

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ

สรุปผลการวิจัย

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey research) เพื่อศึกษาประสิทธิผล และผลกระทบของการใช้มาตรการปิดโรงเรียน เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A (H1N1) เขตเมือง จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินประสิทธิผลของมาตรการปิดโรงเรียนเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A (H1N1) เขตเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ประเมินผลกระทบของการปิดโรงเรียนในการป้องกันการแพร่กระจายของไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A (H1N1) เขตเมือง จังหวัดเชียงใหม่ และเปรียบเทียบประสิทธิผลของการใช้ และไม่ใช้มาตรการปิดโรงเรียนในการป้องกันการระบาดของไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A (H1N1) เขตเมือง จังหวัดเชียงใหม่ โดยทำการศึกษาในผู้บริหาร และครู จำนวน 396 คน ผู้ปกครอง จำนวน 420 คน และนักเรียนจำนวน 401 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ แบบสอบถามประสิทธิผล และผลกระทบของการปิดโรงเรียนเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A (H1N1) เขตเมือง จังหวัดเชียงใหม่ สำหรับผู้บริหารของโรงเรียน และครู แบบสอบถามสำหรับผู้ปกครอง แบบสอบถามสำหรับนักเรียน และแบบเฝ้าระวังการระบาดของไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A (H1N1) ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ได้ค่าความตรงด้านเนื้อหาของแบบสอบถาม 0.93 0.93 0.94 และ 1.00 ตามลำดับ ความเป็นปรนัยของแบบสอบถามสำหรับผู้บริหารของโรงเรียน และครู แบบสอบถามสำหรับผู้ปกครอง แบบสอบถามสำหรับนักเรียน และแบบเฝ้าระวังการระบาดของไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A (H1N1) พบว่าเนื้อหามีความชัดเจน สามารถนำไปใช้ได้จริงโดยไม่พบปัญหา หรืออุปสรรคจากการใช้เครื่องมือ ความเชื่อมั่นของแบบสอบถามสำหรับผู้บริหารของโรงเรียน และครู แบบสอบถามสำหรับผู้ปกครอง แบบสอบถามสำหรับนักเรียน และแบบเฝ้าระวังการระบาดของไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A (H1N1) ได้ค่าความเชื่อมั่น 0.96 0.97 0.95 และ 1.00 ตามลำดับ

การวิเคราะห์ข้อมูล ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง ข้อมูลประสิทธิผลของการปิดโรงเรียน เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A (H1N1) และข้อมูลผลกระทบ

ของการปิดโรงเรียน นำมาแจกแจงความถี่ และนำเสนอในรูปตารางแสดงจำนวน และร้อยละ ข้อมูลเปรียบเทียบประสิทธิผลของการใช้ และไม่ใช้มาตรการปิดโรงเรียนในการป้องกันการระบาดของไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A (H1N1) เขตเมือง จังหวัดเชียงใหม่ นำเสนอในรูปตาราง 2 x 2 แสดงความเสี่ยงในการเกิดโรค (Relative risk)

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. ประสิทธิภาพของมาตรการปิดโรงเรียนเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A (H1N1) เขตเมือง จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า ในกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ทั้งกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้บริหาร ครู ผู้ปกครอง และนักเรียน มีความคิดเห็นว่าการปิดโรงเรียน ไม่ช่วยป้องกันการแพร่กระจายของไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A (H1N1) และโรงเรียนส่วนใหญ่ที่พบนักเรียนป่วยไม่มีการปิดโรงเรียน แต่จะใช้มาตรการอื่น ๆ ในการป้องกันโรคแทน แต่หากโรงเรียนมีการปิดจริง กลุ่มตัวอย่างบางส่วนมีความเห็นว่านักเรียนอาจไม่หยุดพักอยู่บ้าน แต่อาจไปยังสถานที่ต่าง ๆ และมีปฏิสัมพันธ์ร่วมกับผู้อื่น ซึ่งอาจก่อให้เกิดการแพร่กระจายเชื้อ หรือรับเชื้อใหม่ได้

2. ผลกระทบของการปิดโรงเรียนในการป้องกันการแพร่กระจายของไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A (H1N1) เขตเมือง จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า ในกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ทั้งกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้บริหาร ครู ผู้ปกครอง และนักเรียน มีความคิดเห็นว่าการปิดโรงเรียนส่งผลกระทบต่อโรงเรียน ผู้ปกครอง และนักเรียนทั้งด้านจิตใจ ร่างกาย อารมณ์ สังคม และเศรษฐกิจ

3. เปรียบเทียบประสิทธิผลของการใช้ และไม่ใช้มาตรการปิดโรงเรียนในการป้องกันการระบาดของไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A (H1N1) เขตเมือง จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า โรงเรียนที่ใช้มาตรการปิดโรงเรียนเมื่อมีนักเรียนป่วย ภายหลังจากเปิดโรงเรียนแล้ว ยังพบนักเรียนที่ป่วยด้วยโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A (H1N1) ซึ่งแสดงให้เห็นว่าการปิดโรงเรียนอาจไม่มีผลต่อการลดการระบาดของโรค

ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

จากผลการศึกษาครั้งนี้ ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้ ดังนี้

1. ด้านการบริหาร

1.1 ใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจสำหรับผู้บริหารของโรงเรียนในการใช้มาตรการปิดโรงเรียนเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A (H1N1)

1.2 พัฒนาแนวทาง หรือมาตรการที่เหมาะสมที่สุดในการป้องกันการแพร่กระจายของไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A (H1N1) ในโรงเรียน

2. ด้านการปฏิบัติ

นำผลการวิจัยไปอบรม หรือให้ความรู้แก่บุคลากร นักเรียน หรือนักศึกษา ในโรงเรียน หรือสถานศึกษาต่าง ๆ ถึงแนวทางการป้องกันการแพร่กระจายของไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A (H1N1) รวมทั้งความเหมาะสมของการปิดโรงเรียนเพื่อป้องกันการระบาด และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการปิดโรงเรียนในด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม และเศรษฐกิจ

3. ด้านการวิจัย

ผู้วิจัยสามารถนำกระบวนการวิจัยไปประยุกต์ใช้ในการทำวิจัยเกี่ยวกับวิธี หรือแนวปฏิบัติอื่นในการป้องกันการแพร่กระจายของโรคติดเชื้อ รวมทั้งผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากแนวปฏิบัตินั้น เพื่อหามาตรการที่เหมาะสมมากที่สุดสำหรับแต่ละสถานศึกษา

ข้อเสนอแนะในการศึกษาวิจัยครั้งต่อไป

ในการศึกษาวิจัยครั้งต่อไปมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. ควรมีการศึกษาเปรียบเทียบการใช้มาตรการในการป้องกันการแพร่กระจายของไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A (H1N1) ของโรงเรียน หรือสถานศึกษาต่าง ๆ ว่ามีความเหมือน หรือต่างกันอย่างไร และมีประสิทธิผลอย่างไร

2. ควรมีการศึกษาปัญหา อุปสรรค และผลกระทบในการใช้มาตรการต่าง ๆ เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A (H1N1)