

รหัสบทความ	OR66011
ชื่อบทความ	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง การเตรียมตัวสู่อาชีพ รายวิชาการงานอาชีพ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
1. ชื่อเรื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	ไม่มีแก้ไข
2. บทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	มีแก้ไข ผลการวิจัยข้อ 2-3 ควรตัดคำว่า "พบว่า" ออก เนื่องจากผลการวิจัยข้างต้นมีอยู่แล้ว
3. คำสำคัญภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	ไม่มีแก้ไข
4. ความเป็นมาของปัญหา	มีแก้ไข 1. ข้อมูลการอ้างอิงเก่าเกินไป 2. ผู้วิจัยควรระบุว่าเพราะเหตุใดจึงต้องการพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนในรายวิชานี้ นักเรียนมีปัญหาอะไร และควรมีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับวิชาการงานอาชีพมาสนับสนุน 1-2 เรื่องจะดีมาก
5. วิธีการดำเนินการวิจัย	มีแก้ไข 1. วัตถุประสงค์ของการวิจัยในบทคัดย่อกับวัตถุประสงค์การวิจัยหน้า 2 ไม่ตรงกัน 2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยควรระบุให้ชัดเจน เช่น แผนการจัดการเรียนรู้มีจำนวนกี่แผน บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีกี่บทเรียน 3. ควรระบุการหาคุณภาพของเครื่องมือ ได้แก่ IOC ค่าความยากง่าย ค่าอำนาจจำแนก และค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือทั้ง 3 ชนิด จะได้ถูกต้องตามหลักการวิจัย 4. ผู้เชี่ยวชาญในการหาคุณภาพของเครื่องมือมีจำนวนกี่ท่าน 5. งานวิจัยนี้ควรเป็นประเภทกึ่งทดลอง (Quasi-Experimental Research) เนื่องจากเป็นการทดสอบก่อนและหลังเรียนของนักเรียน 6. สถิติของการวิจัยไม่ต้องใส่สูตรมาในบทความ
6. ผลการวิจัย	ไม่มีแก้ไข
7. อภิปรายผล	มีแก้ไข ผลการวิจัยแต่ละข้อควรมีงานวิจัยสนับสนุนอย่างน้อย 2-3 เรื่อง เพราะจะทำให้งานวิจัยน่าสนใจมากยิ่งขึ้น
8. สรุปผลการวิจัย	ไม่มีแก้ไข
9. ข้อเสนอแนะ	ไม่มีแก้ไข
10. เอกสารอ้างอิง	มีแก้ไข 1. การอ้างอิงแต่ไม่ปรากฏในเอกสารอ้างอิง ได้แก่ กรมวิชาการ 2544, กิดานันท์ 2540, สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน 2555, ล้วนและอังสนา 2538, ไชยยศ และวชิระ 2542, รวีวรรณ และวชิระ 2542 (ไม่ปรากฏในเอกสารอ้างอิง) 2. ในอ้างอิงที่ปรากฏก็ไม่แสดงให้เห็นในบทความวิจัย
ข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม	ควรแก้ไขตามคำแนะนำและให้บรรณาธิการตรวจสอบแก้ไขต่อไป
ผลการพิจารณา	สมควรได้รับการตีพิมพ์ แต่ต้องแก้ไขและส่งให้บรรณาธิการพิจารณา