

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

การพัฒนาสื่อการ์ตูนแอนิเมชันเรื่อง “โรคมะเร็งปากมดลูก” มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ ออกแบบพัฒนา และประเมินคุณภาพการพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ เรื่อง “โรคมะเร็งปากมดลูก” สามารถสรุป อภิปรายและข้อเสนอแนะ ดังนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในโครงการพิเศษครั้งนี้ คือ ผู้เชี่ยวชาญที่มีความชำนาญด้านเนื้อหา และผู้เชี่ยวชาญด้านสื่อมัลติมีเดีย จำนวน 5 ท่าน เครื่องมือในการใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ประกอบด้วย

- 1) สื่อการ์ตูนแอนิเมชันเพื่อการนำเสนอ เรื่อง “โรคมะเร็งปากมดลูก”
- 2) แบบประเมินคุณภาพ การพัฒนาสื่อการ์ตูนแอนิเมชันเพื่อการนำเสนอ เรื่อง “โรคมะเร็งปากมดลูก” โดยผู้เชี่ยวชาญ

5.1 สรุป

สามารถสรุปผลวิจัย โดยการวิเคราะห์ข้อมูลได้ ดังนี้

5.1) ผลการพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ เรื่อง “โรคมะเร็งปากมดลูก” ประกอบด้วย สาเหตุการเกิด อาการ การป้องกัน โดยนำมาเสนอในรูปแบบสื่อมัลติมีเดีย ได้แก่ ข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และเสียง

5.2) ผลประเมินคุณภาพการพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ เรื่อง “โรคมะเร็งปากมดลูก” พบว่าอยู่ในระดับ ดี โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.20

5.2 อภิปราย

จากผลการพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ เรื่อง “โรคมะเร็งปากมดลูก” สามารถนำมาอภิปรายผลการวิจัยนี้ได้ ดังนี้

5.2.1 ด้านการพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ เรื่อง “โรคมะเร็งปากมดลูก” ได้พัฒนาขึ้นตามลักษณะมัลติมีเดีย ประกอบด้วย ข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และเสียงบรรยาย ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ สำรวย สุคนที และณัฐวิมล พูลละพลิน (2559 : บทคัดย่อ) ได้พัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง รู้จัก “ไข้หวัดใหญ่” โดยมีลักษณะเป็นสื่อการ์ตูนแอนิเมชันประกอบด้วยข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และเสียง

5.2.2 ด้านการประเมินคุณภาพการพัฒนาสื่อการ์ตูนแอนิเมชัน เรื่อง “โรคมะเร็งปากมดลูก” พบว่าอยู่ในระดับดีโดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.20 ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ กำพล เบียดนอก และประภัสสร ผาสุก (2560 : บทคัดย่อ) ได้พัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “โรคอุจจาระร่วงจากไวรัสโรต้า” มีรูปแบบการนำเสนอแบบมัลติมีเดียผลการประเมินคุณภาพ ด้านเนื้อหา ด้านภาพนิ่ง ด้านตัวอักษร ด้านการนำเสนอและการใช้งาน และด้านเสียงและภาษา โดยภาพรวมค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.89 ซึ่งอยู่ในระดับดี

5.3 ข้อเสนอแนะจากการวิจัย

5.3.1 เปลี่ยนเสียงตัวละครให้ดีขึ้น

5.3.2 ควรวิจัยและพัฒนาสื่อมัลติมีเดียที่เกี่ยวข้องด้านอื่นๆต่อไป

5.3.3 ควรมีการวิจัยและพัฒนาสื่อมัลติมีเดียที่เกี่ยวกับโรคอื่นๆต่อไป

บรรณานุกรม

- กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข. (2544). การป้องกันมะเร็งปากมดลูกในสภาวะที่มีทรัพยากรจำกัด. กรุงเทพฯ, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- กาญจนา ทองประไพ และคณะ. (2559). การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเรื่อง “การคุมกำเนิดในวัยเรียน” ค้นเมื่อ 12 มีนาคม 2560, จาก manage.dru.ac.th.
- กิดานันท์ มะลิทอง. (2548). เทคโนโลยีและการสื่อสารเพื่อการศึกษา. กรุงเทพฯ, โรงพิมพ์อรุณการพิมพ์
- กำพล เปียดนอก และประภัสสร ผาสุก. (2560). สื่อการ์ตูนแอนิเมชัน เรื่อง “โรคอุจจาระร่วงจากไวรัสโรต้า”. คณะวิทยาการจัดการ, มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี.
- จตุพล ศรีสมบุรณ์. (2574). มะเร็งปากมดลูก. การวินิจฉัยและรักษา. กรุงเทพฯ, พีบีพอเรนบุ๊คส์.
- ชญาวลี ศรีสุโข. (2550). 6 โรคร้ายผู้หญิงควรระวัง. หน้า 96 : คลินิกสุขภาพ, สนพ.
- ชลศณีย์ คล้ายทอง. (2558). มะเร็งปากมดลูก. ค้นเมื่อ 22 มีนาคม 2561, จาก <http://haamor.com/th/%E0%B8%A1%E0%B8%B0%E0%B9%80%E0%B8%A3%E0%B9%87%E0%B8%87%E0%B8%9B%E0%B8%B2%E0%B8%81%E0%B8%A1%E0%B8%94%E0%B8%A5%E0%B8%B9%E0%B8%81/>
- รัตแก้ว ศรีสาด. (2558). สัมภาษณ์. ที่ปรึกษาศูนย์คอมพิวเตอร์, มหาลัยราชภัฏธนบุรี.
- ณัฐกร สงคราม. (2553). การออกแบบและพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อการเรียน. กรุงเทพฯ, สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ดิเรก ธีรภูธร. (2555). ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับมัลติมีเดีย. ค้นเมื่อ 22 มีนาคม 2561, จาก <https://www.ict.up.ac.th/itichai/cidttec/assets/uploaded/documents/dbd6bf2e5bece44cl%20be7b023268f7294.pdf>
- ถาวร สายสืบ. (2553). Multimedai for Presentation. ค้นเมื่อ 28 ธันวาคม 2560, จาก http://www.edu.nu.ac.th/wbi/Multimediaforpresentation/lesson1_4.html
- ทวีศักดิ์ กาญจนสุวรรณ. (2552). เทคโนโลยีมีเดีย. กรุงเทพฯ, สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ธีรฤกษ์ วิจิตติมาภรณ์. (2559). ตัดต่อวิดีโอและเสียงด้วย Vegas Pro. กรุงเทพฯ, สำนักพิมพ์วิดีทัศน์

บรรณานุกรม (ต่อ)

- ธีรวุฒิ คุหาเปรมะ. (2549). การตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกโดยวิธี Pap smear. กรุงเทพฯ, สยาม ออพเซ็ท.
- ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ และเบญจพร พิณสมบัติ. (2532). ประสิทธิภาพของทางเซลล์วิทยา ของแป็บ สเมียร์โดยนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ผ่านการฝึกเป็นระยะสั้น, รายงานการวิจัยโรงพยาบาล ศรีบุญเรืองสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี.
- ปิยะ นากสงค์. (2559). สร้างงานมัลติมีเดียแอนิเมชันด้วย Flash cs6+cc. กรุงเทพฯ, สำนักพิมพ์วีไวว่า วันนิสา แซ่ฉั่ว และคณะ. (2559). การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเรื่อง “5 โรคมดฮิต”. ค้นเมื่อ 12 มีนาคม 2561, จากmanage.dru.ac.th
- สำรวย สุคนที และณัฐวิมล ผาสุก. (2559). การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเรื่อง “ไข้หวัดใหญ่”. ค้นเมื่อ 28 ธันวาคม 2561, จากmanage.dru.ac.th
- แอนนา พายุพัท. (2558). สื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ. พิมพ์ครั้งที่2กรุงเทพฯ, สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์.
- โรงพยาบาลเปาโลดอทคอม. (2556). มะเร็งปากมดลูก “รู้ก่อน ป้องกัน และรักษาได้”. ค้นเมื่อ 22 มีนาคม 2561, จาก <http://paolohospital.com/phahol/womencancer/cervical-cancer/>
- Daungchan Poo pian. (2554). ความรู้เบื้องต้นสื่อมัลติมีเดีย. ค้นเมื่อ 1 มกราคม 2561, จาก <https://sites.google.com/site/nongpatpoo/hnwy-thi-1>