

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

1. ชื่อบทความ : การออกแบบและพัฒนาระบบการใช้กล้องตรวจจับเพื่ออัตโนมัติด้วยแมชชีนวิชั่น

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 : การออกแบบและพัฒนาระบบการใช้กล้องตรวจจับเฟืองอัตโนมัติด้วยแมชชีนวิชั่น
2. หัวข้อการประเมินบทความ

รายการประเมิน	ผลการประเมิน			ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
	ผ่าน	ผ่านและแก้ไข	ไม่ผ่าน	
1. บทคัดย่อภาษาไทย	✓			
2. บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	✓			
3. บทนำ				การเขียนอ้างอิงในเนื้อหาไม่ถูกต้อง
4. วัตถุประสงค์การวิจัย	✓			
5. สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี)				
6. วิธีดำเนินการวิจัย		✓		ควรปรับการเขียนใหม่ งานวิจัยเป็นการทดสอบโปรแกรม LabView ด้วยการตรวจสอบการทำงานของฟันเฟือง 3 ชิ้น จำนวน 3 ครั้ง เพื่อตรวจสอบ ควรปรับการเขียนใหม่กล่าวคือ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยชิ้นนี้ คือ LabView จะให้ผลเป็นภาพสีที่แปลงเข้าคอมพิวเตอร์เพื่อวิเคราะห์หา ได้ผลเป็น.....หรือมีกระบวนการทำงานของโปรแกรม LabView ดังนี้ รายละเอียด ค่าโมดูลของเฟืองและระยะพิทช์ขึ้นอยู่กับารออกแบบเฟืองโดยเฟืองที่มีค่าโมดูลและระยะพิทช์แตกต่างกันจะไม่สามารถชกกับได้สนิท โดยค่าโมดูลและระยะพิทช์ของเฟืองสามารถคำนวณได้จากสมการที่ 3 และ 4 ตามลำดับ $m = \frac{D_d}{z + 2} \tag{3}$ โดย m คือ ค่าโมดูลของเฟือง D_d คือ ค่าเส้นผ่านศูนย์กลางวงนอกสุด z คือ จำนวนฟันเฟือง ส่วนนี้ คือ การวิเคราะห์ข้อมูล และควรเพิ่มว่าได้ค่า $\bar{x}$ SD มาใช้วิเคราะห์ตอนท้าย
7. ผลการวิจัย		✓		หัวข้อ “ผลการวิจัย” หาย
8. สรุปผลการวิจัย	✓			
9. อภิปรายผล		✓		อ้างอิงในเนื้อหารูปแบบผิด
10. ข้อเสนอแนะ	✓			
11. เอกสารอ้างอิง				ทบทวนรูปแบบการเขียนอ้างอิงที่ถูกต้อง และอ้างอิงบางรายการมีข้อมูลไม่ครบ
12. องค์กรความรู้ใหม่และคุณค่าทางวิชาการ	✓			

ผลการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิ

☐ 1) บทความผ่านเกณฑ์

☒ 2) บทความผ่านเกณฑ์ แต่ต้องแก้ไขตามข้อเสนอแนะ

☐ 3) บทความไม่ผ่านเกณฑ์