

## บทที่ 5

### สรุปผลการวิจัยอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

สื่อมัลติมีเดียเรื่อง “โรคมือเท้าปาก” มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ออกแบบพัฒนาและประเมินคุณภาพสื่อมัลติมีเดียเรื่อง “โรคมือเท้าปาก” สามารถสรุปอภิปรายผล และข้อเสนอแนะดังนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือผู้เชี่ยวชาญที่มีความชำนาญด้านเนื้อหาและผู้เชี่ยวชาญด้านสื่อมัลติมีเดียจำนวน 5 ท่าน

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลประกอบด้วย

1. สื่อมัลติมีเดียเรื่อง “โรคมือเท้าปาก”
2. แบบประเมินคุณภาพการพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเรื่อง “โรคมือเท้าปาก”

โดยผู้เชี่ยวชาญ

#### 5.1 สรุป

สามารถสรุปผลการวิจัยโดยการวิเคราะห์ข้อมูลได้ดังนี้

5.1.1 ผลการพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเรื่อง “โรคมือเท้าปาก” ประกอบด้วยสาเหตุของโรคมือเท้าปาก การติดต่อโรคมือเท้าปาก อาการและภาวะแทรกซ้อนของโรคมือเท้าปาก การรักษาโรคมือเท้าปาก การป้องกันโรคมือเท้าปาก โดยนำเสนอในรูปแบบสื่อมัลติมีเดียได้แก่ข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหวและเสียง

5.1.2 ผลการประเมินคุณภาพสื่อมัลติมีเดียเรื่อง “โรคมือเท้าปาก” พบว่าอยู่ในระดับดี โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.43

#### 5.2 อภิปราย

จากผลการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “โรคมือเท้าปาก” สามารถนำมาอภิปรายผลการวิจัยได้ดังนี้

5.2.1 ด้านการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “โรคมือเท้าปาก” ได้พัฒนาขึ้นตามลักษณะของสื่อมัลติมีเดีย ประกอบด้วย ข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และเสียงบรรยาย ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ พัชรา หมั่นบำรุงและคณะ (2559 : บทคัดย่อ) ซึ่งได้พัฒนาสื่อมัลติมีเดียเรื่อง “เบาหวาน ป้องกันได้ ควบคุมได้เพียงรู้ และเข้าใจ” โดยมีลักษณะเป็นมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอที่ประกอบด้วย ข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และเสียง

5.2.2 ด้านการประเมินคุณภาพสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “โรคมือเท้าปาก” พบว่าอยู่ในระดับดี โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.43 ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ สำรวย สุขนที และณัฐวิมล พูลละพสิน (2559 : บทคัดย่อ) ได้การพัฒนาการตูนแอนิเมชัน เรื่อง รู้จัก “ไข้หวัดใหญ่” ประกอบด้วยด้านเนื้อหาและการดำเนินเรื่อง ด้านรูปภาพประกอบการนำเสนอเนื้อหา ด้านตัวอักษร ข้อความ

ประกอบการนำเสนอเนื้อหา ด้านเสียงและภาษา และด้านการนำเสนอและการใช้งาน การประเมินคุณภาพในภาพรวมมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.43 อยู่ในระดับดี

5.2.2 ผลการประเมินคุณภาพที่มีต่อสื่อมัลติมีเดียเรื่องโรคมือเท้าปาก พบว่าผู้ที่มีความพึงพอใจในการใช้งานสื่อมัลติมีเดียเรื่องโรคมือเท้าปาก มีค่าเท่ากับ 4.43 อยู่ในระดับดี เนื่องจากการนำเสนอของสื่อมัลติมีเดียเรื่องโรคมือเท้าปาก ผู้ใช้สามารถเรียนรู้เรื่อง เข้าสู่ระบบ เมนูหลัก สาเหตุของโรคมือเท้าปาก การติดต่อโรคมือเท้าปาก อาการและภาวะแทรกซ้อน การรักษาโรคมือเท้าปาก และการป้องกันโรคมือเท้าปาก ซึ่งมีความไม่สอดคล้องกับงานวิจัยของอรุณรัตน์ จุมจันทร์ นันทภัค ปุคละนันท์ ( 2558: บทคัดย่อ) ซึ่งได้พัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง "ยาสามัญประจำบ้านที่ควรมี" แต่ยังคงขาดภาพเคลื่อนไหว ข้อความ เสียง

### 5.3 ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

5.3.1 ควรมีการวิจัยและพัฒนาสื่อมัลติมีเดียให้สามารถเก็บข้อมูล

5.3.2 ควรมีการวิจัยและพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเกี่ยวกับโรคอื่นๆต่อไป