

รูปแบบการเขียนบทความเพื่อการเผยแพร่
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1. บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์.....(เขียนเป็นข้อ หรือสรุปพรรณนาเป็นความเรียง).....บอกรูปแบบการวิจัย (เชิงคุณภาพ เชิงทดลอง).....ประชากร.....หรือกลุ่มตัวอย่าง.....บอกวิธีการสุ่มตัวอย่างโดยใช้สุตรหรือเปิดตาราง.....คุณภาพของเครื่องมือ.....สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....

ผลการวิจัยพบว่า.....ตอบตามวัตถุประสงค์ ให้ครบทุกวัตถุประสงค์(ให้ดูตามรูปแบบของแต่ละวารสาร)

2. คำสำคัญ

..... ให้เอาชื่อเรื่องหรือตัวแปรที่ศึกษา.....ไม่ควรเกิน 3 วลี หรือคำ.....

3. ที่มาและความสำคัญของปัญหา

.....เกริ่นนำ/บริบท..... อ้างอิง.....

สภาพปัญหาและสถานการณ์ปัจจุบันเป็นตัวเลขหรือเชิงปริมาณ หรือตาราง.....อ้างอิง.....

สำหรับการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัย.....ใส่วัตถุประสงค์.....เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว.....นำไปสู่การได้ประโยชน์.....ผู้วิจัยจึงจะสนใจ.....ใส่ชื่อเรื่อง.....(ไม่ควรเกิน 2 หน้า).....

4. วัตถุประสงค์

เขียนจากง่ายไปหายาก หรือ สิ่งที่ไม่รู้ไปสิ่งที่จะค้นหาเพื่อสำรวจเพื่อเปรียบเทียบ.....เพื่อวิเคราะห์.....วัตถุประสงค์ไม่ควรเกิน 2 ข้อ (3 ข้อ).....

5. แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

.....ใช้แนวคิด ทฤษฎี หรืองานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ไม่ควรเกินครึ่งหน้า A4 (บางครั้งรูปแบบอาจจะอยู่ที่ความเป็นมา) (ให้ดูอภิปรายผลว่าผู้วิจัยใช้แนวคิด ทฤษฎี หรืองานวิจัย อะไรบ้าง).....

6. ระเบียบวิธีวิจัย

.....การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ หรืออื่นๆ..... ประกอบด้วยประชากร..... อธิบายการได้มาของประชากรและกลุ่มตัวอย่าง (โดยใช้สุ่มหรือเปิดตาราง).....และใช้วิธีการสุ่มอย่างง่ายหรืออื่นๆ.....

เครื่องมือที่ใช้.....บอกลักษณะเครื่องมือ.....ให้ระบุวิธีการสร้างเครื่องมือ.....วิธีการหาคุณภาพของเครื่องมือ/ตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือให้สอดคล้องตามศาสตร์/ วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล/ การวิเคราะห์ข้อมูล/สถิติที่ใช้.....

7. ผลการวิจัย

.....ให้ตอบตามวัตถุประสงค์แยกเป็นรายข้อ ให้ครบทุกวัตถุประสงค์ นำเสนอในรูปแบบตาราง ภาพ Flow ที่สามารถแก้ไขได้ และมีความชัดเจน

- 1) ให้อธิบายตามเครื่องมือที่ใช้/ทุกรายประเด็น.....
- 2) ให้แยกตามวัตถุประสงค์แต่ละข้อ.....
- 3).....

เพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจง่าย

8. สรุปผลการวิจัย

.....สรุปประเด็นให้ชัดเจนว่าได้ผลการวิจัยเป็นอย่างไร แล้วนำมาเขียนเป็นความเรียง โดยเนื้อหาต้องครอบคลุมทุกวัตถุประสงค์.....

9. อภิปรายผล

.....ให้หาประเด็นทางบวกหรือทางลบของวัตถุประสงค์ที่ค้นพบจากงานวิจัย นำมาอภิปรายในประเด็นดังกล่าว ที่มีบริบทเหมือนกัน และอธิบายความสัมพันธ์ว่าสอดคล้องหรือไม่สอดคล้องกับแนวคิดทฤษฎี หรือผลงานวิจัยที่ผู้วิจัยค้นพบ (อ้างอิง) จากการทบทวนวรรณกรรม

10. ข้อเสนอแนะ

.....ข้อเสนอแนะที่จะนำเสนอ ควรเป็นข้อเสนอแนะที่ผู้วิจัยค้นพบ เพื่อจะนำไปต่อยอดงานวิจัยของผู้วิจัยเอง และให้งานวิจัยกว้างขวาง ครอบคลุมพื้นที่มากขึ้น (แนวตั้งและแนวนอน) หรือประเด็นที่ผู้วิจัยค้นพบ หรือผิดพลาด ไม่ต้องการให้ผู้วิจัยทำซ้ำอีก หรือข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย กลุ่มเป้าหมายที่จะนำไปใช้ประโยชน์.....

11. บรรณานุกรม

.....การเลือกบุคคลที่จะใส่ในบรรณานุกรม จะต้องมีการชื้ออยู่ในเนื้อหาของบทความของผู้วิจัย
เท่านั้น จึงจะนำมาใส่ในบรรณานุกรม พร้อมทั้งรูปแบบการอ้างอิงต้องเป็นไปตามเล่มวารสารฉบับนั้นๆ

.....