

## บทที่ 5

### สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

การพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “5 มะเร็งร้ายที่ผู้หญิงต้องระวัง” สำหรับเป็นสื่อประชาสัมพันธ์ ในรูปแบบการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่สื่อมัลติมีเดีย ให้แก่ ครู ผู้ปกครอง นักเรียน นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ ดังนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ผู้เชี่ยวชาญที่มีความชำนาญในด้านเนื้อหา และผู้เชี่ยวชาญด้านสื่อมัลติมีเดีย จำนวน 5 ท่าน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ประกอบด้วย

1. สื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “5 มะเร็งร้ายที่ผู้หญิงต้องระวัง”
2. แบบประเมินประสิทธิภาพ การพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “5 มะเร็งร้ายที่ผู้หญิงต้องระวัง” โดย ผู้เชี่ยวชาญ

#### 5.1 สรุปผลการวิจัย

สามารถสรุปผลการวิจัย โดยการวิเคราะห์ข้อมูลได้ ดังนี้

5.1.1 ผลการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “5 มะเร็งร้ายที่ผู้หญิงต้องระวัง” ประกอบด้วย มะเร็งเต้านม มะเร็งปากมดลูก มะเร็งลำไส้ใหญ่ มะเร็งปอด มะเร็งเยื่อบุโพรงมดลูก โดยนำเสนอในรูปแบบสื่อมัลติมีเดีย ได้แก่ ด้านเนื้อหา ด้านการนำเสนอข้อมูล ด้านตัวอักษรและข้อความ ด้านภาพนิ่ง ด้านเสียงและภาษา ด้านภาพเคลื่อนไหว ด้านปฏิสัมพันธ์ เวลาในการดำเนินเรื่อง 08:35 นาที

5.1.2 ผลการประเมินคุณภาพ การพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “5 มะเร็งร้ายที่ผู้หญิงต้องระวัง” พบว่าอยู่เกณฑ์ดีมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.52

#### 5.2 อภิปรายผลการวิจัย

จากผลการวิจัยการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “5 มะเร็งร้ายที่ผู้หญิงต้องระวัง” สามารถนำมาอภิปรายผลการวิจัยได้ ดังนี้

5.2.1 ด้านการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “5 มะเร็งร้ายที่ผู้หญิงต้องระวัง” ได้พัฒนาขึ้น ตามลักษณะของสื่อมัลติมีเดีย ประกอบด้วย ข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และเสียงบรรยาย ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัย ของวันนิสา แซ่ฉั่ว, นันทิชา จันทรภาพรราช และลลิตา ศรีลาแสง (2559, หน้า บทคัดย่อ) ได้พัฒนาสื่อมัลติมีเดียเรื่อง “5 โรคมะเร็งร้าย” โดยมีลักษณะเป็นมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอที่ ประกอบด้วย ด้านเนื้อหา ด้านการนำเสนอข้อมูล ด้านตัวอักษรและข้อความ ด้านภาพนิ่ง ด้านเสียงและภาษา ด้านภาพเคลื่อนไหว ด้านปฏิสัมพันธ์

5.2.2 ด้านการประเมินคุณภาพสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “5 มะเร็งร้ายที่ผู้หญิงต้องระวัง” พบว่า อยู่ในระดับ ดีมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.52 ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ กิ่งกาญจน์ อูระวัตร, ชัยวิชิต วัชโรภาส และเอกพจน์ สำราญใจ (2559, หน้า บทคัดย่อ) ได้พัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “การแยกขยะ” ประกอบด้วย 1) ด้านเนื้อหา 2) ด้านรูปภาพ 3) ด้านตัวอักษรและข้อความ 4) ด้านเสียงและภาษา และ 5) ด้านการนำเสนอและการเชื่อมโยง การประเมินคุณภาพสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “การแยกขยะ” มีค่าเฉลี่ย รวมเท่ากับ 4.53 อยู่ในระดับดีมาก

### 5.3 ข้อเสนอแนะจากการวิจัย

จากผลวิจัย การพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “5 มะเร็งร้ายที่ผู้หญิงต้องระวัง” เพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุด จากงานวิจัย และนำไปประยุกต์ใช้ มีข้อเสนอแนะจากการวิจัยได้ดังนี้

- 5.3.1 ควรมีลูกเล่นที่หลากหลาย
- 5.3.2 ควรมีเสียงบรรยายที่ชัดเจน
- 5.3.3 เพิ่มการขยับของตัวการ์ตูนให้มากขึ้น

### 5.4 ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

- 5.4.1 ควรมีการจัดรูปแบบตัวการ์ตูนให้สวยงามและเหมาะสมยิ่งขึ้น เพื่อพัฒนาสื่อการสอนที่เหมาะสมกับนักศึกษา และผู้ที่สนใจ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ต่อไป
- 5.4.2 ควรมีการวิจัยและพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเกี่ยวกับโรคอื่น ๆ ต่อไป