

เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

ชื่อเรื่อง หนังสือการ์ตูนประกอบการเรียน เรื่อง การสานพัด ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
ผู้ศึกษาค้นคว้า นางอารีย์รัตน์ เวียงอินทร์

สถานศึกษา โรงเรียนภัทรคุณาภวิทยา อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครปฐม เขต 2

ปีที่ศึกษา 2551

บทคัดย่อ

หนังสือการ์ตูนประกอบการเรียน เป็นนวัตกรรมทางการศึกษาที่ส่งเสริมให้นักเรียน
แสวงหาความรู้ได้ด้วยตนเอง และส่งเสริมให้นักเรียนได้รับการพัฒนาตามศักยภาพ
ของแต่ละบุคคล การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาหนังสือการ์ตูนประกอบการเรียน
เรื่อง การสานพัด ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 เพื่อหาค่าดัชนี
ประสิทธิผลการเรียนรู้ เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน
เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนรู้โดยใช้หนังสือการ์ตูนประกอบการเรียน
เรื่องการสานพัด ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการค้นคว้า ได้แก่ นักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/3 โรงเรียนภัทรคุณาภวิทยา ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2551 จำนวน 42 คน
ได้มาจากการสุ่มแบบกลุ่มโดยใช้ห้องเรียนเป็นหน่วยการสุ่ม เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า
ได้แก่ หนังสือการ์ตูนประกอบการเรียน จำนวน 50 เล่ม แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
แบบเลือกตอบชนิด 4 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อ มีค่าอำนาจจำแนกรายข้อ 0.25-0.60
มีค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับเท่ากับ 0.84 ความพึงพอใจที่มีต่อการเรียนรู้โดยใช้หนังสือการ์ตูน
ประกอบการเรียนมีค่าโดยรวมในระดับดีมาก ($\bar{x} = 4.53$)

ผลการศึกษาค้นคว้าปรากฏดังนี้

1. ประสิทธิภาพของหนังสือการ์ตูนประกอบการเรียน เรื่องการสานพัด ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
ในการทดลองแบบเดี่ยวมีประสิทธิภาพเท่ากับ 83.33/81.11 การทดลองแบบกลุ่มมีประสิทธิภาพ
เท่ากับ 85.56/82.96 ในการทดลองภาคสนามมีประสิทธิภาพเท่ากับ 85.24/83.09 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์
ที่ตั้งไว้ 80/80

2. ดัชนีประสิทธิผลของหนังสือการ์ตูนประกอบการเรียน เรื่องการสานพัด มีค่าดัชนี
ประสิทธิผลเท่ากับ 0.71 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์การยอมรับที่ 0.50 ขึ้นไป

3. นักเรียนที่เรียน โดยใช้หนังสือการ์ตูนประกอบการเรียน เรื่องการสานพัด มีผลสัมฤทธิ์
ในด้านความรู้หลังการเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

4. นักเรียนมีความพึงพอใจต่อหนังสือการ์ตูนประกอบการเรียนในเชิงบวกอยู่ในระดับดีมาก
($\bar{x} = 4.53$)