

ปัจจัยการติดต่อของโรคโควิด-19 ในจังหวัดเพชรบูรณ์

THE CONTAGIOUS FACTORS OF COVID-19 IN PHETCHABUN PROVINCE

สมเกียรติ คำโสม¹ เดชาวัต คงคาน้อย² ธานี ชาวสวน³Somkiat Khamson¹ Dechawat Kongkanoi² Thanee Chaosoun³

สถาบันรัชต์ภาคย์

Rajapark Institute

Email ; somkiat65@outlook.com¹

Received 8 August 2023; Revised 25 October 2023; Accepted 31 December 2024.



บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาสภาพปัญหาระดับปัจจัยการติดต่อของโรคโควิด-19 ในจังหวัดเพชรบูรณ์ 2) เพื่อวิเคราะห์ประเด็นปัจจัยการติดต่อของโรคโควิด-19 ในจังหวัดเพชรบูรณ์ และ 3) เพื่อเสนอแนะแนวทางการป้องกันการติดต่อของโรคโควิด-19 ที่ส่งผลต่อปัจจัยการติดต่อของโรคโควิด-19 ในจังหวัดเพชรบูรณ์ การวิจัยครั้งนี้ใช้รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ได้แก่ประชากรในจังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 400 คนโดยใช้แบบสอบถามในการเก็บรวบรวมข้อมูลแล้วนำไปวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์

ผลการวิจัยพบว่า 1) สภาพปัญหาระดับปัจจัยการติดต่อของโรคโควิด-19 ในจังหวัดเพชรบูรณ์โดยรวมทุกด้านพบว่าอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}=3.08$ S.D.=.47) โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้ ด้านการรับรู้ประโยชน์ของการปฏิบัติเพื่อป้องกันการเกิดโรค ด้านแรงสนับสนุนทางสังคม และด้านการรับรู้โอกาสเสี่ยงของการเกิดโรคติดต่อ ตามลำดับ 2) ปัจจัยการติดต่อของโรคโควิด-19 ในจังหวัดเพชรบูรณ์ตัวแปรตามโดยรวมทุกด้านพบว่าอยู่ในระดับ ปานกลาง ($\bar{X}=3.01$ S.D.=.26) โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้ ด้านการติดตามอาการป่วยของบุคลากร ด้านสภาพสังคม ด้านสภาพแวดล้อมในที่ทำงาน ด้านสภาพเศรษฐกิจ และด้านสภาพแวดล้อมของประชาชน ตามลำดับ 3) คำนวณน้ำหนักความสำคัญของตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อปัจจัยการติดต่อของโรคโควิด-19 โดยรวมทุกด้านอย่างมีนัยสำคัญได้แก่ ด้านสภาพสังคม X_4 ด้านสภาพแวดล้อมในที่ทำงาน X_3 ด้านสภาพแวดล้อมของประชาชน X_2 ตัวแปรอิสระทั้ง 3 ตัวมีค่าสัมประสิทธิ์ของตัวพยากรณ์ในคะแนนดิบ (b) เท่ากับ .596 .358 และ .220 ตามลำดับ

คำสำคัญ: ปัจจัยการติดต่อ, โรคโควิด-19, จังหวัดเพชรบูรณ์

ABSTRACT

The objectives of this research were 1) To study the problems at the level of transmission factors of COVID-19 disease in Phetchabun province 2) To analyze the issue of transmission factors of COVID-19 disease in Phetchabun Province and 3) To suggest guidelines for preventing the spread of COVID-19 disease. that affect the transmission factors of COVID-19 disease in Phetchabun province. This research used a quantitative research model. The sample group used was the population of Phetchabun Province, numbering 400 people. Using questionnaires to collect data and then analyzing the data using ready-made programs for social science research.

The research found that: 1) Problems at the level of contact factors of COVID-19 disease in Phetchabun Province, overall, all aspects were found to be at a moderate level ($\bar{X}=3.08$ S.D.=.47). They can be arranged in descending order as follows: Perceived benefits of practices to prevent disease, Social support and Perception of the risk of contracting infectious diseases, respectively. 2) Contagious factors of COVID-19 disease In Phetchabun Province, the dependent variable in all aspects was found to be at a moderate level ($\bar{X}=3.01$ S.D.=.26). They can be arranged in descending order as follows: In terms of tracking the illness of personnel, Social conditions, Environment in the workplace, Economic conditions and The environment of the people, respectively. The weight of the importance of variables influencing the contagious factors of COVID-19 disease. Overall, all important aspects include Social conditions X_4 Work environment X_3 People's environment X_2 . The three independent variables had predictor coefficients on raw scores (b) of .596, .358, and .220, respectively.

Keywords: The Contagious Factors, COVID-19, Phetchabun Province

บทนำ

สังคมไทยในปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วเป็นผลมาจากทางด้านเศรษฐกิจและสังคมทำให้ค่านิยมขนบธรรมเนียมประเพณีเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากมนุษย์แต่ละคนจะมีประสบการณ์ตรงตั้งแต่เริ่มต้นของชีวิตที่ต่างมีความแตกต่างกันมีวิถีการดำเนินชีวิตในแต่ละช่วงวัยที่แตกต่างหลากหลายโดยเฉพาะในยุคโลกาภิวัตน์ การเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วก่อให้เกิดการตัดสินใจและบทบาทหน้าที่ที่ดีสู่สังคมขนาดใหญ่ในระดับประเทศได้ (Yuktananda, T., 2022)

สถานการณ์ปัจจุบันการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ทั่วโลกยังเฝ้าระวังและติดตามกันอย่างน่าเป็นห่วง และมีการขยายตัวเป็นวงกว้างมากขึ้นสังเกตได้จากปริมาณการติดเชื้อของประชากรในประเทศต่างๆ ที่มีจำนวนมากขึ้นในแต่ละวัน ที่ลูกกลามขยายการระบาดไปทั่วโลกในขณะนี้ นับเป็นโรคที่ส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจที่ทำให้มีผู้เสียชีวิตจำนวนมาก โดยเชื่อที่เป็นสาเหตุ คือ เชื้อไวรัสโคโรนา ซึ่งเป็นเชื้อตระกูลเดียวกันกับโควิด 19 ที่สามารถติดต่อเข้าสู่คน ผ่านทางการไอ จาม สัมผัสโดยตรงกับสารคัดหลั่ง เช่น น้ำมูก น้ำลาย จากการศึกษาการติดเชื้อจากไวรัส พบว่า คนติดเชื้อคนหนึ่ง จะสามารถแพร่เชื้อไปให้คนอื่นได้ประมาณ 2- 6 คน ภายในระยะเวลาไม่กี่เดือน พบว่าการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ได้ เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วมีการระบาดไปในหลายประเทศทั่วโลก มีผู้ป่วยติดเชื้อทั่วโลก สำหรับประเทศไทยมีการระบาดของโรค เป็นอันดับ 80 ของโลก ส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ เป็นจังหวัดหนึ่งที่พบผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 สะสม จากการระบาดของโควิด-19 ระลอก 3 เดือนเมษายน 2564 มีผู้ป่วยยืนยัน จำนวน 18198 ราย เสียชีวิต จำนวน 146 ราย (Worathanarat, T., 2020)

สังคมปัจจุบันมีความเจริญก้าวหน้าด้านเทคโนโลยีและการสื่อสาร มนุษย์ถือว่าเป็นสัตว์สังคม จึงเป็นธรรมชาติที่มนุษย์จะต้องมีการติดต่อสื่อสารระหว่างกัน มีการทำงานและแบ่งหน้าที่กันรับผิดชอบตามบทบาทของแต่ละคน มนุษย์จึงได้รับความสะดวกสบายจากวิทยาการทางการสื่อสารและเทคโนโลยีสมัยใหม่เหล่านั้น (Yuktananda, T., 2019)

การระบาดของโควิด-19 ส่งผลกระทบต่อการทำงานของบรรดาเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนแห่งสหประชาชาติ ทั้ง 13 เป้าหมาย เช่น หลายโรงเรียนต้องถูกปิด กิจกรรมทางเศรษฐกิจหยุดชะงัก รายได้ลดลง บางอาชีพว่างงาน ซึ่งส่งผลให้เกิดผลกระทบในวงกว้าง ทั้งทางด้านสุขภาพ เศรษฐกิจ และสังคม องค์การอนามัยโลกได้มีการกำหนดแนวทางในการดำเนินการเฝ้าระวังคัดกรอง และป้องกันควบคุมโรค ไม่ให้มีการระบาดของโรค มีการคัดกรองผู้ที่เดินทางเข้าออกประเทศ ทั้งท่าอากาศยาน ท่าเรือ พรมแดน แจ้งให้สถานพยาบาลทุกแห่ง ทำการแพร่ระบาดต่อเนื่อง ภายใน 14 วัน หรือบุคคลที่เป็นผู้ที่ประกอบอาชีพสัมผัสใกล้ชิดกับนักท่องเที่ยวที่มาจากพื้นที่ที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขที่สัมผัสกับผู้ป่วยตามเกณฑ์เฝ้าระวังรวมถึงให้มีการเฝ้าระวังในชุมชน โดยให้ความรู้ กับประชาชน เน้นให้ประชาชนมีพฤติกรรมกินร้อน ช้อนกลาง ล้างมือ และให้รีบไปพบแพทย์ ถ้ามีอาการสงสัย หรือจะโทรสายด่วนกรมควบคุมโรค ซึ่งการเฝ้าระวังคัดกรอง ป้องกันโรค จะมีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เป็นผู้ปฏิบัติงานและยังมีอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) เป็นกำลังสำคัญที่ช่วยทำหน้าที่ในการเฝ้าระวัง ติดตาม กักตัวบุคคลที่มาจากพื้นที่เสี่ยง ให้คำแนะนำการป้องกันตัวแก่ประชาชนในพื้นที่หมู่บ้านที่ตัวเองรับผิดชอบ (Suemak, P., 2011)

ปัจจุบัน ได้มีการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างต่อเนื่อง ผู้คนในสังคมทั้งเด็กและผู้ใหญ่สามารถที่จะเข้าถึงเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้ได้อย่างสะดวกมากขึ้น แต่เนื่องด้วยปัจจุบันทั่วโลกกำลัง เผชิญกับสถานการณ์การแพร่กระจายเชื้อ COVID-19 จึงทำให้การเว้นระยะห่างทางสังคมถูกนำมาเป็นข้อกำหนด ที่ส่งผลต่อการทำกิจกรรมของผู้คนในหลายประเภท (Yuktananda, T., 2022)

หน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องในจังหวัดเพชรบูรณ์ได้ดำเนินการเฝ้าระวัง คัดกรอง กลุ่มเสี่ยง ทั้ง 11 อำเภอ 117 ตำบล 1,430 หมู่บ้าน โดยมีกิจกรรมการเคาะประตูบ้านกลุ่มเสี่ยง จำนวน 14,939 หลังคาเรือน มีการ

เฝ้าระวัง คัดกรองกลุ่มเสี่ยงที่เดินทางมาจากต่างประเทศ เดินทางมาจากกรุงเทพมหานครและปริมณฑล กลุ่มประชาชนในพื้นที่เสี่ยงและยังมีการเฝ้าติดตามกลุ่มเสี่ยงที่บ้าน รวมถึงการไปปฏิบัติงาน ณ จุดคัดกรองของชุมชน หน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องถือว่าเป็นผู้ที่มีความเสี่ยงสูงทางด้านสาธารณสุข เนื่องจากเป็นกลุ่มที่ต้องลงไปปฏิบัติงานเกี่ยวกับโรคติดต่อในชุมชน ซึ่งจากสถานการณ์ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในปัจจุบันนี้ ทำให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจำเป็นต้องมีการปรับตัวให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมการปฏิบัติงานที่มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ควรที่จะมีความรู้และพฤติกรรมในการป้องกันตัวเองโรคที่ดีเพื่อที่จะได้เป็นแกนนำสำคัญให้กับประชาชนในชุมชนเกี่ยวกับการป้องกันโรค โดยการที่จะควบคุมโรคให้เกิดพฤติกรรมในการปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง และยั่งยืนนั้น บุคคลจะต้องมี พฤติกรรมการป้องกันโรคที่ถูกต้อง (Duangkha, W., 2015)

ดังนั้น ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะทำการศึกษาสภาพปัญหาปัจจัยการติดต่อของโรคโควิด-19 ในจังหวัดเพชรบูรณ์ เพื่อที่จะได้นำข้อมูลมาเป็นแนวทางในการส่งเสริมพฤติกรรมในการป้องกันโรคที่ถูกต้องของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเพื่อให้เป็นแบบอย่างให้ป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 กับชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาสภาพปัญหาระดับปัจจัยการติดต่อของโรคโควิด-19 ในจังหวัดเพชรบูรณ์
2. เพื่อวิเคราะห์ประเด็นปัจจัยการติดต่อของโรคโควิด-19 ในจังหวัดเพชรบูรณ์
3. เพื่อเสนอแนะแนวทางการป้องกันการติดต่อของโรคโควิด-19 ที่ส่งผลต่อปัจจัยการติดต่อของโรคโควิด-19 ในจังหวัดเพชรบูรณ์

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้รูปแบบการวิจัยเชิงเชิงปริมาณ (Qualitative Research) ซึ่งเป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) จากผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informants) ด้วยการเก็บรวบรวมข้อมูลจากเอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาสรุปให้เห็นถึงปัจจัยการติดต่อของโรคโควิด-19 ในจังหวัดเพชรบูรณ์ ก่อนที่จะนำผลการวิเคราะห์ที่ได้จากผู้เชี่ยวชาญ แล้วนำผลสรุปมาวิเคราะห์สังเคราะห์ เป็นปัจจัยการป้องกันการติดต่อของโรคโควิด-19 ในจังหวัดเพชรบูรณ์

ประชากรกลุ่มตัวอย่างและกลุ่มผู้ให้ข้อมูล ประชากร ในเขตพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 779,509 คน สุ่มตัวอย่างจากประชากรที่มีจำนวนมาก มีความแตกต่างกันระหว่างหน่วยสุ่มที่สามารถจำแนกออกเป็นชั้นภูมิ (Stratum) เพื่อให้ข้อมูลที่ได้มีความครบถ้วนครอบคลุมและคำนวณหาจำนวนตัวอย่างตามสูตรทาโร ยามาเน่ (Yamane, 1973) ได้กลุ่มตัวอย่างที่เป็นประชาชน ที่อยู่ในเขตพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 400 คน (Wanichbuncha, K., 2017)

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ แบบสอบถาม (Questionnaire) ศึกษาจากแนวคิดทฤษฎี และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับระดับการติดต่อของโรคโควิด-19 ในจังหวัดเพชรบูรณ์ และตัวแปรปัจจัยการติดต่อของโรคโควิด-19 ในจังหวัดเพชรบูรณ์ สำหรับเป็นปัจจัยสำหรับสร้างเครื่องมือวิจัย กำหนดขอบเขตของข้อคำถามจาก

ตัวแปรที่จะศึกษาให้ครอบคลุมทั้งตัวแปรระดับการติดต่อของโรคโควิด-19 ในจังหวัดเพชรบูรณ์ นำเครื่องมือที่สร้างขึ้นเสนอต่อผู้เชี่ยวชาญเพื่อพิจารณาตรวจสอบความตรงของเนื้อหา (Content Validity) นำไปคำนวณหาดัชนีความสอดคล้อง (IOC: Index of Concordance) การแปลผล ถ้าค่า IOC มีค่ามากกว่า 1.00 ขึ้นไป แสดงว่าข้อคำถามนั้นมีความตรงตามเนื้อหา นำเครื่องมือที่ผ่านความเห็นจากผู้เชี่ยวชาญแล้วไปทดลองใช้ (Try Out) กับประชาชน ที่ไม่ถูกเลือกให้เป็นกลุ่มตัวอย่างจำนวน 40 คน ที่กลุ่มประชาชน ที่เป็นประชากรในเขตพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ แล้วนำมาหาความเชื่อมั่น (Reliability: rtt) โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์อัลฟา (Alpha Coefficient) ที่มีระดับความเชื่อมั่นตั้งแต่ .893 ขึ้น พร้อมด้วยการวิเคราะห์จำแนกรายข้อ (r) โดยใช้สถิติ ด้วยสถิติพหุคูณถดถอยเชิงเส้น (Multiple Linear regression analysis) โดยเลือกวิธีการแบบ (Enter Method) พร้อมกำหนดนัยสำคัญของการทดสอบที่ระดับ.05 และนำแบบสอบถามปรับปรุงแก้ไขแล้วนำไปเก็บรวบรวมข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยต่อไป

การเก็บรวบรวมข้อมูลแบบสอบถามโดยนำแบบสอบถามที่ผ่านการพัฒนา และปรับปรุงจนมีคุณภาพในระดับที่ยอมรับได้ ไปดำเนินการเก็บข้อมูลด้วยตนเอง ผู้วิจัยได้สร้างแบบสอบถาม และทำหนังสืออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชากรกลุ่มตัวอย่าง แจกจ่าย และเก็บแบบสอบถามจากประชากร กลุ่มตัวอย่าง และรับแบบสอบถามกลับคืน ตรวจสอบถูกต้อง ความครบถ้วนสมบูรณ์แล้วไปวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป

การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล การศึกษาวิจัยครั้งนี้ทำการประมวลผล และวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์ ดังนี้ 1) การวิเคราะห์ข้อมูลแบบสอบถาม นำข้อมูลที่ได้ไปวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ เพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ ตามวัตถุประสงค์ข้อที่ 1 ใช้สถิติการแจกแจงความถี่ และร้อยละ ของผู้ตอบแบบสอบถาม วิเคราะห์โดยการนำเสนอเป็นตารางใช้สถิติค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ตามวัตถุประสงค์ข้อที่ 2 นำเสนอในรูปตารางประกอบคำบรรยาย ใช้การวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณโดยใช้วิธีการคัดเลือกตัวแปรแบบเป็นลำดับขั้น (Multiple Regression Stepwise Analysis) ตามวัตถุประสงค์ข้อที่ 3 วิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณนา โดยคัดเลือก และจำแนกข้อมูล จัดระเบียบข้อมูลให้เป็นระบบ จัดทำบรรณานุกรมข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิจัย

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีอายุตั้งแต่อายุตั้งแต่ 31-40 ปี จำนวน 169 คน คิดเป็นร้อยละ 42.6 รองลงมาคืออายุ 18-30 ปี จำนวน 128 คน คิดเป็นร้อยละ 32.2 ส่วนเป็นเพศหญิง จำนวน 228 คน คิดเป็นร้อยละ 57.4 รองลงมาคือเพศชาย จำนวน 169 คน คิดเป็นร้อยละ 42.6 มีระดับการศึกษาส่วนใหญ่ต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวน 228 คน คิดเป็นร้อยละ 57.4 รองลงมาคือระดับปริญญาตรี จำนวน 109 คน คิดเป็นร้อยละ 27.5 และส่วนใหญ่มีอาชีพรับจ้าง จำนวน 239 คน คิดเป็นร้อยละ 60.2 รองลงมามีอาชีพข้าราชการ จำนวน 158 คน คิดเป็นร้อยละ 39.8 ตามลำดับ

ตารางที่ 1 ค่าสถิติพื้นฐาน ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับปัจจัยการติดต่อของโรคโควิด-19 ในจังหวัดเพชรบูรณ์ ตัวแปรตาม โดยรวมทุกด้าน

(n=400)

สภาพปัญหาระดับปัจจัยการติดต่อของโรคโควิด-19	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
ด้านแรงสนับสนุนทางสังคม	3.03	.13	ปานกลาง
ด้านการรับรู้โอกาสเสี่ยงของการเกิดโรคติดต่อ	3.00	.00	ปานกลาง
ด้านการรับรู้ประโยชน์ของการปฏิบัติเพื่อป้องกันการเกิดโรค	3.10	.34	ปานกลาง
ค่าเฉลี่ยรวม	3.08	.47	ปานกลาง

สภาพปัญหาระดับปัจจัยการติดต่อของโรคโควิด-19 ในจังหวัดเพชรบูรณ์ ตัวแปรตาม โดยรวมทุกด้าน พบว่าอยู่ในระดับ ปานกลาง ($\bar{X}=3.08$ S.D.=.47) โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้ ด้านการรับรู้ประโยชน์ของการปฏิบัติเพื่อป้องกันการเกิดโรค อยู่ในระดับ ปานกลาง ($\bar{X}=3.10$ S.D.=.47) ด้านแรงสนับสนุนทางสังคม อยู่ในระดับ ปานกลาง ($\bar{X}=3.03$ S.D.=.13) และด้านการรับรู้โอกาสเสี่ยงของการเกิดโรคติดต่อ อยู่ในระดับ ปานกลาง ($\bar{X}=3.00$ S.D.=.00) ตามลำดับ

ตารางที่ 2 ค่าสถิติพื้นฐาน ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานปัจจัยการติดต่อของโรคโควิด-19 ในจังหวัดเพชรบูรณ์ ตัวแปรต้น โดยรวมทุกด้าน

(n=400)

ปัจจัยการติดต่อของโรคโควิด-19	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
ด้านการติดตามอาการป่วยของบุคลากร	3.11	.03	ปานกลาง
ด้านสภาพแวดล้อมของประชาชน	3.02	.11	ปานกลาง
ด้านสภาพแวดล้อมในที่ทำงาน	3.08	.76	ปานกลาง
ด้านสภาพสังคม	3.09	.45	น้อย
ด้านสภาพเศรษฐกิจ	3.04	.72	ปานกลาง
ค่าเฉลี่ยรวม	3.01	.26	ปานกลาง

ปัจจัยการติดต่อของโรคโควิด-19 ในจังหวัดเพชรบูรณ์ ตัวแปรต้น โดยรวมทุกด้าน พบว่าอยู่ในระดับ ปานกลาง ($\bar{X}=3.01$ S.D.=.26) โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้ ด้านการติดตามอาการป่วยของบุคลากร อยู่ในระดับ ปานกลาง ($\bar{X}=3.11$ S.D.=.03) ด้านสภาพสังคม อยู่ในระดับ ปานกลาง ($\bar{X}=3.09$ S.D.=.45) ด้านสภาพแวดล้อมในที่ทำงาน อยู่ในระดับ ปานกลาง ($\bar{X}=3.08$ S.D.=.76) ด้านสภาพเศรษฐกิจ อยู่ในระดับ ปานกลาง ($\bar{X}=3.04$ S.D.=.72) และด้านสภาพแวดล้อมของประชาชน อยู่ในระดับ ปานกลาง ($\bar{X}=3.02$ S.D.=.11) ตามลำดับ

ตารางที่ 3 แสดงลำดับตัวแปรพยากรณ์ของการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณตามลำดับความสำคัญเกี่ยวกับปัจจัยการติดต่อของโรคโควิด-19 ในจังหวัดเพชรบูรณ์ โดยรวมทุกด้าน

(n=400)

ลำดับตัวแปรที่ได้รับการคัดเลือก	B	S.E.	Beta	t	P-value	Collinearity Statistics	
						Tolerance	VIF
ค่าคงที่	1.329	.301		4.419	.000*	.737	1.920
ด้านการติดตามอาการป่วยของบุคลากรX ₁	-.018	.105	-.010	-.172	.864	-.225	.189
ด้านสภาพแวดล้อมของประชาชนX ₂	.220	.046	.419	4.816	.000*	.130	.310
ด้านสภาพแวดล้อมในที่ทำงานX ₃	.358	.062	.453	5.767	.000*	.236	.481
ด้านสภาพสังคมX ₄	.596	.098	.720	6.061	.000*	.403	.790
ด้านสภาพเศรษฐกิจX ₅	-.060	.162	-.029	-.373	.709	-.379	.258

$$SE_{est} = \pm .22586$$

$$R = .824; R^2 = .678; \text{Adj. } R^2 = .675; F = 1999.192; p\text{-value} = 0.01$$

* หมายถึง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ปัจจัยการติดต่อของโรคโควิด-19 ในจังหวัดเพชรบูรณ์ โดยรวมทุกด้าน อย่างมีนัยสำคัญ ได้แก่ ด้านสภาพสังคมX₄ ด้านสภาพแวดล้อมในที่ทำงานX₃ ด้านสภาพแวดล้อมของประชาชนX₂ ตัวแปรอิสระทั้ง 3 ตัวมีค่าสัมประสิทธิ์ของตัวพยากรณ์ในคะแนนดิบ (b) เท่ากับ .596 .358 และ .220 ตามลำดับ

อภิปรายผลการวิจัย

วัตถุประสงค์ข้อที่ 1 สภาพปัญหาระดับปัจจัยการติดต่อของโรคโควิด-19 ในจังหวัดเพชรบูรณ์ ตัวแปรตาม โดยรวมทุกด้าน พบว่าอยู่ในระดับ ปานกลาง ประชาชนบางส่วนไม่ได้รับรู้ถึงประโยชน์ของการป้องกันจึงเกิดการละเลยและถูกลามได้อย่างรวดเร็ว ขาดแรงสนับสนุนทางสังคมการสนับสนุนที่ยังไม่เพียงพอต่อการป้องกันโรค การรับรู้ข้อมูลที่ไม่ทั่วถึงทำให้ไม่มีเกราะป้องกันและทำให้เสี่ยงต่อการติดโรคของประชาชนที่มากขึ้น ซึ่งไม่สอดคล้องกับงานวิจัยของ Nattawan Khamsaen (Khamsaen, N.,2021) ได้ศึกษาเรื่อง ความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมในการป้องกันตนเองจากการติดเชื้อไวรัสโควิด-19 ของประชาชนในเขตอำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี ผลการศึกษาพบว่า 1. ประชาชนในอำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรีส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 30-49 ปี การศึกษาระดับ ปริญญาตรีร้อยละ 46.07 มีความรู้เกี่ยวกับโรคติดเชื้อโควิด-19 ในระดับมาก ร้อยละ 80.70 เชื่อมั่นว่าประเทศไทย จะเอาชนะโรคติดเชื้อไวรัสโควิด-19 ได้ และร้อยละ 83.40 มั่นใจว่าในที่สุดโรคติดเชื้อ ไวรัสโควิด-19

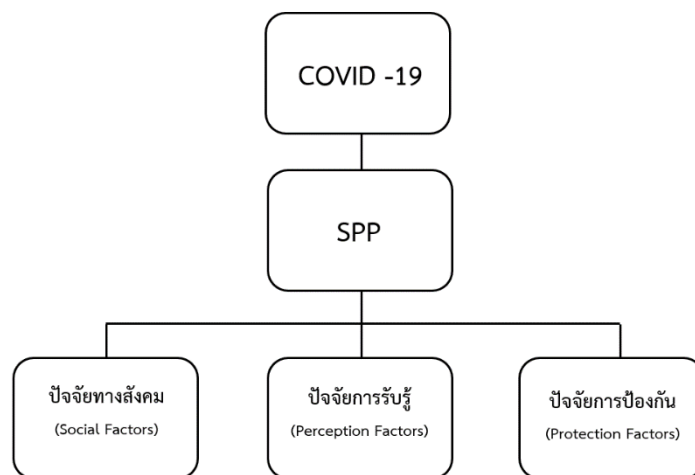
จะถูกควบคุมได้กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 99.80 สวมหน้ากากอนามัยเมื่อออกจากบ้าน 2. ระดับการศึกษา ความรู้ และทัศนคติมีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมการป้องกันตนเอง จากการติดเชื้อไวรัสโควิด-19 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ($r = 0.10, 0.18,$ และ 0.16 ตามลำดับ) บุคลากรทางสุขภาพสามารถนำผลการศึกษาไปใช้เพื่อส่งเสริมประชาชนให้มีความรู้ และป้องกัน ตนเองจากการติดเชื้อไวรัสโควิด-19 ได้ เนื่องมาจากระดับการติดต่อของโรคโควิด-19 ในจังหวัดเพชรบูรณ์ด้านแรงสนับสนุนทางสังคม การรับรู้โอกาสเสี่ยงของการเกิดโรคติดต่อ และการรับรู้ประโยชน์ของการปฏิบัติเพื่อป้องกันการเกิดโรคมีความเชื่อมั่นในระดับปานกลาง ส่วนเรื่อง ความรู้ ทัศนคติและพฤติกรรมในการป้องกันตนเองจากการติดเชื้อไวรัสโควิด-19 ของประชาชนในเขตอำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดสุพรรณบุรีมีความเชื่อมั่นที่อยู่ในระดับมาก

วัตถุประสงค์ข้อที่ 2 วิเคราะห์ประเด็นปัจจัยการติดต่อของโรคโควิด-19 ในจังหวัดเพชรบูรณ์ ตัวแปรต้นโดยรวมทุกด้าน พบว่าอยู่ในระดับ ปานกลาง ปัจจัยการขาดบุคลากรทางการแพทย์ทำให้ไม่สามารถติดตามอาการป่วยของผู้ป่วยได้อย่างทั่วถึง ด้วยโรคโควิด-19 ที่เกิดขึ้นทำให้สังคมเกิดการแปรปรวนเศรษฐกิจเกิดปัญหาสุขภาพทำให้ประชาชนขาดรายได้ และทำให้สภาพแวดล้อมต่าง ๆ ทั้งในที่ทำงานหรือทั่วไปไม่สามารถอยู่ได้อย่างมีความสุข ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ Supichaya Wongwassana (Worathanarat, T., 2021) ได้ศึกษาเรื่อง ปัจจัยผลกระทบทางลบจาก COVID-19 ส่งผลต่อความสุขในการทำงาน ของพนักงานฝ่ายการโดยสาร กรณีศึกษา บริษัท บางกอกโฟลท์เซอร์วิส เซส จำกัด (BFS) ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัย ผลกระทบทางลบจาก COVID-19 ต่อคุณภาพชีวิตในการทำงาน เมื่อพิจารณารายด้าน อันดับแรก ได้แก่ ด้านสภาพ เศรษฐกิจของพนักงาน รองลงมา ได้แก่ ด้านสภาพแวดล้อมส่วนบุคคลของพนักงาน ด้านสภาพแวดล้อมในที่ทำงาน และ ด้านสภาพสังคม ตามลำดับ จากการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ พบว่า การพยากรณ์ปัจจัยผลกระทบทางลบจาก COVID-19 ส่งผลต่อความสุขในการทำงาน โดยกำหนดระดับความมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ 0.05 เนื่องมาจากความสอดคล้องของสิ่งที่ส่งผลต่อความสุขในการทำงานคือสภาพแวดล้อมต่างๆในที่ทำงานของงานวิจัยทั้งสองเรื่อง ซึ่งพื้นที่ที่ส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีจะเกิดการเติบโตของพนักงานมีค่านิยมที่ทุกคนเข้าถึงได้ และมีวัฒนธรรมที่มีความไว้วางใจ ส่วนสภาพแวดล้อมที่ไม่ดีจะเกิดผลกระทบทางลบของความสุขในการทำงาน

วัตถุประสงค์ข้อที่ 3 เสนอแนะแนวทางการป้องกันการติดต่อของโรคโควิด-19 ที่ส่งผลต่อปัจจัยการติดต่อของโรคโควิด-19 ในจังหวัดเพชรบูรณ์ ต้องให้เจ้าหน้าที่ได้ซักถามหรือให้คำปรึกษา ประชุมเพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหา โดยจัดอบรมให้ความรู้ แจกเอกสาร แผ่นพับ เอาใจใส่ โดยภาคีเครือข่ายในการป้องกันการติดต่อของโรคโควิด-19 อย่างมีประสิทธิภาพ โดยให้กลุ่มเสี่ยงได้มีการแจ้งข่าวกลุ่มใกล้ชิดในหน่วยงานรับผิดชอบและรับการรักษา โดยมีการตรวจหาเชื้อที่และมีการปรึกษาหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งมีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับรู้อย่างทั่วถึงและประชาชนได้รับรู้โอกาสเสี่ยงของการเกิดโรคติดต่อโควิด-19 และได้้นำสาระประโยชน์และนำสาระความรู้ไปใช้ในชีวิตรประจำวันเพื่อป้องกันการเกิดโรคกับผู้อื่นที่สามารถแก้ไขปัญหาทั้งสามารถรับรู้ข้อมูลข่าวสารเพื่อป้องกันและนำประโยชน์ไปปรับใช้ในชีวิตการอยู่ร่วมกันในสังคม ซึ่งไม่สอดคล้องกับงานวิจัยของ Department of Employment (2020) ได้ศึกษาเรื่อง ผลกระทบของ COVID-19 ต่อการส่งเสริมการมีงานทำ การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ได้ส่งผลกระทบอย่างรุนแรงต่อเศรษฐกิจโลกและเศรษฐกิจไทย ส่งผลต่อการว่างงาน การปรับเปลี่ยนโครงสร้างตลาดแรงงาน เกิดอาชีพและความต้องการแรงงาน

ใหม่ การเปลี่ยนผ่านไปสู่โลกหลังโควิด-19 จะก่อให้เกิดวิถีชีวิตใหม่ (New Normal) หลากหลายรูปแบบ เช่น การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างก้าวกระโดด โดยเฉพาะพฤติกรรมการใช้งานออนไลน์ (Online Platform) ที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างเห็นได้ชัด จึงเป็นความท้าทาย ของกรมการจัดหางานที่จะต้องปรับเปลี่ยนการดำเนินงานตามภารกิจให้ทันกับสถานการณ์และรองรับการเปลี่ยนแปลงของตลาดแรงงาน ไม่สอดคล้องกัน เนื่องจากความแตกต่างของผลลัพธ์ที่เกิดจากผลกระทบปัจจัยการติดต่อของโรคโควิด-19 ในจังหวัดเพชรบูรณ์ กล่าวถึงเรื่องของการหาแนวทางแก้ไขปัญหาเพื่อนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน ส่วนเรื่องผลกระทบของ COVID-19 ต่อการส่งเสริมการมีงานทำ การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) กล่าวถึงการเปลี่ยนแปลงของตลาดแรงงานวิถีชีวิตที่มีความปรับเปลี่ยน

สรุป



1. ปัจจัยทางสังคม (Social Factors) การใช้ชีวิตที่แตกต่างกันไปของคนในสังคมจะทำให้การแพร่กระจายของเชื้อไวรัสเป็นไปอย่างรวดเร็ว สังคมจะต้องช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ถ้าสังคมเกิดการแตกแยกการรับมือกับโควิด-19 จะไม่สามารถเกิดขึ้นได้ ผู้คนในสังคมจะต้องเคารพกฎ ระเบียบส่วนรวม ที่ได้ถูกตั้งขึ้นไว้ ประชาชนจะได้ใช้ชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข

2. ปัจจัยการรับรู้ (Perception Factors) เป็นการศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลที่มีประโยชน์ต่อตนเอง เพื่อที่จะได้รู้เท่าทัน และเตรียมตัวกับเชื้อไวรัส ยิ่งเกิดการรับรู้มากเท่าไรก็จะสามารถรับมือได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น การทำความเข้าใจกับโรคโควิด-19 จะช่วยให้การใช้ชีวิตประจำวันเป็นไปได้ง่ายขึ้น และยังสามารถนำข้อมูลไปแจ้งกับบุคลากรทางแพทย์ในการช่วยเหลือที่จะทำให้สะดวก และรวดเร็วมากยิ่งขึ้น

3. ปัจจัยการป้องกัน (Protection Factors) เป็นการเตรียมความพร้อมในการรับมือกับโรคโควิด-19 การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้ชีวิตประจำวันอย่างระมัดระวัง และการเพิ่มภูมิคุ้มกันของประชาชน นอกจากบุคลากรทางการแพทย์จะเข้ามาดูแลรักษาแล้ว ประชาชนต้องดูแลตนเองเพื่อไม่ให้เกิดอันตรายที่มากขึ้นกว่าเดิม เพื่อแบ่งเบาภาระหน้าที่ของบุคลากรทางการแพทย์ที่ไม่เพียงพอให้มากยิ่งขึ้น ความช่วยเหลือจะได้เกิดขึ้นอย่างทั่วถึง และมีประสิทธิภาพ

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

1. ให้องค์กรภาครัฐและภาคีเครือข่ายจัดให้องค์กรและหน่วยงานหรือผู้ปฏิบัติหน้าที่ในการแก้ไขปัญหาการติดต่อของโรคโควิด-19 ควรที่จะต้องยึดหลักการให้ความรู้ความเข้าใจในการติดต่อของโรคโควิด-19 อย่างจริงจัง เพื่อสร้างความมั่นใจกับประชาชนและพร้อมที่จะช่วยเหลือประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. ควรสร้างความร่วมมือประสานงานกับทุกฝ่าย โดยมีการยึดถือหลักการมีส่วนร่วมความสำคัญความปลอดภัยในการป้องกันการติดต่อของโรคโควิด-19 อย่างมีประสิทธิภาพ
3. หน่วยงานภาครัฐและผู้บริหารหรือบุคลากรควรกำหนดนโยบายไปปฏิบัติ โดยมีแบบแผนในการป้องกันการติดต่อของโรคโควิด-19 ของประชาชนอย่างชัดเจน

ข้อเสนอแนะสำหรับผู้ปฏิบัติ

1. รมว.ศก.ให้บุคลากรเจ้าหน้าที่เกี่ยวข้องนำนโยบายการป้องกันการติดต่อของโรคโควิด-19 ให้ประชาชนไปปฏิบัติภายในชุมชนอย่างจริงจัง
2. ผู้บริหารควรกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาการติดต่อของโรคโควิด-19 และนำไปปฏิบัติ โดยมีแบบแผนอย่างชัดเจนเป็นกฎ ระเบียบ ข้อปฏิบัติ และสามารถนำไปปรับใช้ได้อย่างเป็นรูปธรรม
3. ควรให้บุคลากรหรือเจ้าหน้าที่แต่ละฝ่ายในจังหวัด เข้ามามีส่วนร่วมในการปฏิบัติหน้าที่โดยยึดการมีส่วนร่วม การเสียสละ ทั้งในการให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการติดต่อของโรคโควิด-19 อย่างมีประสิทธิภาพ

ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยต่อไป

1. ควรศึกษาปัจจัยเชิงลึกโดยการลงสัมภาษณ์ถึงกระบวนการ รูปแบบ วิธีการดำเนินการในการป้องกันแก้ไขปัญหาการติดต่อของโรคโควิด-19 และนำไปปรับใช้ในจังหวัดอย่างเป็นรูปธรรมและชัดเจนโดยการขยายพื้นที่ในการทำการวิจัยในเขตพื้นที่จังหวัดต่าง ๆ ของภาคเหนือตอนล่างของประเทศไทยซึ่งเป็นภาคเดียวกับจังหวัดเพชรบูรณ์
2. ในส่วนของการวิจัยครั้งต่อไป หลังจากที่ได้มีการดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเกี่ยวกับปัจจัยการติดต่อของโรคโควิด-19 ควรจะเพิ่มจำนวนของกลุ่มตัวอย่างให้ครอบคลุมมากขึ้น ทั้งด้านขนาดพื้นที่ทำการวิจัย ประชากรกลุ่มตัวอย่าง ประชากรกลุ่มเป้าหมาย เพื่อนำมาวิเคราะห์หามาตรการการประยุกต์ใช้ได้ อย่างมีประสิทธิภาพและครอบคลุมในการป้องกันปัจจัยการติดต่อของโรคโควิด-19 โดยทำการวิจัยเรื่องปัจจัยการติดต่อของโรคโควิด-19 ในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนล่างและภาคอื่น ๆ ของประเทศไทยในครั้งต่อไปที่จะเพิ่มขนาดทำการวิจัยให้กว้างและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

Reference

Department of Employment. (2020). The impact of COVID-19 on promoting employment. Coronavirus disease 2019 (COVID-19) epidemic. Office of the Research and Consulting Center of Thammasat University.

- Khamsaen, N., (2021). Knowledge, attitude, and behavior in self-protection from COVID-19 infections. of the people in U Thong District Suphan Buri Province. Journal of Prachomklao College of Nursing, Phetchaburi Province, 21(4), 43-45.
- Worathanarat, T., (2020). Coronavirus 2019 (covid-19): What do we know now?. <https://www.isranews.org/isranews-article/85871-covid.html>.
- Yuktananda, T., (2019). Buddhist Ethics: The Alternative Practice of Anti-Corruption. Journal of MCU Peace Studies Special Issue. 624-634.
- Yuktananda, T., (2022). A Study of Factors Affecting the Achievement of Online Learning of Students Under the Spread of the COVID-19 Virus. Journal of MCU Peace Studies Vol.10 No.2. 509-522.
- Yuktananda, T., (2022). A Process of Mediation by Buddhist Peaceful Means of Juvenile and Family Court. A Dissertation the Requirements for the Degree of Doctor of Philosophy (Peace Studies) Mahachulalongkornrajavidyalaya University.
- Suemak, P., (2011). Factors related to surveillance, prevention, and control of avian influenza among village health volunteers, Muang District, Surat Thani Province. Journal of Yala Rajabhat University, 6(2), 150-160.
- Duangkhaya, W., (2015). The relationship between dengue awareness and dengue prevention behavior of village health volunteers. Sop Bong Subdistrict, Phu Sang District Phayao Province Minutes of academic conferences and presentations of research results national and international national group science. 1(6). 431-440.
- Yamane, T., (1973). Statistics: An Introductory Analysis. 3rdEd. New York. Harper and Row Publications.
- Wanichbuncha, K., (2017). Advanced Statistical Analysis with SPSS for Window (12th edition). Bangkok: Samlada Limited Partnership.
- Wongwassana, S., (2021). Negative Impact Factors from COVID-19 Affecting Employees' Happiness at Work in Passenger Service: A Case Study of Bangkok Flight Services Co., Ltd. (BFS). Rajapark Journal. 15(39). 15-30

