## แบบประเมินบทความวิจัย การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏเลยวิชาการ ครั้งที่ 9 ประจำปีพ.ศ. 2566

\_\_\_\_\_

รหัสบทความวิจัย: 66154

**ชื่อบทความวิจัย:** ผลการจัดกิจกรรมพื้นฐานทางคณิตศาสตร์โดยใช้ ชุดฝึกตัวเลขเพื่อพัฒนาการรู้ค่าจำนวนของเด็กปฐมวัย

## ข้อคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับบทความวิจัย

| ประเด็น                           | ไม่มีแก้ไข | มีแก้ไข | คำอธิบายในตัวเลือกที่พิจารณา   |
|-----------------------------------|------------|---------|--|
| 1. ชื่อเรื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ | /          |         | -  |
| 2. บทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ   |            | /       | - ให้ผู้วิจัยศึกษาการเขียนบทความวิจัยใหม่ เพราะเขียนไม่<br>ถูกต้อง เช่น การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์การวิจัย 1) 2)<br>กลุ่มตัวอย่างได้แก่ ซึ่งได้มา เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย<br>ได้แก่ 1) 2) 3) มีค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ สถิติที่<br>ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ผลการวิจัย พบว่า<br>- บทคัดย่อภาษาอังกฤษปรับแก้ตามบทคัดย่อภาษาไทย<br>ทั้งหมด   |
| 3. คำสำคัญภาษาไทยและภาษาอังกฤษ    |            | /       | - ควรปรับให้สอดคล้องกับตัวแปรที่ศึกษา เช่น คณิตศาสตร์,<br>ชุดฝึกตัวเลข, ค่าจำนวน, ปฐมวัย   |
| 4. ความเป็นมาของปัญหา             |            | /       | - ควรปรับการเขียนใหม่ เนื่องจากย่อหน้าหลายย่อหน้ามาก เกินไป ควรรวมย่อหน้าที่กล่าวถึงเรื่องเดียวกัน ดังนี้ - ย่อหน้าแรก ควรกล่าวถึงความสำคัญของการศึกษาปฐมวัย กับการสอนคณิตศาสตร์ - ย่อหน้าที่ 2 กล่าวถึงปัญหาการสอนคณิตศาสตร์ในระดับ การศึกษาปฐมวัย - ย่อหน้าที่ 3 ชุดฝึกตัวเลข จะช่วยแก้ปัญหาการรู้ค่าจำนวน ของเด็กปฐมวัย โดยควรมีงานวิจัยหรือมีนักวิชาการได้กล่าวไว้ - ย่อหน้าที่ 4 เป็นย่อหน้าสุดท้าย ผู้วิจัยจึงสรุปว่าสนใจที่จะ นำชุดฝึกตัวเลขมาใช้ในการจัดกิจกรรมพื้นฐานทาง คณิตศาสตร์เด็กปฐมวัย |
| 5. วิธีการดำเนินการวิจัย          |            | /       | - ทบทวนการได้มาของกลุ่มตัวอย่าง ไม่ควรใช้วิธีเลือกแบบ<br>เจาะจง - ทบทวนการสร้างและการหาคุณภาพของเครื่องมือการวิจัย<br>ให้เขียนเห็นกระบวนการด้วย เช่น นำไปให้ผู้เชี่ยวชาญ คน<br>ประเมิน ได้ค่าความเหมาะสมอยู่ระดับหรือค่า IOC อยู่<br>ระหว่าง   |
| 6. ผลการวิจัย                     |            | /       | <ul> <li>- ควรตัดตารางที่ 1.1 และตารางที่ 1.2 แสดงคะแนนออก</li> <li>- ทบทวนตารางหน้า 8 ทบทวนตารา ซึ่งควรเพิ่มคอลัมน์ค่า P</li> <li>และเขียนใต้ตารางว่า ค่า P ด้วย</li> </ul>   |
| 7. อภิปรายผล                      |            | /       | - ควรปรับแก้การเขียน โดยให้แยกอภิปรายผลเป็น 2 ข้อ ตามวัตถุประสงค์การวิจัย และให้นำข้อมูลผลงานงานวิจัยที่ เกี่ยวข้องกับตัวแปร มาสนับสนุนในการอภิปรายด้วยหรือ หลักการแนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องมาสนับสนุนผลการวิจัยใน  |

| ประเด็น           | ไม่มีแก้ไข | มีแก้ไข | คำอธิบายในตัวเลือกที่พิจารณา                             |
|-------------------|------------|---------|--|
|                   |            |         | แต่ละข้อด้วย   |
| 8. สรุปผลการวิจัย |            | /       | - ควรสรุปผลการวิจัย โดยแยกเป็น 2 ข้อให้สอดคล้องกับ       |
|                   |            |         | วัตถุประสงค์การวิจัย ให้ชัดเจน                           |
| 9. ข้อเสนอแนะ     |            | /       | - ควรเพิ่มข้อเสนอแนะในการนำผลวิจัยไปใช้ที่ผู้วิจัยจะ     |
|                   |            |         | แนะนำให้ผู้สนใจนำวิธีสอนนี้ไปใช้ให้ประสบผลสำเร็จ เช่น ใน |
|                   |            |         | ระหว่างสอนที่ผู้วิจัยค้นพบว่าควรจะต้องเตรียมสื่อ อุปกรณ์ |
|                   |            |         | หรือควรระมัดระวังเรื่องใดเป็นพิเศษในการสอนในแต่ละ        |
|                   |            |         | ขั้นตอน เป็นต้น  |
| 10. เอกสารอ้างอิง |            | /       | - ทบทวนรูปแบบการอ้างอิง                                  |
|                   |            |         | - ทบทวนรายชื่อนักวิชาการที่อ้างอิงในตัวบทความวิจัยให้ตรง |
|                   |            |         | กับเอกสารอ้างอิง   |

## ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

- ผู้วิจัยควรศึกษาแนวทางการเขียนบทคัดย่อภาษาไทยและบทคัดย่อภาษาอังกฤษ
- ผู้วิจัยควรศึกษาหลักการเขียนความเป็นมาของปัญหา
- การนำเสนอผลการวิจัย ควรนำเสนอตามวัตถุประสงค์การวิจัยเท่านั้น