**ตัวอย่างแบบฟอร์มบทความวิจัยวารสารวิจัยและนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ภาษาไทย TH SarabunNew, Bold, 16pt, Center)**

**Preparation of Papers for Journal of Research and Innovation in Science and Technology (TH SarabunNew, Bold 16pt, Center)**

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

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

1หลักสูตร/ภาควิชา........ คณะ........ มหาวิทยาลัย.........
(TH Sarabun New, 14pt, Italic, Center)

2หลักสูตร/ภาควิชา........ คณะ........ มหาวิทยาลัย.........
(TH Sarabun New, 14pt, Italic, Center)

*\*ผู้นิพนธ์หลัก (Corresponding Author) E-mail:* *Author@hotmail.com* *(อีเมลของผู้เขียนบทความหลัก) (TH Sarabun New, 14pt, Italic, Center)*

**บทคัดยอ**

 กำหนดให้บทคัดย่อต้องมีทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ (Abstract) บทคัดย่อที่เหมาะสมแต่ละภาษาไม่เกิน 250 คำ ความยาวรวมทั้งหมดไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ B5 ในการเขียนบทคัดย่อจะต้องให้อยู่ในย่อหน้าเดียว ภาษาไทยให้พิมพ์ด้วยตัวอักษร TH Sarabun New ขนาดตัวอักษร 14 ระยะระหว่างบรรทัด (Line spacing) กำหนดเป็น 1 เท่า ตั้งค่าก่อนและหลัง (Spacing) เป็น 0 pt ตามแบบฟอร์มนี้ บรรทัดแรกให้ย่อหน้าเข้ามา 1เซนติเมตร(1 Tab) ชื่อวิทยาศาสตร์ต้องพิมพ์ตัวเอนตามหลัก บทคัดย่อควรชี้ให้เห็นถึงความสำคัญของปัญหา กระบวนการอย่างคร่าว ๆ ผลที่ได้จากการศึกษา และสรุปภาพรวมของบทความวิชาการ

**คําสําคัญ:** บทคัดย่อ, วารสาร, บทความวิชาการ (ควรให้ใส่คำสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบทความวิชาการ 3 - 5 คำ (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 B5 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, Journal, Research article (List the keywords covered in your article of 3-5 words (TH Sarabun New, 14 pt)

**บทนำ**

บทนำเป็นส่วนของความสำคัญและมูลเหตุที่นำไปสู่การศึกษา และการสำรวจเอกสารที่เกี่ยวข้อง…………………………………………………………..…..……….(ให้พิมพ์ด้วยตัวอักษร TH Sarabun New ขนาดตัวอักษร 14 จัดกระจาย ระยะระหว่างบรรทัดกำหนดเป็น 1 เท่า)

**เนื้อเรื่อง**

 เป็นการอธิบายเนื้อหาหลักของบทความวิชาการ……………………....…………………….(ให้พิมพ์ด้วยตัวอักษร TH Sarabun New ขนาดตัวอักษร 14 จัดกระจาย ระยะระหว่างบรรทัดกำหนดเป็น 1 เท่า)

**ตารางที่ 1** ขนาดและรูปแบบตัวอักษร

| **ส่วนประกอบบทความ** | **บทความภาษาไทยและภาษาอังกฤษ** |
| --- | --- |
| **ขนาดอักษร** | **ลักษณะตัวอักษร** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

หมายเหตุ: ตัวอย่างตาราง

ที่มา: คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ (2563)

รูปภาพ

7.67x7.67 ซม.

**ภาพที่ 1** ตัวอย่างการจัดวางรูปภาพและการเขียนคำบรรยายใต้ภาพ(TH Sarabun New, 14pt)

ที่มา: ชื่อผู้แต่ง (ปี) (TH Sarabun New, 14pt)

**บทสรุป**

เป็นการสรุปสาระสำคัญที่ได้จากการศึกษา............................................. (ให้พิมพ์ด้วยตัวอักษร TH Sarabun New ขนาดตัวอักษร 14 จัดกระจาย ระยะระหว่างบรรทัดกำหนดเป็น 1 เท่า)

**กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี)**

(มีหรือไม่มีก็ได้) โดยอาจเป็นการกล่าวถึงบุคคลหรือหน่วยงานที่ให้ข้อมูลสำหรับการเขียนบทความวิชาการและสำคัญจริง ๆ เท่านั้น .................................…………………… (ให้พิมพ์ด้วยตัวอักษร TH Sarabun New ขนาดตัวอักษร 14 จัดกระจาย ระยะระหว่างบรรทัดกำหนดเป็น 1 เท่า)

**เอกสารอ้างอิง**

การเขียนเอกสารอ้างอิงและการอ้างอิง ใช้ระบบ APA 6th (American Psychology Association) เท่านั้น โดยเรียงลำดับตามตัวอักษร ภาษาไทยขึ้นก่อนตามด้วยภาษาอังกฤษ...................................................................... (ให้พิมพ์ด้วยตัวอักษร TH Sarabun New ขนาดตัวอักษร 14 จัดกระจาย ระยะระหว่างบรรทัดกำหนดเป็น 1 เท่า)

**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 คำต่อภาษา
4. จำนวนหน้าไม่น้อยกว่า 8 หน้าและต้องไม่เกิน 15 หน้า (รวมบทคัดย่อและเอกสารอ้างอิง)