

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ระบบสาธารณสุขเข้ามามีบทบาทในชีวิตของมนุษย์มากขึ้นทั้งด้านการศึกษาการทำงานในอาชีพต่างๆ การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีประโยชน์ต่างๆ ในอนาคตของมนุษยศาสตร์และเทคโนโลยีในปัจจุบันมีความ ซับซ้อนและเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา เพราะมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง หลากหลายรูปแบบ ซึ่งต้องมีความรู้ความเข้าใจและทักษะในการใช้สารสนเทศอย่างมาก เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ถูกต้องแม่นยำเหมาะสมและมีประสิทธิภาพมากที่สุด

ในปัจจุบันผู้หญิงมีความเสี่ยงที่จะเป็นโรคเกี่ยวกับอวัยวะสืบพันธุ์มากกว่าผู้ชาย เพราะอวัยวะของผู้หญิงจะมีความซับซ้อนละเอียดมากกว่าผู้ชาย ทั้งโรคไม่ร้ายแรงโรคที่ใช้เวลาในการรักษาเป็นเวลานานๆ และหลายโรคที่ไม่สามารถรักษาให้หายขาดได้ โรคมะเร็งปากมดลูกเป็นอันดับ 2 รองจากโรคมะเร็งเต้านมด้วยสถิติของผู้เสียชีวิตเฉลี่ยสูงถึง 14 รายต่อวันในประเทศไทย และพบผู้ป่วยรายใหม่เฉลี่ยถึง 6,000 คนต่อปี ส่วนใหญ่จะพบในผู้หญิงที่ผ่านการแต่งงานแล้ว สามีมีเพศสัมพันธ์ผ่านผู้หญิงมาหลายคนและเป็นการนำเชื้อมาติดภรรยาได้ หรืออีกในหนึ่งคือการใช้ห้องน้ำสาธารณะผู้ป่วยหรือผู้ติดเชื้อ HPV และเกิดจากอีกหลายสาเหตุ

“โรคมะเร็งปากมดลูก” สามารถป้องกันได้เพราะกว่าจะเป็น “โรคมะเร็งปากมดลูก” คนไข้จะอยู่ใน ระยะเป็นมะเร็งซึ่งมักจะไม่มีอาการผิดปกติใดๆ ตรวจพบได้โดยการเซลล์มะเร็งปากมดลูก (ซีอีวีที ซีอีเอส, 2550) หรือเรียกว่าการทำแปบสเมียร์นานถึง 10 ปี เมื่อที่ตรวจพบเซลล์ผิดปกติก่อนเป็นมะเร็งสามารถรักษาให้หายขาดได้โดยการตรวจประจำปีหรือทุกๆ 3 เดือน รับประทานอาหารที่มีประโยชน์ถูกสุขอนามัย ควรหลีกเลี่ยงอาหารที่ก่อให้เกิดมะเร็ง เช่น ของปิ้งย่าง รมควัน เป็นต้น ออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ พักผ่อนให้เพียงพอ ไม่สูบบุหรี่ และไม่ดื่มสุราก็สามารถป้องกันการเกิดโรคมะเร็งปากมดลูกจากที่กล่าวมาคณะผู้จัดทำมีความสนใจจะศึกษาสื่อการ์ตูนแอนิเมชันเรื่อง “โรคมะเร็งปากมดลูก” เพื่อที่จะให้ผู้ที่ศึกษาเกี่ยวกับอาการ วิธีป้องกัน และวิธีการรักษาได้มีความรู้ความเข้าใจมากขึ้นจากการทำสื่อการ์ตูนแอนิเมชันเรื่อง “โรคมะเร็งปากมดลูก”

1.2 วัตถุประสงค์

1.2.1 เพื่อวิเคราะห์และออกแบบสื่อการ์ตูนแอนิเมชันเรื่อง “โรคมะเร็งปากมดลูก” ให้มีความน่าสนใจและเข้าใจง่าย

1.2.2 เพื่อพัฒนาสื่อการ์ตูนแอนิเมชันเรื่อง “โรคมะเร็งปากมดลูก” ให้มีความน่าสนใจและเข้าใจง่าย

1.2.3 เพื่อประเมินคุณภาพสื่อการ์ตูนแอนิเมชันเรื่อง “โรคมะเร็งปากมดลูก” ให้มีความน่าสนใจและเข้าใจง่าย

1.3 ขอบเขตโครงการ

1.3.1 ขอบเขตด้านสื่อมัลติมีเดียในรูปแบบสื่อการ์ตูนแอนิเมชันเรื่อง “โรคมะเร็งปากมดลูก” ในรูปแบบข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และเสียง

1.3.2 ขอบเขตด้านเนื้อหาประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

- 1) รู้จัก “โรคมะเร็งปากมดลูก”
- 2) การคัดกรอง “โรคมะเร็งปากมดลูก”
- 3) สาเหตุของ “โรคมะเร็งปากมดลูก”
- 4) อาการของ “โรคมะเร็งปากมดลูก”
- 5) การป้องกัน “โรคมะเร็งปากมดลูก”

1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1.4.1 ได้สื่อการ์ตูนแอนิเมชันเรื่อง “โรคมะเร็งปากมดลูก” มีความน่าสนใจและเข้าใจง่าย

1.4.2 คณะผู้จัดทำได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ “โรคมะเร็งปากมดลูก” และพัฒนาสื่อการ์ตูนแอนิเมชัน

1.4.3 ทำให้บุคคลทั่วไป หรือผู้ที่สนใจเกี่ยวกับการเกิด “โรคมะเร็งปากมดลูก” รู้วิธีการป้องกัน ให้มีความรู้เกี่ยวกับ “โรคมะเร็งปากมดลูก” และสื่อการ์ตูนแอนิเมชัน “โรคมะเร็งปากมดลูก” และสื่อการ์ตูนแอนิเมชันให้มีความน่าสนใจและเข้าใจง่าย

1.4.4 เป็นแนวทางในการพัฒนาสื่อการ์ตูนแอนิเมชันเกี่ยวกับ “โรคมะเร็งปากมดลูก” ได้

1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ

1.5.1 สื่อการ์ตูนแอนิเมชัน หมายถึง สื่อการ์ตูนแอนิเมชันเรื่อง “โรคมะเร็งปากมดลูก” ให้มีความน่าสนใจและเข้าใจง่ายประกอบด้วยสื่อการ์ตูนแอนิเมชันในรูปแบบข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และเสียง

1.5.2 โรคมะเร็งปากมดลูก หมายถึง เป็นมะเร็งชนิดหนึ่งที่เกิดจากเซลล์ของปากมดลูกผิดปกติ

1.5.3 ผู้ใช้ หมายถึง ผู้ที่ใช้คอมพิวเตอร์ทั่วไป ที่เข้าชมสื่อมัลติมีเดียเพื่อหาข้อมูลเกี่ยวกับโรคมะเร็งปากมดลูก

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี