



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 กลุ่ม
สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับมอบหมายให้จัดการเรียนการสอนในภาคเรียนที่ 2 ปี
การศึกษา 2563

ในการนี้ข้าพเจ้าได้ดำเนินการจัดทำวิจัยในชั้นเรียนในรายวิชาวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี ที่ได้รับมอบหมาย ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 เป็นที่เรียบร้อยแล้วจึงขอรายงานผลให้
ทราบ และได้แนบเอกสารการวิจัยในชั้นเรียน เรื่อง การพัฒนาแบบสรุปความรู้ วิชา วิทยาศาสตร์ เรื่อง
ร่างกายของเรา ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดผาสุภมณิจักร มาพร้อมกับบันทึกข้อความ
ฉบับนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ

(นายมนตรี คล้ายสมบัติ)

ครู ชำนาญการพิเศษ

ความเห็นของรองผู้อำนวยการ

.....
.....

ลงชื่อ

(นางพรทิพย์ ศรีสุข)

รองผู้อำนวยการโรงเรียนวัดผาสุภมณิจักร

ความเห็นของผู้สอน

.....
.....

ลงชื่อ

(นางผุสดี หวานำ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดผาสุภมณิจักร

ชื่อผู้วิจัย : นายมนตรี คล้ายสมบัติ

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาแบบสรุปความรู้ วิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง ร่างกายของเรา ของนักเรียนชั้น
ประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดผาสุมณีจักร

ปีการศึกษา : ปีการศึกษา 2563

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาแบบสรุปความรู้ ที่เหมาะสมกับการสอนเสริมวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง ร่างกายของเรา ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563 กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 108 คน ปีการศึกษา 2563 โรงเรียนวัดผาสุมณีจักร

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ แบบสรุปความรู้ตามสาระการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ แบบฝึกหัดและใบงาน โดยนำไปใช้กับกลุ่มเป้าหมาย ระหว่างการดำเนินการสอนเสริมด้วยแบบสรุปความรู้ ที่จัดทำด้วยโปรแกรม Microsoft powerpoint พร้อมทั้งทำแบบฝึกหัดสรุปความรู้

ผลการวิจัยปรากฏว่า หลังการดำเนินการสอนเสริมด้วยแบบสรุปความรู้ เรื่อง ร่างกายของเรา ที่จัดทำด้วยโปรแกรม Microsoft powerpoint พร้อมทั้งทำแบบฝึกหัด/ใบงาน นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 108 คน สามารถทำแบบฝึกหัดสรุปความรู้ เรื่อง ร่างกายของเรา มีระดับคุณภาพดีมาก ร้อยละ 24.07 คุณภาพดี ร้อยละ 33.33 คุณภาพพอใช้ ร้อยละ 27.78 และคุณภาพผ่าน ร้อยละ 14.81

การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยพบว่า หลังการสอนเสริมโดยใช้แบบสรุปความรู้ที่จัดทำด้วยโปรแกรม Microsoft powerpoint นักเรียนส่วนใหญ่ทำแบบฝึกหัดสรุปความรู้ได้อยู่ในระดับคุณภาพ ดี ดังนั้นการใช้แบบสรุปความรู้ที่จัดทำด้วยโปรแกรม Microsoft powerpoint จึงมีความเหมาะสมในการสอนเสริมวิชาวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6