



รายงานการวิจัย  
เรื่อง

ประสิทธิผลของโปรแกรมการสร้างเสริมการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมเพื่อป้องกันโรคติดเชื้อ  
ไวรัสโคโรนา 2019 ในกลุ่มสตรีเปราะบางชาวมุสลิม อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี  
Effectiveness of a Participatory Learning Program in Coronavirus 2019 Prevention for  
Vulnerable Muslim Women in Pak kret District, Nonthaburi Province

โครงการวิจัยภายใต้ชุดโครงการเรื่อง : การพัฒนาโปรแกรมการสร้างเสริมการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมเพื่อ  
ป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในกลุ่มเปราะบางชาวมุสลิม อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี  
The Development of a Participatory Learning Program in Coronavirus 2019 Prevention for  
Vulnerable Muslim People in Pak kret District, Nonthaburi Province

โดย

รองศาสตราจารย์ พ.ต.อ.หญิง ดวงกมล ปิ่นเฉลียว  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา ศรีสวัสดิ์

การวิจัยครั้งนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยวิชาการ (เพื่อเสริมสร้างศักยภาพการวิจัย)  
ประจำปีงบประมาณ 2564  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

รายงานการวิจัย  
เรื่อง

ประสิทธิผลของโปรแกรมการสร้างเสริมการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมเพื่อป้องกันโรคติดเชื้อ  
ไวรัสโคโรนา 2019 ในกลุ่มสตรีเปราะบางชาวมุสลิม อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

Effectiveness of a Participatory Learning Program in Coronavirus 2019 Prevention  
for Vulnerable Muslim Women in Pak kret District, Nonthaburi Province

โครงการวิจัยภายใต้ชุดโครงการเรื่อง : การพัฒนาโปรแกรมการสร้างเสริมการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมเพื่อ  
ป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในกลุ่มเปราะบางชาวมุสลิม อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

The Development of a Participatory Learning Program in Coronavirus 2019 Prevention for  
Vulnerable Muslim People in Pak kret District, Nonthaburi Province

โดย

รองศาสตราจารย์ พ.ต.อ.หญิง ดวงกมล ปิ่นเฉลียว  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา ศรีสวัสดิ์

การวิจัยครั้งนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยวิชาการ (เพื่อเสริมสร้างศักยภาพการวิจัย)  
ประจำปีงบประมาณ 2564  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช

ชื่อเรื่อง	ประสิทธิผลของโปรแกรมการสร้างเสริมการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมเพื่อป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในสตรีเปราะบาง ชามุสลิม อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
ชื่อผู้วิจัย	1. รองศาสตราจารย์ พ.ต.อ.หญิง ดวงกมล ปิ่นเฉลียว 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา ศรีสวัสดิ์
ปีที่แล้วเสร็จ	2567

### บทคัดย่อ

การวิจัยกึ่งทดลองนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา ผลของโปรแกรมการสร้างเสริมการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมต่อความตระหนักรู้ ความรู้ และพฤติกรรมการป้องกันโรคไวรัสโคโรนา 2019 ในกลุ่มสตรีเปราะบาง ชามุสลิม อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี กลุ่มตัวอย่าง เป็นสตรีมุสลิมที่มีดัชนีมวลกายเกินเกณฑ์มาตรฐาน อายุ 18-59 ปี จำนวน 40 คน แบ่งเป็น กลุ่มทดลองและกลุ่มเปรียบเทียบ กลุ่มละ 20 คน เครื่องมือวิจัย ได้แก่ 1) โปรแกรมสร้างเสริมการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมเพื่อป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 สำหรับสตรีเปราะบาง ซึ่งประยุกต์ใช้แนวคิดการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของโคลบ ระยะเวลาดำเนินโปรแกรม 6 สัปดาห์ และ 2) แบบสอบถาม ประกอบด้วย 1) ข้อมูลทั่วไป 2) ความตระหนักรู้ในการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 3) ความรู้ในการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และ 4) พฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคโควิด 2019 แบบสอบถามส่วนที่ 2-4 มีค่าความตรงเชิงเนื้อหา .89-1.00 และมีความเที่ยงเท่ากับ .78, .88 และ .92 ตามลำดับ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพรรณนาและสถิติทดสอบที

ผลการวิจัยพบว่า 1) ก่อนและหลังเข้าร่วมโปรแกรมสตรีเปราะบางกลุ่มทดลองมีความตระหนักรู้และความรู้ในการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ และแตกต่างกับกลุ่มเปรียบเทียบอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 2) หลังเข้าร่วมโปรแกรมกลุ่มทดลองมีพฤติกรรมการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 สูงกว่าก่อนเข้าร่วมโปรแกรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และแตกต่างกับกลุ่มเปรียบเทียบอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

**คำสำคัญ** โปรแกรมการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ไวรัสโคโรนา 2019 สตรีเปราะบาง มุสลิม

**Title** Effectiveness of a Participatory Learning Program in Coronavirus 2019 Prevention for Vulnerable Muslim women in Prakred District, Nonthaburi Province

**Researcher** 1. Associate Professor Police Colonel Duangkamol Pinchaleaw  
2. Assistant Professor Dr.Kanjana Srisawad

**Academic Year** 2024

### Abstract

The purpose of this quasi-experimental research was to study the effects of a participatory learning program on self-awareness, knowledge and coronavirus 2019 preventive behaviors in vulnerable Muslim women, Pak Kret District, Nonthaburi Province. The sample included 40 Muslim women aged 18-59 years who had body mass index over standard, and they were divided into the experimental (20) and the comparison (20) groups. The research instruments included: 1) the participatory learning program which was developed based on the participatory learning concept of Kolb, with a duration of 6 weeks, and 2) questionnaires on general information, self-awareness, knowledge and coronavirus 2019 preventive behaviors. Content validity indexes (CVI) were .89–1.00, and the reliability scores were .78, .88, and .92, respectively. Data was analyzed by descriptive statistics and t-test.

The result revealed as follows. 1) After attending the program, self-awareness and knowledge of the experimental group were not significantly different than before attending the program, and these results were not significantly different from the comparison group. 2) After attending the program, coronavirus 2019 preventive behaviors of the experimental group were significantly higher than before attending the program ( $p$ -value<.01), and were different from those of the comparison group, but not to a significant degree ( $p$ -value<.05).

**Keywords** Participatory Learning program Coronavirus 2019 Vulnerable women  
Muslim