

แบบชี้แจงการแก้ไขบทความวิจัย/วิทยานิพนธ์
การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชภัฏเลยวิชาการ” ครั้งที่ 10

รหัสบทความ : 67034

ชื่อบทความวิจัย/วิทยานิพนธ์

การตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนของ *Salmonella* spp. และ *Salmonella* Enteritidis ที่แยกจากเนื้อสัตว์ในตลาดสด อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

The Detection of *Salmonella* spp. and *Salmonella* Enteritidis, Isolated from Raw Meats in Fresh Markets,

Mueang Loei District, Loei Province

| ประเด็น | ข้อเสนอแนะจากผู้ประเมิน | | | การแก้ไขของผู้เขียน |
|-----------------------|---|---|--------------|--|
| | ผู้ประเมิน 1 | ผู้ประเมิน 2 | ผู้ประเมิน 3 | |
| 1. ชื่อเรื่อง | - | ควรตัดคำว่า การตรวจวิเคราะห์ออก | | ในงานวิจัยชิ้นนี้ เน้นวิธีการตรวจวิเคราะห์เชื้อโดยใช้มาตรฐานของของ Bacteriological Analytical Manual (BAM) (U.S. Food and Drug Administration) ซึ่งเป็นหลักการในการตรวจวิเคราะห์เชื้อ จึงขอคงคำว่า “ตรวจวิเคราะห์” ไว้เช่นเดิม |
| 2. บทคัดย่อ | - | ให้ระบุวิธีการตรวจวิเคราะห์ให้สั้นกระชับและได้ใจความหรือ ระบุมาตรฐานวิธีที่ใช้ตรวจวัดแทนรายละเอียดการตรวจวัด และเพิ่มเติมข้อมูล เช่น ชนิดของการวิจัย เป็นแบบใด และ สถิติที่ใช้เป็นเชิงพรรณนา อะไรบ้าง | | ได้ปรับแก้ตามข้อเสนอแนะเป็นที่เรียบร้อยแล้ว |
| 3. ความเป็นมาของปัญหา | ขอให้ผู้เขียน updated เอกสารอ้างอิง เกี่ยวกับการปนเปื้อน และมีผู้ป่วย จากปี 2011 และการนำเสนอถึงการเฝ้าระวัง การปนเปื้อน ควรมีการวิวเพิ่มเติมเนื้อหา และเอกสารอ้างอิง ในความเป็นมาของปัญหาคืบ | 1. ไม่พบประเด็นปัญหาที่ชัดเจนเพื่อค าเนินการวิจัยครั้งนี้ 2. ไม่พบข้อมูลว่าท ำไมต้องศึกษาที่ประเทศไทยและท ำไมต้อง ท ำที่จังหวัดเลย มีสถานการณ์ใดที่ระบุหรือไม่ 3. ประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นประเด็นปัญหาของ ต่างประเทศและเป็นสถานการณ์ที่ไม่ทันสมัย ควรปรับให้เป็น สถานการณ์ในประเทศไทยและข้อมูลที่ทันสมัย | | ได้ปรับแก้ตามข้อเสนอแนะเป็นที่เรียบร้อยแล้ว |

| | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|
| 4. วิธีการดำเนินการวิจัย | - | 1. เพิ่มวิธีการสุ่มตัวอย่าง เช่น เลือกร้านค้า จำนวนที่ร้านเพื่อ เป็นตัวแทน และเกณฑ์การเลือกร้านค้าที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง เลือกจากอะไร เลือกมาอย่างไร 2. วิธีการตรวจเชื้อ <i>Salmonella spp</i> ใช้วิธีการตรวจวัดของ หน่วยงานหรือสถาบันใด ระบุ หน่วยงานหรือวิธีอ้างอิงในทุก การวิเคราะห์ 3.การอ้างอิงโดยใช้สถิติวิเคราะห์ ใช้ทดสอบตัวแปรใด หรือ เพื่อวัตถุประสงค์ใด เพราะยังไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ | | <ol style="list-style-type: none"> 1. ในเนื้อหาได้ระบุวิธีการเก็บตัวอย่าง 2. วิธีการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานของ Bacteriological Analytical Manual (BAM) (U.S. Food and Drug Administration) 3. ในการวิจัยในครั้งนี้ใช้หลักการวิเคราะห์ทางสถิติเพื่อวิเคราะห์ผลการทดลองโดยใช้ Chi-square Test โดยใช้ช่วงค่าความเชื่อมั่นที่ 95% |
| 5. ผลการวิจัย | ให้ปรับเปลี่ยน หรือเขียนอธิบายเพิ่มเติม ประเด็นอัตราการ ปนเปื้อน ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ที่ได้ตั้งไว้ | 1. ปรับตารางที่ 1 และตารางที่ 2 ให้อ่านและเข้าใจง่าย เช่น การเก็บตัวอย่าง ครั้งที่ 1 ครั้ง 2 และครั้งที่ 3 หมายถึงอะไร มีหน่วยเป็นอะไร รวมถึงเลขที่ใส่ในตารางมีหน่วยเป็นอะไร และตัวหารในช่องรวมจึงมีส่วนไม่เท่ากัน เช่น ตลาด 1 เท่ากับ 27 ตลาด 2 เท่ากับ 25 และตลาด 3 เท่ากับ 26 2. ในตารางที่ 3 เพิ่มหน่วยในแต่ละช่องของตารางด้วย เช่น จ นวนตัวอย่างที่เก็บ คือ อะไร 3. ตารางที่ 4-7 การน าเสนอหาคำนวนค่าเฉลี่ย ได้แก่ % ที่ พบเชื้อควรรน นเสนอค่า SD ด้วย 4. เขียนผลการศึกษาให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในวัตถุประสงค์ไม่ได้กล่าวถึงการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ ระหว่างตัวแปร หากต้องการวิเคราะห์ให้ระบุเพิ่มเติม | | ได้ปรับแก้ตามข้อเสนอแนะเป็นที่เรียบร้อยแล้ว |
| 6. อภิปรายผล | ผู้เขียนอภิปรายผลของการปนเปื้อนเนื้อวัวแต่ขาดการอ้างอิง ให้เพิ่มเติมและการอ้างอิงที่ได้น มาอภิปรายผลควรใส่ ประเภทของ | 1. อภิปรายเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลการทดสอบทางสถิติ เช่น ชนิดของเนื้อ ชนิดของตลาด เวลา ท าไม่ถึงให้ผลไม่แตกต่างกัน ในขณะที่ผลการเคื่อน ต่าง ๆ ท าให้การพบเชื้อต่างกัน พร้อมทั้งเอกสารอ้างอิงหรืองานวิจัยที่เกี่ยวข้อง 2. เพิ่มเติมนงานวิจัยที่ | | ได้ปรับแก้ตามข้อเสนอแนะเป็นที่เรียบร้อยแล้ว |

| | | | | |
|-------------------|---|--|--|---|
| | เนื้อสัตว์ให้ชัดเจนว่าเป็นประเภทใด รวมถึง พบความไม่สอดคล้องของผลวิจัยกับผลงานวิจัยก่อนหน้านี้ให้อภิปรายเหตุผลเพิ่มเติม | เกี่ยวข้องในการอภิปรายผล เช่น ท าไม เนื้อพบเชื้อมากกว่า เนื้อหมูและมากกว่าเนื้อไก่เป็นต้น | | |
| 7. สรุปผลการวิจัย | ปรับแก้ให้สอดคล้องกับ ผลและการอภิปรายผลที่แนะนำไป | เขียนให้กระชับ ควรมุ่งเน้นผลการศึกษา มากกว่าวิธีการ ศึกษา | | ได้ปรับแก้ตามข้อเสนอแนะเป็นที่เรียบร้อยแล้ว |
| 8. ข้อเสนอแนะ | ผู้เขียน พุดถึง การน าผลการวิจัยไป ใช้ประโยชน์ด้านการเฝ้า ระวัง ดังนั้นควร มีการเสนอแนะเชิงการบริหารจัดการ การเฝ้า ระวัง ด้วย | ควรแนะนำ ในผลการศึกษาที่ค้นพบ เช่น พบในเนื้อวัว มากกว่า ดังนั้น ควรมีการเลือกซื้อหรือมีการประกอบอาหาร อย่างไรให้ปลอดภัยเป็นต้น หรือ ช่วงเดือนไหนควรระมัดระวัง มากกว่ากัน | | ได้ปรับแก้ตามข้อเสนอแนะเป็นที่เรียบร้อยแล้ว |
| 9. เอกสารอ้างอิง | - | เลือกเนื้อหาหรืองานวิจัยที่ทันสมัย | | ได้ปรับแก้ตามข้อเสนอแนะเป็นที่เรียบร้อยแล้ว |

ลงชื่อ ศศิวิมล โสภาว์ฉนน์
(ศศิวิมล โสภาว์ฉนน์)
ผู้เขียนบทความ

หมายเหตุ

1. ในบทความฉบับแก้ไขขอให้ระบุ ชื่อ – สกุล สถานะ และสังกัด ผู้เขียนบทความให้ชัดเจน
2. หากบทความมีผู้เขียนมากกว่า 1 คน ขอให้ระบุผู้แต่งหลักโดยใส่เครื่องหมาย (*) ท้ายสกุล บุคคลนั้น หากไม่ระบุจะถือว่าเป็นผู้แต่งหลักร่วมกัน