

**ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการพัฒนากลไกการประสานงานในการป้องกันและแนว
ทางแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น ในเขตพื้นที่กลุ่มเสี่ยงของจังหวัดนครราชสีมา.**

**Factors related of development mechanism for coordination in
preventing and solving problems of adolescent pregnancy in the risk
area of Nakhon Ratchasima province.**

จิตาภา สิงห์ทอง¹, ศิวยุทธ์ สิงห์ปรุ², วันฉัตร โสฬส³, แพรวพรรณ เฟื่องฟู³,
ธวัชชัย กางถาง³, สุพัทษระ ชูคะรัมย์³, อภิญญา เหลาาคม³

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive research) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนากลไกการประสานงานในการป้องกันและแนวทางแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น ในเขตพื้นที่กลุ่มเสี่ยง จังหวัดนครราชสีมา ประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ คณะกรรมการทำงานที่เกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น ในเขตพื้นที่กลุ่มเสี่ยง จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 375 คน เครื่องมือที่ใช้สำหรับการวิจัย ได้แก่ แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น การวิเคราะห์ข้อมูล คือ ร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson's product moment correlation coefficient)

ผลการวิจัยพบว่า

1. ความรู้เกี่ยวกับการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น ทศนคติเกี่ยวกับการป้องกันการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น การพัฒนากลไกการประสานงานในการป้องกันและแนวทางแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น กฎระเบียบและนโยบายการป้องกันการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น และ การพัฒนากลไกการประสานงานในการป้องกันและแนวทางแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น ของคณะกรรมการทำงานที่เกี่ยวข้องในเขตพื้นที่กลุ่มเสี่ยงของจังหวัดนครราชสีมา พบว่า ระดับดี \bar{x} 89.55 (S.D. = 1.32) ระดับดี \bar{x} 4.38 (S.D. = 0.38) ระดับมากที่สุด \bar{x} 4.31 (S.D.= 0.31) ระดับมาก \bar{x} 4.16 (S.D. = 0.45) และระดับมากที่สุด \bar{x} 4.30 (S.D. = 0.38) ตามลำดับ

2. ความรู้เกี่ยวกับการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น มีความสัมพันธ์ทางบวก กับ การพัฒนากลไกการประสานงานในการป้องกันและแนวทางแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น ในเขตพื้นที่กลุ่มเสี่ยงของจังหวัดนครราชสีมา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ($r = 0.11$, $p = 0.04$)

3. ทศนคติเกี่ยวกับการป้องกันตั้งครรภ์ในวัยรุ่น แนวทางแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น ปัจจัยเอื้องบประมาณในการดำเนินงานป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น ค่าตอบแทนในการดำเนินงานป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น การจัดสรรอุปกรณ์สำนักงาน การให้ความรู้ของบุคลากร

¹อาจารย์ คณะสาธารณสุขศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ

²นักวิชาการสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา

³นักศึกษา คณะสาธารณสุขศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ

คำสำคัญ : การตั้งครรถ์ในวัยรุ่น

Abstract

The purpose of this descriptive research was to study the factors related development mechanism for coordination in preventing and solving problems of adolescent pregnancy in the risk area of Nakhon Ratchasima province. The population was work committee about prevention and solution of adolescent pregnancy in risk area of Nakhon Ratchasima province of 375 people. All data were collected from the questionnaires constructed by researcher. Data analysis were percentage, mean, standard deviation, and Pearson's product moment correlation coefficient.

The results were as follows :

1. Knowledge of adolescent pregnancy, attitude of adolescent pregnancy, protective operations and solving problems of adolescent pregnancy, low and policy of prevention adolescent pregnancy and development of coordination mechanism for prevention and adjustment problem in adolescent pregnancy for work committee about prevention and solution of adolescent pregnancy in risk area of Nakhon Ratchasima province were at good level at \bar{x} 89.55 (S.D. = 1.32) \bar{x} 4.38 (S.D. = 0.38) very good level at \bar{x} 4.31 (S.D.= 0.31) good level at \bar{x} 4.16 (S.D. = 0.45) and very good level at \bar{x} 4.30 (S.D. = 0.38)

2. Knowledge of adolescent pregnancy correlations with the development mechanism for coordination in preventing and solving problems of adolescent pregnancy in the risk area of Nakhon Ratchasima province at 0.05 level

3. Attitude of adolescent pregnancy, protective operations and solving problems of adolescent pregnancy, budget, compensation, office equipment allocation, educating and rules and policy no correlations with the development mechanism for coordination in preventing and solving problems of adolescent pregnancy in the risk area of Nakhon Ratchasima province.

Keywords : Pregnancy in teenagers

ความสำคัญและที่มาของปัญหาการวิจัย

ปัจจุบันการตั้งครรถ์ในวัยรุ่นเป็นปัญหาที่ประเทศไทยให้ความสำคัญในการหาแนวทางป้องกันและแก้ไข ปัญหาการตั้งครรถ์ในวัยรุ่นที่เกิดขึ้น จากสถิติการตั้งครรถ์ของวัยรุ่นไทยจากสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุขในปี พ.ศ. 2559 พบว่า มีจำนวนการคลอดของหญิงทั้งหมด 666,207 คน โดยจำนวน 94,584 คน เป็นการคลอดที่เกิดจากวัยรุ่นหญิงอายุระหว่าง 10 - 19 ปี คิดเป็นอัตราร้อยละ 14.2 ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2546 ในอัตราร้อยละ 12.9 (สำนักอนามัยการเจริญพันธุ์ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข, 2560)

อย่างไรก็ตามถึงแม้ว่าจำนวนการคลอดบุตรของวัยรุ่นหญิงอายุ 10 - 19 ปี จะมีแนวโน้มที่ลดลงแต่ยังถือว่าเป็นสถานการณ์ที่น่าเป็นห่วง และจากข้อมูลอัตราการตั้งครรถ์ในวัยรุ่นของเขตสุขภาพทั้งหมด 12 เขตรวมกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2556 - 2558 พบว่าเขตสุขภาพที่ 9 ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ชัยภูมิ มี

วัตถุประสงค์การวิจัย

ศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการพัฒนาการประสานงานในการป้องกันและแนวทางแก้ไขปัญหาการตั้งครรภในวัยรุ่น ในเขตพื้นที่กลุ่มเสี่ยงของจังหวัดนครราชสีมา

สมมติฐานการวิจัย

1. ปัจจัยนำ มีความสัมพันธ์ทางบวกต่อการพัฒนาการประสานงานในการป้องกันและแนวทางแก้ไขปัญหาการตั้งครรภในวัยรุ่น ในเขตพื้นที่กลุ่มเสี่ยงของจังหวัดนครราชสีมา
2. ปัจจัยเอื้อ มีความสัมพันธ์ทางบวกต่อการพัฒนาการประสานงานในการป้องกันและแนวทางแก้ไขปัญหาการตั้งครรภในวัยรุ่น ในเขตพื้นที่กลุ่มเสี่ยงของจังหวัดนครราชสีมา
3. ปัจจัยเสริม มีความสัมพันธ์ทางบวกต่อการพัฒนาการประสานงานในการป้องกันและแนวทางแก้ไขปัญหาการตั้งครรภในวัยรุ่น ในเขตพื้นที่กลุ่มเสี่ยงของจังหวัดนครราชสีมา

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive research) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาการประสานงานในการป้องกันและแนวทางแก้ไขปัญหาการตั้งครรภในวัยรุ่น ในเขตพื้นที่กลุ่มเสี่ยง ของจังหวัดนครราชสีมา มีขั้นตอนการดำเนินการค้นคว้าดังนี้

1. การกำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การจัดการกระทำและการวิเคราะห์ข้อมูล
5. จริยธรรมในการวิจัย

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ คณะกรรมการทำงานที่เกี่ยวข้องซึ่งได้รับการแต่งตั้งเพื่อเป็นตัวแทนในการดำเนินงานเกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครรภในวัยรุ่น ในเขตพื้นที่กลุ่มเสี่ยง ของจังหวัดนครราชสีมา ได้แก่ นายกองค้การปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน (กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน) ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ปลัด, ผู้อำนวยการกอง/ฝ่ายสาธารณสุข) ผู้บริหารสถานศึกษา ครูผู้รับผิดชอบงานสุขศึกษา ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงาน จากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ประธานอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนเยาวชน (วัยรุ่น) จำนวน 375 คน (นายกองค้การปกครองส่วนท้องถิ่น)

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ตอนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 แบบสอบถามและแบบทดสอบเกี่ยวกับปัจจัยนำ ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการตั้งครรภในวัยรุ่น ทักษะเกี่ยวกับการป้องกันการตั้งครรภในวัยรุ่นและแนวทางการแก้ไขปัญหาการตั้งครรภในวัยรุ่น

ตอนที่ 3 แบบสอบถามปัจจัยเอื้อ

ตอนที่ 4 แบบสอบถามปัจจัยเสริม กฎระเบียบและนโยบายการป้องกันการตั้งครรภในวัยรุ่น



ตอนที่ 5 แบบสอบถามการพัฒนากลไกการประสานงานในการป้องกันและแนวทางแก้ไขปัญหาการตั้งครุภัณฑ์ในวัยรุ่น

การวิเคราะห์ข้อมูล

ภายหลังจากการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์และประมวลผลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปคอมพิวเตอร์ โดยใช้สถิติดังนี้

1. สถิติพรรณนา (Descriptive statistics) ได้แก่ ปัจจัยนำ ปัจจัยเอื้อ ปัจจัยเสริม โดยใช้สถิติแจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)

2. สถิติวิเคราะห์ (Analysis statistics) ทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยนำ ปัจจัยเอื้อ ปัจจัยเสริมกับการพัฒนากลไกการประสานงานในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครุภัณฑ์ในวัยรุ่น โดยใช้สถิติสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson's product moment correlation coefficient)

สรุปผลการวิจัย

เพศ ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 62.13 อายุ ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 40 - 49 ปี คิดเป็นร้อยละ 29.60 สถานภาพการสมรส ส่วนใหญ่มีสถานภาพสมรส คิดเป็นร้อยละ 69.60 ระดับการศึกษา ส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาระดับปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 40.80 อาชีพ ส่วนใหญ่รับราชการ /รัฐวิสาหกิจ คิดเป็นร้อยละ 44.54 รายได้ต่อเดือน ส่วนใหญ่มีรายได้ต่อเดือนระหว่าง 5,001 - 9,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 21.60 ศาสนา ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ จำนวน 375 คน คิดเป็นร้อยละ 100.0

คณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง มีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการตั้งครุภัณฑ์ในวัยรุ่น ร้อยละ 89.55 (S.D 1.32) ระดับดีและมีทัศนคติเกี่ยวกับการป้องกันการตั้งครุภัณฑ์และแนวทางแก้ไขปัญหาการตั้งครุภัณฑ์ในวัยรุ่น ส่วนใหญ่อยู่ในระดับดี คิดเป็นร้อยละ 96.30 รองลงมาในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 3.70

คณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง มีการดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครุภัณฑ์ในวัยรุ่น ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 62.70 รองลงมาในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 37.30

คณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง มีกฎระเบียบและนโยบายการป้องกันการตั้งครุภัณฑ์ในวัยรุ่น ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 51.50 รองลงมาในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 41.00 และน้อยที่สุดในระดับน้อย คิดเป็นร้อยละ 0.80

คณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง มีการพัฒนากลไกการประสานงานในการป้องกันและแนวทางแก้ไขปัญหาการตั้งครุภัณฑ์ในวัยรุ่น ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 53.60 รองลงมาในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 43.20 และน้อยที่สุดในระดับน้อย คิดเป็นร้อยละ 0.30

ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการตั้งครุภัณฑ์ในวัยรุ่น

ปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนากลไกการประสานงานในการป้องกันและแนวทางแก้ไขปัญหาการตั้งครุภัณฑ์ในวัยรุ่นในเขตพื้นที่กลุ่มเสี่ยงของจังหวัดนครราชสีมา คณะกรรมการที่เกี่ยวข้องมีความรู้เกี่ยวกับการป้องกัน การตั้งครุภัณฑ์อยู่ในระดับดี ด้วยคะแนนเฉลี่ย 89.55 (S.D. = 1.32)

ทัศนคติเกี่ยวกับการป้องกันการตั้งครุภัณฑ์และแนวทางแก้ไขปัญหาการตั้งครุภัณฑ์ในวัยรุ่น ปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนากลไกการประสานงานในการป้องกันและแนวทางแก้ไขปัญหาการตั้งครุภัณฑ์ในวัยรุ่นในเขตพื้นที่กลุ่มเสี่ยงของ

จังหวัดนครราชสีมา คณะกรรมการทำงานที่เกี่ยวข้องมีทัศนคติเกี่ยวกับการป้องกันการตั้งครุภัณฑ์และแนวทางแก้ไขปัญหาการตั้งครุภัณฑ์ในวัยรุ่งอยู่ในระดับดี ด้วยคะแนนเฉลี่ย 4.38 (S.D. = 0.38)

การดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครุภัณฑ์ในวัยรุ่ง

ปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาการประสานงานในการป้องกันและแนวทางแก้ไขปัญหาการตั้งครุภัณฑ์ในวัยรุ่งในเขตพื้นที่กลุ่มเสี่ยงของจังหวัดนครราชสีมา คณะกรรมการทำงานที่เกี่ยวข้องมีการดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครุภัณฑ์ในวัยรุ่งอยู่ในระดับมากที่สุด ด้วยคะแนนเฉลี่ย 4.31 (S.D.= 0.31)

กฎระเบียบและนโยบายการป้องกันการตั้งครุภัณฑ์ในวัยรุ่ง

ปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาการประสานงานในการป้องกันและแนวทางแก้ไขปัญหาการตั้งครุภัณฑ์ในวัยรุ่งในเขตพื้นที่กลุ่มเสี่ยงของจังหวัดนครราชสีมา คณะกรรมการทำงานที่เกี่ยวข้องมีกฎระเบียบและนโยบายการป้องกันการตั้งครุภัณฑ์ในวัยรุ่งอยู่ในระดับมาก ด้วยคะแนนเฉลี่ย 4.16 (S.D. = 0.45)

การพัฒนาการประสานงานในการป้องกันและแนวทางแก้ไขปัญหาการตั้งครุภัณฑ์ในวัยรุ่ง

ปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาการประสานงานในการป้องกันและแนวทางแก้ไขปัญหาการตั้งครุภัณฑ์ในวัยรุ่งในเขตพื้นที่กลุ่มเสี่ยงของจังหวัดนครราชสีมา คณะกรรมการทำงานที่เกี่ยวข้องการพัฒนาการประสานงานในการป้องกันและแนวทางแก้ไขปัญหาการตั้งครุภัณฑ์ในวัยรุ่งมีอยู่ในระดับมากที่สุด ด้วยคะแนนเฉลี่ย 4.30 (S.D. = 0.38)

ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการตั้งครุภัณฑ์ในวัยรุ่ง

ปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาการประสานงานในการป้องกันและแนวทางแก้ไขปัญหาการตั้งครุภัณฑ์ในวัยรุ่งในเขตพื้นที่กลุ่มเสี่ยงของจังหวัดนครราชสีมา คณะกรรมการทำงานที่เกี่ยวข้องมีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการตั้งครุภัณฑ์ ($r = 0.11$, $p = 0.04$) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

อภิปรายผล

ข้อมูลพื้นฐาน

เพศ ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 40 – 49 ปี สถานภาพการสมรส ส่วนใหญ่มีสถานภาพสมรส ระดับการศึกษา ส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาระดับปริญญาตรี อาชีพ ส่วนใหญ่รับราชการ /รัฐวิสาหกิจ รายได้ต่อเดือน ส่วนใหญ่มีรายได้ต่อเดือนระหว่าง 5,001 – 9,000 บาท ศาสนา ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ

ระดับความสัมพันธ์ระหว่างความรู้เกี่ยวกับการตั้งครุภัณฑ์ในวัยรุ่ง (ปัจจัยนำ) ทัศนคติเกี่ยวกับการป้องกันการตั้งครุภัณฑ์และแนวทางแก้ไขปัญหาการตั้งครุภัณฑ์ในวัยรุ่ง (ปัจจัยนำ) การดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครุภัณฑ์ในวัยรุ่ง (ปัจจัยเอื้อ) กฎระเบียบและนโยบายการป้องกันการตั้งครุภัณฑ์ในวัยรุ่ง (ปัจจัยเสริม) กับการพัฒนาการประสานงานในการป้องกันและแนวทางแก้ไขปัญหาการตั้งครุภัณฑ์ในวัยรุ่ง พบว่า

ความรู้เกี่ยวกับการตั้งครุภัณฑ์ในวัยรุ่งของคณะกรรมการทำงานที่เกี่ยวข้องในเขตพื้นที่กลุ่มเสี่ยงของจังหวัดนครราชสีมา พบว่า คณะทำงานที่เกี่ยวข้องมีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการตั้งครุภัณฑ์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ($r = 0.11$, $p = 0.04$) ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานว่า ปัจจัยนำ มีความสัมพันธ์ทางบวกต่อการพัฒนาการประสานงานในการป้องกันและแนวทางแก้ไขปัญหาการตั้งครุภัณฑ์ในวัยรุ่ง ในเขตพื้นที่กลุ่มเสี่ยงของจังหวัดนครราชสีมา เนื่องจากกลุ่มงานควบคุมโรค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมาได้งบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพในการพัฒนาสนับสนุนการดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครุภัณฑ์ในวัยรุ่ง ได้มีการพัฒนาเครือข่ายการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครุภัณฑ์ในวัยรุ่งในเขตพื้นที่กลุ่มเสี่ยงอย่างมีระบบ โดยมี

ระบบการบริหารจัดการในการจัดตั้งคณะกรรมการทำงานที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย นายกองค้การปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน (กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน) ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ปลัด, ผู้อำนวยการกอง/ฝ่ายสาธารณสุข) ผู้บริหารสถานศึกษา ครูผู้รับผิดชอบงานสุขศึกษา ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ประธานอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนวัยรุ่นหรือเยาวชน มีการนำแนวคิดเกี่ยวกับภารกิจ 9 ด้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น ได้แก่ ภารกิจที่ 1 พัฒนากลไกประสานการทำงาน และกระตุ้นให้มีการทำงานที่ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น ของแต่ละฝ่ายที่เกี่ยวข้องอย่างเข้มแข็ง ภารกิจที่ 2 การสนับสนุนให้พ่อแม่มีทักษะมีทักษะคุยกับลูกอย่างเปิดใจเรื่องความรักความ ความสัมพันธ์ และเพศสัมพันธ์ ภารกิจที่ 3 มีกลไกสนับสนุนให้ทุกโรงเรียน มีการการสอนเรื่องการพัฒนาเรื่องการพัฒนาทักษะชีวิตและเพศวิถีศึกษารอบด้าน ภารกิจที่ 4 การวิเคราะห์และออกแบบการทำงานเพื่อเจาะกลุ่มวัยรุ่น ที่มีแนวโน้มว่าจะมีเพศสัมพันธ์และเสี่ยงต่อการตั้งครรภ์โดยเฉพาะ ภารกิจที่ 5 การรณรงค์สื่อสารให้วัยรุ่นตระหนักถึงความรับผิดชอบ เพื่อชะลอการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกควบคุมการรณรงค์ให้วัยรุ่น ใช้การควบคุมกำเนิดที่ได้ผล หากต้องการมีเพศสัมพันธ์ ภารกิจที่ 6 จัดให้มีบริการสุขภาพที่เป็นมิตรกับวัยรุ่นครอบคลุมบริการที่จำเป็นทุกด้านและเข้าถึงวัยรุ่นทุกกลุ่ม ภารกิจที่ 7 ระบบบริการที่สัมพันธ์เชื่อมโยงกันทั้งด้านสุขภาพ การศึกษา และด้านสังคมที่ให้การช่วยเหลือวัยรุ่นที่ประสบปัญหา ภารกิจที่ 8 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกพื้นที่ พัฒนา พื้นที่สร้างสรรค์สำหรับเยาวชนและสนับสนุนทรัพยากรอย่างเหมาะสม เพื่อเอื้อให้วัยรุ่นได้ใช้เวลาว่างทำกิจกรรมดี ๆ อย่างสร้างสรรค์ช่วยให้เกิดความตระหนักคุณค่าของตนเอง ภารกิจที่ 9 การพัฒนาระบบข้อมูลเพื่อติดตามและประเมินความก้าวหน้า ของการจัดการความรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานในระดับต่างๆ ให้มีความรู้ทักษะและทักษะที่จะสามารถปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมาย มาใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น และได้มีการเฝ้าระวัง ติดตามผลการดำเนินโครงการ มีทัศนคติเกี่ยวกับการป้องกันการตั้งครรภ์และแนวทางแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่นอยู่ในระดับดี มีการดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่นอยู่ในระดับมากที่สุด มีการพัฒนากลไกการประสานงานในการป้องกันและแนวทางแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่นอยู่ในระดับมากที่สุด ส่งผลให้ความรู้ของคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องมีความสัมพันธ์ทางบวกกับการพัฒนากลไกการประสานงานในการป้องกันและแนวทางแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น ในเขตพื้นที่กลุ่มเสี่ยง ของจังหวัดนครราชสีมาอย่างมีนัยสำคัญ สอดคล้องกับวิจัยของ กิ่งดาว มโนวรรณ และคณะ (2555) ได้ทำการศึกษาเรื่องแนวทางการแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ไม่พึงประสงค์ พบว่า ปัจจัยที่เป็นสาเหตุวิธีการ แก้ไขปัญหาและแนวทาง การแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ ไม่พึงประสงค์ ปัจจัยภายนอก ได้แก่ ผู้ปกครองส่วนใหญ่ไม่แสดงออกในความรัก และไม่คอยสอนเรื่องเพศศึกษาให้กับบุตร ถึงแม้ชุมชนมีประเพณี ที่ควบคุมด้าน พฤติกรรมทางเพศ เช่น การผัดผัแต่ไม่ได้มีการถ่ายทอด ให้กับบุตรหลานการคบเพื่อนต่างเพศเมื่ออายุน้อย การมีเพศสัมพันธ์ การตั้งครรภ์ไม่พึงประสงค์ รวมทั้ง การอยู่ด้วยกันก่อนแต่งงานกลายเป็นเรื่องปกติของสังคม โรงเรียนมีกฎระเบียบไม่คอยเข้มงวดส่วนเพื่อนได้ยุ่ง ส่งเสริมให้สู่วางทางที่ไม่เหมาะสม สื่อมีอิทธิพลต่อการแสดงพฤติกรรมทางเพศ เช่น การแสดงบทบาท การเป็นคู่รัก ในละคร โทรทัศน์ ป้ายโฆษณา วิชิตีบี และการศึกษาของขวัญใจ ธรรมกุล และคณะ (2559) ได้ทำการศึกษาเรื่องปัจจัยความสำเร็จในการดำเนินโครงการป้องกันการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น ตำบลโนนสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ ผลการศึกษาพบว่าปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของการดำเนินงานโครงการป้องกันการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น ตำบลโนนสำราญ ได้แก่ 1. การประสานการทำงานและร่วมมือกันให้ทำหน้าที่ในการดำเนินงานแต่ละฝ่ายอย่างเข้มแข็ง 2. ส่งเสริมให้พ่อแม่มีทักษะพูดคุยกับลูกอย่างเปิดใจเรื่องความรักความสัมพันธ์และเพศสัมพันธ์ 3. การสนับสนุนให้

- จันเพ็ญ แสงอรุณ. (2551). พฤติกรรมการดูแลตนเองของหญิงตั้งครรภ์วัยรุ่นกับวัยผู้ใหญ่. 26 มิถุนายน 2560.
<http://www.oservice.skru.ac.th>
- ชลพัฒน์ ยศธร. (2558). ปัญหาการตั้งครรภ์ไม่พร้อม. สืบค้น 14 มิถุนายน 2560. <http://www.familynetwork.or.th>
- บุญธรรม กิจปรีดาภิรุทธิ์. (2549). การแปรความหมายการให้คะแนนแบบสอบถาม. 5 กรกฎาคม 2560
http://www.digital_collect.lib.buu.ac.th
- ปฎิญา เอี่ยมสำอาง และคณะผู้จัดทำ. (2556). ปัจจัยเสี่ยงต่อการตั้งครรภ์ซ้ำที่ไม่ตั้งใจของวัยรุ่น. 30 มิถุนายน 2560
http://www.digital_collect.lib.buu.ac.th
- เพ็ญญา ศรีหวิง และคณะผู้จัดทำ. (2557). ความรู้และทัศนคติความตั้งใจและปัจจัยที่มีผลต่อความตั้งใจในการป้องกันการตั้งครรภ์ที่ไม่พึงประสงค์และมีเพศสัมพันธ์ที่ปลอดภัยของวัยรุ่น จังหวัดขอนแก่น. 30 มิถุนายน 2560
<http://www.cscd.kku.ac.th>
- ศรีเรือน แก้วกังวาน. (2545). เอกสารที่เกี่ยวข้องของปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อพฤติกรรมวัยรุ่นในชุมชน. 25 มิถุนายน 2560.
siriporn jainam - GotoKnow: <https://www.gotoknow.org/posts>
- ศิริวรรณ ทুমเชื้อ. (2557). พฤติกรรมทางเพศและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความสัมพันธ์กับความตั้งใจในการป้องกันการตั้งครรภ์ของวัยรุ่นในจังหวัดสระบุรี. 30 มิถุนายน 2560 <http://www.tci-thaijo.org>
- สมพร วัฒนกุลเกียรติ. (2546). พฤติกรรมเสี่ยงของการตั้งครรภ์ก่อนวัยอันควร. สืบค้น 26 มิถุนายน 2560
<http://www.journal.nmc.ac.th>
- สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักปลัดกระทรวงสาธารณสุข. (2559). ระบบทางระเบียน ประชากรกลางปี 2559. 21 กันยายน 2560 <http://www.stat.bora.dopa.go.th>
- สำนักงานกองทุนสนับสนุนการส่งเสริมสุขภาพ. (2559). แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาการดำเนินงานตามภารกิจ 9 ด้าน. 20 มิถุนายน 2560 <http://www.thailhealth.or.th>
- สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา. (2560). ประวัติและที่มาของจังหวัดนครราชสีมา. 15 กันยายน 2560
<http://www.nkrat.nso.go.th>