ในพื้นที่ที่ศึกษา
- อายุ 18 ปีขึ้นไป
- ไม่จำกัด เพศ
- เป็นบิดา-มารดาหรือผู้ปกครองเด็กอายุ 6 เดือน - 2 ปี
- ไม่มีปัญหาสุขภาพ ที่เป็นอุปสรรค ต่อการให้สัมภาษณ์
- สามารถสื่อสารหรือตอบคำถามได้ดี

- ยินดีเข้าร่วมการวิจัย
- 5) กลุ่มผู้ป่วยทุกอายุที่มีโรคประจำตัวเรื้อรัง
 - ชาวไทยที่มาใช้บริการแผนกผู้ป่วยนอก หรืออาศัยอยู่ในพื้นที่ที่ศึกษา
 - อายุ 18 ปีขึ้นไป
 - ไม่จำกัด เพศ
 - มีโรคประจำตัวเรื้อรัง 7 โรค ได้แก่ เบาหวาน หลอดเลือดสมอง ไตวาย หอบหืด ปอดอุดกั้นเรื้อรัง โรคหัวใจ และโรคเมร็งที่อยู่ระหว่างได้รับเคมีบำบัด และโรคเรื้อรังนั้นไม่เป็นอุปสรรค ต่อการให้สัมภาษณ์ ในกรณีที่มีปัญหาสุขภาพที่เป็นอุปสรรคต่อการสัมภาษณ์แต่ผู้ป่วยยินดีเข้าร่วมวิจัย ผู้วิจัยจะสัมภาษณ์ญาติ
 - สามารถสื่อสารหรือตอบคำถามได้ดี
 - ยินดีเข้าร่วมการวิจัย
- 6) กลุ่มประชาชนทั่วไป อายุ 18-64 ปี
 - ชาวไทยที่มาใช้บริการแผนกผู้ป่วยนอก และอาศัยอยู่ในพื้นที่ที่ศึกษา
 - ไม่จำกัด เพศ
 - อายุ 18-64 ปีขึ้นไป
 - ไม่มีปัญหาสุขภาพ ที่เป็นอุปสรรค ต่อการให้สัมภาษณ์
 - สามารถสื่อสารหรือตอบคำถามได้ดี
 - ยินดีเข้าร่วมการวิจัย

3.4 เกณฑ์การแยกอาสาสมัครออกจากโครงการ (Exclusion criteria)

- อายุน้อยกว่า 18 ปี
- ไม่อยู่ในกลุ่มตัวอย่างทั้ง 6 กลุ่ม
- ขณะที่กำลังสัมภาษณ์ กลุ่มตัวอย่างมีปัญหาสุขภาพเฉียบพลัน เป็นอุปสรรคต่อการให้สัมภาษณ์ หรือต้องได้รับการรักษาเร่งด่วน
- กลุ่มตัวอย่างขอยุติการเข้าร่วมการศึกษาตามโครงการ

3.5 กระบวนการขอความยินยอมจากอาสาสมัคร (Informed consent process)

กระบวนการขอความยินยอมให้เข้าร่วมการวิจัยต่อเนื่องกับกระบวนการเชิญชวนให้เข้าร่วมการวิจัย (Recruitment process) ณ สถานบริการสุขภาพของรัฐ หน้าห้องตรวจ แผนกผู้ป่วยนอก และคลินิกต่างๆ เช่น คลินิกผู้สูงอายุ คลินิกเด็กสุขภาพดี คลินิกฝากครรภ์ เป็นต้น ณ โรงพยาบาลประจวบจันทน์ และโรงพยาบาลชุมชน รวมทั้งชุมชนต่างๆ มีเอกสารชี้แจงผู้เข้าร่วมการวิจัย (Participant information sheet) และหนังสือแสดงเจตนายินยอมเข้าร่วมการวิจัยโดยได้รับการบอกกล่าวและเต็มใจ (Informed consent form) แยกกันอย่างละ 1 ฉบับ ในกรณีของกลุ่มเป้าหมายที่สามารถอ่านและ/หรือเขียนภาษาไทยได้ ทั้งนี้ผู้วิจัยจะชี้แจงให้ผู้ยินยอมให้วิจัยได้รู้ถึงวิธีการหรือแผนงาน ทั้งในส่วนที่ผู้วิจัยจะดำเนินการต่อผู้ยอมตนให้วิจัย และในส่วนที่ผู้ยอมตนให้วิจัยปฏิบัติ อันตรายที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการวิจัย และภายหลังการวิจัย ตลอดจนการป้องกันอันตรายที่ผู้วิจัยเตรียมไว้ สิทธิประโยชน์ที่พึงได้จากการวิจัยของผู้ยอมตนให้วิจัย ของหน่วยงาน ของโครงการ และประเทศชาติ สิทธิของผู้ยอมตนให้วิจัยในการบอกเลิกการเข้าร่วมการวิจัยโดยเสรี และคำอธิบายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง จนผู้ยอมตนให้วิจัยหมดข้อสงสัย โดยไม่เป็นการชักจูงหรือชวนให้หลงเชื่อ รายละเอียดการขอความยินยอมแต่ละกลุ่ม ดังนี้

1. กลุ่มตัวอย่างทุกกลุ่มที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไป การขอความยินยอมจากอาสาสมัครเอง โดยการให้ความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษร ในใบยินยอมเข้าร่วมการวิจัยด้วยความสมัครใจ
2. กลุ่มตัวอย่างอายุ 6 เดือน - 2 ปี ผู้วิจัยจะสัมภาษณ์บิดา/ มารดา หรือ ผู้ปกครองเด็กฯ ซึ่งกำหนดอายุบิดา/ มารดา หรือ ผู้ปกครอง 18 ปีขึ้นไป ดังนั้นการขอความยินยอมจึงกระทำโดยการให้ความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษร ในใบยินยอมเข้าร่วมการวิจัยด้วยความสมัครใจ
3. ยกเว้นการขอความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษร สำหรับกลุ่มเป้าหมายที่ไม่สามารถอ่านและ/หรือเขียนภาษาไทยได้ เนื่องจากการวิจัยในโครงการนี้ มีกลุ่มตัวอย่างอายุมากกว่า 65 ปี อาจมีบางคนที่ไม่สามารถอ่านและ/หรือเขียนภาษาไทยได้ การขอความยินยอมโดยจะใช้วิธีการพิมพ์ลายนิ้วมือและ/หรือการรับรองจากบุคคลที่สามารถอ่านและ/หรือเขียนภาษาไทยได้ เช่น หัวหน้าครอบครัว ญาติ ผู้ใหญ่บ้าน และอื่นๆ ที่แสดงให้เห็นว่ากลุ่มเป้าหมายนั้นมีความยินยอมเข้าร่วมการวิจัยโดยสมัครใจ

3.6 ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะอาสาสมัครจะได้รับ

อาสาสมัครจะไม่ได้ประโยชน์โดยตรงจากการทำวิจัย การศึกษาวิจัยครั้งนี้เป็นประโยชน์ในการสร้างการรับรู้ความเสี่ยง และการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในประชาชนกลุ่มเสี่ยง

ประโยชน์ที่มีผู้เข้าร่วมการวิจัยเป็นรายบุคคล ไม่ปรากฏเด่นชัด แต่ประโยชน์โดยรวม คือ ผลการศึกษาวิจัยจะนำไปสู่การเตรียมความพร้อมและการจัดบริการสุขภาพการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในประชาชนกลุ่มเสี่ยงของประเทศไทย

ประโยชน์ทางวิชาการ คือ ผลของการประยุกต์ใช้หลักการวิธีการศึกษาการรับรู้ความเสี่ยง และการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในประชาชนกลุ่มเสี่ยงของประเทศไทย รวมทั้งความพยายามในการอธิบายข้อค้นพบในการศึกษาวิจัยเพื่อสร้างแนวคิดใหม่ให้สอดคล้องสำหรับการศึกษาโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจในทางการแพทย์และสาธารณสุขต่อไป

3.7 ความเสี่ยงต่ออาสาสมัครที่เข้าร่วมการศึกษา

- 3.7.1 ไม่มีความเสี่ยงต่อชื่อเสียง ชีวิตและทรัพย์สิน
- 3.7.2 มีความเสี่ยงต่อการเข้าใจผิดต่อการให้ข้อมูลของกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งมีความละเอียดอ่อนต่อสังคม การแก้ไขทำได้โดยไม่เปิดเผยข้อมูล และไม่มีการบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล
- 3.7.3 มีความเสี่ยงต่อความน่าเชื่อถือที่มีต่อตัวอาสาสมัครของคนในละแวกนั้น การแก้ไขทำได้โดยไม่เปิดเผยข้อมูล และไม่มีการบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล

3.8 การเก็บรวบรวมข้อมูล (Data collection process) โดยใช้แบบบันทึกการสัมภาษณ์ รายละเอียดดังนี้

- 3.8.1 การเก็บข้อมูล เริ่มจากการเลือกพื้นที่การเก็บรวบรวมข้อมูลแบบเจาะจง เพื่อเป็นสถานที่ในการคัดเลือกและสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง ที่มีลักษณะตามที่กำหนด
- 3.8.2 สอบถามผู้ป่วยและญาติที่มารับบริการทางการแพทย์ที่แผนกผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาลจังหวัด/โรงพยาบาลทั่วไป/โรงพยาบาลชุมชน เพื่อเลือกผู้เข้าร่วมการวิจัยในแต่ละจังหวัดกลุ่มละ 21 คน (ยกเว้น กรณีบุคลากรทางการแพทย์จะสัมภาษณ์ ในโรงพยาบาลทั้งหมดจังหวัดละ 42 คน)
- 3.8.3 นำไปสู่การเลือกชุมชนเดียวกับกลุ่มตัวอย่างที่โรงพยาบาล 3-5 ชุมชน เพื่อการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างหรือกรณีศึกษา 5 กลุ่ม ในแต่ละกลุ่มอีกจังหวัดละ 21 ราย
- 3.8.4 การเก็บข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ที่ปรับปรุงและเพิ่มเติมมาจากแบบสอบถามที่ใช้สำหรับสำหรับความ

คิดเห็นประชาชน เรื่องโรคไข้หวัดใหญ่ ดีดีซีโพล (DDC Poll) ได้แก่ ข้อมูลส่วนบุคคล ข้อมูลเกี่ยวกับการรับรู้สุขภาพและความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่ และข้อมูลเกี่ยวกับวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

3.8.5 การติดต่อผู้ป่วยและญาติที่มารับบริการทางการแพทย์ที่แผนกผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาลจังหวัด/โรงพยาบาลทั่วไป/โรงพยาบาลชุมชน ผ่านทางบุคลากรทางการแพทย์ที่ปฏิบัติหน้าที่ที่ติดผู้ป่วยนอกและด้วยตัวผู้วิจัยเอง

3.8.6 สำหรับการติดต่อและเข้าถึงกลุ่มตัวอย่างในชุมชนเดียวกับกลุ่มตัวอย่างที่โรงพยาบาล ผ่านทางบุคลากรของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โดยการส่งหนังสือราชการ การโทรศัพท์ประสาน และการลงพื้นที่

3.9 การวิเคราะห์ข้อมูล

3.9.1 การวิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive statistic)

ในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณนา จะใช้ค่าร้อยละ (Percentage) ในการอธิบายลักษณะข้อมูลส่วนบุคคล ได้แก่ อายุ เพศ ระดับการศึกษาสูงสุด รายได้เฉลี่ยต่อเดือน และวัตถุประสงค์หลักในการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ การรับรู้ความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ ได้แก่ ด้านหน้าที่ของวัคซีน ด้านสุขภาพของกลุ่มเสี่ยง ด้านการเงินของกลุ่มเสี่ยง ด้านสังคมของกลุ่มเสี่ยง ด้านจิตใจของกลุ่มเสี่ยง ด้านเวลาของกลุ่มเสี่ยง

3.9.2 การวิเคราะห์สถิติเชิงอนุมาน (Inferential Statistic) ใช้วิเคราะห์ข้อมูล เพื่อทดสอบสมมติฐาน ดังนี้

1) ทดสอบความแตกต่างระหว่างลักษณะบุคคล ได้แก่ อายุ เพศ ระดับการศึกษาสูงสุด รายได้เฉลี่ยต่อเดือน และวัตถุประสงค์หลักในการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ โดยใช้สถิติ Pearson Chi-Square

2) ทดสอบการรับรู้ความเสี่ยง ได้แก่ ด้านหน้าที่ของวัคซีน ด้านสุขภาพของกลุ่มเสี่ยง ด้านการเงินของกลุ่มเสี่ยง ด้านสังคมของกลุ่มเสี่ยง ด้านจิตใจของกลุ่มเสี่ยง ด้านเวลาของกลุ่มเสี่ยง โดยใช้สถิติ Chi-Square

บทที่ 4

ผลการวิจัย

การศึกษานี้ เป็นการศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการรับรู้ความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่ วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ และพฤติกรรมการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยง

1. ลักษณะข้อมูลส่วนบุคคล ได้แก่ อายุ เพศ ระดับการศึกษาสูงสุด รายได้เฉลี่ยต่อเดือน และวัตถุประสงค์หลักในการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

ตารางที่ 1 แสดงลักษณะข้อมูลส่วนบุคคล ได้แก่ พื้นที่ เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษาสูงสุด อาชีพ กลุ่มเสี่ยง สมาชิกในบ้าน กลุ่มเสี่ยงในบ้าน

ข้อมูล	จำนวน (ทั้งหมด 1,260 คน)	ร้อยละ
พื้นที่		
- จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (สคร. 1)	252	20
- จังหวัดนครราชสีมา (สคร. 5)	252	20
- จังหวัดอุบลราชธานี (สคร. 7)	252	20
- จังหวัดเชียงใหม่ (สคร. 10)	252	20
- จังหวัดสงขลา (สคร. 12)	252	20
เพศ		
- ชาย	300	23.8
- หญิง	960	76.2
อายุ (เฉลี่ย 46.7 ปี)		
15-24 ปี	193	15.3
25-34 ปี	334	26.5
35-44 ปี	200	15.9
45-54 ปี	163	12.9
55-64 ปี	97	7.7
65 ปี ขึ้นไป	273	21.7
สถานภาพ		
- โสด	168	13.3
- สมรส/คู่	938	74.4
- หย่าร้าง/แยกทาง	44	3.5
- หม้าย/ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเสียชีวิต	110	8.8

ตารางที่ 1 แสดงลักษณะข้อมูลส่วนบุคคล ได้แก่ พื้นที่ เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษาสูงสุด อาชีพ กลุ่มเสี่ยง สมาชิกในบ้าน กลุ่มเสี่ยงในบ้าน (ต่อ)

ข้อมูล	จำนวน (ทั้งหมด 1,260 คน)	ร้อยละ
ระดับการศึกษาสูงสุด		
- ประถมศึกษา	459	36.4
- มัธยมศึกษาตอนต้น	192	15.2
- มัธยมศึกษาตอนปลาย	209	16.6
- อนุปริญญา	82	6.5
- ปริญญาตรี	228	18.1
- สูงกว่าปริญญาตรี	31	2.5
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	59	4.7
อาชีพ		
- ค้าขาย	130	10.3
- รับจ้างรายวัน	219	17.4
- บริษัทเอกชน	49	3.9
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	231	18.3
- เกษตรกร	305	24.2
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	224	17.8
- อื่นๆ	102	8.1
กลุ่มเสี่ยง		
- บุคลากรทางการแพทย์	210	16.7
- ประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป	210	16.7
- หญิงตั้งครรภ์ มีอายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป	210	16.7
- บิดา-มารดา เด็กอายุ 6 เดือน-2 ปี	210	16.7
- ผู้ป่วยทุกกลุ่มอายุที่มีโรคเรื้อรัง	210	16.7
- ประชาชนทั่วไป อายุ 18-64 ปี	210	16.7
สมาชิกในบ้าน		
- พ่อ	270	21.4
- แม่	363	28.8
- คู่สมรส	804	63.8
- พี่น้อง	179	14.2
- บุตร/ธิดา	679	53.9
- ปู่ย่า/ตายาย	104	8.3
- อยู่คนเดียว	64	5.1
- อื่นๆ	84	6.7

ตารางที่ 1 แสดงลักษณะข้อมูลส่วนบุคคล ได้แก่ พื้นที่ เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษาสูงสุด อาชีพ
กลุ่มเสี่ยง สมาชิกหมู่บ้าน กลุ่มเสี่ยงหมู่บ้าน (ต่อ)

ข้อมูล	จำนวน (ทั้งหมด 1,260 คน)	ร้อยละ
กลุ่มเสี่ยงหมู่บ้าน		
- ประชาชนทั่วไป อายุ 18-64 ปี	939	74.5
- เด็กอายุ 6 เดือน-2 ปี	424	33.7
- ประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป	312	24.8
- หญิงตั้งครรภ์ มีอายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป	60	4.8
- ผู้ป่วยทุกกลุ่มอายุที่มีโรคเรื้อรัง	313	24.8
- อยู่คนเดียว	70	5.6
- บุคลากรทางการแพทย์	46	3.7
- อื่นๆ	50	4.0

จากตารางที่ 1 กลุ่มตัวอย่างมาจากพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดสงขลา จังหวัดละ 252 คน รวมทั้งหมด 1,260 คน ส่วนใหญ่ เพศหญิง 960 คน (ร้อยละ 76.2) และ เพศชาย 300 คน (ร้อยละ 23.6)

อายุ เฉลี่ย 46.7 ปี ส่วนใหญ่ กลุ่มอายุ 25-34 ปี (ร้อยละ 26.5) รองลงมา คือ กลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป (ร้อยละ 21.7) และ กลุ่มอายุ 35-44 ปี (ร้อยละ 15.9)

สถานภาพ ส่วนใหญ่ สมรส/คู่ 938 คน (ร้อยละ 74.4) รองลงมา คือ โสด 168 คน (ร้อยละ 13.3) และ หม้าย/ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเสียชีวิต 110 คน (ร้อยละ 8.8)

ระดับการศึกษาสูงสุด ส่วนใหญ่ ประถมศึกษา 459 คน (ร้อยละ 36.4) รองลงมา คือ ปริญญาตรี 228 คน (ร้อยละ 18.1) และ มัธยมศึกษาตอนปลาย 209 คน (ร้อยละ 16.6)

อาชีพ ส่วนใหญ่ ประกอบอาชีพเกษตรกรรม 205 คน (ร้อยละ 24.2) รองลงมา คือ รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ 231 คน (ร้อยละ 18.3) และ ไม่ได้ประกอบอาชีพ 224 คน (ร้อยละ 17.8)

กลุ่มเสี่ยง ประกอบด้วย บุคลากรทางการแพทย์ ประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป หญิงตั้งครรภ์ มีอายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป บิดา-มารดา เด็กอายุ 6 เดือน-2 ปี และผู้ป่วยทุกกลุ่มอายุที่มีโรคเรื้อรัง และกลุ่มควบคุม คือ ประชาชนทั่วไป อายุ 18-64 ปี กลุ่มละเท่าๆ กัน คือ 210 คน

สมาชิกหมู่บ้าน ส่วนใหญ่ คู่สมรส 804 คน (ร้อยละ 63.8) รองลงมา คือ บุตร/ธิดา 679 คน (ร้อยละ 53.6) และ แม่ 363 คน (ร้อยละ 28.8)

กลุ่มเสี่ยงที่อาศัยร่วมกัน ส่วนใหญ่ ประชาชนทั่วไป อายุ 18-64 ปี 939 คน (ร้อยละ 74.5) รองลงมา คือ เด็กอายุ 6 เดือน – 2 ปี 424 คน (ร้อยละ 33.7) และ ผู้ป่วยทุกกลุ่มอายุที่มีโรคเรื้อรัง 313 คน (ร้อยละ 24.8) อย่างไรก็ตาม พบว่า กลุ่มตัวอย่างบางส่วนอาศัยร่วมกันเดียวกับกลุ่มเสี่ยงมากกว่า 1 กลุ่ม เช่น มีเด็กเล็กอายุน้อยกว่า 2 ปี ผู้สูงอายุ และผู้ป่วยโรคเรื้อรังอาศัยร่วมด้วย เป็นต้น

2. การรับรู้เกี่ยวกับสุขภาพและความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่ ได้แก่ ความรู้เรื่องโรคไข้หวัดใหญ่

เพื่อประเมินว่าประชาชนกลุ่มเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่ ได้แก่ บุคลากรทางการแพทย์ ประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป หญิงตั้งครรภ์ มีอายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป บิดา-มารดา เด็กอายุ 6 เดือน-2 ปี และผู้ป่วยทุกกลุ่มอายุที่มีโรคเรื้อรัง รับรู้ว่าตนเองมีความเสี่ยงที่เมื่อติดเชื้อไข้หวัดใหญ่อย่างไร เพราะการติดเชื้อและเจ็บป่วยของกลุ่มคนเหล่านี้ อาจนำมาสู่การแพร่กระจายของโรคมมากขึ้น และอาจการเจ็บป่วยรุนแรง หรือมีภาวะแทรกซ้อน ซึ่งอาจทำให้ต้องนอนพักรักษาตัวในโรงพยาบาลเป็นเวลานาน หรือ เสียชีวิตได้ รายละเอียดผลการศึกษาดังนี้

ตารางที่ 2.1 การรับรู้เกี่ยวกับสุขภาพและความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่

ข้อมูล	จำนวน (ทั้งหมด 1,260 คน)	ร้อยละ
2.1 ท่านคิดว่าอาการไข้หวัดใหญ่ มีอาการอย่างไร		
- มีไข้	867	68.8
- เหนื่อย อ่อนเพลีย	566	44.9
- ไอ จาม	674	53.5
- ปวดศีรษะ	723	57.4
- มีน้ำมูก	515	40.9
- ปวดเมื่อย กล้ามเนื้อ	706	56.0
- ไข้สูง	532	42.2
- หอบเหนื่อย	153	12.1
- ไม่ทราบ	95	7.5

จากตารางที่ 2.1 กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า อาการของโรคไข้หวัดใหญ่ มีอาการไข้ มากที่สุด 867 คน (ร้อยละ 68.8) รองลงมา คือ ปวดศีรษะ 723 คน (ร้อยละ 57.4) และ ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ 706 คน (ร้อยละ 56.0) อย่างไรก็ตาม พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ตอบว่าอาการของโรคไข้หวัดใหญ่มีมากกว่า 1 อาการ เช่น มีไข้ ไอ จาม ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ

ตารางที่ 2.2 การรับรู้เกี่ยวกับสุขภาพและความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่

ข้อมูล	จำนวน (ทั้งหมด 1,260 คน)	ร้อยละ
2.2 ท่านคิดว่าโรคไข้หวัดใหญ่ ติดต่อได้อย่างไร		
- สัมผัสน้ำมูก น้ำลาย หรือเสมหะของผู้ป่วย	758	60.2
- การไอหรือจามรดกัน	920	73.0
- อาศัยอยู่ในบ้านหรือที่ทำงานเดียวกับผู้ป่วย	479	38.0
- หายใจเอาฝอยละอองเข้าไป	446	35.4
- ใช้สิ่งของเครื่องใช้ร่วมกับผู้ป่วย	434	34.4
- ไม่แน่ใจ	129	10.2

จากตารางที่ 2.2 กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า การติดต่อของโรคไข้หวัดใหญ่ โดยการไอหรือจามรดกัน มากที่สุด 920 คน (ร้อยละ 73.0) รองลงมา คือ สัมผัสน้ำมูก น้ำลาย หรือเสมหะของผู้ป่วย 758 คน (ร้อยละ 60.2) และ อาศัยอยู่ในบ้านหรือที่ทำงานเดียวกับผู้ป่วย 479 คน (ร้อยละ 38.0)

ตารางที่ 2.3 การรับรู้เกี่ยวกับสุขภาพและความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่

ข้อมูล	จำนวน (ทั้งหมด 1,260 คน)	ร้อยละ
2.3 ท่านคิดว่าท่านเสี่ยงต่อการป่วยด้วยโรคไข้หวัดใหญ่หรือไม่		
- เสี่ยง	589	46.8
- ไม่เสี่ยง	420	33.3
- ไม่แน่ใจ	251	19.9

จากตารางที่ 2.3 กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า **ตัวเองเสี่ยงต่อการป่วยด้วยโรคไข้หวัดใหญ่** มากที่สุด 589 คน (ร้อยละ 46.8) รองลงมา ไม่เสี่ยง 420 คน (ร้อยละ 33.3) และ ไม่แน่ใจ 251 คน (ร้อยละ 19.9)

ตารางที่ 2.4 การรับรู้เกี่ยวกับสุขภาพและความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่

ข้อมูล	จำนวน (ทั้งหมด 1,260 คน)	ร้อยละ
2.4 ท่านคิดว่า อาการไข้หวัดใหญ่รุนแรง มีอาการอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ไอ จาม	524	41.6
- ไข้สูงนานเกิน 2 วัน	844	67.0
- ปวดศีรษะ	619	49.1
- มีน้ำมูก	376	29.8
- หอบเหนื่อย	393	31.2
- ปวดเมื่อย กล้ามเนื้อ	569	45.2
- คลื่นไส้ / อาเจียน / รับประทานอาหารไม่ได้	427	33.9
- อื่นๆ ระบุ.....	92	7.3

จากตารางที่ 2.4 กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า **อาการไข้หวัดใหญ่รุนแรง มีอาการ** ไข้สูงนานเกิน 2 วัน มากที่สุด 844 คน (ร้อยละ 67) รองลงมา ปวดศีรษะ 619 คน (ร้อยละ 49.1) และ ปวดเมื่อย กล้ามเนื้อ 569 คน (ร้อยละ 45.2) อย่างไรก็ตาม พบว่า กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่าอาการโรคไข้หวัดใหญ่รุนแรงมีมากกว่า 1 อาการ เช่น มีไข้สูงนานเกิน 2 วัน ปวดศีรษะ ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ เป็นต้น

ตารางที่ 2.5 การรับรู้เกี่ยวกับสุขภาพและความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่

ข้อมูล	จำนวน (ทั้งหมด 1,260 คน)	ร้อยละ
2.5 ท่านคิดว่า กลุ่มใดที่จะมีอาการโรคไข้หวัดใหญ่รุนแรงหรือมีภาวะแทรกซ้อนรุนแรง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ประชาชนทั่วไป อายุ 18-64 ปี	472	37.5
- ประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป	553	43.9
- หญิงตั้งครรภ์ มีอายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป	469	37.2
- ผู้ป่วยทุกกลุ่มอายุที่มีโรคเรื้อรัง	756	60.0
- บุคลากรทางการแพทย์	193	15.3
- อื่น	92	7.3

จากตารางที่ 2.5 กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า **กลุ่มที่จะมีอาการโรคไข้หวัดใหญ่รุนแรง หรือ มีภาวะแทรกซ้อนรุนแรง** ได้แก่ ผู้ป่วยทุกกลุ่มอายุที่มีโรคเรื้อรัง มากที่สุด 765 คน (ร้อยละ 60.0) รองลงมา ประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป 553 คน (ร้อยละ 43.9) และ ประชาชนทั่วไป อายุ 18-64 ปี 375 คน (ร้อยละ 37.5) อย่างไรก็ตาม พบว่า กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า อาการโรคไข้หวัดใหญ่รุนแรง หรือมีภาวะแทรกซ้อนรุนแรงมากกว่า 1 กลุ่ม เช่น ผู้ป่วยทุกกลุ่มอายุที่มีโรคเรื้อรัง ประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป หญิงตั้งครรภ์อายุครรภ์ 4 เดือน ขึ้นไป เป็นต้น

ตารางที่ 2.6 การรับรู้เกี่ยวกับสุขภาพและความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่

ข้อมูล	จำนวน (ทั้งหมด 1,260 คน)	ร้อยละ
2.6 หากท่านมีอาการตามข้อ 2.4 ท่านจะปฏิบัติตัวอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ซื้อยาปฏิชีวนะกินเอง	60	4.8
- กินยาลดไข้ แก้ปวด ตามอาการ	352	27.9
- ซื้อยาสมุนไพรกินเอง	34	2.7
- รีบไปพบแพทย์ เพื่อให้ได้รับยาต้านไวรัสไข้หวัดใหญ่	1,128	89.5
- หยุดเรียน/หยุดงาน พักผ่อนอยู่บ้าน	246	19.5
- อื่น ๆ ระบุ.....	25	2.0

จากตารางที่ 2.6 กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า **ถ้ามีอาการโรคไข้หวัดใหญ่รุนแรง หรือ มีภาวะแทรกซ้อนรุนแรงจะปฏิบัติตัว** รีบไปพบแพทย์ เพื่อให้ได้รับยาต้านไวรัสไข้หวัดใหญ่ มากที่สุด 1,128 คน (ร้อยละ 60) รองลงมา กินยาลดไข้ แก้ปวด ตามอาการ 352 คน (ร้อยละ 27.9) และ หยุดเรียน/หยุดงาน พักผ่อนอยู่บ้าน 246 คน (ร้อยละ 19.5) อย่างไรก็ตาม พบว่า กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า ถ้ามีอาการโรคไข้หวัดใหญ่รุนแรง หรือ มีภาวะแทรกซ้อนรุนแรงจะปฏิบัติตัว มากกว่า 1 อย่าง เช่น กินยาลดไข้ แก้ปวด ตามอาการ หยุดเรียน/หยุดงาน พักผ่อนอยู่บ้าน รีบไปพบแพทย์ เพื่อให้ได้รับยาต้านไวรัสไข้หวัดใหญ่ เป็นต้น

ตารางที่ 2.7 การรับรู้เกี่ยวกับสุขภาพและความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่

ข้อมูล	จำนวน (ทั้งหมด 1,260 คน)	ร้อยละ
2.7 ท่านจะป้องกันตนเองจากโรคไข้หวัดใหญ่อย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- กินร้อน ช้อนกลาง	846	67.1
- ปิดปาก เวลาไอและจาม	909	72.1
- สวมหน้ากากป้องกันโรค	760	60.3
- ล้างมือบ่อย ๆ ด้วยน้ำและสบู่	794	63.0
- หลีกเลี่ยงการอยู่ในสถานที่แออัดเป็นเวลานาน	586	46.5
- อื่น ๆ.....	48	3.8

จากตารางที่ 2.7 กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า **จะป้องกันตนเองจากโรคไข้หวัดใหญ่** ปิดปาก เวลาไอและจาม มากที่สุด 909 คน (ร้อยละ 72.1) รองลงมา กินร้อนช้อนกลาง 846 คน (ร้อยละ 67.2) และ ล้างมือบ่อย ๆ ด้วยน้ำและสบู่ 794 คน (ร้อยละ 63.0) อย่างไรก็ตาม พบว่า กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า จะป้องกันตนเอง

จากโรคไข้หวัดใหญ่ มากกว่า 1 อย่าง เช่น กินร้อน ช้อนกลาง ปิดปาก เวลาไอและจาม ล้างมือบ่อย ๆ ด้วยน้ำ และสบู่ เป็นต้น

ตารางที่ 2.8 การรับรู้เกี่ยวกับสุขภาพและความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่

ข้อมูล	จำนวน (ทั้งหมด 1,260 คน)	ร้อยละ
2.8 หากท่านป่วยและมีอาการหวัด เช่น ไอ จาม มีน้ำมูก ท่านจะสวมหน้ากากป้องกันโรคหรือไม่		
- ไม่สวมหน้ากาก	126	10.0
- ไม่แน่ใจ	47	3.7
- สวมหน้ากาก เพื่อไม่ให้รับเชื้อโรคจากผู้อื่น	300	23.8
- สวมหน้ากาก เพื่อป้องกันการแพร่เชื้อโรคให้ผู้อื่น	787	62.5

จากตารางที่ 2.8 กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า หากท่านป่วยและมีอาการหวัด เช่น ไอ จาม มีน้ำมูก จะสวมหน้ากาก เพื่อป้องกันการแพร่เชื้อโรคให้ผู้อื่น มากที่สุด 787 คน (ร้อยละ 62.5) รองลงมา สวมหน้ากาก เพื่อไม่ให้รับเชื้อโรคจากผู้อื่น 300 คน (ร้อยละ 23.8) และ ไม่สวมหน้ากากป้องกัน 126 คน (ร้อยละ 10.0)

ตารางที่ 2.9 การรับรู้เกี่ยวกับสุขภาพและความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่

ข้อมูล	จำนวน (ทั้งหมด 1,260 คน)	ร้อยละ
2.9 ท่านคิดอย่างไรกับผู้ที่สวมหน้ากากป้องกันโรค (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- รังเกียจ	39	3.1
- กลัว	154	12.2
- น่านับถือ	431	34.2
- เฉยๆ	479	38.0
- สงสัยจะป่วย	554	44.0

จากตารางที่ 2.9 กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า ผู้ที่สวมหน้ากากป้องกันโรค สงสัยจะป่วย มากที่สุด 554 คน (ร้อยละ 44.0) รองลงมา เฉยๆ 479 คน (ร้อยละ 38.0) และ น่านับถือ 431 คน (ร้อยละ 34.2) อย่างไรก็ตาม พบว่า กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า ผู้ที่สวมหน้ากากป้องกันโรค มากกว่า 1 อย่าง เช่น สงสัยจะป่วย และน่านับถือ เป็นต้น

ตารางที่ 2.10 การรับรู้เกี่ยวกับสุขภาพและความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่

ข้อมูล	จำนวน (ทั้งหมด 1,260 คน)	ร้อยละ
2.10 ท่านต้องการให้เจ้าของบริการหรือสถานที่ เช่น สายการบิน รถไฟฟ้า รถแท็กซี่ จัดเตรียมหน้ากากป้องกันโรคไว้ให้กับผู้ที่มีอาการไอ มีน้ำมูก หรือไม่		
- ต้องการ	1,100	87.3
- ไม่ต้องการ	52	4.1
- ไม่แน่ใจ	108	8.6

จากตารางที่ 2.10 กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า ต้องการให้เจ้าของบริการหรือสถานที่ เช่น สายการบิน รถไฟฟ้า รถแท็กซี่ จัดเตรียมหน้ากากป้องกันโรค ไว้ให้กับผู้ที่มีอาการไอ มีน้ำมูก มากที่สุด 1,100 คน (ร้อยละ 87.3) รองลงมา ไม่แน่ใจ 108 คน (ร้อยละ 8.6) อย่างไรก็ตาม พบว่า กลุ่มตัวอย่างไม่ต้องการต้องการให้เจ้าของบริการหรือสถานที่ เช่น สายการบิน รถไฟฟ้า รถแท็กซี่ จัดเตรียมหน้ากากป้องกันโรค ไว้ให้กับผู้ที่มีอาการไอ มีน้ำมูก 52 คน (ร้อยละ 4.1)

3. การรับรู้ความเสี่ยงและการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

ตารางที่ 3.1 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

ข้อมูล	จำนวน (ทั้งหมด 1,260 คน)	ร้อยละ
3.1 ปีที่แล้ว ท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ หรือไม่		
- ฉีด	650	51.6
- ไม่ฉีด	399	31.7
- ไม่แน่ใจ	211	16.7

จากตารางที่ 3.1 กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า ปีที่แล้วฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ มากที่สุด 650 คน (ร้อยละ 51.6) รองลงมา ไม่ได้ฉีด 399 คน (ร้อยละ 31.7) และ ไม่แน่ใจ 211 คน (ร้อยละ 16.7)

เมื่อเปรียบเทียบการฉีดวัคซีนในกลุ่มเสี่ยง 5 กลุ่ม

ตารางที่ 3.1.1 ร้อยละการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยง ปีที่ผ่านมา เมื่อเปรียบเทียบจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสัมภาษณ์ในแต่ละกลุ่ม 210 คน

ข้อมูล	ฉีดวัคซีน	ร้อยละ	ไม่ได้ฉีด วัคซีน	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- บุคลากรทางการแพทย์	149	70.95	56	26.67	5	2.38
- ประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป	115	54.76	88	41.90	7	3.33
- หญิงตั้งครรภ์ มีอายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป	58	27.26	116	55.24	36	17.14
- บิดา-มารดา เด็กอายุ 6 เดือน-2 ปี	89	42.38	94	44.76	27	12.86
- ผู้ป่วยทุกกลุ่มอายุที่มีโรคเรื้อรัง	150	71.43	57	27.14	3	1.43

จากตารางที่ 3.1.1 ร้อยละการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยงปีที่ผ่านมา เมื่อเปรียบเทียบจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสัมภาษณ์ในแต่ละกลุ่ม 210 คน พบว่า กลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรัง มากที่สุด 150 คน (ร้อยละ 71.43) รองลงมา บุคลากรทางการแพทย์ 149 คน (ร้อยละ 70.95) และ ผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป 115 คน (ร้อยละ 54.76) ส่วนกลุ่มหญิงตั้งครรภ์ มีอายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป ปีที่ผ่านมาฉีดวัคซีนน้อยที่สุด เพียง 58 คน (ร้อยละ 27.26)

ตารางที่ 3.2 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

ข้อมูล	จำนวน (ทั้งหมด 1,260 คน)	ร้อยละ
3.2 ปีที่แล้ว ถ้าท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านเสียค่าใช้จ่ายอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- จ่ายค่าฉีดวัคซีน	153	12.1
- จ่ายค่ารถ/ ค่าเดินทาง	118	9.4
- อื่นๆ ระบุ.....	14	1.1
- ค่าฉีดวัคซีนฟรี	488	38.7
- ไม่ได้ฉีด	326	25.9
- ไม่แน่ใจ	93	7.4

จากตารางที่ 3.2 กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า ปีที่แล้ว ถ้าท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านเสียค่าใช้จ่ายอะไรบ้าง พบว่า ค่าวัคซีนฟรี มากที่สุด 488 คน (ร้อยละ 38.7) รองลงมา คือ จ่ายค่าฉีดวัคซีน 153 คน (ร้อยละ 12.1) และ จ่ายค่ารถ/ค่าเดินทาง 118 คน (ร้อยละ 9.4) อย่างไรก็ตาม พบว่า กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า เสียค่าใช้จ่ายมากกว่า 1 อย่าง เช่น จ่ายค่าฉีดวัคซีน และจ่ายค่ารถ/ค่าเดินทาง เป็นต้น

ตารางที่ 3.3 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

ข้อมูล	จำนวน (ทั้งหมด 1,260 คน)	ร้อยละ
3.3 ปีที่แล้ว ท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ เพราะเหตุผลอะไร		
- ไม่ได้ฉีด	504	40.0
- ป้องกันไม่ได้รับเชื้อจากผู้อื่น	350	27.8
- ป้องกันไม่ให้แพร่เชื้อไปสู่ผู้อื่น	91	7.2
- เป็นกลุ่มเสี่ยงที่ต้องรับการฉีดวัคซีน	221	17.5
- ไม่แน่ใจ	94	7.5

จากตารางที่ 3.3 กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า ปีที่แล้ว ท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ เพราะเหตุผลอะไร พบว่า ป้องกันไม่ได้รับเชื้อจากผู้อื่น มากที่สุด 350 คน (ร้อยละ 27.8) รองลงมา คือ เป็นกลุ่มเสี่ยงที่ต้องรับการฉีดวัคซีน 221 คน (ร้อยละ 17.5) และ ไม่แน่ใจ 94 คน (ร้อยละ 7.5)

ตารางที่ 3.4 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

ข้อมูล	จำนวน (ทั้งหมด 1,260 คน)	ร้อยละ
3.4 ปี 2558 นี้ ท่านอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่หรือไม่		
- อยากฉีด	1,046	83.0
- ไม่อยากฉีด	109	8.7
- ไม่แน่ใจ	105	8.3

จากตารางที่ 3.4 กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า ปี 2558 นี้ ท่านอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ มากที่สุด 1,046 คน (ร้อยละ 83.0) รองลงมา คือ ไม่อยากฉีด 109 คน (ร้อยละ 8.7) และ ไม่แน่ใจ 105 คน (ร้อยละ 8.3)

ตารางที่ 3.5 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

ข้อมูล	จำนวน (ทั้งหมด 1,260 คน)	ร้อยละ
3.5 ปี 2558 นี้ ถ้าท่านต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านจะฉีดหรือไม่		
- ฉีด	782	62.1
- ไม่ฉีด	274	21.7
- ไม่แน่ใจ	204	16.2

จากตารางที่ 3.5 กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า ปี 2558 นี้ ถ้าท่านต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ อยากฉีด มากที่สุด 782 คน (ร้อยละ 62.1) รองลงมา คือ ไม่ฉีด 274 คน (ร้อยละ 21.7) และ ไม่แน่ใจ 204 คน (ร้อยละ 16.2)

ตารางที่ 3.6 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

ข้อมูล	จำนวน (ทั้งหมด 1,260 คน)	ร้อยละ
3.6 ปี 2558 นี้ ถ้าท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี ท่านจะฉีดหรือไม่		
- ฉีด	1,103	87.6
- ไม่ฉีด	85	6.7
- ไม่แน่ใจ	72	5.7

จากตารางที่ 3.6 กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า ปี 2558 นี้ ถ้าท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี อยากฉีด มากที่สุด 1,103 คน (ร้อยละ 87.6) รองลงมา คือ ไม่ฉีด 85 คน (ร้อยละ 6.7) และ ไม่แน่ใจ 72 คน (ร้อยละ 5.7)

ตารางที่ 3.7 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

ข้อมูล	จำนวน (ทั้งหมด 1,260 คน)	ร้อยละ
3.7 ท่านคิดว่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ต้องฉีดอย่างไร		
- ฉีดทุกปี	815	64.7
- ฉีดปีเว้นปี	56	4.4
- ฉีดครั้งเดียวป้องกันได้ตลอดชีวิต	73	5.8
- ไม่ทราบ	151	12.0
- ไม่แน่ใจ	161	13.1

จากตารางที่ 3.7 กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ต้องฉีด ทุกปี มากที่สุด 815 คน (ร้อยละ 65.7) รองลงมา คือ ไม่แน่ใจ 161 คน (ร้อยละ 13.1) และ ไม่ทราบ 151 คน (ร้อยละ 12.0)

ตารางที่ 3.8 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

ข้อมูล	จำนวน (ทั้งหมด 1,260 คน)	ร้อยละ
3.8 ท่านคิดว่า วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ทำให้เกิดอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ป้องกันไม่ได้รับเชื้อจากผู้อื่น	793	62.9
- ป้องกันไม่ให้แพร่เชื้อไปสู่ผู้อื่น	483	38.3
- ป้องกันการเจ็บป่วย	645	51.2
- ป้องกันการเจ็บป่วยรุนแรง	575	45.6
- ลดการนอนโรงพยาบาล	281	22.3
- ลดการหยุดงานหรือหยุดเรียน	216	17.1
- ไม่แน่ใจ	45	3.6
- ไม่ทราบ	63	5.0

จากตารางที่ 3.8 กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ทำให้ ป้องกันไม่ได้รับเชื้อจากผู้อื่น มากที่สุด 793 คน (ร้อยละ 62.9) รองลงมา คือ ป้องกันการเจ็บป่วย 645 คน (ร้อยละ 51.2) และ ป้องกันการเจ็บป่วยรุนแรง 575 คน (ร้อยละ 45.6)

ตารางที่ 3.9 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

ข้อมูล	จำนวน (ทั้งหมด 1,260 คน)	ร้อยละ
3.9 นอกจากกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ เด็กเล็ก หญิงตั้งครรภ์ ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ผู้สูงอายุ ท่านอยากให้ฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่แก่ประชาชนกลุ่มอื่นๆ อีกหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- นักเรียน/นักศึกษา	896	71.1
- ครู/อาจารย์	447	35.5
- ทหารเกณฑ์	440	34.9
- พระภิกษุสงฆ์	459	36.4
- เพียงพอแล้ว	156	12.4
- อื่น ๆ.....	104	8.3

จากตารางที่ 3.9 กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า นอกจากกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ เด็กเล็ก หญิงตั้งครรภ์ ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ผู้สูงอายุ ท่านอยากให้ฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่แก่ นักเรียน/นักศึกษา มากที่สุด 896 คน (ร้อยละ 71.1) รองลงมา คือ พระภิกษุสงฆ์ 459 คน (ร้อยละ 36.4) และ ครู/อาจารย์ 447 คน (ร้อยละ 35.5)

ตารางที่ 3.10 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

ข้อมูล	จำนวน (ทั้งหมด 1,260 คน)	ร้อยละ
3.10 ท่านใช้บริการจากสถานบริการสุขภาพ/ โรงพยาบาลใดเป็นประจำ		
- รพ.สต. หรือ สถานีนอนามัย	587	46.6
- โรงพยาบาลอำเภอ	555	44.0
- โรงพยาบาลจังหวัด	46	3.7
- โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย	10	0.8
- คลินิกเอกชน	36	2.9
- โรงพยาบาลเอกชน	14	1.1
- อื่น ๆ.....	12	1.0

จากตารางที่ 3.10 กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า ใช้บริการจากสถานบริการสุขภาพ/ โรงพยาบาล รพ.สต. หรือ สถานีนอนามัย มากที่สุด 587 คน (ร้อยละ 46.6) รองลงมา คือ โรงพยาบาลอำเภอ 555 คน (ร้อยละ 44.0) และ โรงพยาบาลจังหวัด 46 คน (ร้อยละ 3.7)

ตารางที่ 3.11 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

ข้อมูล	จำนวน (ทั้งหมด 1,260 คน)	ร้อยละ
3.11ระยะทางจากบ้านท่านกับสถานบริการสุขภาพ/ โรงพยาบาลที่ใช้บริการเป็นประจำ ตามข้อ 3.10		
- น้อยกว่า 1 กิโลเมตร	311	24.7
- 1 - 5 กิโลเมตร	480	38.1
- 6 - 10 กิโลเมตร	223	17.7
- 20 กิโลเมตร	150	11.9
- 21 - 50 กิโลเมตร	73	5.8
- มากกว่า 50 กิโลเมตร	23	1.8

จากตารางที่ 3.11 กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า ระยะทางจากบ้านท่านกับสถานบริการสุขภาพ/โรงพยาบาลที่ใช้บริการเป็นประจำ ระยะทาง 1 - 5 กิโลเมตร มากที่สุด 480 คน (ร้อยละ 38.1) รองลงมา คือ น้อยกว่า 1 กิโลเมตร 311 คน (ร้อยละ 24.7) และ 6 - 10 กิโลเมตร 223 คน (ร้อยละ 17.7)

ตารางที่ 3.12 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

ข้อมูล	จำนวน (ทั้งหมด 1,260 คน)	ร้อยละ
3.12 ระยะเวลาที่ท่านไปรับบริการกับสถานบริการสุขภาพ/ โรงพยาบาลที่ใช้บริการ เป็นประจำ ตามข้อ 3.10		
- 1 ชั่วโมง	754	59.8
- 1 - 3 ชั่วโมง	335	26.6
- 3 ชั่วโมงขึ้นไป	171	13.6

จากตารางที่ 3.12 กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า ระยะเวลาที่ท่านไปรับบริการกับสถานบริการสุขภาพ/
โรงพยาบาลที่ใช้บริการ เป็นประจำ 1 ชั่วโมง มากที่สุด 754 คน (ร้อยละ 59.8) รองลงมา คือ 1-3 ชั่วโมง 335
คน (ร้อยละ 26.6) และ 3 ชั่วโมงขึ้นไป 171 คน (ร้อยละ 13.6)

ตารางที่ 3.13 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

ข้อมูล	จำนวน (ทั้งหมด 1,260 คน)	ร้อยละ
3.13 ถ้าให้ท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านคิดว่าจะ ใช้ระยะเวลาเท่าใด		
- 30 นาที - 1 ชั่วโมง	882	70.0
- 1 - 3 ชั่วโมง	121	9.6
- 3 ชั่วโมงขึ้นไป	41	3.3
- ไม่แน่ใจ	216	17.1

จากตารางที่ 3.13 กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า ถ้าให้ท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านคิดว่าจะใช้
ระยะเวลา 30 นาที - 1 ชั่วโมง มากที่สุด 882 คน (ร้อยละ 70.0) รองลงมา คือ ไม่แน่ใจ 216 คน (ร้อยละ 17.1)
และ 1-3 ชั่วโมง 121 คน (ร้อยละ 9.6)

ตารางที่ 3.14 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

ข้อมูล	จำนวน (ทั้งหมด 1,260 คน)	ร้อยละ
3.14 ถ้าให้ท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านจะไปรับ การฉีดที่ใด		
- รพ.สต. หรือ สถานีอนามัย	672	53.3
- โรงพยาบาลอำเภอ	415	32.9
- โรงพยาบาลจังหวัด	27	2.1
- โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย	4	0.3
- คลินิกเอกชน	12	1.0
- โรงพยาบาลเอกชน	8	0.6
- ที่ใช้บริการเป็นประจำตามข้อ 3.10	113	9.0
- อื่น ๆ.....	9	0.7

จากตารางที่ 3.14 กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า **ถ้าให้ท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ จะไปรับการฉีดที่** รพ.สต. หรือ สถานีนามัย มากที่สุด 672 คน (ร้อยละ 53.3) รองลงมา คือ โรงพยาบาลอำเภอ 415 คน (ร้อยละ 32.9) และ ที่ใช้บริการเป็นประจำตามข้อ 3.10 จำนวน 113 คน (ร้อยละ 9.0) อย่างไรก็ตาม มีกลุ่มตัวอย่างส่วนหนึ่ง เห็นว่า ควรมีการมาฉีดวัคซีนโรคไข้หวัดใหญ่ให้กับกลุ่มเสี่ยงที่ชุมชน เพราะกลุ่มเสี่ยงมีความลำบาก ในการเดินทางไปรับการฉีดวัคซีนที่สถานบริการ/ โรงพยาบาล

ตารางที่ 3.15 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

ข้อมูล	จำนวน (ทั้งหมด 1,260 คน)	ร้อยละ
3.15 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านคิดว่า เป็นภาระในการดูแลสุขภาพ ท่านเพิ่มขึ้นหรือไม่		
- ใช่	214	17.0
- ไม่เป็นภาระ	985	78.2
- ไม่แน่ใจ	61	4.8

จากตารางที่ 3.15 กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า **การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ไม่เป็นภาระ** มากที่สุด 985 คน (ร้อยละ 78.2) รองลงมา คือ เป็นภาระ 214 คน (ร้อยละ 17.0) และ ไม่แน่ใจ 61 คน (ร้อยละ 4.8)

ตารางที่ 3.16 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

ข้อมูล	จำนวน (ทั้งหมด 1,260 คน)	ร้อยละ
3.16 ท่านคิดว่าการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่เป็นภาระใน การดูแลสุขภาพด้านใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ด้านค่าใช้จ่าย	155	12.5
- ต้องมาโรงพยาบาลบ่อย	119	9.4
- เสียเวลา	70	5.6
- ต้องรบกวนผู้อื่นให้พามาโรงพยาบาล	102	8.1
- อาจจะได้รับผลข้างเคียง	133	10.6
- ไม่เป็นภาระ	847	67.2
- ไม่แน่ใจ	92	7.3

จากตารางที่ 3.16 กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า **ท่านคิดว่าการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ เป็นภาระในการ** ดูแลสุขภาพด้าน ค่าใช้จ่าย มากที่สุด 155 คน (ร้อยละ 12.5) รองลงมา คือ อาจได้รับผลข้างเคียง 133 คน (ร้อยละ 10.6) และ ต้องมาโรงพยาบาลบ่อย จำนวน 119 คน (ร้อยละ 9.4)

4. ความแตกต่างระหว่างลักษณะบุคคล ได้แก่ พื้นที่ อายุ เพศ สถานภาพ ระดับการศึกษาสูงสุด อาชีพ และวัตถุประสงค์หลักในการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ กับการรับรู้ความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่

ตารางที่ 4.1 การรับรู้ความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่ แยกเป็นรายจังหวัด

ข้อมูล	เสี่ยง	ร้อยละ	ไม่เสี่ยง	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	110	8.73	80	6.35	62	4.92
- จังหวัดเชียงใหม่	99	7.86	76	6.03	77	6.11
- จังหวัดนครราชสีมา	153	12.14	66	5.24	33	2.62
- จังหวัดสงขลา	97	7.70	95	7.54	60	4.76
- จังหวัดอุบลราชธานี	130	10.32	103	8.17	19	1.51
รวม	589	46.75	420	33.33	251	19.92

จากตารางที่ 4.1 กลุ่มตัวอย่างแยกตามจังหวัดส่วนใหญ่ ตอบว่า **ตนเองมีความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ 589 คน (ร้อยละ 46.75)** มากที่สุด จังหวัดนครราชสีมา 153 คน (ร้อยละ 12.14) รองลงมา คือ จังหวัดอุบลราชธานี 130 คน (ร้อยละ 10.32) และจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 110 คน (ร้อยละ 8.73) ตามลำดับ ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบว่าตนเองเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่น้อยที่สุด คือ จังหวัดอุบลราชธานี 103 คน (ร้อยละ 8.17)

เมื่อเปรียบเทียบกลุ่มตัวอย่างในแต่ละจังหวัดกับการรับรู้ความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

ตารางที่ 4.2 การรับรู้ความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่ แยกเป็นกลุ่มเสี่ยง

ข้อมูล	เสี่ยง	ร้อยละ	ไม่เสี่ยง	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- บุคลากรทางการแพทย์	168	13.33	23	1.83	19	1.51
- ประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป	78	6.19	95	7.54	37	2.94
- หญิงตั้งครรภ์ มีอายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป	52	4.13	93	7.38	65	5.16
- บิดา-มารดา เด็กอายุ 6 เดือน-2 ปี	83	6.59	77	6.11	50	3.97
- ผู้ป่วยทุกกลุ่มอายุที่มีโรคเรื้อรัง	124	9.84	53	4.21	33	2.62
- ประชาชนทั่วไป	84	6.67	79	6.27	47	3.73
รวม	589	46.75	420	33.33	251	19.92

จากตารางที่ 4.2 กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด ส่วนใหญ่ตอบว่า **ตนเองมีความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ 589 คน (ร้อยละ 46.75)** กลุ่มตัวอย่างที่ตอบว่าตนเองเสี่ยงมากที่สุด คือ บุคลากรทางการแพทย์ 168 คน (ร้อยละ 13.33) รองลงมา คือ ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง 124 คน (ร้อยละ 9.84) และประชาชนทั่วไป 84 คน (ร้อยละ 6.67) ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบว่าตนเองเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่น้อยที่สุด คือ ประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป 95 คน (ร้อยละ 7.54)

เมื่อเปรียบเทียบกลุ่มตัวอย่างในแต่ละจังหวัดกับการรับรู้ความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

ตารางที่ 4.3 การรับรู้ความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่ แยกเป็นเพศชายและเพศหญิง

ข้อมูล	เสี่ยง	ร้อยละ	ไม่เสี่ยง	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- เพศชาย	133	10.56	102	8.10	65	5.16
- เพศหญิง	456	36.19	318	25.24	186	14.76
รวม	589	46.75	420	33.33	251	19.92

จากตารางที่ 4.3 การรับรู้ความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่ แยกเป็นเพศชายและเพศหญิง พบว่า กลุ่มตัวอย่างเพศหญิง ตอบว่า ตนเองมีความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ (456 คน ร้อยละ 36.19) มากกว่า เพศชาย (133 คน ร้อยละ 10.56) อย่างไรก็ดี พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 4.4 การรับรู้ความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่ แยกเป็นตามกลุ่มอายุ

ข้อมูล	เสี่ยง	ร้อยละ	ไม่เสี่ยง	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- 15- 24 ปี	59	4.68	76	6.03	58	4.60
- 25-34 ปี	146	11.59	112	8.89	76	6.03
- 35-44 ปี	119	9.44	50	3.97	31	2.46
- 45-54 ปี	92	7.30	43	3.41	27	2.14
- 55-64 ปี	62	4.92	22	1.75	14	1.11
- อายุ 65 ปีขึ้นไป	111	8.81	117	9.29	45	3.57
รวม	589	46.75	420	33.33	251	19.92

จากตารางที่ 4.4 การรับรู้ความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่ แยกเป็นรายอายุ พบว่า กลุ่มอายุ 25-34 ปี ตอบว่า ตนเองมีความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ มากที่สุด 146 คน (ร้อยละ 11.59) รองลงมา คือ กลุ่มอายุ 35-44 ปี (ร้อยละ 9.44) และ กลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป (ร้อยละ 8.81) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการรับรู้ความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ ทุกกลุ่มอายุ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

ตารางที่ 4.5 การรับรู้ความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่ แยกเป็นสถานภาพการแต่งงาน

ข้อมูล	เสี่ยง	ร้อยละ	ไม่เสี่ยง	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- โสด	98	7.78	41	3.25	30	2.38
- สมรส/คู่	418	33.17	320	25.40	200	15.87
- หย่าร้าง/แยกทาง	21	1.67	14	1.11	9	0.71
- หม้าย/ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเสียชีวิต	52	4.13	45	3.57	12	0.95
รวม	589	46.75	420	33.33	251	19.92

จากตารางที่ 4.5 การรับรู้ความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่ แยกตามสถานภาพการแต่งงาน พบว่า สถานภาพสมรส/คู่ ตอบว่า ตนเองมีความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ มากที่สุด 418 คน (ร้อยละ 33.17) รองลงมา คือ สถานภาพโสด 98 คน (ร้อยละ 7.78) และ สถานภาพหม้าย/ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเสียชีวิต (ร้อยละ 4.13) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการรับรู้ความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ ทุกกลุ่มสภาพภาพ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} 0.007$)

ตารางที่ 4.6 การรับรู้ความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่ แยกตามระดับการศึกษาสูงสุด

ข้อมูล	เสี่ยง	ร้อยละ	ไม่เสี่ยง	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- ประถมศึกษา	207	16.43	174	13.81	78	6.19
- มัธยมศึกษาตอนต้น	74	5.87	70	5.56	48	3.81
- มัธยมศึกษาตอนปลาย	84	6.67	74	5.87	51	4.05
- อนุปริญญา	36	2.86	26	2.06	20	1.59
- ปริญญาตรี	148	11.75	56	4.44	24	1.90
- สูงกว่าปริญญาตรี	22	1.75	6	0.48	3	0.24
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	18	1.43	14	1.11	27	2.14
รวม	589	46.75	420	33.33	251	19.92

จากตารางที่ 4.6 การรับรู้ความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่ แยกตามระดับการศึกษาสูงสุด พบว่า การศึกษาสูงสุดระดับประถมศึกษา ตอบว่า ตนเองมีความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ มากที่สุด 207 คน (ร้อยละ 16.43) รองลงมา คือ ปริญญาตรี 148 คน (ร้อยละ 11.75) และ มัธยมศึกษาตอนปลาย 84 คน (ร้อยละ 6.67) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการรับรู้ความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ ทุกกลุ่มสภาพภาพ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

ตารางที่ 4.7 การรับรู้ความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่ แยกตามอาชีพ

ข้อมูล	เสี่ยง	ร้อยละ	ไม่เสี่ยง	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- ค้าขาย	43	3.41	59	4.68	28	2.22
- รับจ้างรายวัน	90	7.14	67	5.32	62	4.92
- บริษัทเอกชน	22	1.75	14	1.11	13	1.03
- ราชการ/รัฐวิสาหกิจ	167	13.25	36	2.86	28	2.22
- เกษตรกร	142	11.27	120	9.52	43	3.41
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	79	6.27	95	7.54	50	3.97
- อื่นๆ รวมทั้งนักเรียน/นักศึกษา	46	3.65	29	2.30	27	2.147
รวม	589	46.75	420	33.33	251	19.92

จากตารางที่ 4.7 การรับรู้ความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่ แยกตามอาชีพ พบว่า อาชีพราชการ/รัฐวิสาหกิจ ตอบว่า ตนเองมีความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ มากที่สุด 167 คน (ร้อยละ 13.25) รองลงมา คือ เกษตรกร 142 คน (ร้อยละ 11.27) และ รับจ้างรายวัน 90 คน (ร้อยละ 7.14) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการรับรู้ความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ ทุกกลุ่มสภาพภาพ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

ตารางที่ 4.8 การรับรู้ความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่ แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน

ข้อมูล	เสี่ยง	ร้อยละ	ไม่เสี่ยง	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- ไม่ได้ฉีด	187	14.84	210	16.67	107	8.49
- ป้องกันไม่ได้รับเชื้อจากผู้อื่น	169	13.41	115	9.13	66	5.24
- ป้องกันไม่ให้แพร่เชื้อไปสู่ผู้อื่น	56	4.44	23	1.83	12	0.95
- เป็นกลุ่มเสี่ยงที่ต้องรับการฉีดวัคซีน	157	12.46	34	2.70	30	2.38
- ไม่แน่ใจ	20	1.59	38	3.02	36	2.86
รวม	589	46.75	420	33.33	251	19.92

จากตารางที่ 4.8 การรับรู้ความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่ แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน พบว่า กลุ่มที่ไม่ได้ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา ตอบว่า ตนเองมีความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ มากที่สุด 187 คน (ร้อยละ 14.84) อย่างไรก็ตาม พบว่ากลุ่มนี้ ตอบว่าตนเองไม่เสี่ยงด้วยเช่นกัน 210 คน (ร้อยละ 16.67) รองลงมา คือ ป้องกันไม่ได้รับเชื้อจากผู้อื่น 169 คน (ร้อยละ 13.41) และเป็นกลุ่มเสี่ยงที่ต้องได้รับวัคซีน 157 คน (ร้อยละ 12.46) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการรับรู้ความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ ทุกกลุ่มสภาพภาพ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

5. ความแตกต่างระหว่างลักษณะบุคคล ได้แก่ พื้นที่ กลุ่มเสี่ยง อายุ เพศ สถานภาพ ระดับการศึกษาสูงสุด อาชีพ และวัตถุประสงค์หลักในการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ กับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

ตารางที่ 5.1 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา แยกตามจังหวัด (จังหวัดละ 252 คน, ร้อยละเปรียบเทียบกลุ่มตัวเอง)

ข้อมูล	ฉีดวัคซีน	ร้อยละ	ไม่ได้ฉีดวัคซีน	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	112	44.44	110	43.65	30	11.90
- จังหวัดเชียงใหม่	125	49.60	6	2.38	121	48.02
- จังหวัดนครราชสีมา	161	63.89	73	28.97	18	7.14
- จังหวัดสงขลา	135	53.57	85	33.73	32	12.70
- จังหวัดอุบลราชธานี	117	46.43	125	49.60	10	3.97
รวม/เฉลี่ย	650	51.59	399	31.67	211	16.75

จากตารางที่ 5.1 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา แยกตามจังหวัด พบว่า กลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดนครราชสีมา ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา มากที่สุด 161 คน (ร้อยละ 63.89) รองลงมา คือ กลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดสงขลา 135 คน (ร้อยละ 53.57) และกลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดเชียงใหม่ 125 ราย (ร้อยละ 49.60) ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่น้อยที่สุด คือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 112 คน (ร้อยละ 44.44)

เมื่อเปรียบเทียบกลุ่มตัวอย่างในแต่ละจังหวัดกับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ปีที่ผ่านมา พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

ตารางที่ 5.2 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา แยกตามกลุ่มเสี่ยง (กลุ่มละ 210 คน, ร้อยละเปรียบเทียบกลุ่มตัวเอง)

ข้อมูล	ฉีดวัคซีน	ร้อยละ	ไม่ได้ฉีด วัคซีน	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- บุคลากรทางการแพทย์	145	69.05	41	19.52	24	11.43
- ประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป	113	53.81	64	30.48	33	15.71
- หญิงตั้งครรภ์ มีอายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป	59	28.10	92	43.81	59	28.10
- บิดา-มารดา เด็กอายุ 6 เดือน-2 ปี	90	42.86	75	35.71	45	21.43
- ผู้ป่วยทุกกลุ่มอายุที่มีโรคเรื้อรัง	145	69.05	44	20.95	21	10.00
- ประชาชนทั่วไป	98	46.67	83	39.52	29	13.81
รวม/เฉลี่ย	650	51.59	399	31.67	211	16.75

จากตารางที่ 5.2 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา แยกตามกลุ่มเสี่ยง พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่เป็นบุคลากรทางการแพทย์ และกลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา มากที่สุด 145 คน (ร้อยละ 69.05) รองลงมา ประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป 113 คน (ร้อยละ 53.81) และประชาชนทั่วไป 98 ราย (ร้อยละ 46.67) ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่น้อยที่สุด คือ หญิงตั้งครรภ์ มีอายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป 59 คน (ร้อยละ 28.10)

เมื่อเปรียบเทียบกลุ่มตัวอย่างในแต่ละจังหวัดกับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ปีที่ผ่านมา พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

ตารางที่ 5.3 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา แยกเป็นเพศชายและเพศหญิง (ร้อยละเปรียบเทียบกลุ่มตัวเอง)

ข้อมูล	ฉีดวัคซีน	ร้อยละ	ไม่ได้ฉีด วัคซีน	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- เพศชาย	152	50.67	87	29.00	61	20.33
- เพศหญิง	498	51.88	312	32.50	150	15.63
รวม/เฉลี่ย	650	51.59	399	31.67	211	16.75

จากตารางที่ 5.3 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา แยกเป็นเพศชายและเพศหญิง พบว่า กลุ่มตัวอย่างเพศหญิง ตอบว่า ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ มากที่สุด 498 คน (ร้อยละ 51.88) มากกว่า เพศชาย 152 คน (ร้อยละ 50.67) อย่างไรก็ตาม พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 5.4 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา แยกเป็นตามกลุ่มอายุ (ร้อยละเปรียบเทียบกลุ่มตัวเอง)

ข้อมูล	ฉีด วัคซีน	ร้อยละ	ไม่ได้ฉีด วัคซีน	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- 15- 24 ปี	78	37.14	63	30.00	52	24.76
- 25-34 ปี	157	74.76	118	56.19	59	28.10
- 35-44 ปี	91	43.33	75	35.71	34	16.19
- 45-54 ปี	104	49.52	42	20.00	16	7.62
- 55-64 ปี	63	30.00	20	9.52	15	7.14
- อายุ 65 ปีขึ้นไป	157	74.76	81	38.57	35	16.67
รวม/เฉลี่ย	650	51.59	399	31.67	211	16.75

จากตารางที่ 5.4 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา แยกเป็นรายอายุ พบว่า กลุ่มอายุ 25-34 ปี และ กลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป ตอบว่า ตนเองฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา มากที่สุด 157 คน (ร้อยละ 74.76) รองลงมา คือ กลุ่มอายุ 45-54 ปี 104 คน (ร้อยละ 49.52) และ กลุ่มอายุ 35-44 ปี 91 คน (ร้อยละ 43.33) ตามลำดับ ส่วนกลุ่มที่ฉีดวัคซีนน้อยที่สุด คือ อายุ 55-64 ปี 63 คน (ร้อยละ 30.00) และเมื่อเปรียบเทียบการรับรู้ความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ ทุกกลุ่มอายุ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

ตารางที่ 5.5 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา แยกเป็นสถานภาพการแต่งงาน (ร้อยละเปรียบเทียบกลุ่มตัวเอง)

ข้อมูล	ฉีด วัคซีน	ร้อยละ	ไม่ได้ฉีด วัคซีน	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- โสด	99	58.93	44	26.19	26	15.48
- สมรส/คู่	464	49.47	311	33.16	163	17.38
- หย่าร้าง/แยกทาง	22	50.00	14	31.82	8	18.18
- หม้าย/ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเสียชีวิต	65	59.09	30	27.27	14	12.73
รวม/เฉลี่ย	650	51.59	399	31.67	211	16.75

จากตารางที่ 5.5 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา แยกตามสถานภาพการแต่งงาน พบว่า สถานภาพสมรส/คู่ ตอบว่า ตนเองฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา มากที่สุด 464 คน (ร้อยละ 49.47) รองลงมา คือ สถานภาพโสด 99 คน (ร้อยละ 58.93) และ สถานภาพหม้าย/ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเสียชีวิต 65 คน (ร้อยละ 59.09) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการรับรู้ความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ ทุกกลุ่มสภาพภาพ พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 5.6 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา แยกตามระดับการศึกษาสูงสุด (ร้อยละเปรียบเทียบกลุ่มตัวเอง)

ข้อมูล	ฉีด วัคซีน	ร้อยละ	ไม่ได้ฉีด วัคซีน	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- ประถมศึกษา	260	56.64	137	29.85	62	13.51
- มัธยมศึกษาตอนต้น	78	40.63	72	37.50	42	21.88
- มัธยมศึกษาตอนปลาย	94	44.98	74	35.41	41	19.62
- อนุสัญญา	43	52.44	28	34.15	11	13.41
- ปริญญาตรี	137	60.09	65	28.51	26	11.40
- สูงกว่าปริญญาตรี	13	41.94	14	45.16	4	12.90
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	25	42.37	9	15.25	25	42.37
รวม/เฉลี่ย	650	51.59	399	31.67	211	16.75

จากตารางที่ 5.6 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา แยกตามระดับการศึกษาสูงสุด พบว่า การศึกษาสูงสุดระดับประถมศึกษา ตอบว่า ตนเองฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา มากที่สุด 260 คน (ร้อยละ 56.64) รองลงมา คือ ปริญญาตรี 137 คน (ร้อยละ 60.09) และ มัธยมศึกษาตอนปลาย 94 คน (ร้อยละ 44.98) ตามลำดับ ส่วนกลุ่มที่ฉีดวัคซีนน้อยที่สุด คือ สูงกว่าปริญญาตรี 13 คน (ร้อยละ 41.94) และเมื่อเปรียบเทียบการรับรู้ความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ ทุกกลุ่มระดับการศึกษาสูงสุด พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

ตารางที่ 5.7 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา แยกตามอาชีพ (ร้อยละเปรียบเทียบกลุ่มตัวเอง)

ข้อมูล	ฉีด วัคซีน	ร้อยละ	ไม่ได้ฉีด วัคซีน	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- ค้าขาย	59	45.38	56	43.08	15	11.54
- รับจ้างรายวัน	109	49.77	61	27.85	49	22.37
- บริษัทเอกชน	18	36.73	23	46.94	8	16.33
- ราชการ/รัฐวิสาหกิจ	153	66.23	54	23.38	24	10.39
- เกษตรกร	148	48.52	115	37.70	42	13.77
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	103	45.98	64	28.57	57	25.45
- อื่นๆ รวมทั้งนักเรียน/นักศึกษา	60	58.82	26	25.49	16	15.69
รวม/เฉลี่ย	650	51.59	399	31.67	211	16.75

จากตารางที่ 5.7 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา แยกตามอาชีพ พบว่า อาชีพราชการ/รัฐวิสาหกิจ ตอบว่า ตนเองฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา มากที่สุด 153 คน (ร้อยละ 66.23) รองลงมา คือ เกษตรกร 148 คน (ร้อยละ 48.52) และ รับจ้างรายวัน 109 คน (ร้อยละ 49.77) ตามลำดับ ส่วนกลุ่มที่ฉีดวัคซีนน้อยที่สุด คือ ทำงานบริษัทเอกชน 18 คน (ร้อยละ 36.73) และเมื่อเปรียบเทียบการรับรู้ความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ ทุกกลุ่มอาชีพ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

ตารางที่ 5.8 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน (ร้อยละ เปรียบเทียบกลุ่มตัวเอง)

ข้อมูล	ฉีด วัคซีน	ร้อยละ	ไม่ได้ฉีด วัคซีน	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- ไม่ได้ฉีด	25	4.96	354	70.24	125	24.80
- ป้องกันไม่ได้รับเชื้อจากผู้อื่น	323	92.29	18	5.14	9	2.57
- ป้องกันไม่ให้แพร่เชื้อไปสู่ผู้อื่น	76	83.52	12	13.19	3	3.30
- เป็นกลุ่มเสี่ยงที่ต้องรับการฉีดวัคซีน	208	94.12	8	3.62	5	2.26
- ไม่แน่ใจ	18	19.15	7	7.45	69	73.40
รวม/เฉลี่ย	650	51.59	399	31.67	211	16.75

จากตารางที่ 5.8 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน พบว่า กลุ่มที่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา เพื่อป้องกันไม่ได้รับเชื้อจากผู้อื่น มากที่สุด 323 คน (ร้อยละ 92.29) รองลงมา คือ กลุ่มเสี่ยงที่ต้องรับการฉีดวัคซีน 208 คน (ร้อยละ 94.12) และป้องกันไม่ให้แพร่เชื้อไปสู่ผู้อื่น 76 คน (ร้อยละ 83.52) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการรับรู้ความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ ทุกกลุ่ม วัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

6. ทดสอบการรับรู้ความเสี่ยงของกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ ด้านหน้าที่ของวัคซีน ด้านสุขภาพของกลุ่มเสี่ยง ด้านการเงินของกลุ่มเสี่ยง ด้านสังคมของกลุ่มเสี่ยง ด้านจิตใจของกลุ่มเสี่ยง ด้านเวลาของกลุ่มเสี่ยง

6.1 แยกตามจังหวัด

ตารางที่ 6.1.1 การอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ แยกตามจังหวัด

ข้อมูล	อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	195	15.48	29	2.30	28	2.22
- จังหวัดเชียงใหม่	205	16.43	31	2.46	14	1.11
- จังหวัดนครราชสีมา	215	17.06	17	1.35	20	1.59
- จังหวัดสงขลา	196	15.56	23	1.83	33	2.62
- จังหวัดอุบลราชธานี	233	18.49	9	0.71	10	0.79
รวม	1,046	83.02	109	8.65	105	8.33

จากตารางที่ 6.1.1 การอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ แยกตามจังหวัด พบว่า กลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดอุบลราชธานี อยากฉีดฯ มากที่สุด 233 คน (ร้อยละ 18.49) รองลงมา กลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดนครราชสีมา 215 คน (ร้อยละ 17.06) และกลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดเชียงใหม่ 205 ราย (ร้อยละ 16.43) ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่น้อยที่สุด คือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 195 คน (ร้อยละ 15.56)

เมื่อเปรียบเทียบกลุ่มตัวอย่างในแต่ละจังหวัดกับการอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

ตารางที่ 6.1.2 ถ้าท่านต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกตามจังหวัด

ข้อมูล	อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	138	10.95	53	4.21	61	4.84
- จังหวัดเชียงใหม่	126	10.00	91	7.22	35	2.78
- จังหวัดนครราชสีมา	157	12.46	46	3.65	49	3.89
- จังหวัดสงขลา	181	14.37	35	2.78	36	2.86
- จังหวัดอุบลราชธานี	180	14.29	49	3.89	23	1.83
รวม	782	62.06	274	21.75	204	16.19

จากตารางที่ 6.1.2 ถ้าท่านต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกตามจังหวัดพบว่า กลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดสงขลา อยากฉีดมากที่สุด 181 คน (ร้อยละ 15.39) รองลงมา กลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดอุบลราชธานี 180 คน (ร้อยละ 14.29) และกลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดนครราชสีมา 157 ราย (ร้อยละ 12.46) ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่ไม่อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่น้อยที่สุดถ้าต้องจ่ายเงิน คือ จังหวัดเชียงใหม่ 126 คน (ร้อยละ 10.00)

เมื่อเปรียบเทียบกลุ่มตัวอย่างในแต่ละจังหวัดกับการอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

ตารางที่ 6.1.3 ถ้าท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกตามจังหวัด

ข้อมูล	อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	208	16.51	24	1.90	20	1.59
- จังหวัดเชียงใหม่	214	16.98	25	1.98	13	1.03
- จังหวัดนครราชสีมา	224	17.78	11	0.87	17	1.35
- จังหวัดสงขลา	222	17.62	16	1.27	14	1.11
- จังหวัดอุบลราชธานี	235	18.65	9	0.71	8	0.63
รวม	1,103	87.54	85	6.75	72	5.71

จากตารางที่ 6.1.3 ถ้าท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกตามจังหวัด พบว่า กลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดอุบลราชธานี อยากฉีดมากที่สุด 235 คน (ร้อยละ 18.65) รองลงมา กลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดนครราชสีมา 224 คน (ร้อยละ 17.78) และกลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดสงขลา 222 ราย (ร้อยละ 17.62) ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่ไม่อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่น้อยที่สุด แม้ไม่ต้องจ่ายเงิน คือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 208 คน (ร้อยละ 16.51)

เมื่อเปรียบเทียบกลุ่มตัวอย่างในแต่ละจังหวัดกับการอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.01$)

ตารางที่ 6.1.4 ท่านคิดว่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ต้องฉีดอย่างไร แยกตามจังหวัด (แสดงเป็นร้อยละ)

ข้อมูล	ฉีดทุกปี	ฉีดปีเว้นปี	ฉีดครั้งเดียว	ไม่ทราบ	ไม่แน่ใจ
- จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	12.22	0.87	1.27	3.02	2.62
- จังหวัดเชียงใหม่	11.51	0.87	1.03	2.38	4.21
- จังหวัดนครราชสีมา	14.37	0.71	0.79	2.38	1.75
- จังหวัดสงขลา	12.06	0.87	1.35	2.22	3.49
- จังหวัดอุบลราชธานี	14.52	1.11	1.35	1.98	1.03
รวม	64.68	4.44	5.79	11.98	13.10

จากตารางที่ 6.1.4 ท่านคิดว่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ต้องฉีดอย่างไร แยกตามจังหวัด (แสดงเป็นร้อยละ) พบว่า กลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดอุบลราชธานี ตอบว่า ฉีดทุกปี มากที่สุด ร้อยละ 14.52 รองลงมา กลุ่มตัวอย่าง จากจังหวัดนครราชสีมา ร้อยละ 14.37 และ กลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ร้อยละ 12.22 ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบว่าไม่ทราบสูงที่สุด คือ กลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดนครราชสีมาและจังหวัดเชียงใหม่ ร้อยละ 2.38

เมื่อเปรียบเทียบกลุ่มตัวอย่างในแต่ละจังหวัดกับการอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

ตารางที่ 6.1.5 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านคิดว่า เป็นภาระในการดูแลสุขภาพท่านเพิ่มขึ้นหรือไม่ แยกตามจังหวัด

ข้อมูล	เป็นภาระ	ร้อยละ	ไม่เป็นภาระ	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	50	3.97	190	15.08	12	0.95
- จังหวัดเชียงใหม่	41	3.25	189	15.00	22	1.75
- จังหวัดนครราชสีมา	32	2.54	209	16.59	11	0.87
- จังหวัดสงขลา	48	3.81	191	15.16	13	1.03
- จังหวัดอุบลราชธานี	43	3.41	206	16.35	3	0.24
รวม	214	16.98	985	78.17	61	4.84

จากตารางที่ 6.1.5 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านคิดว่า เป็นภาระในการดูแลสุขภาพท่านเพิ่มขึ้นหรือไม่ แยกตามจังหวัด พบว่า ส่วนใหญ่ตอบว่า ไม่เป็นภาระ 985 คน (ร้อยละ 78.17) กลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดนครราชสีมา ตอบว่า การฉีดวัคซีนเป็นไม่เป็นภาระมากที่สุด 209 คน (ร้อยละ 16.59) รองลงมา กลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดอุบลราชธานี 206 คน (ร้อยละ 16.35) และ กลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดสงขลา 191 คน (ร้อยละ 15.16) ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบว่า เป็นภาระมากที่สุด คือ กลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 50 คน (ร้อยละ 3.97)

เมื่อเปรียบเทียบกลุ่มตัวอย่างในแต่ละจังหวัดกับการอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.006$)

ซึ่งภาระในการดูแลสุขภาพ ถ้าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ที่กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบคือ ค่าเดินทาง/ค่ารถ ร้อยละ 12.14 รองลงมา คือ อาจจะได้รับผลข้างเคียงได้ ร้อยละ 10.56 และ ต้องรบกวนผู้อื่นให้พามาโรงพยาบาล ร้อยละ 8.10

6.2 แยกตามกลุ่มเสี่ยง

ตารางที่ 6.2.1 การอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ แยกตามกลุ่มเสี่ยง

ข้อมูล	อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่อยาก ฉีด	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- บุคลากรทางการแพทย์	164	13.02	35	2.78	11	0.87
- ประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป	188	14.92	11	0.87	11	0.87
- หญิงตั้งครรภ์ มีอายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป	167	13.25	17	1.35	26	2.06
- บิดา-มารดา เด็กอายุ 6 เดือน-2 ปี	169	13.41	13	1.03	28	2.22
- ผู้ป่วยทุกกลุ่มอายุที่มีโรคเรื้อรัง	191	15.16	7	0.56	12	0.95
- ประชาชนทั่วไป	167	13.25	26	2.06	17	1.35
รวม	1,046	83.02	109	8.65	105	8.33

จากตารางที่ 6.2.1 การอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ แยกตามกลุ่มเสี่ยง พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ป่วยโรคเรื้อรัง อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในปี 2558 นี้ มากที่สุด 191 คน (ร้อยละ 15.16) รองลงมา คือ ประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป 188 คน (ร้อยละ 14.92) และประชาชนทั่วไป และหญิงตั้งครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป จำนวนกลุ่มละ 167 ราย (ร้อยละ 13.25) ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่ไม่อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ มากที่สุด คือ บุคลากรทางการแพทย์ 35 คน (ร้อยละ 2.75)

เมื่อเปรียบเทียบกลุ่มตัวอย่างแยกตามกลุ่มเสี่ยงกับการอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

ตารางที่ 6.2.2 ถ้าท่านต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ปี 2558 นี้ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกตามกลุ่มเสี่ยง

ข้อมูล	อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่อยาก ฉีด	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- บุคลากรทางการแพทย์	102	8.10	62	4.92	46	3.65
- ประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป	130	10.32	64	5.08	16	1.27
- หญิงตั้งครรภ์ มีอายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป	135	10.71	31	2.46	44	3.49
- บิดา-มารดา เด็กอายุ 6 เดือน-2 ปี	126	10.00	38	3.02	46	3.65
- ผู้ป่วยทุกกลุ่มอายุที่มีโรคเรื้อรัง	164	13.02	25	1.98	21	1.67
- ประชาชนทั่วไป	125	9.92	54	4.29	31	2.46
รวม	782	62.06	274	21.75	204	16.19

จากตารางที่ 6.2.2 ถ้าท่านต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ปี 2558 นี้ ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกตามกลุ่มเสี่ยง พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่อยากฉีดแม้ต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ 782 คน (ร้อยละ 62.06) ทั้งนี้กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ป่วยโรคเรื้อรัง อยากฉีดวัคซีนฯ มากที่สุด 164 คน (ร้อยละ 13.02) รองลงมา คือ กลุ่มหญิงตั้งครรภ์ 135 คน (ร้อยละ 10.71) และประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป 130 คน (ร้อยละ 10.32) ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่ไม่อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ถ้าต้องจ่ายเงินค่าวัคซีนฯ มากที่สุด คือ ประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป 64 คน (ร้อยละ 5.08) และบุคลากรทางการแพทย์ 62 คน (ร้อยละ 4.92)

เมื่อเปรียบเทียบกลุ่มตัวอย่างแยกตามกลุ่มเสี่ยงกับถ้าต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

ตารางที่ 6.2.3 ถ้าท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกตามกลุ่มเสี่ยง

ข้อมูล	อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- บุคลากรทางการแพทย์	167	13.25	24	1.90	19	1.51
- ประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป	196	15.56	7	0.56	7	0.56
- หญิงตั้งครรภ์ มีอายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป	184	14.60	11	0.87	15	1.19
- บิดา-มารดา เด็กอายุ 6 เดือน-2 ปี	181	14.37	11	0.87	18	1.43
- ผู้ป่วยทุกกลุ่มอายุที่มีโรคเรื้อรัง	196	15.56	9	0.71	5	0.40
- ประชาชนทั่วไป	179	14.21	23	1.83	8	0.63
รวม	1,103	87.54	85	6.75	72	5.71

จากตารางที่ 6.2.3 ถ้าท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกตามกลุ่มเสี่ยง พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ถ้าฉีดฟรี 1,103 คน (ร้อยละ 87.54) ทั้งนี้ กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ป่วยโรคเรื้อรัง และกลุ่มอายุ 65 ปี ขึ้นไป อยากฉีดวัคซีนฯ มากที่สุด 196 คน (ร้อยละ 15.56) รองลงมา คือ กลุ่มหญิงตั้งครรภ์ 184 คน (ร้อยละ 14.60) และประชาชนทั่วไป 179 คน (ร้อยละ 14.21) ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่ไม่อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ แม้ฉีดฟรี คือ บุคลากรทางการแพทย์ 24 คน (ร้อยละ 1.90)

เมื่อเปรียบเทียบกลุ่มตัวอย่างแยกตามกลุ่มเสี่ยงกับถ้าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกตามกลุ่มเสี่ยง ปี 2558 นี้ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

ตารางที่ 6.2.4 ท่านคิดว่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ต้องฉีดอย่างไร แยกตามกลุ่มเสี่ยง (แสดงเป็นร้อยละ)

ข้อมูล	ฉีดทุกปี	ฉีดปีเว้นปี	ฉีดครั้งเดียว	ไม่ทราบ	ไม่แน่ใจ
- บุคลากรทางการแพทย์	14.52	0.40	0.56	0.48	0.71
- ประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป	11.67	0.71	0.79	1.27	2.22
- หญิงตั้งครรภ์ มีอายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป	6.83	1.03	1.19	4.29	3.33
- บิดา-มารดา เด็กอายุ 6 เดือน-2 ปี	8.89	0.48	1.43	2.94	2.94
- ผู้ป่วยทุกกลุ่มอายุที่มีโรคเรื้อรัง	13.02	0.71	0.71	0.79	1.43
- ประชาชนทั่วไป	9.76	1.11	1.11	2.22	2.46
รวม	64.68	4.44	5.79	11.98	13.10

จากตารางที่ 6.2.4 ท่านคิดว่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ต้องฉีดอย่างไร แยกตามกลุ่มเสี่ยง (แสดงเป็นร้อยละ) พบว่า ส่วนใหญ่กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า ฉีดวัคซีนทุกปี ร้อยละ 64.68 กลุ่มที่ตอบว่าฉีดทุกปี มากที่สุด คือ บุคลากรทางการแพทย์ ร้อยละ 14.52 รองลงมา คือ กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ร้อยละ 13.02 และกลุ่มอายุ 65 ปี ขึ้นไป ร้อยละ 11.67 ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบว่าไม่ทราบ มากที่สุด คือ หญิงตั้งครรภ์ มีอายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป ร้อยละ 4.29

เมื่อเปรียบเทียบกลุ่มตัวอย่างแยกตามกลุ่มเสี่ยงกับวิธีการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ แยกตามกลุ่มเสี่ยง ปี 2558 นี้ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

ตารางที่ 6.2.5 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านคิดว่า เป็นภาระในการดูแลสุขภาพท่านเพิ่มขึ้นหรือไม่ แยกตามกลุ่มเสี่ยง

ข้อมูล	เป็น ภาระ	ร้อยละ	ไม่เป็น ภาระ	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- บุคลากรทางการแพทย์	35	2.78	170	13.49	5	0.40
- ประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป	38	3.02	160	12.70	12	0.95
- หญิงตั้งครรภ์ มีอายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป	25	1.98	165	13.10	20	1.59
- บิดา-มารดา เด็กอายุ 6 เดือน-2 ปี	41	3.25	157	12.46	12	0.95
- ผู้ป่วยทุกกลุ่มอายุที่มีโรคเรื้อรัง	41	3.25	164	13.02	5	0.40
- ประชาชนทั่วไป	34	2.70	169	13.41	7	0.56
รวม	214	16.98	985	78.17	61	4.84

จากตารางที่ 6.2.5 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านคิดว่า เป็นภาระในการดูแลสุขภาพท่านเพิ่มขึ้นหรือไม่ แยกตามกลุ่มเสี่ยง พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่าไม่เป็นภาระ 985 คน (ร้อยละ 78.17) ทั้งนี้ บุคลากรทางการแพทย์ ตอบว่าไม่เป็นภาระ มากที่สุด 170 คน (ร้อยละ 13.49) รองลงมา คือ ประชาชนทั่วไป 169 คน (ร้อยละ 13.41) และหญิงตั้งครรภ์ มีอายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป 165 คน (ร้อยละ 13.10) ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบว่าเป็นภาระ มากที่สุด คือ กลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรัง และ บิดา-มารดา เด็กอายุ 6 เดือน – 2 ปี กลุ่มละ 41 คน (ร้อยละ 3.25)

เมื่อเปรียบเทียบกลุ่มตัวอย่างแยกตามกลุ่มเสี่ยงกับภาระในการดูแลสุขภาพท่านเพิ่มขึ้นหรือไม่ แยกตามกลุ่มเสี่ยง ปี 2558 นี้ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.01$)

ซึ่งภาระในการดูแลสุขภาพ ถ้าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ที่กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบคือ ค่าเดินทาง/ค่ารถ ร้อยละ 12.14 รองลงมา คือ อาจจะได้รับผลข้างเคียงได้ ร้อยละ 10.56 และ ต้องรบกวนผู้อื่นให้พามาโรงพยาบาล ร้อยละ 8.10

6.3 แยกตามเพศ

ตารางที่ 6.3.1 การอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ แยกตามเพศชายและเพศหญิง

ข้อมูล	อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่ อยาก ฉีด	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- เพศชาย	251	19.92	22	1.75	27	2.14
- เพศหญิง	795	63.10	87	6.90	78	6.19
รวม	1,046	83.02	109	8.65	105	8.33

จากตารางที่ 6.3.1 การอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ แยกเป็นเพศชายและเพศหญิง พบว่า กลุ่มตัวอย่างเพศหญิง อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ในปี 2558 นี้ มากที่สุด 795 คน (ร้อยละ 63.10) มากกว่า เพศชาย 251 คน (ร้อยละ 19.92) อย่างไรก็ตาม พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.60$)

ตารางที่ 6.3.2 ถ้าท่านต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกตามเพศชายและเพศหญิง

ข้อมูล	อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- เพศชาย	191	15.16	65	5.16	44	3.49
- เพศหญิง	591	46.90	209	16.59	160	12.70
รวม	782	62.06	274	21.75	204	16.19

จากตารางที่ 6.3.2 ถ้าท่านต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกตามเพศชายและเพศหญิง พบว่า กลุ่มตัวอย่างเพศหญิง อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ถ้าต้องจ่ายค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ มากที่สุด 591 คน (ร้อยละ 46.90) มากกว่า เพศชาย 191 คน (ร้อยละ 15.16) อย่างไรก็ตาม พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.69$)

ตารางที่ 6.3.3 ถ้าท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกตามเพศชายและเพศหญิง

ข้อมูล	อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- เพศชาย	259	20.56	20	1.59	21	1.67
- เพศหญิง	844	66.98	65	5.16	51	4.05
รวม	1,103	87.54	65	6.75	72	5.71

จากตารางที่ 6.3.3 ถ้าท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกเป็นเพศชายและเพศหญิง พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่อยากฉีดวัคซีน 1,103 คน (ร้อยละ 87.54) กลุ่มตัวอย่างเพศหญิงอยากฉีดวัคซีนมากที่สุด 844 คน (ร้อยละ 66.98) มากกว่า เพศชาย 259 คน (ร้อยละ 20.56) อย่างไรก็ตาม พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.54$)

ตารางที่ 6.3.4 ท่านคิดว่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ต้องฉีดอย่างไร แยกตามเพศชายและเพศหญิง (แสดงเป็นร้อยละ)

ข้อมูล	ฉีดทุกปี	ฉีดปีเว้นปี	ฉีดครั้งเดียว	ไม่ทราบ	ไม่แน่ใจ
- เพศชาย	15.08	0.95	1.11	3.02	3.65
- เพศหญิง	49.60	3.49	4.68	8.97	9.44
รวม	64.08	4.44	5.79	11.98	13.10

จากตารางที่ 6.3.4 ท่านคิดว่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ต้องฉีดอย่างไร แยกตามเพศชายและเพศหญิง พบว่า กลุ่มตัวอย่างเพศหญิง ตอบฉีดทุกปี มากที่สุด ร้อยละ 49.60 มากกว่า เพศชาย ร้อยละ 0.95 อย่างไรก็ตาม พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.59$)

ตารางที่ 6.3.5 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านคิดว่า เป็นภาระในการดูแลสุขภาพท่านเพิ่มขึ้นหรือไม่ แยกตามเพศชายและเพศหญิง

ข้อมูล	เป็น ภาระ	ร้อยละ	ไม่เป็น ภาระ	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- เพศชาย	51	4.05	232	18.41	17	1.35
- เพศหญิง	163	12.94	753	59.76	44	3.49
รวม	214	16.98	985	78.17	61	4.84

จากตารางที่ 6.3.5 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านคิดว่า เป็นภาระในการดูแลสุขภาพท่านเพิ่มขึ้นหรือไม่ แยกเป็นเพศชายและเพศหญิง พบว่า ส่วนใหญ่ตอบว่า ไม่เป็นภาระ 985 คน (ร้อยละ 78.17) กลุ่มตัวอย่างเพศหญิง ตอบว่าไม่เป็นภาระ มากที่สุด 753 คน (ร้อยละ 59.76) มากกว่า เพศชาย 232 คน (ร้อยละ 18.41) อย่างไรก็ดี พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.75$)

ซึ่งภาระในการดูแลสุขภาพ ถ้าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่เป็นภาระด้านใด กลุ่มตัวอย่างทั้งเพศชายและเพศหญิง ส่วนใหญ่ ตอบคือ ค่าเดินทาง/ ค่ารถ ร้อยละ 3.10, 9.05 ตามลำดับ รองลงมา สำหรับเพศชายภาระต้องมาโรงพยาบาลบ่อย ร้อยละ 2.30 ส่วนเพศหญิง คือ อาจจะได้รับผลข้างเคียงได้ ร้อยละ 8.65

6.4 แยกตามกลุ่มอายุ

ตารางที่ 6.4.1 การอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ แยกตามกลุ่มอายุ

ข้อมูล	อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่ อยาก ฉีด	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- 15- 24 ปี	149	11.83	16	1.27	28	2.22
- 25-34 ปี	279	22.14	24	1.90	31	2.46
- 35-44 ปี	157	12.46	30	2.38	13	1.03
- 45-54 ปี	131	10.40	21	1.67	10	0.79
- 55-64 ปี	87	6.90	6	0.48	5	0.40
- อายุ 65 ปีขึ้นไป	243	19.29	12	0.95	18	1.43
รวม	1,046	83.02	109	8.65	105	8.33

จากตารางที่ 6.4.1 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา แยกเป็นรายอายุ พบว่า กลุ่มตัวอย่างทุกกลุ่มอายุอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ในปี 2558 นี้ 1,046 คน (ร้อยละ 83.02) กลุ่มอายุ 25-34 ปี ตอบว่า ตนเองอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ มากที่สุด 279 คน (ร้อยละ 22.14) รองลงมา คือ กลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป 243 คน (ร้อยละ 19.29) และ กลุ่มอายุ 35-44 ปี 157 คน (ร้อยละ 12.64) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา แยกเป็นรายอายุ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

ตารางที่ 6.4.2 ถ้าท่านต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกตามกลุ่มอายุ

ข้อมูล	อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- 15- 24 ปี	113	8.97	33	2.62	47	3.73
- 25-34 ปี	207	16.43	56	4.44	71	5.63
- 35-44 ปี	111	8.81	66	5.24	23	1.83
- 45-54 ปี	100	7.94	35	2.78	27	2.14
- 55-64 ปี	68	5.40	16	1.27	14	1.11
- อายุ 65 ปีขึ้นไป	183	14.52	68	5.40	22	1.75
รวม	782	62.06	274	21.75	204	16.19

จากตารางที่ 6.4.2 ถ้าท่านต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกตามกลุ่มอายุ พบว่า กลุ่มตัวอย่างอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ แม้ต้องจ่ายค่าฉีดวัคซีนฯ 782 คน (ร้อยละ 62.06) ส่วนกลุ่มอายุที่ตอบอยากฉีดมากที่สุด คือ กลุ่มอายุ 25-34 ปี 207 คน (ร้อยละ 16.43) รองลงมา คือกลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป 183 คน (ร้อยละ 14.52) และ กลุ่มอายุ 15-24 ปี 113 คน (ร้อยละ 8.97) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการฉีดวัคซีน ถ้าต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ทุกกลุ่มอายุ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

ตารางที่ 6.4.3 ถ้าท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกตามกลุ่มอายุ

ข้อมูล	อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- 15- 24 ปี	168	13.33	10	0.79	15	1.19
- 25-34 ปี	293	23.25	15	1.19	26	2.06
- 35-44 ปี	167	13.25	24	1.90	9	0.71
- 45-54 ปี	135	10.71	19	1.51	8	0.63
- 55-64 ปี	86	6.83	7	0.56	5	0.40
- อายุ 65 ปีขึ้นไป	254	20.16	10	0.79	9	0.71
รวม	1,103	87.54	85	6.75	72	5.71

จากตารางที่ 6.4.3 ถ้าท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกตามกลุ่มอายุ พบว่า ส่วนใหญ่ตอบว่าอยากฉีด 1,103 คน (ร้อยละ 87.54) ส่วนกลุ่มอายุที่ตอบว่าอยากฉีด มากที่สุด คือ กลุ่มอายุ 25-34 ปี 293 คน (ร้อยละ 23.25) รองลงมา คือ กลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป 254 คน (ร้อยละ 20.16) และ กลุ่มอายุ 15-24 ปี 168 คน (ร้อยละ 13.33) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี ท่านจะฉีดหรือไม่ ทุกกลุ่มอายุ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.001$)

ตารางที่ 6.4.4 ท่านคิดว่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ต้องฉีดอย่างไร แยกตามกลุ่มอายุ (แสดงเป็นร้อยละ)

ข้อมูล	ฉีดทุกปี	ฉีดปีเว้นปี	ฉีดครั้งเดียว	ไม่ทราบ	ไม่แน่ใจ
- 15- 24 ปี	6.35	1.11	1.11	3.73	3.02
- 25-34 ปี	16.83	1.03	1.43	3.81	3.41
- 35-44 ปี	10.95	0.56	1.03	1.51	1.83
- 45-54 ปี	9.52	0.40	0.71	1.11	1.11
- 55-64 ปี	6.11	0.40	0.24	0.24	0.79
- อายุ 65 ปีขึ้นไป	14.92	0.95	1.27	1.59	2.94
รวม	64.68	4.44	5.79	11.98	13.10

จากตารางที่ 6.4.4 ท่านคิดว่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ต้องฉีดอย่างไร แยกตามกลุ่มอายุ พบว่า กลุ่มอายุ 25-34 ปี ตอบว่าต้องฉีดทุกปี มากที่สุด ร้อยละ 16.83 รองลงมาคือ อายุ 65 ปีขึ้นไป และ กลุ่มอายุ 35-44 ปี ส่วนกลุ่มที่ตอบว่าไม่ทราบ มากที่สุด คือ กลุ่มอายุ 25-34 ปี เช่นกัน ร้อยละ และเมื่อเปรียบเทียบวิธีฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ทุกกลุ่มอายุ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

ตารางที่ 6.4.5 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านคิดว่า เป็นภาระในการดูแลสุขภาพท่านเพิ่มขึ้นหรือไม่ แยกตามกลุ่มอายุ

ข้อมูล	เป็นภาระ	ร้อยละ	ไม่เป็นภาระ	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- 15- 24 ปี	37	2.94	142	11.27	14	1.11
- 25-34 ปี	53	4.21	258	20.48	23	1.83
- 35-44 ปี	38	3.02	159	12.62	3	0.24
- 45-54 ปี	27	2.14	132	10.48	3	0.24
- 55-64 ปี	12	0.95	81	6.43	5	0.40
- อายุ 65 ปีขึ้นไป	47	3.73	213	16.90	13	1.03
รวม	214	16.98	985	78.17	61	4.84

จากตารางที่ 6.4.5 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านคิดว่า เป็นภาระในการดูแลสุขภาพท่านเพิ่มขึ้นหรือไม่ ส่วนใหญ่ตอบว่าไม่เป็นภาระ 985 คน (ร้อยละ 78.17) เป็นภาระ 214 คน (ร้อยละ 16.98) เมื่อแยกตามกลุ่มอายุ พบว่า กลุ่มอายุ 25-34 ปี ตอบว่าไม่เป็นภาระ มากที่สุด 258 คน (ร้อยละ 20.48) รองลงมาคือ กลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป 213 คน (ร้อยละ 16.90) และ กลุ่มอายุ 35-44 ปี 91 คน (ร้อยละ 7.22) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านคิดว่า เป็นภาระในการดูแลสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.086$)

ซึ่งภาระในการดูแลสุขภาพ ถ้าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่เป็นภาระด้านใด ตามกลุ่มอายุ ส่วนใหญ่ตอบคือ อาจจะได้รับผลข้างเคียงได้ ร้อยละ 3.65 รองลงมา คือ ค่าเดินทาง/ ค่ารถ ร้อยละ 3.33 และ ต้องรบกวนผู้อื่นให้พามาโรงพยาบาล 2.94 ตามลำดับ

6.5 แยกตามสถานภาพการแต่งงาน

ตารางที่ 6.5.1 การอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ แยกตามสถานภาพการแต่งงาน

ข้อมูล	อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่อยาก ฉีด	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- โสด	130	10.32	24	1.90	15	1.19
- สมรส/คู่	780	61.90	73	5.79	85	6.75
- หย่าร้าง/แยกทาง	32	2.54	10	0.79	2	0.16
- หม้าย/ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเสียชีวิต	104	8.25	2	0.16	3	0.24
รวม	1,046	83.02	109	8.65	105	8.33

จากตารางที่ 6.5.1 การอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ แยกตามสถานภาพการแต่งงาน พบว่า สถานภาพสมรส/คู่ ตอบว่า ตนเองอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ มากที่สุด 780 คน (ร้อยละ 61.90) รองลงมา คือ สถานภาพโสด 130 คน (ร้อยละ 10.32) และ สถานภาพหม้าย/ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเสียชีวิต 104 คน (ร้อยละ 8.25) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ ทุกกลุ่มสภาพภาพ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

ตารางที่ 6.5.2 ถ้าท่านต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกตามสถานภาพการแต่งงาน

ข้อมูล	อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่อยาก ฉีด	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- โสด	80	6.35	47	3.73	42	3.33
- สมรส/คู่	607	48.17	183	14.52	148	11.75
- หย่าร้าง/แยกทาง	21	1.67	14	1.11	9	0.71
- หม้าย/ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเสียชีวิต	74	5.87	30	2.38	5	0.40
รวม	782	62.06	274	21.75	204	16.19

จากตารางที่ 6.5.2 ถ้าท่านต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกตามสถานภาพการแต่งงาน พบว่า สถานภาพสมรส/คู่ ตอบว่า ถ้าต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ จะฉีดมากที่สุด 607 คน (ร้อยละ 48.17) รองลงมา คือ สถานภาพโสด 80 คน (ร้อยละ 6.35) และ สถานภาพหม้าย/ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเสียชีวิต 74 คน (ร้อยละ 5.87) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ถ้าต้องจ่ายเงิน ทุกกลุ่มสภาพภาพ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

ตารางที่ 6.5.3 ถ้าท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกตามสถานภาพการแต่งงาน

ข้อมูล	อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่อยาก ฉีด	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- โสด	137	10.87	15	1.19	15	1.35
- สมรส/คู่	823	65.32	61	4.84	54	4.29
- หย่าร้าง/แยกทาง	35	2.78	8	0.63	1	0.08
- หม้าย/ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเสียชีวิต	108	8.57	1	0.08	0	0.00
รวม	1,103	87.54	85	6.75	72	5.71

จากตารางที่ 6.5.3 ถ้าท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกตามสถานภาพการแต่งงาน พบว่า สถานภาพสมรส/คู่ ตอบว่า ถ้าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี จะฉีดวัคซีน มากที่สุด 823 คน (ร้อยละ 65.32) รองลงมา คือ สถานภาพโสด 137 คน (ร้อยละ 10.87) และ สถานภาพหม้าย/ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเสียชีวิต 108 คน (ร้อยละ 8.57) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี ทุกกลุ่มสภาพภาพ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

ตารางที่ 6.5.4 ท่านคิดว่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ต้องฉีดอย่างไร แยกตามสถานภาพการแต่งงาน (แสดงเป็นร้อยละ)

ข้อมูล	ฉีดทุกปี	ฉีดปีเว้นปี	ฉีดครั้ง เดียว	ไม่ทราบ	ไม่แน่ใจ
- โสด	9.21	0.63	0.40	1.51	1.67
- สมรส/คู่	46.90	3.41	4.76	9.52	9.84
- หย่าร้าง/แยกทาง	2.54	0.08	0.24	0.24	0.40
- หม้าย/ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเสียชีวิต	6.03	0.32	0.40	0.71	1.19
รวม	64.68	4.44	5.79	11.98	13.10

จากตารางที่ 6.5.4 ท่านคิดว่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ต้องฉีดอย่างไร แยกตามสถานภาพการแต่งงาน (แสดงเป็นร้อยละ) พบว่า สถานภาพสมรส/คู่ ตอบว่า ฉีดทุกปี มากที่สุด ร้อยละ 46.90 รองลงมา คือ สถานภาพโสด ร้อยละ 9.21 และ สถานภาพหม้าย/ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเสียชีวิต ร้อยละ 6.03 ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบเมื่อเปรียบเทียบวิธีการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ทุกกลุ่มสภาพภาพ พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.72$)

ตารางที่ 6.5.5 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านคิดว่า เป็นภาระในการดูแลสุขภาพท่านเพิ่มขึ้นหรือไม่ แยกตามสถานภาพการแต่งงาน

ข้อมูล	เป็น ภาระ	ร้อยละ	ไม่เป็น ภาระ	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- โสด	43	3.41	118	9.37	8	0.63
- สมรส/คู่	148	11.75	739	58.65	51	4.05
- หย่าร้าง/แยกทาง	8	0.63	35	2.78	1	0.08
- หม้าย/ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเสียชีวิต	5	1.19	93	7.38	1	0.08
รวม	214	16.98	985	78.17	61	4.84

จากตารางที่ 6.5.5 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านคิดว่า เป็นภาระในการดูแลสุขภาพท่านเพิ่มขึ้นหรือไม่ แยกตามสถานภาพการแต่งงาน พบว่า สถานภาพสมรส/คู่ ตอบว่า ไม่เป็นภาระ มากที่สุด 739 คน (ร้อยละ 58.65) รองลงมา คือ สถานภาพโสด 118 คน (ร้อยละ 9.37) และ สถานภาพหม้าย/ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเสียชีวิต 93 คน (ร้อยละ 7.38) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบภาระในการดูแลสุขภาพท่านเพิ่มขึ้นกับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ทุกกลุ่มสภาพ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.01$)

ซึ่งภาระในการดูแลสุขภาพ ถ้าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่เป็นภาระด้านใด ตามกลุ่มอายุ ส่วนใหญ่ตอบคือ ค่าเดินทาง/ ค่ารถ ร้อยละ 8.49 รองลงมา คือ ต้องมาโรงพยาบาลบ่อย ร้อยละ 7.06 อาจจะได้รับผลข้างเคียงได้ ร้อยละ 6.27 ตามลำดับ

6.6 แยกตามระดับการศึกษาสูงสุด

ตารางที่ 6.6.1 การอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ แยกตามระดับการศึกษาสูงสุด

ข้อมูล	อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่ อยาก ฉีด	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- ประถมศึกษา	313	24.84	103	8.17	43	3.41
- มัธยมศึกษาตอนต้น	118	9.37	30	2.38	44	3.49
- มัธยมศึกษาตอนปลาย	138	10.95	33	2.62	38	3.02
- อนุปริญญา	56	4.44	12	0.95	14	1.11
- ปริญญาตรี	119	9.44	62	4.92	47	3.73
- สูงกว่าปริญญาตรี	13	1.03	9	0.71	9	0.71
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	25	1.98	25	1.98	9	0.71
รวม	782	62.06	274	21.75	204	16.19

จากตารางที่ 6.6.1 การอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ แยกตามระดับการศึกษาสูงสุด พบว่า การศึกษาสูงสุดระดับประถมศึกษา ตอบว่า อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ มากที่สุด 313 คน (ร้อยละ 24.84) รองลงมา คือ มัธยมศึกษาตอนปลาย 138 คน (ร้อยละ 10.95) และ ปริญญาตรี 119 คน (ร้อยละ 9.44) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ แยกตามระดับการศึกษาสูงสุด พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

ตารางที่ 6.6.2 ถ้าท่านต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกตามระดับการศึกษาสูงสุด

ข้อมูล	อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- ประถมศึกษา	399	31.67	35	2.78	25	1.98
- มัธยมศึกษาตอนต้น	153	12.14	12	0.95	27	2.14
- มัธยมศึกษาตอนปลาย	174	13.81	14	1.11	21	1.67
- อนุปริญญา	72	5.71	5	0.40	5	0.40
- ปริญญาตรี	179	14.21	30	2.38	19	1.51
- สูงกว่าปริญญาตรี	23	1.83	7	0.56	1	0.08
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	46	3.65	6	0.48	7	0.56
รวม	1,046	83.02	106	8.65	105	8.33

จากตารางที่ 6.6.2 ถ้าท่านต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกตามระดับการศึกษาสูงสุด พบว่า การศึกษาสูงสุดระดับประถมศึกษา ตอบว่า อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่แม้จะต้องจ่ายค่าฉีดวัคซีนฯ มากที่สุด 399 คน (ร้อยละ 31.67) รองลงมา คือ ปริญญาตรี 179 คน (ร้อยละ 14.21) และ มัธยมศึกษาตอนปลาย 174 คน (ร้อยละ 13.81) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบถ้าต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ แยกตามระดับการศึกษาสูงสุด พบว่า กลุ่มตัวอย่างอยากฉีดวัคซีนฯ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.033$)

ตารางที่ 6.6.3 ถ้าท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกตามระดับการศึกษาสูงสุด

ข้อมูล	อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- ประถมศึกษา	413	32.78	32	2.54	14	1.11
- มัธยมศึกษาตอนต้น	166	13.17	11	0.87	15	1.19
- มัธยมศึกษาตอนปลาย	188	14.92	8	0.63	13	1.03
- อนุปริญญา	73	5.79	4	0.32	5	0.40
- ปริญญาตรี	189	15.00	21	1.67	18	1.43
- สูงกว่าปริญญาตรี	25	1.98	5	0.40	1	0.08
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	49	3.89	4	0.32	6	0.48
รวม	1,103	87.54	85	6.75	72	5.71

จากตารางที่ 6.6.3 ถ้าท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกตามระดับการศึกษาสูงสุด พบว่า การศึกษาสูงสุดระดับประถมศึกษา ตอบว่า อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ มากที่สุด 413 คน (ร้อยละ 32.78) รองลงมา คือ ปริญญาตรี 189 คน (ร้อยละ 15.00) และ มัธยมศึกษาตอนปลาย 188 คน (ร้อยละ 14.92) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี แยกตามระดับการศึกษาสูงสุด พบว่า กลุ่มตัวอย่างอยากฉีดวัคซีนฯ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.033$)

ตารางที่ 6.6.4 ท่านคิดว่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ต้องฉีดอย่างไร แยกตามระดับการศึกษาสูงสุด (แสดงเป็นร้อยละ)

ข้อมูล	ฉีดทุกปี	ฉีดปีเว้นปี	ฉีดครั้งเดียว	ไม่ทราบ	ไม่แน่ใจ
- ประถมศึกษา	25.08	1.59	1.75	3.41	4.60
- มัธยมศึกษาตอนต้น	7.30	1.03	1.35	3.33	2.22
- มัธยมศึกษาตอนปลาย	10.24	0.63	0.48	2.38	2.86
- อนุปริญญา	4.21	0.24	0.79	0.79	0.48
- ปริญญาตรี	14.21	0.71	1.27	0.79	1.11
- สูงกว่าปริญญาตรี	1.98	0.08	0.16	0.08	0.16
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	1.67	0.16	0.00	1.19	1.67
รวม	64.68	4.44	5.79	11.98	13.10

จากตารางที่ 6.6.4 ท่านคิดว่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ต้องฉีดอย่างไร แยกตามระดับการศึกษา (แสดงเป็นร้อยละ) สูงสุดพบว่า การศึกษาสูงสุดระดับประถมศึกษา ตอบว่า ฉีดทุกปี มากที่สุด ร้อยละ 25.08 รองลงมา คือ ปริญญาตรี ร้อยละ 14.21 และ มัธยมศึกษาตอนปลาย ร้อยละ 10.24 ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ แยกตามระดับการศึกษา พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P\text{-value} < 0.0001$)

ตารางที่ 6.6.5 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านคิดว่า เป็นภาระในการดูแลสุขภาพท่านเพิ่มขึ้นหรือไม่ แยกตามระดับการศึกษาสูงสุด

ข้อมูล	เป็นภาระ	ร้อยละ	ไม่เป็นภาระ	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- ประถมศึกษา	77	6.11	366	29.05	16	1.27
- มัธยมศึกษาตอนต้น	35	2.78	144	11.43	13	1.03
- มัธยมศึกษาตอนปลาย	40	3.17	159	12.62	10	0.79
- อนุปริญญา	15	1.19	64	5.08	3	0.24
- ปริญญาตรี	33	2.62	190	15.08	5	0.40
- สูงกว่าปริญญาตรี	5	0.40	26	2.06	0	0.00
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	9	0.71	36	2.86	14	1.11
รวม	214	16.98	985	78.17	61	4.84

จากตารางที่ 6.6.5 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านคิดว่า เป็นภาระในการดูแลสุขภาพท่านเพิ่มขึ้นหรือไม่ แยกตามระดับการศึกษาสูงสุด พบว่า การศึกษาสูงสุดระดับประถมศึกษา ตอบว่า ไม่เป็นภาระ มากที่สุด 366 คน (ร้อยละ 29.04) รองลงมา คือ ปริญญาตรี 190 คน (ร้อยละ 15.08) และ มัธยมศึกษาตอนปลาย 159 คน (ร้อยละ 12.62) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านคิดว่า ไม่เป็นภาระในการดูแลสุขภาพ แยกตามระดับการศึกษาสูงสุด พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

ซึ่งภาระในการดูแลสุขภาพ ถ้าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่เป็นภาระด้านใด ตามกลุ่มอายุ ส่วนใหญ่ตอบคือ อาจจะได้รับผลข้างเคียงได้ ร้อยละ 4.92 รองลงมา คือ ค่าเดินทาง/ ค่ารถ ร้อยละ 3.73 และต้องมาโรงพยาบาลบ่อย ร้อยละ 3.33 ตามลำดับ

6.7 แยกตามอาชีพ

ตารางที่ 6.7.1 การอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ แยกตามอาชีพ

ข้อมูล	อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- ค้าขาย	110	8.73	8	0.63	12	0.95
- รับจ้างรายวัน	177	14.05	19	1.51	23	1.83
- บริษัทเอกชน	42	3.33	3	0.24	4	0.32
- ราชการ/รัฐวิสาหกิจ	182	14.44	35	2.78	14	1.11
- เกษตรกร	270	21.43	18	1.43	17	1.35
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	182	14.44	18	1.43	24	1.90
- อื่นๆ รวมทั้งนักเรียน/นักศึกษา	83	6.59	8	0.63	11	0.87
รวม	1,046	83.02	109	8.65	105	8.33

จากตารางที่ 6.7.1 การอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ แยกตามอาชีพ พบว่า อาชีพเกษตรกร ตอบว่า อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ มากที่สุด 270 คน (ร้อยละ 21.43) รองลงมาคือ ราชการ/รัฐวิสาหกิจ และไม่ได้ประกอบอาชีพ 182 คน (ร้อยละ 14.44) และเมื่อเปรียบเทียบการอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ แยกตามอาชีพ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.002$)

ตารางที่ 6.7.2 ถ้าท่านต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกตามอาชีพ

ข้อมูล	อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- ค้าขาย	89	7.06	23	1.83	18	1.43
- รับจ้างรายวัน	138	10.95	38	3.02	43	3.41
- บริษัทเอกชน	33	2.62	9	0.71	7	0.56
- ราชการ/รัฐวิสาหกิจ	115	9.13	65	5.16	51	4.05
- เกษตรกร	204	16.19	67	5.32	34	2.70
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	136	10.79	56	4.44	32	2.54
- อื่นๆ รวมทั้งนักเรียน/นักศึกษา	67	5.32	16	1.27	19	1.51
รวม	782	62.06	274	21.75	204	16.19

จากตารางที่ 6.7.2 ถ้าท่านต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกตามอาชีพ พบว่า อาชีพเกษตรกร ตอบว่า อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่แม้ต้องจ่ายค่าฉีดวัคซีนฯ มากที่สุด 204 คน (ร้อยละ 16.19) รองลงมา คือ รับจ้างรายวัน 138 คน (ร้อยละ 10.95) และไม่ได้ประกอบอาชีพ 136 คน (ร้อยละ

10.79) และเมื่อเปรียบเทียบการฉีดวัคซีนฯ ถ้าต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ แยกตามอาชีพ พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.002$)

ตารางที่ 6.7.3 ถ้าท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกตามอาชีพ

ข้อมูล	อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- ค้าขาย	119	9.44	4	0.32	7	0.56
- รับจ้างรายวัน	187	14.84	15	1.19	17	1.35
- บริษัทเอกชน	43	3.41	4	0.32	2	0.16
- ราชการ/รัฐวิสาหกิจ	190	15.08	23	1.83	18	1.43
- เกษตรกร	274	21.75	19	1.51	12	0.95
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	200	15.87	13	1.03	11	0.87
- อื่นๆ รวมทั้งนักเรียน/นักศึกษา	90	7.14	7	0.56	5	0.40
รวม	1,103	87.54	85	6.75	72	5.71

จากตารางที่ 6.7.3 ถ้าท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกตามอาชีพ พบว่า อาชีพเกษตรกร ตอบว่า อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ มากที่สุด 274 คน (ร้อยละ 21.75) รองลงมา คือ ไม่ได้ประกอบอาชีพ 200 คน (ร้อยละ 15.87) และ ราชการ/รัฐวิสาหกิจ 190 คน (ร้อยละ 15.08) และ เมื่อเปรียบเทียบการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี แยกตามอาชีพ พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.31$)

ตารางที่ 6.7.4 ท่านคิดว่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ต้องฉีดอย่างไร แยกตามอาชีพ

ข้อมูล	ฉีดทุกปี	ฉีดปีเว้นปี	ฉีดครั้งเดียว	ไม่ทราบ	ไม่แน่ใจ
- ค้าขาย	6.27	0.48	0.71	1.59	1.27
- รับจ้างรายวัน	10.63	0.63	1.03	2.30	2.78
- บริษัทเอกชน	1.90	0.24	0.24	1.03	0.48
- ราชการ/รัฐวิสาหกิจ	15.87	0.40	0.71	0.40	0.95
- เกษตรกร	15.56	1.43	1.35	2.70	3.17
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	9.52	0.87	0.87	3.17	3.33
- อื่นๆ รวมทั้งนักเรียน/นักศึกษา	4.92	0.40	0.87	0.79	1.11
รวม	64.68	4.44	5.79	11.98	13.10

จากตารางที่ 6.7.4 ท่านคิดว่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ต้องฉีดอย่างไร แยกตามอาชีพ พบว่า อาชีพ ราชการ/รัฐวิสาหกิจ ตอบว่า ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ทุกปี มากที่สุด ร้อยละ 15.87 รองลงมา คือ เกษตรกร ร้อยละ 15.56 และ รับจ้างรายวัน ร้อยละ 10.63 ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบวิธีการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ แยกตามอาชีพ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

ตารางที่ 6.7.5 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านคิดว่า เป็นภาระในการดูแลสุขภาพท่านเพิ่มขึ้นหรือไม่ แยกตามอาชีพ

ข้อมูล	เป็น ภาระ	ร้อยละ	ไม่เป็น ภาระ	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- ค้าขาย	20	1.59	105	8.33	5	0.40
- รับจ้างรายวัน	49	3.89	159	12.62	11	0.87
- บริษัทเอกชน	15	1.19	33	2.62	1	0.08
- ราชการ/รัฐวิสาหกิจ	33	2.62	193	15.32	5	0.40
- เกษตรกร	43	3.41	244	19.37	18	1.43
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	37	2.94	171	13.57	16	1.27
- อื่นๆ รวมทั้งนักเรียน/นักศึกษา	17	1.35	80	6.35	5	0.40
รวม	214	16.98	985	78.17	61	4.84

จากตารางที่ 6.7.5 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านคิดว่า เป็นภาระในการดูแลสุขภาพท่านเพิ่มขึ้นหรือไม่ แยกตามอาชีพ พบว่า อาชีพเกษตร ตอบว่าไม่เป็นภาระ มากที่สุด 244 คน (ร้อยละ 19.37) รองลงมา คือ ราชการ/รัฐวิสาหกิจ 193 คน (ร้อยละ 15.32) และ ไม่ได้ประกอบอาชีพ 171 คน (ร้อยละ 13.57) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ไม่เป็นภาระในการดูแลสุขภาพที่เพิ่มขึ้น แยกตามอาชีพ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.035$)

ซึ่งภาระในการดูแลสุขภาพ ถ้าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่เป็นภาระด้านใด ตามกลุ่มอาชีพ ส่วนใหญ่ตอบคือ อาจจะได้รับผลข้างเคียงได้ ร้อยละ 5.48 รองลงมา คือ ค่าเดินทาง/ ค่ารถ ร้อยละ 2.86 และต้องมาโรงพยาบาลบ่อย ร้อยละ 2.62 ตามลำดับ

6.8 แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน

ตารางที่ 6.8.1 การอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน

ข้อมูล	อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่ อยาก ฉีด	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- ไม่ได้ฉีด	378	30.00	80	6.35	46	3.65
- ป้องกันไม่ให้เกิดเชื้อจากผู้อื่น	319	25.32	12	0.95	19	1.51
- ป้องกันไม่ให้แพร่เชื้อไปสู่ผู้อื่น	79	6.27	5	0.40	7	0.56
- เป็นกลุ่มเสี่ยงที่ต้องรับการฉีดวัคซีน	209	16.59	4	0.32	8	0.63
- ไม่แน่ใจ	61	4.84	8	0.63	25	1.98
รวม	1,046	83.02	109	8.65	105	8.33

จากตารางที่ 6.8.1 การอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน พบว่า กลุ่มที่ไม่ได้ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา ตอบว่า อยากฉีดฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ในปีนี้ 2558 นี้ มากที่สุด 378 คน (ร้อยละ 30.00) รองลงมา คือ ป้องกันไม่ให้เกิดเชื้อจากผู้อื่น 319 คน (ร้อยละ 25.32) และเป็นกลุ่มเสี่ยงที่ต้องได้รับวัคซีน 209 คน (ร้อยละ 16.59) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการ

อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

ตารางที่ 6.8.2 ถ้าท่านต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน

ข้อมูล	อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่ยอม ฉีด	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- ไม่ได้ฉีด	257	20.40	161	12.78	86	6.83
- ป้องกันไม่ได้รับเชื้อจากผู้อื่น	249	19.76	58	4.44	45	3.57
- ป้องกันไม่ให้แพร่เชื้อไปสู่ผู้อื่น	74	5.87	6	0.48	11	0.87
- เป็นกลุ่มเสี่ยงที่ต้องรับการฉีดวัคซีน	160	12.70	36	2.86	25	1.98
- ไม่แน่ใจ	42	3.33	15	1.19	37	2.94
รวม	782	62.06	274	21.75	204	16.19

จากตารางที่ 6.8.2 ถ้าท่านต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน พบว่า กลุ่มที่ไม่ได้ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ที่ผ่านมา ตอบว่า อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่แต่ต้องจ่ายค่าฉีดวัคซีนฯ มากที่สุด 257 คน (ร้อยละ 20.40) รองลงมา คือ ป้องกันไม่ได้รับเชื้อจากผู้อื่น 249 คน (ร้อยละ 19.76) และเป็นกลุ่มเสี่ยงที่ต้องได้รับวัคซีน 160 คน (ร้อยละ 12.70) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบถ้าต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน พบว่า กลุ่มตัวอย่างจะฉีด แม้ต้องจ่ายค่าฉีดวัคซีน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

ตารางที่ 6.8.3 ถ้าท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน

ข้อมูล	อยากฉีด	ร้อยละ	ไม่ยอม ฉีด	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- ไม่ได้ฉีด	404	32.06	67	5.32	33	2.62
- ป้องกันไม่ได้รับเชื้อจากผู้อื่น	334	26.51	8	0.63	8	0.63
- ป้องกันไม่ให้แพร่เชื้อไปสู่ผู้อื่น	82	6.51	5	0.40	4	0.32
- เป็นกลุ่มเสี่ยงที่ต้องรับการฉีดวัคซีน	214	16.98	1	0.08	6	0.48
- ไม่แน่ใจ	69	5.48	4	0.32	21	1.67
รวม	1,103	87.54	85	6.75	72	5.71

จากตารางที่ 6.8.3 ถ้าท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน พบว่า กลุ่มที่ไม่ได้ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ที่ผ่านมา ตอบว่า อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ถ้าฉีดฟรี มากที่สุด 404 คน (ร้อยละ 32.06) รองลงมา คือ ป้องกันไม่ได้รับเชื้อจากผู้อื่น 334 คน (ร้อยละ 26.51) และเป็นกลุ่มเสี่ยงที่ต้องรับการฉีดวัคซีน 214 คน (ร้อยละ 16.98) และเมื่อเปรียบเทียบถ้าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน พบว่า มีแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

ตารางที่ 6.8.4 ท่านคิดว่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ต้องฉีดอย่างไร แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน

ข้อมูล	ฉีดทุกปี	ฉีดปีเว้นปี	ฉีดครั้งเดียว	ไม่ทราบ	ไม่แน่ใจ
- ไม่ได้ฉีด	21.75	1.59	2.86	7.30	6.51
- ป้องกันไม่ได้รับเชื้อจากผู้อื่น	20.71	1.11	1.19	2.22	2.54
- ป้องกันไม่ให้แพร่เชื้อไปสู่ผู้อื่น	4.92	0.71	0.40	0.40	0.79
- เป็นกลุ่มเสี่ยงที่ต้องรับการฉีดวัคซีน	14.76	0.79	0.87	0.32	0.79
- ไม่แน่ใจ	2.54	0.24	0.48	1.75	2.46
รวม	64.68	4.44	5.79	11.98	13.10

จากตารางที่ 6.8.4 การท่านคิดว่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ต้องฉีดอย่างไร แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน พบว่า กลุ่มที่ไม่ได้ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา ตอบว่า ฉีดทุกปี มากที่สุด ร้อยละ 21.75 รองลงมา คือ ป้องกันไม่ได้รับเชื้อจากผู้อื่น ร้อยละ 20.71 และเป็นกลุ่มเสี่ยงที่ต้องรับการฉีดวัคซีน ร้อยละ 14.76 และเมื่อเปรียบเทียบวิธีการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน พบว่า มีแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

ตารางที่ 6.8.5 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านคิดว่า เป็นภาระในการดูแลสุขภาพท่านเพิ่มขึ้นหรือไม่ แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน

ข้อมูล	เป็นภาระ	ร้อยละ	ไม่เป็นภาระ	ร้อยละ	ไม่แน่ใจ	ร้อยละ
- ไม่ได้ฉีด	74	5.87	403	31.98	27	2.14
- ป้องกันไม่ได้รับเชื้อจากผู้อื่น	73	5.79	270	21.43	7	0.56
- ป้องกันไม่ให้แพร่เชื้อไปสู่ผู้อื่น	19	1.51	69	5.48	3	0.24
- เป็นกลุ่มเสี่ยงที่ต้องรับการฉีดวัคซีน	34	2.70	180	14.29	7	0.56
- ไม่แน่ใจ	14	1.11	63	5.00	17	1.35
รวม	214	16.98	985	78.17	61	4.84

จากตารางที่ 6.8.5 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านคิดว่า เป็นภาระในการดูแลสุขภาพท่านเพิ่มขึ้นหรือไม่ แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน พบว่า กลุ่มที่ไม่ได้ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา ตอบว่า ไม่เป็นภาระ มากที่สุด 403 คน (ร้อยละ 31.98) รองลงมา คือ ป้องกันไม่ได้รับเชื้อจากผู้อื่น 270 คน (ร้อยละ 21.43) และเป็นกลุ่มเสี่ยงที่ต้องรับการฉีดวัคซีน 180 คน (ร้อยละ 14.29) และเมื่อเปรียบเทียบการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ว่า เป็นภาระในการดูแลสุขภาพท่านเพิ่มขึ้น แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน พบว่า ไม่เป็นภาระ มีแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

ซึ่งภาระในการดูแลสุขภาพ ถ้าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่เป็นภาระด้านใด ตามกลุ่มอายุ ส่วนใหญ่ตอบคือ ค่าเดินทาง/ ค่ารถ ร้อยละ 4.92 รองลงมา คือ อาจจะได้รับผลข้างเคียงได้ ร้อยละ 4.52 และต้องมาโรงพยาบาลบ่อย ร้อยละ 4.29 ตามลำดับ

บทที่ 5

สรุปและอภิปรายผลการวิจัย

การศึกษานี้ เป็นการศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการรับรู้ความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่ วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ และพฤติกรรมการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยง จากการเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่ 5 จังหวัด 5 สำนักงานป้องกันควบคุมโรค ได้แก่ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 กรุงเทพฯ คือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา, สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 5 นครราชสีมา คือ จังหวัดนครราชสีมา, สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 7 อุบลราชธานี คือ จังหวัดอุบลราชธานี, สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 เชียงใหม่ คือ จังหวัดเชียงใหม่ และ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 สงขลา คือ จังหวัดสงขลา จากจำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 1,260 คน โดยแบ่งกลุ่มตัวอย่างเป็น 6 กลุ่มๆ ละ 210 คน ดังนี้ กลุ่มบุคลากรทางการแพทย์ที่เสี่ยงสัมผัสโรคขณะดูแลผู้ป่วย, ประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป, กลุ่มหญิงตั้งครรภ์ มีอายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป, บิดา-มารดา หรือผู้ปกครองกลุ่มเด็กอายุ 6 เดือนถึง 2 ปี, กลุ่มผู้ป่วยทุกอายุที่มีโรคประจำตัวเรื้อรัง และ กลุ่มประชาชนทั่วไป อายุ 18-64 ปี

โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาปัจจัยด้านลักษณะส่วนบุคคลต่อการรับรู้ความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่ ได้แก่ พื้นที่ อายุ เพศ ระดับการศึกษาสูงสุด อาชีพ เป็นต้น เพื่อศึกษาปัจจัยด้านการรับรู้ความเสี่ยงและการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ ด้านหน้าที่ของวัคซีน ด้านวัตถุประสงค์ในการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ด้านสุขภาพของกลุ่มเสี่ยง ด้านการเงินของกลุ่มเสี่ยง ด้านสังคมของกลุ่มเสี่ยง ด้านจิตใจของกลุ่มเสี่ยง และด้านเวลาของกลุ่มเสี่ยง และเพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการรับรู้ความเสี่ยงและพฤติกรรมการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยง

งานวิจัยนี้มีสมมติฐานในการวิจัย คือ

1. ลักษณะส่วนบุคคล ได้แก่ พื้นที่ อายุ เพศ สถานภาพการแต่งงาน ระดับการศึกษาสูงสุด อาชีพ วัตถุประสงค์หลักในการฉีดวัคซีน มีผลต่อการรับรู้ความเสี่ยงและการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่
2. ปัจจัยด้านการรับรู้ความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ ได้แก่ ด้านหน้าที่ของวัคซีน ด้านวัตถุประสงค์หลักในการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ด้านสุขภาพของกลุ่มเสี่ยง ด้านการเงินของกลุ่มเสี่ยง ด้านสังคมของกลุ่มเสี่ยง ด้านจิตใจของกลุ่มเสี่ยง ด้านเวลาของกลุ่มเสี่ยง มีผลต่อการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

อภิปรายผลการศึกษา

1. ลักษณะข้อมูลส่วนบุคคล ได้แก่ พื้นที่ อายุ เพศ ระดับการศึกษาสูงสุด และวัตถุประสงค์หลักในการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

กลุ่มตัวอย่างจากพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดสงขลา จังหวัดละ 252 คน รวมทั้งหมด 1,260 คน ส่วนใหญ่ เพศหญิง 960 คน (ร้อยละ 76.2) และ เพศชาย 300 คน (ร้อยละ 23.6)

อายุเฉลี่ย 46.7 ปี ส่วนใหญ่ กลุ่มอายุ 25-34 ปี (ร้อยละ 26.5) รองลงมา คือ กลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป (ร้อยละ 21.7) และ กลุ่มอายุ 35-44 ปี (ร้อยละ 15.9)

สถานภาพ ส่วนใหญ่ สมรส/คู่ 938 คน (ร้อยละ 74.4) รองลงมา คือ โสด 168 คน (ร้อยละ 13.3) และ หม้าย/ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเสียชีวิต 110 คน (ร้อยละ 8.8)

ระดับการศึกษาสูงสุด ส่วนใหญ่ ประถมศึกษา 459 คน (ร้อยละ 36.4) รองลงมา คือ ปริญญาตรี 228 คน (ร้อยละ 18.1) และ มัธยมศึกษาตอนปลาย 209 คน (ร้อยละ 16.6)

อาชีพ ส่วนใหญ่ ประกอบอาชีพเกษตรกรรม 205 คน (ร้อยละ 24.2) รองลงมา คือ รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ 231 คน (ร้อยละ 18.3) และ ไม่ได้ประกอบอาชีพ 224 คน (ร้อยละ 17.8)

กลุ่มเสี่ยง ประกอบด้วย บุคลากรทางการแพทย์ ประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป หญิงตั้งครรภ์ มีอายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป บิดา-มารดา เด็กอายุ 6 เดือน-2 ปี และผู้ป่วยทุกกลุ่มอายุที่มีโรคเรื้อรัง และกลุ่มควบคุม คือ ประชาชนทั่วไป อายุ 18-64 ปี กลุ่มละเท่าๆ กัน คือ 210 คน

สมาชิกในบ้าน ส่วนใหญ่ คู่สมรส 804 คน (ร้อยละ 63.8) รองลงมา คือ บุตร/ธิดา 679 คน (ร้อยละ 53.6) และ แม่ 363 คน (ร้อยละ 28.8)

กลุ่มเสี่ยงที่อาศัยในบ้าน ส่วนใหญ่ ประชาชนทั่วไป อายุ 18-64 ปี 939 คน (ร้อยละ 74.5) รองลงมา คือ เด็กอายุ 6 เดือน – 2 ปี 424 คน (ร้อยละ 33.7) และ ผู้ป่วยทุกกลุ่มอายุที่มีโรคเรื้อรัง 313 คน (ร้อยละ 24.8) อย่างไรก็ตาม พบว่า กลุ่มตัวอย่างบางส่วนอาศัยในบ้านเดียวกับกลุ่มเสี่ยงมากกว่า 1 กลุ่ม เช่น มีเด็กเล็กอายุน้อยกว่า 2 ปี ผู้สูงอายุ และผู้ป่วยโรคเรื้อรังอาศัยร่วมด้วย เป็นต้น

2. การรับรู้ความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ ได้แก่ ด้านหน้าที่ของวัคซีน ด้านสุขภาพของกลุ่มเสี่ยง ด้านการเงินของกลุ่มเสี่ยง ด้านสังคมของกลุ่มเสี่ยง ด้านจิตใจของกลุ่มเสี่ยง ด้านเวลาของกลุ่มเสี่ยง

เมื่อประเมินว่า ประชาชนกลุ่มเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่ ได้แก่ บุคลากรทางการแพทย์ ประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป หญิงตั้งครรภ์ มีอายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป บิดา-มารดา เด็กอายุ 6 เดือน-2 ปี และผู้ป่วยทุกกลุ่มอายุที่มีโรคเรื้อรัง รับรู้ว่าคุณมีความเสี่ยงที่เมื่อติดเชื้อไข้หวัดใหญ่อย่างไร เพราะการติดเชื้อและเจ็บป่วยของกลุ่มคนเหล่านี้ อาจนำมาสู่การแพร่กระจายของโรคมมากขึ้น และอาจการเจ็บป่วยรุนแรง หรือมีภาวะแทรกซ้อน ซึ่งอาจทำให้ต้องนอนพักรักษาตัวในโรงพยาบาลเป็นเวลานาน หรือ เสียชีวิตได้ พบว่า

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า **อาการของโรคไข้หวัดใหญ่** มีอาการไข้ มากที่สุด 867 คน (ร้อยละ 68.8) รองลงมา คือ ปวดศีรษะ 723 คน (ร้อยละ 57.4) และ ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ 706 คน (ร้อยละ 56.0) อย่างไรก็ตาม พบว่า กลุ่มตัวอย่าง ส่วนใหญ่ตอบว่าอาการของโรคไข้หวัดใหญ่มิมากกว่า 1 อาการ เช่น มีไข้ ไอ จาม ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า **การติดต่อของโรคไข้หวัดใหญ่** โดยการไอหรือจามรดกัน มากที่สุด 920 คน (ร้อยละ 73.0) รองลงมา คือ สัมผัสน้ำมูก น้ำลาย หรือเสมหะของผู้ป่วย 758 คน (ร้อยละ 60.2) และ อาศัยอยู่ในบ้านหรือที่ทำงานเดียวกับผู้ป่วย 479 คน (ร้อยละ 38.0)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า **ตัวเองเสี่ยงต่อการป่วยด้วยโรคไข้หวัดใหญ่** มากที่สุด 589 คน (ร้อยละ 46.8) รองลงมา ไม่เสี่ยง 420 คน (ร้อยละ 33.3) และ ไม่แน่ใจ 251 คน (ร้อยละ 19.9)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า **อาการไข้หวัดใหญ่รุนแรง** มีอาการ ไข้สูงนานเกิน 2 วันมากที่สุด 844 คน (ร้อยละ 67) รองลงมา ปวดศีรษะ 619 คน (ร้อยละ 49.1) และ ปวดเมื่อย กล้ามเนื้อ 569 คน (ร้อยละ 45.2) อย่างไรก็ตาม พบว่า กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่าอาการโรคไข้หวัดใหญ่รุนแรงมีมากกว่า 1 อาการ เช่น มีไข้สูงนานเกิน 2 วัน ปวดศีรษะ ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ เป็นต้น

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า **กลุ่มที่จะมีอาการโรคไข้หวัดใหญ่รุนแรง หรือมีภาวะแทรกซ้อนรุนแรง** ได้แก่ ผู้ป่วยทุกกลุ่มอายุที่มีโรคเรื้อรัง มากที่สุด 765 คน (ร้อยละ 60.0) รองลงมา ประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป 553 คน (ร้อยละ 43.9) และ ประชาชนทั่วไป อายุ 18-64 ปี 375 คน (ร้อยละ 37.5) อย่างไรก็ตาม พบว่า กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า อาการโรคไข้หวัดใหญ่รุนแรง หรือมีภาวะแทรกซ้อนรุนแรงมากกว่า 1 กลุ่ม เช่น ผู้ป่วยทุกกลุ่มอายุที่มีโรคเรื้อรัง ประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป หญิงตั้งครรภ์อายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป เป็นต้น

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า **ถ้ามีอาการโรคไข้หวัดใหญ่รุนแรง หรือมีภาวะแทรกซ้อนรุนแรงจะปฏิบัติตัว** รีบไปพบแพทย์ เพื่อให้ได้รับยาต้านไวรัสไข้หวัดใหญ่ มากที่สุด 1,128 คน (ร้อยละ 60) รองลงมา กินยาลดไข้ แก้ปวด ตามอาการ 352 คน (ร้อยละ 27.9) และ หยุดเรียน/หยุดงาน พักผ่อนอยู่บ้าน 246 คน (ร้อยละ 19.5) อย่างไรก็ตาม พบว่า กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า ถ้ามีอาการโรคไข้หวัดใหญ่รุนแรง หรือ มีภาวะแทรกซ้อนรุนแรงจะปฏิบัติตัว มากกว่า 1 อย่าง เช่น กินยาลดไข้ แก้ปวด ตามอาการ หยุดเรียน/หยุดงาน พักผ่อนอยู่บ้าน รีบไปพบแพทย์ เพื่อให้ได้รับยาต้านไวรัสไข้หวัดใหญ่ เป็นต้น

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า **จะป้องกันตนเองจากโรคไข้หวัดใหญ่** ปิดปาก เวลาไอและจาม มากที่สุด 909 คน (ร้อยละ 72.1) รองลงมา กินร้อนช้อนกลาง 846 คน (ร้อยละ 67.2) และ ล้างมือบ่อย ๆ ด้วยน้ำและสบู่ 794 คน (ร้อยละ 63.0) อย่างไรก็ตาม พบว่า กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า จะป้องกันตนเองจากโรคไข้หวัดใหญ่ มากกว่า 1 อย่าง เช่น กินร้อน ช้อนกลาง ปิดปาก เวลาไอและจาม ล้างมือบ่อย ๆ ด้วยน้ำและสบู่ เป็นต้น

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า หากท่านป่วยและมีอาการหวัด เช่น ไอ จาม มีน้ำมูกจะสวมหน้ากาก เพื่อป้องกันการแพร่เชื้อโรคให้ผู้อื่น มากที่สุด 787 คน (ร้อยละ 62.5) รองลงมา สวมหน้ากาก เพื่อไม่ให้รับเชื้อโรคจากผู้อื่น 300 คน (ร้อยละ 23.8) และ ไม่สวมหน้ากากป้องกัน 126 คน (ร้อยละ 10.0)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า **ผู้ที่สวมหน้ากากป้องกันโรค** สงสัยจะป่วย มากที่สุด 554 คน (ร้อยละ 44.0) รองลงมา เฉย ๆ 479 คน (ร้อยละ 38.0) และ น่านับถือ 431 คน (ร้อยละ 34.2) อย่างไรก็ตาม พบว่า กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า ผู้ที่สวมหน้ากากป้องกันโรค มากกว่า 1 อย่าง เช่น สงสัยจะป่วย และน่านับถือ เป็นต้น

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า **ต้องการให้เจ้าของบริการหรือสถานที่ เช่น สายการบิน รถไฟฟ้า รถแท็กซี่ จัดเตรียมหน้ากากป้องกันโรค ไว้ให้กับผู้ที่มีอาการไอ มีน้ำมูก** มากที่สุด 1,100 คน (ร้อยละ 87.3) รองลงมา ไม่แน่ใจ 108 คน (ร้อยละ 8.6) อย่างไรก็ตาม พบว่า กลุ่มตัวอย่างไม่ต้องการต้องการให้เจ้าของบริการหรือสถานที่ เช่น สายการบิน รถไฟฟ้า รถแท็กซี่ จัดเตรียมหน้ากากป้องกันโรค ไว้ให้กับผู้ที่มีอาการไอ มีน้ำมูก 52 คน (ร้อยละ 4.1)

จากการวิเคราะห์ภาพรวม พบว่า การรับรู้ความเสี่ยงและพฤติกรรมที่ติดต่อโรคไข้หวัดใหญ่ของกลุ่มเสี่ยง อยู่ในระดับดี ได้แก่ ด้านหน้าที่ของวัคซีน ด้านสุขภาพของกลุ่มเสี่ยง ด้านการเงินของกลุ่มเสี่ยง ด้านสังคมของกลุ่มเสี่ยง ด้านจิตใจของกลุ่มเสี่ยง ด้านเวลาของกลุ่มเสี่ยง ทั้งความรู้เรื่องโรค เช่น อาการของโรคไข้หวัดใหญ่ คือ มีไข้ ไอ จาม ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ เป็นต้น การติดต่อของโรคไข้หวัดใหญ่ โดยการไอหรือจามรดกัน สัมผัสน้ำมูก น้ำลาย หรือเสมหะของผู้ป่วย เป็นต้น กลุ่มที่จะมีอาการโรคไข้หวัดใหญ่รุนแรง หรือมีภาวะแทรกซ้อนรุนแรง ได้แก่ ผู้ป่วยทุกกลุ่มอายุที่มีโรคเรื้อรัง ถ้ามีอาการโรคไข้หวัดใหญ่รุนแรง หรือมีภาวะแทรกซ้อนรุนแรงจะปฏิบัติตัว รีบไปพบแพทย์ เพื่อให้ได้รับยาต้านไวรัสไข้หวัดใหญ่ การป้องกันตนเองจากโรคไข้หวัดใหญ่และแพร่เชื้อโรคให้ผู้อื่น เช่น ปิดปาก เวลาไอและจาม ล้างมือบ่อย ๆ ด้วยน้ำและสบู่ การสวมหน้ากาก เพื่อป้องกันการแพร่เชื้อโรคให้ผู้อื่น เป็นต้น ซึ่งน่าจะเกิดจากการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และสื่อสารความเสี่ยง โรคไข้หวัดใหญ่กว้างขวางจากหน่วยงานของกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ทั้งทางสื่อกระแสหลัก เช่น โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ และสื่อบุคคลผ่านทาง อาสาสมัครสาธารณสุขหมู่บ้าน

3. การรับรู้ความเสี่ยงและการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า ปีที่แล้วฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ มากที่สุด 650 คน (ร้อยละ 51.6) รองลงมา ไม่ได้ฉีด 399 คน (ร้อยละ 31.7) และ ไม่แน่ใจ 211 คน (ร้อยละ 16.7)

การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยง ปีที่ผ่านมา พบว่า กลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรัง มากที่สุด 150 คน (ร้อยละ 11.90) รองลงมา บุคลากรทางการแพทย์ 149 คน (ร้อยละ 11.83) และ ผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป 115 คน (ร้อยละ 9.13)

ร้อยละการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยงปีที่ผ่านมา เมื่อเปรียบเทียบจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสัมภาษณ์ในแต่ละกลุ่ม 210 คน พบว่า กลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรัง มากที่สุด 150 คน (ร้อยละ 71.43) รองลงมา บุคลากรทางการแพทย์ 149 คน (ร้อยละ 70.95) และ ผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป 115 คน (ร้อยละ 54.67) ส่วนกลุ่มหญิงตั้งครรภ์ มีอายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป ปีที่ผ่านมาฉีดวัคซีนน้อยที่สุด เพียง 58 คน (ร้อยละ 27.26)

กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า ปีที่แล้ว ถ้าท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ เสียค่าใช้จ่าย ใด ค่าวัคซีนฟรี มากที่สุด 488 คน (ร้อยละ 38.7) รองลงมา คือ จ่ายค่าฉีดวัคซีน 153 คน (ร้อยละ 12.1) และ จ่ายค่ารถ/ค่าเดินทาง 118 คน (ร้อยละ 9.4) อย่างไรก็ดี พบว่า กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า เสียค่าใช้จ่ายมากกว่า 1 อย่าง เช่น จ่ายค่าฉีดวัคซีน และจ่ายค่ารถ/ค่าเดินทาง เป็นต้น

กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า ปีที่แล้ว ท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ เพื่อป้องกันไม่ได้รับเชื้อจากผู้อื่น มากที่สุด 350 คน (ร้อยละ 37.8) รองลงมา คือ เป็นกลุ่มเสี่ยงที่ต้องรับการฉีดวัคซีน 221 คน (ร้อยละ 17.5) และ ไม่แน่ใจ 94 คน (ร้อยละ 7.5)

กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า ปี 2558 นี้ ท่านอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ มากที่สุด 1,046 คน (ร้อยละ 83.0) รองลงมา คือ ไม่อยากฉีด 109 คน (ร้อยละ 8.7) และ ไม่แน่ใจ 105 คน (ร้อยละ 8.3)

กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า ปี 2558 นี้ ถ้าท่านต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ อยากฉีด มากที่สุด 782 คน (ร้อยละ 62.1) รองลงมา คือ ไม่ฉีด 274 คน (ร้อยละ 21.7) และ ไม่แน่ใจ 204 คน (ร้อยละ 16.2)

กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า ปี 2558 นี้ ถ้าท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี อยากฉีด มากที่สุด 1,103 คน (ร้อยละ 87.6) รองลงมา คือ ไม่ฉีด 85 คน (ร้อยละ 6.7) และ ไม่แน่ใจ 72 คน (ร้อยละ 5.7)

กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ต้องฉีด ทุกปี มากที่สุด 815 คน (ร้อยละ 65.7) รองลงมา คือ ไม่แน่ใจ 161 คน (ร้อยละ 13.1) และ ไม่ทราบ 151 คน (ร้อยละ 12.0)

กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า การวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ทำให้ ป้องกันไม่ได้รับเชื้อจากผู้อื่น มากที่สุด 793 คน (ร้อยละ 62.9) รองลงมา คือ ป้องกันการเจ็บป่วย 645 คน (ร้อยละ 51.2) และ ป้องกันการเจ็บป่วยรุนแรง 575 คน (ร้อยละ 45.6)

กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า นอกจากกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ เด็กเล็ก หญิงตั้งครรภ์ ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ผู้สูงอายุ ท่านอยากให้ฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่แก่ นักเรียน/นักศึกษา มากที่สุด 896 คน (ร้อยละ 71.1) รองลงมา คือ พระภิกษุสงฆ์ 459 คน (ร้อยละ 36.4) และ ครู/อาจารย์ 447 คน (ร้อยละ 35.5)

กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า ใช้บริการจากสถานบริการสุขภาพ/ โรงพยาบาล รพ.สต. หรือ สถานีอนามัย มากที่สุด 587 คน (ร้อยละ 46.6) รองลงมา คือ โรงพยาบาลอำเภอ 555 คน (ร้อยละ 44.0) และ โรงพยาบาลจังหวัด 46 คน (ร้อยละ 3.7)

กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า ระยะทางจากบ้านท่านกับสถานบริการสุขภาพ/โรงพยาบาลที่ใช้บริการเป็นประจำ ระยะทาง 1 - 5 กิโลเมตร มากที่สุด 480 คน (ร้อยละ 38.1) รองลงมา คือ น้อยกว่า 1 กิโลเมตร 311 คน (ร้อยละ 24.7) และ 6 - 10 กิโลเมตร 223 คน (ร้อยละ 17.7)

กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า **ระยะเวลาที่ท่านไปรับบริการกับสถานบริการสุขภาพ/โรงพยาบาลที่ใช้บริการ เป็นประจำ 1 ชั่วโมง มากที่สุด 754 คน (ร้อยละ 59.8) รองลงมา คือ 1-3 ชั่วโมง 335 คน (ร้อยละ 26.6) และ 3 ชั่วโมงขึ้นไป 171 คน (ร้อยละ 13.6)**

กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า **ถ้าให้ท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านคิดว่าจะใช้ระยะเวลา 30 นาที - 1 ชั่วโมง มากที่สุด 882 คน (ร้อยละ 70.0) รองลงมา คือ ไม่แน่ใจ 216 คน (ร้อยละ 17.1) และ 1-3 ชั่วโมง 121 คน (ร้อยละ 9.6)**

กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า **ถ้าให้ท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ จะไปรับการฉีดที่ รพ.สต. หรือ สถานีอนามัย มากที่สุด 672 คน (ร้อยละ 53.3) รองลงมา คือ โรงพยาบาลอำเภอ 415 คน (ร้อยละ 32.9) และ ที่ใช้บริการเป็นประจำตามข้อ 3.10 จำนวน 113 คน (ร้อยละ 9.0) อย่างไรก็ตาม มีกลุ่มตัวอย่างส่วนหนึ่ง เห็นว่า ควรมีการมาฉีดวัคซีนโรคไข้หวัดใหญ่ให้กับกลุ่มเสี่ยงที่ชุมชน เพราะกลุ่มเสี่ยงมีความลำบากในการเดินทางไปรับการฉีดวัคซีนที่สถานบริการ/โรงพยาบาล**

กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า **การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ไม่เป็นภาระ มากที่สุด 985 คน (ร้อยละ 78.2) รองลงมา คือ เป็นภาระ 214 คน (ร้อยละ 17.0) และ ไม่แน่ใจ 61 คน (ร้อยละ 4.8)**

กลุ่มตัวอย่าง ตอบว่า **ท่านคิดว่าการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ เป็นภาระในการดูแลสุขภาพด้านค่าใช้จ่าย มากที่สุด 155 คน (ร้อยละ 12.5) รองลงมา คือ อาจได้รับผลข้างเคียง 133 คน (ร้อยละ 10.6) และ ต้องมาโรงพยาบาลบ่อย จำนวน 119 คน (ร้อยละ 9.4)**

4. ความแตกต่างระหว่างลักษณะบุคคล ได้แก่ พื้นที่ อายุ เพศ สถานภาพ ระดับการศึกษาสูงสุด อาชีพ และวัตถุประสงค์หลักในการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ กับการรับรู้ความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่

กลุ่มตัวอย่างแยกตามจังหวัด ส่วนใหญ่ รับรู้ว่าตนเองมีความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ 589 คน (ร้อยละ 46.75) โดยรับรู้ว่าตนเองเสี่ยงมากที่สุด จังหวัดนครราชสีมา 153 คน (ร้อยละ 12.14) รองลงมา คือ จังหวัดอุบลราชธานี 130 คน (ร้อยละ 13.0) และจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 110 คน (ร้อยละ 8.73) ตามลำดับ ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบว่าตนเองเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่น้อยที่สุด คือ จังหวัดอุบลราชธานี 103 คน (ร้อยละ 8.17) เมื่อเปรียบเทียบกลุ่มตัวอย่างในแต่ละจังหวัดกับการรับรู้ความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

กลุ่มตัวอย่างแยกตามกลุ่มเสี่ยง ส่วนใหญ่ตอบว่า **ตนเองมีความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ 589 คน (ร้อยละ 46.75) กลุ่มตัวอย่างที่ตอบว่าตนเองเสี่ยงมากที่สุด คือ บุคลากรทางการแพทย์ 168 คน (ร้อยละ 13.33) รองลงมา คือ ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง 124 คน (ร้อยละ 9.84) และประชาชนทั่วไป 84 คน (ร้อยละ 6.67) ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบว่าตนเองเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่น้อยที่สุด คือ ประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป 95 คน (ร้อยละ 7.54) เมื่อเปรียบเทียบกลุ่มตัวอย่างในแต่ละจังหวัดกับการรับรู้ความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)**

กลุ่มตัวอย่างแยกตามเพศชายและเพศหญิง ส่วนใหญ่รับรู้ความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่ โดยกลุ่มตัวอย่างเพศหญิง ตอบว่า **ตนเองมีความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ (456 คน ร้อยละ 36.19) มากกว่า เพศชาย (133 คน ร้อยละ 10.56) อย่างไรก็ตาม พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ**

กลุ่มตัวอย่างแยกตามกลุ่มอายุ ส่วนใหญ่รับรู้ความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่ โดยกลุ่มอายุ 25-34 ปี ตอบว่า **ตนเองมีความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ มากที่สุด 146 คน (ร้อยละ 11.59) รองลงมา คือ กลุ่มอายุ 35-44 ปี (ร้อยละ 9.44) และ กลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป (ร้อยละ 8.81) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการรับรู้ความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ ทุกกลุ่มอายุ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)**

กลุ่มตัวอย่างแยกตามสถานภาพการแต่งงาน ส่วนใหญ่รับรู้ความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่ โดยสถานภาพสมรส/คู่ ตอบว่า ตนเองมีความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ มากที่สุด 418 คน (ร้อยละ 33.17) รองลงมา คือ สถานภาพโสด 98 คน (ร้อยละ 7.78) และ สถานภาพหม้าย/ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเสียชีวิต (ร้อยละ 4.13) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการรับรู้ความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ ทุกกลุ่มสภาพภาพ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p -value 0.007)

กลุ่มตัวอย่างแยกตามระดับการศึกษาสูงสุด รับรู้ความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่ โดยการศึกษาสูงสุดระดับประถมศึกษา ตอบว่า ตนเองมีความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ มากที่สุด 207 คน (ร้อยละ 16.43) รองลงมา คือ ปริญญาตรี 148 คน (ร้อยละ 11.75) และ มัธยมศึกษาตอนปลาย 84 คน (ร้อยละ 6.67) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการรับรู้ความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ ทุกกลุ่มสภาพภาพ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p -value < 0.0001)

กลุ่มตัวอย่างแยกตามอาชีพ รับรู้ความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่ โดยอาชีพราชการ/รัฐวิสาหกิจ ตอบว่า ตนเองมีความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ มากที่สุด 167 คน (ร้อยละ 13.25) รองลงมา คือ เกษตรกร 142 คน (ร้อยละ 11.27) และ รับจ้างรายวัน 90 คน (ร้อยละ 7.14) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการรับรู้ความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ ทุกกลุ่มสภาพภาพ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p -value < 0.0001)

กลุ่มตัวอย่างแยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน รับรู้ความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่ โดยกลุ่มที่ไม่ได้ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา ตอบว่า ตนเองมีความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ มากที่สุด 187 คน (ร้อยละ 14.84) อย่างไรก็ดี พบว่ากลุ่มนี้ ตอบว่าตนเองไม่เสี่ยงด้วยเช่นกัน 210 คน (ร้อยละ 16.67) รองลงมา คือ ป้องกันไม่ให้เกิดเชื้อจากผู้อื่น 169 คน (ร้อยละ 13.41) และเป็นกลุ่มเสี่ยงที่ต้องได้รับวัคซีน 157 คน (ร้อยละ 12.46) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการรับรู้ความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ ทุกกลุ่มสภาพภาพ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p -value < 0.0001)

5. ความแตกต่างระหว่างลักษณะบุคคล ได้แก่ พื้นที่ กลุ่มเสี่ยง อายุ เพศ สถานภาพ ระดับการศึกษาสูงสุด อาชีพ และวัตถุประสงค์หลักในการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ กับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา แยกตามจังหวัด พบว่า กลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดนครราชสีมา ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา มากที่สุด 161 คน (ร้อยละ 63.89) รองลงมา คือ กลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดสงขลา 135 คน (ร้อยละ 53.57) และกลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดเชียงใหม่ 125 ราย (ร้อยละ 49.60) ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่น้อยที่สุด คือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 112 คน (ร้อยละ 44.44) เมื่อเปรียบเทียบกลุ่มตัวอย่างในแต่ละจังหวัดกับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ปีที่ผ่านมา พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p -value < 0.0001)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา แยกตามกลุ่มเสี่ยง พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่เป็นบุคลากรทางการแพทย์ และกลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา มากที่สุด 145 คน (ร้อยละ 69.05) รองลงมา ประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป 113 คน (ร้อยละ 53.81) และ ประชาชนทั่วไป 98 ราย (ร้อยละ 46.67) ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่น้อยที่สุด คือ หญิงตั้งครรภ์มีอายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป 59 คน (ร้อยละ 28.10) เมื่อเปรียบเทียบกลุ่มตัวอย่างในแต่ละจังหวัดกับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ปีที่ผ่านมา พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p -value < 0.0001)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา แยกเป็นเพศชายและเพศหญิง พบว่า กลุ่มตัวอย่างเพศหญิง ตอบว่า ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ มากที่สุด 498 คน (ร้อยละ

51.88) มากกว่า เพศชาย 152 คน (ร้อยละ 50.67) อย่างไรก็ตาม พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา แยกเป็นรายอายุ พบว่า กลุ่มอายุ 25-34 ปี และ กลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป ตอบว่า ตนเองฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา มากที่สุด 157 คน (ร้อยละ 74.76) รองลงมา คือ กลุ่มอายุ 45-54 ปี 104 คน (ร้อยละ 49.52) และ กลุ่มอายุ 35-44 ปี 91 คน (ร้อยละ 43.33) ตามลำดับ ส่วนกลุ่มที่ฉีดวัคซีนน้อยที่สุด คือ อายุ 55-64 ปี 63 คน (ร้อยละ 30.00) และเมื่อเปรียบเทียบการรับรู้ความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ ทุกกลุ่มอายุ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา แยกตามสถานภาพการแต่งงาน พบว่า สถานภาพสมรส/คู่ ตอบว่า ตนเองฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา มากที่สุด 464 คน (ร้อยละ 49.47) รองลงมา คือ สถานภาพโสด 99 คน (ร้อยละ 58.93) และ สถานภาพหม้าย/ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง เสียชีวิต 65 คน (ร้อยละ 59.09) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการรับรู้ความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ ทุกกลุ่มสภาพภาพ พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา แยกตามระดับการศึกษา สูงสุด พบว่า การศึกษาสูงสุดระดับประถมศึกษา ตอบว่า ตนเองฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา มากที่สุด 260 คน (ร้อยละ 56.64) รองลงมา คือ ปริญญาตรี 137 คน (ร้อยละ 60.09) และ มัธยมศึกษาตอนปลาย 94 คน (ร้อยละ 44.98) ตามลำดับ ส่วนกลุ่มที่ฉีดวัคซีนน้อยที่สุด คือ สูงกว่าปริญญาตรี 13 คน (ร้อยละ 41.94) และเมื่อเปรียบเทียบการรับรู้ความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ ทุกกลุ่มระดับการศึกษาสูงสุด พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา แยกตามอาชีพ พบว่า อาชีพราชการ/รัฐวิสาหกิจ ตอบว่า ตนเองฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา มากที่สุด 153 คน (ร้อยละ 66.23) รองลงมา คือ เกษตรกร 148 คน (ร้อยละ 48.52) และ รับจ้างรายวัน 109 คน (ร้อยละ 49.77) ตามลำดับ ส่วนกลุ่มที่ฉีดวัคซีนน้อยที่สุด คือ ทำงานบริษัทเอกชน 18 คน (ร้อยละ 36.73) และเมื่อเปรียบเทียบการรับรู้ความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ ทุกกลุ่มอาชีพ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน พบว่า กลุ่มที่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเชื้อจากผู้อื่น มากที่สุด 323 คน (ร้อยละ 92.29) รองลงมา คือ กลุ่มเสี่ยงที่ต้องรับการฉีดวัคซีน 208 คน (ร้อยละ 94.12) และป้องกันไม่ให้แพร่เชื้อไปสู่ผู้อื่น 76 คน (ร้อยละ 83.52) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการรับรู้ความเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดใหญ่ ทุกกลุ่มวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

6. ทดสอบการรับรู้ความเสี่ยง ได้แก่ ด้านหน้าที่ของวัคซีน ด้านสุขภาพของกลุ่มเสี่ยงด้านการเงินของกลุ่มเสี่ยง ด้านสังคมของกลุ่มเสี่ยง ด้านจิตใจของกลุ่มเสี่ยง ด้านเวลาของกลุ่มเสี่ยง

6.1 แยกตามจังหวัด

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ โดยกลุ่มตัวอย่างจาก จังหวัดอุบลราชธานี อยากฉีดฯ มากที่สุด 233 คน (ร้อยละ 18.49) รองลงมา กลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดนครราชสีมา 215 คน (ร้อยละ 17.06) และกลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดเชียงใหม่ 205 ราย (ร้อยละ 16.43) ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่น้อยที่สุด คือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 195 คน (ร้อยละ 15.56) เมื่อเปรียบเทียบกลุ่มตัวอย่างในแต่ละจังหวัดกับการอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า แม้ต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ก็จะฉีดวัคซีนฯ โดยกลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดสงขลา อยากฉีดฯ มากที่สุด 181 คน (ร้อยละ 15.39) รองลงมา กลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดอุบลราชธานี 180 คน (ร้อยละ 14.29) และกลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดนครราชสีมา 157 ราย (ร้อยละ 12.46) ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่น้อยที่สุดถ้าต้องจ่ายเงิน คือ จังหวัดเชียงใหม่ 126 คน (ร้อยละ 10.00) เมื่อเปรียบเทียบกลุ่มตัวอย่างในแต่ละจังหวัดกับการอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า ถ้าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี จะฉีดวัคซีนฯ โดยกลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดอุบลราชธานี อยากฉีดฯ มากที่สุด 235 คน (ร้อยละ 18.65) รองลงมา กลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดนครราชสีมา 224 คน (ร้อยละ 14.29) และกลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดสงขลา 222 ราย (ร้อยละ 17.62) ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่น้อยที่สุด แม้ไม่ต้องจ่ายเงิน คือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 208 คน (ร้อยละ 16.51) เมื่อเปรียบเทียบกลุ่มตัวอย่างในแต่ละจังหวัดกับการอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.01$)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า วิธีฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ต้องฉีดอย่างไร โดยกลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดอุบลราชธานี ตอบว่า ฉีดทุกปี มากที่สุด ร้อยละ 14.52 รองลงมา กลุ่มตัวอย่าง จากจังหวัดนครราชสีมา ร้อยละ 14.37 และ กลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ร้อยละ 12.22 ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบว่าไม่ทราบ สูงที่สุด คือ กลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดนครราชสีมาและจังหวัดเชียงใหม่ ร้อยละ 2.38 เมื่อเปรียบเทียบกลุ่มตัวอย่างในแต่ละจังหวัดกับการอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ไม่เป็นภาระในการดูแลสุขภาพที่เพิ่มขึ้น โดยไม่เป็นภาระ 985 คน (ร้อยละ 78.17) กลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดนครราชสีมา ตอบว่า การฉีดวัคซีนเป็นไม่ภาระมากที่สุด 209 คน (ร้อยละ 16.59) รองลงมา กลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดอุบลราชธานี 206 คน (ร้อยละ 16.35) และ กลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดสงขลา 191 คน (ร้อยละ 15.16) ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบว่า เป็นภาระมากที่สุด คือ กลุ่มตัวอย่างจากจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 50 คน (ร้อยละ 3.97) เมื่อเปรียบเทียบกลุ่มตัวอย่างในแต่ละจังหวัดกับการอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.006$) ซึ่งภาวะในการดูแลสุขภาพ ถ้าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ที่กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบคือ ค่าเดินทาง/ ค่ารถ ร้อยละ 12.14 รองลงมา คือ อาจจะได้รับผลข้างเคียงได้ ร้อยละ 10.56 และ ต้องรบกวนผู้อื่นให้พามาโรงพยาบาล ร้อยละ 8.10

6.2 แยกตามกลุ่มเสี่ยง

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ โดยกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ป่วยโรคเรื้อรัง อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในปี 2558 นี้ มากที่สุด 191 คน (ร้อยละ 15.16) รองลงมา คือ ประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป 188 คน (ร้อยละ 14.92) และประชาชนทั่วไป และหญิงตั้งครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป จำนวนกลุ่มละ 167 ราย (ร้อยละ 13.25) ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่ไม่อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ มากที่สุด คือ บุคลากรทางการแพทย์ 35 คน (ร้อยละ 2.75) เมื่อเปรียบเทียบกลุ่มตัวอย่างแยกตามกลุ่มเสี่ยงกับการอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า แม้ต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ก็จะฉีดวัคซีนฯ โดยกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่อยากฉีดแม้ต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ 782 คน (ร้อยละ 62.06) ทั้งนี้กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ป่วยโรคเรื้อรัง อยากฉีดวัคซีนฯ มากที่สุด 164 คน (ร้อยละ 13.02) รองลงมา คือ กลุ่มหญิง

ตั้งครรภ์ 135 คน (ร้อยละ 10.71) และประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป 130 คน (ร้อยละ 10.32) ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่ไม่อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ถ้าต้องจ่ายเงินค่าวัคซีนฯ มากที่สุด คือ ประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป 64 คน (ร้อยละ 5.08) และบุคลากรทางการแพทย์ 62 คน (ร้อยละ 4.92) เมื่อเปรียบเทียบกลุ่มตัวอย่างแยกตามกลุ่มเสี่ยงกับถ้าต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ปี 2558 นี้ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า ถ้าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี จะฉีดวัคซีนฯ โดยอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ถ้าฉีดฟรี 1,103 คน (ร้อยละ 87.54) ทั้งนี้ กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ป่วยโรคเรื้อรัง และกลุ่มอายุ 65 ปี ขึ้นไป อยากฉีดวัคซีนฯ มากที่สุด 196 คน (ร้อยละ 15.56) รองลงมา คือ กลุ่มหญิงตั้งครรภ์ 184 คน (ร้อยละ 14.60) และประชาชนทั่วไป 179 คน (ร้อยละ 14.21) ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่ไม่อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ แม้ฉีดฟรี คือ บุคลากรทางการแพทย์ 24 คน (ร้อยละ 1.90) เมื่อเปรียบเทียบกลุ่มตัวอย่างแยกตามกลุ่มเสี่ยงกับถ้าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี ท่านจะฉีดหรือไม่ แยกตามกลุ่มเสี่ยง ปี 2558 นี้ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า วิธีฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ต้องฉีดอย่างไร โดยทุกกลุ่มตัวอย่างตอบว่า ฉีดวัคซีนทุกปี ร้อยละ 64.68 กลุ่มที่ตอบว่าฉีดทุกปี มากที่สุด คือ บุคลากรทางการแพทย์ ร้อยละ 14.52 รองลงมา คือ กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ร้อยละ 13.02 และกลุ่มอายุ 65 ปี ขึ้นไป ร้อยละ 11.67 ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบว่าไม่ทราบ มากที่สุด คือ หญิงตั้งครรภ์ มีอายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป ร้อยละ 4.29 เมื่อเปรียบเทียบกลุ่มตัวอย่างแยกตามกลุ่มเสี่ยงกับวิธีการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ แยกตามกลุ่มเสี่ยง ปี 2558 นี้ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ไม่เป็นภาระในการดูแลสุขภาพที่เพิ่มขึ้น จำนวน 985 คน (ร้อยละ 78.17) ทั้งนี้ บุคลากรทางการแพทย์ ตอบว่าไม่เป็นภาระ มากที่สุด 170 คน (ร้อยละ 13.49) รองลงมา คือ ประชาชนทั่วไป 169 คน (ร้อยละ 13.41) และหญิงตั้งครรภ์ มีอายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป 165 คน (ร้อยละ 13.10) ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบว่าเป็นภาระ มากที่สุด คือ กลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรัง และ บิดา-มารดา เด็กอายุ 6 เดือน – 2 ปี กลุ่มละ 41 คน (ร้อยละ 3.25) เมื่อเปรียบเทียบกลุ่มตัวอย่างแยกตามกลุ่มเสี่ยงกับการดูแลสุขภาพท่านเพิ่มขึ้นหรือไม่ แยกตามกลุ่มเสี่ยง ปี 2558 นี้ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.01$) ซึ่งภาระในการดูแลสุขภาพ ถ้าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ที่กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ตอบคือ ค่าเดินทาง/ ค่ารถ ร้อยละ 12.14 รองลงมา คือ อาจจะได้รับผลข้างเคียงได้ ร้อยละ 10.56 และ ต้องรบกวนผู้อื่นให้พามาโรงพยาบาล ร้อยละ 8.10

6.3 แยกตามเพศ

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ โดยกลุ่มตัวอย่างเพศหญิงอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ในปี 2558 นี้ มากที่สุด 795 คน (ร้อยละ 63.10) มากกว่า เพศชาย 251 คน (ร้อยละ 19.92) อย่างไรก็ตาม พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.60$)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า แม้ต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ก็จะฉีดวัคซีนฯ โดยกลุ่มตัวอย่างเพศหญิงอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ถ้าต้องจ่ายค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ มากที่สุด 591 คน (ร้อยละ 46.90) มากกว่า เพศชาย 191 คน (ร้อยละ 15.16) อย่างไรก็ตาม พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.69$)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า ถ้าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี จะฉีดวัคซีนฯ 1,103 คน (ร้อยละ 87.54) กลุ่มตัวอย่างเพศหญิงอยากฉีดวัคซีนฯ มากที่สุด 844 คน (ร้อยละ 66.98) มากกว่า เพศชาย 259 คน (ร้อยละ 20.56) อย่างไรก็ตาม พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.54$)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า วิธีฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ต้องฉีดอย่างไร โดยกลุ่มตัวอย่างเพศหญิง ตอบฉีดทุกปี มากที่สุด ร้อยละ 49.60 มากกว่า เพศชาย ร้อยละ 0.95 อย่างไม่รู้ดี พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.59$)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ไม่เป็นภาระในการดูแลสุขภาพที่เพิ่มขึ้น โดยพบว่า ส่วนใหญ่ตอบว่า ไม่เป็นภาระ 985 คน (ร้อยละ 78.17) กลุ่มตัวอย่างเพศหญิง ตอบว่าไม่เป็นภาระ มากที่สุด 753 คน (ร้อยละ 59.76) มากกว่า เพศชาย 232 คน (ร้อยละ 18.41) อย่างไม่รู้ดี พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.75$) ซึ่งภาวะในการดูแลสุขภาพ ถ้าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ เป็นภาระด้านใด กลุ่มตัวอย่างทั้งเพศชายและเพศหญิง ส่วนใหญ่ ตอบคือ ค่าเดินทาง/ ค่ารถ ร้อยละ 3.10, 9.05 ตามลำดับ รองลงมา สำหรับเพศชายภาระต้องมาโรงพยาบาลบ่อย ร้อยละ 2.30 ส่วนเพศหญิง คือ อาจจะได้รับผลข้างเคียงได้ ร้อยละ 8.65

6.4 แยกตามกลุ่มอายุ

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ 1,046 คน (ร้อยละ 83.02) กลุ่มอายุ 25-34 ปี ตอบว่า ตนเองอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ มากที่สุด 279 คน (ร้อยละ 22.14) รองลงมา คือ กลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป 243 คน (ร้อยละ 19.29) และ กลุ่มอายุ 35-44 ปี 157 คน (ร้อยละ 12.64) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ที่ผ่านมา แยกเป็นรายอายุ พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า แม้ต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ก็จะฉีดวัคซีนฯ โดยกลุ่มตัวอย่างอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ แม้ต้องจ่ายค่าฉีดวัคซีนฯ 782 คน (ร้อยละ 62.06) ส่วนกลุ่มอายุที่ตอบอยากฉีดมากที่สุด คือ กลุ่มอายุ 25-34 ปี 207 คน (ร้อยละ 16.43) รองลงมา คือกลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป 183 คน (ร้อยละ 14.52) และ กลุ่มอายุ 15-24 ปี 113 คน (ร้อยละ 8.97) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการฉีดวัคซีน ถ้าต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ทุกกลุ่มอายุ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า ถ้าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี จะฉีดวัคซีนฯ โดย อยากฉีด 1,103 คน (ร้อยละ 87.54) ส่วนกลุ่มอายุที่ตอบว่าอยากฉีด มากที่สุด คือ กลุ่มอายุ 25-34 ปี 293 คน (ร้อยละ 23.25) รองลงมา คือ กลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป 254 คน (ร้อยละ 20.16) และกลุ่มอายุ 15-24 ปี 168 คน (ร้อยละ 13.33) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี ท่านจะฉีดหรือไม่ ทุกกลุ่มอายุ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.001$)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า วิธีฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ต้องฉีดอย่างไร โดย กลุ่มอายุ 25-34 ปี ตอบว่าต้องฉีดทุกปี มากที่สุด ร้อยละ 16.83 รองลงมาคือ อายุ 65 ปีขึ้นไป และ กลุ่มอายุ 35-44 ปี ส่วนกลุ่มที่ตอบว่าไม่ทราบ มากที่สุด คือ กลุ่มอายุ 25-34 ปี เช่นกัน ร้อยละ และเมื่อเปรียบเทียบวิธีฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ทุกกลุ่มอายุ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ไม่เป็นภาระในการดูแลสุขภาพที่เพิ่มขึ้น 985 คน (ร้อยละ 78.17) เป็นภาระ 214 คน (ร้อยละ 16.98) เมื่อแยกตามกลุ่มอายุ พบว่า กลุ่มอายุ 25-34 ปี ตอบว่าไม่เป็นภาระ มากที่สุด 258 คน (ร้อยละ 20.48) รองลงมา คือ กลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป 213 คน (ร้อยละ 16.90) และ กลุ่มอายุ 35-44 ปี 91 คน (ร้อยละ 7.22) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านคิดว่า เป็นภาระในการดูแลสุขภาพทุกกลุ่มอายุ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.086$) ซึ่งภาวะในการดูแลสุขภาพ ถ้าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่เป็นภาระด้านใด ตาม

กลุ่มอายุ ส่วนใหญ่ ตอบคือ อาจจะได้รับผลข้างเคียงได้ ร้อยละ 3.65 รองลงมา คือ ค่าเดินทาง/ ค่ารถ ร้อยละ 3.33 และ ต้องรบกวนผู้อื่นให้พามาโรงพยาบาล 2.94 ตามลำดับ

6.5 แยกตามสถานภาพการแต่งงาน

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ โดยสถานภาพสมรส/คู่ ตอบว่า ตนเองอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ มากที่สุด 780 คน (ร้อยละ 61.90) รองลงมา คือ สถานภาพโสด 130 คน (ร้อยละ 10.32) และ สถานภาพหม้าย/ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเสียชีวิต 104 คน (ร้อยละ 8.25) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ ทุกกลุ่มสภาพภาพ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า แม้ต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ก็จะฉีดวัคซีนฯ โดยสถานภาพสมรส/คู่ ตอบว่า ถ้าต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ จะฉีด มากที่สุด 607 คน (ร้อยละ 48.17) รองลงมา คือ สถานภาพโสด 80 คน (ร้อยละ 6.35) และ สถานภาพหม้าย/ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเสียชีวิต 74 คน (ร้อยละ 5.87) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ถ้าต้องจ่ายเงิน ทุกกลุ่มสภาพภาพ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า ถ้าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี จะฉีดวัคซีนฯ โดยสถานภาพสมรส/คู่ ตอบว่า ถ้าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี จะฉีดวัคซีน มากที่สุด 823 คน (ร้อยละ 65.32) รองลงมา คือ สถานภาพโสด 137 คน (ร้อยละ 10.87) และ สถานภาพหม้าย/ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเสียชีวิต 108 คน (ร้อยละ 8.57) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรีทุกกลุ่มสภาพภาพ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า วิธีฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ต้องฉีดอย่างไร โดยสถานภาพสมรส/คู่ ตอบว่า ฉีดทุกปี มากที่สุด ร้อยละ 46.90 รองลงมา คือ สถานภาพโสด ร้อยละ 9.21 และ สถานภาพหม้าย/ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเสียชีวิต ร้อยละ 6.03 ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบเมื่อเปรียบเทียบวิธีการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ทุกกลุ่มสภาพภาพ พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.72$)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ไม่เป็นภาระในการดูแลสุขภาพที่เพิ่มขึ้น โดยสถานภาพสมรส/คู่ ตอบว่า ไม่เป็นภาระ มากที่สุด 739 คน (ร้อยละ 58.65) รองลงมา คือ สถานภาพโสด 118 คน (ร้อยละ 9.37) และ สถานภาพหม้าย/ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเสียชีวิต 93 คน (ร้อยละ 7.38) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบภาระในการดูแลสุขภาพท่านเพิ่มขึ้นกับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ทุกกลุ่มสภาพภาพ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.01$)

ซึ่งภาวะในการดูแลสุขภาพ ถ้าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่เป็นภาระด้านใด ตามกลุ่มอายุ ส่วนใหญ่ ตอบคือ ค่าเดินทาง/ ค่ารถ ร้อยละ 8.49 รองลงมา คือ ต้องมาโรงพยาบาลบ่อย ร้อยละ 7.06 อาจจะได้รับผลข้างเคียงได้ ร้อยละ 6.27 ตามลำดับ

6.6 แยกตามระดับการศึกษาสูงสุด

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ โดยการศึกษาสูงสุดระดับประถมศึกษา ตอบว่า อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ มากที่สุด 313 คน (ร้อยละ 24.84) รองลงมา คือ มัธยมศึกษาตอนปลาย 138 คน (ร้อยละ 10.95) และ ปริญญาตรี 119 คน (ร้อยละ 9.44) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ แยกตามระดับการศึกษาสูงสุด พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P\text{-value} < 0.0001$)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า แม้ต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ก็จะฉีดวัคซีนฯ โดยการศึกษาสูงสุดระดับประถมศึกษา ตอบว่า อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่แม้จะต้องจ่ายค่าฉีดวัคซีนฯ

มากที่สุด 399 คน (ร้อยละ 31.67) รองลงมา คือ ปริญญาตรี 179 คน (ร้อยละ 14.21) และ มัธยมศึกษาตอนปลาย 174 คน (ร้อยละ 13.81) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบถ้าต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ แยกตามระดับการศึกษาสูงสุด พบว่า กลุ่มตัวอย่างอยากฉีดวัคซีนฯ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.033$)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า ถ้าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี จะฉีดวัคซีนฯ โดยการศึกษาสูงสุดระดับประถมศึกษา ตอบว่า อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ มากที่สุด 413 คน (ร้อยละ 32.78) รองลงมา คือ ปริญญาตรี 189 คน (ร้อยละ 15.00) และ มัธยมศึกษาตอนปลาย 188 คน (ร้อยละ 14.92) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี แยกตามระดับการศึกษาสูงสุด พบว่า กลุ่มตัวอย่างอยากฉีดวัคซีนฯ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.033$)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า วิธีฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ต้องฉีดอย่างไร โดยการศึกษาสูงสุดระดับประถมศึกษา ตอบว่า ฉีดทุกปี มากที่สุด ร้อยละ 25.08 รองลงมา คือ ปริญญาตรี ร้อยละ 14.21 และ มัธยมศึกษาตอนปลาย ร้อยละ 10.24 ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ แยกตามระดับการศึกษา พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P\text{-value} < 0.0001$)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ไม่เป็นภาระในการดูแลสุขภาพที่เพิ่มขึ้น โดยกลุ่มการศึกษาสูงสุดระดับประถมศึกษา ตอบว่า ไม่เป็นภาระ มากที่สุด 366 คน (ร้อยละ 29.04) รองลงมา คือ ปริญญาตรี 190 คน (ร้อยละ 15.08) และ มัธยมศึกษาตอนปลาย 159 คน (ร้อยละ 12.62) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านคิดว่า ไม่เป็นภาระในการดูแลสุขภาพ แยกตามระดับการศึกษาสูงสุด พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$) ซึ่งภาระในการดูแลสุขภาพ ถ้าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่เป็นภาระด้านใด ตามกลุ่มอายุ ส่วนใหญ่ ตอบคือ อาจจะได้รับผลข้างเคียงได้ ร้อยละ 4.92 รองลงมา คือ ค่าเดินทาง/ ค่ารถ ร้อยละ 3.73 และต้องมาโรงพยาบาลบ่อย ร้อยละ 3.33 ตามลำดับ

6.7 แยกตามอาชีพ

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ โดยอาชีพเกษตรกร ตอบว่า อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ มากที่สุด 270 คน (ร้อยละ 21.43) รองลงมา คือ ราชการ/รัฐวิสาหกิจ และไม่ได้ประกอบอาชีพ 182 คน (ร้อยละ 14.44) และเมื่อเปรียบเทียบการอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ แยกตามอาชีพ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.002$)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า แม้ต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ก็จะฉีดวัคซีนฯ โดยอาชีพเกษตรกร ตอบว่า อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่แม้ต้องจ่ายค่าฉีดวัคซีนฯ มากที่สุด 204 คน (ร้อยละ 16.19) รองลงมา คือ รับจ้างรายวัน 138 คน (ร้อยละ 10.95) และไม่ได้ประกอบอาชีพ 136 คน (ร้อยละ 10.79) และเมื่อเปรียบเทียบการฉีดวัคซีนฯ ถ้าต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ แยกตามอาชีพ พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.002$)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า ถ้าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี จะฉีดวัคซีนฯ โดยอาชีพเกษตรกร ตอบว่า อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ มากที่สุด 274 คน (ร้อยละ 21.75) รองลงมา คือ ไม่ได้ประกอบอาชีพ 200 คน (ร้อยละ 15.87) และ ราชการ/รัฐวิสาหกิจ 190 คน (ร้อยละ 15.08) และเมื่อเปรียบเทียบการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี แยกตามอาชีพ พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.31$)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า วิธีฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ต้องฉีดอย่างไร แยกตามอาชีพ พบว่า อาชีพราชการ/รัฐวิสาหกิจ ตอบว่า ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ทุกปี มากที่สุด ร้อยละ 15.87 รองลงมา คือ

เกษตรกร ร้อยละ 15.56 และ รับจ้างรายวัน ร้อยละ 10.63 ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบวิธีการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ แยกตามอาชีพ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ไม่เป็นภาระในการดูแลสุขภาพที่เพิ่มขึ้น โดยกลุ่มอาชีพเกษตรกร ตอบว่าไม่เป็นภาระ มากที่สุด 244 คน (ร้อยละ 19.37) รองลงมา คือ ราชการ/รัฐวิสาหกิจ 193 คน (ร้อยละ 15.32) และ ไม่ได้ประกอบอาชีพ 171 คน (ร้อยละ 13.57) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ไม่เป็นภาระในการดูแลสุขภาพที่เพิ่มขึ้น แยกตามอาชีพ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.035$) ซึ่งภาวะในการดูแลสุขภาพ ถ้าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ เป็นภาระด้านใด ตามกลุ่มอาชีพ ส่วนใหญ่ ตอบคือ อาจจะได้รับผลข้างเคียงได้ ร้อยละ 5.48 รองลงมา คือ ค่าเดินทาง/ ค่ารถ ร้อยละ 2.86 และต้องมาโรงพยาบาลบ่อย ร้อยละ 2.62 ตามลำดับ

6.8 แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ โดยในกลุ่มที่ไม่ได้ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา ตอบว่า อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ในปีนี้ 2558 นี้ มากที่สุด 378 คน (ร้อยละ 30.00) รองลงมา คือ ป้องกันไม่ให้รับเชื้อจากผู้อื่น 319 คน (ร้อยละ 25.32) และเป็นกลุ่มเสี่ยงที่ต้องได้รับวัคซีน 209 คน (ร้อยละ 16.59) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปี 2558 นี้ แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า ถ้าต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านจะฉีดหรือไม่ โดยในกลุ่มที่ไม่ได้ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา ตอบว่า อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่แม้ต้องจ่ายค่าฉีดวัคซีนฯ มากที่สุด 257 คน (ร้อยละ 20.40) รองลงมา คือ ป้องกันไม่ให้รับเชื้อจากผู้อื่น 249 คน (ร้อยละ 19.76) และเป็นกลุ่มเสี่ยงที่ต้องได้รับวัคซีน 160 คน (ร้อยละ 12.70) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบถ้าต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน พบว่า กลุ่มตัวอย่างจะฉีด แม้ต้องจ่ายค่าฉีดวัคซีน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า ถ้าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี ท่านจะฉีดหรือไม่ โดยในกลุ่มที่ไม่ได้ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา ตอบว่า อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ถ้าฉีดฟรี มากที่สุด 404 คน (ร้อยละ 32.06) รองลงมา คือ ป้องกันไม่ให้รับเชื้อจากผู้อื่น 334 คน (ร้อยละ 26.51) และเป็นกลุ่มเสี่ยงที่ต้องรับการฉีดวัคซีน 214 คน (ร้อยละ 16.98) มีแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า วิธีการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ โดยในกลุ่มที่ไม่ได้ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา ตอบว่า ฉีดทุกปี มากที่สุด ร้อยละ 21.75 รองลงมา คือ ป้องกันไม่ให้รับเชื้อจากผู้อื่น ร้อยละ 20.71 และเป็นกลุ่มเสี่ยงที่ต้องรับการฉีดวัคซีน ร้อยละ 14.76 และเมื่อเปรียบเทียบวิธีการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน พบว่า มีแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ไม่เป็นภาระในการดูแลสุขภาพท่านเพิ่มขึ้นแยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน โดยพบว่า กลุ่มที่ไม่ได้ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา ตอบว่าไม่เป็นภาระ มากที่สุด 403 คน (ร้อยละ 31.98) รองลงมา คือ ป้องกันไม่ให้รับเชื้อจากผู้อื่น 270 คน (ร้อยละ 21.43) และเป็นกลุ่มเสี่ยงที่ต้องรับการฉีดวัคซีน 180 คน (ร้อยละ 14.29) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0001$) ส่วนในกลุ่มที่ตอบว่า การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ เป็นภาระ พบว่า ค่าเดินทาง/ ค่ารถ เป็นภาระ มากที่สุด ร้อยละ 4.92 รองลงมา คือ อาจจะได้รับผลข้างเคียงได้ ร้อยละ 4.52 และต้องมาโรงพยาบาลบ่อย ร้อยละ 4.29 ตามลำดับ

จากงานศึกษาวิจัยที่มีอยู่ พบว่ามีการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับปัจจัยการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่เฉพาะในกลุ่มของบุคลากรทางการแพทย์ เช่น งานวิจัยของ ธนชัย แสงสัง และคณะ ศึกษาปัจจัยที่มีผลทำให้บุคลากรทางการแพทย์ไปรับวัคซีน ป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ การศึกษาค้นคว้ามีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาปัจจัยที่สัมพันธ์กับการได้รับวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ความต้องการรับวัคซีนและการรับรู้ข่าวสารวัคซีน ป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ของบุคลากรสังกัดคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการได้รับวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ คือการเคยได้รับวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ก่อนปี พ.ศ.2553 และการมีความรู้ที่ดีเกี่ยวกับไข้หวัดใหญ่ และวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ทั้งนี้กลุ่มกลุ่มผู้ได้รับวัคซีน มีความต้องการวัคซีนที่สูงกว่ากลุ่มที่ไม่ได้รับวัคซีน นอกจากนี้ ทั้งสองกลุ่มรับรู้ข่าวสารการรับวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ จากเพื่อนร่วมงาน แผ่นโปสเตอร์ และช่องทางเพิ่มที่แนะนำ คือ จดหมายเวียนภายในองค์กร (ธนชัย แสงสัง และคณะ, 2556).

นอกจากนี้ งานวิจัยของ เกล็ดดาว จันทศิริ, และคณะ ศึกษาการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในบุคลากรโรงพยาบาลพระปกเกล้า ปี พ.ศ.2553 พบว่า บุคลากรโรงพยาบาลพระปกเกล้า ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ร้อยละ 58.2 เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ.2552 ร้อยละ 7.1 การที่บุคลากรฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ 2009 เพิ่มขึ้น เพราะบุคลากรเกิดการตื่นตัวในการ ป้องกันตนเองและครอบครัวจากไข้หวัดใหญ่ 2009 ร่วมกับนโยบายของโรงพยาบาลพระปกเกล้า ที่ให้บุคลากรที่ต้องดูแลผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่ 2009 จะต้องฉีดวัคซีนเพื่อเพิ่มภูมิคุ้มกันตนเองในการ เตรียมพร้อมรับสถานการณ์ผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่ 2009 และบุคลากรทั่วไปสามารถฉีดวัคซีนฟรี จึงทำให้บุคลากรฉีดวัคซีนเพิ่มขึ้น ผลการศึกษา พบว่าบุคลากรที่ฉีดวัคซีน ไม่ได้เกิดจากความรู้ แต่เกิดจากความเชื่อ เชื่อว่าไข้หวัดใหญ่ต้องฉีด วัคซีนป้องกัน และการฉีดวัคซีนเกิดอาการข้าง เคียงเพียงเล็กน้อย ความเชื่อที่ถูกต้องจะทำให้ เกิดทัศนคติที่ดีต่อการฉีดวัคซีน นำไปสู่การ ฉีดวัคซีน ของบุคลากร (เกล็ดดาว จันทศิริ, และคณะ 2554)

ซึ่งจะเห็นได้จากงานวิจัยนี้ พบว่า กลุ่มเสี่ยงที่มีการตื่นตัวในการรับวัคซีน คือ กลุ่มที่มีการรับรู้ความเสี่ยง และพฤติกรรมที่ดีต่อโรคไข้หวัดใหญ่ของกลุ่มเสี่ยง ทั้งความรู้เรื่องโรค ภาวะแทรกซ้อนรุนแรง คุณประโยชน์ของการฉีดวัคซีน จะเห็นได้จากแม้จะต้องจ่ายค่าฉีดวัคซีนก็พร้อมที่จะจ่ายทุกปี รวมทั้งการบริหารจัดการกับภาระจากการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ของกลุ่มเสี่ยง คือ ค่าเดินทาง/ค่ารถ และต้องมาโรงพยาบาลบ่อย และอาจจะได้รับผลข้างเคียง

ทั้งนี้การได้รับข้อมูลข่าวสารการฉีดวัคซีน เช่น ในกลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ผู้ที่มีอายุมากกว่า 65 ปี ขึ้นไป บุคลากรทางการแพทย์ เพราะกลุ่มเหล่านี้ต้องมาโรงพยาบาล หรือ ทำงานที่โรงพยาบาลจะได้รับข้อมูลโดยตรง และมีโอกาสในการเข้าถึงการฉีดวัคซีนมากกว่ากลุ่มอื่น ขณะที่กลุ่มอายุ 24-35 ปี เป็นกลุ่มวัยแรงงานที่มีโอกาสในการได้รับข้อมูลข่าวสารโรคและภัยสุขภาพต่างๆ รวมทั้งมีกำลังายและความสะดวกในการเดินทางไปฉีดวัคซีน ส่วนกลุ่มหญิงตั้งครรภ์ อายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป ช่วงที่มีการรณรงค์ฉีดวัคซีน อายุครรภ์อาจไม่อยู่ในเกณฑ์ที่จะฉีดวัคซีนได้ ทำให้ขาดโอกาสในการฉีดวัคซีนในปีนั้น

สรุปผลการวิจัย

1. กลุ่มตัวอย่างจากพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดสงขลา จังหวัดละ 252 คน รวมทั้งหมด 1,260 คน **กลุ่มเสี่ยง** ประกอบด้วย บุคลากรทางการแพทย์ ประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป หญิงตั้งครรภ์ มีอายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป บิดา-มารดา เด็กอายุ 6 เดือน-2 ปี และผู้ป่วยทุกกลุ่มอายุที่มีโรคเรื้อรัง และกลุ่มควบคุม คือ ประชาชนทั่วไป อายุ 18-64 ปี กลุ่มละเท่าๆ กัน คือ 210 คน ส่วนใหญ่ **เพศหญิง** ร้อยละ 76.2 **อายุ** เฉลี่ย 46.7 ปี ส่วนใหญ่ กลุ่มอายุ 25-34 ปี ร้อยละ 26.5 **สถานภาพ** ส่วนใหญ่ สมรส/คู่ ร้อยละ 74.4 **ระดับการศึกษาสูงสุด** ส่วนใหญ่ ประถมศึกษา

ร้อยละ 36.4 อาชีพ ส่วนใหญ่ ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ร้อยละ 24.2 สมาชิกหมู่บ้าน ส่วนใหญ่ คู่สมรส ร้อยละ 63.8 กลุ่มเสี่ยงที่อาศัยร่วมกัน ส่วนใหญ่ เด็กอายุ 6 เดือน – 2 ปี และผู้ป่วยทุกกลุ่มอายุที่มีโรคเรื้อรัง

2. การรับรู้ความเสี่ยงและพฤติกรรมที่ดีต่อโรคไข้หวัดใหญ่ของกลุ่มเสี่ยง อยู่ในระดับดี ทั้งความรู้เรื่องโรค การติดต่อของโรคไข้หวัดใหญ่ การดูแลสุขภาพตนเองเมื่อเจ็บป่วย พฤติกรรมการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ และการไปพบแพทย์ เมื่อคาดว่าอาการโรคไข้หวัดใหญ่จะมีความรุนแรง หรือมีภาวะแทรกซ้อนรุนแรง ซึ่งน่าจะเกิดจากการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และสื่อสารความเสี่ยง โรคไข้หวัดใหญ่กว้างขวางจากหน่วยงานของกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ทั้งทางสื่อกระแสหลัก เช่น โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ และสื่อบุคคลผ่านทาง อาสาสมัครสาธารณสุขหมู่บ้าน

3. การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ปีที่ผ่านมา (ร้อยละเปรียบเทียบกลุ่มตัวเอง) ได้แก่ การแยกรายจังหวัด (สูงสุด: จังหวัดนครราชสีมา 63.89 น้อยที่สุด: จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ร้อยละ 44.44) กลุ่มเสี่ยง (สูงสุด: กลุ่มตัวอย่างที่เป็นบุคลากรทางการแพทย์ และกลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ร้อยละ 69.05) แยกตามกลุ่มอายุ (สูงสุด: กลุ่มอายุ 25-34 ปี และ กลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป ร้อยละ 74.76) แยกตามสถานภาพแต่งงาน (สูงสุด: สมรส/คู่ ร้อยละ 49.47) แยกตามระดับสูงสุด (สูงสุด: ประถมศึกษา ร้อยละ 56.64) แยกตามอาชีพ (สูงสุด: อาชีพราชการ/รัฐวิสาหกิจ ร้อยละ 66.23) แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน (สูงสุด: เพื่อป้องกันไม่ได้รับเชื้อจากผู้อื่น ร้อยละ 92.97) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ อย่างไรก็ดี พบว่า เพศชายและเพศหญิง ไม่มีความแตกต่างทางด้านสถิติ

4. กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ตอบว่า ปี พ.ศ. 2558 นี้ อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ทั้งการแยกรายจังหวัด (สูงสุด: จังหวัดอุบลราชธานี) กลุ่มเสี่ยง (สูงสุด: กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ป่วยโรคเรื้อรัง) แยกตามกลุ่มอายุ (สูงสุด: 25-35 ปี) แยกตามสถานภาพแต่งงาน (สูงสุด: สมรส/คู่) แยกตามระดับสูงสุด (สูงสุด: ประถมศึกษา) แยกตามอาชีพ (สูงสุด: เกษตรกร) แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน (สูงสุด: ไม่ได้ฉีดวัคซีน) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ อย่างไรก็ดี พบว่า เพศชายและเพศหญิง ไม่มีความแตกต่างทางด้านสถิติ

5. กลุ่มตัวอย่างรับรู้ความเสี่ยงและมีพฤติกรรมการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ว่า แม้ต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ก็ยังฉีดวัคซีน ทั้งการแยกรายจังหวัด (สูงสุด: จังหวัดสงขลา) กลุ่มเสี่ยง (สูงสุด: กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ป่วยโรคเรื้อรัง) แยกตามกลุ่มอายุ (สูงสุด: 25-35 ปี) แยกตามสถานภาพแต่งงาน (สูงสุด: สมรส/คู่) แยกตามระดับสูงสุด (สูงสุด: ประถมศึกษา) แยกตามอาชีพ (สูงสุด: เกษตรกร) แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน (สูงสุด: ไม่ได้ฉีดวัคซีน) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ อย่างไรก็ดี พบว่า เพศชายและเพศหญิง ไม่มีความแตกต่างทางด้านสถิติ

6. กลุ่มตัวอย่างรับรู้ความเสี่ยงและมีพฤติกรรมการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ว่า ถ้าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี อยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ทั้งการแยกรายจังหวัด (สูงสุด: จังหวัดอุบลราชธานี) กลุ่มเสี่ยง (สูงสุด: กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ป่วยโรคเรื้อรัง และกลุ่มอายุ 65 ปี ขึ้นไป) แยกตามกลุ่มอายุ (สูงสุด: 25-35 ปี) แยกตามสถานภาพแต่งงาน (สูงสุด: สมรส/คู่) แยกตามระดับสูงสุด (สูงสุด: ประถมศึกษา) แยกตามอาชีพ (สูงสุด: เกษตรกร) แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน (สูงสุด: ไม่ได้ฉีดวัคซีน) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ อย่างไรก็ดี พบว่า เพศชายและเพศหญิง ไม่มีความแตกต่างทางด้านสถิติ

7. กลุ่มตัวอย่างรับรู้ความเสี่ยงและมีพฤติกรรมการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ทั้งการแยกรายจังหวัด (สูงสุด: จังหวัดอุบลราชธานี) กลุ่มเสี่ยง (สูงสุด: บุคลากรทางการแพทย์) แยกตามกลุ่มอายุ (สูงสุด: 25-35 ปี) แยกตามสถานภาพแต่งงาน (สูงสุด: สมรส/คู่) แยกตามระดับสูงสุด (สูงสุด: ประถมศึกษา) แยกตามอาชีพ (สูงสุด: เกษตรกร) แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน (สูงสุด: ไม่ได้ฉีดวัคซีน) ว่า ฉีดทุกปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ อย่างไรก็ดี พบว่า เพศชายและเพศหญิง ไม่มีความแตกต่างทางด้านสถิติ

8. กลุ่มตัวอย่างรับรู้ความเสี่ยงและมีพฤติกรรมการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ว่า ไม่เป็นภาระในการดูแลสุขภาพท่านเพิ่มขึ้น ทั้งการแยกรายจังหวัด (สูงสุด: จังหวัดนครราชสีมา) กลุ่มเสี่ยง (สูงสุด: บุคลากร

ทางการแพทย์) แยกตามกลุ่มอายุ (สูงสุด: 25-35 ปี) แยกตามสถานภาพแต่งงาน (สูงสุด: สมรส/คู่) แยกตามระดับสูงสุด (สูงสุด: ประถมศึกษา) แยกตามอาชีพ (สูงสุด: เกษตรกร) แยกตามวัตถุประสงค์การฉีดวัคซีน (สูงสุด: ไม่ได้ฉีดวัคซีน) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ อย่างไรก็ตาม พบว่า เพศชายและเพศหญิง ไม่มีความแตกต่างทางด้านสถิติ ส่วนในกลุ่มที่ตอบว่า การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ เป็นภาระ 3 อันดับแรก คือ ค่าเดินทาง/ค่ารถ อาจจะได้รับผลข้างเคียงได้ และต้องมาโรงพยาบาลบ่อย

ข้อเสนอแนะทางนโยบายและการบริหารจัดการ

การปรับเปลี่ยนความเชื่อ ทักษะคิด และพฤติกรรมของการฉีดวัคซีนของกลุ่มเสี่ยง โดยเฉพาะในกลุ่มหญิงตั้งครรภ์มีความสำคัญ รวมทั้งการเข้าถึงวัคซีนของกลุ่มเสี่ยงก็มีความสำคัญ โดยเฉพาะในกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป และกลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ซึ่งมีความยากลำบากในการเดินทางมารับวัคซีนที่สถานบริการสุขภาพ หรือโรงพยาบาล การปรับลักษณะการให้วัคซีน เช่น การรวมกลุ่มกันของกลุ่มเสี่ยงเหล่านี้ แล้วบุคลากรทางการแพทย์จัดหน่วยไปฉีดวัคซีนในชุมชนอาจมีความเหมาะสมมากกว่า นอกจากนี้การสนับสนุนวัคซีนที่ไม่สอดคล้องกับจำนวนกลุ่มเสี่ยงในพื้นที่ทำให้ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนของกลุ่มเสี่ยงต่ำลง เสี่ยงต่อการเจ็บป่วยถ้าเกิดการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ได้ ทั้งนี้ การเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์ข้อมูล ประโยชน์ และ ประสิทธิภาพของวัคซีนที่ถูกต้อง ผ่านสื่อต่างๆ ให้เกิดความเข้าใจที่ถูกต้อง แก่กลุ่มเสี่ยงอย่างทั่วถึง เพื่อป้องกันความสับสน ขว่สือ หรือความไม่เชื่อมั่นต่อวัคซีน หรือ ระบบบริการสุขภาพของรัฐ

ข้อเสนอสำหรับการทำวิจัยครั้งต่อไป

ควรมีการทำการศึกษาวิจัยเชิงลึก หรือ เชิงคุณภาพ เฉพาะกลุ่มเสี่ยง โดยเฉพาะกลุ่มที่มีความไม่ครอบคลุมของการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในแต่ละปี เช่น กลุ่มหญิงตั้งครรภ์ กลุ่มเด็กเล็กอายุน้อยกว่า 2 ปี

บรรณานุกรม

- เกล็ดดาว จันททีโร และคณะ. ปัจจัยที่มีผลต่อการฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ สายพันธุ์ใหม่ (เอช 1 เอ็น 1) 2009 ของบุคลากรโรงพยาบาลพระปกเกล้า. วารสารศูนย์การศึกษาแพทยศาสตร์คลินิก โรงพยาบาลพระปกเกล้า 2554: 28 (2) เม.ย. - มิ.ย. 2554
- กรมควบคุมโรค (2553). คู่มือการปฏิบัติงานสื่อสารในภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์อักษรกราฟิกแอนดีไซน์.
- กรมควบคุมโรค (2554). คู่มือการปฏิบัติงานสื่อสารในภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์อักษรกราฟิกแอนดีไซน์.
- ธนชัย แสงนั้ง และคณะ. ปัจจัยที่สัมพันธ์กับการได้รับวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ของบุคลากรสังกัดคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ศรีนครินทร์วารสาร 2556: 28 (2).
- CDC (2002). Crisis and Emergency Risk Communication. Centers for Disease Control and Prevention.
- Mowen, J.C. and M. Minor (1998), Consumer Behavior. New York: Prentice Hall, Inc., 5th Edition.
- WHO. (2013). Emergency Response Framework. World Health Organization, Geneva.
- WHO. (2005). IHR 2005. World Health Organization, Geneva.

เว็บไซต์

- <http://www.connectlive.com/events/infectiousdiseases/presskit2006/Survey%20Results%20Fact%20Sheet%20092706.pdf>
- <http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm6337a3.htm>
- <https://ispub.com/IJME/1/1/3370>
- http://stat.dopa.go.th/stat/statnew/upstat_age_disp.php

ภาคผนวก

ภาคผนวก 1

เอกสารแนะนำสำหรับอาสาสมัคร

1. ชื่อโครงการวิจัย: การรับรู้ความเสี่ยงและการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยง
2. ชื่อผู้วิจัย : นางมนัสนันท์ ลิ้มปวิทยากุล ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ
3. สถานที่ปฏิบัติงาน : สำนักสื่อสารความเสี่ยงและพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ กรมควบคุมโรค
กระทรวงสาธารณสุข 10100 โทรศัพท์ : 081-878-8844, 02-527-3434

สรุปย่อโครงการวิจัย

โรคไข้หวัดใหญ่เป็นโรคติดเชื้อไวรัส เกิดขึ้นตลอดทั้งปีประเทศไทย มีรายงานผู้ป่วยปีละประมาณ 30,000 – 50,000 ราย อาการป่วยที่พบบ่อย มีไข้สูง ปวดศีรษะ ปวดเมื่อยตามตัว ปวดกล้ามเนื้อมาก โรคนี้จะพบมากทุกอายุ ส่วนใหญ่หายป่วยได้เอง การป่วยรุนแรงและเสียชีวิต มักพบในเด็กเล็กและผู้สูงอายุ และผู้ที่มีโรคประจำตัว เช่น โรคหัวใจ โรคปอด โรคตับ โรคไต เป็นต้น การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่เป็นวิธีที่ได้ผลดีที่สุด สามารถลดอัตราการติดเชื้อ ลดอัตราการนอนโรงพยาบาล ลดโรคแทรกซ้อน ลดการหยุดงานหรือหยุดเรียน ทั้งนี้หลังฉีดจะกระตุ้นร่างกายสร้างภูมิคุ้มกันต่อเชื้อภายใน 15 วัน

กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้รณรงค์ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาลให้แก่ประชาชนกลุ่มเสี่ยง 5 กลุ่ม ได้แก่ 1. กลุ่มบุคลากรทางการแพทย์ที่เสี่ยงสัมผัสโรคขณะดูแลผู้ป่วย และ 2. กลุ่มที่มีความเสี่ยงเมื่อป่วยแล้วจะมีภาวะแทรกซ้อนรุนแรงและเสียชีวิตจากโรคนี้ได้แก่ ผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป หญิงตั้งครรภ์ อายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป เด็กอายุ 6 เดือนถึง 2 ปี และผู้ป่วยที่มีโรคประจำตัวเรื้อรัง

อย่างไรก็ดี ที่ผ่านมา พบว่ากลุ่มเสี่ยงเหล่านี้มีการรับวัคซีนน้อย ดังนั้นเพื่อประเมินการรับรู้ความเสี่ยงประชาชน และการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ กรมควบคุมโรค โดยสำนักสื่อสารความเสี่ยงและพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ จึงจัดทำโครงการวิจัยนี้ขึ้นมา การวิจัยนี้ดำเนินการในหลายจังหวัด รวมทั้งจังหวัดที่ท่านอาศัยอยู่ วิธีการศึกษาวิจัยโดยการสัมภาษณ์อาสาสมัครจำนวนทั้งหมด 1,260 คน จาก 6 กลุ่ม ได้แก่ บุคลากรทางการแพทย์ ผู้ปกครองเด็กอายุ 6 เดือน - 6 ปี ผู้ที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไป หญิงตั้งครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป และ ผู้ป่วยโรคเรื้อรังต่างๆ รวมทั้งประชาชนอายุ 15-64 ปี โดยแต่ละกลุ่มจะสัมภาษณ์จำนวนกลุ่มละ 42 คน ต่อจังหวัด

การสัมภาษณ์อาจจะทำให้ท่านรู้สึกอึดอัด ไม่สบายใจ เครียด หรือรู้สึกอึดอัดกับบางคำถาม แต่เนื่องจากผู้วิจัยมีความชำนาญในการสังเกตปฏิกิริยาตอบสนองของท่าน ซึ่งถ้าคำถามใดทำให้ท่านรู้สึกอึดอัด ไม่สบายใจ เสียเวลา เครียด หรือรู้สึกอึดอัดที่จะตอบคำถามเหล่านั้น ผู้วิจัยจะทราบทันทีและจะหลีกเลี่ยงที่จะถามคำถามเหล่านั้นใหม่ ท่านมีสิทธิ์ที่จะไม่ตอบคำถาม หรือสามารถบอกเลิกหรือขอถอนตัวจากการวิจัยได้ โดยไม่ส่งผลใดๆ ต่อการเข้ารับการรักษาในสถานบริการสุขภาพทั้งภาครัฐและเอกชนในประเทศไทย ซึ่งเป็นผลสืบเนื่องจากการบอกเลิกเข้าร่วมการวิจัยครั้งนี้ ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการแก้ไข หรือศึกษาเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์จากการวิจัย ท่านสามารถโทรหาผู้วิจัยชื่อ นางมนัสนันท์ ลิ้มป - วิทยากุล หมายเลขโทรศัพท์ 081-8788844 ได้ตลอดเวลา

ท่านจะไม่ได้ประโยชน์โดยตรงจากการทำวิจัย แต่การศึกษาวินิจฉัยครั้งนี้เป็นประโยชน์ในการสร้างการรับรู้ความเสี่ยง และการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในประชาชนกลุ่มเสี่ยง และจะนำไปสู่การเตรียมความพร้อมและการจัดบริการสุขภาพการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในประชาชนกลุ่มเสี่ยงของประเทศรวมทั้งการประยุกต์ใช้หลักการวิธีการศึกษาในการศึกษาอื่นๆ ต่อไป

ทั้งนี้ ผู้วิจัยจะปกป้องความลับของข้อมูลส่วนตัวของท่าน โดยผู้วิจัยได้ใช้รหัสแทนชื่อ ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ ผู้ที่สามารถเข้าถึงข้อมูลรายบุคคล คือ ผู้วิจัยหลัก นางมนัสนันท์ ลิ้มปวิทยากุล และผู้วิจัยร่วมนางพาหุรัตน์ คงเมือง ทัยสุวรรณ เท่านั้น อาจมีคณะบุคคลบางกลุ่มเข้ามาตรวจสอบได้ เช่น คณะกรรมการจริยธรรมฯ เป็นต้น หลังจากที่ผู้วิจัยได้รวบรวมประมวลผล วิเคราะห์สรุปผลการศึกษา เขียนรายงานและตีพิมพ์ผลการวิจัยแล้วจะมีการทำลายข้อมูลโดยจะเก็บข้อมูลไว้หลังเสร็จสิ้นการวิจัยประมาณ 3 เดือน วิธีการทำลายข้อมูลที่เป็นแบบสัมภาษณ์ถูกทำลาย ตัดย่อยโดยเครื่องทำลายเอกสารให้เป็นชิ้นเล็กๆ ที่ไม่สามารถอ่านหรือเชื่อมต่อกันได้อีก

ภาคผนวก 2

ใบยินยอมด้วยความสมัครใจ

1 การวิจัยเรื่อง : การรับรู้ความเสี่ยงและการฉีดยาป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ๒๕๕๘

ก่อนที่จะลงนามในใบยินยอมให้ทำการศึกษาวิจัยนี้ ข้าพเจ้าได้รับฟังคำอธิบายจากเอกสารชี้แจงถึงวัตถุประสงค์ของการวิจัย วิธีวิจัย รวมทั้งประโยชน์และผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากการวิจัยอย่างละเอียดและมีความเข้าใจดีแล้ว

ผู้วิจัยได้ตอบคำถามต่างๆ ที่ข้าพเจ้าสงสัย ด้วยความเต็มใจ โดยไม่ปิดบัง ซ่อนเร้น อำพราง จนทำให้ข้าพเจ้าพอใจและผู้วิจัยได้ให้หมายเลขโทรศัพท์เพื่อให้ข้าพเจ้าสามารถติดต่อ ชักถามคำถามและตอบคำถามต่างๆ ที่ข้าพเจ้าสงสัย ด้วยความเต็มใจ โดยไม่ปิดบัง ซ่อนเร้น หรือ อำพราง จนข้าพเจ้าพอใจ

ผู้วิจัยให้คำรับรองว่าจะเก็บข้อมูลเฉพาะเกี่ยวกับตัวข้าพเจ้าเป็นความลับ จะเปิดเผยข้อมูลได้เฉพาะ ในภาพรวมหรือสรุปผลการวิจัย หรือเป็นการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุน หรือ กำกับการวิจัยเท่านั้น การสรุปผลการวิจัยจะสรุปเป็นภาพรวมไม่เฉพาะเจาะจงอาสาสมัครที่ให้ข้อมูลที่จะเกิดผลกระทบต่อการประกอบกิจการของอาสาสมัคร

ข้าพเจ้าเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้โดยสมัครใจ และสามารถบอกเลิก ยุติ หรือถอนตัวจากการศึกษานี้เมื่อใดก็ได้ และไม่ว่าข้าพเจ้าจะเข้าร่วมในการศึกษาหรือไม่ก็ตาม หรือถอนตัวจากการศึกษานี้ในภายหลังจะไม่มีผลต่อการเข้ารับบริการป้องกัน และรักษาโรคที่ข้าพเจ้าพึงจะได้รับตามสิทธิ หรือ ประโยชน์อื่นใด แต่อย่างใด

ผู้วิจัยรับรองว่า หากการสัมภาษณ์ทำให้ท่านรู้สึกอึดอัด ไม่สบายใจ เครียด หรือรู้สึกอายกับบางคำถาม แต่เนื่องจากผู้วิจัยมีความชำนาญในการสังเกตปฏิกิริยาตอบสนองของท่าน ซึ่งถ้าคำถามใดทำให้ท่านรู้สึกอึดอัด ไม่สบายใจ เสียเวลา เครียด หรือรู้สึกอายที่จะตอบคำถามเหล่านั้น ผู้วิจัยจะทราบทันทีและจะหลีกเลี่ยงที่จะถามคำถามเหล่านั้นใหม่ ท่านมีสิทธิ์ที่จะไม่ตอบคำถาม หรือสามารถบอกเลิกหรือขอถอนตัวจากการเข้าร่วมการวิจัยได้ โดยไม่ส่งผลใดๆ ต่อการเข้ารับการรักษาในสถานบริการสุขภาพทั้งภาครัฐและเอกชนในประเทศไทย ซึ่งเป็นผลสืบเนื่องจากการบอกเลิกเข้าร่วมการวิจัยครั้งนี้ ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการแก้ไข หรือศึกษาเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์จากการวิจัย ท่านสามารถโทรหาผู้วิจัยชื่อ นางมนัสนันท์ ลิ้มปวิทยากุล หมายเลขโทรศัพท์ 081-8788844 ได้ตลอดเวลา

ข้าพเจ้าได้อ่าน คำอธิบายโครงการวิจัย รวมทั้งใบหนังสือยินยอมด้วยความสมัครใจ และได้รับคำตอบต่อทุกข้อสงสัยทั้งหมดแล้ว ข้าพเจ้ามีความเข้าใจดีทุกประการ และได้ลงนามในใบยินยอมด้วยความเต็มใจ โดยปราศจากการบังคับ ชู้เชื้อ จากบุคคลใดๆทั้งสิ้น

เอกสารฉบับนี้ได้จัดทำขึ้น 2 ฉบับ ฉบับหนึ่งนักวิจัยเป็นผู้เก็บรวบรวมไว้ ส่วนอีกฉบับนั้นมอบให้อาสาสมัครผู้ให้ความยินยอมเป็นผู้เก็บรักษา

ลงนาม.....ผู้ยินยอมให้ข้อมูล

ลงนาม.....ผู้วิจัย

ลงนาม.....พยาน

* ข้าพเจ้าไม่สามารถอ่านหนังสือได้ แต่ผู้วิจัยได้อ่านคำอธิบายโครงการวิจัย รวมทั้งใบหนังสือยินยอมด้วยความสนใจ และได้รับคำตอบต่อทุกข้อสงสัยทั้งหมดแล้ว ข้าพเจ้ามีความเข้าใจดีทุกประการ และได้พิมพ์ลายนิ้วมือ ในใบยินยอมนี้ด้วยความเต็มใจ

ลงนาม.....ลายนิ้วมือผู้ยินยอม

ลงนาม.....ผู้วิจัย

ลงนาม.....ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ลงนาม.....พยาน

ภาคผนวก 3

หนังสือขอความร่วมมือหน่วยงานหรือสถาบันที่จะทำการศึกษา

ใบยินยอมอนุญาตให้เก็บข้อมูล การรับรู้ความเสี่ยงและการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยง
ในพื้นที่ 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดอุบลราชธานี
จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดสงขลา

ตามที่กรมควบคุมโรค โดยสำนักสื่อสารความเสี่ยงและพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ ได้จัดทำโครงการวิจัย การรับรู้ความเสี่ยงและการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยง (Risk perceptions and Influenza vaccination in high risk groups) ในประชากร 6 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มบุคลากรทางการแพทย์ที่เสี่ยงสัมผัสโรคขณะดูแลผู้ป่วย ประชาชนกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป กลุ่มหญิงตั้งครรภ์ มีอายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป กลุ่มเด็กอายุ 6 เดือนถึง 2 ปี และกลุ่มผู้ป่วยทุกอายุที่มีโรคประจำตัวเรื้อรัง รวมทั้งกลุ่มควบคุม คือ กลุ่มประชาชนทั่วไป อายุ 18-64 ปี รวมทั้งสิ้นจังหวัดละ 252 คน ในพื้นที่ 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดสงขลา โดยนางมนัสชนท์ ลิ้มปวิทยากุล เป็นผู้วิจัยหลัก มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยในการรับรู้ความเสี่ยงและการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยง ด้านลักษณะส่วนบุคคล ได้แก่ อายุ เพศ ระดับการศึกษาสูงสุด อาชีพ รายได้เฉลี่ยต่อเดือน วัตถุประสงค์ในการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ เพื่อศึกษาปัจจัยในการรับรู้ความเสี่ยงและการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ ด้านหน้าที่ของวัคซีนด้านสุขภาพของกลุ่มเสี่ยง ด้านการเงินของกลุ่มเสี่ยง ด้านสังคมของกลุ่มเสี่ยง ด้านจิตใจของกลุ่มเสี่ยง และด้านเวลาของกลุ่มเสี่ยง และเพื่อศึกษาปัจจัยในการรับรู้ความเสี่ยงที่มีผลต่อการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยง ทั้งนี้มีการเก็บข้อมูลโดยใช้เครื่องมือการวิจัย คือ แบบสอบถาม ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ในช่วง เดือนมิถุนายน - สิงหาคม 2558 พิจารณาแล้วเห็นว่า การศึกษานี้เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคไข้หวัดใหญ่ของกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข จึงขออนุมัติให้ทีมวิจัยดำเนินกิจกรรมโครงการวิจัยเรื่อง การรับรู้ความเสี่ยงและการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยง (Risk perceptions and Influenza vaccination in high risk groups) ในประชากรกลุ่มดังกล่าวข้างต้น ในพื้นที่ จังหวัด..... ณ..... ตั้งแต่วันที่ 2 มิถุนายน - 28 สิงหาคม 2558

ลงนาม
(.....)

ภาคผนวก 4

แบบสัมภาษณ์

โครงการวิจัย เรื่อง การรับรู้ความเสี่ยงและการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยง
(Risk perceptions and Influenza vaccination in high risk groups)

คำชี้แจง

แบบสัมภาษณ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของโครงการวิจัย มีวัตถุประสงค์ เพื่อต้องการทราบข้อมูลบุคคล เพื่อศึกษาปัจจัยในการรับรู้ความเสี่ยงและการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยง โดยมีคำถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลทั่วไป ได้แก่ อายุ เพศ ระดับการศึกษาสูงสุด อาชีพ รายได้เฉลี่ยต่อเดือน วัตถุประสงค์ในการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ การรับรู้ด้านต่างๆ ได้แก่ สุขภาพของกลุ่มเสี่ยงฐานะการเงินของกลุ่มเสี่ยง สถานภาพสังคมของกลุ่มเสี่ยง จิตใจของกลุ่มเสี่ยง เวลาของกลุ่มเสี่ยง และหน้าที่ของวัคซีน เพื่อนำไปประกอบการวางแผน และกำหนดรูปแบบในการเสริมสร้างวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่แก่ประชาชนกลุ่มเสี่ยง ที่มีความสอดคล้องและเหมาะสม จึงขอความกรุณาให้ท่านตอบแบบสอบถามฉบับนี้ตามความเป็นจริง และตามความคิดเห็นของท่าน

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ท่านตอบทั้งหมด ผู้วิจัยจะเก็บรักษาไว้เป็นความลับและจะนำเสนอผลการวิจัยในลักษณะภาพรวมเท่านั้น จะไม่มีการนำเสนอแบบเฉพาะเจาะจงไปที่ผู้ใดผู้หนึ่ง ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ

นางมนัสนันท์ ลิ้มปิตยากุล ผู้วิจัย

แบบสอบถามฉบับนี้ มีทั้งหมด 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลทั่วไป

ส่วนที่ 2 ถามเกี่ยวกับปัจจัยในการรับรู้ความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่

ส่วนที่ 3 ถามเกี่ยวกับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลทั่วไป

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ☐ หรือเติมข้อความลงในช่องว่างที่เว้นไว้ให้ ตามความเป็นจริงของท่าน

ข้อคำถาม	เฉพาะผู้วิจัยเท่านั้น
1.1 เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง	☐ Sex
1.2 อายุ ปี (ระบุจำนวนปีเต็ม นับถึงปี พ.ศ. 2558)	☐ ☐ Age
1.3 สถานภาพการสมรส ณ ปัจจุบัน ☐ โสด ☐ สมรส/คู่ ☐ หย่าร้าง/ แยกทาง ☐ หม้าย/ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งตาย	☐ STA
1.4 ระดับการศึกษาที่จบสูงสุด ☐ ประถม ☐ มัธยมต้น ☐ มัธยมปลาย ☐ อนุปริญญา ☐ ปริญญาตรี ☐ สูงกว่าปริญญาตรี ☐ ไม่ได้เรียนหนังสือ	☐ EDU
1.5 อาชีพ ☐ ค้าขาย ☐ รับจ้างรายวัน ☐ บริษัทเอกชน ☐ ราชการ/รัฐวิสาหกิจ ☐ เกษตรกรรม ☐ ไม่ได้ประกอบอาชีพ ☐ อื่นๆ ระบุ.....	☐ OCC
1.6 ปัจจุบัน ท่านพักอาศัยอยู่กับใครบ้างในบ้านหลังเดียวกัน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) ☐ พ่อ ☐ แม่ ☐ คู่สมรส ☐ พี่/น้อง ☐ บุตร/ธิดา ☐ ปู่ย่า/ ตายาย ☐ อยู่คนเดียว ☐ อื่นๆ ระบุ.....	☐ TOG

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล (ต่อ)

ข้อคำถาม	เฉพาะผู้วิจัยเท่านั้น
1.7 มีใครที่พักอาศัยอยู่กับท่านเป็นคนในกลุ่มเหล่านี้บ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) ☐ ประชาชนทั่วไป อายุ 18-64 ปี ☐ เด็กเล็กอายุ 6 เดือน – 6 ปี ☐ อายุ 65 ปี ขึ้นไป ☐ หญิงตั้งครรภ์ ☐ มีโรคประจำตัว เช่น เบาหวาน ความดันโลหิตสูง โรคหัวใจและหลอดเลือด ☐ อยู่คนเดียว ☐ บุคลากรทางการแพทย์ ☐ อื่นๆ ระบุ.....	☐ FHS

ส่วนที่ 2 การรับรู้เกี่ยวกับสุขภาพและความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่

ข้อคำถาม	เฉพาะผู้วิจัยเท่านั้น
2.1 ท่านคิดว่าอาการไข้หวัดใหญ่ มีอาการอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) ☐ มีไข้ ☐ เหนื่อย อ่อนเพลีย ☐ ไอ จาม ☐ ปวดศีรษะ ☐ มีน้ำมูก ☐ ปวดเมื่อย กล้ามเนื้อ ☐ ใช้สูง ☐ หอบเหนื่อย ☐ ไม่ทราบ	☐ KI1
2.2 ท่านคิดว่าโรคไข้หวัดใหญ่ ติดต่อได้อย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) ☐ สัมผัสน้ำมูก น้ำลาย หรือเสมหะของผู้ป่วย ☐ การไอหรือจามรดกัน ☐ อาศัยอยู่ในบ้านหรือที่ทำงานเดียวกับผู้ป่วย ☐ หายใจเอาฝอยละอองเข้าไป ☐ ใช้สิ่งของเครื่องใช้ร่วมกับผู้ป่วย ☐ ไม่แน่ใจ	☐ KI2
2.3 ท่านคิดว่าท่านเสี่ยงต่อการป่วยด้วยโรคไข้หวัดใหญ่หรือไม่ ☐ เสี่ยง ☐ ไม่เสี่ยง ☐ ไม่แน่ใจ	☐ AI1
2.4 ท่านคิดว่า อาการไข้หวัดใหญ่รุนแรง มีอาการอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) ☐ ไอ จาม ☐ ใช้สูงนานเกิน 2 วัน ☐ ปวดศีรษะ ☐ มีน้ำมูก ☐ หอบเหนื่อย ☐ ปวดเมื่อย กล้ามเนื้อ ☐ คลื่นไส้ / อาเจียน / รับประทานอาหารไม่ได้ ☐ อื่นๆ ระบุ.....	☐ KI3
2.5 ท่านคิดว่า กลุ่มใดที่จะมีอาการโรคไข้หวัดใหญ่รุนแรง หรือมีภาวะแทรกซ้อนรุนแรง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) ☐ ประชาชนทั่วไป อายุ 18-64 ปี ☐ อายุ 65 ปี ขึ้นไป ☐ หญิงตั้งครรภ์ ☐ มีโรคประจำตัว เช่น เบาหวาน ความดันโลหิตสูง ☐ บุคลากรทางการแพทย์ ☐ อื่นๆ ระบุ.....	☐ AI2
2.6 หากท่านมีอาการตามข้อ 2.4 ท่านจะปฏิบัติตัวอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) ☐ ซื้อยาปฏิชีวนะกินเอง ☐ กินยาลดไข้ แก้ปวด ตามอาการ ☐ ซื้อยาสมุนไพรกินเอง ☐ รีบไปพบแพทย์ เพื่อให้ได้รับยาต้านไวรัสไข้หวัดใหญ่ ☐ หยุดเรียน/หยุดงาน พักผ่อนอยู่บ้าน ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ PI1
2.7 ท่านจะป้องกันตนเองจากโรคไข้หวัดใหญ่อย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) ☐ กินร้อน ช้อนกลาง ☐ ปิดปาก เวลาไอและจาม ☐ สวมหน้ากากป้องกันโรค ☐ ล้างมือบ่อย ๆ ด้วยน้ำและสบู่ ☐ หลีกเลี่ยงการอยู่ในสถานที่แออัดเป็นเวลานาน ☐ อื่น ๆ.....	☐ PI2

ส่วนที่ 2 การรับรู้เกี่ยวกับสุขภาพและความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่ (ต่อ)

ข้อคำถาม	เฉพาะผู้วิจัยเท่านั้น
2.8 หากท่านป่วยและมีอาการหวัด เช่น ไอ จาม มีน้ำมูก ท่านจะสวมหน้ากากป้องกันโรคหรือไม่ ☐ ไม่สวมหน้ากาก ☐ ไม่แน่ใจ ☐ สวมหน้ากาก เพื่อไม่ให้รับเชื้อโรคจากผู้อื่น ☐ สวมหน้ากาก เพื่อป้องกันการแพร่เชื้อโรคให้ผู้อื่น	☐ PI3
2.9 ท่านคิดอย่างไรกับผู้ที่สวมหน้ากากป้องกันโรค (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) ☐ รังเกียจ ☐ กลัว ☐ น่านับถือ ☐ เฉยๆ ☐ สงสัยจะป่วย	☐ AI3
2.10 ท่านต้องการให้เจ้าของบริการหรือสถานที่ เช่น สายการบิน รถไฟฟ้า รถแท็กซี่ จัดเตรียมหน้ากากป้องกันโรค ไว้ให้กับผู้ที่มีอาการไอ มีน้ำมูก หรือไม่ ☐ ต้องการ ☐ ไม่ต้องการ ☐ ไม่แน่ใจ	☐ AI4

ส่วนที่ 3 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

ข้อคำถาม	เฉพาะผู้วิจัยเท่านั้น
3.1 ปีที่แล้ว ท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ หรือไม่ ☐ ฉีด ☐ ไม่ได้ฉีด ☐ ไม่แน่ใจ	☐ VI1
3.2 ปีที่แล้ว ถ้าท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านเสียค่าใช้จ่ายอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) ☐ จ่ายค่าฉีดวัคซีน ☐ จ่ายค่ารถ/ ค่าเดินทาง ☐ อื่นๆ ระบุ..... ☐ ค่าฉีดวัคซีนฟรี ☐ ไม่ได้ฉีด ☐ ไม่แน่ใจ	☐ VI2
3.3 ปีที่แล้ว ท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ เพราะเหตุผลอะไร ☐ ไม่ได้ฉีด ☐ ป้องกันไม่ให้รับเชื้อจากผู้อื่น ☐ ป้องกันไม่ให้แพร่เชื้อไปสู่ผู้อื่น ☐ สมาชิกในครอบครัวให้ฉีด ☐ ไม่ตรงกับท่าน	☐ VI3
3.4 ปี 2558 นี้ ท่านอยากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่หรือไม่ ☐ อยากฉีด ☐ ไม่อยากฉีด ☐ ไม่แน่ใจ	☐ VI4
3.5 ปี 2558 นี้ ถ้าท่านต้องจ่ายเงินค่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านจะฉีดหรือไม่ ☐ ฉีด ☐ ไม่ฉีด ☐ ไม่แน่ใจ	☐ VI5
3.6 ปี 2558 นี้ ถ้าท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ฟรี ท่านจะฉีดหรือไม่ ☐ ฉีด ☐ ไม่ฉีด ☐ ไม่แน่ใจ	☐ VI6
3.7 ท่านคิดว่าฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ต้องฉีดอย่างไร ☐ ฉีดทุกปี ☐ ฉีดปีเว้นปี ☐ ฉีดครั้งเดียวป้องกันได้ตลอดชีวิต ☐ ไม่ทราบ ☐ ไม่แน่ใจ	☐ VI7
3.8 ท่านคิดว่า วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ทำให้เกิดอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) ☐ ป้องกันไม่ให้รับเชื้อจากผู้อื่น ☐ ป้องกันไม่ให้แพร่เชื้อไปสู่ผู้อื่น ☐ ป้องกันการเจ็บป่วย ☐ ป้องกันการเจ็บป่วยรุนแรง ☐ ลดการนอนโรงพยาบาล ☐ ลดการหยุดงานหรือหยุดเรียน ☐ ไม่แน่ใจ ☐ ไม่ทราบ	☐ VI8

ส่วนที่ 3 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ (ต่อ)

ข้อความ	เฉพาะผู้วิจัยเท่านั้น
3.9 นอกจากกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ เด็กเล็ก หญิงตั้งครรภ์ ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ผู้สูงอายุ ท่านอยากให้ ฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่แก่ประชาชนกลุ่มอื่นๆ อีกหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) ☐ นักเรียน/นักศึกษา ☐ ครู/อาจารย์ ☐ ทหารเกณฑ์ ☐ พระภิกษุสงฆ์ ☐ เพียงพอแล้ว ☐ อื่น ๆ.....	☐ VI9
3.10 ท่านใช้บริการจากสถานบริการสุขภาพ/ โรงพยาบาลใด เป็นประจำ ☐ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หรือ สถานีอนามัย ☐ โรงพยาบาลอำเภอ ☐ โรงพยาบาลจังหวัด ☐ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย ☐ คลินิกเอกชน ☐ โรงพยาบาลเอกชน ☐ อื่น ๆ.....	☐ VI10
3.11 ระยะทางจากบ้านท่านกับสถานบริการสุขภาพ/โรงพยาบาลที่ใช้บริการเป็นประจำ ตามข้อ 3.10 ☐ น้อยกว่า 1 กิโลเมตร ☐ 1 - 5 กิโลเมตร ☐ 6 - 10 กิโลเมตร ☐ 11 - 20 กิโลเมตร ☐ 21 - 50 กิโลเมตร ☐ มากกว่า 50 กิโลเมตร	☐ VI11
3.12 ระยะเวลาที่ท่านไปรับบริการกับสถานบริการสุขภาพ/โรงพยาบาลที่ใช้บริการ เป็นประจำ ตามข้อ 3.10 ☐ 1 ชั่วโมง ☐ 1 - 3 ชั่วโมง ☐ 3 ชั่วโมงขึ้นไป	☐ VI12
3.13 ถ้าให้ท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านคิดว่า จะใช้ระยะเวลาเท่าใด ☐ 30 นาที - 1 ชั่วโมง ☐ 1 - 3 ชั่วโมง ☐ 3 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ ไม่แน่ใจ	☐ VI13
3.14 ถ้าให้ท่านฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านจะไปรับการฉีดที่ใด ☐ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือสถานีอนามัย ☐ โรงพยาบาลอำเภอ ☐ โรงพยาบาลจังหวัด ☐ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย ☐ คลินิกเอกชน ☐ โรงพยาบาลเอกชน ☐ ที่ใช้บริการเป็นประจำตามข้อ 3.10 ☐ อื่น ๆ.....	☐ VI14
3.15 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ท่านคิดว่า เป็นภาระในการดูแลสุขภาพ ท่านเพิ่มขึ้นหรือไม่ ☐ ใช่ ☐ ไม่เป็นภาระ ☐ ไม่แน่ใจ	☐ VI15
3.16 ท่านคิดว่าการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่เป็นภาระในการดูแลสุขภาพด้านใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) ☐ ด้านค่าใช้จ่าย ☐ ต้องมาโรงพยาบาลบ่อย ☐ เสียเวลา ☐ ต้องรบกวนผู้อื่นให้พามาโรงพยาบาล ☐ อาจจะได้รับผลข้างเคียง ☐ ไม่เป็นภาระ ☐ ไม่แน่ใจ	☐ VI16

ภาคผนวก 5 ประวัติผู้วิจัยและที่ปรึกษา

1. ผู้วิจัยหลัก

ชื่อ นางมนัสนันท์ ลิมปวิทยากุล

Mrs.Manassanun Limpavithayakul

เลขที่บัตรประชาชน 4-3416-00003-460

ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ เลขที่ 1960

กลุ่มโรคติดต่อทั่วไป สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 7 จังหวัดอุบลราชธานี

ปฏิบัติงานจริง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ สำนักสื่อสารความเสี่ยงและพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ

ประวัติการศึกษา

- วิทยาศาสตร์บัณฑิต พยาบาลสาธารณสุข คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาธารณสุขศาสตร์ (สุขศึกษา) คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต ยุทธศาสตร์การพัฒนากุมิภาค คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

เบอร์มือถือ: 081-8788844 อีเมล: timdpc7@gmail.com

2. ผู้ร่วมวิจัย

ชื่อ นางพาหุรัตน์ คงเมือง ทัยสุวรรณ

Mrs. Pahurat Kongmuang Taisuwan

เลขที่บัตรประชาชน 3-4016-00742-514

ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ เลขที่ 876

กลุ่ม ปฏิบัติการควบคุมโรคและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางด้านสาธารณสุข

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 กรุงเทพมหานคร

ปฏิบัติงานจริง ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มเฝ้าระวังสื่อและตอบโต้

สำนักสื่อสารความเสี่ยงและพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ กรมควบคุมโรค

ประวัติการศึกษา

- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (พยาบาลศาสตร์) คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สรีระวิทยา) คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (สังคมศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข) คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เบอร์มือถือ: 085-1882644 อีเมล: pk_taisu@yahoo.com

ที่ปรึกษา

1. นายแพทย์ภาสกร อัครเสวี
ตำแหน่ง นายแพทย์ทรงคุณวุฒิ กรมควบคุมโรค
โทร 02-5903271 อีเมล: satimaiw@yahoo.com.
2. นายแพทย์โสภณ เอี่ยมศิริถาวร
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 กรุงเทพฯ กรมควบคุมโรค
โทร 02-9729606 อีเมล: sopon@ddc.mail.go.th
3. นายแพทย์ธีรวัฒน์ วลัยเสถียร
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 5 นครราชสีมา กรมควบคุมโรค
โทร 042-2129000 อีเมล: teerawat_99@yahoo.com
4. นายแพทย์ศรายุทธ อุตตามาangkพงศ์
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 7 อุบลราชธานี กรมควบคุมโรค
โทร 045-243235 อีเมล: sarayuth831@yahoo.com
5. นายแพทย์วิทยา หลิวเสรี
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 เชียงใหม่ กรมควบคุมโรค
โทร 053-140767 อีเมล: witayaliwsaree@hotmail.com
6. นายแพทย์สุวิษ ธรรมปาโล
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 สงขลา กรมควบคุมโรค
โทร 074-336079 อีเมล: sthammapalo@yahoo.com

ภาคผนวก 6
ภาพบรรยากาศการเก็บข้อมูลในพื้นที่









