

แบบประเมินบทความวิจัย
การประชุมวิชาการระดับชาติ “การศึกษาเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ ครั้งที่ 8” ประจำปี 2567
วันศุกร์ที่ 24 พฤษภาคม 2567 (ผ่านระบบออนไลน์)

1. ชื่อบทความ :การพัฒนามุมมองในธรรมชาติของวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นด้วยนวัตกรรมการเรียนรู้ชุดคุณสมบัติเชิง
แสงของฟิล์มบางร่วมกันระหว่างบิสมีทเทลลูไรด์และแอนติโมนีไตรคลอไรด์.....

2. หัวข้อการประเมินบทความ

รายการประเมิน	ผลการประเมิน			ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
	ผ่าน	ผ่านและแก้ไข	ไม่ผ่าน	
1. บทคัดย่อภาษาไทย		/		เพิ่มวิธีได้มาของกลุ่มตัวอย่าง และเขียนวัตถุประสงค์ให้ชัดเจน เพราะมีการรายงานผล 2 ประเด็น
2. บทคัดย่อภาษาอังกฤษ		/		เพิ่มวิธีได้มาของกลุ่มตัวอย่าง และเขียนวัตถุประสงค์ให้ชัดเจน เพราะมีการรายงานผล 2 ประเด็น
3. บทนำ		/		Paper นำเสนอแค่ส่วนการนำมาใช้กับนักเรียน บทนำไม่ต้องกล่าวถึงว่าการสังเคราะห์ และตรวจสอบคุณภาพฟิล์มให้ไปตัดออก
4. วัตถุประสงค์การวิจัย		/		ใน Paper นำเสนอแค่ส่วนการนำมาใช้กับนักเรียน ตัดข้อ 1ทิ้ง เพราะไม่ได้มีการรายงานผลที่ทดลองทดสอบฟิล์มตอนสร้าง
5. สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี)		/		เพิ่มใน paper
6. วิธีดำเนินการวิจัย		/		มีการระบุแยกเพศว่าจำนวนกี่คน มีนัยกับผลการวิจัยไหม ? ถ้าไม่มีให้เขียนจำนวนรวม
7. ผลการวิจัย	/			
8. สรุปผลการวิจัย	/			
9. อภิปรายผล		/		เพิ่มการเขียนอภิปรายเชื่อมโยงกับทฤษฎีและงานวิจัยให้ละเอียดชัดเจนมากขึ้น
10. ข้อเสนอแนะ	/			
11. เอกสารอ้างอิง	/			
12. องค์ความรู้ใหม่และคุณค่าทางวิชาการ	/			

ผลการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิ

- ☐ 1) บทความผ่านเกณฑ์
☒ 2) บทความผ่านเกณฑ์ แต่ต้องแก้ไขตามข้อเสนอแนะ
☐ 3) บทความไม่ผ่านเกณฑ์

แบบประเมินบทความวิจัย
การประชุมวิชาการระดับชาติ “การศึกษาเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ ครั้งที่ 8” ประจำปี 2567
วันศุกร์ที่ 24 พฤษภาคม 2567 (ผ่านระบบออนไลน์)

1. **ชื่อบทความ** : การพัฒนามุมมองในธรรมชาติของวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นด้วยนวัตกรรมการเรียนรู้ชุด
 คุณสมบัติเชิงแสงของฟิล์มบางร่วมกันระหว่างบิสมัทเทลลูไรด์และแอนติโมนีไตรคลอไรด์

2. **หัวข้อการประเมินบทความ**

รายการประเมิน	ผลการประเมิน			ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
	ผ่าน	ผ่านและแก้ไข	ไม่ผ่าน	
1. บทคัดย่อภาษาไทย		✓		ปรับวัตถุประสงค์ในบทคัดย่อให้ตรงกับในเนื้อหา เพิ่มวิธีวิเคราะห์ข้อมูล คำสำคัญใช้คำสั้นๆ
2. บทคัดย่อภาษาอังกฤษ		✓		ปรับตามภาษาไทย
3. บทนำ	✓			
4. วัตถุประสงค์การวิจัย	✓			
5. สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี)	✓			
6. วิธีดำเนินการวิจัย	✓			
7. ผลการวิจัย		✓		ตรวจสอบหัวตาราง (font)
8. สรุปผลการวิจัย	✓			
9. อภิปรายผล		✓		ควรเพิ่มเติมอภิปรายความสอดคล้องกับแนวคิด ทฤษฎี
10. ข้อเสนอแนะ	✓			
11. เอกสารอ้างอิง	✓			
12. องค์ความรู้ใหม่และคุณค่าทางวิชาการ	✓			

ผลการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิ

- ☐ 1) บทความผ่านเกณฑ์
- ✓ ☒ 2) บทความผ่านเกณฑ์ แต่ต้องแก้ไขตามข้อเสนอแนะ
- ☐ 3) บทความไม่ผ่านเกณฑ์