

## บทที่ 5

### สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

การพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “เกษตรทฤษฎีใหม่” สามารถสรุป อภิปรายผลและ ข้อเสนอแนะ ดังนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ผู้เชี่ยวชาญที่มีความชำนาญด้านเนื้อหา และผู้เชี่ยวชาญด้านสื่อมัลติมีเดีย จำนวน 5 ท่าน

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลประกอบด้วย

1. สื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “เกษตรทฤษฎีใหม่”
2. แบบประเมินคุณภาพ การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเรื่อง “เกษตรทฤษฎีใหม่” โดยผู้เชี่ยวชาญ

#### 5.1 สรุปผลการวิจัย

สามารถสรุปผลการวิจัย โดยการวิเคราะห์ข้อมูลได้ ดังนี้

5.1.1 ผลการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “เกษตรทฤษฎีใหม่” ประกอบด้วย ความเป็นมาของ เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรทฤษฎีใหม่ขั้นต้น เกษตรทฤษฎีใหม่ขั้นก้าวหน้าประโยชน์ของเกษตรทฤษฎีใหม่ โดยนำเสนอในรูปแบบมัลติมีเดีย ได้แก่ ข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และเสียง เวลาในการดำเนิน เรื่อง 6.03 นาที

5.1.2 ผลการประเมินคุณภาพสื่อมัลติมีเดียเรื่อง “เกษตรทฤษฎีใหม่” พบว่าอยู่ในระดับดี โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.42

#### 5.2 อภิปรายผลการวิจัย

จากผลการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “เกษตรทฤษฎีใหม่” สามารถนำมาอภิปรายผลการวิจัย ได้ ดังนี้

5.2.1 ด้านการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “เกษตรทฤษฎีใหม่” ได้พัฒนาขึ้นตามลักษณะของ สื่อมัลติมีเดีย ประกอบด้วย ข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และเสียงบรรยาย ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ วันนิสา แซ่ฉั่ว และคณะ (2559 : บทคัดย่อ) ได้พัฒนาสื่อมัลติมีเดียเรื่อง “5 ไร่ยกอดฮิต” โดยมีลักษณะเป็นมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ ที่ประกอบด้วย ข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และเสียง

5.2.1 ด้านการประเมินคุณภาพสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “เกษตรทฤษฎีใหม่” พบว่าอยู่ระดับดี โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.19 ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ กาญจนา ทองประไพ และคณะ (2559 : บทคัดย่อ) ได้พัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “การคุมกำเนิดในวัยเรียน” มีรูปแบบการนำเสนอแบบมัลติมีเดีย ผลการประเมินคุณภาพ ด้านเนื้อหา ด้านรูปภาพ ด้านตัวอักษร ด้านการนำเสนอและการใช้งาน และด้าน เสียง และภาษา โดยภาพรวมมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.00 ซึ่งอยู่ในระดับดี

### 5.3 ข้อเสนอแนะจากการวิจัย

5.3.1 เพิ่มการแบ่งพื้นที่ให้ชัดเจนในการแบ่งเป็นเปอร์เซ็นต์

5.3.2 ปรับเสียงให้ชัดเจน

### 5.4 ข้อเสนอแนะจากการวิจัยครั้งต่อไป

5.4.1 ควรวิจัยและพัฒนาสื่อมัลติมีเดียที่เกี่ยวข้องด้านอื่นๆต่อไป

5.4.2 ควรมีการวิจัยและพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเกี่ยวกับเรื่องอื่นๆต่อไป