

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