

## แบบประเมินบทความวิจัย/วิทยานิพนธ์

การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 10 ประจำปี พ.ศ. 2567

“วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนา Soft Power ท้องถิ่นสู่การสร้างสรรค์ระดับสากล”

วันที่ 22 มีนาคม 2567

ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

รหัสบทความวิจัย/วิทยานิพนธ์ 67030

### 1. ข้อคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับบทความวิจัย

ประเด็น	ไม่มีแก้ไข	มีแก้ไข	คำอธิบายในตัวเลือกที่พิจารณา
1.ชื่อเรื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	✓		
2.บทคัดย่อภาษาไทยและคำสำคัญ		✓	คำสำคัญ ควรมี อย่างน้อย 3 คำ
3.บทคัดย่อภาษาอังกฤษและคำสำคัญ		✓	-ตรวจสอบให้ถูกต้องตามหลักไวยากรณ์ และ ควรได้รับ คำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญ (ตรวจสอบทั้งหมด) -คำสำคัญ ควรมี อย่างน้อย 3 คำ
4.ความเป็นมาของปัญหา		✓	-ควรเพิ่มความสำคัญของพืชสมุนไพรพื้นบ้าน ที่นำมาศึกษา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง สารออก ฤทธิ์ที่สำคัญของพืชแต่ละชนิด สรรพคุณ และ ควรระบุว่าเหตุใดจึงเลือกใช้ส่วนต่างๆของพืช แต่ละชนิด (หากเป็นการเลือกใช้ตามเอกสาร งานวิจัยที่มีมาก่อนหน้า ควรมีการอ้างอิงถึง แหล่งที่มา)
5.วิธีการดำเนินการวิจัย		✓	-ควรอธิบายถึงการคัดเลือก และการได้มาซึ่ง ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทดลอง -ควรอธิบายถึง สภาวะที่ใช้ในการสกัดสาร สมุนไพร ซึ่งประกอบด้วย ที่มาของพืช สมุนไพร การเตรียมตัวอย่างพืช สภาวะใน การสกัดสารจากพืชสมุนไพรแต่ละชนิด สภาวะในการระเหยตัวทำละลาย การเก็บ รักษาสารสกัดสมุนไพร เป็นต้น -ควรอธิบายวิธีการในการเตรียมสเปรย์แก้ ปวดฟกช้ำ จากสารสกัดสมุนไพร -ควรอธิบายถึงวิธีการในการที่กลุ่มตัวอย่างนำ สเปรย์ไปใช้ เช่น ในกรณีผู้ทดลอง 1 คน ได้ ตัวอย่างสเปรย์ กี่ชนิด นำไปใช้เป็นระยะ เวลานานเท่าใด ปริมาณในการฉีด จำนวน ครั้ง กำหนดไว้อย่างไร -ควรแสดงให้เห็น นิยาม ของระดับการให้ คะแนน ความพึงพอใจ แต่ละระดับ
6.ผลการวิจัย		✓	-ความสามารถใช้งานได้จริง หมายความว่า อย่างไร -ประสิทธิภาพในการลดอาการปวดฟกช้ำ ควรแยก เป็น การลดอาการปวด และ ลด

ประเด็น	ไม่มีแก้ไข	มีแก้ไข	คำอธิบายในตัวเลือกที่พิจารณา
			อาการฟกช้ำ หรือไม่ หรือ หากผู้วิจัยนำมา รวมกัน มีการนิยามความหมายในหัวข้อนี้ อย่างไร
7.อภิปรายผล		✓	-ควรอภิปรายถึง สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่ สำคัญ ที่ทำให้ สเปรย์จากงานวิจัยนี้ มี ประสิทธิภาพในการลดอาการปวดฟกช้ำ
8.สรุปผลการวิจัย		✓	จากข้อความ “สเปรย์แก้ปวดฟกช้ำจากสาร สกัดสมุนไพรเป็นสารสกัดที่ สะอาด ปลอดภัย ไม่ทำให้ระคายเคือง อีกทั้งยังช่วยบรรเทา อาการปวดต่าง ๆ” ควรมีการชี้ให้เห็นว่า เหตุใดสารสกัดสมุนไพร จึงสะอาด ความปลอดภัยที่เกิดขึ้น ปลอดภัย ในแง่ใด และข้อมูลส่วนใดในการวิจัยที่ สนับสนุนงานวิจัยนี้ว่า ไม่ก่อให้เกิดการระคาย เคือง และอาการปวดต่างๆ ที่เกิดขึ้น หมาย รวมถึง อาการปวดในลักษณะใด มีข้อมูลส่วน ใดมาสนับสนุน
9.ข้อเสนอแนะ		✓	-สมุนไพรที่จะเลือกมาศึกษาเพิ่มเติม ควรมี ลักษณะ หรือ มีข้อมูลทางเภสัชวิทยาที่สำคัญ อย่างไร -ระยะเวลาในการใช้งานที่นานขึ้น ควรเป็น อย่างไร เพราะเหตุใด ควรอธิบาย -การเพิ่มปริมาณตัวอย่างสมุนไพร ควรเพิ่ม อย่างไร ควรอธิบาย -การสกัดสารให้มีประสิทธิภาพ จะมีวิธีการ อย่างไร ควรอธิบาย
10.เอกสารอ้างอิง			ตรวจสอบให้เป็นไปตามรูปแบบที่กำหนด

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ.....

## 2. ผลการพิจารณา

- ☐ สมควรได้รับการตีพิมพ์ ไม่จำเป็นต้องแก้ไข
- ☒ สมควรได้รับการตีพิมพ์ แต่ต้องแก้ไขและส่งให้บรรณาธิการพิจารณา
- ☐ สมควรได้รับการตีพิมพ์ แต่ต้องแก้ไขและส่งกลับผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อพิจารณา
- ☐ ไม่สมควรได้รับการตีพิมพ์ เพราะ .....

กรณีผลงานบทความประเภทบรรยาย (Oral Presentation)

- ☐ เห็นควรให้นำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation)
- ☒ เห็นควรให้นำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

สรุปผลการประเมิน .....