

ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากรในอำเภอสองพี่น้อง
จังหวัดสุพรรณบุรี

Factors affecting the decision making on Covid-19 vaccination
among population in Amphor Songphenong

Suphanburi Province

(Received: April 4, 2022 ; Accepted: April 28, 2022)

พิชญ์ อุนยิงเจริญ¹

Phitsanu aunyingcharoen¹

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ (1) เพื่อศึกษาการตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากรในอำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี จำแนกตามปัจจัยประชากรศาสตร์ ได้แก่ ด้านเพศ อายุ ระดับการศึกษา และอาชีพ (2) เพื่อศึกษาทัศนคติต่อโรคโควิด-19 และทัศนคติต่อวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ทั้งด้านประสิทธิภาพและด้านความปลอดภัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากรในอำเภอสองพี่น้องกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ประชากรในอำเภอสองพี่น้อง จำนวน 790 คน โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือสำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูล สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์เชิงพรรณนา ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สำหรับสถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐานประกอบด้วยสถิติการทดสอบแบบ t-test สถิติความแปรปรวนทางเดียว (One way ANOVA) และใช้สถิติการถดถอย พหุคูณ (Multiple Regression)

ผลการทดสอบสมมติฐานพบว่าปัจจัยประชากรศาสตร์ในผู้ที่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ทั้งด้านเพศ อายุ ระดับการศึกษา และอาชีพที่ต่างกันมีผลทำให้การตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากรในอำเภอสองพี่น้องต่างกัน และทัศนคติต่อโรคโควิด-19 ทัศนคติต่อประสิทธิภาพของวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 และทัศนคติต่อความปลอดภัยของวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 พบว่ามีผลต่อการตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ในประชากรผู้ที่ไม่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 พบว่า อายุ ระดับการศึกษา และอาชีพที่ต่างกันมีผลทำให้การตัดสินใจไม่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 และพบว่า เพศ ไม่มีผลในการตัดสินใจไม่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ในขณะที่ทัศนคติต่อโรคโควิด-19 ทัศนคติต่อประสิทธิภาพของวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 พบว่ามีผลต่อการตัดสินใจไม่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากรในอำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

Abstract

Objective of this research were (1) to study the Decision Making on Covid_19 vaccination among population in Songphingong district, classified by demographic factors there include gender age education level and occupation (2) to study attitudes toward covid-19 disease Covid-19

¹ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ กลุ่มงานเวชกรรมสังคม โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ 17

vaccine's efficacy and Covid-19 vaccine's safety that affect the decision Making on Covid-19 vaccination among population in Songphinnong district ,Suphanburi province.

The sample group used in this research are population in Songphinnong district 790 people and questionnaires are a tool for data collection. Then the collected data were analyzed in term of frequency percentage mean and standard deviation. Moreover hypothesis were tested with t-test and one-way ANOVA statistics and multiple regression. The results of the study revealed that personal factors of the population decision making on Covid-19 vaccination of different gender age education level and occupation have different in decision making on Covid-19 vaccination and attitudes toward covid-19 disease, Covid-19 vaccine's efficacy and Covid-19 vaccine's safety affect in decision making on Covid-19 vaccination. The population were not on decision making on covid-19 vaccination of different age education level and occupation have different in decision making on covid-19 vaccination but gender didn't, while covid-19 vaccination's efficacy and attitudes toward covid-19 disease affect the decision making on Covid-19 vaccination among population in songphinnong district , Suphanburi province.

บทนำ

ในช่วงต้นปีพ.ศ. 2563 ทวีโลกต่างเผชิญกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ซึ่งเกิดจากเชื้อไวรัสสายพันธุ์ใหม่ ที่มีชื่อว่า SARS-CoV-2 หรือโคโรนาไวรัส โดยสถานการณ์เริ่มต้นจากการรายงานพบผู้ติดเชื้อรายแรกในมณฑลอูฮั่น ประเทศจีนก่อนจะเริ่มแพร่ระบาดเป็นวงกว้างอย่างรวดเร็ว เนื่องจากในช่วงแรก ผู้ที่ได้รับเชื้อยังไม่แสดงอาการมากนัก ซึ่งเป็นเพราะระยะฟักตัวของเชื้อประมาณ 14 วัน จึงทำให้ไม่สามารถทราบผู้ที่รับเชื้อได้ทันที รวมถึงการที่เชื้อมีการแพร่จากคนสู่คนผ่าน ทางฝอยละอองจากจามหรือปากซึ่งขับออกมาเมื่อผู้ป่วยไอหรือจาม ดังนั้นผู้ที่ใกล้ชิด ผู้ป่วยหากไม่มีการป้องกันย่อมมีโอกาสรับละอองฝอยที่มีเชื้อ ทำให้มีโอกาสติดเชื้อสูง หรือแม้กระทั่งการสัมผัสพื้นผิวที่มีละอองฝอยของผู้ป่วยที่ได้รับเชื้อติดอยู่ก็ทำให้มีโอกาสที่บุคคลนั้นจะรับเชื้อได้เช่นกัน ดังนั้นเชื้อจึงกระจายเป็นวงกว้างจนส่งผลให้มีผู้ติดเชื้อในประเทศจีนเป็นจำนวน

มาก และเพราะในช่วงเริ่มแรกยังไม่ได้มีมาตรการป้องกันสำหรับการเดินทางระหว่างประเทศ จึงส่งผลให้มีการแพร่กระจายของเชื้อไปภายนอกประเทศจีน อันนำมาสู่การแพร่ระบาดของเชื้อไปทั่วโลก ทำให้ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงทั้งทางเศรษฐกิจและสังคมทั่วโลกครั้งใหญ่

ประเทศไทยถือเป็นหนึ่งในประเทศที่พบการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ซึ่งสถานการณ์ในช่วงแรกพบว่าประชาชนส่วนใหญ่ยังไม่เข้าใจถึงความรุนแรงของโรค และการแพร่ระบาดของเชื้อที่รวดเร็ว ทำให้ยังไม่ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการปฏิบัติเพื่อป้องกันการติดเชื้อรวมถึงยังไม่ได้มีมาตรการที่เข้มข้นสำหรับการคัดกรองบุคคลที่เข้ามาในประเทศไทย และยังไม่ได้มีการซักประวัติการเดินทางอย่างละเอียดหรือมาตรการให้กักตัวครบกำหนด 14 วัน อย่างเด็ดขาด ส่งผลให้ผู้เดินทางบางรายที่ได้รับเชื้อจากต่างประเทศสามารถเดินทางเข้ามาในประเทศไทยได้ และเริ่มมีการแพร่กระจายเชื้อให้กับบุคคล

ใกล้ชิด และเมื่อบุคคลใกล้ชิดได้รับเชื้อแต่ไม่ตระหนักว่าตนเองเป็นบุคคลเสี่ยงต่อการติดเชื้อ จึงทำให้เริ่มมีการแพร่กระจายเชื้อออกสู่ภายนอกจนกระจายเป็นวงกว้าง และส่งผลให้มีจำนวนผู้ติดเชื้อมากขึ้นทำให้ทางรัฐบาลต้องดำเนินการจัดทำมาตรการเพื่อให้สามารถยับยั้งการแพร่ระบาด เช่น การปิดเมือง (lockdown) ทั้งภายในประเทศและการปิดพรมแดนระหว่างประเทศ การให้อยู่ในที่พักอาศัยทั้งการบังคับและความสมัครใจ (voluntary/compulsory self-quarantine/isolation) การตรวจและติดตามกลุ่มเสี่ยง (contact tracing) การให้บุคคลปฏิบัติงานในที่พักอาศัยของตน (Work from home) การปิดสถานประกอบการบางประเภทที่เป็นกลุ่มเสี่ยงที่อาจทำให้เกิดการแพร่ระบาดในวงกว้าง และการปิดสถานศึกษาชั่วคราวรวมถึงการให้เว้นระยะห่างทางสังคม (Social distancing) ทั้งนี้แม้มาตรการต่าง ๆ จะส่งผลให้ประเทศไทย สามารถควบคุมการติดเชื้อได้ดีขึ้นในการระบาดรอบแรกแต่ในภาคเศรษฐกิจกลับได้รับผลกระทบ โดยจากข้อมูลสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับ สรุปรเศรษฐกิจไทยในไตรมาสที่สี่ของปี 2563 พบว่าในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ทำให้ GDP ในช่วงต้นปี 2563 ลดลงมาถึงระดับประมาณ -10% ซึ่งถือว่าลดลงอย่างมากเมื่อเทียบกับสี่ปีก่อนหน้า

ถึงแม้ว่าในปี พ.ศ.2564 ประชาชนชาวไทยจะสามารถปรับตัวกับวิถีชีวิตใหม่ (New normal) ได้มากขึ้น แต่อย่างไรก็ตามสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ยังคงมีการแพร่กระจายอย่างต่อเนื่อง โดยพบการกลับมาระบาดของโรคโควิด-19 ในไทยรอบที่ 2 และรอบที่ 3 ในระยะเวลาใกล้เคียงกันทั้งนี้เพราะยังไม่สามารถควบคุมผู้ติดเชื้อได้ทั้งหมด ดังนั้นผลกระทบของการแพร่ระบาดจากโรคโควิด-19 ที่ส่งผลต่ออุตสาหกรรมต่าง ๆ ข้างต้นก็จะ

ยังคงดำเนินต่อไป ดังนั้นเพื่อให้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ดีขึ้นและเพื่อให้ทั่วโลก รวมทั้งประเทศไทยกลับสู่สภาวะปกติ วัคซีนจึงถือเป็นหนึ่งในปัจจัยที่มีความสำคัญที่สุดที่ทางการแพทย์แนะนำสำหรับการป้องกัน และควบคุมการแพร่ระบาดของโรค ทั้งนี้มีหลักฐานอ้างอิงสนับสนุนประสิทธิภาพของวัคซีนที่ได้เคยช่วยทั่วโลก จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคที่มีการระบาดเป็นวงกว้างมาก่อนโดยในช่วงปี ค.ศ. 2010-2015 ที่พบผู้เสียชีวิตจากโรคระบาดต่าง ๆ กว่า 5 ล้านในแต่ละปี แต่ในศตวรรษที่ 20 การผลิตวัคซีนที่มีความทันสมัยและพัฒนามากขึ้น จึงส่งผลให้อัตราการเสียชีวิตของประชาชนจากการแพร่ระบาดของเชื้อต่าง ๆ ลดลงอย่างมากจนทำให้บางโรคพบว่ามีอุบัติการณ์ลดลงอย่างมีนัยสำคัญ ขณะที่บางโรคอาจไม่พบอุบัติการณ์การแพร่ระบาดอีกเลย ตัวอย่างโรคที่เคยมีการแพร่ระบาดที่รุนแรงและสามารถลดลงหรือหายไปได้จากการที่ประชาชนรับวัคซีน เช่น โรคไข้หวัดใหญ่ โรคโปลิโอ โรคพิษสุนัขบ้า และโรคไข้ไทฟอยด์ เป็นต้น ดังนั้นจากข้อมูล ข้างต้นจึงทำให้เห็นว่าวัคซีนมีบทบาทสำคัญในการลดการแพร่ระบาดของเชื้อ จึงทำให้ทั่วโลกต่างเร่งพัฒนาวัคซีนเพื่อป้องกันโรคโควิด-19 และเมื่อมีวัคซีนที่ผ่านการรับรองให้สามารถใช้ได้จะทำการเร่งกระจายวัคซีนให้กับประชาชนทุกคนอย่างทั่วถึง

ทั้งนี้ในช่วงเดือนมีนาคม พ.ศ.2564 ที่ผ่านมาประเทศไทยได้เริ่มมีการนำเข้าของวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 แต่อย่างไรก็ตามการจะเริ่มเห็นผลของวัคซีนในการลดการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ได้นั้นพบว่าประชาชนในประเทศจะต้องได้รับวัคซีนครบคอร์สอย่างน้อยร้อยละ 50 ของจำนวนประชากรทั้งหมดในประเทศ แต่เนื่องจากวัคซีนมีการพัฒนาคิดค้นอย่างรวดเร็วประกอบกับยังมีการศึกษาที่ไม่มากพอทำให้ประชาชน อาจเกิดความไม่เชื่อมั่นในวัคซีนอันส่งผลให้แม้จะมีวัคซีน แต่ประชาชนทุกคน

อาจจะไม่ได้ตัดสินใจเด็ด ซึ่งหากเป็นเช่นนั้นก็จะยังคงทำให้การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ยังคงอยู่ ดังนั้นหากสามารถศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจฉีดวัคซีนของประชาชน จึงจะถือเป็นทางออกที่ดีที่สุดในการเสนอแนะแนวทางการกระตุ้นให้ประชาชนได้รับการฉีดวัคซีนให้กับทางสาธารณสุข และหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ผู้วิจัย จึงได้เลือกศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจฉีดวัคซีนของประชากรในอำเภอสองพี่น้อง เนื่องจากอำเภอสองพี่น้องถือเป็นหนึ่งในอำเภอที่ยังมีการแพร่ระบาดอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ได้จำแนกปัจจัยที่ศึกษาออกเป็น 3 ด้าน คือ ปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ ปัจจัยด้านทัศนคติต่อโรคโควิด-19 และปัจจัยด้านทัศนคติต่อวัคซีนป้องกันโควิด-19 อันประกอบด้วยด้านประสิทธิภาพ และด้านความปลอดภัย

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาการตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากรในอำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี
2. เพื่อศึกษาการตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากรในอำเภอสองพี่น้องจำแนกตามปัจจัยประชากรศาสตร์ได้แก่ด้าน เพศ อายุ ระดับการศึกษา และอาชีพ
3. เพื่อศึกษาทัศนคติต่อโรคโควิด-19 ที่ส่งผลต่อการตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากรในอำเภอสองพี่น้อง
4. เพื่อศึกษาทัศนคติต่อวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ได้แก่ด้านประสิทธิภาพ และด้านความปลอดภัย ที่ส่งผลต่อการตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากร ในอำเภอสองพี่น้อง

สมมติฐานงานวิจัย

1. ปัจจัยประชากรศาสตร์ได้แก่ด้าน เพศ อายุ ระดับการศึกษา และอาชีพที่ต่างกันมีผลทำให้การตัดสินใจฉีดและไม่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากรในอำเภอสองพี่น้องจังหวัดสุพรรณบุรี ต่างกัน
2. ทัศนคติต่อโรคโควิด-19 ส่งผลต่อการตัดสินใจฉีดและไม่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากรในอำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ต่างกัน
3. ทัศนคติต่อวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ได้แก่ด้าน ประสิทธิภาพ และด้านความปลอดภัย ส่งผลต่อการตัดสินใจฉีดและไม่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากรในอำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ต่างกัน

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษานี้เป็นการศึกษาเกี่ยวกับปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากรในอำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ตั้งแต่ 1 ธันวาคม 2564 – 31 มีนาคม 2565

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรของการศึกษาในครั้งนี้ คือ ประชากรที่อาศัยอยู่ในอำเภอสองพี่น้อง จากข้อมูลของสำนักทะเบียนราษฎรในปีพ.ศ.2563 พบข้อมูลประชากรในอำเภอสองพี่น้อง มีจำนวนทั้งสิ้น 119,416 คน อย่างไรก็ตามจำนวนดังกล่าวเป็นเพียงการประมาณการณ ดังนั้นจึงถือว่าไม่สามารถระบุจำนวนประชากรที่แน่นอนได้

ขนาดของกลุ่มตัวอย่างเนื่องจากไม่ทราบจำนวนประชากรที่แน่นอน จึงทำการเลือกขนาดกลุ่มตัวอย่าง โดยอ้างอิงจำนวนจากตารางของ Taro Yamane ที่ N เท่ากับ infinity (∞) และที่ระดับการคลาดเคลื่อน ± 0.05 เนื่องด้วยข้อจำกัดด้านระยะเวลาของการเก็บข้อมูล ผู้วิจัยจึงใช้การเลือก

ตัวอย่างแบบไม่ใช้ความน่าจะเป็น (Non - Probability Sampling) ด้วยวิธีการสุ่ม ตัวอย่างแบบปากต่อปาก (snowball sampling) ซึ่งเป็นการเลือกตัวอย่างในลักษณะการสร้างเครือข่ายข้อมูล โดยเลือกจากหน่วยตัวอย่างกลุ่มแรกซึ่งเป็นประชากรที่อาศัยอยู่ในอำเภอสองพี่น้องที่ผู้วิจัยรู้จัก จากนั้นตัวอย่างกลุ่มนี้จะเสนอบุคคลอื่นที่เป็นประชากรที่อาศัยอยู่ในอำเภอสองพี่น้องเช่นเดียวกันต่อไป

การวิเคราะห์ข้อมูล

โดยใช้สถิติพรรณนา ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สถิติอนุมาน โดยใช้การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติ t-test F-test และ Multiple regression analysis (MRA)

ผลการวิจัย

1. ลักษณะประชากรของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามในผู้ที่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ส่วนใหญ่เป็น เพศชาย มีจำนวน 266 คน คิดเป็นร้อยละ 66.5 มีอายุอยู่ในช่วง 25 – 40 ปี มีจำนวน 166 คน คิดเป็นร้อยละ 41.5 การศึกษาดำเนินการระดับปริญญาตรีโดยมีจำนวน 269 คน คิดเป็นร้อยละ 67.3 และประกอบอาชีพ เป็นข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ โดยมีจำนวน 142 คน คิดเป็นร้อยละ 35.5 และในผู้ที่ไม่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ส่วนใหญ่เป็น เพศชาย มีจำนวน 205 คน คิดเป็นร้อยละ 52.6 มีอายุอยู่ในช่วง 25 – 40 ปี มีจำนวน 157 คน คิดเป็นร้อยละ 40.3 การศึกษาดำเนินการระดับปริญญาตรีโดยมีจำนวน 345 คน คิดเป็นร้อยละ 88.5 และประกอบอาชีพ อิสระ โดยมีจำนวน 250 คน คิดเป็นร้อยละ 64.1

2. ประชากรอำเภอสองพี่น้องในผู้ที่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 มีทัศนคติต่อโรคโควิด-19 โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.33 และค่า S.D. เท่ากับ 0.48 และเมื่อพิจารณาพบว่าเมื่อประชาชนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรคโควิด-19 ทั้งจากประสบการณ์ ข่าวสารหรือคนใกล้ชิด ส่งผลให้ประชาชนมีการฉีดวัคซีนมากขึ้น

3. ประชากรอำเภอสองพี่น้องในผู้ที่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 มีทัศนคติต่อประสิทธิภาพของวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.01 และค่า S.D. เท่ากับ 0.491 และในผู้ที่ไม่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.97 และค่า S.D. เท่ากับ 0.455 เมื่อพิจารณาพบว่าผู้ที่มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องวัคซีนทั้งในเรื่องของประสิทธิภาพของวัคซีนส่งผลต่อการตัดสินใจในการฉีดวัคซีน

4. ประชากรอำเภอสองพี่น้องในผู้ที่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 มีทัศนคติต่อความปลอดภัยของวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.93 และค่า S.D. เท่ากับ 0.511 และในผู้ที่ไม่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.93 และค่า S.D. เท่ากับ 0.921 และเมื่อพิจารณาพบว่าประชาชนที่ได้รับข้อมูลที่ถูกต้อง ทั้งในเรื่องชนิดของวัคซีนชนิดต่างๆตลอดจน ผลข้างเคียงส่งผลต่อการตัดสินใจในการฉีดวัคซีน

5. พบว่าประชากรอำเภอสองพี่น้องในผู้ที่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 มีการตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 โดยภาพรวมมีการตัดสินใจที่ชัดเจน โดยมีความเฉลี่ยเท่ากับ 4.64 และ ค่า S.D. เท่ากับ 0.438 และในผู้ที่ไม่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 โดยภาพรวมอยู่ในระดับไม่แน่ใจโดยมีความเฉลี่ย

เท่ากับ 1.55 และ ค่า S.D. เท่ากับ 0.250 และเมื่อพิจารณาพบว่าประชาชนที่ได้รับข้อมูลเกี่ยวกับโรคที่ถูกต้อง ทั้งในเรื่องวัคซีนตลอดจน ผลข้างเคียงส่งผลต่อการตัดสินใจในการฉีดวัคซีน

6. ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่าการจำแนกประชากรในอำเภอสองพี่น้องของผู้ที่ฉีดวัคซีนตามปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ ประกอบด้วย เพศ อายุ ระดับการศึกษา และอาชีพ ที่แตกต่างกันส่งผลให้การตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากรอำเภอสองพี่น้อง และในผู้ที่ไม่ฉีดวัคซีนจำแนกตามปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ ประกอบด้วย อายุ ระดับการศึกษา และอาชีพ ที่แตกต่างกันส่งผลให้การตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากรอำเภอสองพี่น้องแตกต่างกัน และพบว่าปัจจัยด้านเพศไม่ส่งผลให้การตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19

7. ผลการทดสอบสมมติฐานจากการวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณในผู้ที่ฉีดวัคซีนป้องกัน โรคโควิด-19 พบว่าทัศนคติต่อประสิทธิภาพของวัคซีนป้องกันโควิด-19 ทัศนคติ มีผลต่อการตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 และในผู้ที่ไม่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ทัศนคติต่อประสิทธิภาพของวัคซีน และทัศนคติต่อโรคโควิด-19 มีผลต่อการตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากรในอำเภอสองพี่น้องอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ $P < 0.05$

การอภิปรายผลการวิจัย

ผลการทดสอบสมมติฐานพบว่าการจำแนกประชากรในอำเภอสองพี่น้อง ตามปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ ประกอบด้วย เพศ อายุ ระดับการศึกษา และอาชีพ กับการตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากรอำเภอสองพี่น้องแตกต่างกัน

1. ปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ ของประชากรในอำเภอสองพี่น้องในผู้ที่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-

19 ที่มีเพศ ต่างกัน พบว่าส่งผลให้การตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโควิด-19 ของประชากรอำเภอสองพี่น้องแตกต่างกัน ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ซึ่งสอดคล้องกับ อรสา หนองจอก (2559)²¹ ได้ทำการศึกษาเรื่องปัจจัยที่สำคัญที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกซื้อสินค้าในห้างสรรพสินค้า ของประชาชนในเขตกรุงเทพมหานคร โดยงานวิจัยฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกซื้อสินค้าในห้างสรรพสินค้าของประชาชนในเขตกรุงเทพมหานคร โดยกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในครั้งนี้ คือ ประชากรที่อาศัยอยู่ในเขตกรุงเทพฯ จำนวนกลุ่มตัวอย่างเท่ากับ 400 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถาม ผลการวิจัยพบว่าปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อสินค้าในห้างสรรพสินค้า ของประชาชนในเขตกรุงเทพมหานครภาพรวมอยู่ในระดับมาก ขณะที่ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกซื้อสินค้าในห้างสรรพสินค้าของประชาชนในเขตกรุงเทพมหานครอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติได้แก่ เพศ และรายได้ และในผู้ที่ไม่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ที่มีเพศต่างกัน พบว่าไม่ส่งผลให้การตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากรอำเภอสองพี่น้องแตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้สอดคล้องกับแนวคิดของปณิตา ครองยุทธ และ คณะ (2561)⁶ ที่ได้ทำการศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ในผู้สูงอายุที่ป่วยเป็นโรคเรื้อรัง อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานีพบว่าปัจจัยด้านเพศที่แตกต่างกันไม่ได้ส่งผลต่อการตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่โดยภาพรวมและสอดคล้องกับแนวคิดของ Nzaji M., et al. (2020)³¹ ที่ได้ทำการศึกษาเรื่อง Acceptability of Vaccination Against COVID-19 Among Healthcare Workers in the Democratic Republic of the Congo ผลพบว่าปัจจัยด้านเพศที่แตกต่างกันไม่ได้ส่งผลต่อการ

ตัดสินใจยอมรับวัคซีนป้องกันโรค โควิด-19 ที่แตกต่างกัน

2. ปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ของประชากรในอำเภอสองพี่น้อง ทั้งผู้ที่ฉีดวัคซีนและผู้ที่ไม่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ที่มีอายุต่างกันส่งผลให้การตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากร ในอำเภอสองพี่น้องซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ทั้งนี้ผู้วิจัยมีความคิดเห็นว่าการสถานการณ์การแพร่ระบาดที่รุนแรงอาจทำให้การแพร่กระจายของข่าวสารค่อนข้างแพร่กระจายอย่างรวดเร็ว ทำให้การที่อายุแตกต่างกันส่งผลต่อการตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากรอำเภอสองพี่น้องแตกต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดกับงานของมนัสนันท์ ธนวิกรานต์กุล และคนอื่น ๆ (2558)¹² ที่ได้ทำการศึกษาเรื่องการยอมรับวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาลของบุคลากรทางการแพทย์ ในโรงพยาบาลระดับตติยภูมิแห่งหนึ่ง กรุงเทพมหานคร พบว่าปัจจัยด้าน อายุที่แตกต่างกันส่งผลต่อการตัดสินใจยอมรับวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาลที่แตกต่างกัน และสอดคล้องกับงานของ Leng A., et al (2020)³⁰ ที่ได้ทำการศึกษาเรื่อง Individual preferences for COVID-19 vaccination in China ผลพบว่าปัจจัยด้านอายุที่แตกต่างกันส่งผลต่อการตัดสินใจยอมรับวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ที่แตกต่างกันอย่างไรก็ตามพบว่าผลดังกล่าวขัดแย้งกับงาน ของ Cheuk Chi Tam และคณะ (2020)²² ที่ได้ทำการศึกษาเรื่อง Factors associated with decision making on COVID-19 vaccine acceptance among college students in South Carolina ผลพบว่าปัจจัยด้านอายุที่แตกต่างกันไม่ได้ส่งผลต่อการตัดสินใจยอมรับวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ที่แตกต่างกัน

3. ปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ ของประชากรในอำเภอสองพี่น้องทั้งผู้ที่ฉีดวัคซีน และผู้ที่ไม่ฉีด

วัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ที่มีระดับการศึกษาต่างกัน ส่งผลให้การตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากรอำเภอสองพี่น้องแตกต่างกันซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ทั้งนี้ผู้วิจัยมีความคิดเห็นว่าการระดับการศึกษาที่ต่างกันมีผลต่อการตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากรอำเภอสองพี่น้องแตกต่างกันเนื่องจากข้อมูลข่าวสารของโรคโควิด-19 และวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 มีการกระจายเป็นวงกว้าง ทั้งนี้ผลดังกล่าวสอดคล้องกับแนวคิดของการศึกษาของ Paul L. Reiter และคณะ (2020)³² ที่ได้ทำการศึกษาเรื่อง Acceptability of a COVID-19 vaccine among adults in the United States: How many people would get vaccinated ผลพบว่าปัจจัยด้านระดับการศึกษาที่แตกต่างกันส่งผลต่อการตัดสินใจยอมรับวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ที่แตกต่างกัน อย่างไรก็ตามพบว่าผลดังกล่าวขัดแย้งกับการศึกษาของ Wang J., et al (2020)³⁴ ที่ได้ทำการศึกษาเรื่อง Acceptance of COVID-19 Vaccination during the COVID-19 Pandemic in China ผลที่ได้พบว่าปัจจัยด้านระดับการศึกษาที่แตกต่างกันไม่ได้ส่งผลต่อการตัดสินใจยอมรับวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ที่แตกต่างกัน และแนวคิดของ Gatwood J., et al (2021)²⁵ ที่ได้ทำการศึกษาเรื่อง Factors influencing likelihood of COVID-19 vaccination: A survey of Tennessee adults ผลพบว่าปัจจัยด้านระดับการศึกษาที่แตกต่างกันไม่ได้ส่งผลต่อการตัดสินใจยอมรับวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19

4. ปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ของประชากรในอำเภอสองพี่น้อง ทั้งผู้ที่ฉีดวัคซีน และผู้ที่ไม่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ที่มีอาชีพต่างกัน พบว่าส่งผลให้การตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากรอำเภอสองพี่น้องแตกต่างกัน ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้สอดคล้องกับแนวคิดการศึกษา

ซึ่งเป็นงานวิจัยของ Nzaji M., et al (2020)³¹ ที่ได้ทำการศึกษาเรื่อง Acceptability of Vaccination Against COVID-19 Among Healthcare Workers in the Democratic Republic of the Congo ผลพบว่า ปัจจัยด้านอาชีพที่แตกต่างกันส่งผลต่อการตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 โดย Leng A., et al (2020)³⁰ ที่ได้ทำการศึกษาเรื่อง Individual preferences for COVID-19 vaccination in China ผลพบว่า ปัจจัยด้านอาชีพที่แตกต่างกันส่งผลต่อการตัดสินใจยอมรับวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ที่แตกต่างกัน แต่ทั้งงานศึกษาของปณิศา ครองยุทธ และคณะ (2561)⁶ ที่ได้ทำการศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในผู้สูงอายุที่ป่วยเป็นโรคเรื้อรัง อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี ผลพบว่าปัจจัยด้านอาชีพที่แตกต่างกันส่งผลต่อการตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

5. ปัจจัยด้านทัศนคติต่อโรคโควิด-19 ของประชากรอำเภอสองพี่น้อง ผู้ที่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ส่งผลต่อการตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากรอำเภอสองพี่น้องอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ และในผู้ที่ไม่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 พบว่าปัจจัยด้านทัศนคติต่อโรคโควิด-19 ส่งผลต่อการตัดสินใจไม่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากรอำเภอสองพี่น้องอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ทั้งนี้ผู้วิจัยมีความคิดเห็นว่าทัศนคติต่อโรคโควิด-19 ของประชากรส่งผลต่อการตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 โดยหากประชาชนมีทัศนคติต่อโรคโควิด-19 ว่ามีความรุนแรงมากจะส่งผลให้การตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากรอำเภอสองพี่น้องสูงขึ้นหรือหากประชาชนมีทัศนคติต่อโรคโควิด-19 ว่าไม่รุนแรงก็จะส่งผลให้การตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรค

โควิด-19 ของประชากรอำเภอสองพี่น้องน้อยลงซึ่งสอดคล้องกับงานศึกษาของศิริ มา เทพสุภา และคนอื่นๆ (2559)¹⁵ ที่ได้ทำการศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการเข้ารับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่และบุคลากรของสถาบันบำราศนราดูร ผลพบว่าทัศนคติและการรับรู้ความรุนแรงของโรคโควิด-19 มีผลต่อการตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 รวมถึงสอดคล้องกับการศึกษาของ Leidy Y.G., et al (2020)²⁴ ที่ได้ทำการศึกษาเรื่อง Acceptance of a COVID-19 vaccine: A multifactorial consideration ผลพบว่าทัศนคติและการรับรู้ความรุนแรงของโรคโควิด-19 มีผลต่อการตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับแนวคิดของ Paul L., et al (2020)³² ที่ได้ทำการศึกษาเรื่อง Acceptability of a COVID-19 vaccine among adults in the United States: How many people would get vaccinated และสอดคล้องกับการศึกษาของ Jiahao Wang และคณะ (2020)³⁴ ที่ได้ทำการศึกษาเรื่อง Acceptance of COVID-19 Vaccination during the COVID-19 Pandemic in China ผลพบว่าทัศนคติและการรับรู้ความรุนแรงของโรคโควิด-19 มีผลต่อการตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19

6. ปัจจัยด้านทัศนคติต่อประสิทธิภาพของวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากรในอำเภอสองพี่น้องทั้งผู้ที่ฉีดวัคซีนและผู้ที่ไม่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ส่งผลต่อการตัดสินใจฉีดและไม่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากรอำเภอสองพี่น้องอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ พบว่าส่งผลต่อการตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากรอำเภอสองพี่น้องอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ทั้งนี้ผู้วิจัยมีความคิดเห็นว่าทัศนคติต่อประสิทธิภาพของวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากรส่งผลต่อการตัดสินใจฉีดวัคซีน

ป้องกันโรคโควิด-19 โดยหากประชาชนมีทัศนคติในเชิงบวกต่อประสิทธิภาพของวัคซีนจะส่งผลทำให้การตัดสินใจฉีดวัคซีนสูงขึ้นและหากประชาชนมีทัศนคติในเชิงลบต่อประสิทธิภาพของวัคซีนจะส่งผลทำให้การตัดสินใจฉีดวัคซีนต่ำลง ซึ่งสอดคล้องกับงานศึกษาของ Yulan L. (2020)³³ ที่ได้ทำการศึกษารื่อง Understanding COVID- 19 vaccine demand and hesitancy: A nationwide online survey in China พบว่าการรับรู้ประสิทธิภาพของวัคซีนส่งผลต่อความตั้งใจที่จะฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 และสอดคล้องกับการศึกษาของ Sarah K., et al (2020)²⁹ ที่ทำการศึกษารื่อง Factors Associated With US Adults' Likelihood of Accepting COVID-19 Vaccination ซึ่งผลพบว่าประสิทธิภาพของวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากรส่งผลต่อการตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 โดยหากวัคซีนมีประสิทธิภาพสูงจะยังมีแนวโน้มตัดสินใจฉีดสูงขึ้น

7. ปัจจัยด้านทัศนคติต่อความปลอดภัยของวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากรในอำเภอสองพี่น้องในผู้ที่ฉีดวัคซีน พบว่าส่งผลต่อการตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากรอำเภอสองพี่น้องอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ พบว่าผลดังกล่าวสอดคล้องกับการศึกษาของ ศึกษาของ Robert M.K.และ Milstein A. (2021)²⁷ ที่ได้ทำการศึกษารื่อง Influence of a COVID- 19 vaccine's effectiveness and safety profile on vaccination acceptance ผลพบว่าความปลอดภัยของวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ส่งผลต่อการตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 โดยหากพบว่าวัคซีนมีผลข้างเคียงที่รุนแรงจะทำให้มีแนวโน้มในการไม่ตัดสินใจฉีดวัคซีน และผู้ที่ไม่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19พบว่าไม่ส่งผลต่อการ

ตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ซึ่งขัดแย้งกับงานวิจัยของ Leng A., et al (2020)³⁰ ที่ได้ทำการศึกษารื่อง Individual preferences for COVID-19 vaccination in China ผลพบว่าความปลอดภัยของวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ส่งผลต่อการตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19

ข้อเสนอแนะที่ได้จากงานวิจัย

1. ทัศนคติต่อด้านประสิทธิภาพของวัคซีนทัศนคติต่อโรคโควิด-19 พบว่ามีผลต่อการตัดสินใจฉีดและไม่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากรในอำเภอสองพี่น้องตามลำดับ

2. ด้านทัศนคติต่อประสิทธิภาพวัคซีน ถือเป็นด้านที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจฉีด และไม่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากรในอำเภอสองพี่น้องมากที่สุด ดังนั้นหน่วยงานสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องจึงควรมีการรณรงค์ให้ความรู้เรื่องประสิทธิภาพของวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19มากขึ้น โดยมุ่งเน้นให้ประชากรเข้าใจ ถึงความสำคัญของการฉีดวัคซีนที่ช่วยในการลดอัตราการเสียชีวิตจากโรคโควิด-19 รวมถึงช่วยให้ความรู้แม้จะได้รับเชื้อ แต่ความรุนแรงของโรคจะไม่รุนแรงจนเป็นอันตรายถึงชีวิต และบุคลากรทางการแพทย์ควรเป็นผู้ให้ข้อมูลแนะนำประสิทธิภาพของวัคซีน เพราะจะช่วยทำให้ประชาชนในอำเภอสองพี่น้องมีความเชื่อมั่นส่งผลให้มีการตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 เพิ่มขึ้น

3. ด้านทัศนคติต่อโรคโควิด-19 ถือเป็นด้านที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากรในอำเภอสองพี่น้อง รองลงมาทั้งนี้จากการศึกษา พบว่าประชากรมีความเข้าใจเป็นถึงการแพร่กระจายเชื้อแต่ประชาชนบางส่วนยังไม่รับรู้ ถึงความเสี่ยงของตนต่อโอกาสที่จะเป็นผู้ติดเชื้อ ดังนั้นทางหน่วยงานสาธารณสุขและหน่วยงานที่

เกี่ยวข้อง จึงควรจัดกิจกรรมที่ให้ความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับโรคโควิด-19 เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจถึงความรุนแรงของโรคโควิด-19 ซึ่งถือเป็นปัญหาสุขภาพที่สำคัญรวมถึงให้ประชาชนตระหนักถึงความเสี่ยงของตนต่อโอกาสที่จะเป็นผู้ติดเชื้อ เนื่องจากเชื้อที่ยังคงมีการแพร่กระจายอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง

4. ด้านทัศนคติต่อความปลอดภัยของวัคซีน

จากงานวิจัยพบว่า มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 และในผู้ที่ไม่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 พบว่าไม่มีผลต่อการตัดสินใจวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ของประชากรในอำเภอสองพี่น้อง อย่างไรก็ตาม ทางหน่วยงานสาธารณสุข และ

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องยังคงต้องให้ความรู้กับประชาชนเกี่ยวกับผลข้างเคียงของวัคซีนที่อาจจะได้รับ และควรให้ประชาชนทุกคนเข้าใจว่าบุคคลใดที่ถือเป็นกลุ่มเสี่ยงในการรับวัคซีน รวมถึงควรมีการจัดทำและประชาสัมพันธ์ช่องทางการให้ข้อมูล เรื่องความปลอดภัยของวัคซีนที่ถูกต้องซึ่งได้รับการยืนยันจากทางการแพทย์เพื่อเป็นการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง

5. การตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19

ของประชากรในอำเภอสองพี่น้องจากการศึกษาพบว่าผู้ที่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ภาพรวมมีการตัดสินใจฉีดแน่นอน และในผู้ที่ไม่ฉีดวัคซีน ป้องกันโรคโควิด-19 โดยภาพรวมมีการตัดสินใจ ไม่แน่ใจ

เอกสารอ้างอิง

- 1.กรมควบคุมโรค. (2564). โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019. สืบค้น 17 มีนาคม 2564, จาก https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/file/g_km/handout001_12032020.pdf กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา. (2563). Covid-19 กับผลกระทบต่อการท่องเที่ยวไทย สถานการณ์การท่องเที่ยวไทยไตรมาส 1/2563. สืบค้น 15 มีนาคม 2564, จาก <https://www.mots.go.th/download/TourismEconomicReport/4-TourismEconomicVol4.pdf>
- 2.กฤษฎา โชคไพบลุยกิจ. (2562). ดำรงวัคซีนและการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ปี 2562. กรุงเทพฯ: กองโรคป้องกันด้วยวัคซีน กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
- 3.ใจดาว พันธุ์ปัญญากรกุล. (2560). ปัจจัยการตัดสินใจเลือกใช้ห้องพักโรงแรมและรีสอร์ทในพื้นที่เขต เศรษฐกิจพิเศษอำเภอแม่สอดจังหวัดตาก(การค้นคว้าอิสระปริญญาโทบริหารธุรกิจ).กรุงเทพฯ: วิทยาลัยดุสิตธานี
- 4.ชลธิชา ชินบติ. (2561). ทัศนคติและพฤติกรรมการเปิดรับข้อมูลข่าวสารการรณรงค์ ท่องเที่ยวผ่าน สื่อสังคมออนไลน์ (Social Media) ต่อการตัดสินใจวางแผนการเดินทางท่องเที่ยว ต่างประเทศของนักท่องเที่ยวไทยแบบอิสระ(วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ).กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- 5.ณัฏฐา สุวรรณวงศ์. (2560). ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกเข้าศึกษาต่อระดับ ปริญญาตรีในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานนครราชสีมา (ระบบ โควตา). นครราชสีมา: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
- 6.ปณิศา ครองยุทธ, จินดา คำแก้ว, ปฐวี สาระติ, และวิรินทร์ สุขรี. (2561). ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับ การตัดสินใจฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในผู้สูงอายุที่ป่วยเป็นโรคเรื้อรังอำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี(สารนิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ).อุบลราชธานี:วิทยาลัยการ สาธารณสุขสิรินธร
- 7.ปภัสนันท์ ขมจันทิก. (2561). พฤติกรรมการเปิดรับ ทัศนคติ และกระบวนการตัดสินใจท่องเที่ยวตาม แสขแห่งการท่องเที่ยวบนทวิตเตอร์(วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ).กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

- 8.พิชนิดา บุตรโคตร. (2561). พิชนิดา บุตรโคตร. (2561). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อสินค้า แบรินด์เนมประเภทไฮเอนด์ ผ่านช่องทางพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-commerce)ในบริบทของ Facebook (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- 9.พัชรพร กังวาลย์ทอง. (2560).ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจสมัครเป็นกำลังพลสำรองตาม พระราชบัญญัติกำลังพลสำรอง พ.ศ. 2558(การค้นคว้าอิสระ ปริญญาโทบริหารธุรกิจ).กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
10. พิรญาณ์ ใจชื่น. (2561). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารสมุนไพรของผู้บริโภคในเขต กรุงเทพมหานครและปริมณฑล (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- 11.ภิรมณภัค สุพรชัยภักดิ์. (2561).การตัดสินใจของผู้บริหารโรงเรียนบ้านบางน้ำจืด สังกัดสำนักงานเขต พื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาสมุทรสาคร(การค้นคว้าอิสระปริญญาโทบริหารธุรกิจ).นครปฐม:/ มหาวิทยาลัยศิลปากร
- 12.มนัสนันท์ ธนวิกรานต์กุล, นวรัตน์สุวรรณผ่อง, มธุรสทิพย์ มงคลกุล, และนพพร ไหวธีระกุล. (2559).การยอมรับวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาลของบุคลากรทางการแพทย์ใน โรงพยาบาลระดับตติยภูมิแห่งหนึ่งกรุงเทพมหานคร. วารสารการพยาบาล, 17(2), 15-29.
- 13.มะลิ วิโรจน์แสงทอง. (2563). โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาไวรัส 2019. สืบค้น 17 มีนาคม 2564, จาก https://ccpe.pharmacycouncil.org/index.php?option=article_detail&subpage=article_detail&id=903
- 14.ศิริพร วามะศิริ. (2560).คลิปสปอนเซอร์ กับการเปิดรับข่าวสารทัศนคติ และการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ ความงาม:กรณีศึกษา บิวตี้บล็อกเกอร์ Mayyr. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- 15.ศิริมา เทพสุภา, นรกรม ใหม่ทอง, สโรบล ธนะคำดี,วรารณ เทียนทอง, จริยา แสงสัจจา, และสุรศักดิ์ วิบูลชุดิกุล. (2559). ปัจจัยที่มีผลต่อการเข้ารับการฉีด วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่และบุคลากรของสถาบันบำราศนราดูร. วารสารบำราศนราดูร, 10(2),94-115.
- 16.สถานบริหารจัดการงานวิจัยคลินิก (ACRO). (2561).กระบวนการพัฒนายา. สืบค้น 19 มีนาคม 2564, จาก http://acrokku.com/?page_id=219
- 17.สวิตตา จังโหล่นราช , ชิณุ พันธุ์เจริญ , กรกมล รุกขพันธ์. (2562). ปัจจัยที่มีผลต่อการ ยอมรับวัคซีนไข้เลือดออกของผู้ป่วย ที่มารับบริการที่โรงพยาบาลแห่งหนึ่งใน จังหวัดยะลา. วารสารเภสัชกรรมไทย, 12(1), 164-171.
- 18.สายพิน มัตตะนามะ. (2559).การตัดสินใจของผู้ปกครองในการส่งบุตรหลานเข้าศึกษา ในโรงเรียนบ้านลุ่มพลู อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว(วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ). ชลบุรี: มหาวิทยาลัยบูรพา
- 19.สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.). (2564). ผลกระทบและทิศทางของ ภาคอุตสาหกรรมหลังสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19. สืบค้น 18 มีนาคม,จากhttp://www.oie.go.th/assets/portals/1/fileups/2/files/ArticlesAnalysis/Direction_industry_after_COVID-19.pdf
- 20.สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2564). ภาพเศรษฐกิจไทย ไตรมาสสี่ปี2563และแนวโน้มปี2563-2564. สืบค้น14มีนาคม2564,จาก https://www.nesdc.go.th/ewt_dl_link.php?nid=11262&filename=QGDG_report
- 21.อรสา หนองจอก. (2559). ปัจจัยที่สำคัญที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกซื้อสินค้าใน ห้างสรรพสินค้าของประชาชนในเขต กรุงเทพมหานคร(สารนิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ).กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
- 22.Czajka H., CzajkaS., Bitas P., Patka P., Jedrusik S., & Czapkiewicz A. (2020). Who or What Influences the Individuals' Decision-Making Process Regarding Vaccinations. International Journal of Environmental Research and Public Health. 17(12),4461. doi: <https://doi.org/10.3390/ijerph17124461>

23. Forster A.S., Rockliffe L., Chorley A.J., Marlow L.A., Bedford H., Smith S.G., et al. (2016). A qualitative systematic review of factors influencing parents' vaccination decision-making in the United Kingdom. *SSM - Population Health*. 2, 603-612. doi: <https://doi.org/10.1016/j.ssmph.2016.07.005>
24. García, L.Y., & Cerda, A.A. (2020). Acceptance of a COVID-19 vaccine: A multifactorial consideration. *Vaccine journal*. 38(48), 7587. doi: 10.1016/j.vaccine.2020.10.026
25. Gatwood J., McKnight M., Fiscus M., Hohmeier K.C., & Chisholm-Burns M. (2021). Factors influencing likelihood of COVID-19 vaccination: A survey of Tennessee adults. *Am J Health Syst Pharm*. doi: 10.1093/ajhp/zxab099.
26. John Conly. (2020). SARS-CoV-2 Modes of transmission and Related IPC Measures. Retrieved 24 March 2021, from https://www.who.int/infection-prevention/campaigns/clean-hands/webinar2_JohnC_28Apr.pdf
27. Kaplan R.M., & Milstein A. (2021). Influence of a COVID-19 vaccine's effectiveness and safety profile on vaccination acceptance. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 118(10), e2021726118. doi:10.1073/pnas.2021726118
28. Fisher, K.A., Bloomstone, S.J., Walder, J., Crawford, S., Fouayzi, H., & Mazor, K.M. (2020). Attitudes Toward a Potential SARS-CoV-2 Vaccine. *Annals of Internal Medicine*, 173(12), 964-973. doi:10.7326/M20-3569
29. Kreps S., Prasad S., Brownstein J.S., Hsuen Y., Garibaldi B.T., Zhang B., et al. (2020). Factors Associated with US Adults' Likelihood of Accepting COVID-19 Vaccination. *JAMA Network Open*. 3(10), e2025594. doi:10.1001/jamanetworkopen.2020.25594
30. Leng A., Maitland E., Wang S., Nicholas S., Liu R., & Wang J. (2020) Individual preferences for COVID-19 vaccination in China. *Vaccine journal*, 39(2), 247-254. doi: <https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2020.12.009>
31. Nzaji M., Ngombe L., Mwamba G., Ndala B., Miema M.J., Lungoyo L.C., et al. (2020). Acceptability of Vaccination Against COVID-19 Among Healthcare Workers in the Democratic Republic of the Congo. *Pragmatic and Observational Research journal*. 11, 103-109. doi: <https://doi.org/10.2147/POR.S271096>
32. Paul L., Michael L., & Mira L. (2020). Acceptability of a COVID-19 vaccine among adults in the United States: How many people would get vaccinated.
33. *Vaccine*, 38(42), 6500-6507. doi: <https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2020.08.043>. Tam C.C., Qiao S., & Li X. (2020). Factors associated with decision making on COVID-19 vaccine acceptance among college students in South Carolina. *medRxiv*. doi:10.1101/2020.12.03.20243543
34. Wang J., Jing R., Lai X., Zhang H., Lyu Y., Fang H., et al (2020). Acceptance of COVID-19 Vaccination during the COVID-19 Pandemic in China. *Vaccines*. 8(3), 842. doi:10.3390/vaccines8030482
35. World Health Organization. (2021). Coronavirus. Retrieved 24 March 2021, from https://www.who.int/health-topics/coronavirus#tab=tab_3