

## ชื่อเรื่อง

### Title

ผู้เขียนคนที่ 1<sup>\*</sup> ผู้เขียนคนที่ 2<sup>2</sup> และ ผู้เขียนคนที่ 3<sup>3</sup>

First Author<sup>1</sup> Second Author<sup>2</sup> and Third Author<sup>3</sup>

<sup>1</sup> สังกัด 1 เช่น ภาควิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

<sup>2</sup> สังกัด 2

<sup>3</sup> สังกัด 3

\* atsse.society@gmail.com

### บทคัดย่อ

Template นี้ เป็นรูปแบบการจัดพิมพ์เอกสารต้นฉบับของบทคัดย่อ ขอให้  
นักวิจัยกรูณาปฏิบัติโดยเคร่งครัด โครงสร้างของบทความเป็นไปตามหัวข้อที่ปรากฏใน  
เอกสารนี้ รูปแบบผิดไปจากที่กำหนดจะขอความกรุณาให้นักวิจัยปรับแก้และส่งมาใหม่  
ใช้ ข้อกำหนดการใช้ตัวอักษรคือ TH Sarabun ขนาด 15 pt และจัดกระจายแบบไทย  
โดยบทความทั้งหมดต้องมีความยาว 6- 12 หน้ากระดาษ B5 (รวมเอกสารอ้างอิง) และ  
ไม่ต้องใส่เลขหน้า

**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  
(NCMAP 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

ส่วนนำจะเป็นส่วนที่ผู้เขียนตั้งใจให้ผู้อ่านเกิดความสนใจในเรื่องนั้นๆ ซึ่งสามารถใช้วิธีการและเทคนิคต่าง ๆ ตามแต่ผู้เขียนจะเห็นสมควร เช่น อาจใช้ภาษาที่กระตุ้นใจ ผู้เขียนอาจหรือยกปัญหาที่กำลังเป็นที่สนใจขณะนั้นขึ้นมาอภิปราย หรืออาจจะกล่าวถึงประโยชน์ที่ผู้อ่านจะได้รับจากการอ่าน นอกจากนี้จะเป็นส่วนที่ใช้ใจผู้อ่านแล้ว ส่วนนำเป็นส่วนที่ผู้เขียนสามารถให้คำชี้แจงที่มาของการเขียนบทความนั้น ๆ รวมทั้งขอบเขตของบทความนั้น เพื่อช่วยให้ผู้อ่านไม่คาดหวังเกินขอบเขตที่กำหนด

## วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. วัตถุประสงค์ที่ 1
2. 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 ทุกภาพจะต้องมีหมายเลขและคำบรรยายภาพกำกับอยู่ใต้ภาพจัดกึ่งกลางหน้ากระดาษเช่นกันโดยต้องมีความยาวไม่เกิน 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

เป็นการย่อสาระสำคัญและประกัษพยานของผลการวิจัยรวมถึงข้อเสนอแนะต่าง ๆ

### กิตติกรรมประกาศ

อาจมีหรือไม่มีก็ได้เป็นการแสดงความขอบคุณแก่ผู้ช่วยเหลือให้งานวิจัยและการเตรียมเอกสารลุล่วงไปด้วยดี แต่มิได้เป็นผู้ร่วมทำงานวิจัย

### เอกสารอ้างอิง

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

ชื่อผู้เขียนบทความในวารสาร. (ปีที่เขียน). “ชื่อบทความ”, ชื่อวารสาร. ปีที่พิมพ์ (ฉบับที่), เลขหน้า.

ชื่อผู้เขียนบทความในการประชุมวิชาการ. (ปีที่พิมพ์). “ชื่อเรื่อง”, ใน ชื่อการประชุม, (เลขหน้า). วัน เดือน ปี สถานที่ประชุม. เมืองที่พิมพ์:สำนักพิมพ์.

ชื่อผู้เขียนบทความในหนังสือ. (ปีที่พิมพ์). “ชื่อบทความในหนังสือ”, ใน ชื่อผู้แต่งหรือผู้รวบรวมหรือชื่อบรรณาธิการ, ชื่อหนังสือ. (เลขหน้า). เมืองที่พิมพ์:สำนักพิมพ์.

ชื่อผู้เขียนบทความในหนังสือพิมพ์. (ปีที่พิมพ์ วันที่ เดือน). “ชื่อบทความ”, ชื่อหนังสือพิมพ์. (เลขหน้า).

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