

ชื่อเรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง.....
 โดยใช้.....- ชื่อนวัตกรรม-.....

ผู้ศึกษา

ปีที่ทำการศึกษา

บทคัดย่อ

(ตัวอย่าง)

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพของ.....-ชื่อนวัตกรรม-..... สำหรับนักเรียนชั้น.....ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องของนักเรียนทั้งก่อนและหลังเรียนด้วย.....-ชื่อนวัตกรรม-..... และเพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อ.....-ชื่อนวัตกรรม-..... กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ได้แก่ นักเรียนระดับชั้น..... โรงเรียน..... สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา..... เขต ปีการศึกษา จำนวน คน โดยวิธีสุ่ม.....เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้คือ-นวัตกรรมที่ใช้-..... แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง..... แผนการจัดการเรียนรู้เรื่อง และแบบวัดความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อ.....-ชื่อนวัตกรรม-..... และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ หาค่าความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา โดยใช้ดัชนีความสอดคล้องของความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ หาประสิทธิภาพของ.....-ชื่อนวัตกรรม-..... ด้วยวิธี E_1/E_2 หาค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดความพึงพอใจด้วยวิธีการหาค่าความคงที่ภายในจากสูตรสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค หาค่าความยากง่ายของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง ด้วยเทคนิค 25% กลุ่มสูง – กลุ่มต่ำ หาค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง ด้วยสูตร KR-20 เปรียบเทียบคะแนนก่อนเรียนและ หลังเรียนโดยการทดสอบที (t-test) และศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อ.....-ชื่อนวัตกรรม-..... โดยใช้ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ผลการศึกษารูปได้ดังนี้

1. ประสิทธิภาพของ.....-ชื่อนวัตกรรม-..... สำหรับนักเรียนชั้น.....
มีค่าเท่ากับ 85.98/89.90
2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา..... สำหรับนักเรียนชั้น.....จากที่ได้รับ
การสอนโดยใช้.....-ชื่อนวัตกรรม-..... เรื่องมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
3. นักเรียนมีความพึงพอใจต่อ.....-ชื่อนวัตกรรม-..... ในภาพรวมอยู่ในระดับ ดี
เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีความพึงพอใจในระดับดี ได้แก่ข้อที่ 3 , 4 , 5 , 6 , 7 , 8 และ 9 และ
มีความพึงพอใจในระดับ ดีมาก ได้แก่ข้อที่ 1 , 2 และ 10 ตามลำดับ