

แบบประเมินบทความ

การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏวิชาการ ครั้งที่ 10 ประจำปีพ.ศ. 2567

“วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนา Soft Power ท้องถิ่นสู่การสร้างสรรค์ระดับสากล”

วันที่ 22 มีนาคม 2567 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

รหัสบทความวิจัย: 67134

1. ข้อคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับบทความวิจัย

ประเด็น	ไม่มีแก้ไข	มีแก้ไข	คำอธิบายในตัวเลือกที่พิจารณา
1. ชื่อเรื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ		✓	ควรระบุชื่อเรื่องให้มีความน่าสนใจ สอดคล้องกับผลการศึกษา เครื่องมือและพื้นที่ศึกษา ตัวอย่างเช่น "การจำลองปริมาณน้ำท่ารายวันในมิติเชิงเวลาด้วยแบบจำลองทางอุทกวิทยา HEC-HMS ในพื้นที่ลุ่มน้ำเลย" "Simulation of daily runoff in the temporal dimension with the HEC-HMS hydrologic model in the Loei River basin area" ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้เขียนพิจารณาถึงความเหมาะสม
2. บทคัดย่อและคำสำคัญภาษาไทย		✓	พิจารณาแก้ไขให้สอดคล้องกับชื่อเรื่อง โดยพิจารณาจากประเด็นปัญหา เครื่องมือ และผลการศึกษา
3. บทคัดย่อและคำสำคัญภาษาอังกฤษ		✓	ตรวจสอบบทคัดย่อภาษาอังกฤษให้ถูกต้องตามหลักไวยากรณ์ และโครงสร้างประโยค
4. ความเป็นมาของปัญหา		✓	1. ควรระบุความสำคัญของการนำแบบจำลองมาประยุกต์ใช้ เช่น สถานีในพื้นที่ลุ่มน้ำมีจำนวนจำกัด หรือการบันทึกข้อมูลทางอุทกวิทยาขาดหายไปในช่วงเวลา 2. ควรอธิบายถึงจุดเด่นของแบบจำลอง HEC-HMS ที่นำมาเชื่อมโยงกับปัญหาของพื้นที่ศึกษา 3. ควรระบุการอ้างอิงงานวิจัยที่มีการประยุกต์ใช้แบบจำลอง HEC-HMS ที่ได้ศึกษาในประเทศไทยและต่างประเทศ
5. วิธีการดำเนินการวิจัย		✓	ผู้เขียนควรพิจารณาขอบเขตพื้นที่ศึกษา เนื่องจากในบทความระบุเป็นอำเภอวังสะพุง ในขณะที่รูปที่ 1 แสดงขอบเขตลุ่มน้ำเลยซึ่งครอบคลุมหลายอำเภอ เนื่องจากโดยทั่วไป การวิเคราะห์ปัญหาด้านอุทกวิทยานิยมกำหนดขอบเขตเป็นพื้นที่ลุ่มน้ำ
6. ผลการวิจัย		✓	พิจารณานำเสนอผลปริมาณฝนรายสถานีในภาพรวมในรูปแบบอนุกรมเวลา
7. อภิปรายผล		✓	1. ผู้เขียนควรแสดงผลขั้นตอนการปรับแต่งพารามิเตอร์ภายในแบบจำลอง HEC-HMS ที่ทำให้ผลการคำนวณใกล้เคียงกับข้อมูลจากสถานีตรวจวัดมากที่สุด เพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้ศึกษาในอนาคต 2. ควรแสดงค่าพารามิเตอร์ที่อ่อนไหวและส่งผลกระทบต่อผลการคำนวณ 3. เนื่องจากผู้เขียนทดลองเปรียบเทียบผลการคำนวณในช่วงที่เกิดเหตุการณ์น้ำท่วม ดังนั้นจึงควรอธิบายเพิ่มเติมถึง

ประเด็น	ไม่มีแก้ไข	มีแก้ไข	คำอธิบายในตัวเลือกที่พิจารณา
			พารามิเตอร์ที่สำคัญต่อการคำนวณ 4. ควรเปรียบเทียบผลการคำนวณปริมาณน้ำท่าในช่วง ฤดูกาลปกติ (ใกล้เคียงค่าเฉลี่ย) และช่วงฤดูแล้ง (ต่ำกว่า ค่าเฉลี่ย) เพื่อให้การสรุปและการอภิปรายผลครอบคลุม ช่วงเวลาที่ทำการศึกษา 5. อธิบายเพิ่มเติมในส่วนของการนำผลการศึกษาไปใช้ ประโยชน์ในเชิงพื้นที่
8. สรุปผลการวิจัย		✓	สรุปผลให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะในหัวข้อต่าง ๆ ที่ได้ อธิบายไว้ข้างต้น
9. ข้อเสนอแนะ		✓	เขียนให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะในหัวข้อต่าง ๆ ที่ได้อธิบาย ไว้ข้างต้น
10. เอกสารอ้างอิง		✓	ควรเพิ่มเติมจำนวนงานวิจัยที่อ้างอิง โดยเฉพาะการ ประยุกต์ใช้แบบจำลองทั้งในและต่างประเทศ อย่างน้อยควร อยู่ประมาณ 10-12 เรื่อง ทั้งนี้ งานที่อ้างอิงทั้งหมดควร ปรากฏอยู่ในบทความ

2. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

- เห็นควรให้ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ เพื่อให้เกิดความสมบูรณ์ของการนำเสนอเนื้อหาภาคบรรยาย

3. ผลการพิจารณา : สมควรได้รับการตีพิมพ์ แต่ต้องแก้ไขและส่งให้บรรณาธิการพิจารณา