

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

การพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “มารู้จักหมูโลहितกันเถอะ” สามารถสรุปอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ ดังนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ผู้เชี่ยวชาญที่มีความชำนาญด้านเนื้อหาและผู้เชี่ยวชาญด้านสื่อมัลติมีเดีย จำนวน 5 ท่าน

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลประกอบด้วย

1. สื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “มารู้จักหมูโลहितกันเถอะ”
2. แบบประเมินคุณภาพ การพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “มารู้จักหมูโลहितกันเถอะ” โดยผู้เชี่ยวชาญ

5.1 สรุปผลการวิจัย

สามารถสรุปผลการวิจัย โดยวิเคราะห์ข้อมูลได้ ดังนี้

5.1.1 ผลการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “มารู้จักหมูโลहितกันเถอะ” ประกอบด้วย ชนิดของระบบหมูโลहित การกำหนดลักษณะของหมูโลहितแต่ละหมู่ การให้และรับโลหิตของหมูโลहित การถ่ายทอดหมูโลहितของพ่อ แม่ สู้ลูก โดยนำเสนอในรูปแบบมัลติมีเดีย ได้แก่ ข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และเสียง เวลาในการดำเนินเรื่อง 8.42 นาที

5.1.2 ผลการประเมินคุณภาพสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “มารู้จักหมูโลहितกันเถอะ” พบว่าอยู่ในระดับดี โดยค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.67

5.2 อภิปรายผลการวิจัย

จากผลการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “มารู้จักหมูโลहितกันเถอะ” สามารถนำมาอภิปรายผลการวิจัยได้ ดังนี้

5.2.1 ด้านการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “มารู้จักหมูโลहितกันเถอะ” ได้พัฒนาขึ้นตามลักษณะของสื่อมัลติมีเดีย ประกอบด้วย ข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และเสียงบรรยาย ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ วันวิสา แซ่ฉั่ว และคณะ (2559 : บทคัดย่อ) ได้พัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “5โรคยอดฮิต” โดยมีลักษณะเป็นมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ ที่ประกอบด้วย ข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และเสียง

5.2.2 ด้านการประเมินคุณภาพสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “มารู้จักหมูโลहितกันเถอะ” พบว่าอยู่ในระดับดี โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.67 ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ กาญจนา ทองประไพ และคณะ (2559 : บทคัดย่อ) ได้พัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “การคุมกำเนิดในวัยเรียน” มีรูปแบบการ

นำเสนอแบบมัลติมีเดีย ผลการประเมินคุณภาพ ด้านเนื้อหา ด้านรูปภาพ ด้านตัวอักษร ด้านการนำเสนอและการใช้งาน และด้านเสียงและภาษา โดยภาพรวมมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.00 ซึ่งอยู่ในระดับดี

5.3 ข้อเสนอแนะจากการวิจัย

ผู้จัดทำสื่อมัลติมีเดียเรื่อง มารูจักหมูโลहितกันเถอะ ใครฝากถึงผู้ที่จะนำสื่อมัลติมีเดียนี้ไปพัฒนาต่อ สามารถมองเห็นแนวทางในการพัฒนาสื่อมัลติมีเดียได้ง่ายขึ้น โดยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

5.3.1 คำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญ

- 1) เพิ่มการบรรยายการถ่ายทอดหมูโลहितของพ่อ แม่ ให้เข้าใจมากขึ้น
- 2) เพิ่มตัวละครให้โดดเด่นและน่าสนใจ

5.3.1 คำแนะนำจากผู้วิจัย

เนื่องจากสื่อมัลติมีเดียนี้ได้จัดทำในลักษณะที่เรียบง่าย ในอนาคตจึงควรพัฒนาในด้านของรูปแบบของการนำเสนอ ควรเน้นให้ตัวละครชัดเจนเป็นหลัก และต้องคำนึงถึงหลักวิชาการ ควรเพิ่มลูกเล่น และความน่าสนใจให้กับสื่อมัลติมีเดีย รวมถึงเสียงบรรยายควรมีความชัดเจนไปในระดับที่เหมาะสม

5.4 ข้อเสนอแนะจากการวิจัยครั้งต่อไป

- 5.4.1 ควรวิจัยและพัฒนาสื่อมัลติมีเดียที่เกี่ยวข้องด้านอื่น ๆ ต่อไป
- 5.4.2 ควรมีการวิจัยและพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเกี่ยวกับหมูโลहितด้านอื่น ๆ ต่อไป