การปรับแก้แบบประเมินบทความตามข้อคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับบทความวิจัย

รหัสบทความวิจัย: 67134 (นายชัชชัย พีรกมล)

การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏวิชาการ ครั้งที่ 10 ประจำปีพ.ศ. 2567

“วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนา Soft Power ท้องถิ่นสู่การสร้างสรรค์ระดับสากล”

วันที่ 22 มีนาคม 2567 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

1. ข้อคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับบทความวิจัย

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ประเด็น | คำอธิบายในตัวเลือกที่พิจารณา  (ที่ต้องแก้ไข) | คำอธิบายในตัวเลือกที่พิจารณา  (ที่แก้ไขแล้ว) |
| 1. ชื่อเรื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ | ควรระบุชื่อเรื่องให้มีความน่าสนใจ สอดคล้องกับผลการศึกษา เครื่องมือและพื้นที่ศึกษา ตัวอย่างเช่น "การจำลองปริมาณน้ำท่ารายวันในมิติเชิงเวลาด้วย แบบจำลองทางอุทกวิทยา HEC-HMS ในพื้นที่ลุ่มน้ำเลย" "Simulation of daily runoff in the temporal dimension with the HEC-HMS hydrologic model in the Loei River basin area" ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้เขียนพิจารณาถึงความเหมาะสม | การจำลองปริมาณน้ำท่าสูงสุดในอดีตในมิติเชิงเวลาด้วยแบบจำลองทางอุทกวิทยาHEC-HMS ในพื้นที่ลุ่มน้ำเลย ณ สถานีวัดน้ำ Kh.28A  Simulating the maximum historical water level in the temporal dimension with the HEC-HMS hydrological model in the Loei River Basin at the Kh.28A water gauge station. |
|  | ให้แก้ไข kh28A | ได้แก้เป็น Kh.28A ทั้งหมดแล้วตามการระบุของกรมชลฯ |
| 2. บทคัดย่อและคำสำคัญภาษาไทย | พิจารณาแก้ไขให้สอดคล้องกับชื่อเรื่อง โดยพิจารณาจากประเด็นปัญหา เครื่องมือ และผลการศึกษา |  |
| 3. บทคัดย่อและคำสำคัญภาษาอังกฤษ | ตรวจสอบบทคัดย่อภาษาอังกฤษให้ถูกต้องตามหลักไวยากรณ์และโครงสร้างประโยค |  |
| 4. ความเป็นมาของปัญหา | 1. ควรระบุความสำคัญของการนำแบบจำลองมาประยุกต์ใช้ เช่น สถานีในพื้นที่ลุ่มน้ำมีจำนวนจำกัด หรือการบันทึกข้อมูลทางอุทกวิทยาขาดหายไปในบางช่วงเวลา  2. ควรอธิบายถึงจุดเด่นของแบบจำลอง HEC-HMS ที่น้ามาเชื่อมโยงกับปัญหาของพื้นที่ศึกษา  3. ควรระบุการอ้างอิงงานวิจัยที่มีการประยุกต์ใช้แบบจำลอง HEC-HMS ที่ได้ศึกษาในประเทศไทยและต่างประเทศ | ได้มีการแก้ไขตาม ข้อ1 และข้อ 2 โดยระบุความสำคัญของการนำแบบจำลองมาประยุกต์ใช้ และอธิบายถึงจุดเด่นของแบบจำลอง HEC-HMS ที่น้ามาเชื่อมโยงกับปัญหาของพื้นที่ศึกษาตาม  ข้อ 3 ได้มีการเพิ่มอ้างอิงงานวิจัยที่มีการประยุกต์ใช้แบบจำลอง HEC-HMS ที่ได้ศึกษาในประเทศไทยและต่างประเทศแล้ว |
|  | ผู้เขียนควรพิจารณาขอบเขตพื้นที่ศึกษา เนื่องจากในบทความ ระบุเป็นอำเภอวังสะพุง ในขณะที่รูปที่ 1 แสดงขอบเขตลุ่มน้ำเลยซึ่งครอบคลุมหลายอำเภอ เนื่องจากโดยทั่วไป การวิเคราะห์ปัญหาด้านอุทกวิทยานิยมกำหนดขอบเขตเป็นพื้นที่ลุ่มน้ำ | ได้ปรับแก้รูปที่ 1 ขอบเขตพื้นที่ศึกษา และลงตำแหน่งสถานี Kh.28A |
|  | ทำการปรับปรุงเพิ่มเติมตารางที่ 1 ตำแหน่งที่ตั้ง (Lat/Long) สถิติข้อมูลที่ฝนนำมาใช้ และค่าเฉลี่ยรายปีของปริมาณน้ำฝน | ได้ทำการแก้ไขปรับปรุงเพิ่มเติมตารางที่ 1 ตำแหน่งที่ตั้ง (Lat/Long) สถิติข้อมูลที่ฝนนำมาใช้ และค่าเฉลี่ยรายปีของปริมาณน้ำฝนตารางที่ 2 |
|  | ควรมีแผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดินของกรมพัฒนาที่ดินปี พ.ศ. 2562 ในขอบเขตพื้นที่ลุ่มน้ำเลย และเปอร์เซ็นต์การใช้ประโยชน์ที่ดินในขอบเขตพื้นที่ลุ่มน้ำเลย | ได้แก้ไขเพิ่มเติม มีแผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดินของกรมพัฒนาที่ดินปี พ.ศ. 2562 ในขอบเขตพื้นที่ลุ่มน้ำเลย และเปอร์เซ็นต์การใช้ประโยชน์ที่ดินในขอบเขตพื้นที่ลุ่มน้ำเลย ดังภาพที่ 2 และภาพที่ 3 |
| 5. วิธีการดำเนินการวิจัย |  | ได้ทำการแก้ไขปรับปรุงเพิ่มเติม แผนภาพกรอบแนวคิดทางการวิจัยที่ทำการศึกษาดังภาพที่ 4 |
|  | การสร้างลุ่มน้ำย่อยมีพื้นที่ออกมากี่ ตารางกิโลเมตร | การสร้างลุ่มน้ำย่อยจะมีลุ่มน้ำย่อยจำนวน 29 ลุ่มน้ำย่อยมีพื้นที่ลุ่มน้ำรวมทั้งหมด3,964.34 ตารางกิโลเมตร |
|  |  |  |
| 6. ผลการวิจัย | พิจารณานำเสนอผลปริมาณฝนรายสถานีในภาพรวมในรูปแบบอนุกรมเวลา | ได้จัดทำผลปริมาณฝนรายสถานีในภาพรวมใน  รูปแบบอนุกรมเวลาแล้วดังภาพ |
| 7. อภิปรายผล |  | ได้แก้ไขตามข้อเสนอแนะบรรณาธิการแล้ว |
| 8. สรุปผลการวิจัย |  | ได้แก้ไขตามข้อเสนอแนะบรรณาธิการแล้ว |
| 9. ข้อเสนอแนะ |  | ได้แก้ไขตามข้อเสนอแนะบรรณาธิการแล้ว |
| 10. เอกสารอ้างอิง |  | ได้แก้ไขตามข้อเสนอแนะบรรณาธิการแล้ว |