



ใบตอบรับการเผยแพร่ผลงานวิชาการ

10 สิงหาคม 2567

เรื่อง ตอบรับการเผยแพร่บทความ

เรียน นายประภาส สุพรรณดี

ตามที่ท่านได้ส่งข้อมูลบทความ ชื่อเรื่อง
ศึกษการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้วิธีการสอนแบบออนไลน์ด้วย Application Line
และวิธีการสอนแบบปกติ ในรายวิชาการงานอาชีพ (ง22102) ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
เพื่อดำเนินการเผยแพร่บนเว็บไซต์ วิชาการดอทเน็ต (Vichakan.net) เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2567 นั้น

ทางเว็บไซต์วิชาการดอทเน็ต ขอรับรองว่า ข้อมูลของท่านได้เผยแพร่บนเว็บไซต์ วิชาการดอทเน็ต
รายละเอียดดังนี้

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : <https://publish.vichakan.net/show/677>

วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 10 สิงหาคม 2567

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลที่เผยแพร่แล้วนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจ และเป็นแนวทาง
ในการประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการศึกษาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ
เว็บไซต์วิชาการดอทเน็ต
www.Vichakan.net

ชื่อเรื่อง ศึกษาการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้วิธีการสอนแบบออนไลน์ด้วย Application Line และวิธีการสอนแบบปกติ ในรายวิชาการงานอาชีพ (ง22102) ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ผู้วิจัย นายประภาส สุพรรณดี

ปีการศึกษา 2564

บทคัดย่อ

วิจัยในชั้นเรียน เรื่อง ศึกษาการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้วิธีการสอนแบบออนไลน์ด้วย Application Line และวิธีการสอนแบบปกติ

ในรายวิชาการงานอาชีพ (ง22102) ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวัดอุดมรังสี สำนักงานเขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร

ผู้วิจัย ประภาส สุพรรณดี

ปีการศึกษา 2/2564

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาการงานอาชีพ (ง22102) ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวัดอุดมรังสี สำนักงานเขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร ก่อนเรียนและหลังเรียนโดยวิธีการสอนออนไลน์ด้วย Application LINE 2. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาการงานอาชีพ (ง22102) ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวัดอุดมรังสี สำนักงานเขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร ก่อนเรียนและหลังเรียนโดยวิธีการสอนแบบปกติ 3. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาการงานอาชีพ (ง22102) ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวัดอุดมรังสี สำนักงานเขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร ก่อนเรียนและหลังเรียนโดยวิธีการสอนออนไลน์ด้วย Application LINE และการสอนแบบปกติ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ คือ นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/3 โรงเรียนวัดอุดมรังสี สำนักงานเขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564 ที่เรียนออนไลน์ด้วย Application Line จำนวน 18 คน และที่เรียนแบบปกติ 20 คน

ผลการวิจัยพบว่า 1. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่ได้รับการสอนโดยวิธีการสอนออนไลน์ด้วย Application Line มีคะแนนผลสัมฤทธิ์หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05 2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่ได้รับการสอนโดยใช้วิธีสอนแบบปกติ มีคะแนนผลสัมฤทธิ์หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05 3. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาการงานอาชีพ (ง22102) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวัดอุดมรังสี ที่ได้รับการสอนโดยวิธีการสอนแบบปกติสูงกว่าวิธีการสอนออนไลน์ด้วย Application Line อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : <https://publish.vichakan.net/show/677>

วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 10 สิงหาคม 2567

พิมพ์ : วันที่ 12 มีนาคม 2569 เวลา 00.23 น.