



Vichakan.net

<https://publish.vichakan.net>

## ใบตอบรับการเผยแพร่ผลงานวิชาการ

28 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ตอบรับการเผยแพร่บทความ

เรียน นางสาวบุษรินทร์ ชาญธาตรี

ตามที่ท่านได้ส่งข้อมูลบทความ ชื่อเรื่อง รายงานผลการใช้ชุดสื่อการสอนเรื่องแสง เพื่อพัฒนาทักษะพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนเทศบาล 10 (อนุบาลเทศบาลเมืองสระบุรี) จังหวัดสระบุรี เพื่อดำเนินการเผยแพร่บนเว็บไซต์ วิชาการดอทเน็ต (Vichakan.net) เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2568 นั้น

ทางเว็บไซต์วิชาการดอทเน็ต ขอรับรองว่า ข้อมูลของท่านได้เผยแพร่บนเว็บไซต์ วิชาการดอทเน็ต รายละเอียดดังนี้

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : <https://publish.vichakan.net/show/1437>

วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 28 กรกฎาคม 2568

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลที่เผยแพร่แล้วนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจ และเป็นแนวทางในการประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการศึกษาต่อไป

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

- ชื่อเรื่อง** รายงานผลการใช้ชุดสื่อการสอนเรื่องแสง เพื่อพัฒนาทักษะพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์  
ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนเทศบาล 10 (อนุบาลเทศบาลเมืองสระบุรี) จังหวัดสระบุรี
- ผู้วิจัย** นางสาวบุษรินทร์ ชาญธาดรี
- ปีการศึกษา** 2567

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง รายงานผลการใช้ชุดสื่อการสอนเรื่องแสง เพื่อพัฒนาทักษะพื้นฐานทาง

วิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนเทศบาล 10

(อนุบาลเทศบาลเมืองสระบุรี) จังหวัดสระบุรี

ชื่อผู้ศึกษา นางสาวบุษรินทร์ ชาญชาติตรี

ปีการศึกษา 2567

#### บทคัดย่อ

รายงานการใช้ชุดสื่อการสอนเรื่องแสง เพื่อพัฒนาทักษะพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนเทศบาล 10 (อนุบาลเทศบาลเมืองสระบุรี) จังหวัดสระบุรี การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ มีความมุ่งหมายเพื่อ (1) เพื่อศึกษาประสิทธิภาพของการใช้ชุดสื่อการสอน เรื่องแสง

เพื่อพัฒนาทักษะพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนเทศบาล 10

(อนุบาลเทศบาลเมืองสระบุรี) จังหวัดสระบุรี ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 (2)

เพื่อวัดทักษะพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ จากการใช้ชุดสื่อการสอนเรื่องแสง เพื่อพัฒนาทักษะพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ (3)

เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนการสอนโดยใช้ชุดสื่อการสอนเรื่องแสง

เพื่อพัฒนาทักษะพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนเทศบาล 10

(อนุบาลเทศบาลเมืองสระบุรี) จังหวัดสระบุรี กลุ่มเป้าหมายในการศึกษาค้นคว้า ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2/1

ที่กำลังเรียนอยู่โรงเรียนเทศบาล 10 (อนุบาลเทศบาลเมืองสระบุรี) จังหวัดสระบุรี ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

จำนวนนักเรียน 24 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาได้แก่ (1)

แผนการจัดการเรียนรู้ที่จัดทำขึ้นสำหรับการใช้ชุดสื่อการสอนเรื่องแสง เพื่อพัฒนาทักษะพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 10 แผน เวลา 10 ชั่วโมงต่อปีการศึกษา (2)

ชุดสื่อการสอนเรื่องแสง เพื่อพัฒนาทักษะพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนเทศบาล 10

(อนุบาลเทศบาลเมืองสระบุรี) จังหวัดสระบุรี (3) แบบวัดทักษะพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 ฉบับ จำนวน 30 ข้อ

เป็นข้อสอบแบบเลือกตอบ 3 ตัวเลือก (4)

แบบประเมินความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการเรียนโดยใช้ชุดสื่อการสอนเรื่องแสง

เพื่อพัฒนาทักษะพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

ข้อมูลที่ได้จากการศึกษานำมาวิเคราะห์ โดยหาค่าคือ ค่าร้อยละ(Percentage) ค่าเฉลี่ย() ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน(S.D.)

และค่าดัชนีประสิทธิผล (E.I.)

---

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : <https://publish.vichakan.net/show/1437>

วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 28 กรกฎาคม 2568

พิมพ์ : วันที่ 18 มิถุนายน 2569 เวลา 00.04 น.