

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

การพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “โรคที่มากับหน้าฝน” มีวัตถุประสงค์ เพื่อวิเคราะห์ออกแบบ พัฒนา และประเมินคุณภาพสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “โรคที่มากับหน้าฝน” สามารถสรุปอภิปรายผลและข้อเสนอแนะดังนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อและผู้เชี่ยวชาญด้านสื่อมัลติมีเดียจำนวน 5 ท่าน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลประกอบด้วย

1. สื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “โรคที่มากับหน้าฝน”
2. แบบประเมินคุณภาพสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “โรคที่มากับหน้าฝน”

5.1 สรุปการวิจัย

สามารถสรุปผลการวิจัย โดยการวิเคราะห์ข้อมูลได้ดังนี้

5.1.1 ผลการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “โรคที่มากับหน้าฝน” ประกอบด้วย กลุ่มโรคติดต่อของระบบทางเดินอาหาร กลุ่มโรคติดเชื้อผ่านทางบาดแผลหรือเยื่อผิวหนัง กลุ่มโรคระบบทางเดินหายใจ กลุ่มโรคติดต่อที่เกิดจากยุง และกลุ่มโรคเยื่อตาอักเสบ โดยนำเสนอในรูปแบบสื่อมัลติมีเดียได้แก่ข้อความ ภาพนิ่งภาพ เคลื่อนไหว เสียงและปฏิสัมพันธ์

5.1.2 ผลการประเมินคุณภาพสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “โรคที่มากับหน้าฝน” พบว่าอยู่ในระดับดีมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.63

5.2 อภิปรายผลการวิจัย

จากผลการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “โรคที่มากับหน้าฝน” สามารถนำมาอภิปรายผลการวิจัยได้ ดังนี้

5.2.1 ด้านการสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “โรคที่มากับหน้าฝน” ได้พัฒนาขึ้นตามลักษณะของสื่อมัลติมีเดีย โดยนำเสนอในรูปแบบมัลติมีเดียแบบปฏิสัมพันธ์ ประกอบด้วย ข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหวและเสียง ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ วันนิสา แซ่ฉั่ว นันธิวา จันตราพรมราช และลลดา ศรีลาแสง (2559, หน้า บทคัดย่อ) ได้พัฒนาสื่อมัลติมีเดียเรื่อง "5 โรคยอดฮิต" โดยมีลักษณะเป็นสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ ที่ประกอบด้วย ข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว ปฏิสัมพันธ์ และเสียง

5.2.2 ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์มีเดีย เรื่อง “โรคที่มากับหน้าฝน” พบว่าอยู่ระดับดีมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.63 ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ พัชรา หมั่นบำรุง พงศ์พัฒน์ ครองเพชร และอดิศักดิ์ เนาวรัตน์ (2559, หน้า บทคัดย่อ) ได้พัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง "เบาหวานป้องกันได้ ควบคุมได้ เพียงรู้ และเข้าใจ" ประกอบด้วย ด้านเนื้อหา ด้านรูปภาพ ด้านตัวอักษร ด้านการนำเสนอและการเชื่อมโยง และด้านเสียงและภาษา คุณภาพโดยภาพรวมมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.53 อยู่ในระดับดีมาก

5.3 ข้อเสนอแนะจากการวิจัย

จากผลวิจัยสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “โรคที่มากับหน้าฝน” เพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุดจากงานวิจัย และนำไปประยุกต์ใช้ มีข้อเสนอแนะจากการวิจัยได้ ดังนี้

5.3.1 เสียงควรมีระดับความดังที่สม่ำเสมอ

5.3.2 ควรมีลูกเล่นเพื่อความสนุกสนาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี