

เผยแพร่ผลงานวิชาการ นางสุรีย์มาศ นามอาษา

นำเสนอเมื่อ : 2 มี.ค. 2552

ชื่อเรื่อง รายงานการพัฒนาเอกสารประกอบการเรียนการสอน เรื่อง การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกับการพัฒนาที่ยั่งยืน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนอุดรพิทยานุกูล สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต 1 ผู้ศึกษา นางสุรีย์มาศ นามอาษา ปีที่ศึกษา 2551 บทคัดย่อ

การพัฒนาเอกสารประกอบการเรียนการสอน เรื่อง การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกับการพัฒนาที่ยั่งยืน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนอุดรพิทยานุกูล ในครั้งนี้ มีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาเอกสารประกอบการเรียนการสอน เรื่อง การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกับการพัฒนาที่ยั่งยืน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกับการพัฒนาที่ยั่งยืนระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียนด้วยเอกสารประกอบการเรียนการสอนและเพื่อศึกษาเจตคติของนักเรียนที่มีต่อการเรียนด้วยเอกสารประกอบการเรียนการสอน ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนอุดรพิทยานุกูล ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2551 จำนวน 306 คน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2551 จำนวน 46 คน ซึ่งได้มาโดยการสุ่มแบบเจาะจง (Purposive sampling) โดยมีรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างดังนี้

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทดลองเพื่อหาประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการเรียนการสอนชั้น 1 : 1 ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/2 โรงเรียนอุดรพิทยานุกูล จำนวน 3 คน

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทดลองเพื่อหาประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการเรียนการสอน ในชั้น 1 : 10 ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/10 โรงเรียนอุดรพิทยานุกูล จำนวน 10 คน

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทดลองเพื่อหาประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการเรียนการสอน ในชั้นทดลองภาคสนาม ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/4 โรงเรียนอุดรพิทยานุกูล จำนวน 46 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ เอกสารประกอบการเรียนการสอน เรื่อง การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกับการพัฒนาที่ยั่งยืน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 แบบวัดเจตคติของนักเรียนที่มีต่อการเรียน ด้วยเอกสารประกอบการเรียนการสอน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่า E1/E2 และค่า t ? test ผลการศึกษา 1. เอกสารประกอบการเรียนการสอน เรื่อง การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกับการพัฒนาที่ยั่งยืน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่พัฒนาขึ้นมีประสิทธิภาพเท่ากับ 83.23 /83.30 ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่ตั้งไว้ 2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนด้วยเอกสารประกอบการเรียนการสอน เรื่อง การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกับการพัฒนาที่ยั่งยืน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 3. นักเรียนมีเจตคติของนักเรียนที่มีต่อการเรียนด้วยเอกสารประกอบการเรียนการสอน อยู่ในระดับมาก