

# สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาของปัญหา.....	1
จุดมุ่งหมายของการวิจัย.....	6
ความสำคัญของการวิจัย.....	6
ขอบเขตของการวิจัย.....	7
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	10
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	12
ส่วนที่ 1 แนวคิดเกี่ยวกับมัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้.....	12
ส่วนที่ 2 แนวคิดเกี่ยวกับเพศศึกษารอบด้าน.....	63
ส่วนที่ 3 แนวคิดเกี่ยวกับความพึงพอใจ.....	67
ส่วนที่ 4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	73
3 วิธีการดำเนินการวิจัย.....	75
ขั้นตอนที่ 1 การสร้างและหาประสิทธิภาพของบทเรียนมัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้ เรื่องเพศศึกษารอบด้าน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....	77
ขั้นตอนที่ 2 การทดลองใช้บทเรียนมัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้เรื่องเพศศึกษารอบด้าน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....	87
ขั้นตอนที่ 3 การประเมินความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่เรียน โดยใช้บทเรียนมัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้เรื่องเพศศึกษารอบด้าน.....	90

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	93
ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์หาประสิทธิภาพของบทเรียนมัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้เรื่องเพศศึกษารอบด้าน นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....	93
ตอนที่ 2 ผลการทดลองใช้บทเรียนมัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้เรื่องเพศศึกษารอบด้านสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....	97
ตอนที่ 3 ผลการประเมินความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่เรียนโดยใช้มัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้เรื่องเพศศึกษารอบด้าน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....	102
5 บทสรุป.....	104
สรุปผลการวิจัย.....	104
อภิปรายผล.....	106
ข้อเสนอแนะ.....	110
บรรณานุกรม.....	111
ภาคผนวก.....	115
ประวัติผู้วิจัย.....	203

## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 แสดงกำหนดการทดลองสอนด้วยบทเรียนมัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้เรื่องเพศศึกษา รอบด้าน.....	87
2 แสดงการวิเคราะห์การประเมินความเหมาะสมของบทเรียนมัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้ เรื่องเพศศึกษารอบด้าน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยผู้เชี่ยวชาญ.....	93
3 แสดงผลการประเมินคุณภาพของสื่อบทเรียนมัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้เรื่องเพศศึกษา รอบด้าน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 .....	94
4 แสดงผลการหาประสิทธิภาพแบบ1:3 ของบทเรียนมัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้ เรื่องเพศศึกษารอบด้าน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ตามเกณฑ์ 80/80.....	96
5 แสดงผลการหาประสิทธิภาพแบบ 1:10 ของบทเรียนมัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้เรื่อง เพศศึกษารอบด้าน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ตามเกณฑ์ 80/80.....	97
6 แสดงผลการเปรียบเทียบความรู้เรื่องเพศศึกษารอบด้านก่อนเรียนและหลังเรียน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่ได้รับการสอนโดยใช้บทเรียนมัลติมีเดียเพื่อการ เรียนรู้เรื่องเพศศึกษารอบด้าน.....	98
7 แสดงผลการเปรียบเทียบทัศนคติต่อการมีเพศสัมพันธ์ในวัยเรียนก่อนเรียนและ หลังเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่ได้รับการสอนโดยใช้บทเรียนมัลติมีเดีย เพื่อการเรียนรู้เรื่องเพศศึกษารอบด้าน.....	99
8 แสดงผลวิเคราะห์รายข้อทัศนคติต่อการมีเพศสัมพันธ์ในวัยเรียนก่อนเรียนและหลัง เรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่ได้รับการสอนโดยใช้บทเรียนมัลติมีเดียเพื่อ การเรียนรู้เรื่องเพศศึกษารอบด้าน.....	99
9 แสดงความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่มีต่อการใช้บทเรียนมัลติมีเดีย เพื่อการเรียนรู้เรื่องเพศศึกษารอบด้าน.....	102
10 แสดงผลการประเมินคุณภาพด้านเนื้อหาของบทเรียนมัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้เรื่อง เพศศึกษารอบด้าน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....	178

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
11	แสดงผลการประเมินคุณภาพด้านสื่อของบทเรียนมัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้เรื่องเพศศึกษารอบด้านสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....	179
12	แสดงผลการประเมินบทเรียนมัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้เรื่องเพศศึกษารอบด้าน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....	180
13	แสดงค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบทดสอบความรู้เรื่องเพศศึกษารอบด้าน.....	182
14	แสดงค่าอำนาจจำแนกและค่าความยากง่ายของแบบทดสอบความรู้เรื่องเพศศึกษา รอบด้านที่คัดเลือกไว้.....	184
15	แสดงค่าความเที่ยงของแบบสอบถามทัศนคติต่อการมีเพศสัมพันธ์ในวัยเรียนวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมSPSS (Statistical Package for the Social Science).....	186
16	แสดงค่าความเที่ยงของแบบสอบถามความพึงพอใจ.....	187
17	แสดงค่าความเที่ยงของแบบทดสอบความรู้เรื่องเพศศึกษารอบด้าน.....	188
18	แสดงการหาประสิทธิภาพของบทเรียนมัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้เรื่องเพศศึกษา รอบด้าน.....	192
19	แสดงการเปรียบเทียบความรู้เรื่องเพศศึกษารอบด้านด้วยบทเรียนมัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้เรื่องเพศศึกษารอบด้านก่อนเรียนและหลังเรียน.....	196
20	แสดงการเปรียบเทียบทัศนคติต่อการมีเพศสัมพันธ์ในวัยเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน..	200

## สารบัญภาพ

ภาพ		หน้า
1	แสดงกรอบแนวคิดการวิจัย (Conceptual Framework).....	74
2	แสดงรูปแบบการศึกษา.....	85