

Research Article Format

International Article

The research article should be written in either English and should not exceed 8 pages of A4-sized paper. The text should be in **Times New Roman, 12-point font size**. Figures, tables, and charts can be included, but they must be within the 8-page limit. The page margins should be set to 1 inch on the top, bottom, left, and right.

National Article

The research article should be written in either English and should not exceed 8 pages of A4-sized paper. The text should be in **TH SarabunPSK, 16-point font size**. Figures, tables, and charts can be included, but they must be within the 8-page limit. The page margins should be set to 1 inch on the top, bottom, left, and right.

Components of the Research Article

1. Research Title
ชื่อเรื่องวิจัย (ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ)
2. Researcher's Full Name, University, Email
ชื่อ นามสกุลผู้วิจัย หลักสูตร สาขาวิชา มหาวิทยาลัย Email
3. Abstract (no more than 250 words)
บทคัดย่อ (ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ) สำหรับภาษาอังกฤษไม่เกิน 250 คำ
4. Keywords (no more than 3 words)
คำสำคัญ (ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ) ไม่เกิน 3 คำ
5. Introduction
บทนำ
6. Research Objectives
วัตถุประสงค์ของการวิจัย
7. Scope of the Research
ขอบเขตการวิจัย
8. Literature Review (if any)
ทบทวนวรรณกรรม (ถ้ามี)
9. Research Methodology
วิธีดำเนินการวิจัย
10. Research Results
ผลการวิจัย
11. Conclusion and Discussion

สรุป และอภิปรายผลการวิจัย

12. Recommendations (if any)

ข้อเสนอแนะ (ถ้ามี)

13. Acknowledgement (if any)

กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี)

14. References (at least 5 sources)

เอกสารอ้างอิง

Title
Author's Full Name
Student of [Degree Level] in [Field of Study], [University] (or Researcher with Affiliation)
Email
First Advisor's Full Name (or Co-Researcher)
Affiliation (if applicable)
Email
Second Advisor's Full Name (or Co-Researcher) (if applicable)
Affiliation (if applicable)
Email
Third Advisor's Full Name (or Co-Researcher) (if applicable)
Affiliation (if applicable)
Email

Abstract

The abstract, written in Thai, should present the research objectives, methodology, and findings in a concise manner, providing an overall summary of the paper. It should include all key terms and be brief and precise.

Keywords

Keyword 1, Keyword 2, Keyword 3

Introduction

The introduction should be well-structured, discussing the background related to the research topic or the origin of the research. It should highlight the problem, the necessity, and the importance of the study, supported by relevant theories, academic principles, and references. Clearly explain the research objectives, define the scope, and discuss the theories, concepts, and related research. Also, mention the potential benefits of the research.

Research Objectives

1. Objective 1
2. Objective 2

Scope of the Research

1. Population Scope
2. Variable Scope
3. Time Scope

Literature Review (if any)

A literature review summarizes relevant research on a topic, highlighting key findings and identifying gaps in the existing knowledge. It helps position your study within the broader academic context.

Research Methodology

1. Research Methodology
2. Research Steps
3. Data Collection
4. Data Analysis

Research Results

Present the analysis results, including a detailed description of the data analysis process, followed by the results and their interpretation. For results presented in tables or figures, provide accompanying explanations, rather than just displaying the tables or figures without context.

Discussion

Select key findings from the research results and provide a reasoned academic discussion, supporting the research outcomes with relevant data.

Recommendations (if any)

1. Recommendations for the application of research results
2. Recommendations for future research

Acknowledgement (if any)

The acknowledgment section expresses gratitude to individuals, organizations, or institutions that provided support or assistance.

References

Follow the APA 7th edition format.

ชื่อเรื่องภาษาไทย
Title (ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ)

ชื่อ นามสกุลผู้วิจัย
ชื่อ นามสกุลอาจารย์ที่ปรึกษาคนที่1 (หรือผู้วิจัยร่วม) (ถ้ามี)
สังกัด (ถ้ามี)
Email

ชื่อ นามสกุลอาจารย์ที่ปรึกษาคนที่2 (หรือผู้วิจัยร่วม) (ถ้ามี)
สังกัด (ถ้ามี)
Email

ชื่อ นามสกุลอาจารย์ที่ปรึกษาคนที่3 (หรือผู้วิจัยร่วม) (ถ้ามี)
สังกัด (ถ้ามี)
Email

¹นักศึกษาระดับปริญญา... สาขาวิชา มหาวิทยาลัย (หรือผู้วิจัย พร้อม
สังกัด)
Email
สังกัด (ถ้ามี)

บทคัดย่อ

บทคัดย่อภาษาไทย เป็นส่วนที่เสนอวัตถุประสงค์ของการวิจัย
วิธีการวิจัย และผลการวิจัย โดยสรุป เพื่อให้เห็นภาพรวมทั้งฉบับ
ประกอบด้วยข้อความที่เป็นคำสำคัญทั้งหมด มีความกะทัดรัด และสั้น

คำสำคัญ

คำสำคัญ 1, คำสำคัญ 2, คำสำคัญ 3

Abstract

บทคัดย่อภาษาไทย เป็นส่วนที่เสนอวัตถุประสงค์ของการวิจัย
วิธีการวิจัย และผลการวิจัย โดยสรุป เพื่อให้เห็นภาพรวมทั้งฉบับ
ประกอบด้วยข้อความที่เป็นคำสำคัญทั้งหมด มีความกะทัดรัด และสั้น

Keywords

Keyword 1, keyword 2, keyword 3

บทนำ

ให้เขียนเป็นความเรียงที่ดี กล่าวถึงภูมิหลังที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ค้นคว้าวิจัย หรือที่มาของเรื่องที่น่าสนใจ ชี้ให้เห็นถึงสภาพปัญหา ความจำเป็น และความสำคัญ โดยนำทฤษฎี หลักวิชาการ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องมาอ้างอิงสนับสนุน อธิบายถึงวัตถุประสงค์ (objectives) ของการทำให้ชัดเจนมีขอบเขตการทำที่แน่นอน รวมถึงทฤษฎี แนวคิดที่จะนำมาใช้และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และประโยชน์ที่จะได้รับจากงานวิจัย

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. วัตถุประสงค์ข้อ 1
2. วัตถุประสงค์ข้อ 2

ขอบเขตการวิจัย

1. ขอบเขตประชากร
2. ขอบเขตตัวแปร
3. ขอบเขตเวลา

วิธีดำเนินการวิจัย

1. ระเบียบวิธีวิจัย
2. ขั้นตอนการวิจัย
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิจัย

แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูล (Analysis Results) เสนอเนื้อหาที่เป็นการบรรยาย แนวทางการวิเคราะห์ข้อมูล และตามด้วยผลการวิเคราะห์ข้อมูลและการแปลความหมาย สำหรับผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่อยู่ในรูปตารางหรือรูป ต้องมีการบรรยายสาระประกอบด้วย มิใช่เสนอแต่ตารางหรือรูปโดยไม่มีการบรรยาย

อภิปรายผล

เลือกส่วนที่เป็นประเด็นสำคัญของผลการวิจัย มาแสดงความคิดใน
เชิงวิชาการที่มีเหตุมีผล นำข้อมูลมาสนับสนุนผลการวิจัยที่นำมา
อภิปราย

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะเพื่อการนำผลการวิจัยไปใช้งาน
2. ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยต่อไป

เอกสารอ้างอิง

ให้เขียนตามรูปแบบ APA 7 edition