



Vichakan.net

<https://publish.vichakan.net>

## ใบตอบรับการเผยแพร่ผลงานวิชาการ

30 กันยายน 2568

เรื่อง ตอบรับการเผยแพร่บทความ

เรียน นายนิติธร รัศมี

ตามที่ท่านได้ส่งข้อมูลบทความ ชื่อเรื่อง การเปรียบเทียบคะแนนก่อนเรียนและหลังเรียน  
วิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ 2 เรื่อง การประกอบคอมพิวเตอร์ ด้วยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ทีมเป็นฐาน  
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/2 เพื่อดำเนินการเผยแพร่บนเว็บไซต์ วิชาการดอทเน็ต (Vichakan.net) เมื่อวันที่ 30  
กันยายน 2568 นั้น

ทางเว็บไซต์วิชาการดอทเน็ต ขอรับรองว่า ข้อมูลของท่านได้เผยแพร่บนเว็บไซต์ วิชาการดอทเน็ต  
รายละเอียดดังนี้

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : <https://publish.vichakan.net/show/1616>

วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 30 กันยายน 2568

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลที่เผยแพร่แล้วนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจ และเป็นแนวทาง  
ในการประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการศึกษาต่อไป

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

**ชื่อเรื่อง** การเปรียบเทียบคะแนนก่อนเรียนและหลังเรียน วิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ 2 เรื่อง การประกอบคอมพิวเตอร์ ด้วยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ทีมเป็นฐาน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/2

**ผู้วิจัย** นายนิติธร รัศมี

**ปีการศึกษา** 2567

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อเปรียบเทียบคะแนนก่อนเรียนและหลังเรียน รายวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ 2 เรื่อง การประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์ ด้วยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ทีมเป็นฐาน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/2 2) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/2 ต่อการเรียนรู้รายวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ 2 เรื่อง การประกอบคอมพิวเตอร์ ด้วยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ทีมเป็นฐาน

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/2 โรงเรียนสาธิตเทศบาลบ้านหัวหิน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567 จำนวน 34 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แผนการจัดการเรียนรู้วิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ 2 เรื่องการประกอบคอมพิวเตอร์ ด้วยการจัดการเรียนรู้โดยใช้ทีมเป็นฐาน แบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน เรื่อง การประกอบคอมพิวเตอร์ วิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/2 ต่อการเรียนรู้รายวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ 2 เรื่อง การประกอบคอมพิวเตอร์ ด้วยการจัดการเรียนรู้โดยใช้ทีมเป็นฐาน

ผลการวิจัยพบว่า 1) คะแนนสอบหลังเรียนด้วยแผนการจัดการเรียนรู้เรื่อง การประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์ ด้วยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ทีมเป็นฐาน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/2 สูงกว่าคะแนนก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 2) นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/2 มีความพึงพอใจต่อการเรียนรู้รายวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ 2 เรื่อง การประกอบคอมพิวเตอร์ ด้วยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ทีมเป็นฐานเป็นอย่างมาก