



Vichakan.net

<https://publish.vichakan.net>

ใบตอบรับการเผยแพร่ผลงานวิชาการ

1 เมษายน 2568

เรื่อง ตอบรับการเผยแพร่บทความ

เรียน นางวัชรินทร์ ตั้งปฏิการ

ตามที่ท่านได้ส่งข้อมูลบทความ ชื่อเรื่อง การพัฒนาทักษะการเขียนด้วยชุดฝึกการเขียนเส้นพื้นฐาน 13 เส้น เพื่อดำเนินการเผยแพร่บนเว็บไซต์ วิชาการดอทเน็ต (Vichakan.net) เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2568 นั้น

ทางเว็บไซต์วิชาการดอทเน็ต ขอรับรองว่า ข้อมูลของท่านได้เผยแพร่บนเว็บไซต์ วิชาการดอทเน็ต รายละเอียดดังนี้

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : <https://publish.vichakan.net/show/1120>

วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 1 เมษายน 2568

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลที่เผยแพร่แล้วนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจ และเป็นแนวทางในการประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการศึกษาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ
เว็บไซต์วิชาการดอทเน็ต
www.Vichakan.net

ชื่อเรื่อง การพัฒนาทักษะการเขียนด้วยชุดฝึกการเขียนเส้นพื้นฐาน 13 เส้น

ผู้วิจัย นางวัชรินทร์ ตั้งปฏิภาณ

ปีการศึกษา 2567

บทคัดย่อ

งานวิจัยเรื่อง การพัฒนาทักษะการเขียนด้วยชุดฝึกการเขียนเส้นพื้นฐาน 13 เส้น มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะการเขียนเส้นพื้นฐาน 13 เส้น กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ คือนักเรียนห้องเรียนออทิสติก 4 (ห้องแอปเปิ้ล) ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอ่างทอง ประจำปีการศึกษา 2567 รูปแบบการรับบริการแบบ ไป- กลับ จำนวน 1 คน โดยการเลือกแบบเฉพาะเจาะจง วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพื้นฐานการร้อยละ

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย

1) แผนการจัดการเรียนรู้รายบุคคล ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย สำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ตั้งแต่แรกเกิด – 6 ปี

2) ชุดฝึกการเขียนเส้นพื้นฐาน 13 เส้น ได้แก่ 1) เส้นตรงแนวตั้งจากล่างขึ้นบน 2) เส้นตรงแนวตั้งจากบนลงล่าง 3) เส้นตรงจากซ้ายไปขวา 4) เส้นตรงจากขวาไปซ้าย 5) เส้นตรงลากเฉียงไปทางขวาจากล่างขึ้นบน 6) เส้นตรงลากเฉียงไปทางซ้ายจากบนลงล่าง 7) เส้นตรงลากเฉียงไปทางขวาจากบนลงล่าง 8) เส้นตรงลากเฉียงไปทางซ้ายจากล่างขึ้นบน 9) เส้นหักมุมจากซ้ายไปขวา 10) เส้นโค้งด้านบนลากจากซ้ายไปขวา 11) เส้นโค้งด้านล่างลากจากซ้ายไปขวา 12) เส้นวงกลมจากซ้ายไปขวา 13) เส้นวงกลมจากขวาไปซ้าย

3) แบบทดสอบการเขียนเส้นพื้นฐาน 13 เส้น

4) แบบประเมินความสามารถในด้านการเขียนเส้นพื้นฐาน 13 เส้น

ผลการวิจัยเรื่อง การพัฒนาทักษะการเขียนด้วยชุดฝึกการเขียนเส้นพื้นฐาน 13 เส้น ของผู้เรียนออทิสติก ห้องเรียนออทิสติก 4 (ห้องแอปเปิ้ล) ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอ่างทอง ปีการศึกษา 2567 พบว่าความสามารถในการเขียนเส้นพื้นฐานของผู้เรียนหลังใช้ชุดฝึกการเขียนเส้นพื้นฐาน 13 เส้น สูงกว่าก่อนการใช้ชุดฝึกการเขียนเส้นพื้นฐาน 13 เส้น คิดเป็นร้อยละ 26.15 ช่วยให้ผู้เรียนสามารถเขียนเส้นได้มั่นคงขึ้น และมีน้ำหนักของเส้นเพิ่มมากขึ้น การควบคุมมือและนิ้วมือของผู้เรียนมั่นคงมากขึ้น