



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนวัดผาสุภมณิจักร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองบุรี เขต 2
ที่..... วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2564
เรื่อง รายงานผลการวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดผาสุภมณิจักร

ด้วยข้าพเจ้า นายมนตรี คล้ายสมบัติ ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ชำนาญการพิเศษ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับมอบหมายให้จัดการเรียนการสอนในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ในการนี้ข้าพเจ้าได้ดำเนินการจัดทำวิจัยในชั้นเรียนในรายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับมอบหมาย ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลให้ทราบ และได้แนบเอกสารการวิจัยในชั้นเรียน เรื่อง การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชา วิทยาศาสตร์ เรื่อง อาหารและสารอาหาร ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดผาสุภมณิจักร มาพร้อมกับบันทึกข้อความฉบับนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ

(นายมนตรี คล้ายสมบัติ)

ครู ชำนาญการพิเศษ

ความเห็นของผู้อำนวยการ

.....
.....

ลงชื่อ

(นางผุสดี หวานำ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดผาสุภมณิจักร

ชื่อผู้วิจัย : นายมนตรี คล้ายสมบัติ

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชา วิทยาศาสตร์ เรื่อง อาหารและสารอาหาร ของ
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดผาสุมณีจักร

ปีการศึกษา : ปีการศึกษา 2563

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ที่เหมาะสมกับการสอนเสริมวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง อาหารและสารอาหาร ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563 กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 108 คน ปีการศึกษา 2563 โรงเรียนวัดผาสุมณีจักร

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาวิทยาศาสตร์ แบบฝึกหัด และใบงาน โดยนำไปใช้กับกลุ่มเป้าหมาย

ผลการวิจัยปรากฏว่า หลังการดำเนินการสอนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง อาหารและสารอาหาร พร้อมทั้งทำแบบฝึกหัด/ใบงาน ปรากฏว่านักเรียนจำนวน 108 คน มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในระดับคุณภาพดีมาก ร้อยละ 35.19 คุณภาพดี ร้อยละ 37.96 คุณภาพพอใช้ ร้อยละ 16.67 และคุณภาพผ่าน ร้อยละ 10.19

การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยพบว่า หลังการสอนเสริมโดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน นักเรียนส่วนใหญ่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในระดับคุณภาพ ดี ดังนั้นการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน จึงมีความเหมาะสมในการสอนเสริมวิชาวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6