## แบบประเมินบทความวิจัย/วิทยานิพนธ์

## รหัสบทความวิจัย 66098

เรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาการวิเคราะห์และออกแบบระบบของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 เรื่อง ขั้นตอน การ เขียนแผนภาพบริบทของระบบงานในหน่วยงาน โดยใช้แบบฝึกทักษะประกอบบทเรียน กรณีศึกษาระบบใน หน่วยงานเขตพื้นที่จังหวัดเลย

## 1. ข้อคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับบทความวิจัย

ประเด็น	ไม่มีแก้ไข	มีแก้ไข	คำอธิบายในตัวเลือกที่พิจารณา
1. ชื่อเรื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ		/	ตัดข้อความกรณีศึกษาระบบในหน่วยงานเขตพื้นที่จังหวัด เลย <u>แล้วปรับแก้เป็น สังกัดคณะครุศาสตร์</u> มหาวิทยาลัย ราชภัฏเลย
2. บทคัดย่อภาษาไทยและคำสำคัญ		/	ปรับแก้วัตถุประสงค์การวิจัยให้ชัดเจน อ่านแล้วไม่ คลุมเครือ ควรแยกข้อให้ชัดเจน 1) เพื่อเปรียบเทียบ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนฯก่อนและหลังเรียน 2) เพื่อ เปรียบเทียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนฯกับเกณฑ์ร้อย ละความก้าวหน้าฯ
3. บทคัดย่อภาษาอังกฤษและคำสำคัญ		/	ปรับแก้ตามบทคัดย่อภาษาไทย
4. ความเป็นมาของปัญหา		/	ให้กล่าวถึงหลักการ / แนวคิด /ทฤษฎี เกี่ยวกับตัวแปรที่ ผู้วิจัยเลือกมาทำการศึกษาในครั้งนี้ เช่น แบบฝึกทักษะ ประกอบบทเรียนมีลักษณะเป็นอย่างไร เพราะเหตุใด ผู้วิจัยจึงนำมาเป็นนวัตกรรมสำหรับแก้ปัญหาในครั้งนี้ และมีการอ้างอิงแนวคิดดังกล่าวให้ครบถ้วน
5. วิธีการดำเนินการวิจัย		/	-ปรับแก้ชื่อของตัวแปรตามให้ชัดเจน เช่น ผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนรายวิชาการวิเคราะห์และออกแบบระบบ -เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยให้เขียนอย่างกระชับให้เห็น ขั้นตอนการสร้างและพัฒนาเครื่องมือ โดยภาพรวม ไม่ ควรนำรายละเอียดจากงานวิจัยมาเขียนทั้งหมด -ระบุค่าสถิติที่ได้จากการหาคุณภาพฯ ของเครื่องมือ เช่น IOC ความยากง่าย อำนาจจำแนก ความเชื่อมั่น
6. ผลการวิจัย		/	-ผลการวิจัยข้อที่ 1 เขียนให้ชัดเจนว่าแบบฝึกทักษะ ประกอบบทเรียนที่พัฒนาขึ้นมีองค์ประกอบอะไรบ้าง ประกอบด้วยกี่เรื่อง -ผลการวิจัยข้อที่ 2 ให้แยกผลการวิเคราะห์เป็น 2 ตาราง ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์การวิจัย 1) เพื่อ เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนๆก่อนและหลังเรียน 2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนๆกับเกณฑ์ ร้อยละความก้าวหน้าๆ
7. อภิปรายผล			-ควรอภิปรายผลให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์การวิจัยทุก

ประเด็น	ไม่มีแก้ไข	มีแก้ไข	คำอธิบายในตัวเลือกที่พิจารณา
			ข้อ -ควรกล่าวถึงแนวคิดทฤษฎีของนักวิชาการและ ผลการวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อนำมาสนับสนุนข้อค้นพบจาก การวิจัยครั้งนี้ให้ครบถ้วนทุกข้อ
8. สรุปผลการวิจัย	/		
9. ข้อเสนอแนะ	/		
10. เอกสารอ้างอิง		/	ควรอ้างอิงเอกสาร ตำราหรืองานวิจัยต่างประเทศด้วย

ע בו	
ขอเสนอแนะอน	ଶ
NORMADINOR	

2. ผลการพิจารณา
🗖 สมควรได้รับการตีพิมพ์ ไม่จำเป็นต้องแก้ไข
🖊 🗖 สมควรได้รับการตีพิมพ์ แต่ต้องแก้ไขและส่งให้บรรณาธิการพิจารณา
🗖 สมควรได้รับการตีพิมพ์ แต่ต้องแก้ไขและส่งกลับผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อพิจารณา
🗖 ไม่สมควรได้รับการตีพิมพ์ เพราะ

<u>สรุปผลการประเมิน</u> ให้ทำการปรับปรุงแก้ไขแล้วนำส่งกองบรรณาธิการตรวจสอบอีกครั้งก่อนเผยแพร่