

หัวข้อวิจัย: การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้ Active Learning บูรณาการบนพื้นฐานวัฒนธรรมวินัย
รายวิชาสุขศึกษา 3 พ22101 เรื่องการเจริญเติบโตและการพัฒนาการของวัยรุ่นของนักเรียนระดับ
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
สถานศึกษา : โรงเรียนท่าวังผาพิทยาคม

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อพัฒนาวิธีการเรียนแบบ 5E ให้เอื้อต่อการเรียนรู้ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยมีเป้าหมาย
ให้นักเรียนทุกคนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ดีขึ้น เรื่องการเจริญเติบโตและการพัฒนาการของวัยรุ่น
2. เพื่อปรับพฤติกรรมการเล่นในชั้นเรียนให้เป็นไปในทางที่ดีขึ้น

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยชุดกิจกรรมการเรียนรู้ ได้แก่

1. รูปแบบการเรียนการสอนแบบสืบเสาะหาความรู้ (5E)
2. แบบบันทึกคะแนนและใบงาน
3. สมุดแบบฝึกหัดและใบกิจกรรมของนักเรียน
4. แบบสังเกตพฤติกรรมนักเรียนและแบบประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน

ผลจากการจัดการเรียนการสอนแบบสืบเสาะหาความรู้ (5E) มาใช้ในการเรียนการสอนวิชาสุขศึกษา ผล
ปรากฏว่า คะแนนเฉลี่ยของการทดสอบก่อนเรียนเท่ากับ 4.10 คะแนน และคะแนนเฉลี่ยหลังเรียนเท่ากับ 7.12
คะแนน ซึ่งมีคะแนนเฉลี่ยหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน เท่ากับ 3.02 คะแนน และนักเรียนทุกคนมีคะแนนสูงขึ้น
กว่าเดิมโดยมีคะแนนความก้าวหน้าเมื่อเทียบระหว่างคะแนนก่อนเรียนกับคะแนนหลังเรียนคิดเป็นร้อยละ 73.65
และมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานที่ลดลง นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาเพิ่มขึ้นอย่างเห็นได้ชัด และ
กิจกรรมกลุ่มของนักเรียนทำให้เกิดบรรยากาศที่ดีและเอื้อต่อการเรียนการสอน ช่วยให้นักเรียนมีความ
กระตือรือร้นสนใจ ตั้งใจ และมีความรับผิดชอบต่อการเรียนมากขึ้น อีกทั้งยังช่วยกระตุ้นให้นักเรียนมีความ
กระตือรือร้นอยู่ตลอดเวลา ช่วยสร้างความสามัคคีให้เกิดขึ้นในกลุ่ม รู้จักแก้ปัญหาาร่วมกัน ทำงานเป็นทีมระดม
ความคิดของหลายคน ซึ่งแนวทางนี้เหมาะสมในการแก้ปัญหาในชั้นเรียนได้เป็นอย่างดี รวมถึงสามารถสร้าง
ทัศนคติที่ดีต่อการเรียนวิชาสุขศึกษาเป็นอย่างมาก
