

แบบประเมินบทความวิจัย  
การประชุมวิชาการระดับชาติ “การศึกษาเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ ครั้งที่ 7” ประจำปี 2566  
วันศุกร์ที่ 26 พฤษภาคม 2566 (ผ่านระบบออนไลน์)

1. ชื่อบทความ : **ศึกษาและออกแบบผลิตภัณฑ์ตกแต่งบ้านจากการแปรรูปเศษกระจก**

2. หัวข้อการประเมินบทความ

| รายการประเมิน                          | ผลการประเมิน |              |         | ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ |
|----------------------------------------|--------------|--------------|---------|-----------------------|
|                                        | ผ่าน         | ผ่านและแก้ไข | ไม่ผ่าน |                       |
| 1. บทคัดย่อภาษาไทย                     | ✓            |              |         |                       |
| 2. บทคัดย่อภาษาอังกฤษ                  | ✓            |              |         |                       |
| 3. บทนำ                                | ✓            |              |         |                       |
| 4. วัตถุประสงค์การวิจัย                | ✓            |              |         |                       |
| 5. สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี)            |              |              |         |                       |
| 6. วิธีดำเนินการวิจัย                  | ✓            |              |         |                       |
| 7. ผลการวิจัย                          | ✓            |              |         |                       |
| 8. สรุปผลการวิจัย                      | ✓            |              |         |                       |
| 9. อภิปรายผล                           | ✓            |              |         |                       |
| 10. ข้อเสนอแนะ                         | ✓            |              |         |                       |
| 11. เอกสารอ้างอิง                      | ✓            |              |         |                       |
| 12. องค์ความรู้ใหม่และคุณค่าทางวิชาการ | ✓            |              |         |                       |

ผลการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิ

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

**แบบประเมินบทความวิจัย**  
**การประชุมวิชาการระดับชาติ “การศึกษาเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ ครั้งที่ 7” ประจำปี 2566**  
**วันศุกร์ที่ 26 พฤษภาคม 2566 (ผ่านระบบออนไลน์)**

1. ชื่อบทความ : ศึกษาและออกแบบผลิตภัณฑ์ตกแต่งบ้านจากการแปรรูปเศษกระจก

2. หัวข้อการประเมินบทความ

| รายการประเมิน                            | ผลการประเมิน |              |         | ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|--------------|--------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | ผ่าน         | ผ่านและแก้ไข | ไม่ผ่าน |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1. บทคัดย่อภาษาไทย                       |              | ✓            |         | - เพิ่มเติม กลุ่มตัวอย่างการวิจัยคือใคร มีจำนวนเท่าไร<br>- เพิ่มเติมเครื่องมือ และวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล เช่น วิเคราะห์เนื้อหา วิเคราะห์ด้วยสถิติ<br>- ระบุเพิ่มเติมว่า 3 รูปแบบ มีอะไรบ้าง                                                                                                        |
| 2. บทคัดย่อภาษาอังกฤษ                    |              | ✓            |         | - ปรับตามบทคัดย่อไทย                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3. บทนำ                                  |              | ✓            |         | - ควรสลับเนื้อหาใหม่ โดยกล่าวถึงโรคไข้เลือดออกก่อน แล้วเชื่อมโยงต่อว่าวิธีการป้องกันมีหลายวิธี แต่การนำเศษวัสดุเหลือใช้ เช่น กระจก สามารถนำมาทำเป็นผลิตภัณฑ์ตกแต่งบ้านที่สามารถป้องกันการระบาดของโรคไข้เลือดออกได้ (ควรอ้างอิง แนวคิด/ทฤษฎี/งานวิจัย มาสนับสนุน)<br>- ตรวจสอบ เขียน ( ) ให้ครบถ้วน |
| 4. วัตถุประสงค์การวิจัย                  | ✓            |              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5. สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี)              |              | -            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6. วิธีดำเนินการวิจัย                    | ✓            |              |         | - เพิ่มเติมวิธีการสุ่มตัวอย่างด้วยตารางยามาเน่ พร้อมอ้างอิง)<br>- อธิบายขั้นตอนการสร้าง และการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ พร้อมระบุค่าคุณภาพ เช่น IOC, $\alpha$                                                                                                                                        |
| 7. ผลการวิจัย                            | ✓            |              |         | - ตารางที่ 3 ปรับข้อความจากความคิดเห็น เป็นความพึงพอใจ                                                                                                                                                                                                                                             |
| 8. สรุปผลการวิจัย                        | ✓            |              |         | - ควรเขียนสรุปแยกเป็น 4 ข้อตามวัตถุประสงค์การวิจัย                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 9. อภิปรายผล                             | ✓            |              |         | - แก้ไขจาก 5.1 เป็น 1 (ข้ออื่นๆ แก้เช่นกัน)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 10. ข้อเสนอแนะ                           | ✓            |              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 11. เอกสารอ้างอิง                        | ✓            |              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 12. องค์กรความรู้ใหม่และคุณค่าทางวิชาการ | ✓            |              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

ผลการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิ

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