

ชื่อเรื่อง การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ ร่วมกับการเขียนผังกราฟิก เรื่อง สุขอนามัย พฤติกรรมและสัมพันธภาพทางเพศ รายวิชาสุขศึกษา พ31101 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ผู้ศึกษา นายชวลิต พุ่มม่อง

ปีการศึกษา 2561

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีจุดประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาและศึกษาประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ ร่วมกับการเขียนผังกราฟิก เรื่อง สุขอนามัย พฤติกรรมและสัมพันธภาพทางเพศ รายวิชาสุขศึกษา พ31101 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 2) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียนด้วยชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ ร่วมกับการเขียนผังกราฟิก เรื่อง สุขอนามัย พฤติกรรมและสัมพันธภาพทางเพศ รายวิชาสุขศึกษา พ31101 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 3) ศึกษาประสิทธิผลของชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ ร่วมกับการเขียนผังกราฟิก เรื่อง สุขอนามัย พฤติกรรมและสัมพันธภาพทางเพศ รายวิชาสุขศึกษา พ31101 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 และ 4) ศึกษาเจตคติของนักเรียนที่มีต่อการเรียนด้วยชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ ร่วมกับการเขียนผังกราฟิก เรื่อง สุขอนามัย พฤติกรรมและสัมพันธภาพทางเพศ รายวิชาสุขศึกษา พ31101 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ดำเนินการ โดยใช้แบบแผนการทดลองแบบกลุ่มเดียว ทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561 โรงเรียนพนดอนวิทยา ตำบลพนดอน อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี จำนวน 1 ห้องเรียน จำนวนนักเรียนทั้งหมด 29 คน ได้มาโดยการสุ่มแบบกลุ่ม (Cluster Random Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย แผนการจัดการเรียนรู้ ชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ ร่วมกับการเขียนผังกราฟิก แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และแบบวัดเจตคติ การวิเคราะห์ข้อมูล โดยการใช้ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบค่าที ผลการศึกษาพบว่า

1. ชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ ร่วมกับการเขียนผังกราฟิก เรื่อง สุขอนามัย พฤติกรรมและสัมพันธภาพทางเพศ รายวิชาสุขศึกษา พ31101 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นมีประสิทธิภาพเท่ากับ 84.95/83.45 ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้คือ 80/80

2. นักเรียนที่เรียนด้วยชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ ร่วมกับการเขียนผังกราฟิก เรื่อง สุขอนามัย พฤติกรรมและสัมพันธภาพทางเพศ รายวิชาสุขศึกษา พ31101 สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 มีคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเฉลี่ยหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .01

3. ค่าดัชนีประสิทธิผลของชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ ร่วมกับการเขียน ผังกราฟิก เรื่อง สุขอนามัย พฤติกรรมและสัมพันธภาพทางเพศ รายวิชาสุขศึกษา พ31101 สำหรับ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 มีค่าเท่ากับ 0.6723 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้คือ ไม่ต่ำกว่า 0.50

4. นักเรียนมีเจตคติต่อการเรียนด้วยชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ ร่วมกับการเขียนผังกราฟิก เรื่อง สุขอนามัย พฤติกรรมและสัมพันธภาพทางเพศ รายวิชาสุขศึกษา พ31101 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 อยู่ในระดับมาก