

แบบประเมินบทความ

การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏวิชาการ ครั้งที่ 10 ประจำปีพ.ศ. 2567

“วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนา Soft Power ท้องถิ่นสู่การสร้างสรรค์ระดับสากล”

วันที่ 22 มีนาคม 2567 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

รหัสบทความวิจัย: 67036

1. ข้อคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับบทความวิจัย

ประเด็น	ไม่มีแก้ไข	มีแก้ไข	คำอธิบายในตัวเลือกที่พิจารณา
1. ชื่อเรื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	✓		-
2. บทคัดย่อและคำสำคัญภาษาไทย		✓	ควรมีตัวเลขทางสถิติ ที่แสดงถึงข้อมูลในการทดลองด้วย
3. บทคัดย่อและคำสำคัญภาษาอังกฤษ		✓	ควรแก้ภาษาอังกฤษให้ถูกต้องเป็นอย่างยิ่ง -หลายประโยคไม่มีคำกริยา เป็นเพียงวลี -รูปประโยคไม่สมบูรณ์
4. ความเป็นมาของปัญหา		✓	ไม่ได้เขียนเกี่ยวกับความเป็นมาของปัญหา
5. วิธีการดำเนินการวิจัย		✓	- คำนวนหาความเข้มข้นเป็น %w/v ของสารละลายไขมันได้อย่างไร - ระบุสูตรโมเลกุลของบอแรกซ์ ว่าเตรียมจากตัวไหน - ข้อ 7.2 แก้เป็น "สังเกตการ" - ควรมีรูปชุดทดสอบที่เตรียมขึ้นเอง - ข้อ 9.1 แก้เป็น "ดังตารางที่ 4" - ข้อ 9.5 แก้เป็น "จุ่มลง" - ข้อ 10 ให้ทดลองเหมือนข้อ 3.8 แต่ในรายงานไม่มีข้อ 3.8 - ข้อ 11 แก้เป็น "ตามตารางที่ 5" และควรระบุปริมาตรที่เติมลงไป
6. ผลการวิจัย		✓	- แถบสีที่แสดงในรายงาน ควรใช้รูปถ่ายจริงจากแผ่นกระดาษไขมัน - ควรมีรูปกระดาษไขมันที่ใช้งานจริงมาแสดงผลเพื่อเปรียบเทียบข้อมูลต่าง ๆ โดยการถ่ายรูปกระดาษไขมันที่ใช้งานที่ระดับความเข้มข้นต่าง ๆ - ตารางที่ 6 มีแถบสีเกินตารางออกมา แสดงถึงค่าใด? - สีของไขมัน ส่งผลถึงการประมวลผลหรือไม่ เนื่องจากความเข้มข้นของไขมันที่มากขึ้น ก็ทำให้สีของกระดาษไขมันเริ่มต้นมีค่าสีที่เข้มข้น - ตารางที่ 7 สีของกระดาษไขมันที่มีบอแรกซ์ 50 ppm อยู่ในโตนสีน้ำตาล แต่สีกระดาษไขมันในตาราง 9 ที่ทดสอบโดยเติม 50 ppm บอแรกซ์ในอาหารมีโตนสีส้มแดง ทำไมโตนสีจึงเปลี่ยนไป การประมวลผลเมื่อทดสอบกับแถบแปลผล จะทำให้แปลผลได้ถูกต้องหรือไม่
7. อภิปรายผล		✓	- ควรอธิบายเพิ่มถึงการใช้ไขมันในการทดลอง สารสำคัญที่มีในไขมันคือสารใด สามารถเกิดปฏิกิริยากับบอแรกซ์ได้อย่างไร จึงทำให้สีเปลี่ยนไป
8. สรุปผลการวิจัย		✓	ควรสรุปให้ครอบคลุมเนื้อหาวิธีทำ ผลการทดลอง

ประเด็น	ไม่มีแก้ไข	มีแก้ไข	คำอธิบายในตัวเลือกที่พิจารณา
9. ข้อเสนอแนะ		✓	-ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้ ไม่สอดคล้องกับข้อย่อที่เขียนมา -ควรมีการศึกษาการสกัดสารสำคัญออกจากขมิ้น
10. เอกสารอ้างอิง		✓	- ลบสองบรรทัดแรกออก - เรียงลำดับอักษร - เอกสารอ้างอิงที่ปรากฏ ควรถูกระบุอยู่ในส่วนเนื้อหา

2. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

- มีที่ต้องแก้ไขและปรับปรุงค่อนข้างมากก่อนนำเสนอผลงาน

3. ผลการพิจารณา : ไม่สมควรได้รับการตีพิมพ์ เนื่องจาก ยังมีข้อสงสัยในการเตรียมและทดสอบกระดาศขมิ้นถึงการประมวลผล เนื่องจากไม่มีภาพจริงประกอบ