

# บทที่ 1

## บทนำ

### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าศรีรัศมิ์ พระวรชายาฯ ทรงตระหนักถึงความสำคัญของสถาบันครอบครัว ซึ่งควรมีความพร้อมตั้งแต่การครองคู่เพื่อเสริมสร้างครอบครัวที่อบอุ่น และลดปัญหาที่เกิดขึ้นกับเด็กและเยาวชนทรงตระหนักถึงปัญหาการตั้งครรภ์ไม่พร้อมในวัยรุ่น ซึ่งกำลังทวีความรุนแรงมากขึ้น โดยพบว่าในปี พ.ศ. 2552 ผู้หญิงซึ่งอายุต่ำกว่า 20 ปี จากจำนวน 2,326,086 คน ที่ตั้งครรภ์ และคลอดบุตรมีจำนวนร้อยละ 13.55 และในปี 2553 เพิ่มขึ้นเป็น ร้อยละ 13.76 จากจำนวน 5,969,449 คน และจากสถิติของกรมอนามัยกระทรวงสาธารณสุข พบว่าอัตราการตั้งครรภ์ในแม่ที่มีอายุต่ำกว่า 20 ปี มีมากถึงร้อยละ 14.7 นอกจากนี้ยังส่งผลกระทบต่อปัญหาทารกแรกเกิดมีน้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์ 2,500 กรัม (2.5 กิโลกรัม) ที่พบมากถึงร้อยละ 8.7 ซึ่งมากกว่ามาตรฐานที่องค์การอนามัยโลกกำหนดไว้จะต้องไม่เกินร้อยละ 7 [สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข, 2552: กรมอนามัย, 2553] ซึ่งเป็นจำนวนที่สูงมากประมาณปีละ 50,000 รายนอกจากนี้ยังพบว่า เด็กหญิงที่ตั้งครรภ์มีช่วงอายุอยู่ในวัยอ่อนเยาว์ลงเรื่อยๆ ซึ่งเป็นจำนวนที่สูงมากขึ้นทุกๆ ปี การมีเพศสัมพันธ์ก่อนวัยอันควรของวัยรุ่นส่วนหนึ่งมาจากปัญหาภายในครอบครัวและปัญหาการขาดแคลนโอกาสในสถานศึกษา แสดงให้เห็นว่าสถานการณ์การตั้งครรภ์ในวัยรุ่นเป็นปัญหาที่รุนแรงของสังคม เพราะส่งผลให้คุณภาพชีวิตของทารกลดลงส่วนแม่วัยรุ่นมีปัญหาต่างๆ มากมาย เช่น สภาวะทางอารมณ์ไม่มั่นคงจึงมีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดความเครียดและภาวะซึมเศร้าเพราะต้องการปกปิดเรื่องการตั้งครรภ์หรือการมีลูกต่อผู้ปกครอง นอกจากนี้ยังมีปัญหาเรื่องการเรียนรู้และการทำแท้ง ซึ่งเป็นปัญหาที่แก้ไขได้ยากและสาเหตุที่ทำให้เด็กวัยรุ่นท้องเพิ่มอย่างรวดเร็วคือ ค่านิยมการมีเพศสัมพันธ์ของวัยรุ่นนั่นเอง

ปัญหาของการตั้งครรภ์ไม่พร้อม เกิดจากหลายสาเหตุ เช่น สาเหตุแรกความไม่สมดุลของครอบครัว เนื่องจากครอบครัวจำนวนไม่น้อยขาดความรู้ความเข้าใจ เรื่องเพศศึกษา จึงไม่สามารถเป็นที่ปรึกษาให้กับบุตรหลานได้อย่างเหมาะสม สาเหตุที่ 2 มีทัศนคติว่าเรื่องเพศเป็นเรื่องที่น่าอับอาย ต้องปกปิดไม่สมควรพูดอย่างเปิดเผย หรือเข้าใจว่าการสอนเรื่องเพศศึกษาให้แก่ลูกหลานในครอบครัวอาจเป็นดาบสองคม นอกจากนั้นการไม่มีเวลาพูดคุยให้คำปรึกษากับลูกหลานสาเหตุที่ 3 วัยรุ่นขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเรื่องเพศ โดยเฉพาะวัยรุ่นที่มีแฟนหรือคนรักหากไม่รู้จักปฏิบัติเมื่อถูกขอ มีค่านิยมสมัยใหม่แบบผิดๆเกี่ยวกับเรื่องเพศและการมีเพศสัมพันธ์ตามกระแสวันสำคัญ สาเหตุที่ 4

สภาพแวดล้อม เด็กอยู่ในสภาพแวดล้อมที่ไม่ดี เช่นการเห็นรอบข้างมีเพศสัมพันธ์ก่อนวัย ก็จะเอาเป็นตัวอย่าง และการที่ได้เห็นบ่อยๆ จนมองว่าเป็นเรื่องธรรมดา เด็กก็จะมีค่านิยมผิดเกี่ยวกับเรื่องเพศสาเหตุที่5 สื่อต่างๆ การที่ได้รับสื่อที่ยั่วยุ ส่งเสริมพฤติกรรมทางเพศ ได้ถูกนำเสนอออกมาทางสื่อต่างๆ จำนวนมาก ทำให้เด็กวัยรุ่นเข้าถึงเรื่องนี้ได้ง่ายขึ้น [อังศุมาลิน อุ่นวิเชียร, 2555] ซึ่งในความเป็นจริงแล้ว การให้ความรู้หรือคำแนะนำที่ถูกต้องเรื่องเพศศึกษานั้น ผู้ปกครองในครอบครัวสามารถให้ความรู้กับลูกหลานได้ใกล้ชิดกว่าคนอื่นและเด็กจะเชื่อฟังมากกว่า เมื่อเกิดการตั้งครรภ์ก่อนวัยอันควรหรือยังไม่พร้อมนั้นปัญหาในส่วนอื่นๆ ย่อมตามมาอีกมากมาย ไม่ว่าจะเป็นการเสียนาครดที่ดีในชีวิต ทั้งฝ่ายชายและฝ่ายหญิง ปัญหาครอบครัวแตกแยก ปัญหาการทำแท้ง การเป็นโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ การเลี้ยงลูกที่ไม่ถูกวิธีเพราะตัวพ่อแม่เด็กเองไม่มีวุฒิภาวะในการอบรมเลี้ยงดู การทอดทิ้งลูกให้เป็นลูกกำพร้า ซึ่งเด็กที่ถูกทอดทิ้งเหล่านั้น ล้วนมีความเปราะบางทางสภาพจิตใจ และอาจจะกลายเป็นปัญหาเรื้อรังของสังคมที่ไม่สามารถคลายปมให้หลุดได้ การตั้งครรภ์ก่อนวัยอันควรของเด็กและเยาวชนถือเป็นปัญหาใหญ่ เพราะโดยปกติแล้วเด็กวัยรุ่นในช่วงอายุ 10-12 ปี ยังไม่พร้อมต่อการเป็นพ่อแม่คน ทั้งทางด้านเสถียรภาพทางการเงินและวุฒิภาวะทางอารมณ์ ตลอดจนการดูแลรับผิดชอบหรือการอบรมเลี้ยงดู ซึ่งนักวิชาการทางด้านสาธารณสุขและนักจิตวิทยาเด็กและวัยรุ่นหลายท่าน ได้นำเสนอวิธีการป้องกันไม่ให้วัยรุ่นตั้งครรภ์ก่อนวัยอันควรคือ การให้ความรู้ การคุมกำเนิด และการจัดกฎระเบียบหรือกติกาภายในครอบครัว [วิเชียร รัตนคุณ, 2555]

ด้วยเหตุนี้ คณะผู้จัดทำแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง หยุด! การตั้งครรภ์ไม่พร้อมในวัยรุ่น(Animation 2D Stop! Teen Mom) จึงได้จัดทำสื่อในการให้ความรู้เกี่ยวกับการตั้งครรภ์ไม่พร้อมในวัยรุ่น โดยแบ่งการทำงานเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนของการสื่อสารเรื่องเช็กส์กับวัยรุ่น และส่วนของการ์ตูนแอนิเมชันเพื่อช่วยให้เข้าใจและรู้จักวิธีการป้องกันในการตั้งครรภ์ไม่พร้อมของวัยรุ่น โดยได้ออกแบบเนื้อหาและสื่อการสอนเป็นแบบแอนิเมชัน 2 มิติ (2 Dimension: 2D) สามารถเข้าไปดูและศึกษาได้ตลอดทุกที่ทุกเวลา

## วัตถุประสงค์

เพื่อให้กลุ่มวัยรุ่นได้รับความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการตั้งครรภ์และตระหนักถึงการมีเพศสัมพันธ์ก่อนวัยอันควร

## กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียน-นักศึกษา อายุตั้งแต่ 10 – 25 ปี

## ขอบเขต

1. คุณสมบัติทั่วไปของแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง หยุด! การตั้งครรภ์ไม่พร้อมในวัยรุ่น (Animation Stop! Teen Mom)
  - 1.1 นำเสนองานด้วยภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ เรื่อง หยุด! การตั้งครรภ์ไม่พร้อมในวัยรุ่น (Animation Stop! Teen Mom)
  - 1.2 ระยะเวลาที่ใช้ในการนำเสนอ 5.47 นาที
  - 1.3 ใช้ตัวละครหลักในการดำเนินเรื่อง 3 ตัว คือ พระเอก นางเอก เพื่อนนางเอก
  - 1.4 แอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง หยุด! การตั้งครรภ์ไม่พร้อมในวัยรุ่น (Animation Stop! Teen Mom)
    - 1.4.1 ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการคุมกำเนิด
    - 1.4.2 การให้คำปรึกษาภายในครอบครัว
    - 1.4.3 การแยกแยะเรื่องเรียนกับเรื่องความรัก
    - 1.4.4 การตัดสินใจในการดำเนินชีวิต
2. คุณสมบัติของฮาร์ดแวร์
  - 2.1 ฮาร์ดแวร์สำหรับผู้พัฒนาระบบ
    - 2.1.1 CPU Intel Core 2 Duo 1.83 GHz.
    - 2.1.2 Hard Disk 255 GB.
    - 2.1.3 RAM 2 GB.
    - 2.1.4 DVD – RW Drive
    - 2.1.5 Printer
    - 2.1.6 Scanner
    - 2.1.7 Speaker

- 2.2 ฮาร์ดแวร์สำหรับผู้ใช้ระบบ
  - 2.2.1 CPU Inter Core2 Duo2.4GHz. หรือสูงกว่า
  - 2.2.2 Hard Disk มีเนื้อที่ไม่น้อยกว่า 1 GB.
  - 2.2.3 RAM 512 MB.หรือมากกว่า
  - 2.2.4 CD – ROM Drive
- 3. คุณสมบัติของซอฟต์แวร์
  - 3.1 ซอฟต์แวร์สำหรับผู้พัฒนาระบบ
    - 3.1.1 Microsoft Windows 7 Ultimate 64-bit
    - 3.1.2 Adobe Photoshop CS6
    - 3.1.3 Adobe Illustrator CS6
    - 3.1.4 Adobe PremierePro CS5
    - 3.1.5 Adobe after Effect CS6
    - 3.1.6 Anime Studio Pro (x86)
    - 3.1.7 Microsoft Word 2013
  - 3.2 ซอฟต์แวร์สำหรับผู้ใช้ระบบ
    - 3.2.1 Windows 7 Ultimate 64-bit (6.1, Build 7600)
    - 3.2.2 แอนิเมชัน 2 มิติเรื่อง Stop! Teen Mom หยุด! การตั้งครรภ์ไม่พร้อมในวัยรุ่น
    - 3.2.3 Windows Media Player 8

### ขั้นตอนการดำเนินงาน

ในการสร้างแอนิเมชัน 2 มิติเรื่อง Stop! Teen Mom หยุด! การตั้งครรภ์ไม่พร้อมในวัยรุ่นมีขั้นตอนในการวางแผนการดำเนินภาคินิพนธ์ไว้ดังนี้

1. วางแผนแนวทางของงานทั้งหมด (Story Planning)
2. การกำหนดเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของภาคินิพนธ์รวบรวมข้อมูลเตรียมความพร้อมทางด้านของเอกสารที่เกี่ยวข้อง เรียนรู้เนื้อหา เข้าใจเนื้อหาอย่างถูกต้อง สร้างความคิด กระตุ้นให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ เพื่อให้ได้ข้อคิดเห็นต่างๆ ที่ดี
3. ศึกษาความเป็นมาของแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง หยุด! การตั้งครรภ์ไม่พร้อมในวัยรุ่น (Animation Stop! Teen Mom)
4. ออกแบบ ทางคณะผู้จัดทำได้ออกแบบภาคินิพนธ์ดังนี้

- 4.1 สร้าง Animation ด้วยโปรแกรม Adobe Illustrator CS6 เช่น ฉาก และตัวละคร บันทึกเป็น ไฟล์ชนิด AI (Adobe Illustrator)
- 4.2 ใส่ Effect ตัวอักษรเพื่อความสวยงาม ด้วยโปรแกรม Adobe After Effect CS6 แล้ว บันทึกเป็น ไฟล์ชนิด QuickTime Movie (.mov)
- 4.3 นำฉาก และตัวละครมารวมกัน แล้วกำหนดการเคลื่อนไหวของวัตถุต่างที่สร้างขึ้น ด้วยโปรแกรม Adobe Flash Professional CS6 แล้วบันทึกเป็นไฟล์ชนิด QuickTime Movie (.mov)
5. บันทึกเสียงให้กับตัวละครที่สร้างขึ้น
6. ทดสอบและแก้ไข โปรแกรมเพื่อตรวจสอบ โปรแกรมว่าอยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมที่จะใช้งานหรือไม่
7. นำเสนอภาคนิพนธ์

#### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. กลุ่มวัยรุ่นได้รับความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการตั้งครรภ์
2. กลุ่มวัยรุ่นตระหนักถึงการมีเพศสัมพันธ์ก่อนวัยอันควร
3. กลุ่มวัยรุ่นตระหนักถึงผลกระทบต่อการตั้งครรภ์ก่อนวัยอันควร