



Vichakan.net

<https://publish.vichakan.net>

## ใบตอบรับการเผยแพร่ผลงานวิชาการ

18 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ตอบรับการเผยแพร่บทความ

เรียน นายวัลลภ พิสิษฐกุลธุรกิจ

ตามที่ท่านได้ส่งข้อมูลบทความ ชื่อเรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา วิทยาการคำนวณ 3 เรื่อง การรู้ดิจิทัล(Digital Literacy) เพื่อดำเนินการเผยแพร่บนเว็บไซต์ วิชาการดอทเน็ต (Vichakan.net) เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567 นั้น

ทางเว็บไซต์วิชาการดอทเน็ต ขอรับรองว่า ข้อมูลของท่านได้เผยแพร่บนเว็บไซต์ วิชาการดอทเน็ต รายละเอียดดังนี้

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : <https://publish.vichakan.net/show/871>

วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 18 พฤศจิกายน 2567

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลที่เผยแพร่แล้วนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจ และเป็นแนวทางในการประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการศึกษาต่อไป

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

ชื่อเรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา วิทยาการคำนวณ 3 เรื่อง การรู้ดิจิทัล(Digital Literacy)

ผู้วิจัย นายวรลลวร พิสิษฐกุลธกรกิจ

ปีการศึกษา 2566

### บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง เรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา วิทยาการคำนวณ 3 เรื่อง การรู้ดิจิทัล(Digital Literacy) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

โรงเรียนศรียานุสรณ์โดยใช้เทคนิคการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 5 ขั้นตอน (The 5 E's of Inquiry-Based Learning)

โดย นายวรลลวร พิสิษฐกุลธกรกิจ

ตำแหน่ง ครู คศ.2

โรงเรียน ศรียานุสรณ์

ภาคเรียนที่ 2

ปีการศึกษา 2566บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการวิจัยครั้งนี้ เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา วิทยาการคำนวณ 3 เรื่องการรู้ดิจิทัล ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ระหว่างก่อนและหลังการเรียนรู้ด้วยเทคนิคการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 5 ขั้นตอน (The 5 E's of Inquiry-Based Learning) กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ของโรงเรียนศรียานุสรณ์ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566 ที่ได้จากการเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง โดยการเลือกห้องเรียนผู้วิจัยสอนในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566 จำนวน 5 ห้อง จำนวน 172 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ 1) แผนจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 5 ขั้นตอน (The 5 E's of Inquiry-Based Learning) วิชา วิทยาการคำนวณ 3 เรื่อง การรู้ดิจิทัล(Digital Literacy) 2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียนและหลังเรียน วิเคราะห์ข้อมูลด้วย การหาคะแนนทีเฉลี่ย(Average T score ) ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนที่เรียนการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 5 ขั้นตอน (The 5 E's of Inquiry-Based Learning) วิชา วิทยาการคำนวณ 3 เรื่อง การรู้ดิจิทัล(Digital Literacy) มีค่าทีเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนร้อยละ 46.31

ผลงานวิจัย

---

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : <https://publish.vichakan.net/show/871>

วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 18 พฤศจิกายน 2567

พิมพ์ : วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 เวลา 17.21 น.