

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

การพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “วิธีขับซีให้ปลอดภัยช่วงฝนตก” มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ ออกแบบพัฒนา และประเมินคุณภาพสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “วิธีขับซีให้ปลอดภัยช่วงฝนตก” สามารถสรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ ดังนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ผู้เชี่ยวชาญที่มีความชำนาญด้านเนื้อหา และผู้เชี่ยวชาญด้านสื่อมัลติมีเดีย จำนวน 5 ท่าน

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลประกอบด้วย

1. สื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “วิธีขับซีให้ปลอดภัยช่วงฝนตก”
2. แบบประเมินคุณภาพ การพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “วิธีขับซีให้ปลอดภัยช่วงฝนตก”

โดยผู้เชี่ยวชาญ

5.1 สรุปผลการวิจัย

สามารถสรุปผลการวิจัย โดยการวิเคราะห์ข้อมูลได้ ดังนี้

5.1.1 ผลการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “วิธีขับซีให้ปลอดภัยช่วงฝนตก” การตรวจเช็คสภาพรถ และวิธีการเพิ่มความระมัดระวังขณะขับรถยนต์ โดยนำเสนอในรูปแบบสื่อมัลติมีเดีย ได้แก่ ข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และเสียง

5.1.2 ผลการประเมินคุณภาพสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “วิธีขับซีให้ปลอดภัยช่วงฝนตก” พบว่าอยู่ในระดับดี โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.40

5.2 อภิปรายผลการวิจัย

จากผลการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “วิธีขับซีให้ปลอดภัยช่วงฝนตก” สามารถนำมาอภิปรายผลการวิจัยได้ดังนี้

5.2.1 ด้านการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “วิธีขับซีให้ปลอดภัยช่วงฝนตก” ได้พัฒนาขึ้นตามลักษณะของสื่อมัลติมีเดีย ประกอบด้วย ข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และเสียงบรรยาย ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ชัยมงคล เปงใสและสุพรรณโรจน์ บุญปองหา (2560, หน้า บทคัดย่อ) ซึ่ง

ได้พัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “18 วิธีเลิกบุหรี่” โดยมีลักษณะเป็นมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอที่ประกอบด้วย ข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และเสียง

5.2.2 ด้านการประเมินคุณภาพสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “วิธีขับซีให้ปลอดภัยช่วงฝนตก” พบว่าอยู่ในระดับดี โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.40 ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ สำรวัย สุคนที และณัฐวิมล พูลละพลิน (2559, บทคัดย่อ) ได้พัฒนากำรตูนแอนิเมชัน เรื่อง รู้จัก “ไข้หวัดใหญ่” ประกอบด้วย ด้านเนื้อหาและการดำเนินเรื่อง ด้านรูปภาพประกอบการนำเสนอเนื้อหา ด้านตัวอักษร ข้อความประกอบการนำเสนอเนื้อหา ด้านเสียงและภาษา และด้านการนำเสนอและการใช้งาน การประเมินคุณภาพในภาพรวมมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.42 อยู่ในระดับดี

5.3 ข้อเสนอแนะจากการวิจัย

จากผลวิจัย สื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “วิธีขับซีให้ปลอดภัยช่วงฝนตก” เพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุดจากงานวิจัย และนำไปประยุกต์ใช้ มีข้อเสนอแนะจากการวิจัยได้ ดังนี้

5.3.1 ควรปรับปรุงเรื่องเสียงบรรยายให้เป็นธรรมชาติ