**แบบชี้แจงการแก้ไขบทความวิชาการ**

**การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชภัฏเลยวิชาการ” ครั้งที่ 9**

**รหัสบทความ** 66119

**ชื่อบทความวิชาการ** **ผลของสารรีดิวซ์จากธรรมชาติต่อเส้นไหมที่เคลือบซีโอไลต์ 4A ย้อมคราม**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ประเด็น** | **ข้อเสนอแนะ** | | | **การแก้ไขของผู้เขียน** |
| **ผู้ประเมิน 1** | **ผู้ประเมิน 2** | **ผู้ประเมิน 3** |
| * 1. ชื่อเรื่อง | - | - | - | - |
| 2. บทคัดย่อ | - | ระบุ เนื้อกล้วย (เห็นในวิธีการทดลอง) และ เนื้อมะขาม ในการวิจัย | - | ปรับแก้เป็น เนื้อมะขาม เนื้อกล้วย ใส่ในบทคัดย่อ |
| 3. คำสำคัญ | - | - | - | - |
| * 4. บทนำ | - | ระบุ เนื้อมะขาม เนื้อกล้วย ด้วย | - | ปรับแก้เนื้อมะขาม เนื้อกล้วย ใส่ในบทนำ |
| 5. เนื้อหา | -แก้คำผิด"บิกเกอร์" เป็น "บีกเกอร์"  -แก้คำผิดหัวข้อ"อภิปารายผล" เป็น "อภิปรายผล"  -ผลการทดลองกล่าวว่า ปริมาณปูนที่เหมาะสมในการเตรียเนื้อครามคือ 6% และแสดงตารางที่ 1และ 2 มา ชึ่งตารางที่ 1เป็นค่า pH และตารางที่ 2เป็นค่าร้อยละเนื้อครามที่ได้ ชึ่งไม่มีข้อความไหนที่แสดงว่าทำไมปูน 6% จึงเหมาะสม เนื่องจากคำอธิบายกล่าวว่าร้อยละ 10 ได้เนื้อครามมากที่สุด ผู้อ่านจึงไม่เข้าใจว่าเหตุใดจึงใช้ 6%  - การทดลองเมื่อมีการทำช้ำการ พล็อตกราฟรูปที่ 3,4 แสดงควรจะโชว์ error bar เพื่อให้ได้เห็นความเบี่ยงเบนของข้อมูล  -ในตารางที่ 3 เป็นการแสดงค่าประเมินผลการซักล้าง ชึ่งใช้ประเมินเป็นตัวเลข 1-5 การประเมินแบบนี้อาจทำให้ผลการทดลองคลาดเคลื่อนได้ง่ายจากผู้ประเมินได้ ชึ่งใช้เกณฑ์ใดในการประเมินตัวเลขเหล่านี้ มีการประเมินจากผู้ประเมินหลายคนหลือไม่ หากเป็นการประเมินจากสายตาของผู้ประเมินเอง จะมีแนวโน้มเอียงในข้อมูลหลือไม่ อาจต้องหาวิธีการพิสูจน์ระดับความคงทน หลือทำเฉดสีที่เป็นมาตรฐานเพื่อสอบเทียบสีก่อนการปะเมิน  -ตารางที่ 4 แก้หัวคอลัมน์ "ชนิดสารีดิวซ์" เป็น "สารรีดิวซ์" |  |  | -แก้ไขเป็น "บีกเกอร์"  -แก้คำผิดหัวข้อเป็น "อภิปรายผล"  -ปรับแก้ตามข้อเสนอแนะแล้ว  -ทดสอบค่าความคงทนของสีต่อแสง (light fastness) ตามมาตรฐาน ISO 105-BO2: 1994 (E) และค่าความคงทนของสีต่อ ตามมาตรฐาน TISI 121, volume 3: 2009 method A (1) (40 °C, 30 minutes)  -ปรับแก้คำ เป็น "สารรีดิวซ์" |
| 6. บทสรุป | ในสรุปผล ได้ปูนขาว 6% ควรอธิบายเพิ่มเติมในอภิปรายผลการทดลอง ด้วยว่าเหตุใดจึงใช้ 6% ทั้งที่ 10% จะได้เนื้อครามมากกว่า |  |  | -ปรับแก้ตามข้อเสนอแนะแล้ว |
| 7. เอกสารอ้างอิง | - | - | - | - |

# ลงชื่อผู้เขียนบทความ

นางสาวกาวอน พูวันคำ\*

ผศ.ดร. กัญญา ศิริลาภโภคิน

ผศ.ดร. สุดาพร ตังควนิช

**หมายเหตุ**

1. ในบทความฉบับแก้ไข ขอให้ระบุ ชื่อ – สกุล สถานะ และสังกัด ผู้เขียนบทความให้ชัดเจน

2. หากบทความเรื่องใดมีผู้เขียนมากกว่า 1 คน ขอให้ระบุผู้แต่งหลักโดยใส่เครื่องหมาย (\*) ท้ายสกุล บุคคลนั้น หากไม่ระบุจะถือว่าเป็นผู้แต่งหลักร่วมกัน