

ชื่อเรื่อง

Title

ผู้เขียนคนที่ 1^{1*} ผู้เขียนคนที่ 2² และ ผู้เขียนคนที่ 3³

First Author¹ Second Author² and Third Author³

¹ สังกัด1 เช่น ภาควิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

² สังกัด2

³ สังกัด3

* atsse.society@gmail.com

บทคัดย่อ

Template นี้ เป็นรูปแบบการจัดพิมพ์เอกสารต้นฉบับของบทคัดย่อ ขอให้นักวิจัยกรุณาปฏิบัติโดยเคร่งครัด โครงสร้างของบทความเป็นไปตามหัวข้อที่ปรากฏในเอกสารนี้ รูปแบบผิดไปจากที่กำหนดจะขอความกรุณาให้นักวิจัยปรับแก้และส่งมาใหม่ ใช้ ข้อกำหนดการใช้ตัวอักษรคือ TH Sarabun ขนาด 15 pt และจัดกระจายแบบไทย โดยบทความทั้งหมดต้องมีความยาว 6- 8 หน้ากระดาษ B5 (รวมเอกสารอ้างอิง) และไม่ต้องใส่เลขหน้า

คำสำคัญ: คำที่ 1, คำที่ 2, คำที่ 3

Abstract

This sheet contains the instructions for preparing your manuscript of National Conference & Meeting on Astronomy-AstroPhysics 2017 (NCMAPE 2017). Your manuscript will appear in B5 sized photocopy strictly the same as it is received. Please follow the guideline explicitly.

Keywords: word1, word 2, word 3

บทนำ

ส่วนนำจะเป็นส่วนที่ผู้เขียนตั้งใจให้ผู้อ่านเกิดความสนใจในเรื่องนั้น ๆ ซึ่งสามารถใช้วิธีการและเทคนิคต่าง ๆ ตามแต่ผู้เขียนจะเห็นสมควร เช่น อาจใช้ภาษาที่กระตุ้น จูงใจ ผู้เขียนอาจหรือยกปัญหาที่กำลังเป็นที่สนใจขณะนั้นขึ้นมาอภิปราย หรืออาจจะกล่าวถึงประโยชน์ที่ผู้อ่านจะได้รับจากการอ่าน นอกจากจะเป็นส่วนที่ใช้จูงใจผู้อ่านแล้ว ส่วนนำเป็นส่วนที่ผู้เขียนสามารถให้คำชี้แจงที่มาของการเขียนบทความนั้น ๆ รวมทั้งขอบเขตของบทความนั้น เพื่อช่วยให้ผู้อ่านไม่คาดหวังเกินขอบเขตที่กำหนด

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- วัตถุประสงค์ที่ 1
- วัตถุประสงค์ที่ 2

วิธีดำเนินการวิจัย

อธิบายกระบวนการในการวิจัย กรณีมีการเขียนสมการจะต้องเว้นบรรทัด 1 บรรทัด ก่อนเริ่มสมการ ทุกสมการในแต่ละบรรทัดจะต้องมีลำดับหมายเลขกำกับโดยเขียนอยู่ในวงเล็บ จะต้องมีการเว้นวรรค 1 ช่องว่างระหว่างเครื่องหมาย operator ต่าง ๆ และเว้น 1 บรรทัดหลังจบสมการทั้งหมดก่อนที่จะพิมพ์ในบรรทัดใหม่

$$A = B + C \quad (1)$$

$$Y = x^2 + 2x + 1 \quad (2)$$

ตำแหน่งรูปภาพจัดไว้กึ่งกลางกระดาษ ทุกภาพจะต้องมีหมายเลขและคำบรรยายภาพกำกับอยู่ใต้ภาพ จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษเช่นกันโดยต้องมีความยาวไม่เกิน 2 บรรทัด เว้นช่องว่างเหนือและใต้รูปไว้จำนวน 1 บรรทัด



รูปที่ 1 ชื่อรูป

ที่มา: ชื่อ สกุล (ปีที่อ้างอิง: เลขหน้า)

ในส่วนของตาราง ให้เว้นช่องว่างเหนือและใต้ตารางไว้จำนวน 1 บรรทัดก่อนขึ้นบรรทัดใหม่ โดยใช้รูปแบบตารางตามตัวอย่างด้านล่าง ตำแหน่งของตารางให้จัดกึ่งกลางคอลัมน์ ให้ระบุหมายเลขกำกับตารางและคำอธิบายไว้เหนือตาราง โดยให้วางตำแหน่งชิดขอบซ้าย

ตารางที่ 1 ชื่อตาราง

| ครั้งที่ | มวล (กิโลกรัม) | โมเมนต์ (กิโลกรัม-เมตร/วินาที) |
|----------|----------------|--------------------------------|
| 1 | 0.49 | 1.05 |
| 2 | 0.50 | 0.95 |
| 3 | 0.51 | 1.00 |
| เฉลี่ย | 0.50 | 1.00 |

ผลการวิจัยและอภิปรายผล

แสดงผลการวิจัยที่ได้จากกระบวนการวิจัยและอภิปรายผลการวิจัยที่ได้มาจากการวิจัย

สรุปผลการวิจัย

เป็นการย่อสาระสำคัญและประจักษ์พยานของผลการวิจัยรวมถึงข้อเสนอแนะต่าง ๆ

กิตติกรรมประกาศ

อาจมีหรือไม่มีก็ได้เป็นการแสดงความขอบคุณแก่ผู้ที่ช่วยเหลือให้งานวิจัยและการเตรียมเอกสารลุล่วงไปด้วยดี แต่มิได้เป็นผู้ร่วมทำงานวิจัย

เอกสารอ้างอิง

ใช้รูปแบบ APA 6 ตัวอย่างเช่น

ชื่อผู้แต่งหนังสือ. (ปีที่พิมพ์). ชื่อหนังสือ. เมืองที่พิมพ์:สำนักพิมพ์.

ชื่อผู้เขียนบทความในวารสาร. (ปีที่เขียน). ชื่อบทความ. ชื่อวารสาร. ปีที่พิมพ์ (ฉบับที่), เลขหน้า. doi: (ถ้ามี)

ชื่อผู้เขียนบทความในการประชุมวิชาการ. (ปีที่พิมพ์). ชื่อบทความ. ชื่อการประชุม, (เลขหน้า). วัน เดือน ปี

สถานที่ประชุม. เมืองที่พิมพ์:สำนักพิมพ์.

ชื่อผู้เขียนบทความในหนังสือ. (ปีที่พิมพ์). ชื่อบทความในหนังสือ. ใน ชื่อบรรณานุกรม, ชื่อหนังสือ. (เลขหน้า).

เมืองที่พิมพ์:สำนักพิมพ์.

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์. (ปีที่พิมพ์). ชื่อวิทยานิพนธ์. ระดับของวิทยานิพนธ์ ชื่อปริญญา. เมืองที่พิมพ์:ชื่อ

สถาบันการศึกษา.