

ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



249654



การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมออนไลน์เชิงมัธยมศึกษาปีที่ 2  
ในกลุ่มวัยรุ่น สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

สุรุมิตรา แสงสุระ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

ปีการศึกษา 2553

b00254130

ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ



249654

# การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมออนไลน์เรียนรู้พันธุ์ ในกลุ่มวัยรุ่น สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



สุรุมิตร แสงสุระ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

ปีการศึกษา 2553

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี อนุมัติวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรม  
อนามัยเจริญพันธุ์ในกลุ่มวัยรุ่นสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เสนอโดยนายสุรัมิตร  
แสงสุระ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและ  
การสอน

  
.....รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา  
(นายดร. จันทสุนทร)  
วันที่ 5 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2554

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

  
.....ประธานกรรมการ  
(ดร.นารีรัตน์ สุวรรณварี)

  
.....กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. ปราโมทย์ จันทร์เรือง)

  
.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กิตติ พธีศรีสุง)

  
.....กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ  
(ดร. สันติ แสงสุก)

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมอนาคตยุคดิจิทัลในกลุ่มวัยรุ่น สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ จันทร์เรือง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กิตติ พิชิรีสูง
ชื่อนักศึกษา	สุรภิตร แสงสุระ
สาขาวิชา	หลักสูตรและการสอน
ปีการศึกษา	2553

### บทคัดย่อ

249654

การวิจัยครั้งนี้ มีความมุ่งหมายเพื่อ 1) ศึกษาข้อมูลพื้นฐานในการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมอนาคตยุคดิจิทัลในกลุ่มวัยรุ่น 2) พัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมอนาคตยุคดิจิทัลในกลุ่มวัยรุ่น 3) ทดลองใช้หลักสูตรฝึกอบรมอนาคตยุคดิจิทัลในกลุ่มวัยรุ่น 4) ประเมินผลและปรับปรุงหลักสูตรฝึกอบรมอนาคตยุคดิจิทัลในกลุ่มวัยรุ่น กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2554 โรงเรียนบรรหาร杰่มไสวทิพย 6 อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 9 จำนวน 30 คน ซึ่งได้มาโดยการสุ่มแบบง่าย (simple random sampling) โดยการจับสลาก เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ หลักสูตรฝึกอบรม แผนการฝึกอบรม แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ซึ่งมีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.791 แบบสังเกตทักษะปฏิบัติ แบบสอบถามความเจตคติต่อหลักสูตรฝึกอบรม วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าร้อยละ (percentage) ค่าเฉลี่ย (mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (standard deviation) การทดสอบที่ (t-test) และการวิเคราะห์เนื้อหา (content analysis)

#### ผลการวิจัยพบว่า

- ผลการศึกษาข้อมูลพื้นฐาน พบว่า ทุกภาคส่วนมีความต้องการให้สังคมเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา และเห็นด้วยกับการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมอนาคตยุคดิจิทัลในกลุ่มวัยรุ่น เพื่อทำให้เยาวชนมีความรู้ ความเข้าใจเรื่องเพศอย่างถูกต้อง สามารถรับรู้จากการดูแลอนามัยดูดเอง มีทักษะในการป้องกันตนเองจากการถูกล่วงละเมิดทางเพศ การมีเพศสัมพันธ์อย่างปลอดภัย และช่วยลดปัญหาในเรื่องเพศสัมพันธ์ที่ไม่ถูกต้องของวัยรุ่นในยุคปัจจุบัน ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อสถาบันครอบครัว สังคมและประเทศชาติ และนักเรียนส่วนใหญ่มีความต้องการที่จะเรียนรู้และเข้ารับการฝึกอบรมอนาคตยุคดิจิทัลในกลุ่มวัยรุ่น เพราะต้องการได้รับความรู้เพื่อเป็นประโยชน์ต่อตนเองทั้งในปัจจุบันและอนาคต ได้รู้จักวิธีการดูแลตนเองให้ถูกสุขลักษณะ มีทักษะในการป้องกันตนเองจากการถูกล่วงละเมิดทางเพศ

2. ผลการพัฒนาหลักสูตร ปรากฏว่า ได้หลักสูตรฉบับร่าง ซึ่งประกอบด้วย หลักการ จุดมุ่งหมาย ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ขอบข่ายเนื้อหาสาระ ระยะเวลาที่ใช้ในการฝึกอบรม การจัดกิจกรรมฝึกอบรม สื่อและสัดส่วนปัจจน์ และการวัดและประเมินผล ซึ่งมีแผนการฝึกอบรมจำนวน 5 แผน ผลการประเมินหลักสูตรฉบับร่างของผู้เชี่ยวชาญ พบว่ามีความสอดคล้องและเหมาะสม

3. ผลการทดลองใช้หลักสูตรฝึกอบรม พบว่า นักเรียนมีความสนใจและการตื่นตัวรับใน การฝึกอบรม ในขณะที่รับฟังการบรรยายด้านความรู้จากวิทยากร นักเรียนมีการศึกษาและ แสวงหาความรู้จากเอกสารและสื่อต่างๆ ที่ใช้ในการฝึกอบรม คณะวิทยากรมีการสาธิตและให้ นักเรียนได้ทดลองปฏิบัติจริง ใน การปฏิบัติทักษะต่างๆ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความสนุกสนาน และให้ความร่วมมือในการฝึกอบรมเป็นอย่างดี ทำให้เกิดบรรยายภาพที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ส่งผล ให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจ สามารถปฏิบัติทักษะต่างๆ ได้อย่างถูกต้องและมีเจต คดีที่ดีต่อหลักสูตรฝึกอบรม

4. ผลการประเมินผลและปรับปรุงหลักสูตร พบว่า นักเรียนมีผลลัพธ์ทางการเรียน หลังการฝึกอบรมสูงกว่าก่อนการฝึกอบรม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ด้านทักษะการ คุณลักษณะของนักเรียนชาย ในภาพรวมปฏิบัติได้ถูกต้องมาก นักเรียนหญิงในภาพรวม ปฏิบัติได้ถูกต้องมากที่สุด ทักษะการป้องกันตนของจากการถูกล่วงละเมิดทางเพศเทคนิคการใช้ อวัยวะและการใช้สิ่งของใกล้ตัวเป็นอาวุธเพื่อป้องกันตนเอง ทักษะการสุมถุงยางอนามัยอย่าง ถูกวิธี ในภาพรวมปฏิบัติได้ถูกต้องมากที่สุด ด้านเจตคดีต่อหลักสูตรฝึกอบรม ในภาพรวมอยู่ใน ระดับเห็นด้วย ผลการปรับปรุงหลักสูตรได้ปรับปรุงเรื่องเวลาในแต่ละกิจกรรมให้เพิ่มขึ้น

Thesis Title            Development of Training Curriculum Entitled 'Reproductive Health in Adolescents' for Matthayomsuksa 2 Students  
Thesis Advisors        Assoc. Prof. Dr. Pramote Chanruang  
                          Asst. Prof. Kitti Poseesung  
Name                    Suramit Sangsura  
Concentration         Curriculum and Instruction  
Academic Year        2010

## **ABSTRACT**

**249654**

The purposes of this research were to 1) study basic information about reproductive health in adolescents for Matthayomsuksa 2 students, 2) develop the training curriculum entitled 'Reproductive Health in Adolescents' for Matthayomsuksa 2 students, 3) trial the training curriculum, 4) evaluate and improve the training curriculum. The sample drawn using simple random sampling was 30 Matthayomsuksa 2 students during the first semester of academic year 2011 from Banharn-Jamsai Wittaya School 6, Sam Chuk District, Suphan Buri Province, Secondary Educational Service Area Office 9. The instruments used in this research were the training curriculum, training plans, a learning achievement test to a reliability of 0.791, an observation form of practical skills, and an attitude test towards the training curriculum. The data were analyzed in terms of percentage, mean, standard deviation, t-test and content analysis.

The findings showed that:

1. from studying basic information, everybody need a society to participate in educational management and agreed that this training curriculum should be developed so that adolescents would have knowledge and right understanding about sexuality. They could take care their health, protect themselves from sexual harassment, and have safe sex. This training should help to reduce sexual problems in adolescents at present. Most students had a need to study and get trained about this issue because it was beneficial to them at present and in the future.

2. the development showed that the draft training curriculum consisted of principles, objectives, trainees, content, training period, training activity management, media and equipment, and measurement and evaluation. There were 5 lesson plans. The experts agreed that the training curriculum was related and suitable.

3. trialing the training curriculum showed that the students had an interest and paid attention in the activities. They also studies and sought knowledge from other media and documents. There was a demonstration that students could try to practice. The students well participated in the training. The studying environment was supportive to the students, therefore they had understanding and were able to do it. They also had positive attitude towards the training.

4. the evaluation and improvement showed that the students had a higher learning achievement after attending the training at a significance level of .05. Boys could take care their health correctly and girls could take care their health the most correctly. They could protect themselves from sexual harassment by using their organs and things that were close to them. They could use condoms correctly. Their attitude towards the training was positive. The improvement should be increasing time in each activity.

## ประกาศคุณภาพ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความช่วยเหลือและนำอย่างดีเยี่ยมจากอาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ คือ รองศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ จันทร์เรือง ประธานกรรมการที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กิตติ โพธิ์ศรีสูง กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ให้คำปรึกษา แนะนำและชี้แนะแนวทางข้อบกพร่องต่างๆ อันเป็นประโยชน์ด้วยการทำวิจัยจนกระทั่งวิทยานิพนธ์ ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงเรียบร้อยไปด้วยดี ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศรินทิพย์ ภู่สำลี รองอธิการบดี ดร.วีไล ทองแผล ประธานสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน รองศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ จันทร์เรือง รองคณบดี คณะครุศาสตร์ ดร.เนติ เนลยาวนะ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กิตติ โพธิ์ศรีสูง ที่กรุณาให้ความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจเครื่องมือในการทำวิจัยและให้คำแนะนำปรึกษาเพื่อความสมบูรณ์ถูกต้องตามกระบวนการทำวิจัยครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณ นายสมเกียรติ ภูเกียรติภูมิ ผู้อำนวยการโรงเรียนบรรหารแจ่มใส วิทยา 6 และ คณครุโรงเรียนบรรหารแจ่มใสวิทยา 6 ทุกท่าน ที่ได้ช่วยอำนวยความสะดวกในเรื่อง การเก็บรวบรวมข้อมูลเบื้องต้นในการทำวิจัย ให้ความอนุเคราะห์สถานที่ และนักเรียนเพื่อทดลอง หลักสูตรฝึกอบรม และคอยให้กำลังใจด้วยดีเสมอมาในการทำวิจัยทดลองหลักสูตรฝึกอบรมในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรีทุกท่านที่มีได้ออกนามใน ที่นี่ที่ได้กรุณาให้ความรู้ในสาขาวิชาต่าง ๆ พร้อมทั้งให้คำแนะนำในเรื่องของการศึกษาเล่าเรียนมาโดยตลอด และต้องขอขอบคุณเพื่อนๆ ร่วมรุ่น 16 ทุกคนที่เคยเป็นกำลังใจในการศึกษาเล่าเรียน และในการทำวิจัยครั้งนี้จนสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพเฉลิมพระเกียรติฯบ้านดอนໄร์ และ เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองสะเดา ที่ได้กรุณาเป็นวิทยากรในการฝึกอบรม คณครุโรงเรียนบรรหารแจ่มใสวิทยา 6 ที่ได้เป็นผู้ช่วยเหลือในการทำวิจัย และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ได้ให้ความร่วมมือในการทดลองหลักสูตรฝึกอบรมเป็นอย่างดี จนทำให้ วิทยานิพนธ์สำเร็จลุล่วงไปด้วยดีทุกประการ

ท้ายสุดนี้ ขอคุณค่าและประโยชน์ที่เกิดขึ้นกับงานวิจัยชั้นนี้ ขอถวายเป็นพุทธบูชา และ ขอตอบแทนคุณบิดามารดา ครูอาจารย์ทุกแขนงวิชาที่ได้ให้ความเมตตาอนุเคราะห์ด้วยดีในทุกๆ เรื่องเสมอมา

สรุมิตรา แสงสุรัส

## สารบัญ

	หน้า
หน้าอนุมัติ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ง
ประกาศคุณปการ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ภ
สารบัญภาพ	ภ
บทที่ 1 บทนำ.....	1
ภูมิหลัง.....	1
ความมุ่งหมายของการวิจัย.....	7
ความสำคัญของการวิจัย.....	8
ขอบเขตของการวิจัย.....	8
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	9
กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	10
สมมติฐานการวิจัย.....	14
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	15
หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551	
กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา.....	16
ทำไม่ต้องเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา.....	16
เรียนรู้อะไรในสุขศึกษาและพลศึกษา.....	17
คุณภาพผู้เรียน.....	17
สารและมาตรฐานการเรียนรู้.....	18
การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรม.....	20
ความหมายของหลักสูตร.....	20
องค์ประกอบของหลักสูตร.....	22
รูปแบบของการพัฒนาหลักสูตร.....	24
กระบวนการพัฒนาหลักสูตร.....	26
ความหมายของการฝึกอบรม.....	27

## บทที่ 2 (ต่อ)

วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม.....	29
ความสำคัญของการฝึกอบรม.....	30
ประโยชน์ของการฝึกอบรม.....	31
ประเภทของการฝึกอบรม.....	33
เทคนิคการฝึกอบรม.....	35
กระบวนการฝึกอบรม.....	38
องค์ประกอบของหลักสูตรฝึกอบรม.....	41
การประเมินหลักสูตรฝึกอบรม.....	43
อนามัยเจริญพันธุ์ในกลุ่มวัยรุ่น.....	46
องค์ประกอบของอนามัยเจริญพันธุ์.....	46
ความหมายของอนามัยเจริญพันธุ์.....	48
ทักษะการดูแลอนามัยตนเอง.....	49
ทักษะการป้องกันตนเองจากการถูกล่วงละเมิดทางเพศ.....	55
ทักษะการสำรวจยานอนามัยอย่างถูกวิธี.....	57
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน.....	61
ความหมายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน.....	61
ประเภทของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน.....	62
การสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน.....	64
วิธีการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน.....	64
ทักษะปฏิบัติ.....	65
ความหมายของทักษะปฏิบัติ.....	65
วิธีสอนเพื่อให้เกิดทักษะปฏิบัติ.....	66
การวัดผลด้านทักษะปฏิบัติ.....	67
คุณลักษณะด้านทักษะปฏิบัติ.....	71
กระบวนการวัดทักษะปฏิบัติ.....	72
เขตคิดต่อหลักสูตรฝึกอบรม.....	73
ความหมายของเขตคิดต่อหลักสูตรฝึกอบรม.....	73
องค์ประกอบของเขตคิด.....	74
ประเภทของเขตคิด.....	76
ประโยชน์ของเขตคิด.....	76

## บทที่ 2 (ต่อ)

การวัดเจตคติและเครื่องมือวัดเจตคติต่อหลักสูตรฝึกอบรม.....	77
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	80
งานวิจัยในประเทศไทย.....	80
งานวิจัยต่างประเทศ.....	87

## บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย..... 91

ขั้นตอนที่ 1 วิจัย (Research) : การศึกษาข้อมูลพื้นฐาน.....	91
ขั้นตอนที่ 2 พัฒนา (Development) : การพัฒนาหลักสูตร.....	97
ขั้นตอนที่ 3 วิจัย (Research) : การทดลองใช้หลักสูตร.....	100
ขั้นตอนที่ 4 พัฒนา (Development) : การประเมินผลและปรับปรุง หลักสูตร.....	102

## บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล..... 112

ขั้นตอนที่ 1 วิจัย (Research) : การศึกษาข้อมูลพื้นฐาน.....	112
ขั้นตอนที่ 2 พัฒนา (Development) : การพัฒนาหลักสูตร.....	124
ขั้นตอนที่ 3 วิจัย (Research) : การทดลองใช้หลักสูตร.....	129
ขั้นตอนที่ 4 พัฒนา (Development) : การประเมินผลและปรับปรุง หลักสูตร.....	132

## บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ..... 140

สรุปผลการวิจัย.....	140
อภิปรายผล.....	143
ข้อเสนอแนะ.....	150

## บรรณานุกรม..... 150

## ภาคผนวก..... 158

ภาคผนวก ก หนังสือขอความอนุเคราะห์.....	159
ภาคผนวก ข รายงานผู้เชี่ยวชาญ คณะวิทยากร คณะครุผู้ช่วยวิจัย.....	165
ภาคผนวก ค เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	169

## ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ก แบบประเมินค่าดัชนีความสอดคล้องของเครื่องมือวิจัย....	197
ภาคผนวก จ หลักสูตรฝึกอบรมอนาคตยเจริญพันธุ์ในกลุ่มวัยรุ่น สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2.....	213
ภาคผนวก ฉ คุณภาพเครื่องมือวิจัย.....	342
ภาคผนวก ช ภาพกิจกรรมการฝึกอบรม.....	358
<b>ประวัติผู้ทำวิทยานิพนธ์.....</b>	<b>371</b>

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตาราง 1 สรุปขั้นตอนที่ 1 วิจัย (Research) : การศึกษาข้อมูลพื้นฐาน.....	96
ตาราง 2 สรุปขั้นตอนที่ 2 พัฒนา (Development) : การพัฒนาหลักสูตร.....	99
ตาราง 3 รูปแบบการวิจัย.....	100
ตาราง 4 สรุปขั้นตอนที่ 3 วิจัย (Research) : การทดลองใช้หลักสูตร.....	102
ตาราง 5 สรุปขั้นตอนที่ 4 พัฒนา (Development) : การประเมินผลและปรับปรุงหลักสูตร.....	107
ตาราง 6 จำนวนและร้อยละเกี่ยวกับสถานภาพและข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์.....	116
ตาราง 7 จำนวนและร้อยละเกี่ยวกับสถานภาพและข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	122
ตาราง 8 ความสอดคล้องของหลักสูตรฉบับร่างของผู้เชี่ยวชาญ.....	128
ตาราง 9 ค่าเฉลี่ยของคะแนนการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังการใช้หลักสูตรฝึกอบรมอนามัยเจริญพันธุ์ในกลุ่มวัยรุ่น สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2.....	133
ตาราง 10 ผลการประเมินทักษะปฏิบัติการดูแลอนามัยตนเองของนักเรียนชาย หลังการฝึกอบรม หลักสูตรฝึกอบรมอนามัยเจริญพันธุ์ในกลุ่มวัยรุ่น ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2.....	133
ตาราง 11 ผลการประเมินทักษะปฏิบัติการดูแลอนามัยตนเองของนักเรียนหญิง หลังการฝึกอบรม หลักสูตรฝึกอบรมอนามัยเจริญพันธุ์ในกลุ่มวัยรุ่น ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2.....	135
ตาราง 12 ผลการประเมินทักษะปฏิบัติการป้องกันตนเองจากการถูกกล่วงละเมิดทางเพศ (เทคนิคการใช้อวัยวะเพื่อป้องกันตนเอง) หลังการฝึกอบรม หลักสูตรฝึกอบรมอนามัยเจริญพันธุ์ในกลุ่มวัยรุ่น ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2.....	136
ตาราง 13 ผลการประเมินทักษะปฏิบัติการป้องกันตนเองจากการถูกกล่วงละเมิดทางเพศ (เทคนิคการใช้สิ่งของใกล้ตัวเป็นอาวุธเพื่อป้องกันตนเอง) หลังการฝึกอบรม หลักสูตรฝึกอบรมอนามัยเจริญพันธุ์ในกลุ่มวัยรุ่น ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2.....	136

ตาราง 14	ผลการประเมินทักษะปฏิบัติการส่วนถุงยางอนามัยอย่างถูกวิธี หลังการฝึกอบรม หลักสูตรฝึกอบรมอนามัยเจริญพันธุ์ในกลุ่มวัยรุ่น ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2.....	137
ตาราง 15	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับเขตคิดของนักเรียนที่มีต่อ หลักสูตรฝึกอบรมอนามัยเจริญพันธุ์ในกลุ่มวัยรุ่น ของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 2.....	138
ตาราง 16	ผลการหาความยากง่าย (p) และค่าอำนาจจำแนก (r) ของแบบทดสอบ วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน จำนวน 30 ข้อ.....	343
ตาราง 17	ผลการหาความเชื่อมั่นของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้สูตร Kuder-Richardson (KR - 20).....	344
ตาราง 18	ผลการทดสอบก่อนเรียน – หลังเรียน.....	346
ตาราง 19	ความสอดคล้องของแบบสัมภาษณ์.....	349
ตาราง 20	ความสอดคล้องของแบบสอบถาม.....	350
ตาราง 21	ความสอดคล้องของแบบสั้นเกตทักษะการดูแลอนามัยตนเองสำหรับ นักเรียนหญิง.....	351
ตาราง 22	ความสอดคล้องของแบบสั้นเกตทักษะการดูแลอนามัยตนเองสำหรับ นักเรียนชาย.....	352
ตาราง 23	ความสอดคล้องของแบบสั้นเกตทักษะการป้องกันตนเอง จากการถูกกล่าวละเมิดทางเพศ.....	353
ตาราง 24	ความสอดคล้องของแบบสั้นเกตทักษะการส่วนถุงยางอนามัยอย่างถูกวิธี	354
ตาราง 25	ความสอดคล้องของแบบสอบถามเขตคิดต่อหลักสูตรฝึกอบรม.....	355
ตาราง 26	ความสอดคล้องของหลักสูตรฉบับร่างของผู้เขียนฯ.....	357

## สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพ 1 กรอบแนวคิดที่ใช้ในการพัฒนาหลักสูตร.....	13
ภาพ 2 กระบวนการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมของ นิรันดร์ จุลทรัพย์.....	40