

รหัสบทความ	OR66080
ชื่อบทความ	การศึกษาความสามารถในการแก้ปัญหาด้วยกระบวนการของ KWDL เรื่องการแก้โจทย์ปัญหา การบวก ลบ คูณ หารระคน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนชุมชนแพขนุปลั้มถ์
1. ชื่อเรื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	ไม่มีแก้ไข
2. บทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	มีแก้ไข 1. ปรับเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ 1. แผนการจัดการเรียนรู้ จำนวน 4 แผน 2. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน จำนวน 20 ข้อ และ 3. แบบทดสอบการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ จำนวน 5 ข้อ 2. ผลการวิจัยข้อ 2 ควรตัดคำว่าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ออก ข้อ 3 ควรระบุนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
3. คำสำคัญภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	มีแก้ไข ระบุคำสั้นๆ อย่างน้อย 3-4 คำ เช่น เทคนิค KWDL, การแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์, การแก้โจทย์ปัญหา
4. ความเป็นมาของปัญหา	มีแก้ไข ผู้วิจัยควรระบุเกี่ยวกับ 1. ทำไมถึงใช้เทคนิค KWDL 2. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 มีปัญหาแก้โจทย์ปัญหาอย่างไรทำไมถึงต้องทำวิจัย 3. ควรมีงานวิจัยสนับสนุนเกี่ยวกับการแก้โจทย์ปัญหาทางคณิตศาสตร์ อย่างน้อย 2-3 เรื่องที่เป็นปัจจุบันจะดีมาก
5. วิธีการดำเนินการวิจัย	มีแก้ไข 1. เป็นการวิจัยเชิงกึ่งทดลอง (Quasi-Experimental Research) 2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยผ่านการหาคุณภาพของเครื่องมือ โดยมีผู้เชี่ยวชาญที่ท่าน ได้มีค่า IOC ค่าความยากง่าย ค่าอำนาจจำแนก และค่าความเชื่อมั่นเท่าไรควรระบุให้ชัดเจน
6. ผลการวิจัย	มีแก้ไข ตารางที่ 1 ควรตัดส่วนที่เป็นช่องว่างออกไปเลย ตารางที่ 1 -3 ที่แสดงค่า t-test ควรระบุเครื่องหมาย * ในค่าสถิติที่ใช้
7. อภิปรายผล	มีแก้ไข 1. ควรอภิปรายผลตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยมี 2 ข้อควรอภิปรายผลทั้ง 2 ข้อ 2. ควรมีงานวิจัยสนับสนุนเกี่ยวกับการแก้ปัญหาคณิตศาสตร์ อย่างน้อย 2-3 เรื่องที่ไม่น้อยกว่า 5 ปีจะดีมาก
8. สรุปผลการวิจัย	ไม่มีแก้ไข
9. ข้อเสนอแนะ	ไม่มีแก้ไข
10. เอกสารอ้างอิง	มีแก้ไข 1. ไม่ปรากฏในเอกสารอ้างอิง ได้แก่ พิมพ์ภรณ์ 2548 2. เอกสารอ้างอิงที่นำมาใส่เยอะๆ แต่ไม่ปรากฏในบทความวิจัย
ข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม	ควรมีการแก้ไขก่อนเผยแพร่
ผลการพิจารณา	สมควรได้รับการตีพิมพ์ แต่ต้องแก้ไขและส่งให้บรรณาธิการพิจารณา