

แบบประเมินบทความวิจัย
การประชุมวิชาการระดับชาติ “การศึกษาเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ ครั้งที่ 4” ประจำปี 2563
วันศุกร์ที่ 5 มิถุนายน 2563
(ผ่านระบบออนไลน์)

1. ชื่อบทความ : การพัฒนาแบบฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ขั้นพื้นฐาน ร่วมกับเทคโนโลยีความจริงเสริม เรื่อง แหล่งน้ำ และ ลมฟ้าอากาศ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

2. หัวข้อการประเมินบทความ

รายการประเมิน	ผลการประเมิน			ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
	ผ่าน	ผ่านและแก้ไข	ไม่ผ่าน	
1. บทคัดย่อภาษาไทย		✓		- ผลการวิจัย สลับข้อ 2 และ 3 เพื่อตอบตามวัตถุประสงค์การวิจัย
2. Abstract		✓		- ปรับตามบทคัดย่อไทย
3. บทนำ		✓		- การอ้างอิงข้อมูลจาก พ.ร.บ.การศึกษา ต้องเขียนในวงเล็บว่า กระทรวงศึกษาธิการ ไม่ใช่ (พ.ร.บ.) - เอกสารอ้างอิงค่อนข้างล้าสมัย ปี 2535 2538
4. วัตถุประสงค์การวิจัย	✓			
5. สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี)	✓			
6. วิธีดำเนินการวิจัย		✓		- คุณภาพแผนการจัดการเรียนรู้ และแบบฝึกทักษะ ควรระบุค่า S.D. คู่กับค่าเฉลี่ย - แบบทดสอบวัดทักษะ ควรระบุค่า IOC ค่า p ค่า r มีค่าเท่าไร ไขเป็นเพียงการระบุเกณฑ์คุณภาพแต่ละตัว - การเขียนสัญลักษณ์ E_1/E_2 (ตัวเลขต้องห้อย) แก้ไขทุกๆ จุด - การวิเคราะห์ข้อมูล ข้อ 4.3 เป็นการเปรียบเทียบ ก่อนเรียนและหลังเรียน นักเรียนเป็นกลุ่มเดียวกัน ต้องใช้ t-dependent (ไม่อิสระจากกัน)
7. ผลการวิจัย	✓			
8. สรุปผลการวิจัย	✓			
9. อภิปรายผล		✓		- การอภิปรายผล ควรเสนอแนวคิดของผู้วิจัยต่อข้อค้นพบ และการอ้างอิงข้อมูลสนับสนุน ควรอ้างถึงแนวคิด หรือทฤษฎี ก่อนการอ้างอิงงานวิจัย - งานวิจัยของ จุณิตา รัตนประทีป (2541) เก่ามากควรหางานวิจัยอ้างอิงที่ทันสมัยกว่านี้
10. ข้อเสนอแนะ	✓			
11. เอกสารอ้างอิง		✓		- ตัด ดร. ออก - แก้ไข พระราชบัญญัติเป็น กระทรวงศึกษาธิการ
12. องค์ความรู้ใหม่และคุณค่าทางวิชาการ	✓			
13. ความถูกต้องตามรูปแบบ (Template)	✓			

ผลการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิ

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

แบบประเมินบทความวิจัย
การประชุมวิชาการระดับชาติ “การศึกษาเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ ครั้งที่ 4” ประจำปี 2563
วันศุกร์ที่ 5 มิถุนายน 2563
(ผ่านระบบออนไลน์)

1. ชื่อบทความ : การพัฒนาแบบฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ขั้นพื้นฐานร่วมกับเทคโนโลยีความจริงเสริม เรื่อง แหล่งน้ำ

2. หัวข้อการประเมินบทความ

รายการประเมิน	ผลการประเมิน		ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
	ผ่าน/แก้ไข	ไม่ผ่าน	
1. บทคัดย่อภาษาไทย	/		
2. Abstract	/		
3. บทนำ	/		
4. วัตถุประสงค์การวิจัย	/		
5. สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี)	/		
6. วิธีดำเนินการวิจัย	/		
7. ผลการวิจัย	/		
8. สรุปผลการวิจัย	/		
9. อภิปรายผล	/		
10. ข้อเสนอแนะ	/		
11. เอกสารอ้างอิง	/		- การอ้างอิงในเนื้อความควรระบุเลขหน้า - การอ้างอิงในบรรณานุกรมบางรายการยังเขียนไม่ถูกต้อง ไม่เรียบร้อย เช่น การอ้างอิงวารสาร
12. องค์ความรู้ใหม่และคุณค่าทางวิชาการ	/		
13. ความถูกต้องตามรูปแบบ (Template)	/		

ผลการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิ

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