

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง การพัฒนาชุดกิจกรรมส่งเสริมกระบวนการคิดสร้างสรรค์ด้วยวัสดุท้องถิ่น
โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธาราม) เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อผู้วิจัย นางจันทร์จิรา สมัยสงค์

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและหาประสิทธิภาพชุดกิจกรรมส่งเสริมกระบวนการคิดสร้างสรรค์ด้วยวัสดุท้องถิ่นของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 1 ใช้แบบแผนการวิจัยแบบกลุ่มทดลองกลุ่มเดียว ทดสอบก่อนและหลังทดลอง เครื่องมือที่ใช้ได้แก่ ชุดกิจกรรมส่งเสริมกระบวนการคิดสร้างสรรค์ และแบบสังเกตความคิดสร้างสรรค์ใน 3 ด้าน คือ ด้านการคิดคล่อง คิดริเริ่ม และคิดละเอียดลออ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าเฉลี่ย และการทดสอบค่าที (t – test)

ผลการทดลองมีดังนี้ ขั้นตอนที่ 1 การพัฒนาชุดกิจกรรมส่งเสริมกระบวนการคิดสร้างสรรค์ พบว่า ผู้เชี่ยวชาญ 5 ท่าน ประเมินว่า ชุดกิจกรรมส่งเสริมกระบวนการคิดสร้างสรรค์มีความเหมาะสมในระดับมาก มีค่าความสอดคล้องของเนื้อหามากกว่า 0.60 ขึ้นไปทุกประเด็น แบบทดสอบวัดความคิดสร้างสรรค์มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมากและมีค่าความสอดคล้องมากกว่า 0.60 ขึ้นไปทุกข้อ ขั้นตอนที่ 2 การหาประสิทธิภาพชุดกิจกรรมส่งเสริมกระบวนการคิดสร้างสรรค์ พบว่า เมื่อนำชุดกิจกรรมส่งเสริมกระบวนการคิดสร้างสรรค์ไปทดลองใช้กับนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 1/1 โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม) จำนวน 30 คน แล้วคำนวณหาค่าประสิทธิภาพได้เท่ากับ 81.71/77.55 ขั้นตอนที่ 3 การทดสอบสมมุติฐาน เมื่อผู้วิจัยนำชุดกิจกรรมส่งเสริมกระบวนการคิดสร้างสรรค์ ไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 1/2 โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม) ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2557 พบว่า นักเรียนมีกระบวนการคิดสร้างสรรค์ทั้ง 3 ด้านหลังเรียนสูงกว่า ก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แสดงว่า ชุดกิจกรรมส่งเสริมกระบวนการคิดสร้างสรรค์ที่สร้างและพัฒนาขึ้นสามารถในการสร้างกระบวนการคิดสร้างสรรค์ให้เกิดขึ้นกับเด็กได้ครบถ้วนกระบวนการ