



ผลของโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่
พร้อม : การวิจัยผสมวิธี

THE EFFECT OF A LIFE HAPPINESS PROMOTION PROGRAM ON CRISIS ADAPTATION
AMONG UNINTENDED PREGNANCY ADOLESCENTS : MIXED METHODS RESEARCH

สุวรรณा มณีวงศ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

2565



บริษัทชื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาประยุกต์
สถาบันวิจัยพัฒนศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ปีการศึกษา 2565
ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

THE EFFECT OF A LIFE HAPPINESS PROMOTION PROGRAM ON CRISIS ADAPTATION
AMONG UNINTENDED PREGNANCY ADOLESCENTS : MIXED METHODS RESEARCH



A Dissertation Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY

(Applied Psychology)

Behavioral Science Research Institute, Srinakharinwirot University

2022

Copyright of Srinakharinwirot University

ปริญญา呢พนธ์

ເວົ້າ

ຜລຂອງໂປຣແກຣມກາຈສົງເສີມຄວາມສຸຂໃນຫຼິກຖືຕ່ອກການປັບຕົວໃນກາວະວິກຖາດຂອງວັຍຮຸນທີ່ຕັ້ງຄວາມເມື່ອ

ພຣັມ : ກາງວິຈັບຜສານວິທີ

ຂອງ

ສູວຽນາ ມະນີວິງສ

ໄດ້ວັບອຸນຸມຕິຈາກບັນທຶກວິທາລັບໃໝ່ເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງການສຶກໜາຕາມຫລັກສູງຕະ

ປະລຸງປະພັນຊາຍຸ້າວິທີ ສາຂາວິຊາຈິດວິທາປະຢຸກ

ຂອງມາກວິທາລັບສໍາຮັນຄວິນທວງໂຮມ

(ຮອງສາສຕາຈາຈາຍ ນາຍແພທຍົດຕວ້າຍ ເອກປະລຸງປະສຸກ)

ຄົນບັດບັນທຶກວິທາລັບ

ຄະນະກວມກາຮສອບປາກເປົ່າປະລຸງປະພັນທີ

ທີ່ປະລຸງປະສຸກ

ປະການ

(ຜູ້ຂ່າຍສາສຕາຈາຈາຍ ດຣ.ສູງສຸກ ຈັນປະເສົງ)

(ຜູ້ຂ່າຍສາສຕາຈາຈາຍ ດຣ.ອາරຍາ ເໝີຍຂອງ)

ທີ່ປະລຸງປະວົມ

ກວມກາຮ

(ຜູ້ຂ່າຍສາສຕາຈາຈາຍ ດຣ.ນິສວາ ພົ່ງໂພຮີສກ)

(ຜູ້ຂ່າຍສາສຕາຈາຈາຍ ດຣ.ພລເທພ ພູນພລ)

..... ກວມກາຮ

(ອາຈາຍ ດຣ.ນັມລ ພະໃໝ່)

ชื่อเรื่อง	ผลของโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม : การวิจัยผสมวิธี
ผู้จัด	สุวรรณ มนิวงศ์
ปริญญา	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
ปีการศึกษา	2565
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุศุก الرحمنประเสริฐ
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นริสรา พึงโพธิ์สก

ในการศึกษาครั้งนี้ใช้วิปแบบการวิจัยผสมวิธีด้วยรูปแบบขั้นสูง: การวิจัยเชิงทดลอง มีวัตถุประสงค์คือ 1) เพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับการปรับตัวและเงื่อนไขของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อมที่สามารถปรับตัวได้ในภาวะวิกฤต 2) เพื่อศึกษาผลของโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม 3) เพื่อขออิบายผลการเปลี่ยนแปลงด้านการปรับตัวและความสุขในชีวิตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม โดยทำการศึกษาเป็น 3 ระยะ คือ ระยะที่ 1 การวิจัยเชิงคุณภาพ มีผู้ให้ข้อมูลหลักคือ วัยรุ่นที่เคยมีประสบการณ์การตั้งครรภ์ไม่พร้อม จำนวน 5 คน โดยเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยการสัมภาษณ์เชิงลึกพบว่า ความเข้าใจเกี่ยวกับการปรับตัวทั้ง 4 ด้าน ประกอบด้วย 1) ด้านสุขภาพ ได้แก่ การรับประทานอาหารที่เหมาะสม การนอนหลับพักผ่อนที่เพียงพอ การบริหารร่างกายที่ถูกต้อง การสังเกตภาวะแทรกซ้อน และการฝ่ากครรภ์ตามนัด 2) ด้านอัตตโนทัศน์ ได้แก่ การมองเห็นคุณค่าในตนเอง เกิดความเชื่อมั่นในตนเอง และการมองโลกในแง่ดี 3) ด้านบทบาทหน้าที่ คือความรับผิดชอบที่มีต่อบุตร ความรับผิดชอบ การหาข้อมูลการเป็นแม่ใหม่ และ 4) ด้านการพึ่งพาอาศัย ได้แก่ การช่วยเหลือเกื้อกูลกัน และการให้กำลังใจกัน สำรวจความเข้าใจเกี่ยวกับเงื่อนไขของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อมที่สามารถทำให้ปรับตัวได้ในภาวะวิกฤต คือการยอมรับความจริง การยกเลิกข้อบัญชา และการได้รับกำลังใจ ระยะที่ 2 การวิจัยเชิงปริมาณ กลุ่มตัวอย่าง คือวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม จำนวน 52 คน ผู้มีความเข้าอกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 26 คน โดยใช้แบบวัดก่อนและหลังการทดลอง วิเคราะห์ความแปรปรวนแบบวัดช้า พบร่วงจากกลุ่มทดลองที่ได้รับโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตมีการปรับตัวเพิ่มขึ้นในระยะหลังการทดลอง เมื่อวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว พบร่วงจากกลุ่มทดลองที่ได้รับโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิต มีการปรับตัวเพิ่มขึ้นมากกว่ากลุ่มควบคุมที่ไม่ได้รับโปรแกรม ระยะที่ 3 การวิจัยเชิงคุณภาพ มีผู้ให้ข้อมูลหลัก คือ วัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อมที่เข้าร่วมโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิต โดยเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยการอภิปรายกลุ่ม พบร่วงจากการเปลี่ยนแปลงด้านการปรับตัว ได้แก่ สามารถดูแลตนเองและบุตรได้ การทำหน้าที่แม่ได้ การได้รับการช่วยเหลือจากครอบครัว สำรวจการเปลี่ยนแปลงด้านความสุขในชีวิต ได้แก่ การมองเห็นคุณค่าในตนเอง เกิดความมั่นในใจตนเอง และการมองโลกในแง่ดี ผลที่ได้จากการศึกษาครั้งนี้ สามารถนำไปส่งเสริมให้กับวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อมเกิดความสุขในชีวิตเพื่อที่จะปรับตัวเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในภาวะวิกฤตได้ทั้ง 4 ด้าน คือ ด้านสุขภาพ ด้านอัตตโนทัศน์ ด้านบทบาทหน้าที่ และด้านการพึ่งพาอาศัย

คำสำคัญ : วัยรุ่นตั้งครรภ์ไม่พร้อม, ความสุข, การปรับตัว

Title	THE EFFECT OF A LIFE HAPPINESS PROMOTION PROGRAM ON CRISIS ADAPTATION AMONG UNINTENDED PREGNANCY ADOLESCENTS : MIXED METHODS RESEARCH
Author	SUWANNA MANEWONG
Degree	DOCTOR OF PHILOSOPHY
Academic Year	2022
Thesis Advisor	Assistant Professor Thasuk Junprasert , Ph.D.
Co Advisor	Assistant Professor Narisara Peungposop , Ph.D.

This study is mixed methods research with an intervention design. The objectives were as follows: (1) to understand the adaptation and the condition of adolescents with unintended pregnancies to adapt to crisis situations; (2) to examine the effects of a happiness promotion program on the adaptation of adolescents with unintended pregnancies in crisis situations; (3) to explain the changes in adaptation and life satisfaction among adolescents with unintended pregnancies. The study consists of three phases: Phase One of the qualitative research consists of collecting in-depth data through interviews from a primary data source, five adolescents who have unplanned pregnancies. The findings revealed the understanding of adaptation: (1) physiological mode, which includes appropriate food intake, sufficient rest and sleep, proper physical management, observation of complications and adherence to prenatal appointments; (2) self-concept mode, which involves self-esteem, self-confidence, and optimism; (3) role function mode, which includes a specific focus on commitment towards the child, responsibility and seeking information on being a new mother; and (4) interdependence mode, including helping each other. As for the understanding of the conditions faced by adolescents with unintended pregnancies enabled them to adapt to crisis situations, involves accepting reality, facing challenges, and receiving encouragement. Phase Two of the quantitative research involves a sample group of 52 adolescents. They were randomly assigned to experimental and control groups, with 26 individuals each, and used pre-and post-experiment measurements to analyze the variance. It was found that the experimental group, exhibited increased adaptation in the post-experiment phase, analyzing the variance using a one-way analysis and showed that the experimental group, which had a happiness promotion program, exhibited significantly higher levels of adaptation than those who did not receive the program. In Phase Three of the qualitative research, the main data providers were adolescents with unintended pregnancies in the happiness promotion program. The data was collected through group discussions, and it was found that there were changes in adaptation. These included the ability to take care of oneself and the child, fulfilling the role of a mother, and assistance from family members. As for the changes in happiness in life, it was found self-esteem, self-confidence and optimism. The results of this study can be applied to promote happiness in the lives of unintended pregnant adolescents, encouraging them to adapt and change their behavior in crisis situations in four dimensions: the physiological mode, the self-concept mode, the self-confident mode and interdependence mode.

Keyword : Unintended pregnancy adolescents, Happiness, Adaptation

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาในครั้งนี้ได้รับแรงบันดาลใจในการเรียนมาจากคุณพ่อ แม่ ฯ แห่งนี้อย่างมากที่อธิบายถึงการเดินทาง ท่านเคยให้กำลังใจตลอดเวลา จนในที่สุดก็มาถึงวันที่ประสบความสำเร็จ และทำให้ท่านได้ภูมิใจอีกครั้ง รวมทั้งคุณแม่ที่คอยช่วยเหลือและสนับสนุนทุกอย่างตลอดมา ขอกราบขอบพระคุณท่านทั้งสองเป็นอย่างสูง

นอกจากนี้การที่ได้รับความเมตตาจากคุณแม่และคุณพ่อ ที่ได้รับความช่วยเหลือและสนับสนุนทุกอย่าง ตลอดมา ขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาติกร จันประเสริฐ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นริศรา พึงโพธิ์สก อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ที่คอยให้ความช่วยเหลือ ค่อยกำกับติดตาม ค่อยผลักดัน ให้กำลังใจ และค่อยชี้แนะแนวทางในการทำงานวิจัยที่ถูกต้อง ทำให้ผู้วิจัยสามารถแก้ไข ปรับปรุง งานวิจัยให้มีความสมบูรณ์มากขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อารยา เอียงของ ประธานกรรมการสอบบัณฑิต ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พลเทพ พูนผล และอาจารย์ ดร. นฤมล พระเน� ที่ได้รุกโหนให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง แก้ไข จนทำให้บัณฑิตมีความสมบูรณ์ครบถ้วนและขัดเจนมากขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณศาสตราจารย์ ดร. ธรรมรยาท จุวิชชญ คณบดี รวมทั้งคณาจารย์ทุกท่าน ของคณะ พยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยรัตนบัณฑิต และศาสตราจารย์ ดร. วัฒนศิริ ทาโต คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ค่อยสนับสนุน รับฟังปัญหา ให้คำปรึกษา และค่อยให้กำลังใจตลอดในการศึกษาครั้งนี้ จนประสบความสำเร็จดังที่ตั้งใจไว้

ขอขอบคุณทีมพยาบาลและเจ้าหน้าที่ทุกท่านที่ค่อยอำนวยความสะดวกในการเก็บข้อมูลในการวิจัย และขอขอบคุณกลุ่มตัวอย่าง และผู้ให้ข้อมูลทุกท่านที่ทำให้การดำเนินการวิจัยให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบคุณพ.ร.บ. น้องๆ และเพื่อนๆ ทุกคน สาขาวิชาวิทยาประยุกต์ รุ่น ๓ โดยเฉพาะ 甄น เจี้ยบ เต้ มีน นัท ไม่ค พิจิ ปอนด์ ที่ค่อยช่วยเหลือ และให้กำลังใจกันมาโดยตลอด แม้ว่าจะเจอกับปัญหา แต่พวกเขายังคงเดินทางไปด้วยดี ค่อยจับมือกันเพื่อที่จะก้าวผ่านไปให้ได้ คิดถึงบรรยายกาศตอนเรียนถึงการเรียนจะเครียด แต่พวกเรายังหัวใจ และสนับสนุนได้ตลอดเวลา เป็นการเรียนที่มีความสุข ทำให้อยากไปเรียน เพราะได้พบเจอมิตรแท้ และ กัลยานมิตรที่ดี

สุวรรณ มนีวงศ์

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	๔
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๕
กิตติกรรมประกาศ.....	๖
สารบัญ	๗
สารบัญตาราง	๘
สารบัญรูปภาพ	๙
บทที่ 1 บทนำ.....	1
ภูมิหลัง	1
คำถามการวิจัย	8
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	8
ขอบเขตการวิจัย	8
ตัวแปรที่ศึกษา ประกอบด้วย	10
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	10
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	11
ส่วนที่ 1 วัยรุ่นกับการตั้งครรภ์ไม่พร้อมในภาวะวิกฤต	12
พัฒนาการของวัยรุ่น	12
พัฒนาการในครรภ์ของวัยรุ่น.....	13
ส่วนที่ 2 แนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการปรับตัววัยรุ่นตั้งครรภ์	14
ความหมายของการปรับตัว	14
กระบวนการปรับตัว	15
ทฤษฎีการปรับตัวของรอย	17

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการปรับตัวของวัยรุ่นตั้งครรภ์	18
ส่วนที่ 3 แนวคิดทฤษฎีที่ใช้ในการสร้างโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิต	19
แนวคิดความสุข (P.E.R.M.A.)	19
ความหมายของความสุขในชีวิต	19
องค์ประกอบของความสุขในชีวิต.....	20
การพัฒนาความสุขในชีวิต	21
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความสุขในชีวิตของวัยรุ่นตั้งครรภ์.....	23
ทฤษฎีการรับรู้ความสามารถของตนเอง (Self Efficacy Theory) (Bandura, 1977)	24
ทฤษฎีการกำกับตนเอง (Self-Regulation)	26
ส่วนที่ 4 นิยามเชิงปฏิบัติการ	39
ส่วนที่ 6 กรอบแนวคิดการวิจัย	41
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	42
วิธีการดำเนินการวิจัยระดับที่ 1	42
วิธีการดำเนินการวิจัยระดับที่ 2	45
วิธีการดำเนินการวิจัยระดับที่ 3	67
บทที่ 4 ผลการวิจัย	70
ผลการวิจัยระดับที่ 1 ช่วงก่อนการทดลอง	70
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้ข้อมูลหลัก.....	71
ตอนที่ 2 ทำความเข้าใจเกี่ยวกับการปรับตัวและเงื่อนไขของวัยรุ่นตั้งครรภ์ไม่พร้อมที่สามารถปรับตัวได้ในภาวะวิกฤต	71
ผลการวิจัยระดับที่ 2 ช่วงการทดลอง	82
ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์เชิงปริมาณเพื่อทดสอบสมมติฐาน	83
1.1 ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มผู้เข้าร่วมวิจัย	83

1.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อทดสอบสมมติฐานการวิจัย.....	86
ผลการวิจัยระยะที่ 3 ช่วงหลังการทดลอง (ติดตามผล)	91
1. การเปลี่ยนแปลงด้านการปรับตัว แบ่งออกเป็น	92
2. การเปลี่ยนแปลงด้านความสุขในชีวิต แบ่งออกเป็น	94
บทที่ 5 สรุปผล ภารกิจรายผล และข้อเสนอแนะ	98
สรุปและภารกิจรายผล.....	98
การวิจัยระยะที่ 1 ช่วงก่อนการทดลอง	98
การวิจัยระยะที่ 2 ช่วงการทดลอง	100
การวิจัยระยะที่ 3 ช่วงหลังการทดลอง	102
ข้อเสนอแนะ	103
บรรณานุกรม	105
ภาคผนวก.....	114
ตั้งร่างวัสดุให้ตนเอง	131
ประวัติผู้เขียน.....	132

สารบัญตาราง

หน้า

ตาราง 1 การวิเคราะห์ทฤษฎีในการทำโปรแกรมการปรับตัวในภาวะวิกฤต	31
ตาราง 2 โปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม	51
ตาราง 3 แสดงข้อมูลทั่วไปของผู้ให้ข้อมูลหลัก	71
ตาราง 4 ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มผู้เข้าร่วมวิจัย	84
ตาราง 5 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของความแตกต่างระหว่างตัวแปรพฤติกรรมการปรับตัวที่ทำการวัดช้า	87
ตาราง 6 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนสองทางแบบวัดช้าของตัวแปรพฤติกรรมการปรับตัว ...	87
ตาราง 7 ผลการเปรียบเทียบรายคู่ของคะแนนพฤติกรรมการปรับตัว ก่อนและหลังการทดลอง ในกลุ่มควบคุม	87
ตาราง 8 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของความแตกต่างระหว่างตัวแปรพฤติกรรมการปรับตัวที่ทำการวัดช้า	89
ตาราง 9 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนสองทางแบบวัดช้าของตัวแปรพฤติกรรมการปรับตัว ...	89
ตาราง 10 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของตัวแปรพฤติกรรมการปรับตัว ระหว่างกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม	90
ตาราง 11 ผลการเปรียบเทียบรายคู่ของคะแนนสติทางเทคโนโลยี ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม	90

ตาราง 12 ผลการเปรียบเทียบรายคู่ของคะแนนพฤติกรรมการปรับตัว จำแนกตามระดับการวัดผล 90

ตาราง 13 กราฟเส้นแสดงคะแนนพฤติกรรมการปรับตัว จำแนกตามกลุ่มในแต่ละระดับการวัดผล 91



สารบัญรูปภาพ

หน้า

ภาพประกอบ 1 กรอบแนวคิดการวิจัย 41

ภาพประกอบ 2 กราฟเส้นแสดงคะแนนพัฒกิจกรรมการปรับตัวของกลุ่มทดลอง 88



บทที่ 1

บทนำ

ภูมิหลัง

ปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่นเป็นเรื่องที่ทั่วโลกให้ความสำคัญ โดยองค์กรอนามัยโลก ปี 2020 พ布ว่าอัตราการคลอดของวัยรุ่นหญิง อายุ 15-19 ปี ทั่วโลกมีจำนวนประมาณ 12,000,000 คน อายุต่ำกว่า 15 ปี มีจำนวนอย่างน้อย 777,00 คน และตั้งครรภ์โดยไม่ตั้งใจมีจำนวน 10,000,000 คน ซึ่งทวีปแอเชียตะวันออกเฉียงใต้อยู่ในอันดับที่ 4 โดยประเทศไทยมีอัตราการคลอดสูงสุด คือ บังคลาเทศ เนปาล อินโดเนเซีย และประเทศไทย ซึ่งอยู่ในอันดับที่ 4 (WHO, 2020) หากพิจารณาเป็นระดับประเทศพบว่าประเทศไทยมีอัตราการคลอดในวัยรุ่นหญิงอายุ 15-19 ปี ในปี พ.ศ. 2562 เป็นจำนวน 61,651 คน คิดเป็นอัตราการคลอด 31.3 ต่อประชากรวัยรุ่นหญิง 1,000 คน มีการคลอดเฉลี่ยต่อวัน 169/วัน และการคลอดข้าร้อยละ 8.5 จังหวัดที่พบอัตราการคลอดมากที่สุดคือ จังหวัดตาก คิดเป็น 47.4 จังหวัดคนรายก ก คิดเป็น 47.1 และจังหวัดรายอ คิดเป็น 45.9 ต่อประชากรวัยรุ่นหญิง 1,000 คน ตามลำดับ (สำนักงานอนามัยการเจริญพันธุ์, 2562) จากการสำรวจสถิติในหลายปีที่ผ่านมาพบว่าจำนวนการคลอดในวัยรุ่นหญิงอายุ 15-19 ปี จะมีแนวโน้มลดลง แต่ยังคงเป็นปัญหาระดับชาติที่ต้องได้รับการแก้ไข ในอนาคตประเทศไทยอาจต้องเผชิญปัญหา ถ้าสภาวะการมีบุตรของวัยรุ่นไทยไม่ได้รับการแก้ไขปัญหาอย่างแท้จริง การพัฒนาคุณภาพของประชากรต้องเริ่มตั้งแต่การเตรียมความพร้อมฟอกแม่ก่อนการตั้งครรภ์ การดูแลและคุ้มครอง ขณะคลอด และหลังคลอดทั้งมาตรฐานและทารก การเกิดที่มีคุณภาพจะต้องเป็นผลมาจากการตั้งครรภ์ที่ผู้หญิงมีความพร้อมและตั้งใจที่จะมีบุตร (วัฒยา ธรรมพนิชวัฒน์, 2553) ทั้งนี้ องค์กรอนามัยโลกคาดการณ์ว่าจำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่เป็นวัยรุ่นจะเพิ่มขึ้นทั่วโลกในปี พ.ศ. 2573 (WHO, 2018)

ทั้งนี้องค์การสหประชาชาติ ได้กำหนดให้การลดอัตราการคลอดในวัยรุ่นอายุ 15-19 ปี เป็นหนึ่งในตัวชี้วัดของเป้าหมายการพัฒนาแห่งสหัสวรรษ (Millennium Development Goals, MDGs) และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals, SDGs) กำหนดให้การลดอัตราการคลอดในวัยรุ่นอายุ 10-14 ปี และอายุ 15-19 ปี เป็นส่วนหนึ่งของตัวชี้วัดในการบรรลุเป้าหมายที่ 3 ว่าด้วยการสร้างหลักประกันให้คนมีสิทธิที่มีคุณภาพและส่งเสริมสุขภาวะที่ดีของคนทุกเพศทุกวัยที่นานาชาติต้องการบรรลุให้ได้ภายในปี พ.ศ. 2573 ดังนั้นจะเห็นได้ว่าการแก้ปัญหาในวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อมจึงเป็นปัญหาที่ทั่วโลกให้ความสำคัญรวมถึงภาครัฐของประเทศไทย

ด้วย หากปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่นไม่ได้รับการแก้ไขปัญหาอาจเกิดผลกระทบกับประเทศไทยทั้งทางด้านเศรษฐกิจ และสังคมต่อไปในอนาคตได้

ปัจจุบันการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีในเป็นไปอย่างรวดเร็ว ทำให้การเข้าถึงสื่อสารสนเทศต่าง ๆ สามารถทำได้ง่าย เช่น ไลน์ อินสตาแกรม เฟสบุ๊ค ทวิตเตอร์ และกูเกิล เป็นต้น จึงทำให้วัยรุ่นเข้าถึงข้อมูลต่าง ๆ ตามที่ต้องการได้ตลอดเวลา โดยสื่อเกี่ยวกับเรื่องเพศทำได้ง่าย เช่นเดียวกันซึ่งทำให้เกิดการเลียนแบบ การได้รับค่านิยมในการแสดงออกทางเพศ การถูกหลอกลวง ข่มขืน การเจริญเติบโตของร่างกายที่โตเป็นหนุ่มสาวเร็วกว่าปกติ การถูกชักจูงจากเพื่อน ครอบครัวขาดความอบอุ่น บิดามารดาแยกทางกัน ขาดการดูแลเอาใจใส่ ไม่ตั้งใจเรียน ไม่เห็นความสำคัญของการป้องกันการตั้งครรภ์ก่อนวัยอันควร ค่านิยมของการมีคู่รัก (นภาพร มีบุญ และคณะ, 2559) ทั้งนี้ยังมีปัจจัยส่วนบุคคล เช่น อายุ ระดับการศึกษา จำนวนสมาชิกในครอบครัว รายได้ ความยากจนที่อาจทำให้ขาดโอกาสด้านการศึกษา การขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพฤติกรรมทางเพศ วิธีการคุมกำเนิดที่ถูกต้อง ปัจจัยด้านความสัมพันธ์ระหว่างครอบครัว เช่น ความรุนแรงภายในครอบครัว และการที่พ่อแม่หรือผู้ปกครองไม่สามารถเป็นที่ปรึกษาเรื่องเพศให้กับวัยรุ่นได้ และปัจจัยด้านค่านิยมทางเพศ เช่น ความเชื่อเกี่ยวกับการแต่งงานตั้งแต่อายุยังน้อย โดยเฉพาะในประเทศไทยกำลังพัฒนา หรือจะเป็นความเชื่อเกี่ยวกับการรักนวลสงวนตัว เป็นต้น ซึ่งรวมถึงอิทธิพลของกระแสชาติตะวันตก ที่ให้ความสำคัญกับวัฒนธรรมทำให้วัยรุ่นบางคนตัดสินใจใช้ความสัมพันธ์ทางเพศเพื่อแลกเปลี่ยนสิ่งของที่ตนเองต้องการ (ฉัตรจงกล ตุลยนิษกะ และคณะ, 2560) ซึ่งทั้งหมดที่กล่าวมาล้วนเป็นสาเหตุของการมีเพศสัมพันธ์ก่อนวัยอันควร และนำไปสู่ปัญหาการตั้งครรภ์ไม่พร้อมของวัยรุ่น

การตั้งครรภ์ในวัยรุ่นส่งผลกระทบต่อทั้ง Mara และ Tarak ในทางด้านร่างกาย ซึ่งการตั้งครรภ์ในวัยรุ่นจะทำให้เกิดภาวะแทรกซ้อนได้มากกว่าการตั้งครรภ์ในหญิงที่มีอายุมากกว่า 20 ปี และยังพบว่าวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่เห็นความสำคัญของการมาฝากครรภ์ก่อนอายุครรภ์ 12 สัปดาห์ ซึ่งพบเพียงร้อยละ 33.3 (ปริญญา สุขชารี และคณะ, 2558) ซึ่งต่ำกว่าตัวชี้วัดของกระทรวงสาธารณสุขที่ต้องมารับการฝากครรภ์ก่อนอายุครรภ์ 12 สัปดาห์ ต้องมากกว่าร้อยละ 60 (กรมอนามัย, 2560) ซึ่งการมาฝากครรภ์ล่าช้า อาจขาดความสนใจในการดูแลตนเอง หรือการไม่ฝากครรภ์ทำให้เกิดภาวะแทรกซ้อนทั้งในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด และระยะหลังคลอด ได้ภาวะแทรกซ้อนในระยะตั้งครรภ์ ได้แก่ การมีภาวะโลหิตจาง ภาวะทุพโภชนาการ ภาวะความดันโลหิตสูงระหว่างตั้งครรภ์ การแท้งบุตร และการคลอดก่อนกำหนด สำหรับภาวะแทรกซ้อนในระยะคลอด ได้แก่ การที่ศีรษะ胎兒 ไม่ได้สัดส่วนกับเชิงกราน Mara และภาวะแทรกซ้อนในระยะ

หลังคลอด ได้แก่ การตกลงใจดูแลหลังคลอด (Pillitteri, 1995) ผลกระทบที่เกิดกับทารกได้แก่ การคลอดก่อนกำหนด ทารกน้ำตัวหนักน้อย ค่าประมิณสภาพะทารกแรกเกิดต่ำ (Apgar score) (สิริยา กิตติโภดม, 2556) และส่งผลกระทบต่อพัฒนาการของเด็กในระยะยาวในอนาคตได้ (Whitworth & Cockerill, 2013) นอกจากนี้ยังพบว่า มาตรดาวัยรุ่นที่ไม่สามารถเรียนรู้และเข้าใจ พฤติกรรมและความถ่อมตนของบุตร ไม่มีความอดทนในการตั้งครรภ์ทำให้เกิดการทำแท้ง หรือถ้าคลอดบุตรแล้วอาจเกิดการทดสอบทั้งบุตร ทำร้ายร่างกายหรืออาจถึงขั้นฆ่าบุตรของตนได้ (ศรีเพ็ญ ตันติเวสส และคณะ, 2556) และยังพบปัญหาด้านความพึงพอใจในบทบาทการเป็นมารดา ด้านการดูแลบุตรเมื่อเจ็บป่วย ด้านความผูกพันกับบุตร ด้านความสามารถในการสังเกต สิ่งผิดปกติของบุตร ด้านการเลี้ยงบุตรด้วยนมมาตรา (สุกัญญา นิยมawan, 2560) ผลกระทบทางด้านจิตใจ เมื่อมีการตั้งครรภ์เกิดขึ้น จะมีการเปลี่ยนแปลงด้านฮอร์โมนทำให้มีการเปลี่ยนแปลงด้านความถ่อมและจิตใจ วัยรุ่นตั้งครรภ์มักจะมีความถ่อมแปรปรวนง่าย มักครุ่นคิดถึงแต่เรื่องของตนเอง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ถ้าเป็นการตั้งครรภ์ที่ยังไม่พร้อมหรือเป็นการตั้งครรภ์นอกสมรสจะทำให้หงุดหงิดตั้งครรภ์วัยรุ่นมีความกลัวว่าผู้ปกครองจะรู้วิตກังวล สับสนกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น รู้สึกอบอาย บางคนอาจไม่ต้องการทารกในครรภ์และแก้ไขปัญหาด้วยการทำแท้ง (สุรศักดิ์ ฐานีพานิชสกุล, 2555) การไม่ได้ยอมรับจากบิดาของทารกในครรภ์ ถูกปฏิเสธความรับผิดชอบ ถูกทอดทิ้ง หรือไม่ได้รับการยอมรับจากบิดามารดาอาจทำให้รู้สึกไร้คุณค่า และอาจม่าตัวตายเพื่อหนีปัญหา ซึ่งส่งผลทางจิตใจจึงต้องอาศัยความเข้าใจของครอบครัว และการได้รับความช่วยเหลือจากบ้านพักเด็กมาช่วยดูแล (มนชนก พัฒน์คล้าย และคณะ. 2559) ผลกระทบต่อครอบครัวของวัยรุ่นตั้งครรภ์ การตั้งครรภ์นักสมรสนหรือการตั้งครรภ์ในวัยเรียน มักจะทำให้ครอบครัวรู้สึกโกรธ ผิดหวังและอบอายเมื่อทราบว่าบุตรสาวตั้งครรภ์จึงมักไม่ยอมรับการตั้งครรภ์ และถูกฝ่ายชายปฏิเสธ ไม่รับผิดชอบ อาจมีการกีดกันไม่ให้ฝ่ายชายเกี่ยวข้องกับบุตรที่เกิดมา (สุรศักดิ์ ฐานี พานิชสกุล, 2555) บางครอบครัวอาจต้องมีภาวะหรือมีปัญหาการเลี้ยงดูทั้งมารดา วัยรุ่นและบุตรที่เกิดมา ทำให้มีรายจ่ายเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะในครอบครัวที่มีรายได้น้อย จึงอาจนำมารื้นความเครียดของครอบครัวได้ ผลกระทบต่อสังคม ได้แก่ปัญหาเกี่ยวกับการทำแท้ง ซึ่งเกี่ยวข้องกับกฎหมายและศีลธรรม สังคมต้องแบกรับภาระเลี้ยงดูเด็กที่ถูกทอดทิ้งและมีปัญหาครอบครัวทำให้รู้บากล süน เสียค่าใช้จ่ายในเรื่องการเลี้ยงดูการจัดการศึกษา การรักษาพยาบาล และสวัสดิการให้แก่เด็กเหล่านี้เป็นจำนวนมากในแต่ละปีด้วย การถูกดำเนินคดี การทำตัวอุตสาหะ และการไม่ได้รับการยอมรับจากครอบครัว สังคม ทำให้ต้องแยกตัวออกจากสังคม และกลุ่มเพื่อน (มาลีวัล เลิศสารศิริ, 2557) และถ้าไม่ได้รับการยอมรับจากฝ่ายชาย อาจต้องเลี้ยงดูบุตรตาม

ลำพัง นอกจานั้น ถ้ามีการสมรสเกิดขึ้นมักพบว่าอัตราการหย่าร้างเพิ่มสูงขึ้นในกลุ่มครอบครัววัยรุ่น (อดีนา ศรีสมบูรณ์ และคณะ, 2554)

จากผลกระทบดังกล่าวข้างต้น ส่งผลให้วัยรุ่นตั้งครรภ์ต้องแบกรับปัญหาต่าง ๆ ซึ่งเป็นข่าววิกฤติในชีวิต หากพิจารณาจากความพร้อมในการดูแลบุตรของวัยรุ่น พบว่ามีความไม่พร้อมในการดูแลบุตรอยู่ละ 69.4 ไม่มีอาชีพและรายได้ไม่เพียงพออยู่ละ 62.8 มีปัญหาเศรษฐกิจและครอบครัวอยู่ละ 43.6 ความไม่มีความรู้ในการเลี้ยงดูบุตรอยู่ละ 31.4 (สำนักงานอนามัยการเจริญพันธุ์, 2561) การตั้งครรภ์ที่ไม่มีการเตรียมตัว และการเตรียมความพร้อมเป็นปัญหาที่ไม่สามารถรับมือหรือใช้วิธีแก้ปัญหาด้วยวิธีการปกติ จึงนำไปสู่ความเครียดอย่างรุนแรง เกิดภาวะไม่สมดุลในชีวิต ไม่สามารถปรับตัวได้ จนกระทบต่อการดำเนินชีวิตปัจจุบัน จึงเกิดเป็นภาวะวิกฤต ของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม (ปิยวรรณ ทศนาณชลี, 2559) ซึ่งต้องอาศัยการปรับตัวอย่างมาก เพื่อที่จะได้ก้าวผ่านช่วงเวลาที่วิกฤตของชีวิตไปได้ โดยเฉพาะในเรื่องการปรับตัวตั้งแต่เมื่อรู้ว่าตนเองตั้งครรภ์ จนกระทั่งให้กำเนิดทารก และการเลี้ยงดูบุตร วัยรุ่นตั้งครรภ์จึงต้องเผชิญปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น การที่จะมีความสามารถในการปรับตัวได้นั้นต้องเกิดจากลักษณะเฉพาะของบุคคล เช่น การรับรู้เชิงบวก การมีความเชื่อมั่นในตนเอง ความพึงพอใจต่อการเป็นมารดา (อัญชลี เมฆะณูติ, 2558)

การตั้งครรภ์ที่ไม่ตั้งใจทำให้ไม่สามารถปฏิเสธความรับผิดชอบได้ จึงจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนตนเองเพื่อวับและบำบทบทหน้าที่ของตนเองใหม่ (บุญมี ภูด่านเจ้า, 2558) การเตรียมเข้าสู่บทบาทการเป็นมารดาของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ หากได้รับรู้การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับตนเอง และส่งผลให้เกิดความสนใจในการดูแลตนเองในขณะตั้งครรภ์ การเข้าใจถึงการเปลี่ยนแปลงทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ สังคม ได้รับการดูแลเอาใจใส่จากสามี และครอบครัว จะทำให้มีกำลังใจในการปรับตัวต่อบทบาทการเป็นมารดา และส่งเสริมความสามารถในการปรับตัวได้ (กนกพร นทีชน สมบติ, 2555) วัยรุ่นตั้งครรภ์ที่ก้าวเข้าสู่บทบาทการเป็นมารดาจึงเป็นระยะสำคัญของการปรับตัว การส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ ทำให้มารดา มีความรู้ เข้าใจบทบาทหน้าที่ ส่งผลให้มีการปรับตัวได้ดีขึ้น หากขาดความรู้ ไม่ประสบการณ์ มีข้อจำกัดของกระบวนการรับรู้ การตัดสินใจที่ไม่เป็นระบบ ทำให้วัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ต้องเผชิญกับความยากลำบากในการปรับตัวด้านบทบาทการเป็นมารดา (กุลนิตา หัตถกิจพาณิชกุล และคณะ, 2555) ในเรื่องการเลี้ยงดูบุตรหากมารดาปรับตัวได้ ก็จะสามารถเป็นผู้ที่ให้การตอบสนองความต้องการพื้นฐานของบุตรได้ดีกว่าบุคคลอื่น สามารถตอบสนองความต้องการของบุตรได้เหมาะสมตามวัย และจะช่วยให้บุตรเดิบโตเป็นผู้ให้ประโยชน์ที่มีสุภาพดีทั้งทางร่างกายและจิตใจ (สมคิด สมศรี และคณะ, 2554) การปรับตัวได้อย่างเหมาะสม

จะทำให้มารดาวยรุ่นเกิดมีความมั่นใจในการดูแลตนเองตลอดการตั้งครรภ์ และการเลี้ยงดูบุตร กล้าที่จะเผชิญปัญหา ไม่หัวดกกลัวต่ออุปสรรค หรือสถานการณ์เลวร้ายที่ผ่านเข้ามาในชีวิต สามารถนำไปเป็นแรงคิดในการเผชิญปัญหา เพื่อให้เกิดความเข้มแข็ง ไม่ห้อถอยกับสิ่งไม่ดีที่ผ่านเข้ามาในชีวิต (พัชชา เจิงกิลินจันทร์, 2556)

จิตวิทยาเชิงบวกเป็นศาสตร์ที่เน้นการพัฒนามนุษย์ให้มีความสุข โดยการใช้จุดแข็ง เพื่อนำมาพัฒนาตนเอง ทั้งในด้านคุณค่า ศติรับรู้ในการปฏิบัติกรรมต่าง ๆ การมองโลกในแง่ดี ความมีความหวัง และการมีความสุข เชลิกแมน (Seligman, 2011) ได้พัฒนาทฤษฎี การพัฒนาความสุขและสุขภาวะ (Happiness & Well-being) (P.E.R.M.A) โดยมีองค์ประกอบหลักของความสุขอยู่ 5 องค์ประกอบ คือ 1) สร้างความของอารมณ์ที่ดี (Positive Emotion) เป็นความรู้สึกและอารมณ์ที่มีผลดีต่อบุคคล เช่น ความสุข ความเพลิดเพลิน ความตื่นเต้น ความ พอใจ และความภูมิใจ 2) สร้างความลึกในส่วนในกิจกรรม (Engagement) เป็นความรู้สึกเพลิดเพลินกับการทำกิจกรรม จนกระตุ้นจิตใจให้ก้าวเดินไป 3) ความสัมพันธ์ที่ดี (Relationships) เป็นความรู้สึกได้รับการยอมรับจากสังคมรอบข้าง ไม่ว่าจะเกี่ยวกับอาชีพการทำงาน ครอบครัว คู่ชีวิต และความสัมพันธ์แบบอื่น ๆ 4) การรู้สึกถึงความหมาย (Meaning) เป็นการค้นหาความหมายของชีวิตและการเรียนรู้ ว่ามีอะไรที่ยิ่งใหญ่กว่าตน เพื่อช่วยให้พยายามทำตามเป้าหมาย 5) การบรรลุถึงเป้าหมาย (Accomplishments) เป็นการสร้างความสำเร็จและความเชี่ยวชาญให้บรรลุถึงเป้าหมายความต้องการที่ตั้งไว้อย่างเป็นรูปธรรม (Seligman, 2011)

การปรับตัวจะนำไปสู่ความสุขได้ด้วยการมองโลกในแง่ดี มีความเพลิดเพลินในการทำกิจกรรมจนลืมเวลา มีบุคคลรอบข้างหรือคนที่สามารถไว้วางใจได้ระบบายความไม่สบายใจ รับฟังและค่อยอยู่ข้าง ๆ รวมถึงการสร้างเป้าหมายในชีวิต เพื่อจะได้มีกำลังใจในการก้าวเดินต่อไป มีความพยายามมุ่งมั่นต่อสู้เพื่อให้ประสบความสำเร็จกับสิ่งที่ตั้งใจไว้ (Seligman, 2011) จะสามารถช่วยทำให้เกิดความสุขทั้งต่อตนเอง และคนรอบข้าง ความสุขเป็นสิ่งที่ทุกคน普遍นา การเข้าใจเกี่ยวกับเทคนิคของการสร้างความสุข ตลอดจนนำไปปฏิบัติในชีวิตประจำวันจะทำให้สามารถเข้าถึงความสุขอย่างแท้จริง โดยส่วนใหญ่จะมุ่งเน้นและให้ความสำคัญที่ความคิด การที่รู้จักปรับความคิดมีทัศนคติและมุมมองที่ดี เน้นการมองในแง่บวก พัฒนาที่ตัวบุคคลจะทำให้เข้าถึงความสุขได้ (เกรซ่า มุ้ยจีน, 2559) ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยเรื่องผลของกิจกรรมกลุ่มด้านจิตวิทยาเชิงบวกต่อความสุขและการปรับตัวทางสังคมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาในโรงเรียนประจำ พบร่วมนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มด้านจิตวิทยาเชิงบวกมีระดับความสุขและการปรับตัวทางสังคมเพิ่มสูงขึ้นทั้งในระดับหลังการทดลองและติดตามผล (นันท์ชัตสัมร์ ศกุลพงศ์, 2562)

จากการช่วยเหลือของภาครัฐ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาสนับสนุน การแก้ปัญหาต้องอาศัยความเข้าใจในสภาพที่เป็นอยู่โดยการปรับตัว การได้เรียนรู้ประสบการณ์จากการดำเนินการด้วยฝ่ายผ่านวิกฤตจากการตั้งครรภ์ไม่พร้อมในวัยรุ่นจนสามารถปรับตัวในบทบาทการเป็นมารดาได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถใช้ชีวิตในสังคมได้อย่างมีความสุข ดังนั้น才เปลี่ยนวิกฤตเป็นโอกาส เปลี่ยนปัญหาเป็นกระบวนการเรียนรู้ด้วยประสบการณ์จริง ซึ่งพบว่าวิธีการในปัจจุบันที่ช่วยให้วัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ผ่านช่วงเวลาี้ไปได้ คือการอาศัยความเข้าใจในครอบครัว ให้กำลังใจ ให้ความรู้ในขณะตั้งครรภ์ที่ถูกต้อง ให้คำปรึกษา ให้การดูแลที่ได้มาตรฐานทั้งขณะตั้งครรภ์ตลอดหลังคลอด และระยะเดือนดูบูตร การคุมกันเนิดที่เหมาะสม การประเมินปัญหาที่ต้องการดูแล โดยเฉพาะในกลุ่มที่มีปัญหาความสัมพันธ์ในครอบครัว เช่น การตั้งครรภ์ไม่พร้อมร่วมกับโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ เป็นต้น โดยมีการจัดกลุ่มฝึกหัดชีวิต การเป็นมารดา การจัดกิจกรรมเชิงรุกทำความเข้าใจกับชุมชนถึงหากแห่งของปัญหา การให้ข้อมูลองค์กรภาคีเครือข่ายที่ให้ความช่วยเหลือ และการบริการส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Jarvis, K., & R. 2562) เพื่อช่วยให้วัยรุ่นตั้งครรภ์สามารถปรับตัว และดำเนินชีวิตให้เข้ากับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสม

จากการบทหวานงานวิจัยย้อนหลังไป 5 – 10 ปี พบว่าวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อมที่ทำให้สามารถปรับตัวได้ในขณะตั้งครรภ์ คือ การเห็นคุณค่าในตนเอง เป็นความรู้สึกว่าตนมีความสามารถที่จะจัดการกับปัญหาได้ และสามารถต่อสู้กับอุปสรรคต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม ดังนั้นจะเห็นได้ว่าวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อมที่มีความรู้สึกมีคุณค่าในตนเองอยู่ในระดับสูง จะมีการปรับตัวได้ดี (รุ่งทิพย์ ก้าศักดิ์ และคณะ. 2558; โสภานิสิ เอี่ยมสะอาด. 2553; เนียรนิภา บุญอ่อน. 2561) และในงานวิจัยประเด็นอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องมีดังนี้ งานวิจัยกลุ่มแรกพบว่ามีงานวิจัยที่มุ่งเน้นในเชิงการสำรวจสภาพปัญหาของการตั้งครรภ์พบว่า วัยรุ่นที่ตั้งครรภ์มีปัญหาทางด้านร่างกาย ได้แก่ การดื่มเหล้า สูบบุหรี่ ด้านความรู้ ได้แก่ การขาดความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติตัวในขณะตั้งครรภ์ ด้านจิตสังคม ได้แก่ รู้สึกเหรา หดหู่ ไม่มีค่า (ศรุตยา วงศ์เงิน และคณะ, 2555) ปัญหาด้านความพึงพอใจในบทบาทการเป็นมารดา ด้านการดูแลบุตรเมื่อเจ็บป่วย ด้านความผูกพันกับบุตร ด้านความสามารถในการสังเกตสิ่งผิดปกติของบุตร ด้านการเลี้ยงบุตรด้วยนมมารดา (สุกัญญา นิยมวน, 2560) ปัญหาด้านครอบครัวทำให้มีรายจ่ายเพิ่มขึ้น ผลกระทบต่อสังคม ได้แก่ ปัญหาเกี่ยวกับการทำแท้ง สังคมต้องแบกรับภาระ และทำให้รู้สึกกดดัน ลุ้นเสี่ยงค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น (มาลีวัล เลิศสาครศิริ, 2557) งานวิจัยกลุ่มที่ 2 ที่พยายามค้นหาสาเหตุของการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น ซึ่งส่วนใหญ่พบว่า เกิดจากตัววัยรุ่นเอง ค่านิยมทางเพศและสัมพันธภาพในครอบครัว

(ฉัตรจงกล ตุลยนิชกุํ คณอื่น, 2560) การไม่เห็นความสำคัญของการป้องกันการตั้งครรภ์ก่อนวัยอันควร ค่านิยมในกลุ่มเพื่อน ค่านิยมมีคู่รัก การอยู่ร่วมกันกับคู่รัก การมีเพศสัมพันธ์ก่อนวัยอันควร ค่านิยมจากสืบต่าง ๆ (นภาพร มีบุญ และสุริยะ หาญพิชัย, 2559) งานวิจัยกลุ่มที่ 3 ที่มุ่งพัฒนาส่งเสริม ป้องกันการตั้งครรภ์ไม่พร้อมในวัยรุ่น พบร่วมส่วนใหญ่ วัยรุ่นตั้งครรภ์มีความรู้ ความเข้าใจ ความตระหนัก และมีส่วนร่วมในการป้องกันการตั้งครรภ์เพิ่มขึ้น (ประภากรณ์ หลงบู๊เตี๊ะ และคณะ, 2563) และมีการรับรู้ความสามารถตนเอง และพฤติกรรมป้องกันการตั้งครรภ์เพิ่มขึ้นหลังจากได้รับโปรแกรมหรือการทำกิจกรรม (ชลดา กิงมาดา และคณะ, 2558)

สำหรับงานวิจัยในกลุ่มที่ 3 ส่วนใหญ่ทำในเชิงป้องกัน การให้ความรู้ การทำกิจกรรม เพื่อส่งเสริมไม่ให้วัยรุ่นไปสู่การตั้งครรภ์ที่ไม่พร้อม แต่ยังขาดกิจกรรมที่จะเข้าไปช่วยให้วัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ปรับตัวได้ สามารถปรับเปลี่ยนมุมมองในการตั้งครรภ์และกำว่าผ่านสภาวะวิกฤตินั้นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยการใช้โปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิต ร่วมกับใช้แนวทางในจิตวิทยาประยุกต์ในกรอบแนวคิดของ P.E.R.M.A โดยอาศัยมุมมองของการจัดการเรียนรู้ โดยใช้แนวคิดทฤษฎีการรับรู้ความสามารถของตนเอง (Self Efficacy) และการกำกับตนเอง (Self Regulation) และการเลือกใช้ระเบียบวิจัยผสานภารี ซึ่งทำให้เกิดความเข้าใจก่อน และจึงทำการออกแบบโปรแกรม ผนวกกับการใช้ทฤษฎีการเรียนรู้ ซึ่งทำทั้งหมด 3 ระยะ โดยดำเนินการเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพ 2 ช่วงเวลาได้แก่ ช่วงก่อนการทดลอง และช่วงหลังการทดลอง ส่วนการเก็บข้อมูลเชิงปริมาณจะทำในช่วงการทดลอง และมีการติดตามผลลัพธ์เพื่อ监察ผลของโปรแกรม

จากการทบทวนวรรณกรรมทั้งในประเทศไทย และต่างประเทศพบว่า yang ไม่มีการศึกษาเกี่ยวกับการทำโปรแกรมเพื่อให้เกิดความสุขตามแนวคิดของ P.E.R.M.A ในกลุ่มตัวอย่างของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม ซึ่งส่วนใหญ่ศึกษาในนักเรียน นักศึกษา และการใช้วิธีการวิจัยผ่านวิธี ส่วนใหญ่จะพบวิธีวิจัยเชิงปริมาณ และคุณภาพเท่านั้น ทั้งนี้งานวิจัยนี้ยังศึกษาการเห็นคุณค่าในตนเอง ซึ่งเป็นตัวแปรกำกับ จึงทำให้มีผิวจัดสูงใจที่จะศึกษางานวิจัยนี้

การปรับตัวในภาวะวิกฤติของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อมหากเกิดจากการเรียนรู้ที่เข้าใจ
ตรงหนักถึงปัญหาที่เกิด สามารถแก้ไข และเผชิญหน้ากับปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ
จะส่งผลให้วัยรุ่นที่ตั้งครรภ์มีสภาวะทางด้านร่างกาย และจิตใจที่จะสามารถทำหน้าที่บพบทการ
เป็นมารด้าได้อย่างดี และกำราบผ่านช่วงเวลาที่วิกฤติของชีวิตไปได้ และทำให้เกิดความสุขในการ
ตั้งครรภ์ ทำให้เด็กที่เกิดมา มีคุณภาพ ไม่เป็นภาระของสังคมและยังสามารถเป็นทรัพยากรบุคคลที่
สำคัญในการพัฒนาประเทศชาติต่อไปในอนาคตได้

คำถามการวิจัย

1. การปรับตัวและเงื่อนไขของวัยรุ่นตั้งครรภ์ไม่พร้อมในภาวะวิกฤตที่สามารถปรับตัวได้ในภาวะวิกฤตเป็นอย่างไร
2. ผลของโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม ควรเป็นอย่างไร
3. ผลการเปลี่ยนแปลงด้านการปรับตัวและความสุขในชีวิตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม เป็นอย่างไร

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับการปรับตัวและเงื่อนไขของวัยรุ่นตั้งครรภ์ไม่พร้อมที่สามารถปรับตัวได้ในภาวะวิกฤต
2. เพื่อศึกษาผลของโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤต ของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม
3. เพื่ออธิบายผลการเปลี่ยนแปลงด้านการปรับตัวและความสุขในชีวิตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม

ขอบเขตการวิจัย

การศึกษาครั้งนี้ดำเนินการตามระเบียบวิธีวิจัยแบบผสมผสานวิธี (Mixed methods) โดยใช้รูปแบบการวิจัยเชิงทดลอง (Intervention Design) โดยยึดตามแนวคิดของเครสเวลล์ (Creswell, 2015) ดังนี้

การวิจัยเชิงคุณภาพในระยะที่ 1 ดำเนินการวิจัยโดยวิธีการเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพ เพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับการปรับตัวและเงื่อนไขของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อมที่สามารถปรับตัวได้ในภาวะวิกฤต โดยเน้นที่ในการคัดเลือก คือ มาตรดาวัยรุ่นที่เคยมีประสบการณ์การตั้งครรภ์ไม่พร้อมที่ไม่ทราบวิธีดูแลตนเองและบุตร ตั้งแต่ทราบว่าตนเองตั้งครรภ์จนกระทั่งคลอดบุตร และสามารถผ่านเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นมาได้จนกลับมาใช้ชีวิตได้อย่างมีความสุข เข้าถึงผู้ให้ข้อมูลหลักโดยได้รับคำแนะนำจากพยาบาลประจำโรงพยาบาลชุมชนแห่งหนึ่ง ทำการคัดเลือกผู้ให้ข้อมูลหลักโดยยึดวัตถุประสงค์ของการศึกษาเป็นหลัก เพื่อให้ได้ผู้ให้ข้อมูลหลักที่มีคุณลักษณะตรงตามที่กำหนดไว้ สำหรับจำนวนผู้ให้ข้อมูลหลัก ผู้วิจัยกำหนดไว้ 3-5 คน

การวิจัยเชิงปริมาณในระยะที่ 2 หลังจากได้ผลการวิจัยในระยะแรกร่วมกับการศึกษาแนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง นำมาเป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนการสอนแนวคิด กำหนด และนิยามตัวแปร กำหนดสมมติฐานการวิจัย และนำมาสร้างโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิต ต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่าง คือวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม อายุ 15-19 ปี ที่ไม่ได้วางแผนตั้งครรภ์ ไม่มีปัญหาการได้ยิน การพูด ภาษาอ่าน และสามารถเข้าใจภาษาไทยได้อย่างถูกต้อง ไม่มีประวัติเป็นโรคติดต่อร้ายแรง โดยการเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบสุ่มเข้ากลุ่ม จำนวน 52 คน และแบ่งเป็นกลุ่มทดลอง 26 คน และกลุ่มควบคุม 26 คน โดยให้กับกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมมีลักษณะใกล้เคียงกันมากที่สุด และนำแนวคิดความสุขของ P.E.R.M.A ซึ่งเป็นการค้นหาสิ่งที่ทำให้มีความสุขในแต่ละองค์ประกอบ โดยการทำให้มีอารมณ์ดีสามารถทำสิ่งที่ตนเองต้องการจนเวลาหมดไปไม่รู้ตัว มีการกำหนดเป้าหมายในการท้าทายตัวเอง ในกิจกรรมที่ชอบ มุ่งเน้นที่ความสัมพันธ์ของตนเองกับครอบครัวและบุคคลรอบข้าง และค้นหาวิธีการเชื่อมต่อกับผู้อื่น ค้นหาความหมายของชีวิต พยายามทำตามสิ่งที่ตนเองตั้งเป้าหมายไว้ และทำให้สำเร็จบรรลุตามเป้าหมายที่ต้องการมาประยุกต์ร่วมกับทฤษฎีการเรียนรู้ ได้นำแนวคิดทฤษฎีการรับรู้ความสามารถของตนเอง โดยการใช้การสร้างประสบการณ์ที่เกิดขึ้นกับตนเอง และสามารถทำให้สำเร็จได้ การใช้ตัวแบบที่เป็นแบบอย่างที่ดี เพื่อให้เกิดการทำตามแบบ ใช้คำพูดชักจูงในทางบวก และการกำกับตนเอง เพื่อช่วยในการตัดสินใจที่จะทำกิจกรรมด้วยการกำหนดเป้าหมายที่มีความชัดเจน ท้าทาย ระบุทิศทางในการกระทำที่แน่นอนในระยะสั้น และอยู่ในระดับที่ใกล้เคียงกับความเป็นจริงและสามารถปฏิบัติได้ในการที่จะเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมพร้อมกับการบันทึก และเปรียบเทียบการกระทำการของตนเองกับบุคคลอื่นเพื่อหาแนวทางในการพัฒนาการกระทำการของตนเองให้ดีขึ้น เพื่อให้ประสบความสำเร็จ พร้อมกับการให้รางวัลกับตนเอง นำทฤษฎีการปรับตัวของรอย ได้นำการปรับตัว ทั้ง 4 ด้าน ประกอบด้วย 1.การปรับตัวด้านร่างกาย 2.การปรับตัวด้านอัตโนมัติ 3.การปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่ของบทบาทการเป็นมารดา และ 4.การปรับตัวด้านการพึงพาอาศัย และนำทฤษฎีการรับรู้ความสามารถของตนเอง และทฤษฎีการกำกับตนเองของแบบดูร่า มาผสมผสานกันเพื่อให้เกิดการเรียนรู้ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของการปรับตัวในภาวะวิกฤตได้อย่างเหมาะสม และสามารถใช้ชีวิตได้อย่างมีความสุข

การวิจัยเชิงคุณภาพในระยะที่ 3 ดำเนินการวิจัยโดยวิธีการเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพ เพื่อขอรับรายผลการเปลี่ยนแปลงด้านการปรับตัวและความสุขในชีวิตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อมด้วยการจัดทำอภิปรายกลุ่ม (Focus Group) กับกลุ่มทดลองหลังจากที่ได้รับโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม

ตัวแปรที่ศึกษา ประกอบด้วย

ตัวแปรจัดกระทำและตัวแปรตาม ดังนี้

1. ตัวแปรจัดกระทำ ได้แก่ โปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิต
2. ตัวแปรตาม ได้แก่ การปรับตัวในภาวะวิกฤต

นิยามศัพท์เฉพาะ

วัยรุ่นตั้งครรภ์ไม่พร้อม หมายถึง วัยรุ่นที่มีอายุ 15-19 ปีที่ตกอยู่ในสถานการณ์ของ การตั้งครรภ์ที่ไม่ได้ตั้งใจ ไม่ได้วางแผนการตั้งครรภ์ และมีความไม่พร้อมในการยอมรับบทบาทใน การเป็นมารดา

การปรับตัวของวัยรุ่นตั้งครรภ์ หมายถึง การตอบสนองความต้องการของตนเองต่อ เหตุการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น และสามารถแสดงบทบาทของตนเองได้อย่างเหมาะสม โดยใช้การปรับตัวทั้ง 4 ด้าน คือ 1) ด้านสรีระ โดยการปฏิบัติกรรมในการดูแลตนเองให้มี สุขภาพที่ดี 2) ด้านอัตโนมัติ โดยการยอมรับการเปลี่ยนแปลงทั้งด้านร่างกาย และด้านอารมณ์ 3) ด้านบทบาทหน้าที่การเป็นมารดา และ 4) ด้านการพึ่งพาอาศัย เป็นการช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ภายใต้ครอบครัว

เงื่อนไขการปรับตัว หมายถึง ข้อจำกัดที่เกิดจากการสร้างข้อตกลงของบุคคลและ สภาพแวดล้อม เพื่อใช้ในการกำหนดการกระทำการของบุคคลที่อาจเกิดผลในอนาคตหรือไม่ก็ตาม

ความสุข หมายถึง มีความรู้สึกและอารมณ์ที่มีผลดีต่อบุคคล เช่น ความสุข ความ เพลิดเพลิน ความดีนี้เด่น ความพอใจ และความภูมิใจ มีความรู้สึกเพลิดเพลินกับการทำกิจกรรม มีความสัมพันธ์ที่ดี การได้รับการยอมรับจากสังคมรอบข้าง การรู้สึกว่าชีวิตมีความหมาย และ การทำสิ่งต้องการให้บรรลุถึงเป้าหมายได้อย่างเป็นรูปธรรม

ภาวะวิกฤต หมายถึง คือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นอย่างกะทันหัน ทำให้เกิดอารมณ์แปรปรวน และมีการสะสมของปัญหาจนไม่สามารถใช้ชีวิตแบบปกติได้ จึงทำให้ส่งผลกระทบต่อสภาวะ ทางจิตใจ และการดำเนินชีวิตประจำวัน

โปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิต หมายถึง กิจกรรมที่ผู้วิจัยได้สร้างขึ้นจาก ประสบการณ์การปรับตัวได้ในภาวะวิกฤติของมารดาวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม ผสมผสานกับ แนวคิดทฤษฎีความสุข (P.E.R.M.A) มาประยุกต์ร่วมกับทฤษฎีการเรียนรู้ โดยนำแนวคิดทฤษฎี การรับรู้ความสามารถของตนเอง และการกำกับตนเอง นำมาใช้เพื่อทำให้เกิดการปรับตัวในภาวะ วิกฤติจนเกิดความสุขในชีวิตได้

บทที่ 2

แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การทบทวนแนวคิดทฤษฎีและเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องในการวิจัยครั้งนี้ เป็นการทบทวนแนวคิดทฤษฎีในภาพกว้าง เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล เท่านั้น ผู้วิจัยได้ทบทวนแนวคิดทฤษฎีและเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องไว้ดังนี้

ส่วนที่ 1 วัยรุ่นกับการตั้งครรภ์ไม่พร้อมในภาวะวิกฤต

1.1 พัฒนาการวัยรุ่น

1.2 พัฒนาการในครรภ์ของวัยรุ่น

ส่วนที่ 2 แนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการปรับตัว

2.1 ความหมายของการปรับตัว

2.2 กระบวนการปรับตัว

2.3 ทฤษฎีการปรับตัวของราอย

2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการปรับตัววัยรุ่นตั้งครรภ์

ส่วนที่ 3 แนวคิดทฤษฎีที่ใช้ในการสร้างโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิต

3.1 แนวคิดความสุข (P.E.R.M.A)

3.2 ทฤษฎีปัญญาสังคม

3.2.1 แนวคิดทฤษฎีการรับรู้ความสามารถของตนเอง (Self Efficacy)

3.2.2 แนวคิดทฤษฎีการกำกับตนเอง (Self Regulation)

ส่วนที่ 4 นิยามเชิงปฏิบัติการ

ส่วนที่ 5 สมมติฐานการวิจัย

ส่วนที่ 6 กรอบแนวคิดการวิจัย

ส่วนที่ 1 วัยรุ่นกับการตั้งครรภ์ไม่พร้อมในภาวะวิกฤต

วัยรุ่น (Adolescence) คือช่วงหลังจากวัยแรกรุ่น (อายุประมาณ 10 – 12 ปี) จนถึงอายุ 21 ปี โดยเพศหญิงจะเข้าสู่วัยรุ่นเร็วกว่าเพศชาย 2 ปี เป็นวัยหัวเลี้ยวหัวต่อของชีวิต และมีการเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกาย ความรู้ และสังคม อีกทั้งต้องมีการปรับตัวมาก จึงเป็นวัยที่มีปัญหามากที่สุด (ณัฐกร อินทุยศ, 2556) จึงแบ่งระยะของวัยรุ่นเป็นวัยรุ่นตอนต้น ซึ่งเพศหญิงอยู่ในช่วงอายุ 13-15 ปี เพศชายอยู่ในช่วงอายุ 15-17 ปี วัยรุ่นตอนปลาย เพศหญิงอยู่ในช่วงอายุ 16-18 ปี เพศชายอยู่ในช่วงอายุ 17-19 ปี (Papalia and Olds, 1995) พัฒนาการของวัยรุ่นแบ่งเป็น 3 ด้าน ดังนี้ (พนม เกตุман, 2550)

พัฒนาการของวัยรุ่น

1. พัฒนาทางด้านร่างกาย วัยนี้จะมีการเปลี่ยนแปลงทางร่างกายและทางเพศ โดยในเพศหญิงเป็นวัยที่เริ่มมีประจำเดือน เต้านมมีขนาดใหญ่ขึ้น มีทรวดทรง สะโพกผายออก ในเพศชาย จะมีอาการรุนแรงขึ้นพาน เสียงแตก หนวดเคราขึ้น และเริ่มมีผื่นเปียก ซึ่งในการเข้าสู่วัยรุ่นทั้งหญิงและชายมีน้ำ จะมีการเปลี่ยนแปลงของขนาดอวัยวะเพศ และมีขนขึ้นบริเวณอวัยวะเพศ มีกลิ่นตัวและมีสิว

2. พัฒนาการทางจิตใจและสติปัญญา เป็นกระบวนการที่สำคัญ ผู้วัยรุ่นมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์และสังเคราะห์และสังเคราะห์สิ่งต่างๆ ได้มากขึ้น และมีความสามารถในการคิดเชิงวิเคราะห์และสร้างสรรค์ในการแก้ปัญหา อีกทั้งยังมีการมองภาพของตนเองในด้านต่างๆ เช่น หน้าตา รูปร่าง ความสุขความหล่อ ข้อดีและข้อด้อยทางร่างกายของตนเองวัยรุ่นมักมีความต้องการในการได้รับการยอมรับจากผู้อื่นและกลุ่มเพื่อนมาก และมีความภาคภูมิใจในตนเอง และมีความเป็นตัวของตนเอง มีความรักอิสรภาพและเสรีภาพ ไม่ค่อยชอบอยู่ในกฎเกณฑ์กติกาและมีความเชื่อมั่นในความคิดของตนเอง วัยรุ่นมีความอยากรู้อยากลองและมีความคิดเชิงอุดมคติสูง เนื่องจากวัยรุ่นเริ่มแยกแยะความผิดชอบและความดีได้ วัยรุ่นยังมีลักษณะที่ไม่ชอบการถูกบีบบังคับจากผู้ใหญ่ และมีความอยากรู้อยากลอง

3. พัฒนาการทางสังคม วัยนี้จะเริ่มห่างจากครอบครัว ไม่สนใจสนมกับพ่อแม่เพื่น้อง เหเมื่อนเดิม แต่จะสนใจเพื่อนมากกว่า จะใช้เวลา กับเพื่อนนาน ๆ มีกิจกรรมนอกบ้านมาก สนใจสังคมแวดล้อม ปรับตัวเพื่อให้เข้ากับกฎเกณฑ์ของกลุ่มและสังคมได้ดี เริ่มมีความสนใจในเพศตรงข้าม มีความสามารถในด้านทักษะทางสังคม ทั้งการเจรจา การพูดคุย หรือการแก้ปัญหาต่างๆ โดยการที่ช่วงวัยนี้ได้รับการพัฒนาทางสังคมที่ดี จะส่งผลให้มีพื้นฐานบุคลิกภาพ มนุษยสัมพันธ์ที่ดีตามไปด้วย อีกทั้งการเรียนรู้จากสังคมจะช่วยให้วัยนี้ได้มีโอกาสในการค้นหาตัวเอง เพื่อเป็นแนวทางการเลือกเรียน การใช้ชีวิต และอาชีพที่เหมาะสมต่อไปในอนาคตได้

พัฒนาการในครรภ์ของวัยรุ่น

แบ่งเป็น 3 ระยะ ดังนี้

1. ระยะตั้งครรภ์ วัยรุ่นในระยะตั้งครรภ์มีภาวะเสี่ยงสูง เนื่องจากการเจริญเติบโตของร่างกายไม่สมบูรณ์และอาจดูแลตนเองไม่เหมาะสม ทำให้เสี่ยงต่อการเกิดภาวะแทรกซ้อนต่อตนเองและทารก บางรายอาจมีปัญหาด้านจิตใจ ไม่ยอมรับการตั้งครรภ์ไม่ยอมรับบทบาทการเป็นมารดา

2. ระยะคลอด ในระยะคลอดมารดาวัยรุ่นอาจเกิดภาวะแทรกซ้อนจากการเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนด ภาวะศีรษะทารกไม่ได้สัดส่วนกับช่องเชิงกราน ทำให้การคลอดใช้ระยะเวลาที่ยาวนาน เสี่ยงต่อการใช้หัดทำการช่วยคลอด อาจเกิดภาวะความดันโลหิตสูงจากการตั้งครรภ์ ภาวะซีด ทารกคลอดก่อนกำหนด หายใจลำบาก หรือทารกเสียชีวิตและพิการได้หากอาจมีน้ำหนักตัวน้อย เจริญเติบโตช้าในครรภ์ หรือได้รับบาดเจ็บจากการใช้หัดทำการช่วยคลอดและทารกอยู่ในภาวะเครียด

3. ระยะหลังคลอด ระยะหลังคลอดมีการเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกาย จิตใจ อาหารน้ำสังคม และภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้นได้ เช่น ภาวะตกเลือด ติดเชื้อหลังคลอด ภาวะซีมเศร้าหลังคลอดและภาวะเครียด ซึ่งมักเกิดกับมารดาวัยรุ่นที่ไม่มีครรภ์ผิดชอบต่อการตั้งครรภ์ เกิดความอับอาย ปรับตัวไม่ได้ และอาจมีพฤติกรรมทำร้ายตัวเอง เนื่องจากฉุนفيภาวะที่ไม่เหมาะสม และไม่พร้อมต่อการมีบุตร บางรายอาจมีปัญหาครอบครัว หรือเกิดปัญหาด้านการเรียนร่วมด้วย ทำให้เกิดภาวะซีมเศร้าได้ง่าย ก่อให้เกิดปัญหาทั้งต่อตนเองและต่อสังคมโดยรวม เช่น ปัญหาการเลี้ยงดูบุตร ปัญหาการทำร้ายบุตรและทดสอบที่ซึ่งจะกล่าวเป็นปัญหาที่สำคัญทางสังคมต่อไป

จะเห็นได้ว่าการตั้งครรภ์ในวัยรุ่นมีความเปลี่ยนแปลงและการดูแลแตกต่างกันไป ทั้งนี้หากมีการเตรียมความพร้อม โดยการรับรู้เกี่ยวกับพัฒนาทั้งทางร่างกาย จิตใจ สติปัญญา และสังคม รวมทั้งพัฒนาการของการตั้งครรภ์ในแต่ละระยะ เพื่อให้ทราบว่าจะเกิดอะไรขึ้นบ้าง ในช่วงเวลาดังกล่าว จะได้เตรียมรับมือได้อย่างถูกต้อง แต่หากวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่มีความพร้อมในการดูแลตนเอง และบุตรอย่างถูกต้องเหมาะสม ก็จะส่งผลกระทบทั้งทางร่างกาย และจิตใจ เกิดภาวะแทรกซ้อนต่าง ๆ ตามมาได้

การตั้งครรภ์ในวัยรุ่นนับเป็นภาวะวิกฤต เนื่องจากเป็นระยะหัวเลี้ยวหัวต่อที่สำคัญ ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในชีวิตจากหญิงวัยรุ่นเข้าสู่บทบาทการเป็นมารดา ต้องแขညูงกับการเปลี่ยนแปลงทั้งทางร่างกายและจิตใจในขณะตั้งครรภ์ และเป็นการตั้งครรภ์ที่อยู่ในความเสี่ยงสูง

หากหญิงวัยรุ่นประเมินสถานการณ์นั้นว่าคุกкамเกินพลังความสามารถที่บุคคลและแหล่งทรัพยากรที่มีอยู่ หรือท้าทายต่อความผาสุกของชีวิต จะทำให้เกิดความเครียดได้ อันเป็นผลมาจากการตั้งครรภ์ที่ไม่พร้อมของวัยรุ่น ความเครียดเกิดขึ้นได้ในทุกไตรมาสของการตั้งครรภ์ เช่นเดียวกับหญิงตั้งครรภ์ทั่วไป (Hobel, Goldstein, & Barrett, 2008) โดยไตรมาสที่หนึ่งของการตั้งครรภ์จาก การไม่แน่ใจว่าตนเองตั้งครรภ์ หรือไม่มีความพร้อมต่อการตั้งครรภ์ รวมทั้งความไม่สุขสบายจากอาการคลื่นไส้อาเจียน จึงทำให้เกิดความเครียดได้ (Lowdermilk & Perry, 2006) ไตรมาสที่สองของการตั้งครรภ์ มีการเปลี่ยนแปลงของร่างกายอย่างชัดเจน ความเครียดอาจเกิดขึ้นจากการไม่ยอมรับต่อสภาพร่างกาย ความรู้สึกอึดอัดที่หน้าท้องขยายใหญ่ขึ้น การเคลื่อนไหวลำบาก รู้สึกหดหู่ (Glover, 2015) และไตรมาสที่สาม อาจก่อให้เกิดความเครียดมากขึ้นเนื่องจากอายุครรภ์เพิ่มมากขึ้น ร่างกายมีการเปลี่ยนแปลงของขนาดมดลูก การเพิ่มน้ำหนักตัว ส่วนทางด้านจิตใจ ในไตรมาสนี้หญิงตั้งครรภ์วัยรุ่นจะมีการยอมรับการตั้งครรภ์ได้มากขึ้น แต่ในขณะเดียวกันจะมีความกลัวและความวิตกกังวลเกี่ยวกับตนเองและทารกในครรภ์ เนื่องจากเป็นระยะใกล้คลอด กลัวการคลอด ความเจ็บปวดในขณะคลอดและภาวะแทรกซ้อนที่จะเกิดขึ้นกับตนเองและทารกในครรภ์ (Dunkle Schetter & Tanner, 2012) รวมทั้งการเปลี่ยนบทบาทเป็นมารดาที่ไม่มีความพร้อมในการดูแลบุตร ซึ่งความเครียดที่เกิดขึ้นจะส่งผลทั้งหญิงตั้งครรภ์วัยรุ่นและทารกในครรภ์

หากหนูนิ่งตั้งครรภ์วัยรุ่นมีการจัดการชีวิตตนเองได้ดีอย่างทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงตลอดจนสามารถก้าวผ่านวิกฤตการตั้งครรภ์ไม่พร้อม ทำให้ชีวิตกลับคืนสู่ความสมดุลได้ดังเดิม (ปิยวรรณ ทศนาณย์ชล, 2559) โดยเกิดการเรียนรู้ และสามารถหาวิธีที่เหมาะสมมาใช้แก้ปัญหาในชีวิตได้อย่างเหมาะสมต่อไป

ส่วนที่ 2 แนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการปรับตัววัยรุ่นดังครรภ์ ความหมายของการปรับตัว

รอยและแอนด์รูว์ (Roy & Andrews, 1999) ให้ความหมายว่า กระบวนการและผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากความคิดและความรู้สึกของบุคคลที่สนับสนุนให้เกิดการตระหนักรู้และการเลือกที่จะสร้างสรรค์การบรูณาการะหว่างบุคคลและสิ่งแวดล้อม

ไคส์และไฮฟิง (Keys & Hofing, 1974) ให้ความหมายว่าการปรับตัวเป็นวิธีการหรือกระบวนการที่บุคคลใช้เมื่อเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับตนเองและสิ่งแวดล้อม โดยใช้กระบวนการทางความคิดและการเรียนรู้ เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมและทัศนคติตนเองให้เหมาะสมกับสถานการณ์ใหม่

ลาซารัสและโฟล์กแมน (Lasarus & Folkman, 1984) ให้ความหมายว่า การปรับตัว เป็นผลมาจากการทั่วไปของการคิดของบุคคลในการจัดการกับสถานการณ์ที่ประเมินแล้วว่า ส่งผลกระทบต่อตนเอง จึงทำให้เกิดการปรับตัวขึ้น ประกอบด้วย 3 ด้าน ได้แก่ ด้านการทำหน้าที่ทางสังคม ด้านความพึงพอใจในชีวิต และด้านสุขภาพ

สุทธินันท์ น้ำเพชร (2542) การปรับตัวเป็นปฏิกริยาตอบสนองของบุคคลต่อการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอก โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อคงไว้ซึ่งความสมดุล ของร่างกาย จิตใจสังคม และสามารถดำรงชีวิตอยู่ในสภาวะแวดล้อมนั้น หรือสังคมของตนเอง

พรพรรณ จันทร์ (2541) การปรับตัวเป็นกระบวนการที่เชี่ยวชาญกับการเปลี่ยนแปลง ทั้งจากภายในและภายนอก เพื่อให้บุคคลสามารถเปรียบเทียบและปรับความคิด เนื่องจากความรู้ และประสบการณ์ ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมและทัศนคติ เพื่อทำให้เกิดความสมดุลภายในจิตใจ ลดความวิตกกังวล ความคับข้องใจ และความต้องการต่าง ๆ

สรุปได้ว่า การปรับตัวเป็นกระบวนการทางด้านความคิด และการเรียนรู้ ที่บุคคลใช้ เชี่ยวชาญหาโดยการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ในตนเอง และสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ที่ดีทั้ง ทางด้านร่างกาย จิตใจ สังคม และสามารถอยู่ในสังคมและสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงได้อย่าง มีความสุข

ความสามารถของการปรับตัว แบ่งเป็น 2 ระบบ (จินตนา ยุนิพันธ์, 2550) ดังนี้

1. การปรับตัวสำเร็จ (Adaptive response) เป็นพฤติกรรมที่มีทิศทางในเชิงบวก คือ พฤติกรรมที่ส่งเสริมให้เกิดความเข้มแข็งมากขึ้นของบุคคลเพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ โดยการปรับตัวก็เพื่อมีชีวิตรอด และเจริญเติบโต โดยผลลัพธ์ที่ว่าบุคคลนั้นจะปรับตัวสำเร็จหรือไม่สำเร็จ นั้นขึ้นอยู่กับเป้าหมายของการปรับตัวที่ตั้งไว้

2. การปรับตัวที่ไม่มีประสิทธิภาพ (Ineffective response) เป็นพฤติกรรมการตอบสนอง ต่อสิ่งเร้าในแบบที่ไม่ส่งเสริมให้เกิดความแข็งแกร่งของระบบ ไม่ทำให้บุคคลบรรลุ เป้าหมายของ การปรับตัวอย่างหนึ่งอย่างใด ไม่สามารถปรับเปลี่ยนสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามที่ต้องการได้

กระบวนการปรับตัว

ถูกแบ่งเป็น 2 ระดับ คือ (ภารพรรณ ยุรยาตร์, 2555)

1. การปรับตัวระดับที่เรารู้ตัว (Conscious Attempt of Adjustment) สามารถกระทำได้ผ่านทางสองทางคือ

1.1 เพิ่มความพยายาม: การเพิ่มความพยายามในการปรับตัวเพื่อชนะอุปสรรคหรือความยุ่งยากที่เกิดขึ้น ความพยายามนี้อาจเกี่ยวข้องกับการพัฒนาทักษะหรือความสามารถที่จำเป็นในการตอบสนองต่อสถานการณ์ หรือการใช้กลยุทธ์ที่เหมาะสมเพื่อให้สามารถบูรณาการเป้าหมายที่วางไว้ได้

1.2 เปลี่ยนแปลงเป้าหมาย: หากเป้าหมายที่ตั้งไว้สูงมากเกินไปหรือไม่เหมาะสมกับความสามารถหรือความต้องการของบุคคล อาจจะมีการเปลี่ยนแปลงเป้าหมายใหม่ที่สอดคล้องกับความสามารถและสามารถบรรลุได้ การเปลี่ยนแปลงเป้าหมายสามารถช่วยให้บุคคลเน้นไปที่เป้าหมายที่เหมาะสมและสร้างความพึงพอใจและความสุขในกระบวนการปรับตัว

2. การปรับตัวระดับที่กระทำไปโดยไม่รู้ตัว (Unconscious Attempt of Adjustment) อาจกล่าวได้ว่าการปรับตัวในรูปแบบนี้อาจเป็นทางออกอีกรูปแบบหนึ่งของบุคคลเมื่อเกิดความตับข้อใจ ความขัดแย้ง หรือเมื่อไม่สามารถแก้ปัญหานั้นๆ ได้ บุคคลยอมหาวิธีใดวิธีหนึ่งเป็นการป้องกันตัวเองในลักษณะต่างๆ หรือที่เรียกว่า กลวิธานทางจิต หรือกลวิธานในการป้องกันตนเอง โดยกลไกดังกล่าววนั้น บุคคลใช้เพื่อรักษาหรือคุ้มครอง “หน้า” และ “ศักดิ์ศรี” ของตนเอง เพื่อไม่ให้ตนเองเกิดความวิตกมากเกินไป กระบวนการปรับตัวดังกล่าว สามารถแบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ คือ

2.1 การปรับตัวที่สมบูรณ์เป็นกระบวนการที่ผู้บุคคลใช้เพื่อแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เผชิญอยู่ โดยเมื่อสามารถแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคนั้นได้ จะทำให้บุคคลรู้สึกสบายใจและไม่มีข้อขุ่นข้องหมองใจเหลืออยู่

2. 2 การปรับตัวที่ไม่สมบูรณ์เป็นการปรับตัวที่บุคคลทำเมื่อเผชิญกับปัญหาหรืออุปสรรคที่ไม่สามารถแก้ไขได้ แต่จะมีวิธีการที่สามารถช่วยลดความเครียดและความกระวนกระวายใจ ภายในจิตใจได้บ้าง โดยการปรับตัวแบบนี้อาจเน้นการใช้กลไกป้องกันตนเอง เพื่อให้บุคคลรับมือกับความไม่สบายใจที่ยังคงอยู่

วอร์เชล (Worchel, 1989) กล่าวว่า การปรับตัวเป็นการเผชิญปัญหาที่เกิดขึ้น เนื่องจากตนเอง สิ่งแวดล้อมและบุคคลอื่น ๆ ที่เราพบในแต่ละวัน การปรับตัวเป็นกระบวนการที่ซับซ้อน กล่าวคือ ต้องประกอบไปด้วย

1. การเรียนรู้และเข้าใจเกี่ยวกับตนเอง และสิ่งแวดล้อมทางสังคม
2. ใช้ความเข้าใจดังกล่าวเป็นตัวกำหนดเป้าหมายที่แท้จริง
3. ใช้ความสามารถที่จะควบคุมสิ่งแวดล้อมและเป้าหมายของการปรับตัว เพื่อให้บรรลุถึงจุดมุ่งหมายที่ตั้งไว้
4. มีความไวต่อการรับรู้ความต้องการและความไม่สบายใจของผู้อื่น เพื่อที่จะให้การช่วยเหลือ หรือสร้างสรรค์ในทางบวกแก่ผู้อื่น

ดังนั้นการปรับตัวเป็นการเพชิญปัญหาที่เกิดขึ้นทั้งกับตนของ บุคคลอื่น และสิ่งแวดล้อม เกิดการเรียนรู้ด้วยตนเอง มีการวางแผนเพื่อให้บรรลุจุดมุ่งหมายที่ตั้งไว้ มีความคาดหวัง และมีการยอมรับตนเองในการที่จะแสดงความสามารถของตนเองออกมาในการปรับตัว เพื่อตอบสนองต่อสิ่งที่ต้องเผชิญให้สำเร็จชีวิตได้ ซึ่งจะนำมาเป็นแนวทางในเรื่องของการเตรียมความพร้อม และขั้นตอนในการปรับตัวของวัยรุ่นตั้งครรภ์ต่อไป

ทฤษฎีการปรับตัวของรอย

ตามทฤษฎี รอย (Andrews & Roy, 1991) เชื่อว่า บุคคลประกอบด้วยองค์ประกอบด้านชีวิทยา และด้านจิตใจ และสังคม ซึ่งต้องสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลาจึงทำให้บุคคลต้องปรับตัว เพื่อสนองตอบต่อสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง ดังนั้นบุคคลจึงต้องมีระบบปรับตัว ซึ่งประกอบด้วย

1. สิ่งนำเข้า (Input) คือ ลิ่งเร้า และระดับการปรับตัว

สิ่งเร้า (Stimuli) สิ่งกระตุ้นให้บุคคลมีการปรับตัว อาจเป็นสิ่งเร้าภายในที่อยู่ในตัวบุคคล และสิ่งเร้าภายนอกที่อยู่ล้อมรอบบุคคล แบ่งออกเป็น 3 ชนิด คือ สิ่งเร้าตรง สิ่งเร้าร่วม และสิ่งเร้าแห่ง

2. ระดับการปรับตัว (Adaptation) หมายถึง ระดับหรือขอบเขตที่แสดงถึงความสามารถของบุคคลที่ปรับตัวต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป ขึ้นอยู่กับความสามารถของบุคคลที่จะตอบสนอง ขึ้นอยู่กับสิ่งเร้าทั้ง 3 ชนิดที่มีอยู่ในขณะนั้น ถ้าสิ่งเร้าอยู่ในขอบเขต ก็จะสามารถปรับตัวได้ แต่ถ้าสิ่งเร้าอยู่นอกขอบเขต ก็จะไม่สามารถปรับตัวได้ หรือมีปัญหาการปรับตัว

3. กระบวนการควบคุม (Control process) ในกระบวนการควบคุมของบุคคล แบ่งเป็น 2 กลไกคือกลไกการควบคุม (Regulator subsystem) และกลไกการรับรู้ (Cognator subsystem) ซึ่งทั้งสองกลไกจะทำงานร่วมกันเพื่อให้ร่างกายมีการปรับตัวในเชิงกายภาพและจิตใจให้เหมาะสมกับสถานการณ์และเผชิญหน้ากับปัญหาที่เกิดขึ้น กลไกทั้ง 2 นี้ แสดงออกมาเป็นพฤติกรรมการปรับตัวที่สามารถสังเกต และประเมินได้ มี 4 ด้านคือ

1. การปรับตัวด้านร่างกาย (Physiologic mode) เป็นกระบวนการปรับตัวของร่างกายเพื่อรักษาความสมดุลและการดำเนินชีวิตที่ดี ซึ่งรวมถึงรูปแบบความต้องการพื้นฐาน สำหรับการดำเนินชีวิต เช่น อาหารที่เหมาะสม สำหรับการหายใจ น้ำที่เพียงพอสำหรับการดื่ม และการทำความสะอาด สารอาหารที่เพียงพอและเหมาะสม สำหรับการรักษาสุขภาพ กิจกรรมทางกายภาพที่เหมาะสม เพื่อสุขภาพที่ดี การพักผ่อนและการนอนหลับที่เพียงพอสำหรับการพัฒนาร่างกาย รวมถึงการทำงานของระบบต่าง ๆ

2. การปรับตัวด้านอัตโนมัติ (Self-concept mode) คือความเชื่อเกี่ยวกับตนเอง ทั้งภาพลักษณ์บุคคลภาพ ความคิด ความรู้สึก และความเชื่อทางศาสนา

3. การปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่ (The role function mode) เป็นกระบวนการปรับตัวของบุคคลในการรับบทบาทและหน้าที่ต่าง ๆ ที่ต้องปฏิบัติในชีวิตประจำวัน แบ่งเป็น 3 ระดับตามระยะเวลาและความสำคัญของบทบาทดังนี้ บทบาทปฐมภูมิ (Primary role) เป็นบทบาทหน้าที่หลักและสำคัญในชีวิตประจำวัน เช่น บทบาทเป็นผู้ปกครอง บทบาทเป็นคู่สมรส บทบาทเป็นลูก บทบาทเป็นพ่อแม่ เป็นต้น บทบาททุติยภูมิ (Secondary role) เป็นบทบาททางสังคมที่เกี่ยวข้องกับบทบาทปฐมภูมิ แต่มีความสำคัญน้อยกว่า โดยอาจเป็นบทบาทเฉพาะสำหรับบุคคลบางรายเท่านั้น เช่น บทบาทการทำงาน เป็นสมาชิกในองค์กรหรือชุมชน เป็นต้น บทบาทตertiary (Tertiary role) เป็นบทบาทช่วยเหลือบทบาทที่เกิดขึ้นในบางช่วงของชีวิต ไม่ใช่บทบาทที่ต้องปฏิบัติต่อเวลา เช่น การดูแลบทบาทของตำแหน่งบริหารองค์กร การเป็นผู้นำในโครงการที่มีกำหนดเวลา บทบาทเป็นครูในหลักสูตรอบรม เป็นต้น บทบาทที่กล่าวถึงนี้มีผลต่อการปรับตัวของบุคคลให้สามารถทำตามบทบาทหน้าที่ของตนได้อย่างเหมาะสม และสามารถเข้ากับสังคมและสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงได้อย่างมีความสุขและความสมดุล

4. การปรับตัวด้านการพึ่งพาอาศัย (Interdependence mode) การปรับตัวด้านนี้เป็นไปตามบริบททางสังคม กลุ่มของบุคคล หรือแม้กระทั่งตัวของบุคคลเอง เพื่อให้เกิดการมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและสังคม

การปรับตัวทั้ง 4 ด้านนี้จะมีความสัมพันธ์ซึ้งกันและกัน มีลักษณะเฉพาะในตัวบุคคล โดยจะเป็นสิ่งที่สังเกต วัดได้จากพฤติกรรมที่บุคคลนั้นแสดงออกมา และต้องคำนึงถึงการรับรู้ของบุคคล และสภาวะแวดล้อมในขณะนั้น ซึ่งหากแสดงพฤติกรรมออกมากในทางการปรับตัวที่ดีหมายถึง พฤติกรรมการปรับตัวที่เหมาะสม ในทางตรงกันข้าม หากปรับตัวไม่ดี หมายถึง พฤติกรรมการปรับตัวที่ไม่เหมาะสม ดังนั้นจะย้อนกลับไปที่สิ่งที่นำเข้าสู่ระบบเพื่อการปรับตัวที่เหมาะสมต่อไป

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการปรับตัวของวัยรุ่นตั้งครรภ์

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการปรับตัวของวัยรุ่นตั้งครรภ์วัยรุ่นพบว่า วัยรุ่นตั้งครรภ์ไม่พร้อมจะมีการปรับตัวในด้าน 1) อัตโนมัติ มีความรู้สึกเห็นคุณค่าในตนเอง มีการคิดในแบบกว้าง การปรับการแต่งกาย 2) การพึ่งตนเอง และ 3) การยอมรับจากผู้อื่น (องค์นา ณรงค์ฤทธิ์ และคณะ, 2561) วัยรุ่นตั้งครรภ์ไม่พร้อมที่สามารถปรับตัวได้จะสามารถใช้ชีวิตปกติสุข สามารถอบรมเลี้ยงดูบุตรได้อย่างเปิดเผย สามารถแนะนำผู้อื่นได้ รวมทั้งกล้าที่จะเผชิญกับปัญหา และแก้ไขปัญหาได้

ส่วนวัยรุ่นตั้งครรภ์ไม่พร้อมที่อยู่ระหว่างการปรับตัวจะยังไม่สามารถยอมรับ เพชญความจริง และแก้ปัญหาได้ทั้งหมด ส่วนเงื่อนไขที่ทำให้วัยรุ่นตั้งครรภ์ไม่พร้อมปรับตัวได้เป็นเรื่องของส่วนบุคคล รองลงมาเป็นเรื่องของสังคมและสิ่งแวดล้อม (พัชชา เจริกลินจันทร์, 2556) การปรับตัวด้าน บทบาทหน้าที่ทำให้เกิดความรู้สึกมีคุณค่าในตนเอง และการได้รับการสนับสนุนทางสังคมของ วัยรุ่นตั้งครรภ์ไม่พร้อมทำให้มีการปรับตัวค่อนข้างสูง ทั้งนี้ในเรื่องของอายุ การวางแผนการมีบุตร ลักษณะโครงสร้างครอบครัว ความรู้สึกมีคุณค่าในตนเองและการสนับสนุนทางสังคมมีส่วนทำให้ เกิดการปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่ของวัยรุ่นตั้งครรภ์ด้วย (โศภาสินี เอี่ยมสะอาด, 2553) ดังนั้นการ ปรับตัวที่เหมาะสมจะทำให้วัยรุ่นตั้งครรภ์สามารถเพชญปัญหา และแก้ไขปัญหาได้ทั้งหมด ทั้งใน ระยะสั้น และระยะยาว จากการทบทวนวรรณกรรมในเรื่องการปรับตัวของวัยรุ่นตั้งครรภ์ ผู้วิจัยจึง ได้นำทฤษฎีการปรับตัวของรอย ผนวกกับแนวคิดของ P.E.R.M.A และนำทฤษฎีการรับรู้ ความสามารถของตนเอง การกำกับตนเองของแบบดูร่วมสัร่างโปรแกรมฯ เพื่อให้วัยรุ่นตั้งครรภ์ไม่ พร้อมเกิดการเรียนรู้ในการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมเกี่ยวกับการปรับตัวในภาวะวิกฤตได้อย่าง ถูกต้องเหมาะสม

ส่วนที่ 3 แนวคิดทฤษฎีที่ใช้ในการสร้างโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิต แนวคิดความสุข (P.E.R.M.A.)

ความหมายของความสุขในชีวิต

วีนเคน (Veenhoven, 2006) ให้ความหมายว่า การประเมินชีวิตของตนเองโดยมอง ในเบื้องต้น คือการประเมินความพึงพอใจหรือความสุขที่เกี่ยวข้องกับชีวิตของบุคคลแต่ละคน ซึ่งเป็นทัศนคติหรือความรู้สึกที่มีต่อชีวิตและมีความมั่นคง โดยองค์ประกอบหลักในคำนิยามนี้คือ "การประเมิน" หรือ "ความชอบ" ของชีวิตหรือที่เรียกว่า "ความพึงพอใจ" ซึ่งเกี่ยวข้องกับความรู้สึก และความเชื่อของบุคคลต่อชีวิตของตนเอง

ไดเนอร์และคณ (Lyubomirsky et al., 2005 as cited in Diener et al., 1999; Diener, 1984) ให้ความหมายว่า เป็นอารมณ์ของทางบวกมากกว่าอารมณ์ทางลบ ซึ่งเป็นการ ประเมินสภาพอารมณ์ในชีวิต โดยปราศจากอารมณ์ทางลบ

แซลลิกแมน (Seligman, 2000) ให้ความหมายว่า แซลลิกแมน (Seligman) ให้ ความหมายว่าความพึงพอใจในชีวิตเป็นสถานะของบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสังคมที่ดีกว่าคน ทั่วไป มีความร่าเริงและอารมณ์ดี

สรุปได้ว่า ความสุข หมายถึง สภาวะอารมณ์ทางบวก การมีสัมพันธภาพทางสังคมที่ดีกับคนทั่วไป ร่าเริง อารมณ์ดี มีความพึงพอใจในชีวิตของบุคคลตามความรู้สึก และความเชื่อ และไม่มีอารมณ์ทางลบ

โดยความสุขของมนุษย์ออกเป็น 3 ขั้น คือ

1. ชีวิตที่สำราญ (The Pleasant Life) เป็นสันทางแรกสู่ความสุขที่แฝงอยู่ในความพึงพอใจทางอารมณ์ เราสามารถสัมผัศความสุขผ่านประสบการณ์เพลิดเพลิน สนุกสนาน และอัศจรรย์ใจ อารมณ์ที่เกิดขึ้นในช่วงนี้อาจเป็นระยะเวลาสั้น ๆ และอาจมีการลดลงเมื่อสิ่งที่ทำให้เกิดความสุขไม่มีอยู่ในปัจจุบันเดิม แต่ส่วนใหญ่บุคคลยังสามารถหาความสุขจากประสบการณ์ใหม่ ๆ ได้ในต่อไป

2. ชีวิตที่ดี (The Good Life) เป็นการประสบความสุขขั้นสูงที่มาจากการมีสมารถ และความตั้งใจในการทำสิ่งที่เราภักและที่เรา มีความสามารถในการทำ

3. ชีวิตที่มีความหมาย (The Meaningful Life) เป็นการค้นหาและสร้างความหมายในชีวิตของเรา โดยการมองหาความจริงและความสำคัญที่ลึกซึ้งในสิ่งที่เราทำ การมีความสัมพันธ์และการช่วยเหลือผู้อื่น การทำงานที่มีเป้าหมายและมีความสร้างสรรค์ การเป็นส่วนหนึ่งของชุมชนหรือการให้บริการสังคม (Seligman, 1998)

องค์ประกอบของความสุขในชีวิต

ความสุขเป็นตัวการสำคัญในการประเมินระดับคุณภาพของชีวิต โดยความสุขไม่ได้หมายถึงแค่เพียงความร่าเริง สดใส ความพึงพอใจ ความรู้สึกพิเศษต่างๆ แต่ความสุขนั้นยากที่จะคงไว้ ความสุขประกอบด้วย การดำรงอยู่ของบุคคลและเป็นความหมายของประสบการณ์ที่เข้มข้น ของบุคคล เช่น ความพึงพอใจในชีวิต และความผาสุก ความสุขมีส่วนเกี่ยวข้องกับมิติของความรู้สึก เช่น ความรัก ความใกล้ชิดแบบแปร่ง ภาวะสุขภาพ และปัจจัยอื่น ๆ (Susniene & Jurkauskas, 2009)

ไดเนอร์ (Diener, 2000) ได้กล่าวถึงองค์ประกอบของความสุขมี 3 องค์ประกอบดังนี้

- 1) ความพึงพอใจในชีวิต
- 2) อารมณ์ทางบวก
- 3) การมีอารมณ์ทางลบเพียงเล็กน้อย หรืออารมณ์ทางลบในระดับต่ำ

ไดเนอร์ ฮอร์วิทซ์ และ เอมมอนส์ (Diener, Horwitz, & Emmons, 1984) ได้กล่าวถึง องค์ประกอบของความสุขมี 3 องค์ประกอบ ดังต่อไปนี้

- 1) ความสุขเชิงอัตโนมัติ

2) ความณ์ทางบวก

3) การไม่มีอารมณ์ทางลบ เช่น ภาวะซึมเศร้า

อาร์กาย และ ลู (Argyle & Lu, 1990) ได้กล่าวถึงองค์ประกอบของความสุข มี 3 องค์ประกอบ ดังนี้

1) ความณ์ทางบวก

2) ความพึงพอใจในชีวิต

3) การไม่มีความทุกข์ใจ

การพัฒนาความสุขในชีวิต

P.E.R.M.A. เป็นแนวคิดในการพัฒนาความสุข (Happiness) ของแซลลิกแมน (Seligman, 2011) โดยมีองค์ประกอบหลักของความสุขที่มีอยู่ 5 องค์ประกอบ คือ

1. สภาวะของอารมณ์ที่ดี (Positive Emotion) เป็นความรู้สึกและอารมณ์ของบุคคลที่เป็นเชิงบวก เช่น ความสุขสนาน ความเพลิดเพลิน ความตื่นเต้น ความภูมิใจ ความพอใจ และความอัศจรรย์ใจ

2. สติรู้ตื่นลึ่นในกิจกรรม (Engagement) เป็นความรู้สึกที่บุคคลรู้สึกเพลิดเพลินในการทำกิจกรรมนั้นๆ จนลืมเนื้กถึงเวลาที่ผ่านไป โดยกิจกรรมนั้นจะอาศัยทักษะ ความสามารถที่ท้าทายของบุคคลที่อยู่ในระดับที่เป็นไปได้ อีกทั้งมีความประทับใจอย่างสูงที่อยากรู้จะทำกิจกรรมนั้นๆ ให้สำเร็จ

3. ความสัมพันธ์ที่ดี (Relationships) เป็นความสัมพันธ์ที่ได้รับการยอมรับจากครอบครัวและสังคมรอบข้าง เช่น อาชีพ ครอบครัว คู่ครอง รวมทั้งความสัมพันธ์ในรูปแบบอื่นๆ

4. การรู้สึกว่าชีวิตมีความหมาย (Meaning) เป็นกระบวนการที่ช่วยให้เราค้นหาความหมายและจุดมุ่งหมายในชีวิต

5. ภาระลุ้นรู้สึกเป้าหมาย (Accomplishments) เป็นกระบวนการที่สำคัญในการสร้างความสำเร็จและความเชี่ยวชาญในด้านต่าง ๆ ของชีวิต

ความรู้สึกเป็นสุขจะทำให้บุคคลมีสัมพันธภาพที่ดีต่อบุคคลอื่น รู้จักยอมรับบุคคลอื่น เห็นคุณค่าในตนของ มองโลกในแง่ดี (Myer, 1995) มองตนเองและผู้อื่นด้านบวก มีความเชื่อในอำนาจภายในตน ไม่มีความขัดแย้งภายในตนเอง (Argyle et al., 1991) มีความมั่นใจในตนของ มีความรู้สึกผ่อนคลาย และสามารถแก้ปัญหาต่าง ๆ ได้ (Argyle et al., 1987) การมีความสุขจึงถือเป็นความสำคัญยิ่งกับวัยรุ่นตั้งครรภ์ เพื่อให้การตั้งครรภ์ดำเนินไปอย่างสมบูรณ์ และลดความ

เดี่ยงในภาวะวิกฤติขึ้น ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการเจริญเติบโต และพัฒนาการของทารกในครรภ์ คุปสรคระหว่างการคลอด และเกิดปัญหาต่อการอบรมเลี้ยงดูบุตรในอนาคต

วีโยเคน (Veenhoven, 2000) กล่าวว่า ความสุขเป็นคำที่ใกล้เคียงกับคำว่าคุณภาพ ของชีวิต (quality of life) หรือ สุขภาวะ (wellbeing) วีโยเคน (Veenhoven, 2006) ได้กล่าวถึง คุณภาพชีวิต (Four qualities of life) มี 4 ลักษณะ ดังนี้

1) ความเป็นอยู่ของสิ่งแวดล้อม (Livability of environment) หมายถึง ความ เป็นอยู่ของสิ่งแวดล้อม คือ บางครั้งใช้คำว่า มั่นคง การอยู่ในสภาพแวดล้อมที่ดี คุณภาพชีวิตที่ดี และสุขภาวะที่ดี ในบางครั้งการอยู่ในสภาพแวดล้อมที่สมบูรณ์ แต่ยังไม่มีความสุข เนื่องจากไม่ สามารถเก็บเกี่ยวโอกาสของความสุขนั้นได้

2) ความสามารถของแต่ละบุคคล (Life-ability of the person) คือ มุมมอง ลักษณะในด้านดีของชีวิต ความสามารถของบุคคลในการปรับตัว ซึ่งคุณภาพชีวิตเป็นศูนย์กลาง ของความคิด

3) ประโยชน์ในชีวิต (Utility of life) แสดงให้เห็นว่าชีวิตที่ดีนั้นไม่ได้เฉพาะตัวเอง เพียงอย่างเดียว แต่ต้องดีสำหรับผู้อื่นด้วย เราแม้จะใช้ในเชิงอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

4) ความพึงพอใจในชีวิต (Satisfaction) สะท้อนถึงผลลัพธ์ของการดำเนินชีวิต ผ่านสายตาของบุคคล คือความพึงพอใจกับชีวิตของตนเอง ที่เรียกว่า สุขภาวะ คุณภาพชีวิต และ ความสุข

วีโนเคน (Veenhoven, 2000) ได้แบ่งความพึงพอใจออกเป็น 2 ลักษณะ คือ ความ แตกต่างระหว่างความพึงพอใจในบางส่วนของชีวิตกับความพึงพอใจในชีวิตโดยรวม และความ แตกต่างระหว่างความพึงพอใจชั่วครั้งชั่วคราวกับความพึงพอใจแบบยั่งยืน แบ่งเป็น 4 ประเภท คือ

1) ความยินดีหรือความพึงพอใจ (Pleasure) สามารถเรียกว่า "Hedonism" ซึ่ง เป็นความพึงพอใจที่เกิดขึ้นจากการสัมผัสร่วมกับความสนุกสนานหรือความเพลิดเพลินในปัจจัยต่าง ๆ ที่ มีคุณค่าและเป็นที่ชื่นชอบต่อตนเอง

2) ความพึงพอใจบางส่วน (Part-satisfaction) เกี่ยวข้องกับเรื่องหลัก ๆ ในชีวิต หน้าที่การทำงาน และในแง่มุมของชีวิตที่มีความหลากหลาย

3) ประสบการณ์ที่ดี (Top-experience) หมายถึง ประสบการณ์ที่มีความสมดุล และความเต็มเปี่ยมของความพึงพอใจ ในช่วงเวลาที่ผู้ประสบการณ์มีความมุ่งมั่นในกิจกรรมที่ ตนเองทำ

4) ความพึงพอใจในชีวิต (Life-satisfaction) หมายถึง ความคิดเห็นหรือความรู้สึกที่บุคคลมีต่อชีวิตของตนเองโดยรวม ซึ่งเกี่ยวข้องกับความพึงพอใจในด้านต่าง ๆ ของชีวิต เช่น ความสุขในครอบครัว ความสำเร็จในการทำงาน

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความสุขในชีวิตของวัยรุ่นตั้งครรภ์

การค้นพบความสุขในชีวิตเกี่ยวข้องกับเบ้าหมายส่วนตัว และความสุขก็ถูกมองว่าเป็นผลมาจากการเหตุการณ์ในอดีต ความเชื่อในตัวเอง และความรับผิดชอบต่อสังคม ผลการวิจัยชี้ให้เห็นถึงความจริงที่ว่าความหมายของความสุขแตกต่างกันไปในแต่ละบุคคล และตามวัฒนธรรม การเข้าถึงบุคคลอื่นไม่ใช่เพียงการสร้างสรรค์ความรู้เท่านั้น แต่ต้องมีความเข้าใจในความเป็นองค์รวมของมนุษย์ด้วย (Kapoor et.al., 2018) ซึ่งสอดคล้องกับการที่วัยรุ่นตั้งครรภ์ได้รับความรู้ และฝึกทักษะในการสร้างสัมพันธภาพกับทารกและการดูแลทารกตั้งแต่ในระยะแรก กรรมการช่วยเหลือทุนความรู้จะช่วยให้วัยรุ่นตั้งครรภ์มีกำลังใจ มีความสุขในการทำบทบาทการเป็นมารดา มีความพึงพอใจในบทบาทมารดาของตนเองเพิ่มมากขึ้น สร้างความเชื่อมั่นในการกระทำการต่าง ๆ ใน การเลี้ยงดูทารกรวมทั้งการกล่าวชมเชยเมื่อวัยรุ่นตั้งครรภ์กระทำบทบาทมารดาได้ถูกต้อง (อาภาสรา เอี่ยมสำอางค์ และคณะ, 2557) และยังพบว่าปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความสุขในวัยรุ่นตั้งครรภ์คือ อายุ การศึกษาและปริญญาตรีขึ้นไป รายได้เฉลี่ยส่วนบุคคล และรายได้ของครอบครัวค่อนข้างสูง การมีเงินออม การไม่ใช้ยาหรือสารเสพติด การมีสัมพันธภาพระหว่างคู่สมรสที่ดีขึ้น การมีความสัมพันธ์ระหว่างเครือญาติ ลักษณะบุคลิกสุขภาพแบบแสดงตัวและแบบมีความมั่นคงทางอารมณ์ และความไม่มีความวิตกกังวลเกี่ยวกับปัญหางดด้อย (กัณฐีกา ชัยสวัสดิ์, 2546) ความสุขของวัยรุ่นตั้งครรภ์ที่อยู่ภาระระหว่างตั้งครรภ์อยู่ในระดับสูง จากการได้รับการส่งเสริมให้เข้าร่วมโครงการอบรมก่อนการตั้งครรภ์ การมีส่วนร่วม และการสนับสนุนของคู่สมรสในการฝึกอบรม มีการสื่อสารระหว่างมารดา บุตรและคู่สมรส (Turk el al., 2017) จากผลการศึกษายังชี้ให้เห็นว่า หากหญิงตั้งครรภ์วัยรุ่นมีการรับรู้ความสามารถของตนเอง มีสัมพันธภาพในครอบครัว มีการมองโลกในแง่ดี และการเห็นคุณค่าในตนเอง จะมีอิทธิพลต่อคุณภาพชีวิตของวัยรุ่นตั้งครรภ์ เนื่องจากวัยรุ่นตั้งครรภ์มีความสามารถในการตั้งครรภ์ว่าเป็นเรื่องดี และการตั้งครรภ์เป็นสิ่งดีที่เกิดขึ้นในครอบครัว และสามารถปรับตัวตอบสนองต่อสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไปได้ จึงมีความพึงพอใจและเป็นสุขต่อการตั้งครรภ์ มีความสามารถในการต่อสู้คุปสรคโดยไม่ย่อท้อ (อัญญา ปลดเปลื้อง, 2560)

การใช้ชีวิตที่มีความสุข มีการยอมรับสภาพความเปลี่ยนแปลงทางร่างกายและจิตใจ ด้วยความเข้าใจ และมีกำลังใจในการดำรงชีวิตต่อไปด้วยสุขภาพจิตที่ดี ย่อมส่งผลดีในการดูแล

ทางด้านร่างกายของตนให้ดีขึ้น ไม่เกิดความรู้สึกห้อแท้สิ้นหวัง หากมีการสร้างความสัมพันธ์กับบุคคลในครอบครัวและผู้อื่น รวมถึงการรู้จักปรับสภาพแวดล้อมความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ประกอบกับการปรับสภาพจิตใจในเชิงลบให้เป็นเชิงบวกมากขึ้น โดยการเข้าร่วมกิจกรรมที่ช่วยเสริมสร้างอารมณ์เชิงบวกในการปรับเปลี่ยนแนวคิด เพื่อส่งเสริมให้วัยรุ่นตั้งครรภ์เปลี่ยนแปลงไปในทิศทางที่ดีขึ้น ทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ สังคม เพื่อช่วยให้หญิงตั้งครรภ์ได้เกิดมุมมองใหม่ในการปรับสภาพความคิดและจิตใจได้ด้วยตนเอง เช่น สามารถยอมรับความเป็นจริง หรือมีความอดทนต่อความทุกข์ใจได้มากขึ้น

ทฤษฎีการรับรู้ความสามารถของตนเอง (Self Efficacy Theory) (Bandura, 1977)

เป็นกระบวนการเกิดพฤติกรรมของมนุษย์มีลักษณะของการกำหนด การอาศัยซึ่งกันและกันของ ตัวเรา 3 กลุ่ม ได้แก่ (1) ปัจจัยภายในตัวบุคคล (Internal person factor = P) อันได้แก่ ความเชื่อ การ รับรู้ ตนเอง (2) เงื่อนไขเชิงพฤติกรรม (Behavior condition = B) และ (3) เงื่อนไข เชิงสิ่งแวดล้อม (Environmental condition= E) ซึ่งปฏิสัมพันธ์ระหว่าง 3 องค์ประกอบนี้มีลักษณะ ต่อเนื่องเป็นขั้นตอน เป็นระบบที่เกี่ยวกันไว้ (Interlock system) โดยแต่ละองค์ประกอบต่างมี ข้อพิเศษซึ่งกันและกัน ซึ่งข้อพิเศษแต่ละอย่างจะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม บุคคลที่จัด ให้กับระบบนี้ก็ต้องมีความสามารถที่จะรับรู้ความสามารถของตนเอง ว่าจะ สามารถทำได้หรือไม่ และการกระทำนั้นจะนำไปสู่ผลลัพธ์ใด ซึ่งทุกการตัดสินใจความจะกระทำ พฤติกรรมนั้นหรือไม่ ส่วนหนึ่งขึ้นอยู่กับการรับรู้ความสามารถของตนเอง ซึ่งการรับรู้ความสามารถ ตนเองและความคาดหวังผลที่จะเกิดขึ้นมีความสัมพันธ์กัน โดยแบบดูราได้เสนอ แนวคิดเกี่ยวกับ ความคาดหวังของบุคคลว่าอาจแตกต่างไปขึ้นอยู่กับ (Dimension) 3 มิติ คือ

1. **มิติตามขนาดความคาดหวัง (Magnitude)** หมายถึง ระดับความคาดหวังหรือ ความมุ่งมั่นที่บุคคลมีในการกระทำสิ่งต่าง ๆ หรือการทำงานที่ต้องเผชิญกับความยากลำบาก ความสามารถในการรับมือกับสิ่งที่ท้าทายหรือยากลำบากจะแตกต่างกันไปในแต่ละบุคคล บุคคล ที่มีความคาดหวังต่ำหรือความสามารถจำกัดอาจทำงานได้เฉพาะเรื่องที่ง่าย ๆ และหาก มอบหมายให้ทำกิจกรรมที่ยากเกินไป อาจทำให้พบความล้มเหลวได้

2. **มิติการแพร่ขยายความหวัง (Generality)** หมายถึง ประสบการณ์บางอย่างก่อให้เกิด ความสามารถที่จะนำไปสู่การปฏิบัติงานอื่นในสถานการณ์ที่คล้ายกันแต่ในปริมาณที่แตกต่างกัน

3. **มิติความเข้มข้นของความคาดหวัง (Strength)** เกี่ยวข้องกับระดับความมั่นใจ และความเชื่อที่บุคคลมีในความสามารถของตนเองในการบรรลุเป้าหมายหรือความคาดหวังที่ตั้งไว้ ถ้าความคาดหวังมีความเข้มข้นน้อยแสดงถึงความไม่แน่ใจในความสามารถของตนเอง และ

เมื่อเชื่อมกับประสบการณ์ที่ไม่เป็นไปตามความคาดหวังอาจทำให้ความคาดหวังเกี่ยวกับความสามารถลดลง

แบบดูราได้เสนอแนะวิธีการพัฒนาการรับรู้ความสามารถของตนเองไว้ 4 วิธี (Bandura, 1977) ดังนี้

1. **ประสบการณ์ที่ประสบความสำเร็จ** (Mastery experiences) ซึ่งแบบดูราเชื่อว่าเป็นวิธีที่มีประสิทธิภาพมากที่สุดในการพัฒนาการรับรู้ความสามารถของตนเอง เนื่องจากเป็นประสบการณ์ตรง ความสำเร็จทำให้เพิ่มความสามารถของตนเอง ซึ่งจำเป็นที่จะต้องฝึกให้บุคคลมีทักษะที่เพียงพอที่จะประสบความสำเร็จได้

2. **การใช้ตัวแบบ** (Modeling) คือการที่ได้เห็นบุคคลอื่นกระทำการพฤติกรรมที่คล้ายกัน จะทำให้บุคคลรับรู้และประเมินถึงความสามารถของตนเอง ว่าจะสามารถกระทำสิ่งนั้นได้หรือไม่

3. **การซักจุ่นด้วยคำพูด** (Verbal Persuasion) คือเป็นกระบวนการที่ผู้สอนใช้คำพูดเพื่อกำชับหรือส่งเสริมให้บุคคลเชื่อว่าเขามีความสามารถที่จะกระทำการพฤติกรรมใดๆ ให้ประสบความสำเร็จได้ การใช้คำพูดในลักษณะนี้สามารถมีผลบางต่อบุคคลโดยเป็นการเสนอแนะหรือเชื่อมั่นในความสามารถของเขาระหว่างกระบวนการกระทำการพฤติกรรมต่างๆ

4. **การกระตุ้นทางอารมณ์** (Emotional Arousal) สามารถมีผลต่อการรับรู้ความสามารถของตนเองได้ โดยเฉพาะเมื่อการกระตุ้นเป็นทางบวกและทำให้เกิดอารมณ์บวก

จากทฤษฎีการรับรู้ความสามารถของตนเอง (Self Efficacy Theory) โดยการใช้การสร้างประสบการณ์ที่เกิดขึ้นกับตนเอง และสามารถทำให้สำเร็จได้ การใช้ตัวแบบที่เป็นแบบอย่างที่ดี เพื่อให้เกิดการทำตามแบบ ใช้คำพูดซักจุ่นในทางบวกให้เกิดการปรับตัวที่ถูกต้องเหมาะสม พร้อมกับการกล่าวคำชมเชย ทั้งนี้จะทำให้บุคคลสามารถคาดหวังหรือมีความเชื่อในความสามารถของตน โดยทราบว่าตนเองจะต้องทำอะไรบ้าง และเมื่อทำแล้วจะได้ผลลัพธ์ตามที่ตนคาดหวังไว้ บุคคลนั้นจะปฏิบัติตามการรับรู้ความสามารถแห่งตนจริงจะสามารถเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมและปฏิบัติตัวตามที่ตนเองต้องการ และแสดงพฤติกรรมนั้นออกมา ดังนั้นการรับรู้ความสามารถของตนเอง (Self-Efficacy) จึงเป็นกระบวนการเรียนรู้ขององค์ประกอบหลายอย่าง และการทำพฤติกรรมใดๆ ให้ประสบความสำเร็จนั้น บุคคลจะต้องมีการรับรู้ความสามารถของตนเองและมีความคาดหวังจากผลลัพธ์ที่จะเกิดขึ้นจากการกระทำการพฤติกรรมนั้น (เยาวลักษณ์ แสนทวีสุข และคณะ, 2554) หากบุคคลมีความมั่นใจในความสามารถของตนเองว่าจะกระทำการพิจกรรมที่กำหนดให้ได้ ก็จะเกิดแรงจูงใจให้เกิดพฤติกรรมหรือการปฏิบัติภาระนั้นได้ การรับรู้ความสามารถของตนเอง จึงถือเป็นการส่งเสริมกระตุ้นให้เกิดความเชื่อมั่นในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมต่างๆ ได้อย่าง

เหมาะสม (Vasegh et al., 2012) ซึ่งจากการค้นคว้างานวิจัยยังพบว่าผู้คลอดครรภ์แรกเกิดความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองที่จะอดทนต่อความเจ็บปวดและผ่านการคลอดไปได้ด้วยดีส่งผลให้ผู้คลอดครรภ์แรกสามารถแสดงพฤติกรรมการเผชิญความเจ็บปวดได้อย่างเหมาะสม (สุริษา รุ่งพานทองชัย และคณะ, 2560) ดังนั้นหากวัยรุ่นตั้งครรภ์มีความเชื่อมั่นในความสามารถตนเองจะนำไปสู่การเกิดพฤติกรรมการปรับตัวที่ถูกต้อง ทำให้เกิดความพึงพอใจและเป็นสุขต่อการตั้งครรภ์ (อัญญา ปลดเปลื้อง, 2560)

ทฤษฎีการกำกับตนเอง (Self-Regulation)

เป็นการเรียนรู้โดยให้ความสำคัญกับความคิดที่เกิดขึ้นเองโดยบุคคล เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของบุคคล (Zimmerman, 1995) มีกระบวนการโดยเริ่มจากการระดูตัวเอง แล้วประเมิน กำหนดเป้าหมาย แล้ววางแผน ทำการควบคุมตนเอง ไปยังการสะท้อนตนเอง ทำให้มีลักษณะกระตือรือร้นสามารถจัดการสิ่งต่าง ๆ

แนวคิดการกำกับตนเอง (Self-regulation) การกำกับตนเองเป็นกระบวนการที่บุคคลวางแผน ควบคุมและกำกับพฤติกรรมของตนเอง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของตนเองไปสู่พฤติกรรมเป้าหมายที่ต้องการกล่าวคือ Bandura (1986) เชื่อว่าพฤติกรรมของมนุษย์เรานั้นไม่ได้มีผลมาจากการเสริมแรง และการลงโทษจากภายนอกเพียงอย่างเดียวแต่มนุษย์สามารถกระทำบางสิ่งบางอย่างเพื่อควบคุมความคิด ความรู้สึก และการกระทำของตนเอง ซึ่งเป็นขั้นตอนที่ต้องฝึกฝน และพัฒนา จึงนำไปสู่การปรับเปลี่ยนพฤติกรรม ประกอบด้วย 3 ขั้นตอน ดังต่อไปนี้

- 1. กระบวนการสังเกตตนเอง (Self-observation)** บุคคลจะต้องทราบว่ามีอะไรเกิดขึ้นกับตนเสียก่อน จึงจะคิดเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมนั้น ๆ เพราะความสำเร็จของการกำกับตนเองนั้นส่วนหนึ่งมาจากความชัดเจน ความสม่ำเสมอและความแม่นยำของการสังเกตและบันทึกพฤติกรรม ของตนเอง ในกระบวนการสังเกตตนเองควรพิจารณาอยู่ 4 ด้าน คือในด้านการกระทำ ผู้ที่สังเกต ตนเองควรตัดสินใจว่าจะสังเกตตนเองในมิติใดของ การกระทำของตนเอง ซึ่งมิติต่าง ๆ ของพฤติกรรมที่ควรพิจารณาทำการสังเกต ได้แก่ มิติด้านคุณภาพ อัตราความเร็ว ปริมาณ ความริเริ่ม ความสามารถในการเข้าสัมคม จริยธรรม และความเบี่ยงเบน การที่จะเลือกการสังเกต ที่มิติใดของพฤติกรรมนั้น ย่อมขึ้นอยู่กับเป้าหมายของผู้สังเกต และลักษณะของพฤติกรรมเป็นหลัก นอกจากด้านการกระทำแล้วยังมีด้านของความสม่ำเสมอ ความใกล้เคียง และความถูกต้อง ที่สำคัญ การสังเกตตนเองจะทำให้บุคคลสามารถวินิจฉัยได้ว่า เงื่อนไขใดควรทำพฤติกรรมใด การ

วินิจฉัยตนเองจะนำบุคคลไปสู่การตัดสินใจว่าพฤติกรรมใดควรจะเปลี่ยนแปลง ในกระบวนการ การสังเกตตนเอง ประกอบด้วย 2 องค์ประกอบ คือ

1.1 การตั้งเป้าหมาย (Goal setting) หมายถึงการกำหนดพฤติกรรมเป้าหมาย หรือกำหนดเกณฑ์ในการแสดงพฤติกรรมที่ต้องการกระทำอย่างชัดเจน และยังเป็นเกณฑ์ในการประเมินเพื่อเปรียบเทียบพฤติกรรมที่ได้กระทำการจริง ซึ่งการตั้งเป้าหมายการกระทำพฤติกรรม มีผลต่อแรงจูงใจความคาดหวังเกี่ยวกับความสามารถของตนเองและความสนใจที่เพิ่มขึ้น โดยการตั้งเป้าหมายมี 2 วิธี คือ

1.1.1 การตั้งเป้าหมายด้วยตนเองคือ บุคคลเป็นผู้กำหนดพฤติกรรม เป้าหมายที่ต้องการกระทำด้วยตนเอง ซึ่งมีข้อดีคือจะทำให้บุคคลรู้สึกว่าเขารئيسผู้กระทำและเป็นผู้ตัดสินใจด้วยตนเอง ทำให้รู้สึกสบายใจและพยายามกระทำพฤติกรรมให้บรรลุเป้าหมายที่ตนเองได้กำหนดไว้

1.1.2 การตั้งเป้าหมายโดยบุคคลอื่น คือ บุคคลอื่นเป็นผู้กำหนดพฤติกรรม เป้าหมายที่ต้องการเปลี่ยนแปลงให้กับบุคคล ซึ่งแก้ไขให้บุคคลที่ไม่สามารถตั้งเป้าหมายด้วยตนเองได้อย่างเหมาะสม

1.2 การเตือนตนเอง (Self-monitoring) หมายถึง การที่บุคคลสังเกตและบันทึก พฤติกรรมเป้าหมายที่เกิดขึ้นด้วยตนเอง เพื่อเป็นข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมที่ตนเองกระทำ และใช้เป็นข้อมูลย้อนกลับที่จะทำให้บุคคลทราบว่าตนเองกระทำพฤติกรรมในลักษณะใด เพื่อนำไปสู่ พฤติกรรมเป้าหมายที่ต้องการ ขั้นตอนในการเตือนตนเองให้มีประสิทธิภาพประกอบด้วย 6 ขั้นตอน ดังนี้

1.2.1 จำแนกพฤติกรรมเป้าหมายให้ชัดเจนว่าจะต้องสังเกตพฤติกรรมอะไร

1.2.2 กำหนดเวลาที่จะสังเกตและบันทึกพฤติกรรม

1.2.3 กำหนดวิธีการบันทึกและเครื่องมือที่ใช้ในการบันทึกพฤติกรรม

1.2.4 ทำการสังเกตและบันทึกพฤติกรรมของตนเอง

1.2.5 แสดงผลการบันทึกพฤติกรรมของตนเองเป็นกราฟหรือแผนภาพ

1.2.6 วิเคราะห์ข้อมูลที่บันทึกเพื่อใช้เป็นข้อมูลย้อนกลับ และเพื่อพิจารณา ผลการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม นอกจากนี้ยังชื่นชอบอยู่กับปัจจัยด้านแรงจูงใจของตนเองด้วย ซึ่งการที่คนเราจะเกิดแรงจูงใจกับตนเองนั้นจะชื่นชอบอยู่กับปัจจัยดังต่อไปนี้

1) ช่วงเวลาระหว่างการเกิดพฤติกรรมและการบันทึกพฤติกรรมตอนเอง โดยถ้าช่วงเวลาระหว่างการเกิดพฤติกรรม และการบันทึกพฤติกรรมนั้นสั้น ก็ย่อมจะส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของพฤติกรรมได้ดี

2) การให้ข้อมูลป้อนกลับที่ได้จากการสังเกตตนเองจะส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของบุคคลนั้นควรเป็นข้อมูลที่มีความชัดเจนว่าพฤติกรรมเป้าหมายนั้นได้ก้าวไปแค่ไหนแล้ว

3) ระดับของแรงจูงใจ สามารถมีผลต่อการพัฒนาพฤติกรรมของบุคคลได้ คนที่มีแรงจูงใจสูงมากมีแนวโน้มที่จะตั้งเป้าหมายและพยายามทำงานให้บรรลุเป้าหมายนั้น พวกเขามักจะมีความตั้งใจและความมุ่งมั่นในการพัฒนาและปรับปรุงตนเอง

4) คุณค่าของพฤติกรรมที่สังเกต ถ้าพฤติกรรมที่สังเกตนั้นมีคุณค่ามาก ปฏิกริยาการสนองตอบย่อมสูง เมื่อได้เห็นข้อมูลที่ได้จากการสังเกตตนเอง จึงนำไปสู่การตัดสินใจในการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม

5) การเน้นที่ความสำเร็จหรือความล้มเหลวในการพัฒนาพฤติกรรมและการรับรู้ถึงความสามารถของตนของสามารถมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงได้ในทางที่คุณกล่าวถึง ถ้าเราเน้นการสังเกตและให้ความสำคัญกับความสำเร็จที่เกิดขึ้นจากพฤติกรรมที่เป็นไปตามความคาดหวังของเรา มันจะสร้างการกระตุ้นเพิ่มเติมให้เรามีแรงจูงใจในการพัฒนาและปรับปรุงพฤติกรรมให้สอดคล้องกับเป้าหมายที่ตั้งไว้

6) ระดับความสามารถในการควบคุมพฤติกรรมสามารถมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงได้ก้าวว่าพฤติกรรมที่บุคคลรู้สึกว่าไม่สามารถควบคุมได้ การรับรู้ว่าเรามีความสามารถในการควบคุมและเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของเรา ช่วยให้เรามีความมั่นใจและความเชื่อมั่นว่าเราสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามต้องการ ซึ่งเป็นปัจจัยที่สำคัญในการพัฒนาและปรับปรุงตนเอง

2. กระบวนการตัดสิน (Judgment process) ข้อมูลที่ได้จากการสังเกตตนเองนี้ จะมีผล ต่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของคนไม่มากนัก ถ้าปราศจากกระบวนการตัดสินใจสังเกตตนเอง ถ้าข้อมูลดังกล่าวนั้นจะเป็นที่น่าพึงพอใจ หรือไม่พึงพอใจต้องมีการตัดสินใจ โดยบุคคล ก็จะนำ เครื่องมือที่ได้นั้นไปเบรียบเทียบกับเป้าหมายหรือมาตรฐานที่ตั้งไว้ ทั้งนี้เพื่อจะตัดสินว่า จะดำเนินการ กับพฤติกรรมที่ตนกระทำอย่างไรต่อไป ซึ่งประกอบด้วย

2.1. การตัดสินใจตั้งอยู่บนพื้นฐานมาตรฐานส่วนบุคคล ที่ได้มาจากการถูกสอน โดยตรงโดยพิจารณาเป้าหมายที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง ท้าทาย ระบุทิศทางในการกระทำที่แน่นอนในระยะสั้น และอยู่ในระดับที่ใกล้เคียงกับความเป็นจริงและสามารถปฏิบัติได้

2.2. การกระทำเพื่ออ้างอิงทางสังคมเมื่อบุคคลทราบผลของการกระทำต่าง ๆ ของตนเองจากการวัดและประเมินจากการเปรียบเทียบผลของการกระทำของตนเองกับบุคคลอื่น เพื่อหาแนวทางในการพัฒนาการกระทำการของตนเองให้ดีขึ้น โดยการเปรียบเทียบผลของการกระทำ กับบุคคลอื่นนั้น สามารถเลือกการเปรียบเทียบได้ 4 ลักษณะ คือ

2.2.1. เปรียบเทียบกับบรรทัดฐานที่เป็นมาตรฐานของกลุ่มเป็นการ
เปรียบเทียบผลการกระทำการของตนเองกับบรรทัดฐานที่เป็นมาตรฐาน

2.2.2. เปรียบเทียบกับตนเองเป็นการเปรียบเทียบผลของการกระทำการของตน
กับสิ่งที่เคยกระทำการแล้ว

2.2.3. เปรียบเทียบกับสังคมเป็นการเปรียบเทียบผลของการกระทำการของ
ตนเอง กับผลการกระทำการของผู้อื่น ซึ่งต้องเป็นบุคคลที่อยู่ในสถานการณ์ที่เหมือนกัน

2.2.4. เปรียบเทียบกับกลุ่มเป็นการเปรียบเทียบผลของการกระทำการของตนกับ
ค่าเฉลี่ยจากการกระทำการของกลุ่ม โดยเปรียบเทียบว่าผลการกระทำการของตนอยู่ในลำดับที่เท่าไหร่ของ
กลุ่ม

2.3. ให้คุณค่าของกิจกรรม พฤติกรรมตัดสินใจนั้นควรจะมีค่าพอให้บุคคลสนใจ
ถ้าพฤติกรรมนั้นมีคุณค่าสูงมากจะมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม ของบุคคลนั้นทันที แต่ถ้าไม่
ก็จะไม่มีผลต่อพฤติกรรม

2.4. อนุมานความสามารถในการกระทำการ ควรประเมินความสามารถนั้นจะส่งผล
ต่อกระบวนการตัดสินใจและมีผลต่อบุคคลที่มีต่อความภูมิใจในตนเอง

3. กระบวนการแสดงปฏิกิริยาต่อตนเอง (Self-reaction) เป็นกระบวนการ
สุดท้าย

เป็นกระบวนการที่เกิดขึ้นเมื่อบุคคลประเมินและตอบสนองต่อพฤติกรรมของตนเอง การประเมินนี้
สามารถเป็นการตอบสนองในทางบวกหรือในทางลบต่อพฤติกรรมที่เกิดขึ้น โดยกระบวนการนี้ทำ
หน้าที่ 2 ประการ คือ

3.1 ทำหน้าที่ตอบสนองต่อผลการประเมินพฤติกรรมของตนเอง ถ้าบุคคลบรรลุ
เป้าหมายที่ตนตั้งไว้ก็จะแสดงปฏิกิริยาทางบวก แต่ถ้าต่ำกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ก็จะแสดงออก
ปฏิกิริยาทางลบ หรือการลงโทษ

3.2 ทำหน้าที่เป็นตัวจุงใจสำหรับการกระทำการพฤติกรรมของตนเอง คือการที่บุคคล
ตั้งเป้าหมายว่าตนเองกระทำการพฤติกรรมได้ตามเป้าหมายแล้วจะให้สิ่งจุงใจกับตนเอง สิ่งจุงใจ
แบ่งเป็น 2 ประการ คือ

3.2.1 สิ่งจุうใจตนเองจากภายนอก คือการที่บุคคลให้รางวัลกับตนเอง เมื่อทำพฤติกรรมอย่างใดอย่างหนึ่งได้ตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ ซึ่งการให้แรงจุนใจตนเอง หรือการให้รางวัลตนเองมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม เช่น วัตถุสิ่งของที่สามารถจับ ต้องได้ หรืออาจเป็นการให้เวลาอิสระกับตนเอง การกระทำกิจกรรมบันเทิงต่าง ๆ เป็นต้น

3.2.2 สิ่งจุนใจตนเองจากภายในคือการแสดงปฎิกริยาต่อตนเองเป็นพฤติกรรมที่เกิดขึ้นภายในตัวบุคคล หลังจากที่บุคคลได้ประเมินและตอบสนองต่อการกระทำการของตนเองแล้ว การแสดงปฎิกริยาต่อตนเองนั้นเป็นการให้กำลังใจหรือการสนับสนุนตนเองในทางที่ตนเองเป็นผู้คาดหวัง ซึ่งแบ่งเป็น 2 ทาง ดังนี้

3.2.2.1 การแสดงปฎิกริยาต่อตนเองทางบวกคือการที่บุคคลแสดงปฎิกริยาต่อตนเองเมื่อกระทำการพุติกรรมได้ตามเป้าหมาย เช่น การยกย่อง ชมเชย เป็นต้น

3.2.2.2 การแสดงปฎิกริยาต่อตนเองทางลบคือการที่บุคคลแสดงปฎิกริยาต่อตนเองเมื่อกระทำการพุติกรรมได้ต่ำกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ เช่น การตำหนิตนเองละอายใจ และเสียใจ เป็นต้น

ซึ่งทฤษฎีทั้งหมดสามารถนำมาวิเคราะห์เพื่อเข้มข้นสู่การทำโปรแกรมฯ ในรูปแบบตารางได้ดังนี้

ตาราง 1 การวิเคราะห์พัฒนาการทำโปรแกรมการประยุกต์ในภาษาจีน

แนวคิด/ทฤษฎี	หลักการ	ประยุกต์		
		เบื้องหลัง	แนวคิดในการทำกิจกรรม	
P.E.R.M.A	$P = \text{프로그} \times \text{情商} \times \text{อารมณ์ดี}$ (Positive Emotion)	เป็นการกำหนดเรื่องของการศึกษา ให้สังคมให้มีความสุขในแต่ละ บังคับของโดยสามารถทำให้สุข สำหรับผู้ใช้ภาษาเพื่อภาษา ที่มีความสุข	โครงการของอารมณ์ดี - รัก พัฒนาทางความคิด	
E = สติชูน์ เล่นไปในกิจกรรม (Engagement)	ความรู้สึกจดจ่อ มีสมาธิ และสนใจในกิจกรรม สิ่งใดสิ่งหนึ่งไม่เมื่อยล้า จะต้องมีความสนใจคร่าวๆ ที่ทำให้เข้าใจ บุคคลและความท้าทายของกิจกรรมทำให้เกิด แรงผลักดันที่นำไปสู่ความหมาย	ความสนับสนุน ความรู้สึกจดจ่อ มีสมาธิ พัฒนา ค่านิยมในการเรียนต่อไปอย่างต่อเนื่อง ความสนใจของคร่าวๆ หมายความที่ บุคคลและความท้าทายของกิจกรรมทำให้เกิด แรงผลักดันที่นำไปสู่ความหมาย	ความสนับสนุน - สร้างสัมพันธ์ระหว่าง ครุภารกิจ แหล่งเรียน การสร้างสรรค์ความหมาย - สร้างประโยชน์ทางว่าง การประชุม แหล่งเรียน ที่รักงานภาษาที่ขาดแคลน	
R = ความสัมพันธ์ (Relationships) ความสัมพันธ์ ที่ดีกับบุคคลในครอบครัวเช่นสังฆ	ความสัมพันธ์ในครอบครัว เช่น ความสัมพันธ์กับครูผู้สอน เพื่อน ผู้ร่วมงาน และ สมานชนกในครอบครัว	ความสัมพันธ์ในครอบครัว เช่นสังฆ - สร้างความตักขึ้นมาที่ขาดแคลน ทั้ง 4 ตาม - สร้างแรงจูงใจ		

ตาราง 1 (ต่อ)

แนวคิด/ทฤษฎี	หลักการ	ประโยชน์	แนวคิดในการทำภารกิจกรรม
การปรับตัว	เนื้อหา	ประยุทธ์	
แนวคิด/ทฤษฎี	M = การรู้สึกว่า “เรื่องนี้ความหมาย (Meaning) ไม่ เป็นหมาย หรือความต้องการในรูปแบบใด ก็ ความสุขที่ได้รับส่วนนั่น เป็นคนคนค่ายังชีวิตทำ สิ่งที่มีคุณค่าและสนับสนุนอยู่ในชีวิตของผู้คนอีก	แนวคิด ในการเปลี่ยนแปลง บวก	การบรรลุเป้าหมาย - เสิร์ฟสิ่งที่ทางบ้านมีจริงๆ ที่คนคิดไว้ - ให้หุ่นผู้ดูแลคนตั้งแต่เด็กต่อไป
หลักการ	A = การบรรลุเป้าหมาย (Accomplishments) การสร้างความเชื่อมโยงระหว่างให้บรรลุเป้าหมาย ความตามถูกต้องสำหรับความคิดทางการในศรีด ชุมชน บุคคล	แนวคิด ในการปรับตัว - วิเคราะห์สิ่งที่ดี แล้วสิ่งที่ดีจะนำไปสู่ประโยชน์ มาก	แนวคิด ในการปรับตัว - สร้างแรงจูงใจ
ประโยชน์	1. การปรับตัวในร่างกาย เช่น ประเมินความ ต้องการพื้นฐานสำหรับการดำรงชีวิต ได้แก่ อาหาร น้ำ สรากอากาศ ใจความ การทำที่ชอบ นุ่มนวล ความดีงามของทำงนที่ชอบและประทับใจ ร่างกาย 2. การปรับตัวในอ่อนไหว การดูแลหู ตา จมูก พักผ่อน การเข้าถ่ายยาจุราลง ปัสสาวะ การปฏิหาร่องปาก การ ทำความสะอาดและอาบน้ำในกรณี ความรู้สึก ความซึ้งไปกับตนเองทั้งตัวตน ภาพผู้ช่วย ศาสตร์นิติบุคคลภาพ จิตวิญญาณ ความเชื่อ ความมั่นคงทางศาสนา	1. การปรับตัวในร่างกาย เป็นการ ดูแลตนเองเพื่อให้มีสุขภาพดี และ ร่างกายแข็งแรงได้แก่ การ รับประทานอาหาร การดูแลหู ตา จมูก ร่างกาย 2. การปรับตัวในอ่อนไหว - ปรับพื้นฐานทางภาษา - การเตรียมความพร้อมต่อหน้าหน้าจอ	1. การปรับตัวในร่างกาย - การปรับความคิดทางต้นรากภาษา - การสร้างแรงจูงใจ

ପ୍ରକାଶକ

แนวคิด/ทฤษฎี	หลักการ	กระบวนการทำกิจกรรม	
		เนื้อหา	แนวคิดในการทำกิจกรรม
3. การปรับตัวตามบทบาทน้ำหนัก บทบาทหน้าที่ ของบุคคล แบ่งเป็น 3 ระดับ ได้แก่	1. บทบาทสูงสุด (Primary role) เช่น บทบาททางเพศ 2. บทบาทรอง (Secondary role) เช่น บทบาททางสังคมของบุคคล เช่น บทบาท การเงินและการดูแล บทบาทการเป็นครู บทบาท การเป็นลูกที่ดี บทบาทแห่งสื่อสารองค์กร ทำหน้าที่ดูแลบุตรเด็ก 3. บทบาทต่ำสุด (Tertiary role) เช่น บทบาทซึ่งร่วมกันทำงานร่วมกับบุคคลอื่น ทำหน้าที่ดูแลบุตรนั้น ภรรยา คู่สมรส ภรรยาและบุตร	2. การปรับตัวตามบทบาทน้ำหนักในที่ตั้ง เป็นการยอมรับว่าการเปลี่ยนแปลง ด้านร่างกาย ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงสภาพร่างกายที่มีผลต่อสุขภาพ ดังนี้ ๑. คงรักษารูปโฉมนี้ ได้แก่ ความรู้สึกการเห็นด้วยกันอย่างมาก เป็นมาตรฐาน ควรจะซื่อสัตย์และมั่นคง มั่นใจในตนเอง ไม่เสียหาย ให้รู้สึกดี ภารกิจ ๒. ลดลง ได้แก่ ความรู้สึกการเห็นด้วยกันอย่างน้อย ภารกิจ ๓. หายไปแล้ว ได้แก่ การรู้สึกดี ภารกิจ	3. การปรับตัวตามบทบาทหน้าที่ของบุคคล สำหรับการรับผิดชอบงานร่วมกันระหว่างคู่ conjugation ความรู้สึกการเห็นด้วยกันอย่างมาก เป็นมาตรฐาน ควรจะซื่อสัตย์และมั่นคง ให้รู้สึกดี ภารกิจ - ส่งเสริมการยอมรับต่อไปในเชิงบวก บทบาททางเพศ - การสร้างแรงจูงใจ ภารกิจ
4. การปรับตัวตามบทบาทน้ำหนัก ของบุคคล แบ่งเป็น 3 ระดับ ได้แก่	4. การปรับตัวตามบทบาทน้ำหนักของบุคคล แบ่งเป็น 3 ระดับ ได้แก่	4. การปรับตัวตามบทบาทน้ำหนักของบุคคล แบ่งเป็น 3 ระดับ ได้แก่	4. การปรับตัวตามบทบาทน้ำหนักของบุคคล แบ่งเป็น 3 ระดับ ได้แก่
4. การปรับตัวตามบทบาทน้ำหนัก ของบุคคล แบ่งเป็น 3 ระดับ ได้แก่	5. การปรับตัวตามบทบาทน้ำหนักของบุคคล แบ่งเป็น 3 ระดับ ได้แก่	5. การปรับตัวตามบทบาทน้ำหนักของบุคคล แบ่งเป็น 3 ระดับ ได้แก่	5. การปรับตัวตามบทบาทน้ำหนักของบุคคล แบ่งเป็น 3 ระดับ ได้แก่
5. การปรับตัวตามบทบาทน้ำหนัก ของบุคคล แบ่งเป็น 3 ระดับ ได้แก่	6. การปรับตัวตามบทบาทน้ำหนักของบุคคล แบ่งเป็น 3 ระดับ ได้แก่	6. การปรับตัวตามบทบาทน้ำหนักของบุคคล แบ่งเป็น 3 ระดับ ได้แก่	6. การปรับตัวตามบทบาทน้ำหนักของบุคคล แบ่งเป็น 3 ระดับ ได้แก่

ตารางฯ 1 (ต่อ)

แนวคิด/ทฤษฎี	หลักการ	เงื่อนไข	ประยุกต์	แนวคิดในการทำกิจกรรม
Self Efficacy	1. ปรับเปลี่ยนตัวบูรณาการตามสำเนียง (Mastery experience) และเรียนรู้ว่าเป็นภารกิจที่ตน สามารถสำเร็จได้ในส่วนหนึ่งหนึ่ง 2. การฝึกหัดทักษะใหม่ๆ ให้เข้าใจและสามารถนำไปใช้ 3. การฝึกหัดทักษะใหม่ๆ ให้เข้าใจและสามารถนำไปใช้ 4. การฝึกหัดทักษะใหม่ๆ ให้เข้าใจและสามารถนำไปใช้	4. การฝึกหัดทักษะใหม่ๆ ให้เข้าใจและสามารถนำไปใช้ เป็นการซ้อมเพื่อฝึกหัดทักษะใหม่ๆ การให้กำลังใจกันและกัน ความตื่นเต้น น่าสนใจ ในจิตใจ เกี่ยวกับการตัดสินใจ ตัดสินใจ ในการเลือกผู้ช่วย และคาดคะเนจ่าย	4. การฝึกหัดทักษะใหม่ๆ ให้เข้าใจและสามารถนำไปใช้ เป็นการซ้อมเพื่อฝึกหัดทักษะใหม่ๆ การให้กำลังใจกันและกัน ความตื่นเต้น น่าสนใจ ในจิตใจ เกี่ยวกับการตัดสินใจ ตัดสินใจ ในการเลือกผู้ช่วย และคาดคะเนจ่าย	- เรียนรู้การปรับตัวจากความไม่แน่นอนที่ - ปรับตัวตามสถานการณ์

ตาราง 1 (ต่อ)

แนวคิด/ทฤษฎี	หลักการ	ประโยชน์	แนวคิดในการทำกิจกรรม
เนื้อหา		ประโยชน์	
<p>รับรู้ว่า ตามความคุกคามสูงของระบบนิเวศและพืชไม้ เฝ้าดู พยายามหามถ่านทางเดินทาง เพื่อให้บรรจุ ไปหมายที่ตั้งการ</p> <p>2. การได้เห็นประสบการณ์ของผู้อื่น (Vicarious experience) โดยการใช้ตัวแบบ (Modeling) การได้สังเกตตัวแบบที่มีความซึ้งซ่อน และได้ลอง ผสานใจ จำทำให้สัมภัติเรียนรู้ว่าตนยังคงมี ความสามารถที่จะประทับตราความสำเร็จได้ ทั้งความสามารถจิตวิญญาณที่ตัวแบบยกไปใน 2 ประมาท ได้แก่ ตัวแบบที่เรื่องวัฒนาตัวแบบสู่ภัยลักษณ์ 3. การใช้คำพูดทักทู้ (Verbal persuasion) เป็น การบอกว่าบุตรคนนี้ควรสนใจถ่านที่จะประสนับ^๑ ความสำเร็จได้ ซึ่งเป็นภารกิจที่ค่อนข้างที่จะยากลำบาก กันทั่วไป แบบครัว ก่อร่างกำภรให้ค้ำหนดซึ่ง พยายามอย่างเต็มที่อย่างไร ได้ลงมานั่งลงมาก พัฒนากระบวนการสร้างความต่อเนื่องในที่ตั้ง</p>			

ตาราง 1 (ต่อ)

แนวคิด/ทฤษฎี	หลักการ	เบื้องหน้า	ประยุทธ์	แนวคิดในการทำกิจกรรม
ความสำเร็จ	ควรใช้วิธีสอนแบบบูรณาภรณ์	ความสำเร็จ	4. การกวนตื่นความสนใจ (Emotional arousal)	จับสัมผัสร่างกายรู้สึกความส่วนตัวของตนเอง โดยการรับรู้ความรู้สึกทางอารมณ์ในทางบวกจะทำให้เกิดรู้สึกความสำเร็จและดึงดูดความสนใจให้มาสนใจด้านต่อไป
Self Regulation	1. กระบวนการสังเกตตนเอง (Self-observation) บุคคลจะต้องทราบว่าเมื่อไหร่ก็ตามก็จะ ปฏิเสธกิจกรรมใดก็ตามและต้องพยายามปรับเปลี่ยนพฤติกรรมนั้นๆ จึง สามารถบรรลุเป้าหมาย 2 ยังคงประกอบศีล 1.1. การตั้งเป้าหมาย (Goal setting) กำหนด เกณฑ์ในการแสดงผลตั้งแต่แรกๆ ก็ ควรทำอย่างต่อเนื่อง และยังคงรักษา ความสำเร็จ ตลอดจนได้มาถึงจุดสุดท้าย จะมีเพียงแค่การพัฒนาความรู้ในราย ภาคのみเพื่อเตรียมตัวเข้าสอบเท่านั้น การทำกิจกรรมที่ต้องใช้เวลา	ประเมินทุกคนที่เสริมไปในกิจกรรมการ น้ำครัวเพื่อท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ที่จะ ให้รู้สึกท่องเที่ยวท่องเที่ยวในจังหวัดเชียง ใหม่โดยที่ไม่ต้องออกจากประเทศไทย เป้าหมายที่สำคัญที่สุดคือเดินทางท่อง เที่ยวทุกที่ในจังหวัดเชียงใหม่ทั้งหมด จะบุฟเฟ่ต์อาหารในกิจกรรมทั้งหมดนั้นอย่าง โปรดรับสินค้าและค่าตอบแทนที่มากที่สุด	- สร้างเป้าหมายที่ชัดเจน - การใช้เครื่องเขียนและการปั๊บตัวทำให้ได้ ผลลัพธ์ที่ยังคงไว้ใจในแก้ว - การสร้างแรงจูงใจ โดยการให้หัวข้อที่น่าสนใจ	แนวคิดที่สำคัญในการทำกิจกรรม

ตาราง 1 (ต่อ)

แนวคิด/ทฤษฎี	หลักการ	เบื้องหลัง	ประยุกต์	แนวคิดในการทำภารกิจกรรม
	1.2 การตีอยู่ตามมุมมอง (Self-monitoring) หมายถึง การที่บุคคลสังเกตและประเมินทักษะพัฒนากับ ปัจจุบันมาที่ติดขึ้นด้วยตนเอง	ห้อง 4 ต้องมี พร้อมกับการอ่านแบบที่ไม่ได้ เปรียบเทียบกับทักษะของตนเองกับบุคคลอื่นเพื่อหาแนวทางในการวัด	ห้อง 4 ต้องมี พร้อมกับการอ่านแบบที่ไม่ได้เปรียบเทียบกับทักษะของตนเองกับบุคคลอื่นเพื่อหาแนวทางในการวัด	
	2. กระบวนการการตัดสิน (Judgment process) เป็น ขั้นตอนที่ใช้ในการสังเกตตนเองและประเมินตัวเอง ไม่ใช่แบบผูกติดกับ โดยจะนำเข้าชุดทดสอบที่ดู ไม่ได้เปรียบเทียบกับมาตรฐานเดียวกัน แต่เป็น ที่ตั้งไว้เพื่อจัดตัดสินใจว่าดี เด่น มากับ พอติดรวมทั้งสามารถทำอย่างไรต่อไป	พัฒนาการการอ่านแบบที่ใช้ของตนเอง ให้เข้าใจ ให้ครบถ้วนความสำเร็จ พร้อมกับ การที่เราต้องกับบุคคลอื่น	พัฒนาการการอ่านแบบที่ใช้ของตนเอง ให้เข้าใจ ให้ครบถ้วนความสำเร็จ พร้อมกับ การที่เราต้องกับบุคคลอื่น	
	3. กระบวนการและปฏิกิริยาต่อตัวตัวเอง (Self-reaction) かれแสดงมาตรฐานในงานประจำวัน และทักษะในการตัดสินใจจะนำไปสู่การแสดง ปฏิกิริยาต่อตัวเองทางภาษาและทางลบ ที่มี คุณค่าและจุใจ ในการที่จะดำเนินการทำงาน			

(፩፭፻፲፻፯፻፯)

ພໍາລັງການ	ເຊື້ອມຫວັງ	ພະຍາຍາ	ພະຍາຍາ	ພະຍາຍາ
ການປັບປຸງທີ່ມີຄວາມສົດສະໄໝ	ການປັບປຸງທີ່ມີຄວາມສົດສະໄໝ	ການປັບປຸງທີ່ມີຄວາມສົດສະໄໝ	ການປັບປຸງທີ່ມີຄວາມສົດສະໄໝ	ການປັບປຸງທີ່ມີຄວາມສົດສະໄໝ
ການປັບປຸງທີ່ມີຄວາມສົດສະໄໝ	ການປັບປຸງທີ່ມີຄວາມສົດສະໄໝ	ການປັບປຸງທີ່ມີຄວາມສົດສະໄໝ	ການປັບປຸງທີ່ມີຄວາມສົດສະໄໝ	ການປັບປຸງທີ່ມີຄວາມສົດສະໄໝ
ການປັບປຸງທີ່ມີຄວາມສົດສະໄໝ	ການປັບປຸງທີ່ມີຄວາມສົດສະໄໝ	ການປັບປຸງທີ່ມີຄວາມສົດສະໄໝ	ການປັບປຸງທີ່ມີຄວາມສົດສະໄໝ	ການປັບປຸງທີ່ມີຄວາມສົດສະໄໝ

ส่วนที่ 4 นิยามเชิงปฏิบัติการ

โปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิต หมายถึง หมายถึง กิจกรรมที่ได้จัดทำขึ้นเพื่อส่งเสริมให้เกิดความสุข โดยเนื้อหาและกิจกรรมสร้างขึ้นจากผลการวิจัยในระยะที่ 1 โดยการนำแนวคิดความสุขของ P.E.R.M.A (Seligman, 2011) มาบูรณาการกับแนวคิดทฤษฎีการกราร์บี้ ความสามารถของตนเองของ Bandura (1977) แนวคิดทฤษฎีการกำกับตนเองของ Bandura (1986) และทฤษฎีการปรับตัวของรอยของ Andrews and Roy (1991) โดยแต่ละกิจกรรมจะกำหนดเรื่องของการค้นหาสิ่งที่ทำให้มีความสุขในแต่ละองค์ประกอบ โดยสามารถทำให้มีส่วนร่วมได้อย่างเต็มที่ สามารถกำหนดเป้าหมายในการท้าทายตัวเองในกิจกรรมที่ชอบ มุ่งเน้นที่ความสัมพันธ์ของตนเองกับครอบครัวและบุคคลรอบข้าง และค้นหาวิธีการเชื่อมต่อ กับผู้อื่น ค้นหาความหมายของชีวิต พยายามทำงานสิ่งที่ตนเองตั้งเป้าหมายไว้ และทำให้สำเร็จบรรลุตามเป้าหมายที่ต้องการซึ่งนำไปสอดแทรกอยู่ในการปรับตัวในแต่ละด้านของการปรับตัวซึ่งประกอบด้วย 1) การปรับตัวด้านร่างกาย 2) การปรับตัวด้านอัตโนมัติ 3) การปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่ของบทบาทการเป็นมารดา และ 4) การปรับตัวด้านการพึ่งพาอาศัย พร้อมกับใช้แนวคิดการรับรู้ความสามารถของตนเองไปเสริมในกิจกรรม โดยการใช้การสร้างประสบการณ์ที่เกิดขึ้นกับตนเอง และสามารถทำให้สำเร็จได้ การใช้ตัวแบบที่เป็นแบบอย่างที่ดี เพื่อให้เกิดการทำตามแบบ ใช้คำพูดซักจุ่งในทางบวกให้เกิดการปรับตัวที่ถูกต้องเหมาะสม พร้อมกับการกล่าวคำชมเชย และแนวคิดการกำกับตนเองเพื่อช่วยในการตัดสินใจที่จะทำกิจกรรมด้วยการกำหนดเป้าหมายที่มีความชัดเจน ท้าทาย ระบุทิศทางในการกระทำที่แน่นอนในระยะสั้น และอยู่ในระดับที่ใกล้เคียงกับความเป็นจริงและสามารถปฏิบัติได้ในการที่จะเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการปรับตัวทั้ง 4 ด้าน พร้อมกับการบันทึก และเบรี่ยบเพียบการกระทำของตนเองกับบุคคลอื่นเพื่อหาแนวทางในการพัฒนาการกระทำการของตนเองให้ดีขึ้น เพื่อให้ประสบความสำเร็จ พร้อมกับการให้วางรากับตนเอง ให้เกิดการเรียนรู้ที่จะปรับตัวได้ดี และนำไปสู่ความสุขในชีวิต เป็นการช่วยเหลือซึ่งกันและกัน การให้กำลังใจกันของบุคคลในครอบครัว และสามี มีการทำกิจกรรมทั้งหมด 10 ครั้ง

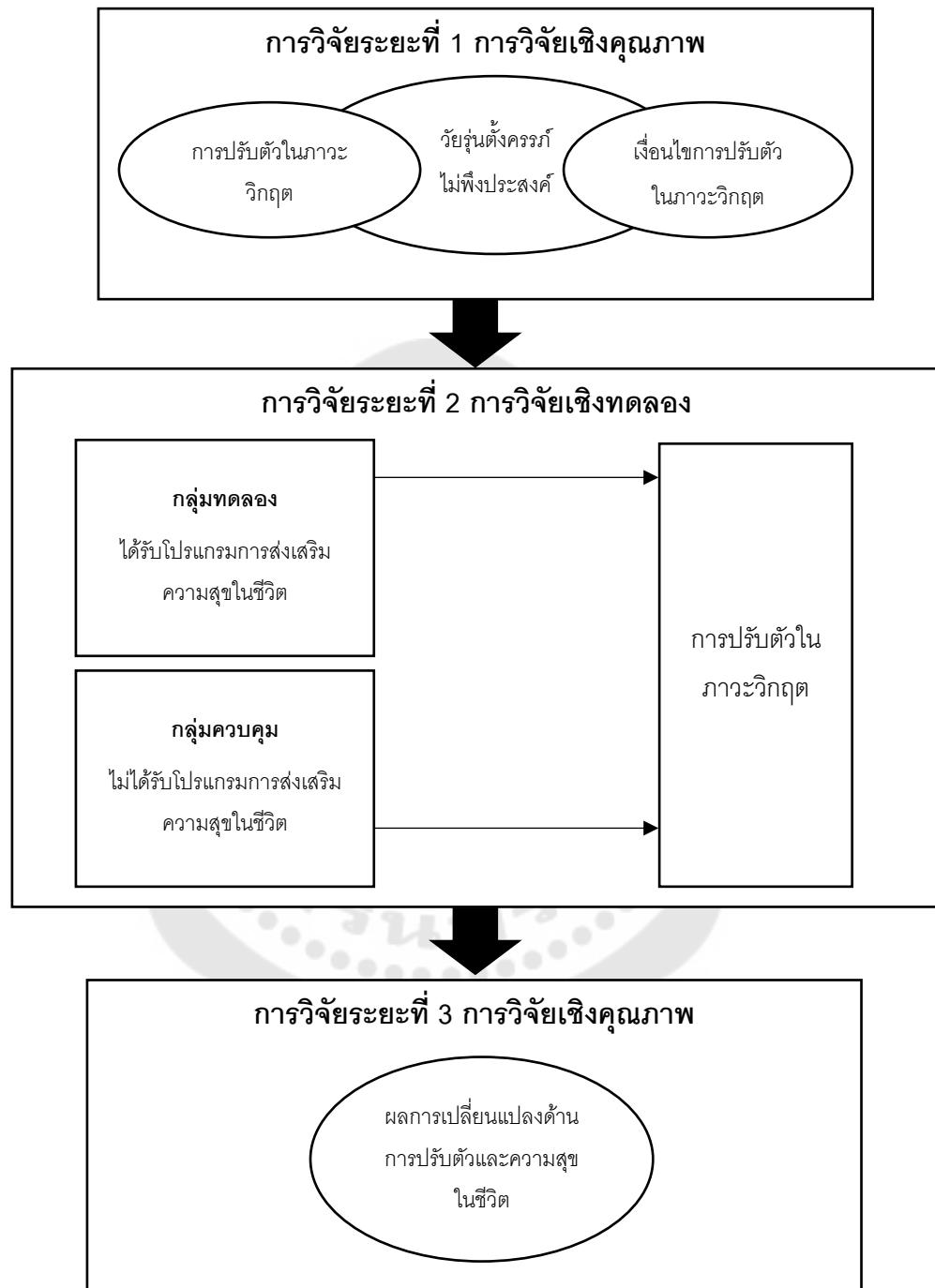
การปรับตัวในภาวะวิกฤติ หมายถึง การปรับตัวทั้ง 4 ด้าน คือ 1) ด้านสวีร์ โดยการปฏิบัติกิจกรรมในการดูแลตนเองให้มีสุขภาพที่ดี 2) ด้านอัตโนมัติ โดยการยอมรับการเปลี่ยนแปลงทั้ง 2 ด้านร่างกาย และด้านอารมณ์ 3) ด้านบทบาทหน้าที่การเป็นมารดา และ 4) ด้านการพึ่งพาอาศัย เป็นการช่วยเหลือซึ่งกันและกันภายในครอบครัว ในเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นอย่างกะทันหันทำให้ส่งผลกระทบต่อจิตใจ และการดำเนินชีวิตประจำวัน จนสามารถใช้ชีวิตแบบปกติได้

ส่วนที่ 5 สมมติฐานการวิจัย

การวิจัยระยะที่ 2 มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อมก่อนและหลังได้รับโปรแกรมฯ ซึ่งได้กำหนดสมมติฐานของการวิจัยไว้ดังนี้

1. กลุ่มทดลองที่ได้รับโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อมมีการปรับตัวเพิ่มขึ้นในระยะหลังการทดลอง เมื่อเปรียบเทียบกับระยะก่อนการทดลอง
2. กลุ่มทดลองที่ได้รับโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม มีการปรับตัวเพิ่มขึ้นมากกว่าวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อมในกลุ่มควบคุมที่ไม่ได้รับโปรแกรมในระยะหลังการทดลอง

ส่วนที่ 6 กรอบแนวคิดการวิจัย



ภาพประกอบ 1 กรอบแนวคิดการวิจัย

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มี ผู้วิจัยออกแบบเป็นการวิจัยผสมวิธี (Mixed Methods Research) เป็นรูปแบบการทดลอง (Intervention Design) โดยยึดตามแนวคิดของ Creswell, 2015) ผู้วิจัยดำเนินการวิจัยโดยการนำข้อมูลเชิงคุณภาพ ซึ่งเก็บข้อมูลก่อนเริ่มดำเนินการมาใช้ เพื่อเตรียมให้ รูปแบบการวิจัยเชิงทดลองมีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น โดยการนำมาข้อมูลมาสร้างโปรแกรมการ ส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม ให้มีความ สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น โดยให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์การวิจัยในทั้ง 3 ระยะ กล่าวคือ ระยะที่ 1 ใช้ การวิจัยเชิงคุณภาพกับการทำความเข้าใจเพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับการปรับตัวและเงื่อนไขของ วัยรุ่นตั้งครรภ์ไม่พร้อมที่สามารถปรับตัวได้ในภาวะวิกฤต โดยนำผลวิจัยในระยะที่ 1 มาสร้าง โปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม ใน ระยะที่ 2 ผู้วิจัยดำเนินการวิจัยเชิงปริมาณกับการทำศึกษาผลของโปรแกรมการส่งเสริมความสุขใน ชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม โดยการวัดข้อมูลก่อน และหลังการ ทดลอง หลังจากได้ผลการทดลองจากการจัดโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัว ในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อมแล้ว ผู้วิจัยจึงดำเนินการวิจัยระยะที่ 3 เพื่อขอรับผลการ เปลี่ยนแปลงด้านการปรับตัวและความสุขในชีวิตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม โดยใช้การวิจัยเชิง คุณภาพเป็นการจัดกิจกรรมกลุ่ม (Focus Group) กับกลุ่มทดลองที่ได้รับโปรแกรมอีกครั้ง ซึ่งจะ ช่วยขอรับผลของโปรแกรมได้ชัดเจนมากขึ้น ผู้วิจัยจึงขอนำเสนอวิธีการวิจัยในแต่ละระยะ ตามลำดับดังนี้

วิธีการดำเนินการวิจัยระยะที่ 1

การวิจัยระยะที่ 1 เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพเพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับการปรับตัวและ เงื่อนไขของวัยรุ่นตั้งครรภ์ไม่พร้อมที่สามารถปรับตัวได้ในภาวะวิกฤต

การกำหนดประชากรและการเลือกกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร

คือ Maraดาวัยรุ่นที่เคยมีประสบการณ์การตั้งครรภ์ไม่พร้อมที่ไม่ทราบวิธีดูแลตนเอง และบุตร ตั้งแต่ทารกว่าต้นของตั้งครรภ์จนกระทั่งคลอดบุตร และสามารถผ่านเหตุการณ์ที่วิกฤตครั้ง นั้นมาได้จนกลับมาใช้ชีวิตได้อย่างมี

สนามวิจัย

โดยการได้รับคำแนะนำและการพูดคุยกับพยาบาลประจำโรงพยาบาลชุมชนแห่งหนึ่ง ซึ่งเป็นการคัดเลือกด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง เพื่อให้การวิจัยครั้งนี้สามารถตอบวัตถุประสงค์ได้ชัดเจนขึ้น

การเข้าสู่สนามวิจัย

ก่อนการลงสนามวิจัย ผู้วิจัยได้ติดต่อประสานงานไปยังโรงพยาบาลชุมชนแห่งหนึ่ง เพื่อขอข้อมูล และคำแนะนำในการเก็บข้อมูล โดยศึกษาข้อมูลจากประวัติ การสอบถาม พูดคุย จากการสัมภาษณ์ ในเรื่องการปรับตัวในภาวะวิกฤตจากการตั้งครรภ์ไม่พร้อมทั้ง 3 ด้าน คือด้านร่างกาย ด้านจิตใจ และด้านสังคม เพื่อเป็นแนวทางในการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน และพัฒนาแนวคำถามปลายเปิด ผู้วิจัยได้นำประเด็นสัมภาษณ์โดยเฉพาะข้อมูลที่เป็นเรื่องละเอียดอ่อนมาปรึกษาผู้มีประสบการณ์การเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพ และอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อขอคำแนะนำปรับแก้ไขแนวคำถาม จากนั้นนำแนวคำถามที่ปรับปรุงแล้วไปทดลองใช้กับผู้ให้ข้อมูลที่มีประสบการณ์ การตั้งครรภ์ไม่พร้อม ที่มีลักษณะใกล้เคียงกับกลุ่มตัวอย่าง แล้วนำข้อมูลที่พึงพอใจออก เน้นเฉพาะจุดของผู้ทดลอง ใช้มาปรับปรุงแก้ไขข้อคำถามให้มีความเหมาะสมที่สุดก่อนจะนำไปใช้จริง ก่อนเริ่มสัมภาษณ์ผู้วิจัยได้ชี้แจงวัตถุประสงค์ แนวคำถาม และประโยชน์ของข้อมูลในครั้งนี้ เพื่อการศึกษาเท่านั้น เพื่อแสดงความจริงใจ และสร้างความไว้วางใจกับผู้ให้ข้อมูล เปิดโอกาสให้ชักถามทำความเข้าใจในข้อมูลที่ยังสงสัย ทั้งนี้เพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับการปรับตัวและเงื่อนไข ของวัยรุ่นตั้งครรภ์ไม่พร้อมที่สามารถปรับตัวได้ในภาวะวิกฤต และสามารถผ่านพ้นช่วงเวลาอันนั้นมาได้ เพื่อนำข้อมูลที่ได้นำไปสร้างโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤต ของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อมต่อไป

การเริ่มเข้าสนามแนะนำตัวและเริ่มสร้างสัมพันธภาพกับผู้ให้ข้อมูลหลักที่เป็นมาตราฐานรุ่นที่เคยมีประสบการณ์การปรับตัวในภาวะวิกฤตเพื่อทำความรู้จักและสร้างความคุ้นเคย ระหว่างผู้วิจัยกับผู้ให้ข้อมูลหลัก มีการทักทาย พูดคุยเป็นกันเอง โดยพูดเรื่องทั่วไปก่อนเพื่อให้เกิดความสบายนิด ผ่อนคลาย พร้อมทั้งชี้แจง วัตถุประสงค์การวิจัยวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล รวมทั้ง สิทธิในการตอบรับหรือปฏิเสธการเข้าร่วมการวิจัย หรือถอนตัวจากการวิจัย โดยข้อมูลที่ได้ถูกเก็บไว้เป็นความลับ และนำเสนอด้วยความเป็นภาพรวม เมื่อกลุ่มตัวอย่างเข้าร่วมวิจัยแล้ว ผู้วิจัยจึงให้ลงนามในใบยินยอมเข้าร่วมการวิจัย และหากผู้เข้าร่วมวิจัยมีอายุไม่ถึง 18 ปี ให้ผู้ปกครองลงนามในใบยินยอมเข้าร่วมการวิจัยและค่อยเริ่มต้นการสัมภาษณ์ เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลวิจัย

ผู้วิจัยมีแนวคิดมาสำหรับการสัมภาษณ์แบบกึ่งโครงสร้าง (Semi-structured interview) เพื่อให้การเก็บรวบรวมข้อมูลคุณภาพเกี่ยวกับกระบวนการและเงื่อนไขของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อมที่สามารถปรับตัวได้ในภาวะวิกฤตเป็นไปอย่างมีทิศทางและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการวิจัยมากที่สุด กระบวนการสร้างคำถาม เพื่อให้มีความเชื่อถือ ผู้วิจัยมีการปรึกษากับอาจารย์และผู้เชี่ยวชาญในการสร้างแนวคำถาม ก่อนนำไปทดลองใช้ ซึ่งแนวคำถามเป็นแบบคำถามปลายเปิด เช่น อะไร ทำไม และ อย่างไร

คำถามที่ใช้ในการสัมภาษณ์

1. กรุณาเล่าถึงวิธีการปรับตัวเมื่อต้องรับภาระตั้งครรภ์
2. การตั้งครรภ์ไม่พร้อมส่งผลกระทบต่อด้านจิตใจ และร่างกายอย่างไรบ้าง
3. อะไรที่สามารถทำให้ตนเองปรับตัวได้เมื่อต้องรับภาระตั้งครรภ์
4. การที่ปรับตัวได้ทำให้ตนเองรู้สึกอย่างไร
5. การปรับตัวได้จะส่งผลกระทบและบุตรอย่างไร
6. ทำไมต้องมีการปรับตัวขณะตั้งครรภ์
7. ครอบครัวมีส่วนช่วยเหลืออย่างไรในการปรับตัว
8. ท่านคิดว่าภาวะวิกฤตในการตั้งครรภ์ไม่พร้อมเป็นอย่างไร
9. การเผชิญหน้ากับภาวะวิกฤตในการตั้งครรภ์ไม่พร้อมควรทำอย่างไร

การสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลหลัก ผู้วิจัยสัมภาษณ์ด้วยตนเองทุกคน การเก็บรวบรวมข้อมูลได้มีการปรับลักษณะคำถามตามความเหมาะสมทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานการณ์ โดยผู้วิจัยขอใช้เครื่องบันทึกเสียงและจดบันทึกในระหว่างสัมภาษณ์ แต่ในกรณีที่ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่ยินยอมให้บันทึกเสียง ผู้วิจัยทำการจดบันทึกให้ได้มากที่สุด โดยการจับประเด็นสำคัญและนำまとอบบทสัมภาษณ์เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาจัดหมวดหมู่ และทำการวิเคราะห์อย่างเป็นระบบต่อไป

การตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล

ผู้วิจัยนำข้อมูลระหว่างสัมภาษณ์ทุกครั้งมาสรุปและทบทวนข้อมูลตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง หากข้อมูลไม่ตรงหรือมีความบิดเบือนจากคำตอบหรือความหมายของผู้ให้ข้อมูล การพิจารณาความเที่ยงตรงของข้อมูลในการวิจัยเชิงคุณภาพ นักวิจัยเชิงคุณภาพต้องมีจรรยาบรรณในการศึกษาวิจัย โดยใช้วิธีการในการพิจารณาความเที่ยงตรงและความเชื่อถือในการศึกษาครั้งนี้ คือ ผู้วิจัยได้ตรวจสอบข้อมูลกับผู้ให้ข้อมูลหลักซึ่งตรวจสอบรับรองข้อมูลที่ถูกต้อง ดังนี้

1. เมื่อสัมภาษณ์เสร็จแล้ว ผู้วิจัยให้ผู้ให้ข้อมูลหลักช่วยตรวจสอบข้อมูลที่ผู้วิจัยได้ทำ การบันทึกพร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม ทักษะทั่วไปของมีความรับข้อมูลที่นำเสนอ หากข้อมูลไม่ถูกต้อง หรือบิดเบือนจากข้อมูลเดิมก็ทำการแก้ไขให้ถูกต้อง

2. หลังจากผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลแล้ว ผู้วิจัยจะให้ผู้ให้ข้อมูลตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง ว่าข้อมูลที่วิเคราะห์มีความถูกต้อง ครบถ้วนหรือไม่ พร้อมทั้งให้สามารถให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม ทักษะทั่วไปของมีความรับในส่วนที่ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ หลังจากนั้นผู้วิจัยจะแยกประเภทของข้อมูล เพื่อเป็นการตรวจสอบความครบถ้วนที่ได้มา พร้อมทั้งประเมินถึงความเพิ่มเติม รายละเอียดของข้อมูลในการสัมภาษณ์ด้วย

การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ

ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล มีรายละเอียดดังนี้ (วัฒน บัวสนธิ, 2556)

1. ผู้วิจัยดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลโดยการตัดต่อ | จัดระเบียบข้อมูล และเก็บบันทึกข้อมูลให้เป็นระบบ

2. การกำหนดรหัสข้อมูล (Coding) ซึ่งผู้วิจัยจะพิจารณาจากวัตถุประสงค์ของการวิจัย

3. การกำจัดข้อมูลหรือสร้างข้อสรุปขั้วค่า โดยเขียนเขื่อมโยงประโยชน์ข้อความที่แสดงความสัมพันธ์กัน ซึ่งจะทำให้ข้อมูลมีความกระชับขัดเจนมากขึ้น

4. การสร้างบทสรุป โดยจะเขื่อมโยงข้อสรุปที่มีการตรวจสอบยืนยันแล้วเข้าด้วยกัน จนเป็นบทสรุปสุดท้ายที่มีความสัมพันธ์กัน

5. การพิสูจน์ความน่าเชื่อถือของผลการวิเคราะห์ โดยการข้อมูลที่ได้ไปผู้ให้ข้อมูลตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง ว่าข้อมูลที่วิเคราะห์มีความถูกต้องหรือไม่

หลังจากสิ้นสุดกระบวนการวิเคราะห์เชิงคุณภาพ ผู้วิจัยได้นำผลการศึกษาที่ได้จากการวิจัย ในระยะที่ 1 ไปใช้สำหรับการสร้างโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อมต่อไป

วิธีการดำเนินการวิจัยระยะที่ 2

การวิจัยเชิงปริมาณเพื่อศึกษาผลของโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม ด้วยการออกแบบวิจัยเชิงทดลอง ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

การกำหนดประชากรและการเลือกกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ วัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม มารับการฝากครรภ์ที่โรงพยาบาลชุมชนแห่งหนึ่ง โดยไม่จำกัดอายุครรภ์

กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ วัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม มารับการฝากครรภ์ที่โรงพยาบาลชุมชนแห่งหนึ่ง โดยไม่จำกัดอายุครรภ์ จำนวน 52 คน โดยการเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบสุ่มเข้ากลุ่มอย่างง่ายเข้าสู่กลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 26 คน โดยให้วัยรุ่นตั้งครรภ์ไม่พร้อมในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมมีลักษณะใกล้เคียงกันมากที่สุด และใช้การคำนวณกลุ่มตัวอย่างผ่านคำนวนด้วยโปรแกรม G*power 3.1 เลือกขนาดอิทธิพลปานกลาง (effect size) = .50 มีอำนาจการทดสอบเท่ากับ .80 มีเกณฑ์การคัดเลือกผู้เข้าร่วมวิจัย (Inclusion criteria) และเกณฑ์การคัดออก (Exclusion criteria) ผู้เข้าร่วมวิจัยดังนี้

เกณฑ์การคัดเลือกผู้เข้าร่วมวิจัย (Inclusion criteria)

1. วัยรุ่นที่ตั้งครรภ์
2. มีอายุระหว่าง 15-19 ปี
3. ไม่ได้วางแผนตั้งครรภ์
4. ไม่มีปัญหาการได้ยิน การพูด การอ่าน
5. สามารถเข้าใจภาษาไทยได้อย่างถูกต้อง
6. ไม่มีประวัติเป็นโรคติดต่อร้ายแรง

เกณฑ์การคัดออก (Exclusion criteria)

1. ตรวจพบมีภาวะแทรกซ้อนขณะตั้งครรภ์ เช่น ความดันสูง น้ำตาลในเลือดสูง
2. ไม่เข้าใจภาษาไทย
3. อาสาสมัครมีความประสงค์ถอนตัวออกจากโครงการวิจัย

สนับสนุน

สนับสนุนที่ใช้สำหรับศึกษาวิจัยในครั้งนี้ คือ โรงพยาบาลชุมชนแห่งหนึ่ง

การพิทักษ์สิทธิของกลุ่มตัวอย่าง

ผู้วิจัยได้นำโครงสร้างวิทยานิพนธ์และเครื่องมือการวิจัยเสนอต่อคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ซึ่งได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการจริยธรรมเห็นชอบตามโครงการวิจัยเลขที่ SWUEC-G-141/2564

หลังจากนั้นผู้วิจัยเข้าพบกลุ่มตัวอย่างเพื่อแนะนำตัวและขอความร่วมมือในการวิจัย พร้อมทั้งชี้แจงวัตถุประสงค์การวิจัยวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล รวมทั้งสิทธิในการตอบรับหรือปฏิเสธการเข้าร่วมการวิจัย หรือถอนตัวจากการวิจัย โดยข้อมูลที่ได้ถูกเก็บไว้เป็นความลับ และนำเสนอข้อมูลเป็นภาพรวม เมื่อกลุ่มตัวอย่างเข้าร่วมวิจัยแล้ว ผู้วิจัยจะจึงให้ลงนามในใบยินยอมเข้าร่วมการวิจัย และหากผู้เข้าร่วมวิจัยมีอายุไม่ถึง 18 ปี ให้ผู้ปกครองลงนามในใบยินยอมเข้าร่วมการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย

1. **เครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง ประกอบด้วย โปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม โดยผู้วิจัยได้ข้อมูลที่ได้จากการดำเนินการที่มีประสิบการณ์การตั้งไม่พร้อมที่สามารถปรับตัวได้ในภาวะวิกฤต มาสร้างโปรแกรม โปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม ทั้งนี้ผู้วิจัยได้นำ P.E.R.M.A ซึ่งเป็นแนวคิดในการพัฒนาความสุขของ Seligman (2011) ได้แก่ สภาวะของอารมณ์ที่ดี (Positive Emotion) ศติฐิรตื่นลื้นในลิ่นในกิจกรรม (Engagement) ความสัมพันธ์ที่ดี (Relationships) การรู้สึกว่าชีวิตมีความหมาย (Meaning) และการบรรลุถึงเป้าหมาย (Accomplishments) เป็นหลัก และนำทฤษฎีที่ส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ในการปรับตัว เพื่อส่งผลให้เกิดความสุข ได้แก่ ทฤษฎีปัญญาสังคมของ Bandura (1986) ได้แก่ การรับรู้ ความสามารถของตน และการกำกับตนเอง และทฤษฎีการปรับตัวของรอย (Andrew & Roy, 1991) โดยมีการจัดกิจกรรมทั้งหมด 10 ครั้ง ครั้งละ 30-45 นาที รวมทั้งสิ้น 7.5 ชั่วโมง**

2. เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

2.1 **แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล ประกอบด้วย อายุ อายุครรภ์ การศึกษา การอยู่อาศัย และอาชีพ**

2.2 **แบบวัดพฤติกรรมการปรับตัว โดยใช้ทฤษฎีของรอย (Andrews and Roy, 1991) นำมาเป็นโครงสร้างในการสร้างแบบสอบถาม และดัดแปลงจากแบบสอบถาม พฤติกรรมการปรับตัว ของจินตนา ศิริศักดิ์กุณิกร (2549) เพื่อให้สอดคล้องกับงานวิจัย ซึ่งมีข้อคำถามทั้งหมดรวม 30 ข้อ โดยแบ่งเป็นการประเมินพฤติกรรมของการปรับตัวทั้ง 4 ด้าน คือ**

1. ด้านสรีระ มีข้อคำถามทั้งหมด 10 ข้อลักษณะแบบสอบถามเป็นความต้องของ การปฏิบัติ ได้แก่ ปฏิบัติประจำสม่ำเสมอ ปฏิบัติบ่อยครั้ง ปฏิบัติบางครั้ง และไม่ปฏิบัติ

เกณฑ์การให้คะแนน

	ข้อความด้านบวก	ข้อความด้านลบ
ปฏิบัติประจำสม่ำเสมอ	3	0
ปฏิบัติบ่อยครั้ง	2	1
ปฏิบัติบางครั้ง	1	2
ไม่ปฏิบัติ	0	3

การแปลความหมายของคะแนน

2.01 – 3.00 หมายถึง ปฏิบัติตัวอยู่ในระดับดี

1.00 – 2.00 หมายถึง ปฏิบัติตัวอยู่ในระดับพอใช้

0.00 – 0.99 หมายถึง ปฏิบัติตัวอยู่ในระดับน้อย

2. ด้านอัตโนมัติ ด้านบทบาทหน้าที่ และด้านการพึ่งพาอาศัย มีข้อคำถามด้านละ 10 ลักษณะข้อคำถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Likert Rating scale) 4 ระดับ ได้แก่ จริงที่สุด ค่อนข้างจริง จริงบางส่วน และไม่จริง

เกณฑ์การให้คะแนน

	ข้อความด้านบวก	ข้อความด้านลบ
จริงที่สุด	3	0
ค่อนข้างจริง	2	1
จริงบางส่วน	1	2
ไม่จริง	0	3

การแปลความหมายของคะแนน

2.01 – 3.00 หมายถึง ปฏิบัติตัวอยู่ในระดับดี

1.00 – 2.00 หมายถึง ปฏิบัติตัวอยู่ในระดับพอใช้

0.00 – 0.99 หมายถึง ปฏิบัติตัวอยู่ในระดับน้อย

การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือการวิจัย การตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา (Content validity)

ผู้วิจัยนำโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล แบบวัดพฤติกรรมปรับตัวให้ผู้ทรงคุณวุฒิ 3 ท่าน ตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหา (Index of Item-Objective Congruence) มีข้อคำถามที่มีค่า IOC ระหว่าง 0.66 - 1.00 ของแบบวัดพฤติกรรมการปรับตัว จำนวน 30 ข้อ

การหาความเชื่อมั่น (Reliability)

ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามไปทดสอบกับกลุ่มเป้าหมายซึ่งเป็นวัยรุ่นครรภ์ตั้งครรภ์ไม่พร้อมที่มีคุณสมบัติเข้าเกณฑ์การคัดเข้า จำนวนทั้งสิ้น 10 คน เพื่อหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) โดยโปรแกรมสถิติสำเร็จรูป SPSS ได้ค่า Cronbach's Alpha ของแบบวัดพฤติกรรมการปรับตัว ด้านสรีระ ด้านอัตโนมัติ ด้านบทบาทหน้าที่ และด้านการพึงพาอาศัย ได้ค่าความเชื่อมั่นที่ .75, .72, .86, และ .89 ตามลำดับ

การทดลองและการเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยใช้รูปแบบการทดลองและเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง โดยมีขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. ขั้นเตรียมการ

หลังจากผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณาจัดยื่นรวมการวิจัยของบันทิดวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ผู้วิจัยลงพื้นที่ไปท่องเที่ยวพยาบาลชุมชนแห่งหนึ่ง เพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์ของการวิจัย ขั้นตอนการทrieve ใจ และขอความร่วมมือในการทดลองและการเก็บรวบรวมข้อมูล

2. ขั้นดำเนินการทดลอง

ผู้วิจัยคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้ โดยคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 52 คน โดยแบ่งเป็นกลุ่มควบคุม 26 ราย และกลุ่มทดลอง 26 ราย แล้วดำเนินการทดลองตามขั้นตอนดังนี้

กลุ่มทดลอง มีขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้

1. ระยะก่อนการทดลอง

ผู้วิจัยเข้าพบกลุ่มตัวอย่างแนะนำตัวสร้างสัมพันธภาพ ชี้แจงวัตถุประสงค์ของการวิจัยและการพิทักษ์สิทธิ์กลุ่มตัวอย่างแจ้งให้ทราบว่ามีสิทธิที่จะเข้าร่วมการวิจัยหรือปฏิเสธการเข้าร่วมการวิจัยครั้งนี้โดยไม่เกิดผลกระทบใด ๆ เมื่อกลุ่มตัวอย่างยินดีเข้าร่วมการวิจัย จึงให้ลงนามในใบยินยอมเข้าร่วมการวิจัย เพื่อเข้าร่วมโปรแกรมการส่งเสริมความสุขใน

ชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม และหากผู้เข้าร่วมวิจัยมีอายุไม่ถึง 18 ปี ให้ผู้ปกครองลงนามในใบยินยอมเข้าร่วมการวิจัย ให้ทำแบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล แบบวัดความสุขในการตั้งครรภ์และแบบวัดการเห็นคุณค่าในตนเอง

2. ระยะทดลอง

ผู้จัดดำเนินกิจกรรมตามโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม มีการจัดกิจกรรมทั้งหมด 10 ครั้ง ครั้งละ 30-45 นาที รวมทั้งสิ้น 7.5 ชั่วโมง โดยรายละเอียดดังตาราง 2



ตาราง 2 โครงการส่งเสริมครัวเรือนเชิงต่อต้านภัยธรรมชาติในกรุงเทพมหานครเพื่อป้องกันภัยธรรมชาติ

กิจกรรม	วัตถุประสงค์	แนวคิด	ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม	เวลา	สื่อ/เอกสาร	การประเมินผล
การสร้างสมรรถภาพ						
ครัวที่ 1	1. เพิ่มสร้างความสัมพันธ์ดีๆ	เริ่มดำเนินกิจกรรม โดยชั้นนำ	1. ฝึกอบรมและนำตนเองและลูกน้องเข้าร่วมกิจกรรม 2. ฝึกซ้อมภายในประเทศและไปเยือนศูนย์กลางภัยธรรมชาติ	30-45 นาที	- ใบแบบ	1. สำรวจพื้นที่บริเวณ
ครัวที่ 2	2. เพิ่มให้เกิดความร่วมมือ	ความต้องการของบุคคลภายใน ชุมชน จังหวัดที่ต้องการร่วมมือกับบุคคลภายนอก	กิจกรรม แหล่งศึกษาเรียนรู้ เช่น วิจัย พัฒนาศูนย์ฯ	60 นาที	- ใบแบบ	2. สำรวจพื้นที่บริเวณ
ครัวที่ 3	3. ปรับเปลี่ยนพฤติกรรม	ผู้เข้าร่วมมีความตื่นตัวและตื่นตระหนกต่อภัยธรรมชาติ	หัวใจเชื่อมโยงกับภัยธรรมชาติ	60 นาที	- ใบแบบ	3. สำรวจพื้นที่บริเวณ
การสร้างความตระหนักรู้						
ครัวที่ 1	1. ให้ความรู้แก่บุคคลภายนอก	วัยรุ่นตั้งครรภ์ติดตาม	1. ให้ผู้เข้าร่วมมีความตื่นตระหนักรู้ต่อภัยธรรมชาติและวางแผนการรับมือ	60 นาที	- ใบแบบ	1. สำรวจพื้นที่บริเวณ
ครัวที่ 2	2. ให้ความรู้แก่บุคคลภายนอก	ผู้หญิงตั้งครรภ์และบุตรเล็กๆ ที่จะมีภัยธรรมชาติมาเยือนและเตรียมพร้อมให้กับภัยธรรมชาติ	ผู้หญิงตั้งครรภ์และบุตรเล็กๆ ที่จะมีภัยธรรมชาติมาเยือนและเตรียมพร้อมให้กับภัยธรรมชาติ	60 นาที	- ใบแบบ	2. สำรวจพื้นที่บริเวณ
ครัวที่ 3	3. ให้ความรู้แก่บุคคลภายนอก	ผู้หญิงตั้งครรภ์และบุตรเล็กๆ ที่จะมีภัยธรรมชาติมาเยือนและเตรียมพร้อมให้กับภัยธรรมชาติ	ผู้หญิงตั้งครรภ์และบุตรเล็กๆ ที่จะมีภัยธรรมชาติมาเยือนและเตรียมพร้อมให้กับภัยธรรมชาติ	60 นาที	- ใบแบบ	3. สำรวจพื้นที่บริเวณ
การสร้างความตระหนักรู้						
ครัวที่ 1	1. ให้ความรู้แก่บุคคลภายนอก	ผู้หญิงตั้งครรภ์และบุตรเล็กๆ ที่จะมีภัยธรรมชาติมาเยือนและเตรียมพร้อมให้กับภัยธรรมชาติ	ผู้หญิงตั้งครรภ์และบุตรเล็กๆ ที่จะมีภัยธรรมชาติมาเยือนและเตรียมพร้อมให้กับภัยธรรมชาติ	60 นาที	- ใบแบบ	1. สำรวจพื้นที่บริเวณ
ครัวที่ 2	2. ให้ความรู้แก่บุคคลภายนอก	ผู้หญิงตั้งครรภ์และบุตรเล็กๆ ที่จะมีภัยธรรมชาติมาเยือนและเตรียมพร้อมให้กับภัยธรรมชาติ	ผู้หญิงตั้งครรภ์และบุตรเล็กๆ ที่จะมีภัยธรรมชาติมาเยือนและเตรียมพร้อมให้กับภัยธรรมชาติ	60 นาที	- ใบแบบ	2. สำรวจพื้นที่บริเวณ
ครัวที่ 3	3. ให้ความรู้แก่บุคคลภายนอก	ผู้หญิงตั้งครรภ์และบุตรเล็กๆ ที่จะมีภัยธรรมชาติมาเยือนและเตรียมพร้อมให้กับภัยธรรมชาติ	ผู้หญิงตั้งครรภ์และบุตรเล็กๆ ที่จะมีภัยธรรมชาติมาเยือนและเตรียมพร้อมให้กับภัยธรรมชาติ	60 นาที	- ใบแบบ	3. สำรวจพื้นที่บริเวณ

፩፻፲፭

กิจกรรม	วัตถุประสงค์	แนวคิด	ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม	เวลา	สื่อ/อุปกรณ์	การประเมินผล
6. คณิต 3 พอดีเรื่องที่คาดคะเนพื้นที่ของคนที่ 1 ค่าที่ 2 และคนที่ 3 พักอยู่ในเมืองใด	7. ผู้ช่วยส่องเมล็ดพืชต่อคิ่มให้กับผู้ช่วยร่วมกิจกรรม	8. ให้ผู้ช่วยร่วมกิจกรรมเดินทางไปสำรวจพื้นที่ของคนที่ 1-2	6. คณิต 3 พอดีเรื่องที่คาดคะเนพื้นที่ของคนที่ 1 ค่าที่ 2 และคนที่ 3 พักอยู่ในเมืองใด	เวลา	สื่อ/อุปกรณ์	การประเมินผล
9. เรียนรู้ผู้ช่วยร่วมกิจกรรมได้มาโดยตรงจากคนที่ 1-2 ให้กับผู้ช่วยร่วมกิจกรรมเดินทางไปสำรวจพื้นที่ของคนที่ 1-2	1. ผู้ช่วยและผู้ช่วยร่วมกิจกรรมร่วมกันสรุปสิ่งที่ได้พบเจอกัน	กิจกรรม	9. เรียนรู้ผู้ช่วยร่วมกิจกรรมได้มาโดยตรงจากคนที่ 1-2 ให้กับผู้ช่วยร่วมกิจกรรมเดินทางไปสำรวจพื้นที่ของคนที่ 1-2	เวลา	สื่อ/อุปกรณ์	การประเมินผล

፩፭፻፲፭ (፪፭)

ตาราง 2 (ต่อ)

กิจกรรม	วัตถุประสงค์	แนวคิด	ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม	เวลา	สื่อ/อุปกรณ์	การประเมินผล
นำเสนอ	นำเสนอ	นำเสนอ	<p>1. ผู้กล่าวนำเสนอท่าทางนิ่ง ไม่กระโดดกระเด้ง ไม่หันหลัง</p> <p>2. ให้ผู้ฟ้าร่วมกิจกรรมทบทวนบทเรียน โดยการ</p> <p>นั่งลงกางเขนโดยแยกคนละคน ออกห้องละห้อง</p> <p>ได้รับฟังในบ้าน และเตรียมเป็นทักษะการนำเสนอ</p>	30 นาที	ไม่มี	การประเมินผล

ตาราง 2 (ต่อ)

กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ดำเนินการตามที่นี่ + สภาวะของอารมณ์ดี (Positive Emotion) + Self Efficacy	ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม	เวลา	สื่อ/อุปกรณ์	การประเมินผล
การปรับตัวร่างกาย และ ด้านอ้อมในที่นี่ + สภาวะของอารมณ์ดี						
ครั้งที่ 3	1. เพื่อปรับเพื่อไป ด้านความเร่งด่วน	สภาวะความดี ศักดิ์ศรี ศรี ชั้นนำ	30-45	1. กินดันไกด์	1. สังเกตพฤติกรรม	
ปรับตัว	ด้านความเร่งด่วน	ความตื่นและความพึงพอใจใน 1. กล่องทักษะที่เข้ากับกิจกรรม	นาฬิกา	นาฬิกา	การสื่อสารร่วม แสง	
ปรับใจให้ บาร์บีคิว	ความคิดของภารกิจ	ชีวิต หรือรูปแบบความสุขในที่นี่ 2. คิบบาร์ย์เนื่องจากภารกิจกิจกรรม	2. ปากกาเมจิก	ความสนใจตนเอง	ความสนใจตนเอง	
บาร์บีคิว	ปรับตัวด้านร่างกาย	แรก หากว่ารู้สึกไม่ดี ควรรีบ 3. ทบทวนภาษาบล็อกท์ 4 ตำแหน่งการทำ	3. กินดัน Post	ท่ากิจกรรม		
ผลลัพธ์ตามที่นี่		ความรู้สึกและการตัดสินใจ จัดกิจกรรมที่ 2	it	2. แบบบันทึกการ		
เพื่อให้ตัวเองรู้สึกดี		สองผลให้เกิดความพึงพอใจและ ชั้นกิจกรรม	4. เผชิญหน้า	เรียนรู้		
ความสามารถของ		ความรู้สึกน่าจะทำให้เกิด 1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเตรียมพร้อมที่ติดภารกิจ	คล้าย	3. แบบบันทึกการ		
ตัวเอง	ความสุขได้	ความหมายของคนภายนอกกิจกรรมที่ติดภารกิจ	5. ใบงานการรับรู้	รับรู้ความสามารถ		
ในการปรับตัวด้าน		บอกจ้างรู้ได้เห็นตัวแบบนี้	ร่างกาย เผล็ทคำอุตติโนทีน ลงในกล่อง Post	ความสามารถ	ภูมิคุณของ	
ร่างกาย และด้านจิต		จากบุคลิกที่ประับสูบความสำเร็จ ให้ความสำเร็จกิจกรรมโดยแยกตัวกัน	it แล้วนำมาแปลไว้ที่กระดาษ โดยแยกกัน	ความสามารถ	ภูมิคุณของ	
ในที่นี่	ในการดูแลตนเอง และการเติบโต	ในกรุ๊ปและตัวเอง และการเติบโต ของร่างกายกิจกรรมโดยแหล่งศักดิ์สิทธิ์	ระหว่างทักษะที่กิจกรรมโดยแยกตัวกัน			
ความคาดหวัง ภารกิจความคิด		บุคคลในที่นี่ที่ต้องการให้พร้อม 2. เมื่อยังคงตระหนักรู้ว่าจะสร้างแต่ละด้าน ให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมโดยแหล่งศักดิ์สิทธิ์	ระหว่างทักษะที่กิจกรรมโดยแหล่งศักดิ์สิทธิ์			
ความคาดหวัง การปฏิบัติงาน		ที่นี่ในที่นี่ทางด้านความคิด 3. ผู้จัดโดยที่ “เปิดรับและมีประโยชน์ อบรือทำให้” ภารกิจงาน “ได้มา” และยกตัวอย่างเช่นๆ	ความสำเร็จในการดูแลตนเองต่อครัวเรือน เด็ก			
และภารกิจ		ความคาดหวัง “ให้รับภารกิจ” การฝึกอบรม	การฝึกอบรม “ได้รับภารกิจ” การฝึกอบรม			

ตาราง 2 (ต่อ)

กิจกรรม	รัฐประ孀ศ	มนต์	ชื่นชอบการดำเนินกิจกรรม	บุลล	สืบ/อุปกรณ์	การรับรู้ภัยธรรมชาติ
เจอกันที่บ้านที่ไม่เคยถูกไฟ ทำให้ “นักสำรวจ” รู้ว่า “บ้านที่บ้านนี้ไม่ใช่บ้านที่เคยมีภัยธรรมชาติ”	“บ้านนี้ไม่ใช่บ้านที่เคยมีภัยธรรมชาติ”	“บ้านนี้ไม่ใช่บ้านที่เคยมีภัยธรรมชาติ”	4. “นักสำรวจ” รู้ว่า “บ้านนี้ไม่ใช่บ้านที่เคยมีภัยธรรมชาติ”	มนต์	มนต์	มนต์

ପ୍ରକାଶନକାରୀ

กิจกรรม		วัตถุประสงค์		แนวคิด		นักอนุการดำเนินภาระ		เวลา		สื่อ/อุปกรณ์		การประเมินผล	
การปรับตัวด้านพยาหน้าที่ และด้านการพึงพาอาศัย + สภาวะชุกความมั่นใจ (Positive Emotion) + Self Efficacy													
ครั้งที่ 4	1. เพื่อปรับเปลี่ยนรูปหน้าที่ ด้านความงามและบุคลิกภาพ	การปรับตัวด้านพยาหน้าที่ และการพึงพาอาศัย + สภาวะชุกความมั่นใจ (Positive Emotion) + Self Efficacy											
ประชุมทบทวน หัวข้อที่แล้ว	ความคิดเห็นของอาจารย์	การประเมินมาตราต่อส่วนของการรับผิดชอบ ตามที่ได้ระบุไว้ในแบบทดสอบ	ที่สำคัญของผู้รับผิดชอบ คือทบทวน 1. ก่อตัวให้หายใจเข้าออกโดยธรรมชาติ 2. บริบูรณ์ด้วยความตื่นเต้นในการทำภาระงาน	นักที	สถานการณ์	นักที	สถานการณ์	30-45	1. ใจหาย	1. สำเนาบทบทิกรุ่น			
การพัฒนา	ปรับตัวด้านพยาหน้าที่	ต้านฟื้นฟ้างานที่ต้องรับผิดชอบ	ต้านฟื้นฟ้างานที่ต้องรับผิดชอบ ตามที่ได้ระบุไว้ในแบบทดสอบ	เอกสาร	กิจกรรม	เอกสาร	กิจกรรม	2. ก把握ด้านใจ	ความสนโน้มโน้ม	2. ก把握ด้านใจ	ความสนโน้มโน้ม	2. แบบบันทึกการ	
ศาสตร์ด้วยความตั้งใจ	หน้าที่และด้านภาษา	ควรยกเว้นความหมาย แสดงถึงความตั้งใจที่จะรับผิดชอบ	ให้ผู้เรียนร่วมกิจกรรมแบ่งกลุ่มเป็น 4 กลุ่ม 1. ตั้งใจร่วมกิจกรรมแบ่งกลุ่มเป็น 4 กลุ่ม 2. ให้ความตั้งใจที่จะรับผิดชอบ	เอกสาร	กิจกรรม	เอกสาร	กิจกรรม	3. แบบบันทึกการ	แบบบันทึกการ	3. แบบบันทึกการ	แบบบันทึกการ	3. แบบบันทึกการ	
ความสนใจตัวเอง	เพื่อพยาอาศัย	ตั้งใจร่วมกิจกรรมที่ต้องรับผิดชอบ	ตั้งใจร่วมกิจกรรมที่ต้องรับผิดชอบ กลุ่มละ 6-7 คน	เอกสาร	กิจกรรม	เอกสาร	กิจกรรม	4. แบบบันทึกการ	เรียนรู้	4. แบบบันทึกการ	เรียนรู้	4. แบบบันทึกการ	
ความสนใจตัวเอง	เพื่อให้เกิดการรักษา	ให้เกิดความรักษาในแนวทางการ	ให้เกิดความรักษาในแนวทางการ เตือน “การ	เอกสาร	กิจกรรม	เอกสาร	กิจกรรม	5. ใบงานการรับผู้รู้	รับรู้ความสามารถ	รับรู้ความสามารถ	รับรู้ความสามารถ	รับรู้ความสามารถ	
ความสนใจตัวเอง	ความสนใจตัวเอง	ประเมินตนเองครั้งล่าสุดในแต่ละวัน	ประเมินตนเองครั้งล่าสุดในแต่ละวัน “ในที่ๆ คุณ	เอกสาร	กิจกรรม	เอกสาร	กิจกรรม	ใบงานการรับผู้รู้	ความสนใจตัวเอง	ความสนใจตัวเอง	ความสนใจตัวเอง	ความสนใจตัวเอง	
ในการปรับตัวด้าน	บุคลิกภาพทั่วไป	สามารถสร้างสัมพันธ์กับพยาหน้าที่ได้กับ	ต่อไปนี้	เอกสาร	กิจกรรม	เอกสาร	กิจกรรม	2.1 “ท่านคิดว่าการปรับตัวด้านพยาหน้าที่	ตนเอง	2.1 “ท่านคิดว่าการปรับตัวด้านพยาหน้าที่	ตนเอง	2.1 “ท่านคิดว่าการปรับตัวด้านพยาหน้าที่	
บุคลิกภาพทั่วไป	ความสนใจตัวเอง	การใช้คำพูดในการรู้ใจเพื่อให้	ให้มากที่มาต่อ หมายความหรือไม่ พัฒนาระบบปฏิบัติ	เอกสาร	กิจกรรม	เอกสาร	กิจกรรม	ให้มากที่มาต่อ หมายความหรือไม่ พัฒนาระบบปฏิบัติ		ให้มากที่มาต่อ หมายความหรือไม่ พัฒนาระบบปฏิบัติ		ให้มากที่มาต่อ หมายความหรือไม่ พัฒนาระบบปฏิบัติ	
ความสนใจตัวเอง	ความสนใจตัวเอง	วัยรุ่นต้องรู้สึกความเสื่อมเสื่อม แล้ว	เชื่อกับความสามารถประจำสูญเสียรัก 2. “ท่านคิดว่าการปรับตัวด้านพยาหน้าที่	เอกสาร	กิจกรรม	เอกสาร	กิจกรรม	ให้มากที่มาต่อ หมายความหรือไม่ พัฒนาระบบปฏิบัติ		ให้มากที่มาต่อ หมายความหรือไม่ พัฒนาระบบปฏิบัติ		ให้มากที่มาต่อ หมายความหรือไม่ พัฒนาระบบปฏิบัติ	

ตาราง 2 (ต่อ)

กิจกรรม	วัตถุประสงค์	แนวคิด	ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม	เวลา	สื่อ/อุปกรณ์	การประเมินผล
			<p>3. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมต้องแนะนำตัวในส่วนนี้</p> <p>4. ผู้จัดสรุปในแบบทดสอบ</p> <p>5. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมตีบดับหนังที่ตนเองไม่สนใจ</p> <p>ความสามารถของตนเองที่ทางมาตราฐาน มาตรฐานทางมาตราฐานทางมาตรฐานทางมาตราฐาน มาตรฐานทางมาตราฐานทางมาตรฐานทางมาตราฐาน มาตรฐานทางมาตราฐานทางมาตรฐานทางมาตราฐาน ความสามารถที่ได้แสดงตัวทำให้ตนน่าประทับใจ</p> <p>ครัวเรือน พร้อมเอกสารเหตุผล</p>			<p>ขั้นสรุป</p> <p>1. ผู้จัดฯ แล้วผู้เข้าร่วมกิจกรรมร่วมกันสรุป กิจกรรมที่ทำร่วมกัน และแบบประเมินที่กิจกรรม ครุณคุณ</p> <p>2. ผู้จัดฯ ให้กำลังใจ พัฒนาไปในทิศทาง</p>

ตาราง 2 (ต่อ)

กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลลัพธ์ทางการ業 + สติ๊กเกอร์สีเหลืองในกิจกรรม	ผู้ดูแลน้ำหน้าในกิจกรรม (Engagement) + Self Regulation	เวลา	สืบ/อุปกรณ์	การประเมินผล
กิจกรรมรับตัวเข้าเรียนภาษาไทย และด้านอุตสาหกรรม เน้นกิจกรรม + สติ๊กเกอร์สีเหลืองในกิจกรรม						
ครรชที่ 5 ปรับตัว ไปโรงเรียน	1. เพื่อให้เกิด stemming และความเพลิดเพลิน ในการทำกิจกรรมใน ตัวน้ำรักตัวด้าน ร่างกาย และด้านศัลย์ มนุษย์	การฝึกสติ๊กเกอร์สีเหลืองในกิจกรรม เรื่อง ความรู้สึกเพลิดเพลิน กิจกรรมจังหวัดเมืองไทย กิจกรรมที่ต้องใช้ความสร้างสรรค์ ความท้าทายที่มีความไม่แน่นอน การหัดกิจกรรมและนิสัยควรนำไปใช้ ที่จะทำกิจกรรมนี้ให้สำเร็จ การคิด กันและเป้าหมายการ ปรับตัวเข้าเรียนภาษาไทย และการอ่านภาษาไทย เช่น ภาษาไทยและภาษาไทย เช่นภาษาไทย ภาษาไทยและภาษาไทย เช่นภาษาไทย	ขึ้นนำ 1. ภาระทางด้านภาษาไทย 2. ภาระทางด้านภาษาไทย 3. ภาระทางด้านภาษาไทย	30-45 นาที	1. กองบดีตามแหล่ง พัฒนาทักษะภาษาไทย 2. ประกาศนียบัตร 3. แบบประเมินทักษะภาษาไทย	1. สรุปภาพพัฒนาของ ภาษาไทย รวมทั้ง ผลลัพธ์ความสนใจ ที่ได้จากการประเมินผล
ครรชที่ 6 ปรับตัว ไปโรงเรียน	2. เพื่อให้เกิด stemming และความเพลิดเพลิน ในการทำกิจกรรมใน ตัวน้ำรักตัวด้าน ภาษาไทย และด้านภาษาไทย และการอ่านภาษาไทย และการเขียนภาษาไทย และการเขียนภาษาไทย เช่นภาษาไทย และการเขียนภาษาไทย เช่นภาษาไทย	การฝึกสติ๊กเกอร์สีเหลืองในกิจกรรม เรื่อง ความรู้สึกเพลิดเพลิน กิจกรรมที่ต้องใช้ความสร้างสรรค์ ความท้าทายที่จะนำพาไปยังครรชที่ 6 การตัดสินใจด้วยตนเอง เช่น การวิเคราะห์และกิจกรรม พัฒนาในภาษาไทย เช่นภาษาไทย ที่ต้อง	ขึ้นนำ 1. ให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำบัญชี 2. ให้ส่วนบุคคลนับยกเส้น 3. ให้ส่วนบุคคลนับยกเส้น 4. ให้ส่วนบุคคลนับยกเส้น	30-45 นาที	1. กองบดีตามแหล่ง พัฒนาทักษะภาษาไทย 2. ประกาศนียบัตร 3. แบบประเมินทักษะภาษาไทย	1. สรุปภาพพัฒนาของ ภาษาไทย รวมทั้ง ผลลัพธ์ความสนใจ ที่ได้จากการประเมินผล
ครรชที่ 7 ปรับตัว ไปโรงเรียน	3. เพื่อให้สามารถเข้า ร่วมกิจกรรมทางการ พัฒนาในภาษาไทย ที่ต้อง	การตัดสินใจด้วยตนเอง เช่น กำหนดเวลาหมายเหตุ ประจำตัวเข้าเรียน เช่น สมุด บันทึกที่จะนำพาไปยังครรชที่ 7 การตัดสินใจด้วยตนเอง เช่น การตัดสินใจด้วยตนเอง เช่นภาษาไทย ประจำตัวเข้าเรียน เช่นภาษาไทย ประจำตัวเข้าเรียน เช่นภาษาไทย	ขึ้นนำ 1. ให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำบัญชี 2. ให้ส่วนบุคคลนับยกเส้น 3. ให้ส่วนบุคคลนับยกเส้น 4. ให้ส่วนบุคคลนับยกเส้น	30-45 นาที	1. กองบดีตามแหล่ง พัฒนาทักษะภาษาไทย 2. ประกาศนียบัตร 3. แบบประเมินทักษะภาษาไทย	1. สรุปภาพพัฒนาของ ภาษาไทย รวมทั้ง ผลลัพธ์ความสนใจ ที่ได้จากการประเมินผล

ตารางฯ 2 (ต่อ)

กิจกรรม	วัตถุประสงค์	แนวคิด	ก้าวตอนการดำเนินกิจกรรม	เวลา	สื่อ/อุปกรณ์	การประเมินผล
【นันดร】			1. ผู้ร่วมชมฯ ประทับตราไว้ที่เอกสารหนอนาม และนำไปแบบฟอร์มการประเมิน 2. ให้กำลังใจและคำชื่นชม			

፩፻፲፭፳፭ (፪)

กิจกรรม		วัตถุประสงค์		แนวคิด		ผู้มีส่วนได้เสียที่สนใจในกิจกรรม (Engagement) + Self Regulation		เวลา		สื่อ/อุปกรณ์		การประชุมเมือง	
การประชุมตัวต่อตัวในบ้านพำนักที่ และทางการพัฒนาชุมชน ให้กับผู้นำชุมชน สำหรับการพัฒนาชุมชน + สอดคล้องกับการดำเนินกิจกรรม													
ครัวเรือน 6 บ้าน	1. เพื่อให้เพื่อนๆ เกิด ความรู้และเข้าใจในกิจกรรม	การร่วมสร้างรู้สึกภูมิใจในการร่วม กิจกรรม	ชุมชน	น้ำที่	กำหนดเป้าหมาย ของประเทศไทย ให้กับกิจกรรม	1. ผู้นำชุมชน ที่มีความสามารถ ในการดำเนินการ ที่ดี	30-45	1. ประมาณการ น้ำที่	กำหนดเป้าหมาย ของประเทศไทย ให้กับกิจกรรม	1. สรุปผลกระทบต่อชุมชน	การประชุมเมือง		
บ้านฯ หมู่ที่ ๒ บ้านฯ	สมาร์ต ๔ ๕ ๖ ๗ ๘ ๙ ๑๐ บ้านฯ	สอนวิธีการดำเนินการฯ ให้กิจกรรมตามจุดเด่นที่ผ่านไป	ประโยชน์สูงสุดเพื่อผลประโยชน์ในกิจกรรม	ประโยชน์สูงสุดเพื่อผู้นำชุมชนที่จะร่วม กิจกรรม	2. ศักยภาพของชุมชน ในการดำเนินการ	ชุมชนที่มีความต้อง การที่สูง	น้ำที่	กำหนดเป้าหมาย ของประเทศไทย ให้กับกิจกรรม	แม่น้ำแม่กลอง	แม่น้ำท่าขึ้น	แม่น้ำท่าขึ้น		
บ้านฯ หมู่ที่ ๒ บ้านฯ	กิจกรรมในบ้านฯ	โดยแบ่งน้ำที่กันไว้ ตามสถานที่ และ ประเภทน้ำที่	ประโยชน์สูงสุดเพื่อประโยชน์ที่ต้อง ความสามารถที่เหมาะสมที่สุด	ประโยชน์สูงสุดเพื่อประโยชน์ที่ต้อง ความสามารถที่เหมาะสมที่สุด	1. ผู้รับผิดชอบ ประเมินพัฒนาการ ที่ผ่านมา	ผลลัพธ์ที่ดี และการสร้าง สิ่งพัฒนาพัฒนา	น้ำที่	กำหนดเป้าหมาย ของประเทศไทย ให้กับกิจกรรม	แม่น้ำแม่กลอง	แม่น้ำท่าขึ้น	แม่น้ำท่าขึ้น		
บ้านฯ หมู่ที่ ๒ บ้านฯ	2. เพื่อให้สามารถ กำหนดเป้าหมายการ ประชุมตัวต่อตัวฯ	กระบวนการนี้เพื่อสืบ การร่วมกันฯ	และน้ำที่ควรทราบที่จะทำ ให้กิจกรรมนี้สำเร็จ	ตัวทุกราย การให้ที่นี่น้ำที่ ต้องการทราบที่จะทำ ให้กิจกรรมนี้สำเร็จ	2. ผู้ที่รับผิดชอบ ประเมินพัฒนาการ ที่ผ่านมา	ตัวทุกราย การให้ที่นี่น้ำที่ ต้องการทราบที่จะทำ ให้กิจกรรมนี้สำเร็จ	น้ำที่	กำหนดเป้าหมาย ของประเทศไทย ให้กับกิจกรรม	ครอบครัว	ครอบครัว	ครอบครัว		
บ้านฯ หมู่ที่ ๒ บ้านฯ	3. เพื่อให้เกิดการ ดำเนินการฯ	ให้กิจกรรมนี้สำเร็จ ตามอย่างที่ต้องการ	และการประเมินพัฒนาการที่ต้องการ ให้กิจกรรมนี้สำเร็จ	ตัวทุกราย การให้ที่นี่น้ำที่ ต้องการทราบที่จะทำ ให้กิจกรรมนี้สำเร็จ	3. ผู้ห่วงใยตัวทุกราย	ตัวทุกราย การให้ที่นี่น้ำที่ ต้องการทราบที่จะทำ ให้กิจกรรมนี้สำเร็จ	น้ำที่	กำหนดเป้าหมาย ของประเทศไทย ให้กับกิจกรรม	เรียนรู้	เรียนรู้	เรียนรู้		
บ้านฯ หมู่ที่ ๒ บ้านฯ	4. เพื่อให้เกิดการ ดำเนินการฯ	ให้กิจกรรมนี้สำเร็จ ตามที่ต้องการ	และการประเมินพัฒนาการที่ต้องการ ให้กิจกรรมนี้สำเร็จ	ตัวทุกราย การให้ที่นี่น้ำที่ ต้องการทราบที่จะทำ ให้กิจกรรมนี้สำเร็จ	4. ตู้กด�다	ตัวทุกราย การให้ที่นี่น้ำที่ ต้องการทราบที่จะทำ ให้กิจกรรมนี้สำเร็จ	น้ำที่	กำหนดเป้าหมาย ของประเทศไทย ให้กับกิจกรรม	เรียนรู้	เรียนรู้	เรียนรู้		
บ้านฯ หมู่ที่ ๒ บ้านฯ	5. กำหนดเป้าหมาย ของประเทศไทย ให้กับกิจกรรม	ให้กิจกรรมนี้สำเร็จ ตามที่ต้องการ	และการประเมินพัฒนาการที่ต้องการ ให้กิจกรรมนี้สำเร็จ	ตัวทุกราย การให้ที่นี่น้ำที่ ต้องการทราบที่จะทำ ให้กิจกรรมนี้สำเร็จ	5. กําหนดเป้า หมาย	ตัวทุกราย การให้ที่นี่น้ำที่ ต้องการทราบที่จะทำ ให้กิจกรรมนี้สำเร็จ	น้ำที่	กำหนดเป้าหมาย ของประเทศไทย ให้กับกิจกรรม	เรียนรู้	เรียนรู้	เรียนรู้		
บ้านฯ หมู่ที่ ๒ บ้านฯ	6. ประเมินและประเมิน ผลลัพธ์	ประเมินผลลัพธ์ ของการดำเนินการ	และการประเมินผลลัพธ์	ตัวทุกราย การให้ที่นี่น้ำที่ ต้องการทราบที่จะทำ ให้กิจกรรมนี้สำเร็จ	6. ประเมินและประเมิน ผลลัพธ์	ตัวทุกราย การให้ที่นี่น้ำที่ ต้องการทราบที่จะทำ ให้กิจกรรมนี้สำเร็จ	น้ำที่	กำหนดเป้าหมาย ของประเทศไทย ให้กับกิจกรรม	เรียนรู้	เรียนรู้	เรียนรู้		
บ้านฯ หมู่ที่ ๒ บ้านฯ	7. ผู้เข้าร่วมทุกราย	ประเมินผลลัพธ์ ของการดำเนินการ	และการประเมินผลลัพธ์	ตัวทุกราย การให้ที่นี่น้ำที่ ต้องการทราบที่จะทำ ให้กิจกรรมนี้สำเร็จ	7. ผู้เข้าร่วมทุกราย	ตัวทุกราย การให้ที่นี่น้ำที่ ต้องการทราบที่จะทำ ให้กิจกรรมนี้สำเร็จ	น้ำที่	กำหนดเป้าหมาย ของประเทศไทย ให้กับกิจกรรม	เรียนรู้	เรียนรู้	เรียนรู้		
บ้านฯ หมู่ที่ ๒ บ้านฯ	8. สำหรับผู้ที่	ประเมินผลลัพธ์ ของการดำเนินการ	และการประเมินผลลัพธ์	ตัวทุกราย การให้ที่นี่น้ำที่ ต้องการทราบที่จะทำ ให้กิจกรรมนี้สำเร็จ	8. สำหรับผู้ที่	ตัวทุกราย การให้ที่นี่น้ำที่ ต้องการทราบที่จะทำ ให้กิจกรรมนี้สำเร็จ	น้ำที่	กำหนดเป้าหมาย ของประเทศไทย ให้กับกิจกรรม	เรียนรู้	เรียนรู้	เรียนรู้		
บ้านฯ หมู่ที่ ๒ บ้านฯ	9. คุณภาพดี	คุณภาพดี	และการประเมินผลลัพธ์	ตัวทุกราย การให้ที่นี่น้ำที่ ต้องการทราบที่จะทำ ให้กิจกรรมนี้สำเร็จ	9. คุณภาพดี	ตัวทุกราย การให้ที่นี่น้ำที่ ต้องการทราบที่จะทำ ให้กิจกรรมนี้สำเร็จ	น้ำที่	กำหนดเป้าหมาย ของประเทศไทย ให้กับกิจกรรม	เรียนรู้	เรียนรู้	เรียนรู้		

ମୁଦ୍ରଣକାରୀ ୨ (୧୯)

፩፻፲፭፳፭ (፪)

ຄູ່ກາງທີ່ 2 (ເຖິງ)

ตาราง 2 (ต่อ)

กิจกรรม	วัตถุประสงค์	แนวคิด	ผู้ต้องการดำเนินกิจกรรม	ผลลัพธ์	สื่อ/อุปกรณ์	การประเมินผล
การปรับตัวตามร่างกาย ด้านอัตโนมัติ ตามบทบาทหน้าที่ และด้านภาระพยาบาล + การบรรลุเป้าหมาย (Accomplishments) + Self Regulation						
ครั้งที่ 10	1. สร้างรูป นิโตรามิโนทีฟิล์ม ประยุกต์ใช้ ความสำเร็จ	เมื่อวานรูปที่จัดไว้ในรูปแบบเดิม เปลี่ยนแปลงไปไม่ต่อต้านสำคัญใจ ปรับตัวทั้ง 4 บทบาทตามที่เกิดขึ้นกับตนเอง ตามได้เกิดจากกระบวนการคิด ตามได้	ชั้นนำ 1. ถ่ายทอดภาระพยาบาลให้กับบุคลากร 2. ปฏิบัติหน้าที่ของมาทำให้กับบุคลากร	30-45 นาที	1. จัดทำ Post it 2. กิจกรรม พัฒนา กิจกรรม	1. สังเคราะห์กิจกรรม การสื่อสารร่วม ผลลัพธ์ ความสนใจเข้มมาก กิจกรรม
วันนี้	นิโตรามิโนทีฟิล์ม ประยุกต์ใช้	วิเคราะห์เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ที่ จะเปลี่ยนแปลงมาติดกับความต้อง ในการปรับตัว ตามความต้องการของบุคคล ที่ต้องการ พัฒนาตัวเอง ความคิด ความคิด อย่างถูกต้อง	1. ผู้รับผลกระทบโดยตรงปฏิบัติภาระ ด้าน พัฒนามันต์กิจกรรม 2. ผู้ที่รับภาระกิจกรรมและองค์ความคิดให้เชื่อมโยงกับ บริบททั้ง 4 ตัวนักเรียนและตัวนักเรียน แสดงตนที่ควรปฏิบูจ 3. ผู้ที่รับภาระกิจกรรมมาถึงประสิทธิภาพปฏิบัติ ทั้ง 4 ตัวนักเรียนที่รับภาระกิจกรรม 4. ผู้ที่รับภาระกิจกรรมและตัวนักเรียนที่รับภาระกิจกรรม	30-45 นาที	1. จัดทำ Post it 2. กิจกรรม พัฒนา กิจกรรม	1. สังเคราะห์กิจกรรม การสื่อสารร่วม ผลลัพธ์ ความสนใจเข้มมาก กิจกรรม
คราวน์	คราวน์	คราวน์ในรูปแบบเดิม ตามที่เกิดขึ้น โดยอาศัยภาระ ปรับตัวตามร่างกาย ตามคุณสมบัติ ทศน์ ด้านบทบาทหน้าที่ และ ด้านภาระพยาบาล ตามมาสู่ คราวน์ในรูปแบบเดิม คราวน์ในรูปแบบเดิม	1. ถ่ายทอดภาระพยาบาลให้กับบุคลากร 2. ปฏิบัติหน้าที่ของมาทำให้กับบุคลากร	30-45 นาที	1. จัดทำ Post it 2. กิจกรรม พัฒนา กิจกรรม	1. สังเคราะห์กิจกรรม การสื่อสารร่วม ผลลัพธ์ ความสนใจเข้มมาก กิจกรรม

กลุ่มควบคุม มีขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้

1. ระยะก่อนการทดลอง

ผู้วิจัยเข้าพบกลุ่มตัวอย่างและนำตัวสร้างสัมพันธภาพ ชี้แจง

วัตถุประสงค์ของการวิจัยและการพิทักษ์สิทธิ์กลุ่มตัวอย่างแจ้งให้ทราบว่ามีสิทธิ์ที่จะเข้าร่วมการวิจัยหรือปฏิเสธการเข้าร่วมการวิจัยครั้งนี้โดยไม่เกิดผลกระทบใด ๆ เมื่อกลุ่มตัวอย่างยินดีเข้าร่วม การวิจัย จึงให้ลงนามในใบยินยอมเข้าร่วมการวิจัยและหากผู้เข้าร่วมวิจัยมีอายุไม่ถึง 18 ปี ให้ผู้ปกครองลงนามในใบยินยอมเข้าร่วมการวิจัย และให้ทำแบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล แบบวัดพฤติกรรมการปรับตัว

2. ระยะการทดลอง

กลุ่มตัวอย่างจะได้รับโปรแกรมการปรับตัวในภาวะวิกฤต

เพื่อให้มีความสุขในชีวิตของการตั้งครรภ์ไม่พร้อมในวัยรุ่น

3. ระยะหลังการทดลอง

เว้นระยะเวลา 1 เดือน ในการให้ทำแบบวัดความสุขในการตั้งครรภ์และแบบการเห็นคุณค่าในตนเองอีกครั้ง พร้อมกับสอบถามเกี่ยวกับปัญหาในการปรับตัวของการตั้งครรภ์ และให้คำแนะนำ

วิธีการดำเนินการวิจัยระยะที่ 3

การวิจัยระยะที่ 3 การวิจัยเชิงคุณภาพ อธิบายผลการเปลี่ยนแปลงด้านการปรับตัวและความสุขในชีวิตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม มีรายละเอียดดังนี้

การทำหนดประชากรและการเลือกกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ วัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อมที่ได้ผ่านการเข้าร่วมโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม

สนับสนุน

สนับสนุนที่ใช้สำหรับศึกษาวิจัยในครั้งนี้ เป็นโรงพยาบาลชุมชนแห่งหนึ่ง

การเข้าสู่สนามวิจัย

ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างที่ได้รับการเข้าร่วมโปรแกรมฯ หลังจาก สิ้นสุดโปรแกรมไปแล้ว 1 เดือน ซึ่งในช่วงระยะเวลาดังกล่าวสามารถทำให้วัยรุ่นตั้งครรภ์ไม่พร้อม พร้อมที่จะผ่านพันธุ่งเวลาที่วิกฤตไปได้ตามแนวคิดของ Capland (1964) จำนวน 26 คน ในลักษณะของการอภิปรายกลุ่ม (Focus Group Discussion) ด้วยการเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมวิจัย ได้ให้ความเห็นอย่างอิสระ ในกรอบประเด็นที่ต้องการศึกษา เพื่อให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับผลการเปลี่ยนแปลงด้านการปรับตัวและความสุขในชีวิตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม ให้เกิดความชัดเจนมากขึ้น

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลวิจัย

การเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการอภิปรายกลุ่ม (Focus Group Discussion) โดยการแสดงความคิดเห็นได้อย่างมีอิสระ เมื่อผู้เข้าร่วมวิจัยในกลุ่มแสดงความคิดเห็น สมาชิกคนอื่นๆ ควรให้ความสำคัญและตั้งใจฟังความคิดเห็น ทั้งนี้สามารถแตกเปลี่ยนความคิดเห็นของตนเอง ร่วมกับสมาชิกกลุ่มคนอื่นๆ ในประเด็นข้อคำถามของการอภิปรายกลุ่ม ในระหว่างที่มีการอภิปราย

กลุ่มได้มีการบันทึกเสียงไว้เพื่อนำไปวิเคราะห์ข้อมูลในภายหลัง ซึ่งผู้วิจัยได้ใช้แจงและขอความยินยอมจากผู้เข้าร่วมวิจัยก่อนเริ่มดำเนินการอภิปราย เมื่อเสร็จสิ้นการทำกิจกรรมการอภิปรายกลุ่ม ผู้วิจัยได้กล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมวิจัยที่ได้สละเวลามาให้เข้าร่วมการวิจัยในครั้งนี้

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้แบ่งเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 เป็นข้อมูลเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) ด้วยรูปแบบการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth interview) โดยใช้การวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis)

ส่วนที่ 2 เป็นข้อมูลเชิงปริมาณใช้การวิเคราะห์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป โดยใช้สถิติดังนี้

สถิติเชิงบรรยาย (Descriptive Statistical) ประกอบด้วย จำนวนร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

สถิติอ้างอิง (Inferential Statistical) ซึ่งใช้ในการทดสอบสมมติฐาน ดังนี้

1. ทดสอบสมมติฐานข้อที่ 1 โดยใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบวัดซ้ำ (ANOVA with repeated measurement)

2. ทดสอบสมมติฐานข้อที่ 2 โดยใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนสองทางแบบวัดซ้ำ (Two-way ANOVA with repeated measurement)

ส่วนที่ 3 เป็นข้อมูลเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) ผลจากการอภิปรายกลุ่ม (Focus group) โดยใช้การวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis)



บทที่ 4

ผลการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ใช้ระเบียบวิธีการวิจัยผสมวิธี (Mix Methods Research) โดยใช้รูปแบบการวิจัยเชิงทดลอง (Intervention Design) โดยยึดตามแนวคิดของเครสเวลล์ (Creswell, 2015) โดยเริ่มต้นจากการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) ด้วยรูปแบบการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth interview) เพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับการปรับตัวและเงื่อนไขของวัยรุ่นตั้งครรภ์ไม่พร้อมที่สามารถปรับตัวได้ในภาวะวิกฤตตามวิเคราะห์ข้อมูล (การวิจัยช่วงก่อนการทดลอง) เพื่อนำไปสร้างโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม และทำการวิจัยเชิงปริมาณ (Quatitative Research) ด้วยรูปแบบการวิจัยเชิงทดลอง (Intervention Design) เพื่อทดสอบผลของโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม (การวิจัยช่วงทดลอง) หลังจากนั้นทำการวิเคราะห์ข้อมูลของช่วงการทดลอง และทำการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) อีกครั้ง เพื่ออธิบายผลการเปลี่ยนแปลงด้านการปรับตัวและความสุขในชีวิตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อมด้วยการจัดทำอภิปรายกลุ่ม (Focus Group) (การวิจัยช่วงหลังทดลอง) โดยผู้วิจัยแบ่งการนำเสนอผลการวิจัยทั้ง 3 ระยะ ดังนี้

ผลการวิจัยระยะที่ 1 ช่วงก่อนการทดลอง

การศึกษาครั้งนี้ผู้วิจัยใช้วิธีการศึกษาด้วยการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth interview) จากการดาวน์โหลดคู่มือประสารากล่าวตั้งครรภ์ที่ไม่พร้อม จำนวน 5 คน เพื่อเป็นการทำความเข้าใจเกี่ยวกับการปรับตัวและเงื่อนไขของวัยรุ่นตั้งครรภ์ไม่พร้อมที่สามารถปรับตัวได้ในภาวะวิกฤตซึ่งแบ่งการปรับตัวออกเป็น 4 ด้าน คือ 1) ด้านสรีระเป็นการปฏิบัติกรรมในการดูแลตนเองให้มีสุขภาพที่ดี 2) ด้านอัตโนมัติ เป็นการยอมรับการเปลี่ยนแปลงทั้งด้านร่างกาย และด้านอารมณ์ 3) ด้านบทบาทหน้าที่การเป็นมารดา และ 4) ด้านการพึงพาอาศัย เป็นการช่วยเหลือซึ่งกันและกันภายในครอบครัว โดยผู้ให้ข้อมูลจำนวน 4 คน เป็นหญิงที่เคยมีประสบการณ์การเป็นมารดาตั้งครรภ์ไม่พร้อม แต่ในขณะให้ข้อมูลไม่ได้อยู่ในช่วงวัยรุ่นแล้ว และผู้ให้ข้อมูลอีก 1 คนยังอยู่ในช่วงวัยรุ่น โดยข้อมูลทั้งหมดได้รับการสัมภาษณ์จากผู้ให้ข้อมูลโดยตรง และซื้อที่ปราภูในงานวิจัยนี้ไม่ได้ใช้ชื่อจริงของผู้ให้ข้อมูลแต่ใช้เป็นนามสมมติทั้งสิ้น

ผลการวิจัยช่วงก่อนการทดลอง ประกอบด้วย

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้ข้อมูลหลัก

ตอนที่ 2 การปรับตัวด้านด้านสวีร์ ด้านอัตโนมัติ ด้านบทบาทหน้าที่ และด้านการพึงพาอาศัย

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้ข้อมูลหลัก

จากการสัมภาษณ์หญิงที่เคยมีประสบการณ์เป็นวัยรุ่นตั้งครรภ์ไม่พร้อม รวมทั้งหมด 5 คน สรุปลักษณะข้อมูลผู้ให้ข้อมูลหลักได้ดังนี้

ตาราง 3 แสดงข้อมูลทั่วไปของผู้ให้ข้อมูลหลัก

ลำดับ	นามสมมติ	อายุ ปัจจุบัน	อายุที่ ตั้งครรภ์	ระดับการศึกษา	อาชีพ
1	เอ	44	15	ประถมศึกษาปีที่ 6	แม่บ้าน
2	บี	16	15	ประถมศึกษาปีที่ 6	แม่บ้าน
3	ซี	20	19	ปวช.	แม่บ้าน
4	ดี	54	18	ปวช.	ค้าขาย
5	เอฟ	27	17	บริษัทวิยาตรี	นักศึกษา

จากตาราง 3 ผู้ให้ข้อมูลหลักในการวิจัยระบะนี้มีทั้งหมด 5 คน มีอายุระหว่าง 16-54 ปี ระดับการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2 คน ระดับประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 2 คน และกำลังศึกษาระดับบริษัทวิยาตรี (เบที่ 2) จำนวน 1 คน อาชีพแม่บ้านจำนวน 3 คน ค้าขายจำนวน 1 คน และกำลังศึกษาอยู่จำนวน 1 คน

ตอนที่ 2 ทำความเข้าใจเกี่ยวกับการปรับตัวและเงื่อนไขของวัยรุ่นตั้งครรภ์ไม่พร้อมที่สามารถปรับตัวได้ในภาวะวิกฤต

การศึกษาในช่วงก่อนการทดลอง เป็นการทำความเข้าใจเกี่ยวกับการปรับตัวและเงื่อนไขของวัยรุ่นตั้งครรภ์ไม่พร้อมที่สามารถปรับตัวได้ในภาวะวิกฤต เพื่อนำข้อค้นพบที่ได้มาสร้างโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม ซึ่งการวิเคราะห์แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ 1) การทำความเข้าใจเกี่ยวกับการปรับตัวได้ภาวะวิกฤต 2) เงื่อนไขที่สามารถปรับตัวได้ในภาวะวิกฤต

1. การทำความเข้าใจเกี่ยวกับการปรับตัวได้ภาวะวิกฤต หมายถึง การเปลี่ยนแปลงชีวิตจากการเป็นวัยรุ่นสู่บทบาทการเป็นมารดาอย่างกะทันหัน รวมทั้งการเผชิญปัญหาที่เกิดขึ้นทั้งกับตนเอง บุคคลอื่น และสิ่งแวดล้อม จนทำให้เกิดการเรียนรู้ด้วยตนเอง มีการ

วางแผนเป้าหมายเพื่อให้บรรลุจุดมุ่งหมายที่ตั้งไว้ มีความคาดหวัง และมีการยอมรับตนเองในการที่จะแสดงความสามารถบทบาทของตนเองได้อย่างเหมาะสม เพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ ซึ่งจะนำมาเป็นแนวทางในการเตรียมความพร้อมในการปรับตัวของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม ประกอบไปด้วย 4 ด้าน คือ 1) ด้านสรีระ 2) ด้านอัตโนมัติ 3) ด้านบทบาทหน้าที่ และ 4) ด้านการพึงพาอาศัย

1.1 ด้านสรีระ หมายถึง การดูแลตนเองซึ่งจะส่งผลทั้งสุขภาพของมารดาและวัยรุ่น เอง และทารกในครรภ์ให้มีพัฒนาการเจริญเติบโตที่สมบูรณ์แข็งแรง ซึ่งเป็นประสบการณ์ที่มารดา วัยรุ่นเกิดการเรียนรู้จากการปฏิบัติในเรื่อง การรับประทานอาหาร การอนหลับพักผ่อน การบริหารร่างกาย การสังเกตภาวะแทรกซ้อน และการฝ่ากครรภ์ตามนัด มีรายละเอียดดังนี้

1.1.1 การรับประทานอาหารที่เหมาะสม หมายถึง การรับประทานอาหารให้ครบ 5 หมู่ และทานให้หักครับ 3 มื้อ ทานเนื้อสัตว์โดยเฉพาะสัตว์เนื้อแดง ไข่ ถั่วเมล็ดแห้ง ปลา ตับ นม พัก ผลไม้ ในปริมาณที่เหมาะสมในแต่ละวันของการตั้งครรภ์ เพื่อให้ได้สารอาหารสำคัญ และเพียงพอตามที่ร่างกายต้องการ

“ดูแลตนเองให้ดีเพื่อสุกจะได้ออกมาแล้วครบ 32 ประการ กินอาหารให้ครบ 3 มื้อ ก็ อย่างให้สุกจะได้สมบูรณ์แข็งแรง” (เอ)

“กินคือหนูกินปกติเลยค่ะพี่ คือดในสิ่งที่แบบเขามาไม่ให้กินอ่ะค่ะ เช่น กาแฟอีนอะไรมอย่าง เนี่ยก็งดไป แล้วก็กินทุกอย่างค่ะ กินผลไม้ทุกอย่างที่กินได้เลย” (ธี)

“อาหารการกิน ตอนท้องนี้แม่หนูไม่ให้ทานน้ำอัดลมเลย ไม่ให้กินขนม แล้วก็ช้อเคร็ก เกอร์ ข้าวโอ๊ตมาให้ เพราะหนูคลื่นไส้อาเจียน” (อฟ)

1.1.2 การอนหลับพักผ่อนที่เพียงพอ หมายถึง การอนหลับอย่างต่อเนื่อง ในเวลากลางคืนอย่างน้อย 7-9 ชั่วโมง และอาจมีการอนหลับช่วงกลางวัน 1-2 ชั่วโมง เพื่อเป็นการพักผ่อนร่างกาย เพราะขณะกำลังตั้งครรภ์อาจเกิดอาการอ่อนเพลีย เหนื่อย เมื่อยล้าได้

“ส่วนใหญ่ก็เพลีย มีปีนหลับบ้างตอนกลางวัน ส่วนกลางคืนก็หลับยาวถึงเข้าเลขค่ะ” (ดี)

“ช่วงแรกไปเรียนหนังสือไม่ได้นอนกลางวัน แต่กลางคืนหลับดีค่ะ มีตื่นเข้าห้องน้ำบ้างครั้ง ปกติชอบนอนดึก แต่พอท้องก็พยาຍามไม่นอนดึก กลัวส่งผลถึงลูก” (เอฟ)

1.1.3 การบริหารร่างกายที่ถูกต้อง หมายถึง การประเมินความพร้อมของร่างกาย หากมีปัจจัยเสี่ยงควรปรึกษาแพทย์ เช่นมีภาวะรากเก้าตា ไม่เลือดออกทางข่องคลอด มีอาการเจ็บครรภ์ก่อนกำหนด โดยเริ่มต้นบริหารร่างกายจากเบาไปหนัก ช้าไปเร็ว และค่อยๆเพิ่มระดับไปเรื่อยๆ เช่น การเดิน การเต้นแอโรบิก โโยคะ ว่ายน้ำ การบริหารร่างกายจะส่งผลให้ระบบไหลเวียนเลือดดีขึ้น สดชื่นสบายตัว ลดอาการปวดเมื่อยหลัง ลดอาการเป็นตะคริว และทำให้ร่างกายแข็งแรง

“สมัยนั้นเข้าบ้านตากปลาค่ะ อย่างนั้นอย่างเดียวเลย เดินเท้า รถก็ไม่มี ตอนท้องวันหนึ่งเดินหลายกิโลค่ะ ก็เหมือนเป็นการออกกำลังกาย เนื้อยกพัก” (เอ)

“ทำตามคำแนะนำ แล้วก็เหมือนใช้ชีวิตปกติเลยค่ะพี่ แล้วก็มีเสริมเรื่องออกกำลังกายเข้ามาบ้าง ออกกำลังกายคนท้อง จะมีท่าในวิดีโอมาให้แล้วก็ทำตาม แล้วก็ทำตอนเข้าค่ะ” (ซี)

1.1.4 การสังเกตภาวะแทรกซ้อน หมายถึง การสังเกตตนเองในขณะตั้งครรภ์ว่ามีอาการผิดปกติ เช่น การมีเลือดออกบริมาณมาก อาจเกิดภาวะรากเก้าตា หรือมีอาการแพ้ท้องมาก ทำให้เกิดอาการอ่อนเพลีย ไม่มีแรง ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อทารกในครรภ์ด้วย จึงนับว่าเป็นสิ่งจำเป็นอย่างมากในการเฝ้าระวังเพื่อป้องกันการเกิดภาวะแทรกซ้อนต่างๆที่จะตามมาได้

“มีแพ้ท้อง อาเจียนสักเดือนนึง เวียนหัว คลื่นไส้ แพ้ยอดอยู่นะค่ะ ก็ไม่ได้ไปหาหมออะไร หrox ก นอนพักแบบนึงก็ได้ขึ้นค่ะ ถ้ามีตกเลือด หรือว่ามีน้ำ หรือว่ามีประจำเดือนให้รีบไปพบแพทย์ค่ะ” (เอ)

“คุณหมออเข้าจะแนะนำว่า ถ้ามีน้ำเดิน หรือว่ามีเลือดออก อะไรมาก็ให้รีบกลับมาพบแพทย์” (ดี)

“มีมากเลือดออกอกรมา หมอบอกเหมือนจะเป็นภาวะแท้งคุกคาม เพราะว่าหนูไม่รู้ตัว ก่อนหน้านั้นที่จะตรวจเจอ เล่นของเล่นปกติ ไปสวนสนุก ไปดรีมเวิล์ด หมอกเขาก็ดียาให้ งดเคลื่อนไหวแรงๆ” (เอฟ)

1.1.5 การฝึกครรภ์ตามนัด หมายถึง การนัดตรวจสุขภาพครรภ์รายเดือนทุกๆเดือน เพื่อให้การตั้งครรภ์และการคลอดบุตรเป็นไปอย่างปลอดภัย มีสุขภาพแข็งแรง แพทย์จะช่วยวางแผนการดูแลได้อย่างเป็นระบบ การให้คำแนะนำนำดูแลตนเองในขณะตั้งครรภ์อย่างเหมาะสม

“ตอนแรกที่ไปฝึกครรภ์ เพราะกลัวเด็กจะมีปัญหาอะไรไหมเพรากินยาขับเดือดไป ก็เลยไปฝึกครรภ์ตอนอายุครรภ์ประมาณ 6 เดือน และก็กลัวญาติรู้ เพราะคิดว่าตนเองทำผิดและยังไงเดียวยาติก็รู้อยู่ดี หลังจากนั้นก็ไปตามนัดทุกครั้งค่ะ ทานยาบำรุงเลือดที่หมอสั่ง ตอนไปฝึกครรภ์หมอตรวจเลือด ตรวจห้อง และเข้าไปในห้องเข้าก็ชัวร์ห้อง สอนนับครั้งๆกันดิ้น” (เอ)

“มันเหมือนอาการเรา มันไม่ใช่ไข้ ก็เลยต้องไปพบแพทย์พอไปพบแพทย์ถึงได้รู้แล้วว่า ประมาณสักสองเดือน ให้ยามากท่าน ให้ยาแก้แพ้ ให้ยาบำรุง ช่วงแรกๆเราไม่ได้ทำอะไรมากเลย” (ดี)

“ตอนแรกมันหายไป 2 เดือนก็ซื้อมาตรวจแต่ว่ามันไม่เข้มว่าห้องก็เลยปล่อยไปเลยประมาณ 4 เดือนก็มาตรวจอีกที ก็รู้ว่าห้องค่ะ ก็ไปฝึกครรภ์เดียวันนั้นเลย เช้าจะมีสมุดสีชมพูมาให้ แล้วก็มีคิวอาทิตย์ให้สแกนเรียนรู้ในไลน์เป็นวิดีโอ และก็คำแนะนำจากหมอค่ะ ไปตามนัดทุกครั้งค่ะ” (ซี)

1.2 ด้านอัตโนมัติ หมายถึง การเห็นคุณค่าในตนของ ความเชื่อมั่นในตนของ ความองlobกในแต่ละวัน ที่จะสามารถช่วยให้มาตรวัดวัยรุ่นเกิดกำลังใจ กล้าเผชิญปัญหาและผ่านวิกฤตในการตั้งครรภ์ที่ไม่พร้อม

1.2.1 การเห็นคุณค่าในตนของ หมายถึง มาตรวัดวัยรุ่นที่มีความรู้สึกมีคุณค่าในตนของสูงจะมีจิตใจที่เข้มแข็งมั่นคง พึงพอใจในตนของ รับรู้และยอมรับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ตามความเป็นจริงพร้อมที่จะเผชิญปัญหาทั้งด้านร่างกายจิตใจ อารมณ์และสังคมสามารถปรับตัวให้เหมาะสม

“รูปหลักของเราเปลี่ยนແນ່ນອນ ພວມສູກເຂົ້າ ຕັ້ງໃນຢູ່ຂຶ້ນ ກົດຍາກກລັບໄປຕົວເລີກເໜືອນເດີມ ແຕ່ທຳມາໄຟໄດ້ ເຈັດລອດຍາກພේරະເຫີງກຽນເຮັດແບບ ແລະ ອະໄຮຈະເກີດຂຶ້ນເຮັກປັບປຸງໃຫ້ເຂົ້າກັບເຫຼຸກຮົນ ທີ່ເກີດຂຶ້ນໄຟໄດ້ ຍອມຮັບໄດ້ໜ້າມດ ເຮັກຈະອູ້ອ່າງສປາຍໃຈ ໄນຕ້ອງຄິດອະໄຮມາກມາຍ” (ດີ)

“มีรอยแตกที่เรากังวลค่ะ รอยแตกที่หน้าท้องลดความร้อนให้เรา ก็พยายามหาครีมที่แบบ
ทาได้มากที่ท้องหลังคลอด ตอนที่ท้องใหญ่ หนูก็เลือกเสื้อผ้าที่แบบใส่สบายที่สุด แล้วก็ไม่ใส่
ยกทรงเลยค่ะ” (๕)

“หน้าท้องยัย หน้าอกยาน หน้าท้องเตกลาย พยายามใส่เสื้อผ้าให้มันนิดชิดเลย ใส่ขา
ยาวเสื้อยืดตัวใหญ่ๆ ที่เป็นเรา บอยานน้อย ในตู้เสื้อผ้าจะไม่ค่อยมีเสื้อผ้าผูกงูเหลว” (เอฟ)

1.2.2 ความเชื่อมั่นในตนเอง หมายถึง まるดาวัยรุ่นที่มีความมั่นใจที่จะดูแลตนเองและบุตรในครัวเรือนได้ สามารถเป็นแม่ที่ดีได้

(ดี) “เราอยู่ได้โดยที่แบบอย่างน้อยเราก็เลี้ยงลูกได้ ทำงานได้ ทุกอย่างไปด้วยดีก็โอเคนมด”

“หนูไม่คิดว่าหนูอายุแค่ 16 ปี สามารถดูแลลูกได้มีความสุขมากค่ะ” (ปี)

“พ่อหนบอกให้ไปเอาออก แต่หนูขอปืนยันว่าไม่เอาออกนะ หนูจะเลี้ยงเขาเอง” (เอฟ)

1.2.3 การมองโลกในแง่ดี หมายถึง มารดาวัยรุ่นสามารถจัดการอารมณ์ของตัวเองได้ดี สร้างความรู้สึกดีๆ จิตใจผ่องใส พูดคุยถึงแต่เรื่องดีๆ ซึ่งส่งผลดีต่อมารดาวัยรุ่นและลูกในครรภ์

“เริ่มปรับตัวซึ่งชั้บในสิ่งที่ดี คิดในสิ่งที่ดีกับลูกว่าต้องทำอะไร ยังไง ก็คิดบวก ถ้าจิตใจเราคิดดี แล้วลูกเราจะได้สุขภาพร่างกายแข็งแรง ถ้าเราเครียด หรือว่าไม่ดีมันจะทำให้ลูกเราไม่ดีไปด้วย” (เอ)

“ครอบครัวซึ่งป้องกันอย่างให้ทุกอย่างที่ต้องการ ครอบครัวเป็นแบบทำให้หนูคิดบวก มาตลอดเลย หนูว่ามันดีมากๆเลยค่ะ ตีทั้งตัวหนูเอง ลูกหนูด้วยค่ะ” (เอฟ)

1.3 ด้านบทบาทหน้าที่ หมายถึง บทบาทการเป็นมารดาอันเกิดจากการเริ่มแสดงความรักความผูกพันธ์ที่มีต่อบุตรตั้งแต่ต้นในครรภ์ซึ่งเป็นความรับผิดชอบอันยิ่งใหญ่ที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ การหาข้อมูลในการเป็นแม่มือใหม่ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการดูแลบุตรตั้งแต่ต้นในครรภ์จนกระทั่งคลอด

1.3.1 ความรักความผูกพันธ์ที่มีต่อบุตร หมายถึง การแสดงออกของการเป็นมารดาวัยรุ่นที่มีต่อบุตรตั้งแต่ต้นในครรภ์ ด้วยการลูบห้อง พูดคุย ร้องเพลง พังเพลงฝ่านทางผนังหน้าห้อง

“ที่แรกยังไม่รู้สึกอะไร แต่หลังจากที่รู้ว่าเราภินยาแล้วเราไม่ประஸบความสำเร็จ ก็เริ่มกลับมาดูแล ก็เริ่มรู้สึกดีที่ทำ ก็รู้สึกรักเด็กมากขึ้น มีความรู้สึกรักหลังจากตอนที่เราทำไม่ดีไปแล้ว ก็ดูแลอย่างดีหลังจากนั้น เวลาอนரาก็เอามือลูบห้อง ดูเวลาเข้าดิน แล้วเราพักผ่อนเพียงพอ เขาก็จะนอนไปกับเรา ทำให้เรามีความสุขขึ้น เพราะเราคิดถึงลูกอย่างเดียว เราไม่คิดอย่างอื่น เราคิดว่าลูกทำให้เรามีความสุข” (เอ)

“คุยกับลูกค่ะ เปิดเพลงให้ฟัง ลูบหน้าห้อง แล้วเขาก็ดื่น แล้วก็ร้องเพลง แต่สมัยนั้นหนูไม่รู้ว่าสองไฟเข้าไปได้ เพิงมากว่าค่ะ” (เอฟ)

1.3.2 ความรับผิดชอบ หมายถึง บทบาทหน้าที่ที่ต้องทำ ไม่สามารถหลีกเลี่ยงหรือปฏิเสธในการดูแลบุตรตั้งแต่ต้นในครรภ์จนกระทั่งคลอด ผลการศึกษายังพบว่า มารดาวัยรุ่นมีความตั้งใจในการที่จะเลี้ยงดูบุตรให้ดีที่สุด

“เราต้องเป็นแม่คนและ เราต้องปรับหมด แล้วเวลาเราต้องเปลี่ยนและ เวลาเราจากที่เราเคยแบบเหมือนทำยังก็ได้ ใช้ใหม่ มันเป็นตัวเราคนเดียว ที่นี่พ่อเรามีลูกทุกอย่างก็ต้องเปลี่ยนหมดเวลา กิน เวลาอน ต้องอุดนอนและ ต้องดูแลทุกอย่าง อุดนอนง่วงแคร์ไนก์ต้องทน เวลา กิน ถ้าลูกร้องกินไม่ได้ หรือเวลาลูกฉี่ เวลาลูกถ่าย เราจะมั่นคงกินอยู่ก็ไม่ได้ ซึ่งมันเป็นเวลาของเรา ไปที่เข้าและ เริ่มไปที่ลูก เวลาของเราก็เปลี่ยน เราก็ปรับมัน มันก็ไปโดยอัตโนมัติเอง เหมือนถ้าเรามีงาน ลูกเราต้องนอนเวลาหนึ่ง เราก็ต้องเอาเขานอนก่อน และเราถึงทำงาน ลูกหลับแล้วเราก็ทำงาน เพราะว่างานของเราเป็นงานรับจ้างอิสระ ช่วงนั้น เพราะว่าเราเหมางานเองใช้ใหม่ แต่ถ้าเป็นคนอื่นจะไม่ใช้อย่างเรา เราก็ต้องมีการจ้าง เอกชนโน้นคนนี้มาเติ่ง แต่ของเราไม่ต้อง เราเลี้ยงไป

ทำงานไปได้ พอกลุกหลับเราก็ลงมาทำงาน พอกลุกตื่นเราก็ไปให้มูลค่า คนอื่นเราไม่รู้ยังไง แต่สำหรับเรามันเป็นแบบนั้น เราก็เลยผ่านมาได้ด้วยดี” (ดี)

“มันเป็นหน้าที่ที่แม่ต้องทำ เพราะเราต้องเจอกันอะไรที่ไม่เคยเจอกมาก่อน บางอย่างที่ไม่เคยทำเราก็ต้องทำค่ะ” (ซี)

“เราเป็นแม่คนแล้วค่ะ เราต้องปรับเปลี่ยนตัวเอง ปรับการใช้ชีวิตใหม่ทั้งหมดก็เพื่อลูกค่ะ” (ป.)

“ลูกดิ้นในห้องนอนจับท้อง แล้วหูกร้องไห้ แม่จะทำให้ดีที่สุด หูกรุดกับตัวเอง” (เอฟ)

1.3.3 การหาข้อมูลการเป็นแม่มือใหม่ หมายถึง การที่มารดาวัยรุ่นใส่ใจในการหาข้อมูลในสื่อสังคมออนไลน์ การอ่านหนังสือ การสอบถามข้อมูล หรือได้รับคำแนะนำจากคนในครอบครัว และนำความรู้ที่ได้รับมาปรับใช้ให้เหมาะสม

“ก็หาตามในสมุดสีชมพู แล้วก็ในไลน์ที่คุณหมอให้แอดไลน์เข้าไป แล้วก็ตามกฎเก็บ ตามกฎหมายแบบเนี้ยค่ะ ในไลน์เซียล” (ซี)

“หนูเป็นคนที่ชอบหาข้อมูลทางอินเตอร์เน็ตมาอ่าน แล้วก็ไปร้านหนังสือกับแม่ แม่เขาก่อนแล้วนี่สิ คงดูสิ น่าจะดีนะ พากหนังสือแม่และเด็ก ที่เป็นนิตยสารค่ะ ในซีเอ็ด มันจะเป็นหนังสือภาพประกอบที่อ่านแล้วไม่น่าเบื่อสำหรับเรา แบบวัยรุ่นที่จะมาอ่านหนังสือยาวๆ เยอะๆ และก็ดูยุบคลอดยังไง ดูทุกวันเลย จะเจ็บไหมน้า” (เอฟ)

1.4 ด้านการพึ่งพาอาศัย หมายถึง การช่วยเหลือซึ่งกันและกัน การให้กำลังใจกันของบุคคลในครอบครัวหรือคนใกล้ชิด ผลการศึกษาพบว่ามารดาวัยรุ่นเกิดความสุขใจที่บุคคลในครอบครัวช่วยให้ตนเองสามารถผ่านปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ที่เกิดขึ้นไปได้ “ไม่ได้ปล่อยให้เผชิญปัญหาคนเดียว ไม่มีการต่อว่าหรือข้ามเติม แต่กลับช่วยกันดูแลตนเองเป็นอย่างดี

1.4.1 การช่วยเหลือเกื้อกูลกัน หมายถึง การได้รับดูแลเอาใจใส่เป็นอย่างดี จากบิดา มารดา ญาติพี่น้อง สามี เพื่อน และครู ที่มีต่อมารดาวัยรุ่นที่ต้องการความช่วยเหลือใน

ด้านต่างๆ เช่น การเดินทางไปโรงพยาบาลเพื่อตรวจครรภ์ตามนัด การดูแลจากความไม่สุขสบาย ในขณะตั้งครรภ์

“สถานการณ์ตรงนั้นไม่ไหวแล้ว มันแย่ อยากให้ชีวิตลูกเราดีขึ้น เราเกิดต้องกลับมาหาแม่ หาญาติพี่น้อง ให้ช่วยดูแล ดูแลทุกอย่าง หากที่อยู่ให้ดูแลอาหารการกิน หายาให้กินอย่างดี ทุกอย่างเลย ซึ่งของใช้ให้ลูก มีความสุขขึ้นเยอะเลย ทุกอย่างก็ดีขึ้นเรื่อยๆ” (เอ)

“สามีดูแลนะ เรายากกินอะไร เขาเก็บให้เรา กิน ซึ่งที่ห้องนี้จะอยากโน่นอยากนี่ อยากไปทั่วหมด บางที่ต้องนั่งรถสองแถวไปกินที่เรารอยากอ่ะ พาไปหานมอตลอดเลย พอกำลังว่า เรากำลังตั้งครรภ์ เขายังห่วงใจเป็นพิเศษ เขายังห่วงว่ากลัวว่าเราจะไปปวดห้องกลางทาง ปวดห้องบนรถอะไรแบบนี้ยังไง” (ดี)

“สามีค่ะ เพราะเขามีลูกมาก่อน พยายามพูดให้เราเข้าใจว่าอย่างนี้ต้องทำอะไรมั่ง ใจค่ะ อย่างตอนเข้าเมืองเขาจะมาเลี้ยงให้ หมูปิอาบน้ำแล้วก็ปิ้อดูต่อ เขาปิ่นทำงาน พ่อแม่ก็มีแนะนำ บอกให้เราทำตัวยังไง อะไรมากกินไม่ควรกิน พักผ่อนยังไง นอนยังไง ช่วยในเรื่องวิธีการเลี้ยงลูก เพราะเราคลอดมาด้วยไม่รู้อะไร พ่อแม่เข้ามาช่วยเรา ส่วนที่สามารถทำได้ เราก็ทำ” (ซี)

“ครอบครัวมีหมู ส่วนช่วยสอนวิธีเลี้ยงลูกค่ะ ครอบครัวทางแฟfn และสามีก็อย่าใจใส่ดีค่ะ” (บี)

“ครอบครัวชั้บพร้อมติดมากเลยค่ะ อยากร้านอะไรมาก็หาให้ทาน อยากราบหินก็พาไป หมุด พ่อน้ำคือ แค่หมูพุดว่าอยากกินสตรอเบอรี่ คือแบบนึงมาพร้อมสตรอเบอรี่เลยค่ะ” (เอฟ)

1.4.2 การให้กำลังใจกัน หมายถึง มาตรการช่วยเหลือให้รับกำลังใจจากบิดา มารดา ญาติพี่น้อง และสามี ไม่มีการตำหนิ หรือพูดจาไม่ดี การให้อภัย ให้การยอมรับ เป็นที่ปรึกษาทำให้มารดาภัยรุ่น ไม่เกิดความเครียด หรือวิตกกังวล ไม่รู้สึกโดดเดี่ยว ทำให้มีกำลังใจในการดูแลตนเองในขณะตั้งครรภ์ได้เป็นอย่างดี

“ไม่มีใครว่า ไม่มีใครโกรธเลย ไม่มีใครตอกย้ำช้ำเติมเรา แต่ยังยินดีต้อนรับแรกลับบ้าน ทุกคนให้การต้อนรับอย่างดี” (เอ)

“ครอบครัวไม่เคยต่อว่า หรือว่าพูดไม่ดี มีแต่ให้กำลังใจ ให้ร่วงในการเดิน หรือขึ้นรถให้ร่วงนะ หรือไม่ก็ว่าช่วงเนี้ยพยายามไม่ให้เราไปไกลๆ เพราะเราห้องแก่” (ดี)

“ครูเข้าบอกร่วมกันว่า “ไม่เป็นไวนหรอ ก็ต้องแกร้มันไม่ออกหรอ ก็เรียนจนกว่าไม่ไหว หรือไม่ก็เรียนเทอมนึง แล้วครอบป้าป้าคลอดก่อน เพื่อนก็ช่วยดูแล มาช่วยถือกระเบื้า พาไปท่านข้าว ค่อยให้กำลังใจแบบพูดภาษาเพื่อนนะครับ มีงไม่ต้องไปใส่ใจหรอ ยังมีพากูกอยู่จะอย่างเนี้ย ได้ยินแล้วก็ใจฟูเลยครับ” (เอฟ)

2. เงื่อนไขที่สามารถปรับตัวได้ในภาวะวิกฤติ หมายถึง การกำหนดการกระทำที่จะทำให้มาตรการยุ่นสามารถเกิดความคิด และการเรียนรู้ที่จะนำไปสู่การปฏิบัติในการปรับตัวได้ทั้ง 4 ด้าน คือ 1) ด้านสรีระ 2) ด้านอัตโนมัติ 3) ด้านบทบาทหน้าที่ และ 4) ด้านการพึ่งพาอาศัย เพื่อให้เกิดความเหมาะสม กับในสถานการณ์ที่เกิดขึ้นแบบไม่ทันตั้งตัว จนส่งผลกระทบต่อการดำเนินชีวิต ให้สามารถผ่านเหตุการณ์เหล่านั้นไปได้

2.1 การยอมรับความจริง หมายถึง การที่มารดาวัยรุ่นยอมรับความจริง ที่เกิดจากความไม่พร้อมในการตั้งครรภ์ โดยการทำใจยอมรับกับสิ่งที่เกิดขึ้น เพื่อให้ตนเองสามารถปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลง และดำเนินชีวิตต่อไปได้ ซึ่งจะส่งผลดีทั้งต่อตนเองและบุตร

“เราต้องรับรู้ว่าอะไรอย่าง แต่ต้องปรับตัวให้เข้ากับทุกสิ่งทุกอย่างที่เราต้องเจอ ไม่ว่าจะร่างกาย ความส่ายหายไปเลย การเลี้ยงลูก ทำไว้ให้ลูกอรามณ์ดีที่สุด ไม่ให้ขาดอ้าง แล้วก็นั่นแหลกค่ะ ทางด้านจิตใจเรา และจิตใจลูก ร่างกายเข้าด้วยกันต้องสนใจในทุกๆด้านของลูก” (ซี)

“มันก็จะตีกับตัวเรา มันจะเกิดอะไรกับเราเราปรับได้หมด ไม่ว่าจะผอมแล้วอ้วน มากก็อ้วน อุ้ยๆมาทุกอย่างเปลี่ยนแปลงไปหมด ไม่ว่าจะเป็นรูปร่างเรา ทั้งที่เวลาให้นมบุตร บางทีเหมือนแม่เราโตไม่เท่ากัน พอเราให้นมบุตรอ่ะ พอเราเลิกให้นมอึกข้างหนึ่งเล็ก อึกข้างหนึ่งเล็กอึกข้างหนึ่งโต เราก็ต้องทำใจ อะไรมาก็เกิดให้มันเกิด เพราะเราจะไปฟูฟาย มันก็ไม่มีประโยชน์อะไรมี ถึงแม่เราไม่ได้วางแผน แต่นี่เราก็ยอมรับมัน ก็คือเขามาแล้วไง ยอมรับ โโคเขามาแล้ว ท้องแล้ว เรา ก็ยอมรับสิ่งที่มันมา แล้วก็ดูแลให้ดีที่สุดและก็ผ่านมันไปให้ได้” (ดี)

2.2 การได้รับกำลังใจ หมายถึง มารดาวัยรุ่นได้รับกำลังใจจากบุคคลรอบข้าง ไม่ว่าจะเป็นครอบครัว สามี ญาติพี่น้อง และเพื่อน โดยการพูด การแสดงความรัก จนทำให้เกิด กำลังแรงใจที่จะสามารถปรับตัวในการดูแลตนเองและบุตรได้

“สามีช่วยเป็นกำลังใจ และพยายามต้องเข้าใจว่าเราがらงเจออะไร พยายามเข้าใจเราให้มากที่สุดค่ะ ส่วนมากที่เห็นคนท้องไม่พร้อม ผู้ชายเขามีรับผิดชอบ ผู้หญิงก็จะจิตใจย้ำแย่ คือเราต้องเตรียมด้านจิตใจเรา ก่อน ลูกเราถึงมีความสุขได้ค่ะพี่” (ธี)

“ครอบครัว แหล่งพ่อแม่ เพราะว่าพี่เคยคิดสั่น แต่ว่าพ่อแม่เป็นกำลังใจที่ดีสำหรับพี่ พ่อแม่จะพูดกับพี่ เดือนพี่ตลอดว่าชีวิตเรายังมีค่า แล้วเรายังมีค่าอีกเยอะ ไม่ใช่จบอยู่แค่นี้ คือทุกคนเป็นกำลังใจให้เรา และเราจะอยู่มาได้จนทุกวันนี้ เราเคยคิดจะฆ่าตัวตาย แต่ว่านักผ่านตรงจุดآنนั้นมาแล้ว เราเก็บไม่ทำ เขาจะสอนเราในสิ่งที่ตีๆ เพราะว่าผู้ใหญ่เขาเก็บผ่านชีวิตมาก่อนเรา พอกลายได้พูดให้บอกเรา เราเก็บคิดได้ ว่าเขายังคงอยู่ ไม่ควรทำ กำลังใจสำคัญที่สุด อะไรมีเราเก็บไว้ไม่ได้ หากนี่เราสามารถจะคุยกับเข้าได้ เรากุญแจเลยแล้วมันจะดีขึ้น” (ดี)

“สมัยนั้นเพื่อนมีผลมากเลยค่ะ จะเป็นเพื่อนนี่แหละที่ช่วยพ่อเรา พูดไม่ให้เราคิดมาก ค่อยดูแลเรา พาไปทำบุญ สมัยนั้นคือสายแวนเลยค่ะ เพื่อนนี่มีอะไรดีพาไปทำบุญทุกอาทิตย์เลยค่ะ” (เอฟ)

2.3 การกล้าเผชิญปัญหา หมายถึง มารดาวัยรุ่นสามารถจัดการปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างถูกต้อง และพร้อมเผชิญหน้ากับปัญหา และอุปสรรคต่างๆ ได้อย่างสมเหตุสมผล

“สิ่งที่ทำให้ตัดสินใจกลับบ้าน ก็เพราะว่าไม่ไหวแล้ว อยู่ก็ไม่มีอะไรดีขึ้น ก็กลับบ้านดีกว่า พอกกลับมาบ้านเรามาเจอสถานการณ์ที่ไม่คาดฝัน คือไม่มีใครตอกย้ำช้ำเติมเรา แต่ยังยินดีต้อนรับเรากลับบ้าน” (เอ)

“เราจะทำเขาก็มาแล้ว ก็ต้องรับผิดชอบเขา ไม่ใช่เขาเข้าไปทิ้ง ต้องรับผิดชอบในตัวเขา เพราะเขาไม่ได้ร้องขอให้มาเกิด เราทำให้เขาก็มาแล้วต้องรับผิดชอบในตัวเขาก็ ทำหน้าที่แม่ พอกเข้ากันได้มั่น ก็จะมีความสุขไปเลยค่ะ มันจะไม่มีความทุกข์อีกแล้ว” (ธี)

“พึงต้องก้มหน้าก้มตา ต้องเลี้ยง ต้องปล่อยให้มันคลอดออกมมา เพราะว่าความคิดเราไม่มีอยู่แล้วที่ว่าจะต้องไปทำลาย จะต้องฆ่า ความคิดแต่ละคนไม่เหมือนกัน แต่ความคิดสำหรับพี่มันไม่เป็น เพราะถ้ามันเกิดมาต้องปล่อยมัน ก้มหน้าก้มตาให้มันออกมมา แล้วเลี้ยงให้ดีที่สุดเท่าที่เราทำได้” (ดี)

“กับอกพ่อ กับแม่ค่ะ แต่จริงๆแล้วพ่อ กับแม่หนูตอนแรกอ่ะ แม่หนูเขาโโคเคนดี้แม่หนูอะไรอย่างเนี้ยค่ะ แต่พ่อเขาจะมีหน้ามีตาในสังคมหน่อย เขาก็รับไม่ได้ ที่เมื่อนำมาทำไม่นูทำแบบนี้ ทำไม่นูถึงทำให้พ่อเสียใจแบบนี้ค่ะ ไปเอาอกได้ใหม พุดกับหนูแบบนี้ แล้วหนูก็พูดว่า ถ้าเอาอกหนูขอออกมามาใช้ชีวิตของหนูเองดีกว่าค่ะ เพราะคนๆคนหนึ่งเขามีรู้เลยว่าเขาจะต้องมาตาย เพราะความที่ เอาจ่ายๆคือความสับเพร้าของหนูเอง อะไรประมาณนั้นอ่ะค่ะ” (เอฟ)

กล่าวโดยสรุป จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพเพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับการปรับตัวและเงื่อนไขของวัยรุ่นตั้งครรภ์ไม่พร้อมที่สามารถปรับตัวได้ในภาวะวิกฤต แบ่งได้เป็น 2 ส่วนคือ ส่วนที่ 1 คือการทำความเข้าใจเกี่ยวกับการปรับตัวได้ในภาวะวิกฤต และส่วนที่ 2 คือเงื่อนไขที่สามารถปรับตัวได้ในภาวะวิกฤต ซึ่งผลการวิเคราะห์จากประสบการณ์ของมารดาวัยรุ่นที่เคยผ่านการตั้งครรภ์ไม่พึงที่สามารถปรับตัวได้ในภาวะวิกฤตในส่วนที่ 1 คือกระบวนการที่สามารถปรับตัวได้ในภาวะวิกฤติ สะท้อนให้เห็นว่า การปรับตัวทั้ง 4 ด้าน ประกอบด้วย 1) ด้านสวีร์ เป็นการดูแลตนเองในเรื่องของการรับประทานอาหารที่เหมาะสมกับร่างกายขณะตั้งครรภ์ โดยเลือกรับประทานอาหารที่มีประโยชน์ หลีกเลี่ยงอาหารที่อาจจะส่งผลเสียกับตนเองและบุตรในครรภ์ การนอนหลับพักผ่อนที่เพียงพอ เพราะขณะที่ตั้งครรภ์อาจอ่อนเพลีย และเนื้อย Olympia ได้ การบริหารร่างกายที่ถูกต้อง จะส่งผลให้ร่างกายสดชื่น ระบบไหลเวียนเลือดดี ลดภาวะแทรกซ้อนได้ การสังเกตภาวะแทรกซ้อนเพื่อเป็นการเฝ้าระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ และหากเกิดภาวะแทรกซ้อนควรรีบพบแพทย์ทันที และการฝ่าครรภ์ตามนัด ทำให้ทราบถึงการปฏิบัติที่ถูกต้อง การได้รับคำแนะนำ การรับประทานยาตามแพทย์สั่ง 2) ด้านอัตโนมัติ ประกอบด้วยการมองเห็นคุณค่าในตนเอง เกิดการยอมรับตนเองในการเปลี่ยนแปลง เกิดความเชื่อมั่นในตนเองที่จะสามารถดูแลตนเองและบุตรได้ และการมองโลกในแง่ดี เป็นสามารถจัดการอารมณ์ของตัวเองได้ดี สร้างความรู้สึกที่ดี จิตใจผ่องใส พูดคุยถึงแต่เรื่องดีๆ 3) ด้านบทบาทหน้าที่ คือความรักความผูกพันที่มีต่อบุตรซึ่งเป็นการแสดงออกของมารดาวัยรุ่นที่มีต่อบุตรตั้งแต่孕育 ในครรภ์ ความรับผิดชอบในการเป็นแม่ซึ่งเป็นหน้าที่ที่ต้องทำ หลีกเลี่ยงไม่ได้ การหาข้อมูลการเป็นแม่เมื่อใหม่จากในสื่อสังคม ออนไลน์ การอ่านหนังสือ การสอบถามข้อมูล หรือได้รับคำแนะนำจากคนในครอบครัว และนำ

ความรู้ที่ได้นำมาปรับใช้ให้เหมาะสม และ 4) ด้านการพึงพาอาศัย ได้แก่ การช่วยเหลือเกื้อกูลกัน ด้วยการได้รับคูณแลกเปลี่ยนอย่างดีจากคนในครอบครัว หรือบุคคลที่ใกล้ชิด และการให้กำลังใจ กันจะช่วยให้มาดาวัยรุ่นดูแลตนเองและบุตรได้เป็นอย่างดี ผู้วิจัยพบว่าการปรับตัวทั้ง 4 ด้านของ มาดาวัยรุ่นที่มีอายุปัจจุบันที่แตกต่างกัน ก็จะการปรับตัวเปลี่ยนไปตามยุคสมัย เช่น การนำใช้ เทคโนโลยีเข้ามามีส่วนช่วยในด้านต่างๆ เช่นการค้นหาข้อมูลการดูแลตนเองและบุตร การ ติดต่อสื่อสาร การสอบถามกับเจ้าหน้าที่โรงพยาบาล เมื่อเกิดปัญหาซึ่งจะทำให้สามารถแก้ปัญหา ได้ทันที แต่ส่วนที่มีความเหมือนกันมากที่สุดคือการได้รับกำลังใจจากครอบครัว

ส่วนที่ 2 คือเงื่อนไขที่สามารถปรับตัวในภาวะวิกฤต คือ การยอมรับความจริงและการ เปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากการไม่พร้อมในการตั้งครรภ์ไม่พร้อม โดยการทำใจยอมรับกับสิ่งที่ เกิดขึ้น เพื่อให้ตนเองสามารถปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงได้ และสามารถดำเนินชีวิตต่อไปได้ การ ได้รับกำลังใจจากบุคคลรอบข้าง ไม่ว่าจะเป็นครอบครัว สามี ญาติพี่น้อง และเพื่อน จะเป็นจาก คำพูด หรือการกระทำจนทำให้มาดาวัยรุ่นเกิดกำลังแรงใจที่จะสามารถปรับตัวในการดูแลตนเอง และบุตรได้ และสุดท้ายการกล้าเผชิญปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างถูกต้องเหมาะสม ไม่ว่าจะเกิดอะไร ขึ้นก็ต้องผ่านปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นให้ได้ โดยไม่เกิดปัญหาหรือเป็นการทำร้ายใคร จึงแสดง ให้เห็นว่าเงื่อนไขที่ได้กล่าวมาข้างต้น จะเป็นข้อกำหนดการกระทำที่จะเป็นส่วนช่วยให้มาดาวัยรุ่น สามารถปรับตัวได้ในภาวะวิกฤตที่เกิดขึ้นได้อย่างดี ซึ่งผู้วิจัยจะนำข้อค้นพบดังกล่าวไปสร้าง โปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม ใน ลำดับต่อไป

ผลการวิจัยระยะที่ 2 ช่วงการทดลอง

จากข้อค้นพบในช่วงก่อนการทดลองด้วยวิธีวิจัยเชิงคุณภาพ ผู้วิจัยได้นำมาสร้าง โปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม ร่วมกับแนวคิดทฤษฎีการพัฒนาความสุขในชีวิต (P.E.R.M.A) แนวคิดทฤษฎีการปรับตัวของรอย แนวคิดทฤษฎีการรับรู้ความสามารถของตนเอง (Self Efficacy) และแนวคิดทฤษฎีการกำกับ ตนเอง (Self Regulation) มีการจัดกิจกรรมทั้งหมด 10 ครั้ง ครั้งละ 30-45 นาที มีวัตถุประสงค์ ดังนี้ 1) เพื่อศึกษาผลของโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของ วัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม ด้วยการทดสอบสมมติฐานการวิจัย คือ 1. กลุ่มทดลองที่ได้รับโปรแกรม การส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อมมีการปรับตัว เพิ่มขึ้นในระยะหลังการทดลอง เมื่อเปรียบเทียบกับระยะก่อนการทดลอง

2. กลุ่มทดลองที่ได้รับโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤต ของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม มีการปรับตัวเพิ่มขึ้นมากกว่าวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อมในกลุ่มควบคุม ที่ไม่ได้รับโปรแกรมในระยะหลังการทดลอง

การวิจัยในช่วงการทดลอง เป็นการใช้โปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม ในระยะนี้ดำเนินการทดลองด้วยการวัดก่อนและหลังการทดลอง (Pretest – Posttest Control group Design) และระยะติดตามผล ได้ทำการศึกษาเชิงคุณภาพด้วยการใช้การอภิปรายกลุ่ม (Focus Group discussion) กับผู้เข้าร่วมวิจัยในกลุ่มทดลองที่ได้รับโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ข้อมูลในเชิงปริมาณ

การนำเสนอผลการวิจัยระยะที่ 2 ช่วงการทดลอง ประกอบด้วย

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์เชิงปริมาณเพื่อทดสอบสมมติฐาน

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพของผลลัพธ์การเปลี่ยนแปลงของการปรับตัวและความสุขในชีวิต

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์เชิงปริมาณเพื่อทดสอบสมมติฐาน

ประกอบด้วยข้อมูลพื้นฐานของผู้เข้าร่วมวิจัย ค่าสถิติพื้นฐานของตัวแปร และการทดสอบสมมติฐาน

1.1 ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มผู้เข้าร่วมวิจัย

กลุ่มตัวอย่างในงานวิจัยครั้งนี้เป็นวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อมที่มีอายุระหว่าง 15-19 ปี ที่ผ่านเกณฑ์การคัดเลือกจำนวน 52 คน ส่วนตัวอย่างอย่างง่ายเพื่อเข้าสู่กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม มีจำนวนกลุ่มละ 26 คน โดยกลุ่มทดลองเป็นกลุ่มที่ได้รับโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม และกลุ่มควบคุมเป็นกลุ่มที่ไม่ได้รับโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม ผู้จัดได้ใช้แบบประเมินค่าความสุข แบบ Likert 5 ระดับ ให้คะแนนตั้งแต่ 1 ถึง 5 ตามลำดับ 1 = ไม่สุข 5 = สุข ผลการวัดพบว่า ผู้ที่ได้รับการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม มีความสุขมากกว่าผู้ที่ไม่ได้รับการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม อย่างมีนัยทาง统計学 ที่ $p < 0.05$

ตาราง 4 ข้อมูลเพิ่มเติมของกลุ่มผู้เข้าร่วมวิจัย

รายละเอียด	กลุ่มทดลอง (n=26)		กลุ่มควบคุม (n=26)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
อายุ (ปี)				
15-17	13	50.00	14	53.84
18-19	13	50.00	12	46.15
รวม	26	100.00	26	100.00
อายุครรภ์ (เดือน)				
5-6 เดือน	16	61.54	14	53.84
7-8 เดือน	10	38.46	12	46.15
รวม	26	100.00	26	100.00
ระดับการศึกษา				
ประถมศึกษา	6	23.07	2	7.69
มัธยมศึกษาตอนต้น	9	34.61	16	61.53
มัธยมศึกษาตอนปลาย	2	7.69	2	7.69
ปวช.	4	15.38	2	7.69
กำลังเรียนอยู่	5	19.23	4	15.38
รวม	26	100.00	26	100.00
การพักอาศัย				
อยู่กับครอบครัวตนเองแต่แยกกันอยู่กับสามี	11	42.31	8	30.76
อยู่กับสามีและครอบครัวของตนเอง	10	38.46	7	26.92
อยู่กับสามีและครอบครัวของสามี	5	19.23	11	42.32
รวม	26	100.00	26	100.00
อาชีพ				
ค้าขาย	6	23.08	9	34.61
รับจ้าง	5	19.23	11	42.30
ธุรกิจส่วนตัว	1	3.85	0	0.00
ไม่ได้ประกอบอาชีพ	14	53.85	6	23.07
รวม	26	100.00	26	100.00

จากตาราง 4 พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่เข้าร่วมวิจัยในครั้งนี้เป็นวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อมประกอบด้วยกลุ่มทดลองจำนวน 26 คน อายุระหว่าง 15-17 ปี จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 50 และมีอายุระหว่าง 18-19 ปี จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 50 อายุครรภ์ระหว่าง 5-6 เดือน จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 61.54 และอายุครรภ์ระหว่าง 7-8 เดือน จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 38.46 ระดับการศึกษาอยู่ชั้นประถมศึกษา จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 23.07 ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 34.61 ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 7.69 ระดับ ปวช. จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 15.38 และกำลังเรียนอยู่ จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 19.23 ตามลำดับ อาศัยอยู่กับครอบครัวตนเองแต่แยกกันอยู่กับสามี จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 42.31 อาศัยอยู่กับสามีและครอบครัวของตนเอง จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 38.46 และอาศัยอยู่กับสามีและครอบครัวของสามี จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 19.23 ประกอบอาชีพ ค้าขาย จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 23.08 รับจ้าง จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 19.23 ประกอบธุรกิจส่วนตัว จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 3.85 และ ไม่ได้ประกอบอาชีพ จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 53.85 ตามลำดับ

วัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อมกลุ่มควบคุม จำนวน 26 คน มีอายุระหว่าง 15-17 ปี จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 53.84 และมีอายุระหว่าง 18-19 ปี จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 46.15 อายุครรภ์ระหว่าง 5-6 เดือน จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 53.84 และอายุครรภ์ระหว่าง 7-8 เดือน จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 46.15 ระดับการศึกษาอยู่ชั้นประถมศึกษา จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 7.69 ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 61.53 ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 7.69 ระดับ ปวช. จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 15.38 และกำลังเรียนอยู่ จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 15.38 ตามลำดับ อาศัยอยู่กับครอบครัวตนเองแต่แยกกันอยู่กับสามี จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 30.76 อาศัยอยู่กับสามีและครอบครัวของตนเอง จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 26.92 และอาศัยอยู่กับสามีและครอบครัวของสามี จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 42.32 ประกอบอาชีพ ค้าขาย จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 34.61 รับจ้าง จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 42.30 และ ไม่ได้ประกอบอาชีพ จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 23.07 ตามลำดับ

1.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อทดสอบสมมติฐานการวิจัย

ผู้วิจัยใช้สถิติทางคณิตศาสตร์ (Inferential Statistical) ซึ่งใช้ในการทดสอบสมมติฐานโดยใช้ ANOVA with repeated measurement และ Two-way ANOVA with repeated measurement เพื่อทดสอบสมมติฐานดังต่อไปนี้

1. กลุ่มทดลองที่ได้รับโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อมมีการปรับตัวเพิ่มขึ้นในระยะหลังการทดลอง เมื่อเปรียบเทียบกับระยะก่อนการทดลอง

2. กลุ่มทดลองที่ได้รับโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม มีการปรับตัวเพิ่มขึ้นมากกว่าวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อมในกลุ่มควบคุมที่ไม่ได้รับโปรแกรมในระยะหลังการทดลอง

ซึ่งได้ข้อสรุปตามสมมติฐานดังต่อไปนี้

สมมติฐานข้อที่ 1 กลุ่มทดลองที่ได้รับโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อมมีการปรับตัวเพิ่มขึ้นในระยะหลังการทดลอง เมื่อเปรียบเทียบกับระยะก่อนการทดลอง

ก่อนการดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงของตัวแปรการปรับตัวในภาวะวิกฤต เพื่อทดสอบความแปรปรวนแบบวัดซ้ำ (ANOVA with repeated measurement) ผู้วิจัยได้ตรวจสอบข้อตกลงเบื้องต้นทางสถิติของข้อมูลที่ได้จากการกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

การตรวจสอบข้อตกลงเบื้องต้น

การตรวจสอบการแจกแจงปกติหลายตัวแปรด้วยการตรวจสอบค่าความเบ้ (Skewness) ความโด่ง (Kurtosis) ควบคู่กับการใช้สถิติ Shapiro-Wilk เพื่อทดสอบนัยสำคัญทางสถิติของการแจกแจงข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 26 คน ดังตารางต่อไปนี้

การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบวัดซ้ำ (ANOVA with repeated measurement)

การทดสอบความแปรปรวนแต่ละตัวแปรที่ทำการวัดซ้ำ เพื่อตรวจสอบข้อตกลงเบื้องต้นในเรื่อง Compound symmetry โดยใช้สถิติ Mauchly's Test of Sphericity ดังตาราง 5

ตาราง 5 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของความแตกต่างระหว่างตัวแปรพฤติกรรมการปรับตัวที่ทำการวัดช้า

Within Subjects Effect	Mauchly's W	Chi-Square	df	Sig.	Epsilon		
					Greenhouse-Geisser	Huynh-Feldt	Lower-bound
พฤติกรรมการปรับตัว	1.00	<0.001	0	-	1.00	1.00	1.00

จากตาราง 5 ตัวแปรพฤติกรรมการปรับตัว พบว่า ค่า Mauchly's Test of Sphericity ไม่สามารถคำนวณได้ เนื่องจากมีความแปรปรวนของข้อมูลน้อย จึงทำการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยพฤติกรรมการปรับตัว ระหว่างระยะการวัดผลในกลุ่มทดลอง ดังตาราง 6

ตาราง 6 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนสองทางแบบวัดช้าของตัวแปรพฤติกรรมการปรับตัว

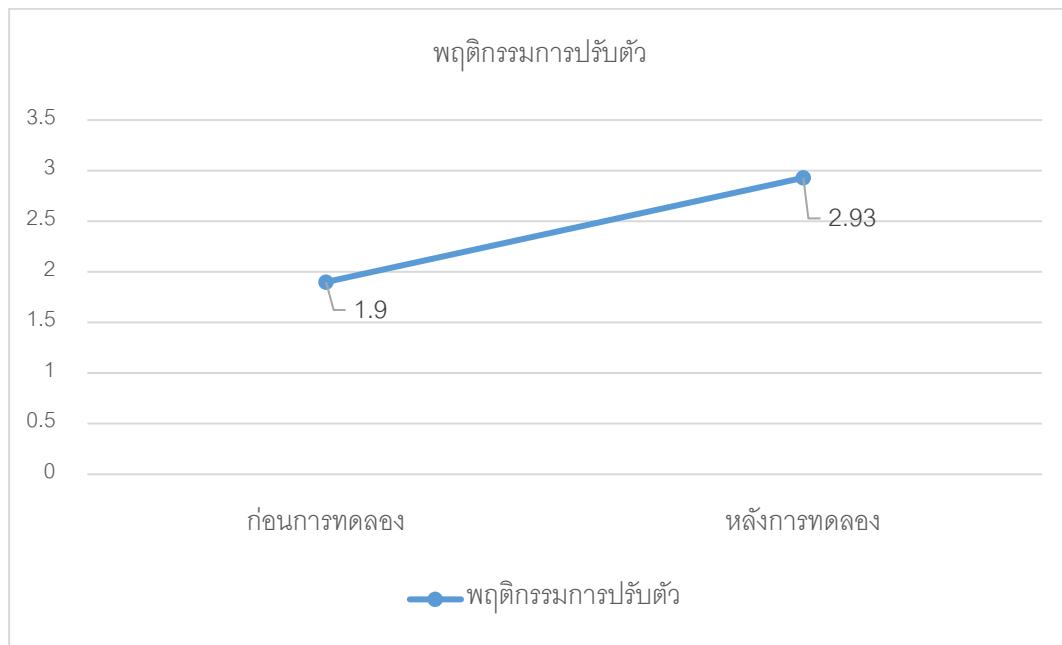
แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	p-value	η^2
ระยะการวัดผล	13.68	1	13.68	2314.56	<0.001	.989
Error (ระยะการวัดผล)	0.14	25	0.01			

จากตาราง 6 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลระหว่างระยะการวัดผล (ก่อนการทดลอง - หลังการทดลอง) พบว่า ระหว่างระยะการวัดผลก่อนการทดลองและหลังการทดลอง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ($F = 2314.56$, $p\text{-value} = <0.001$) แสดงให้เห็นว่า คะแนนพฤติกรรมการปรับตัวมีความแตกต่างกันไปในระยะการวัดผล ผู้วิจัยจึงทำการทดสอบอิทธิพลย่อย (Simple Effect) เพื่อพิจารณาความแตกต่างของคะแนนพฤติกรรมการปรับตัวในแต่ละระยะการวัดผลก่อนและหลังการทดลอง ในกลุ่มทดลอง ด้วยการเปรียบเทียบรายคู่ (Pairwise comparison) ดังตาราง 7

ตาราง 7 ผลการเปรียบเทียบรายคู่ของคะแนนพฤติกรรมการปรับตัว ก่อนและหลังการทดลอง ในกลุ่มควบคุม

ระยะการวัด	M	SE.	Mean Difference (D)	SE.	p-value
ก่อนการทดลอง	1.90	0.02			
หลังการทดลอง	2.93	0.01	-1.02	0.02	<0.001

จากตาราง 7 การเปรียบเทียบรายคู่ของคะแนนพฤติกรรมการปรับตัวก่อนและหลังการทดลองในกลุ่มทดลอง พบร่วมกันว่า กลุ่มทดลองมีคะแนนหลังการทดลองเพิ่มขึ้นจากก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ($D = -1.02$, $SE = 0.02$)



ภาพประกอบ 2 กราฟเส้นแสดงคะแนนพฤติกรรมการปรับตัวของกลุ่มทดลอง

สมมติฐานข้อที่ 2 กลุ่มทดลองที่ได้รับโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม มีการปรับตัวเพิ่มขึ้นมากกว่าวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อมในกลุ่มควบคุมที่ไม่ได้รับโปรแกรมในระยะหลังการทดลอง

การวิเคราะห์ความแปรปรวนสองทางแบบวัดซ้ำ (Two-way ANOVA with repeated measurement)

การทดสอบความแปรปรวนของแต่ละตัวแปรที่ทำการวัดซ้ำ เพื่อตรวจสอบข้อตกลงเบื้องต้นในเรื่อง Compound symmetry โดยใช้สถิติ Mauchly's Test of Sphericity ดังตาราง 8

ตาราง 8 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของความแตกต่างระหว่างตัวแปรพฤติกรรมการปรับตัวที่ทำการวัดช้า

Within Subjects Effect	Mauchly's W	Chi-Square	df	Sig.	Epsilon		
					Greenhouse-Geisser	Huynh-Feldt	Lower-bound
พฤติกรรมการปรับตัว	.895	5.44	2	.066	.905	.956	.500

จากตาราง 8 ตัวแปรพฤติกรรมการปรับตัว พบร่วมกับค่า Mauchly's Test of Sphericity ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($\text{Mauchly's} = .895$, $\chi^2 = 5.44$) ซึ่งเป็นไปตามข้อตกลงเบื้องต้นคือความแปรปรวนเป็น Compound symmetry เพื่อเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยพฤติกรรมการปรับตัว ระหว่างระยะการวัดผลในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ดังตาราง 9

ตาราง 9 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนสองทางแบบวัดช้าของตัวแปรพฤติกรรมการปรับตัว

แหล่งความแปรปรวน		SS	df	MS	F	p-value	η^2
ระยะการวัดผล x กลุ่ม	Sphericity	6.80	2	3.40	756.01	<0.001	.938
	Assumed						
ระยะการวัดผล	Sphericity	11.16	2	5.58	1240.82	<0.001	.961
	Assumed						
Error (ระยะการวัดผล)	Sphericity	0.45	100	0.01			
	Assumed						

จากตาราง 9 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลปฏิสัมพันธ์แบบสองทางระหว่างระยะการวัดผล (ก่อนการทดลอง - หลังการทดลอง - ติดตามผล) และการแบ่งเป็นกลุ่มทดลองกับกลุ่มควบคุม พบร่วมกับค่าปฏิสัมพันธ์ระหว่างระยะการวัดผลกับการแบ่งกลุ่ม มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ <0.001 ($F = 756.01$, $p\text{-value} = <0.001$) แสดงให้เห็นว่า คะแนนพฤติกรรมการปรับตัวมีความแตกต่างกันไปในแต่ละระยะการวัดผล และแตกต่างกันเมื่อแบ่งตามกลุ่ม จากปฏิสัมพันธ์ของตัวแปรที่พบนี้ ผู้วิจัยจึงทำการทดสอบอิทธิพลย่อย (Simple Effect) เพื่อพิจารณาความแตกต่างของคะแนนพฤติกรรมการปรับตัวในแต่ละระยะการวัดผล จำแนกตามกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ด้วยการเปรียบเทียบรายคู่ (Pairwise comparison) ดังตาราง 11 และทำการเปรียบเทียบความแตกต่างในแต่ละระยะการวัดผล ดังตาราง 10

ตาราง 10 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของตัวแปรพฤติกรรมการปรับตัว ระหว่างกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	p-value	η^2
กลุ่ม	17.50	1	17.50	1182.02	<0.001	.959
Error	0.74	50	0.01			

จากตาราง 10 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของตัวแปรพฤติกรรมการปรับตัว ระหว่างกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม พบร่วมกัน ความแปรปรวนของตัวแปรพฤติกรรมการปรับตัว ในกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ($F = 1182.02$, $p\text{-value} = <0.001$) แสดงให้เห็นว่า คะแนนพฤติกรรมการปรับตัวของกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม มีความแตกต่างกัน

ตาราง 11 ผลการเปรียบเทียบรายคู่ของคะแนนสติทางเทคโนโลยี ระหว่างกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม

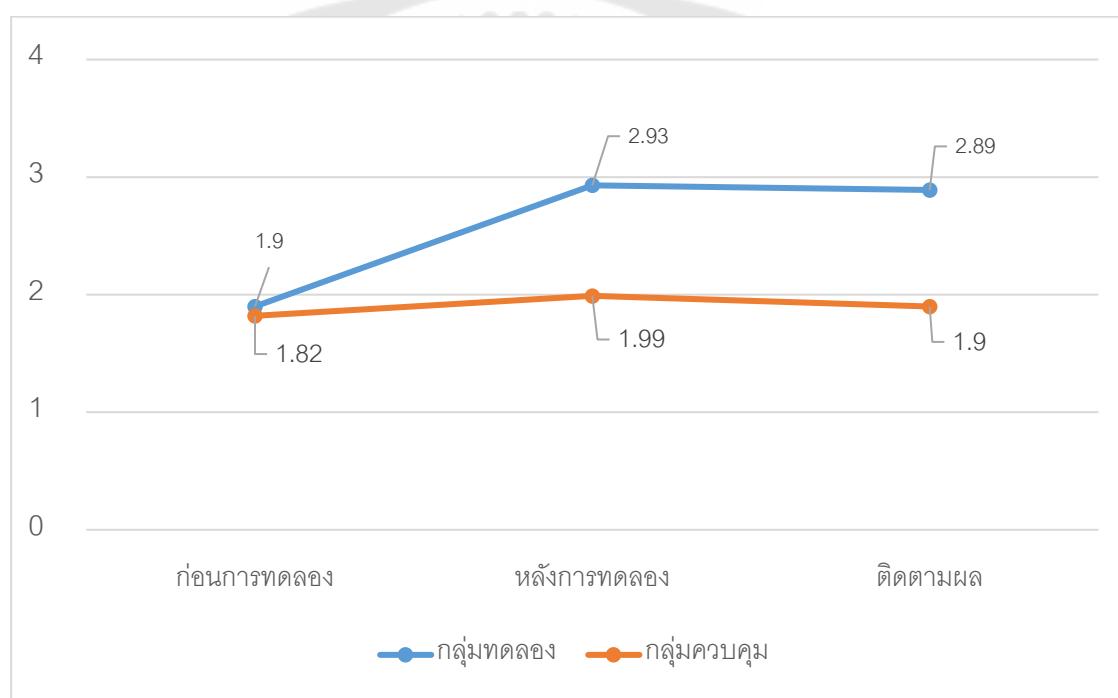
กลุ่ม	Mean Different (d)	SE.	p-value
กลุ่มทดลอง - กลุ่มควบคุม	0.67	0.02	<0.001

จากตาราง 11 การเปรียบเทียบรายคู่ของคะแนนสติทางเทคโนโลยี ระหว่างกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม พบร่วมกัน กลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม มีคะแนนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ($d = 0.67$, $SE. = 0.02$, $p\text{-value} = <0.001$)

ตาราง 12 ผลการเปรียบเทียบรายคู่ของคะแนนพฤติกรรมการปรับตัว จำแนกตามระดับผล

ระยะการวัดผล	กลุ่ม	M	SE.	B	SE.	t	p-value
ก่อนการทดลอง	ทดลอง	1.90	0.02	0.08	0.03	2.84	.006
	ควบคุม	1.82	0.02				
หลังการทดลอง	ทดลอง	2.93	0.01	0.94	0.02	49.78	<0.001
	ควบคุม	1.99	0.01				
ติดตามผล	ทดลอง	2.89	0.02	0.98	0.02	37.74	<0.001
	ควบคุม	1.90	0.02				

จากตาราง 12 การเปรียบเทียบรายคู่ของคะแนนพฤติกรรมการปรับตัว จำแนกตามระดับการวัดผล พบร่วมกัน กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมมีคะแนนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และ .001 คือ 1) ก่อนการทดลอง กลุ่มทดลองมีคะแนนมากกว่า กลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ($B = 0.08$, $SE = 0.03$, $t = 2.84$) 2) หลังการทดลอง กลุ่มทดลองมีคะแนนมากกว่า กลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ($B = 0.94$, $SE = 0.02$, $t = 49.78$) และ 3) ระยะติดตามผล กลุ่มทดลองมีคะแนนมากกว่า กลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ($B = 0.98$, $SE = 0.02$, $t = 37.74$)



ตาราง 13 กราฟเส้นแสดงคะแนนพฤติกรรมการปรับตัว จำแนกตามกลุ่ม ในแต่ละระดับการวัดผล

ผลการวิจัยระยะที่ 3 ช่วงหลังการทดลอง (ติดตามผล)

การวิจัยช่วงหลังการทดลอง เป็นการศึกษาเชิงคุณภาพเพื่อขอรับการเปลี่ยนแปลง ด้านการปรับตัวและความสุขในชีวิตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม โดยผู้วิจัยได้ใช้การอภิปรายกลุ่ม (Focus Group Discussion) กับวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อมในกลุ่มทดลองเข้าร่วมกิจกรรม โดยสามารถสรุปประเด็นที่เกี่ยวข้องได้ดังต่อไปนี้

1. การเปลี่ยนแปลงด้านการปรับตัว แบ่งออกเป็น

1.1 การตอบสนองความต้องการของตนเองในเหตุการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป

1.1.1 สามารถดูแลตนเองและบุตรได้

ผลจากการอภิปรายกลุ่มพบว่า ผู้เข้าร่วมวิจัยเล่าประสบการณ์ที่ได้รับจากการเรียนรู้ในการเข้าร่วมโปรแกรม ทำให้เกิดความตระหนัก ความเข้าใจ ความใส่ใจในการที่จะดูแลตนเองในขณะตั้งครรภ์ที่ถูกต้อง และสามารถนำไปปฏิบัติได้ เพื่อให้ตนเองและบุตรที่เกิดมา มีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง

“พี่ทำให้หนูได้รู้ว่าการดูแลตนเองห้องอ่องต้องทำตัวยังไงบ้าง บางที่สมุดสีชมพูที่พยาบาลแจกไป เอาจริงนะพี่ ไม่เคยเปิดอ่านเลยอะ และไม่ได้สนใจด้วยว่าต้องกินอะไรถึงจะดี สำหรับตัวเองยังไง เนี่ยเพิ่งเข้าใจว่า ตอนนี้ยังไง เลยว่าต้องสังเกตตัวเองยังไง ลูกดิ้นใหม่ ห้องแข็งที่ป่วยประมาณเนี่ยค่ะ” (แอปเปิล)

“การฝึกครรภ์สำคัญมาก ถ้าไม่ใส่ใจหรือปล่อยเลย ไม่ไปตามน้ำนมอันดับ ก็ทำให้ลูกผิดปกติเนี่ยเรา ก็ไม่รู้เลย สำคัญจริงๆ ตอนเราตัวคนเดียวก็ไม่เท่าไหร่อก พอมีอีกชีวิตหนึ่งในห้องเรา เรา ก็ต้องดูแลเข้าดีๆ กินของดีๆ บำรุงเราด้วย ลูกด้วย ลูกเกิดจะได้แข็งแรง” (มะนาว)

“นี่ท้องแรกก็รู้ว่าบ้างอย่าง บางที่แม่บอกว่าอันนี้ทำได้ ไม่ได้ กินนมด้วยมีประโยชน์ หนูก็ไม่อยากกินหรอก แต่พอมารู้สึกว่าต้องดูแลตัวเองอย่าง ข้อดีข้อเสียต่างๆ ทำให้หนูสามารถดูแลและปฏิบัติตัวได้ถูกต้องมากขึ้น” (เชอรี่)

“ตอนท้องเนี่ยเหนื่อยเหมือนกันนั้น ทำให้เกิดลำบาก แต่พอได้เรียนก็พอจะรู้ว่าทำตัวยังไง ตอนห้องยิ่งตอนที่ให้อาบน้ำลูก ห่อตัว ให้นมลูก ที่จริงเรา ก็ทำได้นะ ตอนแรกคิดว่าหาก ตุ๊กตาที่พี่เอามาจะเหมือนเด็กจริงๆ เลย ขอบคุณพี่นะที่ทำให้ได้ทำ เป็นการฝึกไปในตัวก่อนได้ทำของจริง” (ส้ม)

“เนี่ยตอนเนี่ยรู้ว่ามัตระร่วงตัวเองมากขึ้นเยอะเลย เลือกกิน นอนให้พอดีก่อนกว่าจะได้นอน ติดชีรีนอนเด็กไปอีก ก็ไม่ได้คิดเลยจะทำตัวปกติ ลืมไปว่ามีลูก พอดีก่อนจะปรับใหม่หมด ต้องคิดเยอะขึ้น คิดถึงผลดีผลเสียที่จะเกิดขึ้น” (อุ่น)

1.1.2 ทำหน้าที่แม่ได้

ผลจากการอภิปรายกลุ่มพบว่ามารดาวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์รังแรกเข้าใจถึงบทบาทของการทำหน้าที่แม่ตั้งแต่อยู่ในครรภ์ และเชื่อว่าตนเองจะเป็นแม่ที่ดีที่สามารถเลี้ยงดูบุตรได้ โดยการให้ความรักความผูกพัน การดูแลเอาใจใส่ เพราะเป็นหน้าที่ที่ยิ่งใหญ่ที่ต้องรับผิดชอบ

“พี่เชื่อไหมก่อนหน้านี้นะ ไม่เคยคิดว่าตัวเองจะเป็นแม่คนได้เลย แต่พอพี่บอกว่าเราทำได้ แค่นั้นล่ะ หนูเลยบอกตัวเองว่าเราต้องทำให้ได้ เราทำเข้าเกิดมาแล้วก็ต้องรับผิดชอบในสิ่งที่ทำให้ได้ที่สุด” (ลำไย)

“หน้าที่แม่มันยิ่งใหญ่มากค่ะ แต่หนูก็จะพยายามทำมันให้ได้ เพราะเขามาไม่ได้พึດอะไรหนูต้องเลี้ยงเขาให้ได้ ไม่ว่าจะเห็นอยู่หรือลำบากแค่ไหน คนอื่นเข้ามากากกว่าหนูอีกเขายังเลี้ยงได้เลย ตอนที่พี่ให้ฝึกอาบน้ำเด็ก มันไม่ง่ายเลยนะพี่ ยากมากสำหรับหนู แต่หนูก็พยายามทำค่ะ” (สมโภ)

“ไม่เคยคิดว่าจะได้เป็นแม่คนเรื่องน่าดูนี้ แต่มันพลาดไปแล้วก็ต้องเดินหน้าต่อ ถอยไม่ได้ จะทำให้ดีที่สุดเพื่อเขาค่ะ” (แดงโน)

“เหมือนเราต้องเริ่มต้นการเปลี่ยนแปลง ต้องปรับตัวหลายอย่าง ยิ่งการเป็นแม่มันไม่ง่ายเลยอะ ต้องให้ความรัก ดูแลเอาใจใส่ เหนือยิ่งก็ต้องทน ทำให้เต็มที่ ไม่รู้จะทำได้แค่ไหน แต่ก็จะทำมันให้ดีที่สุด คิดถึงแม่เลยตอนนี้ยกเว่าจะเลี้ยงเราได้ดีขนาดนี้ย” (ผึ้ง)

“จากวัยรุ่นกล้ายเป็นแม่เลย ไม่ง่ายเลยค่ะ ตอนแรกคิดว่าเราเนี้ยจะเป็นแม่คน ตัวเองยังเอามิ่รอดเลย จะดูแลเลี้ยงลูกได้ไง แต่พอพี่ให้ทำกิจกรรมหลายอย่าง ถ้าเรามีเป้าหมายชัดเจน ว่าเราต้องทำได้ตามสิ่งที่เราตั้งไว้ แล้วลงมือทำ หนูคิดว่า'n่าจะทำได้ เพราะแม่หนูก็ค่อยช่วยด้วย” (มะปราง)

1.1.3 การช่วยเหลือของครอบครัว

ผลจากการอภิปรายกลุ่มพบว่า การได้รับความช่วยเหลือที่ดีที่สุดของมารดาวัยรุ่น คือ ครอบครัว เพราะครอบครัวมีความใกล้ชิดกับมารดาวัยรุ่นมากที่สุด หากได้รับการยอมรับจากครอบครัวก็ยิ่งทำให้มารดาวัยรุ่นคิดว่าเขามาไม่ได้เผชิญกับปัญหาเพียงลำพัง ครอบครัวพร้อมช่วยเหลือให้ปัญหาต่างๆที่มารดาวัยรุ่นกำลังเผชิญอยู่สามารถผ่านพ้นไปได้ด้วยดี

“ครอบครัวสำคัญมากสำหรับหนู ถ้าวันนั้นพ่อไม่ให้อภัย ก็ไม่รู้ว่าจะเป็นไปค่ะ แม่ก็ช่วยพูดกับพ่อ ตอนนี้คือทุกคนช่วยหนูทุกเรื่องเลยค่ะ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องอาหารการกิน พาไปไหนมอค่ายถามไถ่ตลอดเวลา จนตอนนี้ชื่อของเตรียมไว้ให้หนานแล้วค่ะ” (พุทรา)

“การได้รับการยอมรับ การได้รับกำลังใจจากครอบครัวค่ะ มันทำให้หนูปลดล็อกทุกอย่าง เลยกะ ตอนแรกที่รู้ว่าห้องนี้ไม่กล้าเข้าบ้านเลยค่ะ กลัวพ่อแม่ร่าค่ะ แต่พอไปไม่รอด ก็กลับมาบ้านพี่ใหม่พ่อกับแม่เห็นหนูร้องให้เลย กอดหนู นี่พุดไปก็จะร้องให้... เหตุการณ์ครั้งนั้นทำให้รู้เลยว่า คนที่รักเรามากที่สุดก็ครอบครัวเรา呢 และ เข้าช่วยเราได้มากจริงๆ” (ละมุน)

“เชื่อว่าทุกคนในนี้ได้รับการดูแลจากครอบครัวเป็นอย่างดี รวมถึงเราด้วย นี่บอกกับตัวเองว่าจะไม่สร้างความเดือดร้อนให้กับครอบครัวอีก บ้านเรานะไม่ได้ร้าย พอเราห้องก็เพิ่มgarageให้ที่บ้าน แฟ็บเรกไม่รับผิดชอบ แต่พอกับแม่กับอกไม้เป็นไร เราจะช่วยกัน ดูดีน้ำตาแตกอีกจะ...”
(มังคุด)

“ไม่เคยคิดว่าเรื่องนี้จะเกิดกับตัวเองเลย ทำใจนานมากกว่าจะบอกที่บ้าน แต่ก็คิดว่าเดียวพ่อ กับแม่ก็ต้องรู้ ก็เลยบอก สุภาพอีกให้ไปเอกสารเด็กออก แต่เด็กดื้อ ก็ไม่ยอมบอกไม่เอา ออก แม่กับอกว่าเดียวให้พ่อารมณ์ดีก่อนแม่จะคุยให้ ก็ไม่มองหน้ากันอยู่นาน วันนั้นเราเลยตัดสินใจเดินไปขอขมาพ่อ พอก็พูดออกมากว่าดูแลตัวเองกับลูกดีๆ หลานคนเดียวพ่อเลี้ยงได้ แค่นั้นร้องให้โอลายค่ะ หลังจากนั้นทุกอย่างก็ดีขึ้น คุยกันมากขึ้น เช้าใจกันมากขึ้นด้วยค่ะ” (มะไฟอง)

“กำลังใจหนูเลยค่ะ อันนี้สำคัญมาก ถ้าไม่มีครอบครัวช่วยเหลือไม่รู้ว่าจะเป็นยังไงเลยค่ะ ให้ทั้งความรัก ความเข้าใจ สอนหนู ดูแลหนูทุกอย่างเลยค่ะ” (มะไฟ)

2. การเปลี่ยนแปลงด้านความสุขในชีวิต แบ่งออกเป็น

2.1 การเห็นคุณค่าในตนเอง

ผลการอภิปรายกลุ่มพบว่า มาตรฐานรุ่นมีความคิดที่จะพัฒนาตนเองในการทำหน้าที่ของมารดาให้ดีที่สุด จึงทำให้มองเห็นคุณค่าในตนของมากขึ้น ไม่ยอมแพ้ต่ออุปสรรคที่จะทำให้ได้ตามที่ตนองคิด และทำให้ได้รู้จักตนของมากขึ้น

“ตั้งแต่หนูห้องเรียน ทำไรไม่ถูกเลยว่าต้องดูแลตนเองและลูกยังไงบ้าง พอดีมาสอนให้ทำโน่นนี่นั่น ยังตอบที่ตอบน้ำให้ตึกตาเด็กอ่ะ มันไม่ง่ายเลยค่ะ แต่พอได้ทำก็รู้สึกดี แบบนี้เราก็ทำได้ หนูก็เป็นแม่ที่ดีได้ใช่ไหมพี่” (ละมุด)

“การเป็นแม่ไม่ง่ายเลยค่ะ หนูเข้าใจแม่มากขึ้นเลย แต่พอรู้ว่าต้องทำหน้าที่แม่ก็ไม่รู้ว่าจะทำได้ดีเปล่า แต่พอนอนมองดูเพื่อนๆ ทำ ก็คิดว่าหนูก็ต้องทำได้สิ ไม่เห็นยากเลย” (สาลี)

“รู้สึกว่าตนเองมีคุณค่ามากขึ้น รู้จักตนเองมากขึ้น หน้าที่แม่ยิ่งใหญ่นะพี่ หนูจะทำให้ได้ และทำให้ด้วยเพื่อลูก หนูจะเลี้ยงเขาให้ดีเลย ไม่ทำให้ใครเดือดร้อน” (มะปราง)

“หนูว่าหนูมีความสุขขึ้นนะได้รู้จักตนเองมากขึ้น รู้จักการวางแผนเบื้องหน้ายให้ชัด แล้วทำมันให้ได้ แค่นี้หนูก็ว่าโอเคนะ” (มะนาว)

2.2 เกิดความมั่นใจในตนเอง

ผลการอภิปรายกลุ่มพบว่า มาตรดาวัยรุ่นหากได้รับการฝึกทักษะที่ตนเองสนใจอย่างสมำเสมอ และต่อเนื่อง เช่น การอาบน้ำทารก การป้อนนมบุตร การห่อตัว ก็จะทำให้เกิดความมั่นใจในการดูแลบุตรเพิ่มมากขึ้น และจะไม่ทำให้เกิดภาวะเครียดหากเกิดความมั่นใจในการทำทักษะต่างๆ

“ที่ให้ฝึกอ่ะ มันตีมากเลยค่ะ ถ้าได้ทำบ่อยๆ คงดีเลยค่ะพี่ จะได้มั่นใจ ไม่ทำลูกตนเองหลุดมือ ตึกตาดินนี้ไม่ได้แต่ลูกเราดินนั้นแน่นอน ต้องฝึกเยอะๆ” (แอบเปิล)

“ตอนนี้ก็ลับไปฝึกหัดอาบน้ำหลานที่บ้านอยู่ค่ะ ลูกของน้ำอาบยากอยู่ค่ะ น้ำเย็นประบก เลย แต่เขาก็ช่วยสอน ตอนนี้เริ่มพอทำได้บ้างแล้ว มั่นใจขึ้นค่ะ ตอนแรกนึกลำบากลัวๆ” (พักฟอก)

“อุ่มเด็กยังอุ่มไม่เป็นเลยค่ะ ไม่รู้จะจับตรงไหนก่อน พอดีสอนวิธีการอุ่มก็พอจะจับจุดได้ กลัวตรงคอค่ะ เพราะคออ่อน ตอนแรกไม่กล้าอุ่มไม่กล้าจับ กลัวทำเข้าเจ็บ แต่พอได้ทำก็ไม่ร้ายาก แต่คงต้องฝึกบ่อยๆ จะได้ชำนาญ มีหลายอย่างที่ต้องฝึกค่ะ” (แตงโม)

“การทำกับเด็กนี้ต้องระวังมากๆเลยค่ะ คิดว่าทักษะหลายอย่างในการดูแลเด็กต้องทำป้อยๆเพื่อให้เรามั่นใจก่อน และเราจะกล้าทำ ยิ่งถ้ามีคนสอนไก่ชีดจะดีมากๆเลยค่ะ เหมือนตอนที่พี่ทำอะค่ะ” (มะพร้าว)

2.3 การมองโลกในแง่ดี

ผลการอภิปรายกลุ่มพบว่า มาตรดาวัยรุ่นมองว่าการมองโลกในแง่ดี คิดแต่สิ่งดีๆ คิดบวก ทำให้มีผลต่อทางด้านจิตใจมาก ทำให้ทุกอย่างดูราบรื่น รู้สึกดี มีความสุข ทำให้ไม่เกิดความเครียด

“หนูว่าสังคมนี้มีหงัดและไม่ดีเนอะ พี่ว่าไหม สิงยัยมันเยอะ แต่ถ้ามองว่า ก็แล้วแต่คิดนะพี่ว่าเราจะคิดอย่างไร อย่างหนูห้องเนี้ย ถ้าคิดไปطا้ออกก็ไม่ดีอีก สรุราคิดว่า เออ ลูกออกมากองทำให้เรามีความสุขเนอะ แบบเนี้ยพี่ คิดดีไว้ดีที่สุด” (มะเพื่อง)

“ตอนที่ทะเลาะกับเพน บางทีหนูไม่ให้มากเลยนะ แต่พอคิดอีกทีไม่โน้ะแล้วได้อะไร คิดแต่สิ่งดีๆ กว่าจะได้ไม่กระทบลูกด้วย คิดบวกไว้ได้ยิ้มเข้าก็มาง้อ(หัวเราะ) หนูเป็นคนมีจินตนาการย้อนนะพี่ สรุปว่าคิดดี ไม่ปวดหัว” (ละมุด)

“บางทีก้มองว่าทำไม่ต้องมาห้องด้วย ยังเด็กอยู่เลย ให้ชัวร์ๆ แต่พอพี่มาให้ช้อคิดต่างๆ ก็ทำให้ความคิดเปลี่ยนนะ ให้มองโลกในแง่ดี คิดบวกเข้าไว้ ไม่ต้องสนใจคนอื่น มันก็จบปีดีนะพี่” (ลำไย)

“ปัญหาหนูยอะนะ แต่พอมองดูคนอื่นปัญหาเราเล็กไปเลย ทำไม่เข้าอยู่ได้ อึ้งอันนี่น่าคิด เราเก็บพยายามคิดบวกเข้าไว้ คิดแต่สิ่งดีๆอะพี่ แค่นั้น จิตใจเราจะได้มีความสุข” (มะพร้าว)

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพเพื่ออธิบายผลการเปลี่ยนแปลงด้านการปรับตัวและความสุขในชีวิตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อมในมิติของการปรับตัวและความสุขในชีวิต แบ่งได้เป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 การเปลี่ยนแปลงด้านการปรับตัว คือ การตอบสนองความต้องการของตนเองในเหตุการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป ซึ่งเกี่ยวกับการที่มาตราવัยรุ่นสามารถดูแลตนเองและบุตรได้ ทำให้เกิดความตระหนัก ความเข้าใจ ความใส่ใจในการที่จะดูแลตนเองในขณะตั้งครรภ์ และนำไปปฏิบัติได้ การทำหน้าที่แม่ สามารถเข้าใจถึงบทบาทของการทำหน้าที่แม่ตั้งแต่ตั้งครรภ์ในครรภ์จนคลอด และเชื่อว่าตนเองจะเป็นแม่ที่ดีที่สามารถเลี้ยงดูบุตรได้ โดยการให้ความรักความ

ผูกพัน การดูแลเอาใจใส่ที่ดี และการช่วยเหลือของครอบครัว คือสิ่งที่ดีที่สุดเพื่อความครอบครัวมีความใกล้ชิดกับมารดาวัยรุ่นมากที่สุด หากได้รับการยอมรับจากครอบครัวก็ยิ่งทำให้มารดาวัยรุ่นคิดว่าเข้าไม่ได้แข็งกับปัญหาเพียงลำพัง ครอบครัวพร้อมช่วยเหลือให้ปัญหาต่างๆที่มารดาวัยรุ่นกำลังเผชิญอยู่สามารถผ่านพ้นไปได้ด้วยดี และส่วนที่ 2 การเปลี่ยนแปลงด้านความสุขในชีวิต คือมารดาวัยรุ่นเกิดการเห็นคุณค่าในตนเอง มีความคิดที่จะพัฒนาตนเองในการทำหน้าที่ของมารดาให้ดีที่สุด ไม่ยอมแพ้ต่ออุปสรรคที่จะทำให้ได้ตามที่ตนองคิด และทำให้ได้รู้จักตนเองมากขึ้น เกิดความมั่นใจในตนเองในการฝึกทักษะที่ตนเองสนใจทำ เช่น การอาบน้ำทารก การบ้วนนมบุตร การห่อตัว อย่างสม่ำเสมอจนไม่เกิดความเครียดและสามารถทำอุ กมาได้ดี และ การมองโลกในแง่ดี คิดแต่สิ่งดีๆ คิดบวก ทำให้มีผลต่อทางด้านจิตใจมาก ทำให้ทุกอย่างดูราบรื่น รู้สึกดี มีความสุข ทำให้ไม่เกิดความเครียด



บทที่ 5

สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาผลของโปรแกรมการปรับตัวในภาวะวิกฤตเพื่อส่งเสริมความสุขในชีวิตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม ด้วยรูปแบบการวิจัยผสมวิธี โดยการศึกษาครั้งนี้แบ่งออกเป็น 3 ระยะ คือ การวิจัยระยะที่ 1 ช่วงก่อนการทดลอง เพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับการปรับตัวและเงื่อนไขของวัยรุ่นตั้งครรภ์ไม่พร้อมที่สามารถปรับตัวได้ในภาวะวิกฤต และนำผลการวิจัยจากช่วงก่อนการทดลองมาสร้างโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม การวิจัยระยะที่ 2 ช่วงการทดลอง เป็นการเชิงทดลอง (Intervention Design) ดำเนินการทดลองตามแผนการทดลอง โดยมีการวัดก่อนและหลังการทดลอง (Pretest - Posttest Control Group Design) และระยတิตตามผล เพื่อศึกษาประสิทธิผลของโปรแกรมที่มีผลต่อความสุขในชีวิตของแม่วัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม และเพื่อศึกษาผลของโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม และระยะที่ 3 ช่วงหลังการทดลอง เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ เพื่อธิบายผลการเปลี่ยนแปลงด้านการปรับตัวและความสุขในชีวิตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม ทั้งนี้งานวิจัยนี้ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ก่อนเริ่มดำเนินการวิจัย ซึ่งผู้วิจัยได้นำเสนอผลการวิจัยเป็น 3 ระยะดังนี้

สรุปและอภิปรายผล

การวิจัยระยะที่ 1 ช่วงก่อนการทดลอง

การวิจัยช่วงก่อนการทดลองเพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับการปรับตัวและเงื่อนไขของวัยรุ่นตั้งครรภ์ไม่พร้อมที่สามารถปรับตัวได้ในภาวะวิกฤต โดยการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพ ดำเนินการคัดเลือกผู้ให้ข้อมูลแบบเจาะจง โดยมีเกณฑ์ในการคัดเลือกดังนี้ เป็นมาตราที่เคยมีประสบการณ์การเป็นมารดาวัยรุ่นตั้งครรภ์ในช่วงอายุ 15-19 ปี ที่สามารถและปรับตัวได้จนผ่านวิกฤตในช่วงระยะเวลาันม่าได้ จำนวน 5 คน เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูล ในช่วงก่อนการวิจัย คือแบบสัมภาษณ์กึ่งโครงสร้างที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น เพื่อทำการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) กับผู้ให้ข้อมูลหลักซึ่งจะมุ่งเน้นเพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับการปรับตัวและเงื่อนไขของวัยรุ่นตั้งครรภ์ไม่พร้อมที่สามารถปรับตัวได้ในภาวะวิกฤต โดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) เริ่มจากการถอดเทปแบบคำต่อคำ ถอดรหัส จัดระเบียบข้อมูล ด้วยการหาข้อย่อๆ หัวข้อหลัก ประเด็นย่อย ประเด็นหลัก ผู้วิจัยดำเนินการตรวจสอบความน่าเชื่อถือ

ของข้อมูลเพื่อนำไปสร้างโปรแกรมฯ ต่อไป จากข้อค้นพบดังกล่าวผู้วิจัยนำเสนอผลการอภิปรายตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยดังนี้

1. ความเข้าใจเกี่ยวกับการปรับตัวได้ในภาวะวิกฤติ

ชิ้นผลการวิเคราะห์จากประสบการณ์ของมาตราด้วยรุ่นที่เคยผ่านการตั้งครรภ์ไม่พึงที่สามารถปรับตัวได้ในภาวะวิกฤติ สะท้อนให้เห็นว่า การปรับตัวทั้ง 4 ด้าน ประกอบด้วย 1) ด้านสรีระ เป็นการดูแลตนเองในเรื่องการรับประทานอาหารที่เหมาะสมกับร่างกายขณะตั้งครรภ์ โดยเลือกรับประทานอาหารที่มีประโยชน์ หลีกเลี่ยงอาหารที่อาจจะส่งผลเสียกับตนเองและบุตรในครรภ์ การนอนหลับพักผ่อนที่เพียงพอ เพราะขณะที่ตั้งครรภ์อาจอ่อนเพลีย และเหนื่อยล้าได้ การบริหารร่างกายที่ถูกต้อง จะส่งผลให้ร่างกายสดชื่น ระบบไหลเวียนเลือดดี ลดภาวะแทรกซ้อนได้ การสังเกตภาวะแทรกซ้อนเพื่อเป็นการเฝ้าระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ และหากเกิดภาวะแทรกซ้อนควรรีบพบแพทย์ทันที และการฝ่ากครรภ์ตามนัด ทำให้ทราบถึงการปฏิบัติตามที่ถูกต้อง การได้รับคำแนะนำ การรับประทานยาตามแพทย์สั่ง 2) ด้านอัตโนมัติ ประกอบด้วย การมองเห็นคุณค่าในตนเอง เกิดการยอมรับตนเองในการเปลี่ยนแปลง เกิดความเชื่อมั่นในตนเอง ที่จะสามารถดูแลตนเองและบุตรได้ และการมองโลกในแง่ดีเป็นสามารถจัดการอารมณ์ของตัวเอง ได้ดี สร้างความรู้สึกที่ดี จิตใจผ่องใส พูดคุยถึงแต่เรื่องดีๆ 3) ด้านบทบาทหน้าที่ คือความรับผิดชอบ ผูกพันที่มีต่อบุตรชิ้งเป็นการแสดงออกของมาตราด้วยรุ่นที่มีต่อบุตรตั้งแต่อยู่ในครรภ์ ความรับผิดชอบในการเป็นแม่ชิ้งเป็นหน้าที่ที่ต้องทำ หลีกเลี่ยงไม่ได้ การหาข้อมูลการเป็นแม่มือใหม่ จากในสื่อสังคมออนไลน์ การอ่านหนังสือ การสอบถามข้อมูล หรือได้รับคำแนะนำจากคนในครอบครัว และนำความรู้ที่ได้นำมาปรับใช้ให้เหมาะสม และ 4) ด้านการพึ่งพาอาศัย ได้แก่ การช่วยเหลือเกื้อกูลกัน ด้วยการได้รับดูแลเอาใจใส่เป็นอย่างดีจากคนในครอบครัว หรือบุคคลที่ใกล้ชิด และการให้กำลังใจกันจะช่วยให้มาตราด้วยรุ่นดูแลตนเองและบุตรได้เป็นอย่างดี ชิ้งสอดคล้องกับงานวิจัยการปรับตัวจากการตั้งครรภ์ไม่พร้อมของนักศึกษา: กรณีศึกษาจังหวัดหนึ่ง ในภาคใต้ ของอังคณา ณรงค์ฤทธิ์ และคณะ (2561) พบว่า นักศึกษาที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อมมีการปรับตัว 3 ด้าน ได้แก่) ด้านอัตโนมัติ มีความรู้สึกเห็นคุณค่าในตนเอง กล่าวคือ มีความเชื่อมั่น ว่าตนสามารถเรียนต่อไปพร้อมกับการตั้งครรภ์และเลี้ยงลูกได้ มีการคิดในเบื้องต้น การปรับตัวแต่งกายเพื่อปกปิดการตั้งครรภ์ และการพึงตนเอง เพื่อให้ได้รับการยอมรับจากผู้อื่น สามารถเลี้ยงตนเองและลูกได้ รวมไปถึงการใช้ชีวิต ในขณะเดียวกันก็พบว่าด้วยรุ่นตั้งครรภ์ไม่พร้อมแสดงออกใน การยอมรับการตั้งครรภ์ด้วยการดูแลสุขภาพร่างกาย การเข้ารับการฝ่ากครรภ์ การสร้างสัมพันธภาพกับทารก มีการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงในตนเองจากการเจ็บป่วยจากการตั้งครรภ์

ก็มีวิธีดูแลตนเองตามอาการและโรคประจำตัวของแต่ละคน ยอมรับบทบาทการเป็นแม่ โดยได้รับ การสนับสนุนการดำเนินบทบาทจากครอบครัว โรงเรียน เพื่อนบ้าน และชุมชน โดยมีลูกเป็นปัจจัยหลักที่ส่งผลต่อความรู้สึกเชิงบวก ความสุข และความสำเร็จในการทำหน้าที่แม่ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยการปรับตัวของแม่วัยรุ่นต่อบทบาทความเป็นแม่:ศึกษาเฉพาะกรณีคลินิกรักษาระดับ โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี ของกฤษมา หมากมณี และมาดี ลิมสกุล (2563)

2. เงื่อนไขที่สามารถปรับตัวได้ในภาวะวิกฤติ

การทำความเข้าใจเกี่ยวกับเงื่อนไขที่สามารถปรับตัวในภาวะวิกฤติ คือ การยอมรับความจริงและการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากความไม่พร้อมในการตั้งครรภ์ไม่พร้อม โดยการทำใจยอมรับกับสิ่งที่เกิดขึ้น เพื่อให้ตนเองสามารถปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงได้ และสามารถดำเนินชีวิตต่อไปได้ การได้รับกำลังใจ จากบุคคลรอบข้าง ไม่ว่าจะเป็นครอบครัว สามี ญาติพี่น้อง และเพื่อน จะเป็นจากคำพูด หรือการกระทำการทำให้มาดาวรุ่นเกิดกำลังแรงใจที่จะสามารถปรับตัวในการดูแลตนเองและบุตรได้ และสุดท้ายการกล้าเมตตาและปัญหาน้ำที่เกิดขึ้นได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม ไม่ว่าจะเกิดอะไรขึ้นก็ต้องผ่านปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นให้ได้ โดยไม่เกิดปัญหารือ เป็นการทำร้ายใคร ซึ่งพบว่าวัยรุ่นตั้งครรภ์ที่สามารถปรับตัวได้จะสามารถใช้ชีวิตได้อย่างปกติสุข สามารถอบรมเลี้ยงดูบุตรได้ กล้าเมตตาและปัญหาน้ำที่เกิดขึ้นให้ได้ ส่วนเงื่อนไขที่ทำให้หลง ตั้งครรภ์วัยรุ่นปรับตัวได้เป็นเงื่อนไขส่วนบุคคล สังคมและสิ่งแวดล้อมตามลำดับ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยกระบวนการปรับตัวและการอบรมเลี้ยงดูบุตรของแม่วัยรุ่นที่ต้องดูแลบุตรเพียงลำพัง : กรณีศึกษาผู้ใช้บริการของสหทัยมูลนิธิ ของพัชชา เจรกlin Jann Thaw (2556)

การวิจัยระยะที่ 2 ช่วงการทดลอง

เป็นการวิจัยในระยะทดลองที่นำข้อค้นพบในช่วงก่อนการทดลองด้วยวิธีวิจัยเชิงคุณภาพ โดยผู้วิจัยนำข้อมูลที่ได้นำมาสร้างโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม ร่วมกับแนวคิดทฤษฎีการพัฒนาความสุขในชีวิต (P.E.R.M.A) แนวคิดทฤษฎีการปรับตัวของรอย แนวคิดทฤษฎีการรับรู้ความสามารถของตนเอง (Self Efficacy) และแนวคิดทฤษฎีการกำกับตนเอง (Self Regulation) มีการจัดกิจกรรมทั้งหมด 10 ครั้ง ครั้งละ 30-45 นาที มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม ด้วยการทดสอบสมมติฐานการวิจัย คือ

1. กลุ่มทดลองที่ได้รับโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม มีการปรับตัวเพิ่มขึ้นในระยะหลังการทดลอง เมื่อเปรียบเทียบกับระยะก่อนการทดลอง

2. กลุ่มทดลองที่ได้รับโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม มีการปรับตัวเพิ่มขึ้นมากกว่าวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อมในกลุ่มควบคุมที่ไม่ได้รับโปรแกรมในระยะหลังการทดลอง

ในระยะนี้ดำเนินการทดลองด้วยการวัดก่อนและหลังการทดลอง (Pretest – Posttest Control group Design) เลือกกลุ่มตัวอย่างที่เจาะจงใช้ในการทดลองเป็นวัยรุ่นตั้งครรภ์ไม่พร้อม มีอายุระหว่าง 15-19 ปี คัดเลือกตัวอย่างที่ผ่านเกณฑ์การคัดเลือกจำนวนทั้งสิ้น 52 คน จากนั้นแบ่งกลุ่มตัวอย่างโดยการสุ่มอย่างง่ายเพื่อเข้ากลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม จนกระทั่งได้กลุ่มทดลองจำนวน 26 คน และกลุ่มควบคุมจำนวน 26 คน โดยกลุ่มทดลองได้รับกิจกรรมตามโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม และกลุ่มควบคุมเป็นกลุ่มที่ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรมตามโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยช่วงการทดลองประกอบด้วย 1) เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล และแบบวัดพฤติกรรมการปรับตัว 2) เครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง คือ โปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม ในช่วงการทดลองใช้การวิเคราะห์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อทดสอบสมมติฐานการวิจัย โดยใช้สถิติดังนี้ สถิติเชิงบรรยาย (Descriptive Statistical) ประกอบด้วย จำนวนร้อยละ(Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) และสถิติอ้างอิง (Inferential Statistical) โดยใช้ ANOVA with repeated measurement และ Two-way ANOVA with repeated measurement ผลของการวิจัยช่วงการทดลอง สามารถอภิปรายผลการวิจัยได้ตามสมมติฐานได้ดังนี้

สมมติฐานข้อที่ 1 1. กลุ่มทดลองที่ได้รับโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม มีการปรับตัวเพิ่มขึ้นในระยะหลังการทดลอง เมื่อเปรียบเทียบกับระยะก่อนการทดลอง

ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มทดลองที่เข้าร่วมโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม คะแนนพฤติกรรมการปรับตัวก่อนและหลังการทดลองในกลุ่มทดลอง พ布ว่า กลุ่มทดลองมีคะแนนหลังการทดลองเพิ่มขึ้นจากก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ($D = -1.02$, $SE = 0.02$) ซึ่งแสดงถึงกับงานวิจัย การพัฒนาฐานแบบการส่งเสริมพฤติกรรมการดูแลสุขภาพตนเองของหญิงตั้งครรภ์วัยรุ่นในจังหวัดเพชรบุรี ของธนวัฒน์ รุ่งศิริวัฒนกิจ (2561) พ布ว่า หลังการทดลองหญิงตั้งครรภ์วัยรุ่นในกลุ่มทดลอง มีความรู้ในการปฏิบัติตนขณะตั้งครรภ์ การรับรู้ต่อภาวะสุขภาพของหญิงตั้งครรภ์ การรับรู้ต่อความสามารถตานเองในการดูแลสุขภาพตนเอง การได้รับแรงสนับสนุนทางสังคมจาก

บุคคลในครอบครัวและพฤติกรรมการดูแลสุขภาพตนเอง แตกต่างจากก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01(*p-value <0.01*)

สมมติฐานข้อที่ 2 กลุ่มทดลองที่ได้รับโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม มีการปรับตัวเพิ่มขึ้นมากกว่าวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อมในกลุ่มควบคุมที่ไม่ได้รับโปรแกรมในระยะหลังการทดลอง

ผลการวิจัยพบว่ากลุ่มทดลองที่ได้รับโปรแกรมการส่งเสริมความสุขในชีวิตต่อการปรับตัวในภาวะวิกฤตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อม พบว่า กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมมีคะแนนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และ .001 คือ 1) ก่อนการทดลอง กลุ่มทดลองมีคะแนนมากกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ($B = 0.08$, $SE = 0.03$, $t = 2.84$) 2) หลังการทดลอง กลุ่มทดลองมีคะแนนมากกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ($B = 0.94$, $SE = 0.02$, $t = 49.78$) และ 3) ระยะติดตามผล กลุ่มทดลองมีคะแนนมากกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ($B = 0.98$, $SE = 0.02$, $t = 37.74$) ซึ่งผลของการสนับสนุนทางสังคมและการรับรู้ความสามารถของตนเองต่อการดูแลมาตราดำเนินการ คลอดของหญิงตั้งครรภ์ครั้งแรกของ Hossien Izadirad และคณะ (2017) พบว่ากลุ่มทดลองที่ได้รับโปรแกรมมีคะแนนการสนับสนุนทางสังคมและการรับรู้ความสามารถของตนเองแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ ($p < 0.05$ ในขณะเดียวกันก็สอดคล้องกับการที่หญิงตั้งครรภ์วัยรุ่นได้รับความรู้ และฝึกทักษะในการสร้างสัมพันธภาพกับทารกและการดูแลทารกตั้งแต่ในระยะฝากครรภ์ การช่วยเหลือความรู้จะช่วยให้หญิงตั้งครรภ์วัยรุ่นมีกำลังใจ มีความสุขในการทำบทบาทการเป็นมารดา มีความเพิ่งพอใจในบทบาทมารดาของตนเองเพิ่มมากขึ้น สร้างความเชื่อมั่นในการกระทำกิจกรรมต่าง ๆ ในการเลี้ยงดูทารก ของอาภัสร้า เอี่ยมสำอางค์ และคณะ (2557)

การวิจัยระยะที่ 3 ช่วงหลังการทดลอง

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพเพื่ออธิบายผลการเปลี่ยนแปลงด้านการปรับตัวและความสุขในชีวิตของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พร้อมแบ่งได้เป็น 2 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 การเปลี่ยนแปลงด้านการปรับตัว คือ การตอบสนองความต้องการของตนเองในเหตุการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป ซึ่งเกี่ยวกับการที่มารดาวัยรุ่นสามารถดูแลตนเองและบุตรได้ทำให้เกิดความตระหนัก ความเข้าใจ ความใส่ใจในการที่จะดูแลตนเองในขณะตั้งครรภ์ และนำไปปฏิบัติได้ การทำหน้าที่แม่ สามารถเข้าใจถึงบทบาทของการทำหน้าที่ แม่ตั้งแต่อยู่ในครรภ์จนคลอด และเชื่อว่าตนเองจะเป็นแม่ที่ดีที่สามารถเลี้ยงดูบุตรได้ โดยการให้ความรักความผูกพัน การดูแลเอาใจใส่ที่ดี และการช่วยเหลือของครอบครัว คือสิ่งที่ดีที่สุด เพราะครอบครัวมีความใกล้ชิดกับมารดาวัยรุ่นมากที่สุด หากได้รับการยอมรับจากครอบครัวก็ยิ่งทำให้มารดาวัยรุ่นคิดว่าเขามาได้

เพชรบุรีกับปัญหาเพียงลำพัง ครอบครัวพร้อมช่วยเหลือให้ปัญหาต่างๆ ที่มารดาวัยรุ่นกำลังเผชิญอยู่ สามารถผ่านพ้นไปได้ด้วยดี

ส่วนที่ 2 การเปลี่ยนแปลงด้านความสุขในชีวิต คือ มารดาวัยรุ่นเกิดการเห็นคุณค่าในตนเอง มีความคิดที่จะพัฒนาตนเองในการทำหน้าที่ของมารดาให้ดีที่สุด ไม่ยอมแพ้ต่ออุปสรรคที่จะทำให้ได้ตามที่ตนของคิด และทำให้ได้รู้จักตนเองมากขึ้น เกิดความมั่นใจในตนเองในการฝึกทักษะที่ตนเองสนใจทำ เช่น การอาบน้ำทาง การป้อนนมบุตร การห่อตัว อย่างสม่ำเสมอจนไม่เกิดความเครียดและสามารถทำออกมานได้ดี การรวมโภคในแบบดี คิดแต่สิ่งดีๆ คิดบวก ทำให้มีผลต่อทางด้านจิตใจมาก ทำให้ทุกอย่างดูราบรื่น รู้สึกดี มีความสุข ทำให้ไม่เกิดความเครียดซึ่งเป็นผลดีกับทั้งมารดาวัยรุ่นและบุตร ซึ่งปัจจัยที่ร่วมทำนายความสุขของหญิงตั้งครรภ์ได้แก่ ความตั้งใจตั้งครรภ์ บุคลิกภาพ เจตคติต่อการตั้งครรภ์ แรงสนับสนุนทางสังคมขณะตั้งครรภ์ และความรู้สึกมีคุณค่าในตนเอง (มิงกมล อุตตสุรดี, 2561) ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ อัญญา ปลดเปลือก (2560) พบว่าหากหญิงตั้งครรภ์มีการรับรู้ความสามารถของตนเอง มีการรวมโภคในแบบดีและการเห็นคุณค่าในตนเองจะมีอิทธิพลต่อคุณภาพชีวิตของหญิงตั้งครรภ์ ทำให้มีความพึงพอใจและเป็นสุขต่อการตั้งครรภ์ และมีความสามารถในการต่อสู้อุปสรรคโดยไม่ย่อท้อ มีความสุขในการทำบทบาทการเป็นมารดา มีความพึงพอใจในบทบาทมารดาของตนเองเพิ่มมากขึ้น สร้างความเชื่อมั่นในการกระทำการต่างๆ ในการเลี้ยงดูทารก (อาภัสรา เอี่ยมสำอางค์ และคณะ, 2557)

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะในเชิงนโยบาย

1.1. โรงพยาบาลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลที่ได้จากการศึกษาเชิงคุณภาพที่ได้ไปวางแผน เพื่อหาแนวทางในการสร้างแนวปฏิบัติในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการปรับตัวให้กับวัยรุ่นตั้งครรภ์ไม่พร้อม

1.2. โรงพยาบาลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรกำหนดการเยี่ยมบ้านของวัยรุ่นตั้งครรภ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อประเมินการมีความสุขจากการปรับตัวได้เป็นระยะๆ ตั้งแต่เริ่มรู้ว่าตั้งครรภ์ จนกระทั่งคลอดบุตร หากพบปัญหาจะได้หาแนวทางในการแก้ไขได้ทันที

2. ข้อเสนอแนะเพื่อกำหนดรูปแบบการดำเนินการ

2.1. พยาบาลหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปใช้ประโยชน์เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมความพร้อมในการปรับตัวให้กับวัยรุ่นตั้งครรภ์ในการดูแลตนเองทั้ง 4 ด้าน ให้สามารถนำความรู้ความเข้าใจที่ได้รับไปใช้ปฏิบัติได้อย่างจริง เพื่อส่งผลให้เห็นถึงการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการดูแลตนเองขณะตั้งครรภ์

2.2. พยาบาลหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลเชิงคุณภาพไปปรับใช้หรือสามารถนำไปพัฒนาต่อยอดในทางปฏิบัติทั้งในด้านของการปรับตัวและด้านของความสุขเพื่อเป็นการส่งเสริมการดูแลตนเองขณะตั้งครรภ์ให้กับวัยรุ่นตั้งครรภ์

3. ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยในครั้งต่อไป

3.1 ควรมีการพัฒนาต่อยอดโปรแกรมฯไปปรับใช้กับมาตรการด้วยรุ่นที่คลอดบุตรแล้วเพื่อส่งเสริมความสุขในการเลี้ยงดูบุตรให้มีคุณภาพต่อไป

3.2 งานวิจัยนี้มีการติดตามผลหลังการทดลองในระยะสั้นเพียง 1 เดือน ดังนั้นควรมีการติดตามผลจนกระทั่งคลอดบุตรอย่างต่อเนื่อง เช่น 6 เดือน 9 เดือน เพื่อติดตามการคงอยู่ของ การปรับตัวตลอดระยะเวลาตั้งครรภ์

3.3 ควรมีการขยายผลการศึกษาวิจัยไปยังครอบครัวทางสามี และครอบครัวของทางมาตรการด้วยรุ่น เพื่อให้มีส่วนช่วยในเรื่องของการปรับตัวในขณะตั้งครรภ์และสามารถช่วยเพิ่มความสุขให้กับมาตรการด้วยรุ่นได้

บรรณานุกรม

- Andrew, H. A. & Roy, C. (1991). Essential of the Roy adaptation model. In S. C. Roy & H. Andrew (Eds.). *The Roy adaptation model: The definitive statement*. Connecticut: Appleton & Lange.
- Argyle, M. (1987). *The psychology cause of happiness*. London: Methuen & Co. Ltd.
- Argyle, M., & Martin, M. (1991). *The psychology cause of happiness: Subjective well-being*. Oxford: Pergamon Press.
- Argyle, M., & Martin, M. (2001). *The Oxford Happiness Questionnaire: a compact scale for the measurement of psychological well-being*, The oxford happiness project. Oxford, UK: Oxford Brookes University.
- Bandura, A. (1977). *Social Learning Theory*. NJ: Prentice – Hall.
- Bandura, A. (1986). *Social foundation of thought and action: A social cognitive theory*. Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall.
- Bandura, A. (1989). *Social cognitive theory*. In R. Vasta (Ed.). *Annals of child development: Six theories of child development*. (pp. 1-60). Greenwich, CT: JAI Press.
- Boekaerts, M., & Corno, L. (2005). Self- regulation in the classroom: A perspective on assessment and intervention. *Applied Psychology: An International Review*, 54(2), 199-231.
- Coopersmith, S. (1981). *The antecedent of self-esteem* (2nd ed.). California: Consulting Psychologist Press.
- Creswell,J.W. (2015). *A Concise Introduction to Mixed Methods Research*. Thousand Oaks, CA: Sage.
- Dunkle Schetter, C & Tanner, L. (2012). Anxiety, depression and stress n pregnancy: implications for mothers, children, research, and practice. *Curr Opin Psychiatry*,

- 25(2), 141-148.
- Elster, A. B., Mc Anarney, C. E. & Lamb, M. E. (1983). Parental behaviour of Adolescent mother. *Pediatric*, 71(4), 492-503.
- Fredrickson, B. L. (1998). What good are positive emotions? *Review of General Psychology*, 2(3), 300-319.
- Glover, V. (2015). Stress: Effects on Neonatal and Child Development. In International encyclopedia of the social & behavioural sciences. (pp. 556-561). Amsterdam: Elsevier Inc.
- Hobel, C. J., Goldstein, A., & Barrett, E. S. (2008). Psychosocial stress and pregnancy outcome. *Clinical Obstetrics & Gynecology*, 51(2), 333-348.
- Kapoor, N., Rahman, S., & Kaur, T. (2018). Meaning of happiness: A qualitative inquiry among adolescents. *Indian Journal of Positive Psychology*, 9(1), 178-183.
- Keys, J. J. & Hofling, C. K. (1974). Basic psychiatric concepts in nursing. (3rd ed.). Philadelphia: J. B. Lippincott.
- Kline, T. J. (2005). Psychological testing: A practical approach to design and evaluation. Sage publications.
- Lasarus, R. S. & Folkman, S. (1984). Stress, appraisal and coping. NY: Springer Publishing.
- Lowdermilk, D. L., & Perry, S. E. (2006). Maternity nursing. (7th ed.). SL: Mosby.
- Lyubomirsky, S., Sheldon, K. M., & Schkade, D. (2005). Pursuing Happiness: The Architecture of Sustainable Change. *Review of General Psychology*, 9(2), 111-131.
- Maslow, A. H. (1970). Motivation and Personality (2nd ed.). NY: Harper & Row.
- Maslow, H. A. (1954). Motivation and Personality. NY: Harper & Bros.
- May, K. A. & Mahlmeister, L. R. (1994). Maternal and neonatal nursing: family - centred

- care. (3rd ed.). Philadelphia: J. B. Lippincott.
- McGrath, J. M., Records, K., & Rice, M. (2008). Maternal depression and infant temperament characteristics. *Infant Behav Dev*, 31(1), 71-80
- Mercer, R. T. (1983). Predictor of Maternal Role Attainment at one year post birth. *Western Journal of Nursing Research*, 8(1), 9-32.
- Myers, D. G. (1995). Psychology. (4th ed.). NY: Von Hoffmann Press.
- Neeson, J. D. & May, K. A. (1986). Comprehensive maternity nursing: Nursing process and childbearing family. Philadelphia: J. B. Lippincott
- Pillitteri, A. (1995). Maternal and child health nursing: Case of childbearing and family. (2nd ed). NY: J. B. Lippincott.
- Rosenberg, M. (1965). Society and the adolescent self-image. Princeton, NJ: Princeton University
- Seligman, M. (2011). Flourish: A visionary new understanding of happiness and well-being. NY: Atria Books.
- Seligman. M. (1998). Learned Optimism. NY: Simon & Schuster.
- Seligman. M. (2000). Positive Psychology: An Introduction. *American Psychologist*, 55(1), 5-14.
- Srisaeng, P. (2003). Self-esteem, stressful life events, social support and postpartum depression in adolescent mothers in Thailand. (Doctoral dissertation). Case Western Reserve University, USA.
- Turk. R., Sakar, T., & Erkaya, R. (2017). The effect of pregnancy on happiness. *Procedia – Social and Behavioral Sciences*, 237(2017), 1247 – 1243.
- Vasegh Rahimparvar, S. F., Hamzehkhan, M., Geranmayeh, M., & Rahimi, R. (2012). Effect of educational software on self-efficacy of pregnant women to cope with labor: A randomized controlled trial. *Arch Gynecol Obstet*, 286(1), 63–70”.
- Veenhoven, R. (2006). How do we assess how happy we are? Tenets implications and

- tenability of three theories. Paper presented at the New Directions in the Study of Happiness: United States and International Perspectives. IN: University of Notre Dame.
- Whitworth, M., & Cockerill, R. (2013). Antenatal management of teenage pregnancy. *Obstetrics, Gynaecology and Reproductive msdicine*, 24(11), 323-328.
- WHO. (2014). Adolescents: health risks and solutions. Retrieved from <http://www.searo.who.int/thailand/factsheets/fs0027/en/>
- WHO. (2018). Adolescent birth rate Data by WHO region. Retrieved from <http://apps.who.int/gho/data/view.main.1610A?lang=en>
- WHO. (2020). Adolescent Demographics. Retrieved from <https://www.who.int/data/maternal-newborn-child-adolescent-ageing/adolescent-data/adolescent---demographics>
- WHO. (2020). Adolescent pregnancy. Retrieved from <https://www.who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/adolescent-pregnancy>
- Wolters, C. A. (1998). Self-Regulated Learning and College Students' Regulation of Motivation. *Journal of Educational Psychology*, 90(2), 224-235.
- Zimmerman, B. J. (1995). Self-regulation involves more than meta-cognition: A social cognitive perspective. *Educational Psychologist*, 30(4), 217-22.
- กนกพร นทีธนสมบัติ. (2555). ทฤษฎีการเปลี่ยนผ่าน: กรณีศึกษาสตรีตั้งครรภ์ปกติ. วารสาร มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ วิชาการ, 16(31), 103-116.
- กรมอนามัย. (2562). สถานการณ์อนามัยการเจริญพันธุ์ในวัยรุ่นและเยาวชน. กรุงเทพฯ: สำนักการอนามัยเจริญพันธ์ กระทรวงสาธารณสุข.
- กัณฐิกา ชัยสวัสดิ์. (2546). ภาวะความสูขและปัจจัยที่เกี่ยวข้องของหญิงตั้งครรภ์ที่มาฝากครรภ์ณโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์. (ปริญญาดุษฎีบัณฑิต วท.ม. สาขาวิชาสุขภาพจิต). จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.
- กุลธิดา หัดถกิจพาณิชกุล, วรรณ พาหุวัฒนกร, เยาวลักษณ์ เสรีเสถียร, และ ดิฉุกานต์ บริบูรณ์ Hiruny

- สาร. (2555). ผลของโปรแกรมการสอนร่วมกับการมีส่วนร่วมของสามีต่อการปรับตัว ด้านบทบาทการเป็นมารดาของมารดาวัยรุ่นในระยะหลังคลอด. วารสารสภากาражพยาบาล, 27(4), 84-94.
- เกสร มั่ยจีน. (2559). การสร้างความสุขด้วยจิตวิทยาเชิงบวก. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 24(4), 678-680.
- จาเรศรี กลศิริปัญโญ, (2562). วัยรุ่นตั้งครรภ์: จุดเปลี่ยนที่ท้าทาย. สืบค้นจาก <http://www.western.ac.th/media/attachments/2019/02/09/..pdf>
- จินتنا ยูนิพันธ์ และ วรารณ์ ชัยวัฒน์. (2550). เอกสารคำสอนรายวิชาทฤษฎีทางการพยาบาล. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นัตราชจกต ตุลยนิชก, จิรชยา เจียวกึก และ วิชนา สัตยารักษ์. (2560). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลของการตั้งครรภ์ก่อนวัยอันควรของสตรีวัยรุ่นในจังหวัดพัทลุง. การประชุมทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 8. สงขลา: มหาวิทยาลัยหาดใหญ่.
- ชลดา กิ่งมาดา, ทศนิย รวีราถุล, และ อภาพร เม่วรัตน์. (2558). ผลของโปรแกรมการป้องกันการตั้งครรภ์ในวัยรุ่นหญิง. วารสารพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ, 31(3), 25-34.
- ชุติพ เต็งไตรสาร์, พระครรชิต คุณวนิช, และ อุณิชราพรพิพิธ. (2551). การพัฒนามาตรวัดสุขภาวะ องค์รวมแนวพุทธ. วารสารวิชาการสาขาวัสดุ, 17(6), 1650-1660.
- นพลักษณ์ หนักแน่น, และ สมศรี นนทสวัสดิ์ศรี. (2559). ความสุขของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลในการเป็นพลเมืองโลก. วารสารເກົ່າກາຊຸມຍົດຍົນຍົດຍົນ, 1(23), 87-101.
- นภาพร มีบุญ และ สุริยะ หาญพิชัย. (2559). สาเหตุการตั้งครรภ์ก่อนวัยอันควรของวัยรุ่นในเขตพื้นที่远离บ้านเดา จังหวัดพบ. วารสารวิชาการคณานุชยศาสตร์และสังคมศาสตร์, 7(1), 71-81.
- นันทรัตน์ สกุลพงศ์. (2562). ผลของกิจกรรมกลุ่มด้านจิตวิทยาเชิงบวกต่อความสุขและการปรับตัวทางสังคม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาในโรงเรียนประจำ: การวิจัยแบบผ่านวิธี. วารสารพฤติกรรมศาสตร์เพื่อการพัฒนา, 11(1), 35-52.
- เนยรนิภา บุญอ้วน. (2561). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่ของสตรีวัยรุ่นตั้งครรภ์. วารสารโรงพยาบาลมหาสารคาม, 15(2), 78-84.

บุญมี ภูด่านงา. (2556). ตัวตนใหม่: ประสบการณ์การเป็นมารดาของนักเรียนที่ตั้งครรภ์โดยไม่ตั้งใจ.

วารสารสภากาชาดไทย, 28(2), 58-74.

ประภาภรณ์ หลังปูเตี้ย, ผู้จัดมาย์ เลิศอริยะพงษ์กุล, ตึกวา จินารง, และยาชานะห์ เพราฯ. (2563).

การป้องกันการตั้งครรภ์ในวัยรุ่นโดยใช้หลักการศาสนาอิสลามผ่านสื่อออนไลน์. วารสาร
วิจัยสาขาวิชาระสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏคุบลราชธานี, 9(1), 74-82.

ประเวช ตันติพิรัฒนสกุล และ เอกอนค์ สีตลาภินนท์. (2554). คู่มือสร้างสุขระดับจังหวัด (พิมพ์ครั้ง
ที่ 2). กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตร แห่งประเทศไทย จำกัด.

ปริญญา ศุขารี, และคณะ. (2554). มนุษย์ของเม่วัยรุ่นต่อการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น อำเภอ กันทราริชัย
จังหวัดมหาสารคาม. การประชุมวิชาการระบบสุขภาพชุมชนระดับชาติ ครั้งที่ 1.

ปิยวรรณ ทัศนาณชล. (2559). การจัดการชีวิตในภาวะวิกฤตการตั้งครรภ์ไม่พร้อมของหญิงวัยรุ่น
ภายใต้บริบทจังหวัดแห่งหนึ่งในภาคตะวันออก. วารสารพฤติกรรมศาสตร์
เพื่อการพัฒนา, 8(2), 251-266.

พรพรรณ จันทร์. (2541). การศึกษาวุฒิแบบการอบรมเลี้ยงดูของพ่อแม่กับการปรับตัวทางสทาง
สังคมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 สังกัดกรมสามัญศึกษา อำเภอเมือง จังหวัด
ร้อยเอ็ด. (ปริญนานิพนธ์ กศ.ม. สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา). มหาวิทยาลัยมหาสารคาม,
กรุงเทพฯ.

พัชชา เจริญกิจนันทน์. (2556). กระบวนการปรับตัวและการอบรมเลี้ยงดูบุตรของเม่วัยรุ่นที่ต้องดูแล
บุตรเพียงลำพัง: กรณีศึกษาผู้เข้าบริการของสถาบัณมูลนิธิ. (ปริญนานิพนธ์ วท.ม. สาขาวิชา
การวิจัยพฤติกรรมศาสตร์ประยุกต์). มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, กรุงเทพฯ.

ภัมพรรณ์ ยุรยาตร์. (2556). สุขภาพจิตและการปรับตัวสู่สังคมสมัยใหม่. สืบค้นจาก

<http://educQtion.msu.Qc.th/rungson/teQch/document/0023016/pdf/03.pdf>

มนชนก พัฒคล้าย, อารีพุ่มประไวย์, และ สาวิจัน เพชรอมถี. (2554). ประสบการณ์การตั้งครรภ์
และการเลี้ยงดูบุตรของวัยรุ่น ในเขตพื้นที่อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี. วารสาร
การพัฒนาสุขภาพชุมชน มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 4(1), 21.

มาลีวัล เลิศสารครศิริ. (2557). ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการตั้งครรภ์ไม่พร้อมของสตรีวัยรุ่นตามการรับรู้
ของนักศึกษาชั้น ปีที่ 1 วิทยาลัยเซนต์หลุยส์. วารสารพยาบาลทหารบก, 15(1), 90-98.

เยาวลักษณ์ แสนทวีสุข และ พรรณีบัญ ชรหัตกิจ. (2554). ผลของการแพร่แภรนสุขศึกษาโดยประยุกต์

ทฤษฎีความสามารถของร่วมกับการสร้างแรงจูงใจเพื่อสร้างเสริมพฤติกรรมทางเพศ.

วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยขอนแก่น, 11(4), 67-76.

รุ่งทิพย์ ก้าดก้าดี, เยาวลักษณ์ เสรีเสถียร, และ ยุพา จิวพัฒนกุล. (2558). ปัจจัยทำนายการปรับตัวในชีวิตสมรสของสตรีตั้งครรภ์วัยรุ่น. วารสารพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 27(1), 133-146.

รัตนะ บัวสนธิ, (2556). การวิจัยเชิงคุณภาพทางการศึกษา. กรุงเทพฯ. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ลักษณา ประภานวงศ์. (2546). การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการอบรมเลี้ยงดูบุตรแบบรักสนับสนุน เอกลักษณ์แห่งตนเองและพฤติกรรมการปรับตัวทางสังคมของเด็กวัยรุ่นในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ วท.บ. สาขาวิชาจิตวิทยาพัฒนาการ). มหาวิทยาลัยรามคำแหง, กรุงเทพฯ.

วัลยา ธรรมพนิชวัฒน์. (2553). เพศศึกษาสำหรับวัยรุ่นไทย. วารสารสภากาชาดไทย, 25(4), 5-9.

ศรีเพ็ญ ตันติเวสส์, ทรงยศ พิลาสันต์, อินทิรา ยมภัย, ยศ ตีระวัฒนานนท์, ชลัณดา โยธาสมุทร, อภิญญา มัตเตช, และ ณัฐวรรษ เองมหัศสกุล. (2556). สถานการณ์การตั้งครรภ์ในวัยรุ่นในประเทศไทย 2556. กรุงเทพฯ: โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ.

ศรุตยา รองเลื่อน, ภัทรวัลย์ ตั้งจิตรา, และ สมประสงค์ ศิริบริรักษ์. (2555). การตั้งครรภ์ไม่พร้อมในวัยรุ่น: การสำรวจปัญหาและความต้องการการสนับสนุนในการรักษาพยาบาล. วารสารพยาบาลศิริราช, 5(1), 14-28.

ศิรินันท์ กิตติสุขสกิต, ภาณุชนา ตั้งชลทิพย์, สุภรัต จัลสสิทธิ์, เคลิมพล สายประเสริฐ, พอตา นุนย์ ตีรณะ และ วรรณภา อารีย์. (2555). คู่มือการวัดความสุขด้วยตนเอง HAPPINOMETER. (พิมพ์ครั้งที่ 1). นครปฐม: สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล.

สมคิด สมศรี, บรรณรัตน์ เก่งกลิเกิด, บรรเจิด พวงสุวรรณ, ยุพิน ผดุงฤทธิ์, และ ศรีเพ็ญ ทองเหลา. (2554). การตั้งครรภ์ และพฤติกรรมการเลี้ยงดูบุตรของวัยรุ่นที่มีเพศสัมพันธ์ ก่อนวัยอันควร และความต้องการความช่วยเหลือในเขตพื้นที่ จังหวัดพิจิตร นครสวรรค์ ฉะเชิงเทรา ลพบุรี ช่างทอง สิงห์บุรี และชัยนาท. ลพบุรี: กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์.

สำนักการอนามัยเจริญพันธ์. (2560). สถานการณ์อนามัยการเจริญพันธ์ในวัยรุ่น และเยาวชน.

- สีบคั้นจาก http://rh.anamai.moph.go.th/more_news.php?cid=1&filename=index
- สำนักอนามัยการเจริญพันธุ์. (2559). ยุทธศาสตร์การป้องกัน และการแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2560-2569. สีบคั้น ๑๑ ก [http://rh.anamai.moph.go.th/download/all_file/index/actionplan_tp/the-National-Strategy-on-Prevention-and-Solution-of-Adolescent-Pregnancy-B.E.2560-2569\(2017-2026\).pdf](http://rh.anamai.moph.go.th/download/all_file/index/actionplan_tp/the-National-Strategy-on-Prevention-and-Solution-of-Adolescent-Pregnancy-B.E.2560-2569(2017-2026).pdf)
- สิรยา กิตติโยدم. (2556). ผลของการตั้งครรภ์ในแม่วัยรุ่น: วัยรุ่นตอนต้นและวัยรุ่นตอนกลาง เปรียบเทียบกับวัยรุ่นตอนปลาย, 7(16), 62-74.
- สุกัญญา นิยมวัน, ผ่องพรพรรณ เกิดพิทักษ์, และ ประสาณ มาลาภูล ณ อุดมยาน. (2560). การพัฒนาชุมชนแบบการให้การปรึกษารายบุคคลตามทฤษฎีการศึกษา เชิงจิตวิทยาเพื่อเสริมสร้างบทบาทการเป็นมารดาของมารดาวัยรุ่น ที่มีบุตรแรกเกิดอยู่ในภาวะความเสี่ยงสูง. วารสารพยาบาลทหารบก, 18(25), 239.
- สุพิชฌาย์ สีหวงศ์. (2554). การศึกษาประสบการณ์จากการสะท้อนคิดของนักเรียนหญิงวัยรุ่น กรณีที่ออกโรงเรียน กลางคืนเนื่องจากการตั้งครรภ์ไม่พร้อมและกรณีผู้ติดการตั้งครรภ์ เพื่อเรียนต่อไปในโรงเรียน. (วิทยานิพนธ์ ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต). มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, มหาสารคาม.
- สุรศักดิ์ ฐานีพานิชสกุล. (2555). การตั้งครรภ์ที่ไม่ต้องการ. ในวิกฤติเวชปฏิบัติปรึกษาเนิด. กรุงเทพฯ:บริษัท พี.เอ.ลีฟวิ่ง จำกัด.
- สุริศาฐ พานทองชัย, นวีวรรณ ออยู่สำราญ, และ วรรณษา พาหุรัตน์. (2560). ผลของโปรแกรมการเสริมสร้างการรับรู้ความสามารถของตนเองในระยะคลอด ต่อพฤติกรรมการเผยแพร่ความเจ็บปวดของผู้คลอดครรภ์แรก. วารสารเกือกกาธุณย์, 24(1), 130-146.
- ไสภาสินี เอี่ยมสะอาด. (2553). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่ของสตรีวัยรุ่นตั้งครรภ์. (ปริญญานิพนธ์ พย. ม. สาขาวิชาการพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน). มหาวิทยาลัยคริสเตียน, นครปฐม.
- อดิถนา ศรีสมบูรณ์. (2554). ผลของโปรแกรมการส่งเสริมบทบาทการเป็นมารดาต่อความสำเร็จในบทบาทการเป็นมารดาของมารดาวัยรุ่นที่ไม่ได้วางแผนการตั้งครรภ์. พยาบาลสาร, 29(2), 74-81.
- อังคณา ณรงค์ฤทธิ์, และ มาลี สถาบัณยิ่ง. (2561). การปรับตัวจากการตั้งครรภ์ไม่พร้อม ของอังคณา ณรงค์ฤทธิ์, และ มาลี สถาบัณยิ่ง. (2561). การปรับตัวจากการตั้งครรภ์ไม่พร้อม ของ

นักศึกษา: กรณีศึกษาจังหวัดหนึ่งในภาคใต้. วารสารวิชาการมนุษย์ศาสตร์และสังคมศาสตร์, 50(26), 313-337.

ขัญชลี เนมะญาติ. (2558). การปรับตัวของแม่ร้ายรุ่น. (ปริญานิพนธ์ ป.ด. สาขาวิชาการศึกษาและการพัฒนาสังคม). ชลบุรี: มหาวิทยาลัยบูรพา.

อัญญา ปลดเปลือง, อมราวดี บุญยรัตน์, สุวรรณี กัณฑิลก, เพ็ญพักตร์ ลูกอนทร์, ณัฐพร อุทัยธรรม, พรวรรณ พรมประยูร, และ จิริยา อินทนภา, (2560). การวิเคราะห์เส้นทางปัจจัยที่ส่งผลต่อคุณภาพชีวิตของหญิงตั้งครรภ์. วารสารพยาบาลกระทรวงสาธารณสุข, 27(3), 42-54.

อาภัสรา เอี่ยมสำอางค์, มยุรี นิรัตนาราด, และ ปริญกนล รัชนา. (2557). ผลของโปรแกรมส่งเสริมการรับรู้สมรรถนะแห่งตนต่อความสำเร็จในการดำเนินบทบาทมารดาของหญิงตั้งครรภ์วัยรุ่น. พยาบาลสาว, 4(3), 48-59.





MF-04-version-2.0
วันที่ 18 ม.ค. 61



หนังสือรับรองวิธีธรรมการวิจัยของข้อเสนอการวิจัย
เอกสารข้อมูลค่าอ้างอิงสำหรับผู้เข้าร่วมการวิจัยและใบอนุญาต

หมายเลขข้อเสนอการวิจัย SWUEC-G-141/2564-E

ข้อเสนอการวิจัยนี้และเอกสารประกอบของข้อเสนอการวิจัยตามรายการแสดงด้านล่าง ได้รับการพิจารณาจาก
คณะกรรมการวิจัยธรรมสำหรับพิจารณาโครงการวิจัยที่ทำในมนุษย์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒแล้ว คณะกรรมการฯ
มีความเห็นว่าข้อเสนอการวิจัยที่จะดำเนินการมีความสอดคล้องกับหลักวิธีธรรมทางวิชาการ ตลอดจนกฎหมาย ข้อบังคับและ
ข้อกำหนดภายในประเทศ ซึ่งเห็นสมควรให้ดำเนินการวิจัยตามข้อเสนอการวิจัยนี้ได้

ชื่อโครงการวิจัยเรื่อง: ผลของการเปลี่ยนการปรับตัวในการวิถีชีวิตเพื่อส่งเสริมความสุขในชีวิตของบุรุษที่ลังเลครั้งไม่นาน

พึงประสงค์ : การวิจัยคลินิกวิจัย

ชื่อผู้วิจัยหลัก: นางสาว สุวรรณ ณิชเวช

ตัวอักษร: สถาบันวิจัยพุทธวิกรรมศาสตร์

เอกสารที่รับรอง: 1. แบบเสนอโครงการวิจัย

2. โครงการวิจัย

3. เอกสารขึ้นทะเบียนเข้าร่วมการวิจัย

4. หนังสือให้ความยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัย

เอกสารที่พิจารณาบทหุน

1. แบบเสนอโครงการวิจัย

ฉบับที่ 3 วัน/เดือน/ปี 29 มีนาคม 2564

2. โครงการวิจัย

ฉบับที่ 3 วัน/เดือน/ปี 29 มีนาคม 2564

3. เอกสารขึ้นทะเบียนเข้าร่วมการวิจัย

ฉบับที่ 3 วัน/เดือน/ปี 29 มีนาคม 2564

4. หนังสือให้ความยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัย

ฉบับที่ 3 วัน/เดือน/ปี 29 มีนาคม 2564

(ลงชื่อ).....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทันตแพทย์หญิงณรงค์ เอี่ยมจิรกล)

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการวิจัยธรรมสำหรับพิจารณาโครงการวิจัยที่ทำในมนุษย์

(ลงชื่อ).....

(แพทย์หญิงธุรีพร กิจสุวรรณ)

ประธานคณะกรรมการวิจัยธรรมสำหรับพิจารณาโครงการวิจัยที่ทำในมนุษย์

หมายเหตุรับรอง : SWUEC/E/G-141/2564

วันที่ให้การรับรอง : 29/03/2564

วันหมดอายุใบรับรอง : 29/03/2565



ตาราง 13 กារวิเคราะห์ดัชนีความสดคคล้องจากผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ
ด้านเนื้อหาของแบบวัดการปรับตัว ประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3 ท่าน

โครงสร้าง	ข้อ	ผู้เชี่ยวชาญ			รวม	IOC	การแปลผล
ด้านสีรำ		1	2	3			คัดໄว้ใช้
	1	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้
	2	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้
	3	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้
	4	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้
	5	1	1	0	2	0.66	ปรับตามคำแนะนำ
	6	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้
	7	0	1	1	2	0.66	ปรับตามคำแนะนำ
	8	1	1	0	2	0.66	ปรับตามคำแนะนำ
	9	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้
	10	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้
ด้านอัตโนมัติ	1	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้
	2	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้
	3	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้
	4	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้
	5	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้
	6	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้
	7	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้
	8	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้
	9	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้
	10	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้

ตาราง 13 (ต่อ) การวิเคราะห์ดัชนีความสอดคล้องจากผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือด้านเนื้อหาของแบบวัดการปรับตัว ประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3 ท่าน

โครงสร้าง	ข้อ	ผู้เชี่ยวชาญ			รวม	IOC	การแปลผล
ด้านบทบาทหน้าที่		1	2	3			คัดໄว้ใช้
	1	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้
	2	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้
	3	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้
	4	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้
	5	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้
	6	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้
	7	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้
	8	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้
	9	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้
	10	1	1	0	2	0.66	ปรับตามคำแนะนำ
ด้านพึงพาศาสัย	1	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้
	2	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้
	3	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้
	4	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้
	5	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้
	6	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้
	7	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้
	8	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้
	9	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้
	10	1	1	1	3	1	คัดໄว้ใช้



ตอนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานทั่วไป

คำชี้แจง กรุณาระบุตามที่ระบุไว้ใน ลงใน ให้ตรงกับความจริงเกี่ยวกับตัวท่านมากที่สุด

1. อายุของท่าน.....ปี
2. ปัจจุบันอายุครัวเรือน.....เดือน
3. ระดับการศึกษาของท่าน
 - ประถมศึกษา
 - มัธยมศึกษาตอนต้น
 - มัธยมศึกษาตอนปลาย
 - ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
 - กำลังศึกษา อยู่ระหว่าง.....
4. ปัจจุบันท่านอาศัยอยู่กับใคร
 - อよู่กับสามี
 - อよู่กับสามีและครอบครัวของตนเอง
 - อよู่กับสามีและครอบครัวของสามี
 - แยกกันอยู่กับสามีและอยู่กับครอบครัวตนเอง
5. อาชีพ
 - ไม่ได้ประกอบอาชีพ/แม่บ้าน
 - ประกอบอาชีพ ระบุ.....

ตอนที่ 2 แบบสอบถามพฤติกรรมการปรับตัว

ด้านร่างกาย

คำอธิบาย คำตามต่อไปนี้เป็นคำตามเกี่ยวกับการปฏิบัติตนของท่าน โดยให้ท่านพิจารณาข้อความต่อไปนี้ว่าสอดคล้องกับความคิดเห็นของท่านในระดับใด โดยทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุดเพียงคำตอบเดียว โดยคำตอบมี 4 ตัวเลือกดังนี้

- | | |
|----------------------|---|
| ปฏิบัติประจำสม่ำเสมอ | หมายถึง ท่านปฏิบัติตนตรงกับข้อความนั้นเป็นประจำสม่ำเสมอ |
| ปฏิบัติบ่อยครั้ง | หมายถึง ท่านปฏิบัติตนตรงกับข้อความนั้นบ่อยครั้ง |
| ปฏิบัติบางครั้ง | หมายถึง ท่านปฏิบัติตนตรงกับข้อความนั้นเป็นบางครั้ง |
| ไม่ปฏิบัติ | หมายถึง ท่านไม่ปฏิบัติตนตรงกับข้อความนั้น |

ลำดับ ที่	ข้อความ	ระดับความคิดเห็น			
		ปฏิบัติ ประจำ สม่ำ เสมอ	ปฏิบัติ บ่อย ครั้ง	ปฏิบัติ บางครั้ง	ไม่ ปฏิบัติ
1	ฉันสนใจดูแลสุขภาพของตนเอง				
2	ฉันนอนหลับอย่างน้อย 8 ชั่วโมง				
3	ฉันสังเกต และให้ความสำคัญกับน้ำหนักที่เพิ่มขึ้น				
4	ฉันดื่มเครื่องดื่มที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์/กาแฟ อีก				
5	ฉันผ่อนคลายโดยการอ่านหนังสือ พิงเพลง เล่น โทรศัพท์มือถือ พูดคุยกับเพื่อน หรือดูทีวี				
6	ฉันไม่สนใจถึงการเปลี่ยนแปลงของร่างกายขณะ ตั้งครรภ์				
7	ฉันบริหารร่างกายขณะตั้งครรภ์ตามคำแนะนำของ บุคคลากรทางการแพทย์				
8	ฉันสังเกตอาการผิดปกติและภาวะแทรกซ้อนต่างๆที่ เกิดขึ้นขณะตั้งครรภ์				
9	ฉันรับประทานผัก เนื้อสัตว์ นม ไข่				
10	ฉันรับประทานผักผลไม้ เพื่อบริโภคกันอาหารห้องผูก				

ด้านอัตโนมัติ ด้านบทบาทหน้าที่ และด้านการพึงพาอาศัย

คำอธิบาย คำตามต่อไปนี้เป็นคำตามเกี่ยวกับความรู้สึก ความคิด และความเชื่อของท่านในขณะนี้ โดยให้ท่านพิจารณาข้อความต่อไปนี้ว่าสอดคล้องกับความคิดเห็นของท่านในระดับใด โดยทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุดเพียงคำตอบเดียว โดยคำตอบมี 4 ตัวเลือกดังนี้

จริงที่สุด หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความรู้สึกความคิดและความเชื่อของท่านทั้งหมด

ค่อนข้างจริง หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความรู้สึกความคิดและความเชื่อของท่านมาก

จริงบางส่วน หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความรู้สึกความคิดและความเชื่อของท่านเล็กน้อย

ไม่จริง หมายถึง ข้อความนั้นไม่ตรงกับความรู้สึกความคิดและความเชื่อของท่านเลย

ลำดับ ที่	ข้อความ	ระดับความคิดเห็น			
		จริงที่สุด	ค่อน ข้างจริง	จริง บางส่วน	ไม่ จริง
ด้านอัตโนมัติ					
1	ฉันดีใจที่มีลูกคนนี้				
2	ฉันมีความมั่นใจที่จะเลี้ยงดูลูกคนนี้				
3	ฉันเห็นว่าลูกเป็นส่วนหนึ่งของชีวิต				
4	ฉันรู้สึกอับอายเมื่อว่าตั้งครรภ์				
5	ฉันรู้สึกว่าการมีลูกทำให้ความมีอิสรภาพลดลง				
6	ฉันรู้สึกว่าฉันมีความอดทนมาก				
7	ฉันรู้สึกอับอายที่เต้านมขยายใหญ่ขึ้น				
8	การเป็นแม่ทำให้ฉันมีคุณค่า				
9	ฉันดูแลให้ว่างกายสะอาด และหน้าตามองดูสวยงาม				
10	ฉันรู้สึกวิตกกังวลเกี่ยวกับหน้าท้องลาย				
ด้านบทบาทหน้าที่					
1	ฉันพูดคุยกับลูก				
2	ฉันเคมีอูบท้อง				
3	ฉันเตรียมตัวในการเลี้ยงลูก โดยการหาความรู้จากแหล่งต่างๆ				

ลำดับ ที่	ข้อความ	ระดับความคิดเห็น			
		จริงที่สุด	ค่อน ข้างจริง	จริง บางส่วน	ไม่ จริง
4	ฉันดูแลลูกในครัวภ์เป็นอย่างดี				
5	ฉันสามารถเป็นแม่ที่ดี				
6	ฉันมีความพร้อมในการดูแลลูกในครัว				
7	ฉันไม่笏ะกับการเป็นแม่				
8	ฉันสามารถดูแลอาบน้ำลูกได้				
9	ฉันสามารถให้นมแม่ได้				
10	ฉันไม่สนใจการดูแลลูกในครัว				
ด้านการพึ่งพาอาศัย					
1	ฉันได้รับกำลังใจจากสามี/ครอบครัว/เพื่อน/ญาติ				
2	ฉันได้รับความช่วยเหลือจากสามี/ครอบครัว/เพื่อน/ ญาติ				
3	ฉันได้รับความช่วยเหลือด้านค่าใช้จ่ายจากสามี/ ครอบครัว/เพื่อน/ญาติ				
4	ฉันมีสัมพันธภาพที่ดีกับสามี/ครอบครัว/เพื่อน/ญาติ				
5	ฉันไม่สนใจคนที่อยู่รอบตัวฉัน				
6	ฉันจะปรึกษาสามี/ครอบครัวก่อนที่จะตัดสินใจในเรื่อง ต่างๆ				
7	ฉันไม่ทำตัวเป็นภาระให้กับสามี/ครอบครัว				
8	ฉันได้รับการดูแลเป็นอย่างดีจากสามี/ครอบครัว				
9	เมื่อฉันรู้ว่าตั้งครัว ฉันก็ไม่อยากพูดคุยและพบหน้า ใคร				
10	ฉันไม่ได้รับการดูแลเอาใจใส่จากสามี/ครอบครัว				





ใบงานการปรับตัวเมื่อรู้ว่าตนเองตั้งครรภ์

การปรับตัว	ความคิดและความรู้สึกเกี่ยวกับการปรับตัวเป็นอย่างไร
1. ด้านร่างกาย	
2. ด้านอัตโนมัติ	
3. ด้านบทบาทหน้าที่	
4. ด้านการพึ่งพาอาศัย	

ใบงานบันทึกสรุปประเด็นสำคัญ

ชื่อผู้พูด	วิธีการปรับตัวที่ดีน่าจดจำ
1.	
2.	
3.	
4.	

ใบงานบันทึกการเปลี่ยนแปลงมุ่งมอง

การปรับตัว	มุ่งมองเดิม	มุ่งมองใหม่
ด้านร่างกาย		
ด้านอัตโนมัติ		
ด้านบทบาทหน้าที่		
ด้านการพึ่งพาอาศัย		

ท่านเกิดการเรียนรู้อย่างไรบ้าง

.....

.....

.....

.....

.....

ใบงานการรับรู้ความสามารถของตนเอง

การปรับตัวด้านร่างกาย

.....
.....
.....
.....

การปรับตัวด้านอัتمโนทัศน์

.....
.....
.....
.....

การปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่

.....
.....
.....
.....

การปรับตัวด้านการพึงพาอาศัย

.....
.....
.....
.....

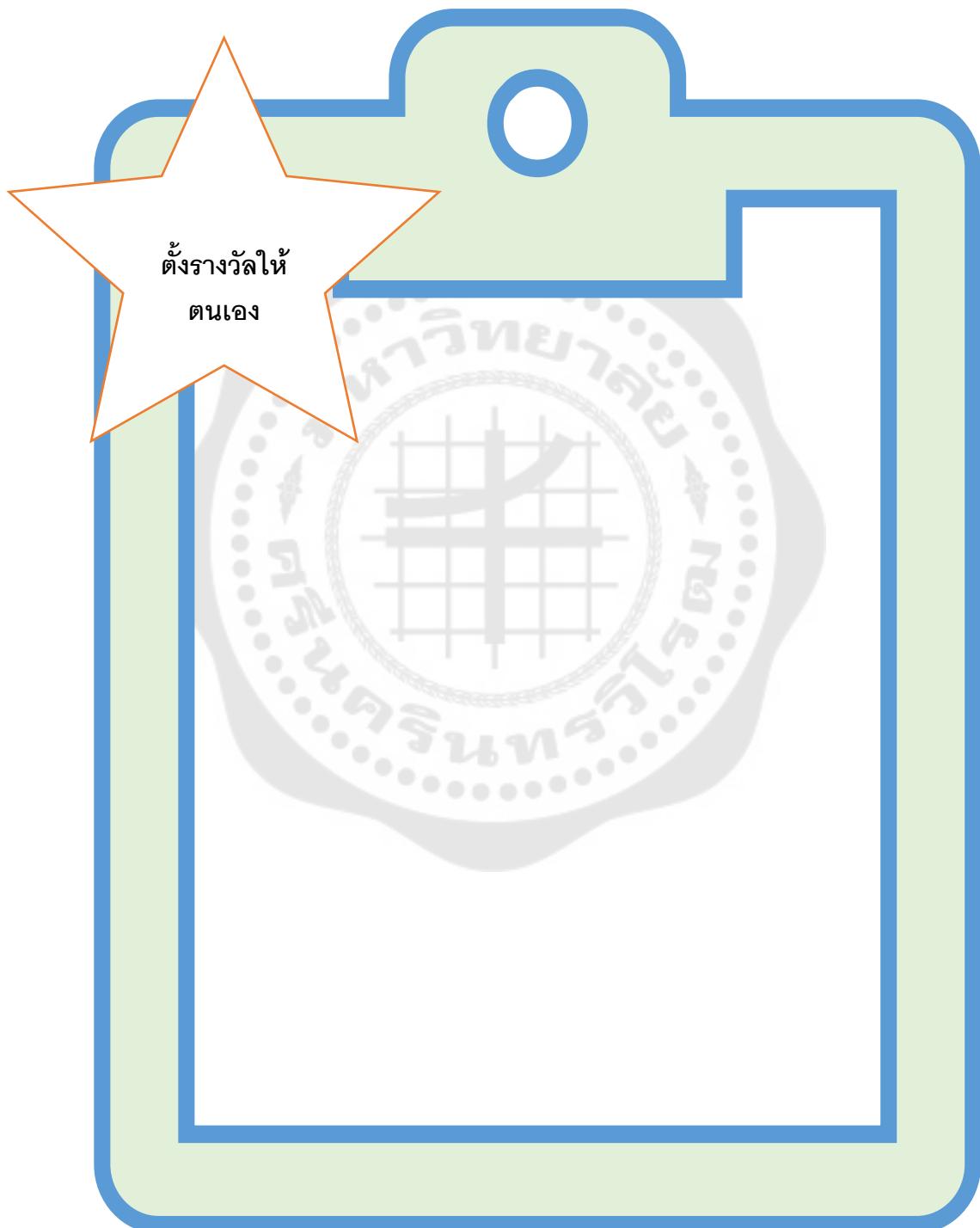
แบบบันทึกการเรียนรู้

สิ่งที่ได้เรียนรู้จากการทำกิจกรรม

ความรู้สึกจากการทำกิจกรรม

สามารถนำสิ่งที่ได้เรียนรู้ไปประยุกต์ใช้ได้
อย่างไร

ใบงานการกำหนดเป้าหมายของบทบาทของการเป็นแม่ทีดี และการสร้างสัมพันธภาพในครอบครัว



ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล

สุวรรณ์ มณีวงศ์

