**ตัวอย่างแบบฟอร์มบทความวิจัยในการประชุมวิชาการระหว่างสถาบัน ASTC 2023**

2.5 cm

2.0 cm

2.0 cm

2.5 cm

**(ภาษาไทย TH Sarabun New, Bold, 16pt, Center)**

**Preparation of Papers for the ASTC 2023  
(TH Sarabun New, Bold 16pt, Center)**

ชื่อผู้เขียน นามสกุล1 ชื่อผู้เขียน นามสกุล2 และชื่อผู้เขียน นามสกุล\*3 (TH Sarabun New, 14pt, Center)

First A. Author1, Second B. Author2, and Third C. Author\*3 (TH Sarabun New, 14pt, Center)

*1หลักสูตร/ภาควิชา........ คณะ........ มหาวิทยาลัย......... (TH Sarabun New, 12pt, Italic, Center)*

*2หลักสูตร/ภาควิชา........ คณะ........ มหาวิทยาลัย......... (TH Sarabun New, 12pt, Italic, Center)*

*3หลักสูตร/ภาควิชา............คณะ........ มหาวิทยาลัย......... (TH Sarabun New, 12pt, Italic, Center)*

*\*ผู้ประสานงานหลัก อีเมล: author@hotmail.com (อีเมลของผู้เขียนบทความหลัก) (TH Sarabun New, 12pt, Italic, Center)*

**บทคัดย่อ**

กำหนดให้บทคัดย่อต้องมีทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ (Abstract) บทคัดย่อที่เหมาะสมแต่ละภาษาไม่เกิน 250 คำ ความยาวรวมทั้งหมดไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4 ในการเขียนบทคัดย่อจะต้องให้อยู่ในย่อหน้าเดียวภาษาไทยให้พิมพ์ด้วยตัวอักษร TH Sarabun New ขนาดตัวอักษร 14 ระยะระหว่างบรรทัด (Line spacing) กำหนดเป็น 1 เท่า ตั้งค่าก่อนและหลัง (Spacing) เป็น 0 pt ตามแบบฟอร์มนี้ บรรทัดแรกให้ย่อหน้าเข้ามา 0.5 นิ้ว หรือ 1.27 เซนติเมตร (1 Tab)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ต้องพิมพ์ตัวเอนตามหลัก บทคัดย่อควรชี้ให้เห็นถึงความสำคัญของปัญหา กระบวนการวิจัยอย่างคร่าว ๆ  
ผลที่ได้จากการวิจัย และสรุปภาพรวมของงานวิจัย

***คำสำคัญ:*** *บทคัดย่อ การประชุม การวิจัย (ให้ใส่คำสำคัญที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย 3-5 คำ พิมพ์ดังตัวอย่างที่ให้*

*TH Sarabun New, 14 pt)*

**Abstract**

Abstract must be written in Thai and English, within a maximum of 250 words for each language. Totally, the length must not exceed one page of A4 paper. The English abstract must be a single paragraph, multiple line 1 spacing, typed in TH Sarabun New 14 point. Abstract must contain "Problem statement, Approach, Results and Conclusions".

***Keywords:***  *abstract preparation, conference, research (List the keywords covered in your article of  
 3-5 words (TH Sarabun New, 14 pt)*

**บทนำ**

บทนำเป็นส่วนของความสำคัญและมูลเหตุที่นำไปสู่การวิจัยพร้อมวัตถุประสงค์ของการวิจัย และการสำรวจเอกสาร  
ที่เกี่ยวข้อง…………………………………………………………………………………………………………..……….(ตัวปกติขนาด 14 point จัดกระจาย)

**วิธีดำเนินการวิจัย**

เป็นการอธิบายวิธีการดำเนินการวิจัยซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของงานวิจัย.......................................…………………...........................................................................................................................................................(ตัวปกติขนาด 14 point จัดกระจาย)

**ผลการวิจัยและอภิปรายผล**

ควรเสนอผลอย่างชัดเจน ตรงประเด็นเป็นผลที่ค้นพบ โดยลำดับตามหัวข้อที่ศึกษาพร้อมการวิจารณ์ผล.....………..…………………………………………………..……………………………………………………….……..……………………(ตัวปกติขนาด 14 point จัดกระจาย)

**ตารางที่ 1** ขนาดและรูปแบบตัวอักษร

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| รายการ | ขนาดอักษร | รูปแบบ |
| ชื่อบทความ  ชื่อผู้เขียน  ที่อยู่ของผู้เขียน  เนื้อหาบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ  ชื่อหัวเรื่องใหญ่  เนื้อหาบทความ  การอ้างอิงในเนื้อเรื่องตามระบบแวนคูเวอร์ | 16  14  12  14  14  14  14 | ตัวหนา  ตัวปกติ  ตัวปกติเอียง  ตัวปกติ  ตัวหนา, ชิดซ้าย  ตัวปกติ  ตัวปกติ |

รูปภาพ

**ภาพที่ 1** ตัวอย่างการจัดวางรูปภาพและการเขียนคำบรรยายใต้ภาพ

**สรุปผลการวิจัย**

เป็นการสรุปสาระสำคัญที่ได้จากการศึกษา....................................……………………….(ตัวปกติขนาด 14 point จัดกระจาย)

**แนวทางในการนำไปใช้ประโยชน์และต่อยอดงานวิจัย**

อธิบายถึงแนวทางในการนำไปใช้ประโยชน์และต่อยอดงานวิจัย.........................................……………………….(ตัวปกติขนาด 14 point จัดกระจาย)

**กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี)**

(มีหรือไม่มีก็ได้) โดยอาจเป็นการกล่าวถึงบุคคลหรือหน่วยงานที่ช่วยเหลืองานวิจัยและสำคัญจริง ๆ เท่านั้น ..................................……………………………………………………………………………..........................(ตัวปกติขนาด 14 point จัดกระจาย)

**เอกสารอ้างอิง**

การเขียนเอกสารอ้างอิงและการอ้างอิง ใช้ระบบแวนคูเวอร์ (Vancouver style) เท่านั้น

………………………………………………………………………………………….………………..………..…….… (ตัวปกติขนาด 14 point จัดกระจาย)

**หมายเหตุ:** [**ข้อเสนอแนะสำหรับนักวิจัย**](https://www.astcconference.com/%e0%b8%82%e0%b9%89%e0%b8%ad%e0%b9%80%e0%b8%aa%e0%b8%99%e0%b8%ad%e0%b9%81%e0%b8%99%e0%b8%b0%e0%b8%aa%e0%b8%b3%e0%b8%ab%e0%b8%a3%e0%b8%b1%e0%b8%9a%e0%b8%99%e0%b8%b1%e0%b8%81%e0%b8%a7%e0%b8%b4%e0%b8%88/)

1. ผู้วิจัยอัพโหลดไฟล์ ทั้ง Word และ Pdf
2. บทคัดย่อไม่เกิน 250 คำต่อภาษา
3. คำสำคัญ 3-5 คำ
4. จำนวนหน้าไม่น้อยกว่า 6 หน้าและต้องไม่เกิน 10 หน้า (รวมบทคัดย่อและเอกสารอ้างอิง)
5. การอ้างอิงใช้ระบบแวนคูเวอร์ (Vancouver style)