

แบบประเมินบทความวิจัย
การประชุมวิชาการระดับชาติ “การศึกษาเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ ครั้งที่ 5” ประจำปี 2564
วันศุกร์ที่ 28 พฤษภาคม 2564 (ผ่านระบบออนไลน์)

1. **ชื่อบทความ** : การพัฒนาความสามารถในการสื่อสาร สื่อความหมาย และการนำเสนอในวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โดยการใช้เกม 24

2. **หัวข้อการประเมินบทความ**

รายการประเมิน	ผลการประเมิน			ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
	ผ่าน	ผ่านและแก้ไข	ไม่ผ่าน	
1. บทคัดย่อภาษาไทย		✓		ควรระบุคุณภาพเครื่องมือเพิ่มเติม
2. บทคัดย่อภาษาอังกฤษ		✓		ควรปรับสอดคล้องกับภาษาไทย
3. บทนำ		✓		ขาดการอ้างอิง สนับสนุนและโน้มน้าวให้ผู้อ่านคล้อยตาม
4. วัตถุประสงค์การวิจัย	✓			
5. สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี)				
6. วิธีดำเนินการวิจัย		✓		ควรพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของแหล่งข้อมูลเนื่องจากมี IRB การสุ่มควรจะเป็นการสุ่มแบบกลุ่ม cluster sampling (ยกห้อง) แบบประเมิน แบบสอบถาม ควรระบุลักษณะ จำนวนข้อ องค์ประกอบ มาตรวัด คุณภาพ เครื่องมือ
7. ผลการวิจัย		✓		การรายงานผลตาราง 1-3 ไม่ครบถ้วน หรือควรพิจารณาเลือกประเด็นมา รายงานผล และแปลผลให้ผู้อ่านเข้าใจง่ายขึ้น และการนำเสนอของตาราง 1- 4 การหาค่าเฉลี่ยรายข้อไม่สามารถทำได้ เพราะข้อคำถามอยู่ในมาตรวัดแบบ interval ควรพิจารณาหาค่าเฉลี่ย เป็นรายด้าน ข้อ 2.2 ความคิดเห็นของนักเรียน ควรนำเสนอโดยจำแนกเป็นประเด็น
8. สรุปผลการวิจัย		✓		การสรุปผลความควรคัดประเด็นเด่นมานำเสนอ ข้อ 2 ควรสรุปผลเป็นรายด้าน
9. อภิปรายผล				
10. ข้อเสนอแนะ		✓		ข้อ 1 ระบุให้ชัดเจน ใครคือผู้ที่สนใจ แล้วนำอะไรไปใช้ ใช้อย่างไร ข้อ 2 ควรระบุเหตุผล ระบุผู้ที่ได้รับประโยชน์
11. เอกสารอ้างอิง		✓		ตรวจสอบรูปแบบการอ้างอิง
12. องค์ความรู้ใหม่และคุณค่าทางวิชาการ				

ผลการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิ

- ☐ 1) บทความผ่านเกณฑ์
- ☒ 2) บทความผ่านเกณฑ์ แต่ต้องแก้ไขตามข้อเสนอแนะ
- ☐ 3) บทความไม่ผ่านเกณฑ์

แบบประเมินบทความวิจัย
การประชุมวิชาการระดับชาติ “การศึกษาเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ ครั้งที่ 5” ประจำปี 2564
วันศุกร์ที่ 28 พฤษภาคม 2564 (ผ่านระบบออนไลน์)

1. **ชื่อบทความ** : การพัฒนาความสามารถในการสื่อสาร สื่อความหมายและการนำเสนอใน วิชาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โดยการใช้เกม

2. **หัวข้อการประเมินบทความ**

รายการประเมิน	ผลการประเมิน			ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
	ผ่าน	ผ่านและแก้ไข	ไม่ผ่าน	
1. บทคัดย่อภาษาไทย		√		ควรเพิ่ม วิธีดำเนินการวิจัย ผลการวิจัย ควรสรุปสั้นๆ (วัตถุประสงค์)
2. บทคัดย่อภาษาอังกฤษ		√		ปรับตาม ภาษาไทย
3. บทนำ	√			
4. วัตถุประสงค์การวิจัย	√			
5. สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี)				
6. วิธีดำเนินการวิจัย		√		ควรเพิ่ม - การสร้างเครื่องมือ (แบบประเมินความสามารถฯ) -การวิเคราะห์ข้อมูล สถิติและการแปลผล การนำเสนอ (ตามวัตถุประสงค์)
7. ผลการวิจัย	√			
8. สรุปผลการวิจัย	√			
9. อภิปรายผล		√		ควรอ้างอิงงานวิจัยที่ทันสมัย เป็นปัจจุบัน
10. ข้อเสนอแนะ		√		ควรแยก 2 กรณีคือ การนำไปใช้ การวิจัย
11. เอกสารอ้างอิง		√		ควรเพิ่มอ้างอิงของต่างประเทศ
12. องค์ความรู้ใหม่และคุณค่าทางวิชาการ	√			

ผลการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิ

- ☐ 1) บทความผ่านเกณฑ์
- ✓ ☐ 2) บทความผ่านเกณฑ์ แต่ต้องแก้ไขตามข้อเสนอแนะ
- ☐ 3) บทความไม่ผ่านเกณฑ์