



Vichakan.net

<https://publish.vichakan.net>

## ใบตอบรับการเผยแพร่ผลงานวิชาการ

9 กันยายน 2568

เรื่อง ตอบรับการเผยแพร่บทความ

เรียน นายปวิรรษ มานพศิลป์

ตามที่ท่านได้ส่งข้อมูลบทความ ชื่อเรื่อง การพัฒนาทักษะความแม่นยำในการโยนลูกเปตองเข้าเป้าหมาย โดยใช้เกมโยนลูกทรายเข้าเป้าของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่6/11 เพื่อดำเนินการเผยแพร่บนเว็บไซต์ วิชาการดอทเน็ต (Vichakan.net) เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2568 นั้น

ทางเว็บไซต์วิชาการดอทเน็ต ขอรับรองว่า ข้อมูลของท่านได้เผยแพร่บนเว็บไซต์ วิชาการดอทเน็ต รายละเอียดดังนี้

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : <https://publish.vichakan.net/show/1573>

วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 9 กันยายน 2568

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลที่เผยแพร่แล้วนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจ และเป็นแนวทางในการประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการศึกษาต่อไป

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

**ชื่อเรื่อง** การพัฒนาทักษะความแม่นยำในการโยนลูกเปตองเข้าเป้าหมาย โดยใช้เกมโยนลูกทรายเข้าเป้าของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/11

**ผู้วิจัย** นายปวิรรษ มานพิศิลป์

**ปีการศึกษา** 2568

### บทคัดย่อ

**ชื่อเรื่องวิจัย** การพัฒนาทักษะความแม่นยำในการโยนลูกเปตองเข้าเป้าหมาย โดยใช้เกมโยนลูกทรายเข้าเป้าของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/11

**ชื่อผู้วิจัย** นายปวิรรษ มานพิศิลป์

**ปีการศึกษา** 2568

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยกึ่งทดลอง การพัฒนาทักษะความแม่นยำในการโยนลูกเปตองเข้าเป้าหมาย โดยใช้เกมโยนลูกทรายเข้าเป้าของกลุ่มตัวอย่างคือนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/11 ปีการศึกษา 2568 โรงเรียนวรนาธิเฉลิม จังหวัดสงขลา คัดเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Selection) เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/11 โรงเรียนวรนาธิเฉลิม จังหวัดสงขลา จำนวน 36 คน ทดลอง 4 สัปดาห์ รวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบบันทึกเกมโยนลูกทรายเข้าเป้า และวิเคราะห์ข้อมูลด้วยค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทดสอบสมมติฐานด้วยสถิติค่าที

ผลวิจัยพบว่า นักเรียนได้รับการฝึกพัฒนาทักษะความแม่นยำในการโยนลูกเปตองเข้าเป้าหมาย โดยใช้เกมโยนลูกทรายเข้าเป้า มีผลการฝึกพัฒนาความแม่นยำหลังการฝึกสูงกว่าก่อนการฝึก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05 โดยผลการทดสอบความแม่นยำในการโยนลูกเปตองเข้าเป้าหมาย สถิติการโยนลูกทราย ค่าเฉลี่ย 19.44 (S.D. 6.52) ความแม่นยำสูงกว่าก่อนการเรียน ค่าเฉลี่ย 39.58 (S.D. 8.40)

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : <https://publish.vichakan.net/show/1573>

วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 9 กันยายน 2568

พิมพ์ : วันที่ 28 เมษายน 2569 เวลา 22.04 น.