

แบบประเมินบทความวิจัย

การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏเลยวิชาการ ครั้งที่ 9 ประจำปีพ.ศ. 2566

รหัสบทความวิจัย: 66019

ชื่อบทความวิจัย: การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยสื่อการสอนอินโฟกราฟิก เรื่อง กราฟ สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ข้อคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับบทความวิจัย

ประเด็น	ไม่มีแก้ไข	มีแก้ไข	คำอธิบายในตัวเลือกที่พิจารณา
1. ชื่อเรื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	/		-
2. บทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ		/	- ควรปรับแก้การรายงานผลค่าเฉลี่ยการทดสอบก่อนเรียน และหลังเรียน และค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ
3. คำสำคัญภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	/		-
4. ความเป็นมาของปัญหา		/	- ควรปรับแก้ความเป็นมาของปัญหาให้แสดงถึงปัญหาหรือความสำคัญให้ชัดเจนกว่านี้ ซึ่งกล่าวเพียงแค่นี้อาบทนี้เหมาะกับการทำอินโฟกราฟิก
5. วิธีการดำเนินการวิจัย		/	- กลุ่มตัวอย่างจำนวน 15 คน ถือว่าค่อนข้างน้อย เหตุผลใดจึงเลือกวิธีการแบบเจาะจง เพียง 15 คน (ประชากรมีเท่าใด) - ข้อ 3.3 ควรเพิ่มเติมการรายงานผล ว่าผลการตรวจสอบคุณภาพของแบบทดสอบเป็นอย่างไร - ข้อ 3.4 IOC ได้มีค่าเท่าใด - ข้อ 3.5 เพิ่มเติมรายละเอียดการนำแบบทดสอบไป tryout กับใคร จำนวนเท่าใด ได้ผลออกมาอย่างไร
6. ผลการวิจัย		/	- ตารางที่ 1 ตรวจสอบความถูกต้องคำอธิบายได้ตารางที่ 1 ว่าผลการวิจัยมีนัยสำคัญทางสถิติ แต่ไม่ใช่ที่ระดับ .05 - ตารางที่ 1 โดยแท้จริงแล้วผลการทดสอบก่อนเรียนย่มน้อยกว่าหลังเรียนเป็นธรรมดา การได้คะแนน 11/20 ถือว่าบรรลุผลการเรียนรู้ที่ผู้สอนคาดหวังหรือไม่ - ตารางที่ 3 การประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญ อยู่ในส่วนของวิธีการดำเนินการวิจัย (ไม่ได้บอกว่าจะมี) และผู้เชี่ยวชาญมีคุณสมบัติใดบ้างจึงเรียกว่าเป็นผู้เชี่ยวชาญ
7. อภิปรายผล		/	- อภิปรายผลอาจจะไม่ต้องนำผลค่าเฉลี่ยของเอกลักษณะมาอภิปรายผล แต่ควรอภิปรายผลว่าที่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้อย่างไร - ควรเพิ่มเพิ่มการอภิปรายผลของผลการประเมินของผู้เชี่ยวชาญ - ควรปรับแก้การอภิปรายผล เรื่องการยกคะแนนขึ้นจาก 8 เป็น 11 จากคะแนนเต็ม 20 เพียงพอแล้วหรือไม่กับการบรรลุผลการเรียนรู้ที่คาดหวังของบทเรียน
8. สรุปผลการวิจัย		/	- ตรวจสอบว่า นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ถูกต้องหรือไม่ - ควรเพิ่มเพิ่มการอภิปรายผลของผลการประเมินของผู้เชี่ยวชาญ

ประเด็น	ไม่มีแก้ไข	มีแก้ไข	คำอธิบายในตัวเลือกที่พิจารณา
9. ข้อเสนอแนะ	/		-
10. เอกสารอ้างอิง		/	- ควรเพิ่มเติมการอ้างอิง ซึ่งมีเพียง 3 รายการ น้อยเกินไปหรือไม่ โดยเฉพาะงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง - ตรวจสอบรูปแบบการเขียนอ้างอิง - บุญชม ศรีสะอาด อ้างอิงในเนื้อหาเป็นปี 2545 แต่ในรายการอ้างอิงท้ายบทความเป็นปี 2553 แท้จริงแล้วนักวิจัยค้นคว้าด้วยตนเองจากเล่มใด

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

- ยังมีพื้นที่ว่างเพียงพอ สามารถเพิ่มอินโฟกราฟิกที่ทำให้ครบทุกหัวข้อได้ ผู้อ่านบทความนี้จะได้ทราบว่า material ที่นำไปทดลองมีลักษณะอย่างไร