

บทคัดย่อ

ชื่อวิจัย รายงานผลการใช้นิทานกิจกรรมนำความรู้ ควบคู่คุณธรรม

ชุด ทักษะการคุณเพิ่มพูนปัญญา กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ชื่อผู้วิจัย นางไอชะห์ ลาวัง

ครูชำนาญการ โรงเรียนลำสาละ (ราษฎร์บำรุง)

เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

ปีที่ทำวิจัย ปีการศึกษา 2553

การพัฒนางานวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ คือ

- (1) เพื่อสร้างนิทานกิจกรรมนำความรู้ ควบคู่คุณธรรม ชุด ทักษะการคุณเพิ่มพูนปัญญา สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
- (2) เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ในการเรียน เรื่อง การคูณ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ก่อนและหลังใช้นิทานกิจกรรม
- (3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์จากการเรียนโดยนิทานกิจกรรม นำความรู้ควบคู่คุณธรรม ชุด ทักษะการคุณเพิ่มพูนปัญญา

วิธีดำเนินการพัฒนา ในครั้งนี้ คือ

- (1) ศึกษาสาระการเรียนรู้กลุ่มสาระคณิตศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง คำนวณเอกสาร และทฤษฎีต่าง ๆ จากนั้นวางกรอบแนวทางดำเนินการสร้างนวัตกรรม ออกแบบนวัตกรรม ดำเนินการสร้างนวัตกรรม ตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ จากนั้นนำไปหาประสิทธิภาพและทดลองใช้ เพื่อให้วัตกรรมมีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้คือ 80/80
 - (2) นำนวัตกรรมที่สร้างแล้วไปหาประสิทธิภาพตามเกณฑ์ที่กำหนด จากนั้นนำไปทดลองใช้กับนักเรียนต่างโรงเรียน ซึ่งมีผลการเรียนใกล้เคียงกับกลุ่มตัวอย่าง และอยู่ในระดับชั้นเดียวกัน นำผลที่ได้มาวิเคราะห์ข้อมูลและตรวจสอบอย่างละเอียดโดยผู้เชี่ยวชาญ เพื่อประเมินคุณภาพของนวัตกรรม ตลอดจนคู่มือการใช้นวัตกรรมที่สร้างขึ้นควบคู่กัน เมื่อได้นวัตกรรมที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ที่ต้องการแล้ว นำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนจริงกับกลุ่มตัวอย่าง เพื่อพัฒนาความก้าวหน้าแก่ผู้เรียนโดยใช้สื่อที่สร้างสำเร็จแล้ว คือ นิทานกิจกรรมนำความรู้ ควบคู่คุณธรรม ชุด ทักษะการคุณเพิ่มพูนปัญญา จำนวน 7 เล่ม เป็นเครื่องมือในการวิจัย
- ผลการวิจัยพบว่า นิทานกิจกรรมนำความรู้ ควบคู่คุณธรรม ชุด ทักษะการคุณเพิ่มพูนปัญญา จำนวน 7 เล่ม สำหรับนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 คือ 81.91/80.87 นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียน

เฉลี่ยร้อยละ 84.58 และคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ภาควิชาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2552 เฉลี่ยร้อยละ 84.58 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่โรงเรียนกำหนดไว้ ร้อยละ 75 รวมถึงนักเรียนที่เรียนโดยใช้นันทนาการกิจกรรมนำความรู้ ควบคู่คุณธรรม มีความพึงพอใจภาพรวมส่วนใหญ่ อยู่ในระดับมาก $\bar{X} = 4.31$ และเมื่อพิจารณารายข้อพบว่านักเรียนมีความพึงพอใจเกี่ยวกับการนำมาทบทวนซ้ำได้ตามความต้องการ อยู่ในระดับ มากที่สุด คือ ค่าเฉลี่ย $\bar{X} = 4.67$ ส่วนข้ออื่น ๆ นักเรียนมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากทั้งหมด ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ทุกประการ