

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

การพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “กิจกรรม 5ส ในสถานที่ทำงาน” สามารถสรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ ดังนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ผู้เชี่ยวชาญที่มีความชำนาญด้านเนื้อหาและผู้เชี่ยวชาญด้านสื่อมัลติมีเดีย จำนวน 5 ท่าน

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลประกอบด้วย

1. สื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “กิจกรรม 5ส ในสถานที่ทำงาน”
2. แบบประเมินคุณภาพ การพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “กิจกรรม 5ส ในสถานที่ทำงาน” โดยผู้เชี่ยวชาญ

5.1 สรุปผลการวิจัย

สามารถสรุปผลการวิจัย โดยการวิเคราะห์ข้อมูลได้ ดังนี้

5.1 ผลการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “กิจกรรม 5ส ในสถานที่ทำงาน” ประกอบด้วย ความหมาย 5 ส หลักการทำ 5 ส ในสถานที่ทำงาน ประโยชน์ของ 5ส ต่อหน่วยงานในสถานที่ทำงาน โดยนำเสนอในรูปแบบสื่อมัลติมีเดีย ได้แก่ ข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และเสียง เวลาในการดำเนินเรื่อง 8.42 นาที

5.2 ผลการประเมินคุณภาพสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “กิจกรรม 5ส ในสถานที่ทำงาน” พบว่าอยู่ในระดับดี โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.22

5.2 อภิปรายผลการวิจัย

จากผลการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “กิจกรรม 5ส ในสถานที่ทำงาน” สามารถนำมาอภิปรายผลการวิจัยได้ ดังนี้

5.2.1 ด้านการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “กิจกรรม 5ส ในสถานที่ทำงาน” ได้พัฒนาขึ้นตามลักษณะของสื่อมัลติมีเดีย ประกอบด้วย ข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และเสียงบรรยาย ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ วันนิสา แซ่ฉั่ว และคณะ (2559, หน้าบทคัดย่อ) ได้พัฒนาสื่อแอนิเมชัน เรื่อง รู้จัก “ใช้หัวใจใหญ่” โดยมีลักษณะเป็นแอนิเมชันเพื่อการนำเสนอ ที่ประกอบด้วย ข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และเสียง

5.2.2 ด้านการประเมินคุณภาพสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “กิจกรรม 5ส ในสถานที่ทำงาน” พบว่าอยู่ในระดับดี โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.22 ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ กาญจนา ทองประไพ และคณะ (2559, หน้าบทคัดย่อ) ได้พัฒนา สื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “การคุมกำเนิดในวัยเรียน” มีรูปแบบการนำเสนอแบบมัลติมีเดีย ผลการประเมินคุณภาพ ด้านเนื้อหา ด้านรูปภาพ ด้านตัวอักษร ด้านการนำเสนอและการใช้งาน และด้านเสียงและภาษา โดยภาพรวมมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.00 ซึ่งอยู่ในระดับดี

5.3 ข้อเสนอแนะจากการวิจัย

เพิ่มคำบรรยายใต้ภาพประกอบ

5.4 ข้อเสนอแนะจากการวิจัยครั้งต่อไป

5.4.1 ควรวิจัยและพัฒนาสื่อมัลติมีเดียที่เกี่ยวข้องด้านอื่นๆ ต่อไป

5.4.2 ควรมีการวิจัยและพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเกี่ยวกับเรื่องอื่นๆ ต่อไป