Vichakan.net
https://publish.vichakan.net

ใบตอบรับการเผยแพร่ผลงานวิชาการ

13 สิงหาคม 2568

เรื่อง ตอบรับการเผยแพร่บทคัดย่อ
เรียน นภาพร แก้วแสงทอง

ตามที่ท่านได้ส่งข้อมูลบทคัดย่อ ชื่อเรื่อง นวัตกรรม “WANGCHA-ON MODEL ปลุกพลังคณิตคิดสร้างสรรค์” เพื่อดำเนินการเผยแพร่บนเว็บไซต์ วิชาการดอทเน็ต (Vichakan.net) เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2568 นั้น

ทางเว็บไซต์วิชาการดอทเน็ต ขอรับรองว่า ข้อมูลของท่านได้เผยแพร่บทเว็บไซต์ วิชาการดอทเน็ต รายละเอียดดังนี้

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : https://publish.vichakan.net/show/1499
วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 13 สิงหาคม 2568

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลที่เผยแพร่แล้วนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจ และเป็นแนวทางในการประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการศึกษาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ
เว็บไซต์วิชาการดอทเน็ต
www.Vichakan.net

บทคัดย่อดึงจากฐานข้อมูล จัดหน้าด้วยระบบอัตโนมัติ ไม่ใช่ต้นฉบับจากผู้เผยแพร่

ชื่อเรื่อง นวัตกรรม “WANGCHA-ON MODEL ปลุกพลังคณิตคิดสร้างสรรค์”

ผู้วิจัย นภาพร แก้วแสงทอง

ปีการศึกษา 2568

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนานวัตกรรมการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ที่ส่งเสริมทักษะการทำงานร่วมกันและการประยุกต์ใช้ความรู้ในสถานการณ์จริงของนักเรียนระดับประถมศึกษา กลุ่มตัวอย่างคือ นักเรียนจำนวน 12 คน ซึ่งได้มาจากการเลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ประกอบด้วย แผนการจัดการเรียนรู้ กิจกรรมโครงงาน/ภารกิจปลายเปิด แบบสังเกตพฤติกรรม แบบประเมินตามรูบริก และแบบสัมภาษณ์เชิงลึก

การดำเนินการวิจัยใช้รูปแบบการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญผ่านการทำงานกลุ่มและภารกิจเชื่อมโยงกับสถานการณ์จริง โดยเก็บข้อมูลทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ผลการวิจัยพบว่า (1) นักเรียนมีความสามารถในการทำงานร่วมกับเพื่อนอย่างมีประสิทธิภาพ และมีพัฒนาการด้านทักษะการสื่อสารสูงขึ้น ตามเกณฑ์การประเมินรูบริก (2) นักเรียนสามารถประยุกต์ใช้ความรู้คณิตศาสตร์ในการแก้ปัญหาในสถานการณ์จริงได้อย่างเหมาะสม (3) จากการสัมภาษณ์ครูและนักเรียน พบว่าผู้เรียนมีทัศนคติที่ดีต่อการเรียนรู้แบบโครงงาน และเกิดการเรียนรู้อย่างมีความหมาย

ผลการวิจัยชี้ให้เห็นว่านวัตกรรมนี้สามารถยกระดับทั้งทักษะทางวิชาการและทักษะสังคมของผู้เรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงควรนำไปเผยแพร่และประยุกต์ใช้ในรายวิชาอื่นหรือบริบทการเรียนรู้ที่แตกต่างกันต่อไป

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : https://publish.vichakan.net/show/1499
วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 13 สิงหาคม 2568
พิมพ์ : วันที่ 11 พฤศจิกายน 2569 เวลา 05.22 น.