

ชื่อเรื่อง ผลการพัฒนาชุดการสอน เรื่อง เพศศึกษา วิชาสุขศึกษา พ33101 โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ชื่อผู้ศึกษา นายสุรพล พันธุ์ทอง  
โรงเรียนเทศบาล 5 เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปีที่ศึกษา ปีการศึกษา 2558

### บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์คือ 1) เพื่อพัฒนาชุดการสอน เรื่องเพศศึกษา วิชาสุขศึกษา พ33101 โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือกัน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 และมีดัชนีประสิทธิผล 0.5 ขึ้นไป 2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนก่อนและหลังการเรียน โดยใช้ชุดการสอน เรื่องเพศศึกษา วิชาสุขศึกษา พ33101 โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือกัน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนต่อการเรียนด้วยชุดการสอน กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2558 โรงเรียนเทศบาล 5 เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี จำนวน 46 คน ซึ่งได้มาจากการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) แบบแผนการวิจัย คือ One Group Pretest - Posttest Design เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ประกอบด้วย ชุดการสอน เรื่องเพศศึกษา วิชาสุขศึกษา พ33101 โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือกัน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 5 ชุด แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และแบบประเมินความพึงพอใจของนักเรียนหาประสิทธิภาพชุดการสอน จากสูตร  $E_1 / E_2$  สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และค่าที่แบบไม่เป็นอิสระต่อกัน (t-test Dependent) ผลการศึกษาค้นคว้า พบว่า

1. ประสิทธิภาพของชุดการสอน เรื่องเพศศึกษา วิชาสุขศึกษา พ33101 โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือกัน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 มีประสิทธิภาพ เท่ากับ 81.52 /84.24 และค่าดัชนีประสิทธิผล เท่ากับ 0.72

2. เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนก่อนและหลังการเรียน โดยใช้ชุดการสอน เรื่องเพศศึกษา วิชาสุขศึกษา พ33101 โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือกัน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 คือ นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

3. นักเรียนมีความพึงพอใจ ต่อการเรียนรู้ด้วยเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนก่อนและหลังการเรียน โดยใช้ชุดการสอน เรื่องเพศศึกษา วิชาสุขศึกษา พ33101 โดยใช้ในการเรียนรู้แบบร่วมมือกัน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในภาพรวมทั้ง 4 ด้าน คือ ด้านเนื้อหา ด้านกิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ด้านสื่อ/อุปกรณ์การเรียน และด้านการวัดผลและประเมินผลอยู่ในระดับมาก