Journal of Applied Science Innovation and Materials Technology

Vol. xx, No. x, xx-xx, pp. xx-xx

Research Article

ARTICLE TITLE

(TH Sarabun New 18 point ตัวพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด ตัวหนา)

ชื่อเรื่องภาษาไทย

(TH Sarabun New 18 point ตัวหนา)

Received: xxxxxxxxxxx **Revised:** xxxxxxxxxxx **Accepted:** xxxxxxxxxxx

Author[1*] Author[2] and Author[3]

ชื่อผู้เขียน[1] ชื่อผู้เขียน [2] และชื่อผู้เขียน[3]

[1]Author affiliation (TH Sarabun New 12 point ตัวธรรมดา)

[1]สังกัดหน่วยงาน หรือมหาวิทยาลัย (TH Sarabun New 12 point ตัวธรรมดา)

*Corresponding Author, E-mail: .....(TH Sarabun New 12 point ตัวธรรมดา)

Abstract

(TH Sarabun New 14 point ตัวธรรมดา)

Abstract should not exceed 300 words

Keywords: Keyword 1, Keyword 2, Keyword 3 (3-5 Keywords)

บทคัดย่อ

บทคัดย่อ ความยาวไม่เกิน 300 คำ (TH Sarabun New 14 point ตัวธรรมดา)

คำสำคัญ://กก//ขข//คค จำนวน 3-5 คำ

(TH Sarabun New 14 point ตัวธรรมดาชิดซ้าย)

(หัวข้อ TH Sarabun New 16 point ตัวหนา ชิดซ้าย)

(เนื้อหา TH Sarabun New 14 point ตัวธรรมดา ตั้งค่าชิดซ้าย ตั้งค่าเป็น 1 คอลัมน์ ความยาวห้ามเกิน 15 หน้า)

บทนำ

บทนำต้องแสดงให้เห็นถึงความสำคัญและที่มาของการวิจัย โดยเชื่อมโยงประเด็นที่ต้องการนำเสนอในแต่ละย่อหน้าตามลำดับอย่างต่อเนื่องและน่าสนใจ ตลอดจนมีการทบทวนแนวคิดทฤษฎีสำคัญ อันนำไปสู่การประมวลความรู้ วิเคราะห์ และเชื่อมโยงกับประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย

วัตถุประสงค์

1. เนื้อหา...
2. เนื้อหา...

สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี)

1. เนื้อหา...
2. เนื้อหา...

กรอบแนวคิดการวิจัย

นำเสนอกรอบแนวคิดในการวิจัยที่ชัดเจน โดยนำเสนอในรูปแบบแผนภูมิ ทั้งนี้ผู้เขียนต้องอัปโหลดไฟล์ภาพประกอบในระบบจัดการวารสารออนไลน์ (ThaiJO) แยกจากไฟล์ต้นฉบับบทความ ในขั้นตอนการส่งบทความโดยเลือกส่วนประกอบบทความเป็นรูปภาพ

ภาพที่ 1 ชื่อภาพประกอบภาษาไทย (ทำเป็นไฟล์ภาพ .jpg หรือ .png)

ตัวอย่าง

แสดงกรอบแนวคิด.....



ภาพที่ 1 ชื่อภาพประกอบภาษาไทย.....

วิธีดำเนินการวิจัย

วิธีดำเนินการวิจัยต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์การวิจัย โดยอธิบายรายละเอียดการวิจัยแต่ละขั้นตอนที่ชัดเจนและเห็นภาพรวมของกระบวนการวิจัย

ผลการวิจัย

การนำเสนอผลการวิจัยมีความชัดเจน และเป็นไปตามลำดับที่เหมาะสม รวมทั้งสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ กรอบแนวคิดหรือคำถามการวิจัย และสมมติฐานการวิจัย

ตารางที่ 1 ..... ชื่อตาราง .....

ตัวแปร	*M*	*SD*

อภิปรายผล

การอภิปรายผลต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ กรอบแนวคิดหรือคำถามการวิจัย และสมมติฐานการวิจัย ตลอดจนมีการเชื่อมโยงกับแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

สรุปผล

การสรุปผลต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ กรอบแนวคิดหรือคำถามการวิจัย และสมมติฐานการวิจัย

ข้อเสนอแนะ

รวบรวมข้อเสนอแนะที่มาจากงานวิจัยชิ้นนี้ โดยนำเสนอเป็นข้อ ๆ หรือความเรียงตามความเหมาะสม

1. ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้ควรอธิบายถึงแนวทางหรือวิธีการปฏิบัติที่เป็นรูปธรรมจากผลการวิจัยนี้ แก่กลุ่มเป้าหมายหรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องต่อไป

1.1 เนื้อหา...

1.2 เนื้อหา...

1.3 เนื้อหา...

2. ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไปควรเป็นการเสนอแนะสำหรับการต่อยอดจากฐานงานวิจัยนี้ หรือด้วยข้อจำกัดของเทคโนโลยีหรือสภาพบริบทที่งานวิจัยนี้ยังไม่สามารถทำได้ ผู้วิจัยจึงอยากเสนอแนะอยากให้ทำต่อไปอย่างไรบ้าง

2.1 เนื้อหา...

2.2 เนื้อหา...

2.3 เนื้อหา...

กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี)

เนื้อหา...

เอกสารอ้างอิง *ใช้รูปแบบการเขียนอ้างอิงตามระบบ APA 7th*

.....

.....

.....

.....

การอ้างอิงในเนื้อหา

เพื่อบอกแหล่งที่มาของข้อความนั้น ให้ใช้วิธีการอ้างอิงแบบนาม-ปี โดยระบุชื่อผู้เขียน ปีพิมพ์และเลขหน้าของเอกสาร ไว้ข้างหน้าหรือข้างหลังของข้อความที่ต้องการอ้างอิง เช่น Slavin (1995, p. 20) หรือ (Snyder & Snyder, 2010, pp. 258-260)

การเขียนเอกสารอ้างอิง

ให้รวบรวมเอกสารที่ใช้อ้างอิงไว้ท้ายบทความ เรียงตามลำดับตัวอักษร โดยใช้คู่มือการเขียนเอกสารอ้างอิง APA7th edition วารสารนวัตกรรมวิทยาศาสตร์ประยุกต์และเทคโนโลยีวัสดุ (Journal of Applied Science Innovation and Materials Technology) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่