



ชื่อเรื่อง : การพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาเบื้องต้น วิชาวิทยาการคำนวณ
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ด้วยการจัดการเรียนรู้โดยชุดสื่อCubetto ปีการศึกษา 2563

ชื่อผู้วิจัย : นางเทพี เฟ็งคำมาด

ประเภทผลงานวิชาการ : ผลงานวิจัย วิจัยเพื่อแก้ปัญหา (ผลสัมฤทธิ์ / ทักษะ / พัฒนาการ)
 วิจัยเพื่อพัฒนา (ผลสัมฤทธิ์ / ทักษะ / พัฒนาการ)

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาวิทยาการคำนวณ เรื่องการพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาเบื้องต้น ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย ระดับประถมศึกษา แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 10 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่องการแก้ปัญหาอย่างเป็นขั้นตอน ของนักเรียนเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ด้วยการจัดการเรียนรู้โดยชุดสื่อCubetto แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการแก้ปัญหาอย่างเป็นขั้นตอน

การวิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้ ชี้แจงให้นักเรียนนักเรียนแต่ละกลุ่มทราบถึงวิธีการจัดการเรียนรู้ เรื่องการพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาเบื้องต้นด้วยการจัดการเรียนรู้โดยชุดสื่อCubetto เพื่อให้ทุกคนเข้าใจตรงกัน และปฏิบัติตามกิจกรรมได้อย่างเข้าใจและถูกต้อง ด้วยการจัดการเรียนโดยชุดสื่อCubetto การวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ วิเคราะห์หาค่าเฉลี่ย จากคะแนนแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องการพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาเบื้องต้น สำหรับนักเรียนเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 มีดังนี้ ค่าเฉลี่ยของการทำแบบทดสอบก่อนเรียน เท่า 3.2 คะแนน มีค่าเฉลี่ยของการทำแบบทดสอบหลังเรียนเพิ่มขึ้น 7.8 คะแนน

ผลการวิจัยพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาวิทยาการคำนวณ เรื่องการพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาเบื้องต้น ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ด้วยการจัดการเรียนรู้โดยชุดสื่อCubetto ผ่านเกณฑ์ประเมินอยู่ในระดับดี