**ชื่อเรื่อง**

**TiTLe**

ผู้เขียนคนที่ 11\* ผู้เขียนคนที่ 22 และ ผู้เขียนคนที่ 33

First Author1 Second Author2  and Third Author3

1 ภาควิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

2 สังกัด2

3 สังกัด3

\* ran.conference@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 (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**

ส่วนนำจะเป็นส่วนที่ผู้เขียนจูงใจให้ผู้อ่านเกิดความสนใจในเรื่องนั้นๆ ซึ่งสามารถใช้วิธีการและเทคนิคต่าง ๆ ตามแต่ผู้เขียนจะเห็นสมควร เช่น อาจใช้ภาษาที่กระตุ้น จูงใจ ผู้เขียนอาจหรือยกปัญหาที่กำลังเป็นที่สนใจขณะนั้นขึ้นมาอภิปราย หรืออาจจะกล่าวถึงประโยชน์ที่ผู้อ่านจะได้รับจากการอ่าน นอกจากจะเป็นส่วนที่ใช้จูงใจผู้อ่านแล้ว 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 (1)

Y = x2 + 2x + 1 (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)** | **โมเมนตัม (กิโลกรัม-เมตร/วินาที)** |
| 123 | 0.490.500.51 | 1.050.951.00 |
| เฉลี่ย | 0.50 | 1.00 |

**ผลการวิจัยและอภิปรายผล**

แสดงผลการวิจัยที่ได้จากกระบวนการวิจัยและอภิปรายผลการวิจัยที่ได้มาจากการวิจัย

**สรุปผลการวิจัย**

เป็นการย่อสาระสำคัญและประจักษ์พยานของผลการวิจัยรวมถึงข้อเสนอแนะต่าง ๆ

**กิตติกรรมประกาศ**

อาจมีหรือไม่มีก็ได้เป็นการแสดงความขอบคุณแก่ผู้ที่ช่วยเหลือให้งานวิจัยและการเตรียมเอกสารลุล่วงไปด้วยดี 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.