



## ใบตอบรับการเผยแพร่ผลงานวิชาการ

24 มิถุนายน 2567

เรื่อง ตอบรับการเผยแพร่บทคัดย่อ

เรียน ชนิสรา บุญยอดมิ่ง

ตามที่ท่านได้ส่งข้อมูลบทคัดย่อ ชื่อเรื่อง การเรียนรู้โลกเสมือนจริงด้วยโปรแกรม Metaverse เรื่องวิัฒนาการละครไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ สารานุศิลป์ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เพื่อดำเนินการเผยแพร่บนเว็บไซต์ วิชาการดอทเน็ต (Vichakan.net) เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2567 นี้

ทางเว็บไซต์วิชาการดอทเน็ต ขอรับรองว่า ข้อมูลของท่านได้เผยแพร่บนเว็บไซต์ วิชาการดอทเน็ต รายละเอียดดังนี้

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : <https://publish.vichakan.net/show/534>

วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 24 มิถุนายน 2567

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลที่เผยแพร่แล้วนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจ และเป็นแนวทางในการประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการศึกษาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ  
เว็บไซต์วิชาการดอทเน็ต

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

บทคัดย่อดึงจากฐานข้อมูล จัดหน้าด้วยระบบอัตโนมัติ ไม่ใช่นักเขียนบัญญัติเผยแพร่

**ชื่อเรื่อง** การเรียนรู้โลกเสมือนจริงด้วยโปรแกรม Metaverse เรื่องวิวัฒนาการลัทธิไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ สาระภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

**ผู้วิจัย** ชนิสรา บุญยอดมีง

**ปีการศึกษา** 2566

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง การเรียนรู้โลกเสมือนจริงด้วยโปรแกรม Metaverse เรื่องวิัฒนาการลัคราไทย

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ สาระน้ำดีศิลป์ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชื่อผู้ศึกษา นางสาวชนิสรา บุญยอดมิ่ง

ปีการศึกษา ๒๕๖๖

บทคัดย่อ

จากวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อการเรียนรู้โลกเสมือนจริงด้วยโปรแกรม Metaverse เรื่องวิัฒนาการลัคราไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ สาระน้ำดีศิลป์ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

1 มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพการเรียนรู้โลกเสมือนจริงด้วยโปรแกรม

Metaverse เรื่องวิัฒนาการลัคราไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ สาระน้ำดีศิลป์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยการเรียนรู้โลกเสมือนจริงด้วยโปรแกรม

Metaverse ผลการศึกษาปรากฏว่า

๑. ผลการหาประสิทธิภาพของการเรียนรู้โลกเสมือนจริงด้วยโปรแกรม Metaverse เรื่องวิัฒนาการลัคราไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ สาระน้ำดีศิลป์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ พบว่า การเรียนรู้โลกเสมือนจริงด้วยโปรแกรม Metaverse เรื่องวิัฒนาการลัคราไทยกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ สาระน้ำดีศิลป์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ มีประสิทธิภาพโดยรวมเท่ากับ  $84.33/84.00$  ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด คือ  $80/80$  สอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

๒. ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ก่อนเรียน

และหลังเรียนโดยการเรียนรู้โลกเสมือนจริงด้วยโปรแกรม Metaverse เรื่องวิัฒนาการลัคราไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ สาระน้ำดีศิลป์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ หลังเรียนมีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าคะแนนเฉลี่ยก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ ๓.

ผลการศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนรู้โลกเสมือนจริงด้วยโปรแกรม Metaverse

เรื่องวิัฒนาการลัคราไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ สาระน้ำดีศิลป์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ พบร้า

นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการเรียนรู้โลกเสมือนจริงด้วยโปรแกรม Metaverse เรื่องวิัฒนาการลัคราไทย

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ สาระน้ำดีศิลป์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ( $= 4.76$ ,  $S.D. = 0.45$ )

---

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : <https://publish.vichakan.net/show/534>

วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 24 มิถุนายน 2567

พิมพ์ : วันที่ 10 เมษายน 2568 เวลา 14.02 น.