



Vichakan.net

<https://publish.vichakan.net>

## ใบตอบรับการเผยแพร่ผลงานวิชาการ

13 สิงหาคม 2567

เรื่อง ตอบรับการเผยแพร่บทความ

เรียน นางสาวชุตินา ลีลาชนะชัยพงษ์

ตามที่ท่านได้ส่งข้อมูลบทความ ชื่อเรื่อง การพัฒนาทักษะการเขียนตัวอักษรจีนโดยใช้สื่อมัลติมีเดีย  
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เพื่อดำเนินการเผยแพร่บนเว็บไซต์ วิชาการดอทเน็ต (Vichakan.net) เมื่อวันที่ 13  
สิงหาคม 2567 นั้น

ทางเว็บไซต์วิชาการดอทเน็ต ขอรับรองว่า ข้อมูลของท่านได้เผยแพร่บนเว็บไซต์ วิชาการดอทเน็ต  
รายละเอียดดังนี้

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : <https://publish.vichakan.net/show/688>

วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 13 สิงหาคม 2567

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลที่เผยแพร่แล้วนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจ และเป็นแนวทาง  
ในการประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการศึกษาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ  
เว็บไซต์วิชาการดอทเน็ต  
[www.Vichakan.net](http://www.Vichakan.net)

**ชื่อเรื่อง** การพัฒนาทักษะการเขียนตัวอักษรจีนโดยใช้สื่อมัลติมีเดีย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

**ผู้วิจัย** นางสาวชุตินา ลีลาชนะชัยพงษ์

**ปีการศึกษา** 2566

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะการเขียนตัวอักษรจีนโดยใช้สื่อมัลติมีเดียของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/8 โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ธนบุรี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 1 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ได้แก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/8 ปีการศึกษา 2566 จำนวน 44 คน เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล ได้แก่ 1) ชุดฝึกทักษะการเขียนตัวอักษรจีน 2) แอปพลิเคชัน Chinese Strokes Order 3) แบบทดสอบการเขียนตัวอักษรจีนก่อนเรียนและหลังเรียน 4) แบบสรุปรายงานการเขียนตัวอักษรจีน 5) แบบประเมินผลการเขียนตัวอักษรจีน การวิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาจีน

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. ผลการเปรียบเทียบการพัฒนาทักษะการเขียนตัวอักษรจีนโดยใช้สื่อมัลติมีเดียของนักเรียน พบว่าการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนของนักเรียน มีคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 8.26 คะแนน และ 17.42 คะแนน ตามลำดับ คะแนนสอบหลังเรียนของนักเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2.

นักเรียนมีผลการประเมินความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนรู้ด้านการเขียนตัวอักษรจีนโดยใช้สื่อมัลติมีเดียในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.62

---

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : <https://publish.vichakan.net/show/688>

วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 13 สิงหาคม 2567

พิมพ์ : วันที่ 5 พฤษภาคม 2569 เวลา 15.41 น.