

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

การพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “สื่อการเรียนรู้แอนิเมชันคำศัพท์ภาษาอังกฤษสำหรับเด็กปฐมวัย” มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการ วิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา และประเมินคุณภาพ การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเรื่อง “สื่อการเรียนรู้แอนิเมชันคำศัพท์ภาษาอังกฤษสำหรับเด็กปฐมวัย” สามารถสรุปอภิปรายผลเนื้อหาและข้อเสนอแนะ ดังนี้ ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือผู้เชี่ยวชาญที่มีความชำนาญด้านเนื้อหา และผู้เชี่ยวชาญด้านสื่อมัลติมีเดีย จำนวน 5 ท่าน

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลประกอบด้วย

1. การพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “สื่อการเรียนรู้แอนิเมชันคำศัพท์ภาษาอังกฤษสำหรับเด็กปฐมวัย”
2. แบบประเมินคุณภาพการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “สื่อการเรียนรู้แอนิเมชันคำศัพท์ภาษาอังกฤษ สำหรับเด็กปฐมวัย”

5.1 สรุป

สามารถสรุปผลการวิจัยโดยการวิเคราะห์ข้อมูลได้ ดังนี้

5.1.1 ผลการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “สื่อการเรียนรู้แอนิเมชันคำศัพท์ภาษาอังกฤษ สำหรับเด็กปฐมวัย” ประกอบด้วย หมวดที่ 1 ผลไม้ หมวดที่ 2 สี หมวดที่ 3 สัตว์ หมวดที่ 4 ร่างกาย หมวดที่ 5 ตัวเลข หมวดที่ 6 ห้องเรียน โดยนำเสนอในรูปแบบสื่อมัลติมีเดีย ได้แก่ ข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และเสียง

5.1.2 ผลการประเมินคุณภาพการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “สื่อการเรียนรู้แอนิเมชันคำศัพท์ภาษาอังกฤษ สำหรับเด็กปฐมวัย” พบว่าอยู่ระดับดี โดยมี ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.37

5.2 อภิปราย

จากผลการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “สื่อการเรียนรู้แอนิเมชันคำศัพท์ภาษาอังกฤษ สำหรับเด็กปฐมวัย” สามารถนำมาอภิปรายผลการวิจัยได้ ดังนี้

5.2.1 ด้านการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “สื่อการเรียนรู้แอนิเมชันคำศัพท์ภาษาอังกฤษสำหรับเด็กปฐมวัย” ได้พัฒนาขึ้นตามลักษณะของสื่อมัลติมีเดีย ประกอบด้วย ข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และเสียงบรรยาย ซึ่งสอดคล้องกับ งานวิจัยของ อัฐภาพร สุวรรณไตรย์ และศรีวรรณ ปาลวงษ์ (2553 : บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยในการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนเรื่อง “ฝึกเรียนคำศัพท์ภาษาอังกฤษเกี่ยวกับสัตว์” โดยมีลักษณะเป็นมัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้ที่ประกอบด้วย ข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และเสียง

5.2.2 ด้านการประเมินคุณภาพการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “สื่อการเรียนรู้แอนิเมชันคำศัพท์ภาษาอังกฤษสำหรับเด็กปฐมวัย” พบว่าอยู่ในระดับ ดี โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.42 ซึ่งสอดคล้องกับ งานวิจัยของ สักรวย สุขคนที่ และณัฐวิมล พูลละผลิน (2559 : บทคัดย่อ) ได้พัฒนาสื่อแอนิเมชัน เรื่อง รู้จัก “ใช้หัวใจใหญ่” ประกอบด้วย ด้านเนื้อหาและการดำเนินเรื่อง ด้านรูปภาพประกอบการนำเสนอ เนื้อหา ด้านตัวอักษร ข้อความ ประกอบการนำเสนอเนื้อหา ด้านเสียงและภาษา ประกอบการนำเสนอ การใช้งาน การประเมินคุณภาพในภาพรวม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.42 อยู่ในระดับดี

5.3 ข้อเสนอแนะ จากการวิจัย

จากผลวิจัยการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “สื่อการเรียนรู้แอนิเมชันคำศัพท์ภาษาอังกฤษสำหรับเด็กปฐมวัย” ได้ประโยชน์สูงสุดจากงานวิจัย และนำไปประยุกต์ใช้ มีข้อเสนอแนะจากการวิจัยได้ ดังนี้

- 5.3.1 ควรมีความหลากหลายของเนื้อเรื่อง
- 5.3.2 ควรมีลูกเล่นเพื่อความสนุกสนาน
- 5.3.3 ควรมีเสียงบรรยายที่ชัดเจนน่าฟัง

5.4 ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

- 5.4.1 ควรมีการวิจัยและพัฒนาสื่อมัลติมีเดียให้สามารถเก็บข้อมูลได้
- 5.4.2 ควรมีการวิจัยและพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเกี่ยวกับคำศัพท์อื่นๆ ต่อไป