

แบบประเมินบทความวิจัย/วิทยานิพนธ์

รหัสบทความวิจัย 66074

เรื่อง การพัฒนาชุดฝึกทักษะเรื่องเลขยกกำลังร่วมกับการจัดการเรียนรู้แบบแอโรบาร์ท เพื่อส่งเสริมผลการเรียนรู้และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ทางคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

1. ข้อคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับบทความวิจัย

ประเด็น	ไม่มีแก้ไข	มีแก้ไข	คำอธิบายในตัวเลือกที่พิจารณา
1. ชื่อเรื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	/		
2. บทคัดย่อภาษาไทยและคำสำคัญ	/		
3. บทคัดย่อภาษาอังกฤษและคำสำคัญ	/		
4. ความเป็นมาของปัญหา		/	ควรอ้างอิงหลักการ แนวคิด ทฤษฎีที่ผู้วิจัยกล่าวอ้างด้วย
5. วิธีการดำเนินการวิจัย		/	-บอกวิธีสุ่มตัวอย่างให้ถูกต้องเนื่องจากการเป็นการสุ่มห้องเรียนมาทำการทดลอง จึงเป็น Cluster Random Sampling -บอกวิธีการสร้างและตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือวิจัยทุกชนิดทั้งปริมาณและคุณภาพ พร้อมระบุค่าสถิติผลการหาคุณภาพฯ ของเครื่องมือปริมาณ เช่น IOC ความยากง่าย อำนาจจำแนก ความเชื่อมั่น
6. ผลการวิจัย		/	-ปรับหัวตารางให้ชัดเจนถูกต้อง เช่น ตารางที่ 1,3 -ตารางที่ 3 นำเสนอผลซ้ำซ้อนกับตารางที่ 4 ควรตัดออก -ตารางที่ 4 ปรับเครื่องหมาย * มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
7. อภิปรายผล		/	-ควรอภิปรายผลให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์การวิจัยทุกข้อ -ควรนำเสนอแนวคิดทฤษฎีทางวิชาการและผลการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับข้อค้นพบครั้งนี้
8. สรุปผลการวิจัย	/		
9. ข้อเสนอแนะ		/	ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป ข้อ 1 ปรับแก้ไขใหม่ให้ถูกต้อง
10. เอกสารอ้างอิง		/	-เอกสารอ้างอิงทุกรายการต้องมีปรากฏการอ้างอิงในเนื้อหาบทความ -ควรอ้างอิงเอกสาร ตำราหรืองานวิจัยต่างประเทศด้วย

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ.....

2. ผลการพิจารณา

☐ สมควรได้รับการตีพิมพ์ ไม่จำเป็นต้องแก้ไข

- / ☐ สมควรได้รับการตีพิมพ์ แต่ต้องแก้ไขและส่งให้บรรณาธิการพิจารณา
- ☐ สมควรได้รับการตีพิมพ์ แต่ต้องแก้ไขและส่งกลับผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อพิจารณา
- ☐ ไม่สมควรได้รับการตีพิมพ์ เพราะ

สรุปผลการประเมิน ให้ทำการปรับปรุงแก้ไขแล้วนำส่งกองบรรณาธิการตรวจสอบอีกครั้งก่อนเผยแพร่