

**ชื่อเรื่อง:** การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง เรียนรู้เรื่องเพศ  
รายวิชา พ31101 สุขศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

**กลุ่มสาระการเรียนรู้:** สุขศึกษาและพลศึกษา ระดับช่วงชั้น ที่ 3

**ผู้นำเสนอ:** นางคาริกา สุขโชติ

**ที่อยู่ทำงาน:** โรงเรียนจักรคำคณาทร อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน 51000

**โทรศัพท์:** 053-511011 ต่อ 113 หรือ 081-8815011

### บทคัดย่อ

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายดังนี้ 1. เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องเรียนรู้เรื่องเพศ รายวิชา พ311010 สุขศึกษาตามเกณฑ์ 80/80 2. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องเรียนรู้เรื่องเพศ รายวิชา พ311010 สุขศึกษาตามเกณฑ์ร้อยละ 80 3. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ต่อการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องเรียนรู้เรื่องเพศ รายวิชา พ311010 การวิจัยครั้งนี้มีขั้นตอนแบ่งเป็น 3 ขั้นตอนคือ

**ขั้นตอนที่ 1** การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่องเรียนรู้เรื่องเพศผู้วิจัยนำเสนอต่อผู้เชี่ยวชาญ 5 ท่านเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แบบสอบถามความพึงพอใจแล้วทำการปรับปรุงแก้ไขจากนั้น นำไปทดลองใช้กับนักเรียนนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน จำนวน 52 คน เพื่อหาประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และหาประสิทธิภาพโดยใช้สูตร E1/E2

**ขั้นตอนที่ 2** การทดลองใช้และศึกษาผลการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง เรียนรู้เรื่องเพศ กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน จำนวน 52 คน เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง เรียนรู้เรื่องเพศเทียบกับเกณฑ์ร้อยละ 80 เครื่องมือวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน สถิติ ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าที (t-test one sample)

**ขั้นตอนที่ 3** การศึกษาความพึงพอใจที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนของนักเรียนระดับ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน จำนวน 52 คน เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินได้แก่ แบบทดสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ข้อมูลคือ ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัย พบว่า

1. บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องเรียนรู้เรื่องเพศ รายวิชา พ311010 สุขศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1ที่มีความเหมาะสมในระดับมาก และมีประสิทธิภาพ 85.81/82.44

2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องเรียนรู้เรื่องเพศ รายวิชา พ311010 สุขศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 สูงกว่าเกณฑ์ร้อยละ 80 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3. ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องเรียนรู้เรื่องเพศ รายวิชา พ311010 สุขศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก