

## สารบัญ

|      |                    |
|------|--------------------|
| หน้า |                    |
| ก    | หน้าอันมีติ        |
| ข    | บทคัดย่อภาษาไทย    |
| จ    | บทคัดย่อภาษาอังกฤษ |
| ฉ    | ประกาศคุณูปการ     |
| ช    | สารบัญ             |
| ญ    | สารบัญตาราง        |
| ฎ    | สารบัญภาพประกอบ    |

### บทที่

|  |    |
|--|----|
| 1 บทนำ .....   | 1  |
| ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....   | 1  |
| ความนุ่งหมายของการวิจัย .....  | 4  |
| สมมติฐานของการวิจัย .....  | 5  |
| ความสำคัญของการวิจัย .....   | 5  |
| ขอบเขตของการวิจัย .....  | 5  |
| นิยามศัพท์เฉพาะ .....  | 7  |
| <br>2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง   |    |
| หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 กลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษาและพลศึกษา ..... | 9  |
| แบบฝึกทักษะ .....  | 13 |
| การเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค STAD .....   | 21 |
| แผนจัดการเรียนรู้ .....  | 32 |
| ประสิทธิภาพ .....  | 37 |
| ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน .....  | 41 |
| ค้นนีประสิทธิผล .....  | 46 |
| วิธีทางประสิทธิผล .....  | 47 |

|   |           |
|---|-----------|
| ความพึงพอใจ .....   | 48        |
| งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....   | 54        |
| งานวิจัยในประเทศไทย .....   | 54        |
| งานวิจัยต่างประเทศ .....  | 57        |
| <b>3 วิธีดำเนินการวิจัย .....</b>   | <b>59</b> |
| ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....   | 59        |
| เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....  | 59        |
| การเก็บรวบรวมข้อมูล .....   | 69        |
| การวิเคราะห์ข้อมูล .....  | 71        |
| สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....  | 71        |
| <b>4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....</b>   | <b>76</b> |
| สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....                        | 76        |
| ลำดับขั้นตอนที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....                     | 76        |
| ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....  | 77        |
| <b>5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....</b>                               | <b>84</b> |
| ความน่าเชื่อถือของการวิจัย .....  | 84        |
| สมมติฐานของการวิจัย .....   | 84        |
| ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....   | 85        |
| วิธีดำเนินการวิจัย .....  | 85        |
| สรุปผลการวิจัย .....  | 86        |
| อภิปรายผล .....   | 86        |
| ข้อเสนอแนะ .....  | 89        |
| <b>บรรณานุกรม .....</b>   | <b>90</b> |
| <b>ภาคผนวก .....</b>  |           |
| ภาคผนวก ก แบบฝึกทักษะเรื่อง เพศศึกษา โดยการเรียนรู้แบบร่วมมือ เทคนิค STAD   |           |
| ภาคผนวก ข แผนจัดการเรียนรู้เรื่อง เพศศึกษา โดยใช้แบบฝึกทักษะเรื่อง เพศศึกษา |           |
| เทคนิค STAD สำหรับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 .....                               |           |
| ภาคผนวก ค แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน.....                             |           |

ภาคผนวก ง แบบวัดความพึงพอใจสำหรับนักเรียนที่มีต่อการเรียนคัวข่ายแบบฝึกทักษะ  
เรื่อง เพศศึกษา โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือ เทคนิค STAD สำหรับนักเรียนชั้น  
ประถมศึกษาปีที่ 6 .....

ภาคผนวก จ คุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....

ประวัติย่อของผู้วิจัย .....



# สารบัญตาราง

| ตาราง   | หน้า |
|---|------|
| 2.1 คะแนนพัฒนาการของผู้เรียน .....  | 23   |
| 2.2 ตัวอย่างคะแนนพัฒนาของสมาชิกแต่ละคนและคะแนนพัฒนาของกลุ่ม.....  | 24   |
| 2.3 การจัดทำคัดคะแนนในรายวิชาที่เรียนเพื่อจัดกิจกรรมการเรียนรู้ .....   | 27   |
| 2.4 การแบ่งกลุ่มนักเรียนเพื่อจัดการเรียนการสอนแบบร่วมนิ้อเทคโนโลยี STAD .....   | 27   |
| 2.5 การเทียบคะแนนเพื่อหาคะแนนความก้าวหน้า .....   | 29   |
| 2.6 เกณฑ์คะแนนเฉลี่ยกับระดับการยกย่อง.....  | 30   |
| 3.1 จำนวนข้อสอบของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง เพศศึกษา กลุ่มสาระ สุขศึกษาและพลศึกษา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 .....   | 66   |
| 3.2 แบบแผนการวิจัยแบบ The Single Group Pretest - Posttest Design .....  | 69   |
| 3.3 การแบ่งกลุ่มนักเรียนตามการจัดกิจกรรมการเรียนแบบร่วมนิ้อเทคโนโลยี STAD.....  | 70   |
| 3.4 วันเวลาในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้.....  | 71   |
| 4.1 คะแนนจากการจัดการเรียนรู้แบบร่วมนิ้อเทคโนโลยี STAD ตามแบบฝึกหัดฯ เรื่อง เพศศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 .....               | 77   |
| 4.2 ผลการหาประสิทธิภาพของแบบฝึกหัดฯ เรื่อง เพศศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษา และพลศึกษา สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยการจัดการเรียนรู้แบบร่วมนิ้อเทคโนโลยี STAD ..... | 79   |
| 4.3 ผลการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน เรื่อง เพศศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษา และพลศึกษา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ระหว่างก่อนเรียนกับหลังเรียน .....                                | 80   |
| 4.4 ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง เพศศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษา และพลศึกษา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ระหว่างก่อนเรียนกับหลังเรียน.....                           | 81   |
| 4.5 ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจที่มีต่อการเรียนรู้ด้วยแบบฝึกหัดฯเรื่อง เพศศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา โดยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมนิ้อเทคโนโลยี STAD .....     | 82   |

## สารบัญภาพประกอบ

ภาพประกอบ

หน้า

- 2.1 ขั้นตอนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยใช้เทคนิค STAD ..... 25