**ชื่อบทความภาษาไทย <TH Sarabun New, ขนาด 18, ตัวหนา>**

**ชื่อบทความภาษาอังกฤษ <TH Sarabun New, ขนาด 18, ตัวหนา>"**

**ชื่อ-นามสกุลของผู้เขียนคนที่ 1 <ขนาด 16, ตัวหนา>**

*1คณะ/หน่วยงาน, สถานที่ทำงาน, E-mail Address ของผู้เขียนคนที่ 1 <ขนาด 14, ตัวเอียงบาง>*

**ชื่อ-นามสกุลของผู้เขียนคนที่ 2 <ขนาด 16, ตัวหนา>**

*2คณะ/หน่วยงาน, สถานที่ทำงาน, E-mail Address ของผู้เขียนคนที่ 2 <ขนาด 14, ตัวเอียงบาง>*

**ชื่อ-นามสกุลของผู้เขียนคนที่ 3 <ขนาด 16, ตัวหนา>**

*3คณะ/หน่วยงาน, สถานที่ทำงาน, E-mail Address ของผู้เขียนคนที่ 3 <ขนาด 14, ตัวเอียงบาง>*

**บทคัดย่อ** (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวหนา)

*ความยาวของบทคัดย่อภาษาไทยไม่เกิน 300 คำ (ความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4)แบ่งเป็น 2 ย่อหน้า*

**ย่อหน้าแรก** เขียนเป็นความเรียงขึ้นต้นประโยคว่า **การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ**...........ระบุจำนวนประชากรหรือกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

**ย่อหน้าที่สอง** เป็นผลการวิจัยที่สำคัญ ขึ้นต้นประโยคว่า **ผลการวิจัย พบว่า.............** โดยสรุปตามลำดับของวัตถุประสงค์ของการวิจัย โดยอาจเขียนเป็นการบรรยายต่อเนื่องกัน หรือเขียนสรุปเป็นข้อ ๆ ทั้งนี้ต้องไม่มีการอภิปรายผลแทรกในเนื้อหา...

 (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวบาง)

**คำสำคัญ:** ระบุคำสำคัญ 3 คำ (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวบาง)

**Abstract** (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวหนา)

ความยาวของบทคัดย่อภาษาอังกฤษไม่เกิน 300 คำให้ตรงกับบทคัดย่อภาษาไทย(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวบาง)

**Keywords:** ระบุคำสำคัญภาษาอังกฤษ 3 คำ (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวบาง)

**ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา** (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวหนา)

เป็นการบรรยายถึงสาเหตุที่ทำให้ผู้วิจัยสนใจทำงานวิจัยเรื่องนี้ ความยาวไม่เกิน 3 หน้า *(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวบาง)*

**วัตถุประสงค์การวิจัย** (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวหนา)

ระบุวัตถุประสงค์ของการทำวิจัยเรื่องนี้ที่สอดคล้องกับชื่องานวิจัยและตรงกับบทคัดย่อ

*(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวบาง)*

**สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี)** (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวหนา)

ระบุสมมติฐานการวิจัยที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย (ถ้ามี) *(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวบาง)*

**แนวคิด ทฤษฎี งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง** (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวหนา)

ระบุแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ความยาวไม่เกิน 3 หน้า *(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวบาง)*

**นิยามศัพท์เฉพาะ** (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวหนา)

ระบุนิยามศัพท์เฉพาะที่ตรงกับงานวิจัย *(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวบาง)*

**กรอบแนวคิดในการวิจัย** (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวหนา)

ระบุกรอบแนวคิดในการวิจัย *(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวบาง)*

**วิธีการวิจัย** (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวหนา)

เป็นการอธิบายวิธีดำเนินการวิจัยประกอบด้วยหัวข้อดังนี้

**ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย** (ระบุจำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย และวิธีการได้มาของกลุ่มตัวอย่าง) *(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวบาง)*

**เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย** (ระบุรายละเอียดของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย พร้อมทั้งขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ และการหาคุณภาพของเครื่องมือ)*(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวบาง)*

**วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล** (ระบุวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยละเอียด)

**การวิเคราะห์ข้อมูล** (ระบุขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล) *(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวบาง)*

**สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล** (ระบุสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล) *(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวบาง)*

**ผลการวิจัย** (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวหนา)

นำเสนอผลการวิจัยเฉพาะที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์การวิจัยเท่านั้น ไม่ต้องนำเสนอข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย *(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวบาง)*

ตัวอย่าง การนำเสนอผลงานวิจัยเป็นรูปภาพ

**Profit**

**People**

**Sustainable**

**Environment**

**Economics**

**Planet**

**Social**

**ภาพที่ 1** ชื่อภาพ

ตัวอย่าง การนำเสนอเป็นตาราง

**ตารางที่ 1** ชื่อตาราง(ชื่อตารางใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวบาง)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ปัจจัยทางการตลาด** | $$\overbar{x}$$ | **SD** | **การแปลผล** |
| 1. ด้านผลิตภัณฑ์ | 4.27 | 0.53 | มาก |
| 2. ด้านราคา | 4.23 | 0.61 | มาก |
| 3. ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย | 4.21 | 0.60 | มาก |
| 4. ด้านส่งเสริมการตลาด | 4.23 | 0.58 | มาก |
| **รวม** | **4.24** | **0.53** | **มาก** |

**ตารางที่ 2** ชื่อตาราง.........(ชื่อตารางใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวบาง)

**สรุปผลการวิจัย** (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวหนา)

ระบุผลการวิจัยเฉพาะประเด็นที่สำคัญ ๆ ให้ครบถ้วนตามวัตถุประสงค์การวิจัย (ไม่ต้องระบุข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง) *(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวบาง)*

**อภิปรายผล** (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวหนา)

อภิปรายผลการวิจัยที่มีเอกสารอ้างอิงที่เชื่อถือได้ โดยควรอภิปรายผลการวิจัยเรียงตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยและสมมติฐานการวิจัย *(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวบาง)*

**ข้อเสนอแนะ** (ระบุทั้งข้อเสนอแนะจากการวิจัยและข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป)(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวหนา)

**ข้อเสนอแนะจากการนำผลงานวิจัยไปใช้** (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 16ตัวหนา)

1. *(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวบาง)*

2.

**ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป** (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวหนา)

1. *(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวบาง)*

2.

**เอกสารอ้างอิง** (APA style 7th edition) (ตัวอย่างเอกสารอ้างอิง ทั้งหมดเป็นเอกสารตัวอย่าง) (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวหนา)

การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย. (2555). **สถานการณ์การท่องเที่ยว.** ค้นเมื่อวันที่ 2 มกราคม 2556, จาก http://www.2tat.or.th/tourism/web/stat.php

โกสุม สายใจ. (2555). **ทฤษฎีการศึกษา.** กรุงเทพฯ: เอเอพับลิชชิ่ง.

สุมนา โสตถิผลอนันต์. (2555). *การพัฒนาสมรรถนะด้านการประเมินตามสภาพจริง โดยใช้ชุดกิจกรรมและโครงงาน เป็นฐานสำหรับฝึกทักษะการประเมินตามสภาพจริงของนักศึกษาหลักสูตร ประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครู มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร.* **วารสาร มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์,** 2(2): 43 -53. ค้นเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2561, จาก https://www.tci-thaijo.org

Deborah A. Stone. (2001). **Policy Paradox and Political Reason.** USA: W.W. Norton & Company, Inc.

Cruse, A. (2006). **A Glossary of Semantics and Pragmatics.** Edinburgh: Edinburgh University Press.

**ตัวอย่างการเขียนบรรณานุกรม** (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวหนา)

(APA style 7th edition) (ตัวอย่างทั้งหมดเป็นเอกสารตัวอย่าง)

**1. หนังสือ**

ชื่อ สกุลผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). *ชื่อหนังสือ.* จำนวนเล่ม. ครั้งที่พิมพ์. สำนักพิมพ์.

**ตัวอย่าง**

อำไพวรรณ ทัพเป็นไทย. (2549). *การเขียนรายงานและการใช้ห้องสมุด.* พิมพ์ครั้งที่ 2. โอเดียนสโตร์.

Chin, Peter & Davies Phillip. (2013). *Academic Writing Skills***.** Cambridge University Press.

**หมายเหตุ**

1) ผู้แต่ง 3-20 คนให้ใส่ชื่อทุกคน

2) ผู้แต่ง 21 คนขึ้นไปให้ใส่ชื่อและสกุลของผู้แต่งคนที่ 1-19 ตามด้วยเครื่องหมาย,...ก่อนชื่อคนสุดท้าย

**2. หนังสือแปล**

ชื่อ สกุลผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). *ชื่อหนังสือภาษาต้นฉบับ.* [ชื่อหนังสือภาษาไทย] (พิมพ์ครั้งที่). สำนักพิมพ์.

**ตัวอย่าง**

เจ. เค. โรว์ลิ่ง. (2552). *Harry Potter and the Deathly Hallows***.** [แฮร์รี่ พอตเตอร์ กับเครื่องรางยมทูต] (พิมพ์ครั้งที่ 3). นานมีบุ๊คส์.

**3. บทในหนังสือ**

ชื่อ สกุลผู้เขียนประจำบท. (ปีที่พิมพ์). ชื่อบทใน ชื่อบรรณาธิการหรือผู้รวบรวม.(บรรณาธิการ/ผู้รวบรวม) (ถ้ามี).*ชื่อหนังสือ*. (หน้า). ครั้งที่พิมพ์. สำนักพิมพ์.

**ตัวอย่าง**

วรรณี พุทธเจริญทอง. (2550). การเขียนจดหมาย. ใน *การใช้ภาษาไทย 2.* (66-96). พิมพ์ครั้งที่ 6. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

**4. บทความในวารสาร ที่ไม่มี DOI**

ชื่อ สกุลผู้เขียนบทความ. (ปีที่พิมพ์). ชื่อบทความ.*ชื่อวารสาร.* ปีที่ (ฉบับที่), เลขหน้า.

**ตัวอย่าง**

ศิริพร สุวรรณะ. (2545).การเสนอรายงานทางวิชาการ. *วารสารบรรณสาร สพบ.*  34 (2), 1-15.

กรณีที่เขียนบรรณานุกรมวารสารภาษาอังกฤษ แต่ผู้เขียนเป็นคนไทย มีรูปแบบดังนี้

Roongtiwa Chobchuen. (2015).Development of discharge planning model for cerebrovascular disease using Independent room. *Journal of Nursing Science & Health*. 38 (1), 21-28.

**5. บทความในวารสารอิเล็กทรอนิกส์**

ชื่อ สกุลผู้เขียนบทความ. (ปีที่พิมพ์). ชื่อบทความ.*ชื่อวารสาร.* ปีที่ (ฉบับที่), เลขหน้า.URL

**ตัวอย่าง**

ชินสัคค สุวรรณอัจฉริย. (2563). กลไกองค์กร เศรษฐกิจของการจัดการโครงสร้างองค์กรคลัสเตอร์อุตสาหกรรมการประมงชายแดนใต้. *วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์*. 6 (2), 27-42. <https://so03.tci-thaijo.org/> index. php/ rpu/article/view/246213/166373

สิงห์ สิงห์ขจร. (2558). การพัฒนาการเรียนการสอนโดยใช้เครือข่ายสังคม. *วารสาร e-JODIL*. 4 (2), 18-34. <http://.e-jodil.stou.ac.th/page/Background.aspx>

Sutherland, J. (2015).Going ‘meta’ : using a metadiscoursal approach to develop secondary students’ dialogic talk in small groups. *Research Papers in Education*.30 (1), 44-69. <http://tandfonline.com/doi/abs>

**6. หนังสือพิมพ์ออนไลน์**

ชื่อ สกุลผู้เขียนบทความ. (ปีที่พิมพ์, วัน เดือน). ชื่อบทความ.*ชื่อหนังสือพิมพ์,* เลขหน้า. URL

**ตัวอย่าง**

ชวรงค์ ลิมป์ปัทมปาณี. (2562, 15 พฤศจิกายน). Social Media VS. สื่อมวลชน : ใครกำหนดวาระข่าวสาร?. *ไทยรัฐออนไลน์.* https://www.thairath.co.th/news/tech/1704851

กรณีที่ไม่ทราบชื่อผู้เขียนให้ใส่ชื่อข่าวหรือบทความเป็นรายการแรก มีรูปแบบดังนี้

กรมขนส่งทางราง ออกประกาศ'ห้ามพูดคุย'ขณะใช้บริการ. (2564, กรกฎาคม 13). *ไทยโพสต์.* https://www.thaipost.net/main/detail/109556

**7. รายงาน/รายงานวิจัย**

ชื่อ สกุลผู้เขียน. (ปีที่เผยแพร่). *ชื่อวิจัย*. สำนักพิมพ์. URL (ถ้ามี)

**ตัวอย่าง**

พัฒนา จันทนา. (2547). *ปัญหาการเขียนโครงร่างร่างวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าแบบอิสระของนักศึกษาบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการสอนสังคมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่.*สาขาวิชาการสอนสังคมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

Lishi, G. (2006). *A Collection of Gao Lishi’s Research Works on the Dais*. Yunnan National lities Publishing House.

**8. วิทยานิพนธ์ที่ไม่ตีพิมพ์**

ชื่อ สกุลผู้เขียนวิทยานิพนธ์. (ปีที่พิมพ์). *ชื่อวิทยานิพนธ์* . [ระดับวิทยานิพนธ์ ไม่ได้ตีพิมพ์]มหาวิทยาลัย.

**ตัวอย่าง**

มงคล พัชรดำรงกุล. (2546). *การตีค่าความสูญเสียจากการเล่นพนันฟุตบอลของนักเรียนนักศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร.* [วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิตไม่ได้ตีพิมพ์]. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

**9. วิทยานิพนธ์จากเว็บไซต์**

ชื่อ สกุลผู้เขียนวิทยานิพนธ์. (ปีที่พิมพ์). *ชื่อวิทยานิพนธ์* . [ระดับวิทยานิพนธ์]. มหาวิทยาลัย. URL

**ตัวอย่าง**

สรารัตน์ ทับสุข และสุพาตา สิริกุตตา. (2562). *ปัจจัยที่มีผลต่อการคงอยู่ของพนักงาน กรณีศึกษา :บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุก่อสร้าง จำกัด ในกรุงเทพมหานคร ภาค 2.* [วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต].http://ir-ithesis.swu.ac.th/dspace/handle/123456789/405

**10. เอกสารการประชุม/สัมมนาวิชาการ ที่ไม่มี Proceedings**

ชื่อ สกุลผู้เขียน. (วัน เดือน, ปี). ชื่อเอกสาร. ใน ชื่อ (ประธาน), *ชื่อการประชุม* [Symposium]. ชื่องานที่จัดประชุม, สถานที่จัดประชุม.

**ตัวอย่าง**

ออรัศ คงพานิช. (23 ธันวาคม, 2559).การบริหารจัดการของเสียทางการแพทย์:ของเสียพวกยา, สารเคมีจาก Lab, เครื่องมือแพทย์ที่มีโลหะหนักสูง. *ประชุมวิชาการมูลฝอยติดเชื้อวาระแห่งชาติ (Infectious waste national agenda)* [Symposium]. โรงแรมมิราเคิล แกรนด์กรุงเทพมหานคร.

**11. เอกสารการประชุม/สัมมนาวิชาการ ที่มี Proceedings ในรูปแบบรูปเล่มหนังสือหรือเผยแพร่ทางเว็บไซต์**

ชื่อ สกุลผู้เขียน. (ปี). ชื่อบทความ. ใน ชื่อบรรณาธิการ (บ.ก.), *ชื่อหัวข้อการประชุม. ชื่อการประชุม* (น. เลขหน้า). ฐานข้อมูล.

**ตัวอย่าง**

ปรียาภัทร ชัชวาลย์สิน. (2561).ปัจจัยที่มีผลต่อความตระหนักด้านจริยธรรมสิ่งแวดล้อมของประชาชนในชุมชนบางขนุน ตำบลบางขนุน อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ในอุไรรัตน์ แย้มชุติ และคณะ (บ.ก.) . *การพัฒนาเศรษฐกิจอย่างพอเพียงสู่การพัฒนาที่ยังยื่น.ประชุมวิจัยเบญจมิตรวิชาการ ครั้งที่ 8*. (น. 69-79) มหาวิทยาลัยธนบุรี.

**12. เอกสารประกอบการเรียน**

ชื่อ สกุลผู้เขียน. (ปีที่พิมพ์). *ชื่อเอกสาร.*[เอกสารไม่ได้ตีพิมพ์]. คณะ มหาวิทยาลัย.

**ตัวอย่าง**

อภิสราภ์ ทะสุวรรณ. (2563). *การใช้ชีวิตอย่างสร้างสรรค์.* [เอกสารไม่ได้ตีพิมพ์]. คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์.

**13. การสัมภาษณ์**

ชื่อ สกุลผู้ถูกสัมภาษณ์. (ปี, วัน เดือน ที่สัมภาษณ์). สัมภาษณ์โดย ชื่อ สกุลผู้สัมภาษณ์. [การบันทึกเสียง]. ตำแหน่งผู้ถูกสัมภาษณ์ (ถ้ามี). สถานที่สัมภาษณ์.

**ตัวอย่าง**

สุวรรณา อำไพ. (2563, 15 ธันวาคม). สัมภาษณ์โดย ปวรรัตน์ เลิศสุวรรณเสรี **.** [การบันทึกเสียง] ผู้จัดการฝ่ายบุคคล. บริษัท เพิ่มทรัพย์ จำกัด กรุงเทพมหานคร.

ตัวอย่างข้างต้นเป็นกรณีที่ผู้เขียนไปสัมภาษณ์ด้วยตนเอง หากเป็นบทสัมภาษณ์จากวารสารให้ใช้หลักการเดียวกับการเขียนบรรณานุกรมจากวารสาร

**14. เว็บไซต์**

**ภาษาไทย**

ชื่อ สกุลผู้แต่ง. (ปี, วัน เดือนที่เผยแพร่). *ชื่อบทความ.* URL

**ภาษาอังกฤษ**

สกุล, ชื่อผู้แต่ง. (ปี, เดือน วันที่เผยแพร่). *ชื่อบทความ.* URL

**กรณีไม่ทราบชื่อผู้แต่ง** ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษใส่ชื่อหัวข้อในเว็บหรือชื่อบทความ

**กรณีที่ไม่ทราบวันที่เผยแพร่** ภาษาไทยให้ใส่ (ม.ป.ป.) ภาษาอังกฤษใส่ (n.d.)

**กรณีที่ทราบเฉพาะปีที่เผยแพร่** ภาษาไทยใส่เฉพาะ ปี พ.ศ. ภาษาอังกฤษใส่เฉพาะปี ค.ศ.

**ตัวอย่าง**

เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์. (2550). *หยุดพฤติกรรม!!! ตัดแปะจากเน็ต***.** http:// www. oknation.net.blog

Reitz, Joan M. (2012).*Online Dictionary for Library and Information Science.* <http://www.abc-clio.com/> ODLIS/odlis\_ h.aspx