

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

การพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง โรค Coronavirus (COVID-19) สามารถสรุปอภิปรายผลและข้อเสนอแนะดังนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ผู้เชี่ยวชาญที่มีความชำนาญด้านเนื้อหาและผู้เชี่ยวชาญด้านสื่อมัลติมีเดีย จำนวน 2 ท่าน

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลประกอบด้วย

1. สื่อมัลติมีเดีย เรื่อง โรค Coronavirus (COVID-19)
2. แบบประเมินคุณภาพการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง โรค Coronavirus (COVID-19) โดยผู้เชี่ยวชาญ

5.1 สรุปผลวิจัย

สามารถสรุปผลวิจัย โดยการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

5.1.1 ผลการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง โรค Coronavirus (COVID-19) ประกอบด้วย ความรู้เรื่อง Coronavirus (COVID-19) สาเหตุของ Coronavirus (COVID-19) อาการของ Coronavirus (COVID-19) ตรวจหาเชื้อ Coronavirus (COVID-19) วิธีการป้องกันของ Coronavirus (COVID-19) วิธีการรักษาของ Coronavirus (COVID-19) โดยนำเสนอในรูปแบบสื่อมัลติมีเดีย ได้แก่ เนื้อหา ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว ตัวอักษร และเสียง เวลาในการดำเนินเรื่อง 00:12:15 นาที

5.1.2 ผลการประเมินสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง โรค Coronavirus (COVID-19) พบว่าอยู่ในระดับดีมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.52

5.2 อภิปรายผลการวิจัย

จากผลการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง โรค Coronavirus (COVID-19) สามารถนำมาอภิปรายผลการวิจัยได้ ดังนี้

5.2.1 ด้านการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง โรค Coronavirus (COVID-19) ได้พัฒนาขึ้นตามลักษณะของสื่อมัลติมีเดีย ประกอบด้วย ข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และเสียง บรรยาย ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของวันนิสา แซ่ฉั่ว, นันธิวา จันตราพรมราช และลลดา ศรีลาแสง (2559, หน้า บทคัดย่อ) พัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “5 โรคยอดฮิต” โดยมีลักษณะเป็นมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอที่ประกอบด้วย ข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหวและเสียงบรรยาย

5.2.2 ด้านการประเมินคุณภาพสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง โรค Coronavirus (COVID-19) พบว่าอยู่ในระดับ ดีมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.52 ซึ่งสอดคล้องกับงานที่วิจัยพัชรา หมั่นบำรุง, พงศ์พัฒน ครอบเพชร และอดิศักดิ์ เนาว์ถึง (2559, หน้า บทคัดย่อ) ได้พัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “เบาหวาน ป้องกันได้ ควบคุมได้เพียงรู้ และเข้าใจ” มีรูปแบบการนำเสนอแบบมัลติมีเดีย ผลการประเมินคุณภาพ ด้านเนื้อหา ด้านรูปภาพ ด้านตัวอักษร ด้านการนำเสนอและการเชื่อมโยง และด้านเสียงและภาษา โดยภาพรวมมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.53 ซึ่งอยู่ในระดับดีมาก

5.3 ข้อเสนอแนะจากการวิจัย

5.3.1 ปรับเสียงบรรยายให้มีความดังสม่ำเสมอ

5.3.2 ปรับรูปภาพบางรูปภาพให้คมชัด

5.4 ข้อเสนอแนะจากการวิจัยครั้งต่อไป

5.4.1 ควรวิจัยและพัฒนาสื่อมัลติมีเดียที่เกี่ยวข้องด้านอื่น ๆ ต่อไป

5.4.2 ควรมีการวิจัยและพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเกี่ยวกับการณรงค์ อื่น ๆ ต่อไป