บทที่ 5
สรุป อภิปรายและข้อเสนอแนะ

การศึกษาและวิจัยพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อ เรื่อง อาหารเป็นพิษ การออกแบบและพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาวิเคราะห์ออกแบบ พัฒนาสื่อมัลติมีเดีย และหาคุณภาพของสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง อาหารเป็นพิษ สามารถสรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะดังนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา จำนวน 2 คน และผู้เชี่ยวชาญด้านสื่อและการนำเสนอจำนวน 3 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ประกอบด้วย

1) สื่อมัลติมีเดียเพื่อ เรื่อง อาหารเป็นพิษ

2) แบบประเมินประสิทธิภาพสื่อมัลติมีเดียโดยผู้เชี่ยวชาญ

2.1) แบบประเมินคุณภาพสำหรับผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา

2.2) แบบประเมินคุณภาพสำหรับผู้เชี่ยวชาญด้านสื่อมัลติมีเดีย

5.1 สรุปผลการวิจัย

สามารถสรุปผลการวิจัย โดยการวิเคราะห์ข้อมูลได้ดังนี้

5.1.1 ผลการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง อาหารเป็นพิษ ประกอบด้วย 3 หัวข้อหลัก ได้แก่ สาเหตุที่ก่อให้เกิดอาการอาหารเป็นพิษเกิดจากอะไร รักษาอาการเบื้องต้น วิธีปฏิบัติตนอย่างถูกสุขลักษณะ

5.1.2 ผลการประเมินประสิทธิภาพสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง อาหารเป็นพิษ พบว่าอยู่ในระดับดีมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.49

5.2 อภิปรายผล

จากผลการวิจัย เรื่อง การออกแบบและพัฒนาสื่อประสม สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สามารถนำมาอภิปรายผลการวิจัยได้ ดังนี้

5.2.1 สื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “อาหารเป็นพิษ” ได้พัฒนาขึ้นตามลักษณะของสื่อการนำเสนอมัลติมีเดียนำเสนอเนื้อหาหลากหลายรูปแบบ ประกอบด้วยข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว พร้อมเสียงบรรยายมาผสมผสานเข้าด้วยกันจนพัฒนาเป็นสื่อมัลติมีเดีย

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

5.2.2 ด้านการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง อาหารเป็นพิษ ทางผู้จัดทำได้วางแผนการพัฒนาอย่างเป็นระบบ กล่าวคือ ได้ศึกษาหลักการรวมถึงวิธีการในการพัฒนา การออกแบบ เพื่อนำเสนอให้ดึงดูดความสนใจ และได้ดำเนินการพัฒนาตามขั้นตอนที่วางไว้ โดยการตรวจสอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง อาหารเป็นพิษ เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ซึ่งทำให้คุณภาพของสื่อมัลติมีเดียโดยรวมอยู่ในระดับดี ซึ่งมีค่าสอดคล้องกับงานวิจัย พัชรา หมั่นบำรุงและคณะ ปีการศึกษา 2559 เรื่อง เบาหวานป้องกันได้ ควบคุมได้เพียงรู้ และเข้าใจ โดยโครงงานนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาวิเคราะห์ออกแบบ พัฒนาสื่อมัลติมีเดีย และหาคุณภาพของสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “เบาหวานป้องกันได้ ควบคุมได้เพียงรู้ และเข้าใจ” (พัชรา หมั่นบำรุงและคณะ, 2559)

5.2.3 ด้านการประเมินประคุณภาพการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง อาหารเป็นพิษ การออกแบบและพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี พบว่า อยู่ในระดับดีมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.49 ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ พัชรา หมั่นบำรุงและคณะ เรื่อง “เบาหวานป้องกันได้ ควบคุมได้เพียงรู้ และเข้าใจ” (2559 : บทคัดย่อ) โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.53 ซึ่งอยู่ในระดับดีมาก

5.3 ข้อเสนอแนะจากผู้เชี่ยวชาญและผู้วิจัย

เนื่องจากสื่อมัลติมีเดียยังไม่สมบูรณ์ ดังนั้นผู้จัดทำสารนิพนธ์ ใคร่ฝากถึงผู้ที่จะนำสื่อมัลติมีเดียนี้ไปพัฒนาต่อ สามารถมองเห็นแนวทางในการพัฒนาสื่อมัลติมีเดียได้ง่ายขึ้นโดยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

5.3.1 คำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญ

1) ควรให้ตัวละครมีความโดดเด่นเป็นที่น่าสนใจมากกว่านี้

2) ระดับเสียงควรมีความแตกต่างกันในแต่ละฉาก

5.3.2 คำแนะนำจากผู้วิจัย

เนื่องจากสื่อมัลติมีเดียนี้ได้จัดทำในลักษณะที่เรียบง่าย ในอนาคตจึงควรพัฒนาในด้านของรูปแบบของการนำเสนอ ควรเน้นตัวละครให้ชัดเจนเป็นหลัก และต้องคำนึงถึงหลักวิชาการโดยการเพิ่มลูกเล่น และความน่าสนใจให้กับตัวสื่อมัลติมีเดีย รวมไปถึงเสียงบรรยายควรมีความชัดเจน ไปในระดับที่เหมาะ

5.4 ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

5.4.1 ควรวิจัยและพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอในหัวข้ออื่น ๆ อย่างแพร่หลาย

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี