

ชื่อเรื่อง {TH Sarabun 16 pt, ตัวหนา, จัดกึ่งกลาง}

Title {TH Sarabun 16 pt, ตัวหนา, จัดกึ่งกลาง, อักษรตัวพิมพ์ใหญ่ตัวแรกของคำ}

ผู้เขียนคนที่ 1^{*} ผู้เขียนคนที่ 2² และ ผู้เขียนคนที่ 3³ {TH Sarabun 12 pt, ตัวธรรมดา, จัดกึ่งกลาง}

¹ สังกัด 1

² สังกัด 2

³ สังกัด 3

* อีเมลผู้ประสานงาน

บทคัดย่อ

เทมเพลตนี้เป็นรูปแบบการจัดพิมพ์เอกสารต้นฉบับของบทคัดย่อ ขอให้นักวิจัยกรุณาปฏิบัติโดยเคร่งครัด โครงสร้างของบทความเป็นไปตามหัวข้อที่ปรากฏในเอกสารนี้ รูปแบบผิดไปจากที่กำหนดจะขอความกรุณาให้นักวิจัยปรับแก้และสงมาใหม่ ไขข้อกำหนดการใช้ตัวอักษรคือ TH Sarabun ขนาด 14 pt และจัดกระจายแบบไทย โดยบทความทั้งหมดต้องมีความยาว 6- 12 หน้ากระดาษ A4 (รวมเอกสารอ้างอิง) และไม่ต้องใส่เลขหนา

คำสำคัญ: คำที่ 1, คำที่ 2, คำที่ 3

Abstract

This sheet contains the instructions for preparing your manuscript of Undergraduate Scientist Meeting of Science, Mathematics and Science Education (USMSE 2019). Your manuscript will appear in A4 sized photocopy strictly the same as it is received. Please follow the guideline explicitly.

Keywords: word 1, word 2, word 3

บทนำ

ส่วนนำจะเป็นส่วนที่ผู้เขียนจงใจให้ผู้อ่านเกิดความสนใจในเรื่องนั้นๆ ซึ่งสามารถใช้วิธีการและเทคนิคต่างๆ ตามแต่ผู้เขียนจะเห็นสมควร เช่น อาจใช้ภาษาที่กระตุ้น จูงใจ ผู้เขียนอาจหรือยกปัญหาที่กำลังเป็นที่สนใจขณะนั้นขึ้นมาอภิปรายหรืออาจจะ กล่าวถึง ประโยชน์ที่ผู้อ่านจะได้รับจากการอ่าน นอกจากจะเป็นส่วนที่ไขใจผู้อ่านแล้ว ส่วนนำยังเป็น ส่วนที่ผู้เขียนสามารถใส่คำชี้แจงที่มาของการเขียนบทความนั้นๆ รวมทั้งขอบเขตของบทความ นั้น เพื่อช่วยให้ผู้อ่านไม่คาดหวังเกินขอบเขตที่กำหนด

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

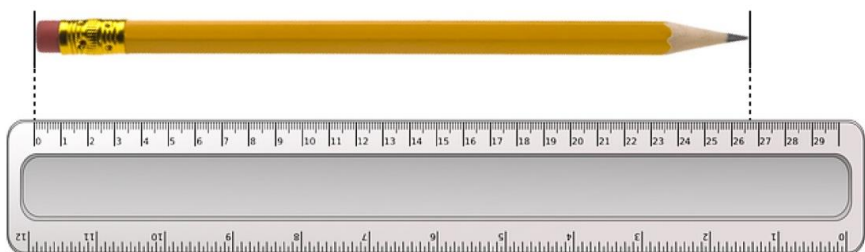
อธิบายกระบวนการในการวิจัย กรณีมีการเขียนสมการจะต้องเว้นบรรทัด 1 บรรทัด ก่อนเริ่มสมการ ทุกสมการในแต่ละบรรทัดจะต้องมีลำดับหมายเลขกำกับโดย เขียนอยู่ในวงเล็บ จะต้องมีการเว้นวรรค 1 ช่องว่างระหว่างเครื่องหมาย operator ต่างๆ และเว้น 1 บรรทัดหลัง จบสมการทั้งหมดก่อนที่จะพิมพ์ในบรรทัดใหม่

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

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

วิธีดำเนินการวิจัย

ตำแหน่งรูปภาพจัดไว้กึ่งกลางกระดาษ ทุกภาพจะต้องมีหมายเลขและคำ บรรยายภาพ กำกับอยู่ใต้ภาพจัดกึ่งกลางหน้ากระดาษเช่นกัน โดยต้องมีความยาวไม่เกิน 2 บรรทัด เว้นช่องว่าง เหนือและใต้อุปกรณ์จำนวน 1 บรรทัด



ภาพที่ 1

ที่มา: ชื่อ สกุล (ปีที่อ้างอิง: เลขหน้า)

{TH Sarabun 14 pt, จัดชิดขอบซ้าย}

ในส่วนของตารางให้เว้นช่องว่างเหนือและใต้ตารางไว้จำนวน 1 บรรทัด ก่อนขึ้นบรรทัดใหม่ โดยใช้รูปแบบตารางตามตัวอย่างด้านล่าง ตำแหน่งของตารางให้จัดกึ่งกลาง คอลัมน์ ให้ระบุหมายเลขกำกับตารางและคำอธิบายไว้เหนือตาราง โดยให้วางตำแหน่ง ชิดขอบซ้าย

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

แสดงผลการวิจัยที่ได้จากกระบวนการวิจัยและอภิปรายผลการวิจัยที่ได้มาจาก การวิจัย

สรุปผลการวิจัย

เป็นการยอสาระสำคัญและประจักษ์พยานของผลการวิจัยรวมถึงข้อเสนอแนะต่างๆ

กิตติกรรมประกาศ

อาจมีหรือไม่มีก็ได้ เป็นการแสดงความขอบคุณแก่ผู้ที่ช่วยเหลือในงานวิจัยและการเตรียมเอกสารลุล่วงไปด้วยดี แต่มีได้เป็นผู้ร่วมทำงานวิจัย

เอกสารอ้างอิง

ชื่อผู้แต่งหนังสือ. (ปีที่พิมพ์). ชื่อหนังสือ. เมืองที่พิมพ์ : สำนักพิมพ์

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

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

ชื่อผู้เขียนบทความในหนังสือ. (ปีที่พิมพ์). “ชื่อบทความในหนังสือ”, ในชื่อผู้แต่งหรือผู้รวบรวมหรือชื่อบรรณาธิการ, ชื่อหนังสือ. (เลขหนา). เมืองที่พิมพ์:สำนักพิมพ์.

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

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