**ชื่อเรื่องภาษาไทย**

(TH SarabunPSK size 18 Bold)

(TH Sarabun PSK 18 point ตัวหนา)

**ชื่อ นามสกุล ผู้เขียนคนที่ 1**1**, ชื่อ นามสกุล ผู้เขียนคนที่ 22 และ ชื่อ นามสกุล ผู้เขียนคนที่ 33\* (ภาษาไทย)**(ให้ใส่ดอกจันที่หลังชื่อผู้ติดต่อ ในกรณีที่เป็นคนละคนกับผู้ประพันธ์อันดับแรก ให้ไว้หลังสุด)

(TH Sarabun PSK 14 point ตัวหนา)

1สังกัดหน่วยงานหรือมหาวิทยาลัย 2สังกัดหน่วยงานหรือมหาวิทยาลัย 3สังกัดหน่วยงานหรือมหาวิทยาลัย(ภาษาไทย)

**­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­**(TH Sarabun PSK 14 point ตัวปกติ)

**บทคัดย่อ** (TH Sarabun PSK 16 point ตัวหนา)

(TH SarabunPSK size 16 Bold)

 บทคัดย่อภาษาไทยความยาวไม่เกิน 400 คำ (TH Sarabun PSK 16 point ตัวปกติ)...........................

..………………………………………………………………………………………………….......................................................................................

...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**คำสำคัญ:** เฉพาะภาษาไทย เพื่อใช้ในการสืบค้นในระบบฐานข้อมูล จำนวน 3-5 คำ เว้นวรรคระหว่างคำ
 (TH Sarabun PSK 16 point ตัวปกติ)

\*อีเมล: .......................................... (ผู้ประพันธ์บรรณกิจ) (ใส่คำว่าผู้ประพันธ์บรรณกิจเฉพาะในกรณีที่เป็นคนละคนกับผู้ประพันธ์อันดับแรก)
(TH Sarabun PSK 12 point ชิดซ้าย)

**Research Article Title**

(TH SarabunPSK size 18 Bold)

(TH Sarabun PSK 18 point ตัวหนา)

**ชื่อ นามสกุล ผู้เขียนคนที่ 1**1**, ชื่อ นามสกุล ผู้เขียนคนที่ 22  and ชื่อ นามสกุล ผู้เขียนคนที่ 33\* (ภาษาอังกฤษ)**(ให้ใส่ดอกจันที่หลังชื่อผู้ติดต่อ ในกรณีที่เป็นคนละคนกับผู้ประพันธ์อันดับแรก ให้ไว้หลังสุด)

(TH Sarabun PSK 14 point ตัวหนา)

1สังกัดหน่วยงานหรือมหาวิทยาลัย 2สังกัดหน่วยงานหรือมหาวิทยาลัย 3สังกัดหน่วยงานหรือมหาวิทยาลัย(ภาษาอังกฤษ)

**­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­**(TH Sarabun PSK 14 point ตัวปกติ)

**Abstract** (TH Sarabun PSK 16 point ตัวหนา)

(TH SarabunPSK size 16 Bold)

 บทคัดย่อภาษาอังกฤษความยาวไม่เกิน 400 คำ (TH Sarabun PSK 16 point ตัวปกติ)....... …………………………………………………………………………………………………………………………..............................................................

...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**Keywords:** เฉพาะภาษาอังกฤษ เป็นคำที่สามารถใช้ในการสืบค้นในระบบฐานข้อมูล จำนวน 3-5 คำ
 ให้ใช้,แล้วเว้นวรรคระหว่างคำ (TH Sarabun PSK 16 point ตัวปกติ)

\*E-mail: .......................................... (Corresponding Author) (ใส่คำว่า Corresponding Author เฉพาะในกรณีที่เป็นคนละคนกับผู้ประพันธ์อันดับแรก) (TH Sarabun PSK 12 point ชิดซ้าย)

**ที่มาและความสำคัญของปัญหา** (TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวหนา)

ส่วนเนื้อหา (TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวปกติ)…………………………………………………….................................

...........................................................…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….......................................................................

**วัตถุประสงค์ของการวิจัย** (TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวหนา)

ส่วนเนื้อหา (TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวปกติ)……………………………………………………......................

...........................................................…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….......................................................................

**สมมติฐาน (ถ้ามี)** (TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวหนา)

ส่วนเนื้อหา (TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวปกติ)……………………………………………….............................

...........................................................…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….......................................................................

**กรอบแนวคิด (ถ้ามี)** (TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวหนา)

ส่วนเนื้อหา (TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวปกติ)………………………………………………...........................

...........................................................…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….......................................................................

**การดำเนินงานวิจัย** (TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวหนา)

ส่วนเนื้อหา (TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวปกติ)………………………………………………............................

...........................................................…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….......................................................................

**ผลการวิจัย** (TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวหนา)

ส่วนเนื้อหา (TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวปกติ)………………………………………………............................

...........................................................…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….......................................................................

**สรุปและอภิปรายผล** (TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวหนา)

ส่วนเนื้อหา (TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวปกติ)………………………………………………............................

...........................................................…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….......................................................................

**ข้อเสนอแนะ (ถ้ามี)** (TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวหนา)

ส่วนเนื้อหา (TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวปกติ)………………………………………………............................

...........................................................…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….......................................................................

**กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี)** (TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวหนา)

ส่วนเนื้อหา (TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวปกติ)………………………………………………............................

...........................................................…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….......................................................................

**เอกสารอ้างอิง** (TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวหนา)

ส่วนเนื้อหา (TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวปกติ)………………………………………………............................

...........................................................…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….......................................................................

หมายเหตุ: จำนวนหน้าของบทความให้มีความยาวรวมทั้งหมดแล้ว ไม่เกิน 15 หน้ากระดาษ A4

**ตัวอย่างตาราง**

**ตารางที่ 1** ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม(TH SarabunPSK ขนาด 14 ตัวหนาและตัวปกติ จัดชิดซ้าย)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ประเด็นความพึงพอใจ** | **ค่าเฉลี่ย** | **ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน** |
| xxx | xxx | xxx |
| xxx | xxx | xxx |
| xxx | xxx | xxx |
| **ค่าเฉลี่ยภาพรวม** | **xxx** | **xxx** |

 (ข้อความในตาราง TH SarabunPSK ขนาด 14 point)

**ตัวอย่างรูปภาพ**

รูปภาพ

**ภาพที่ 1** กิจกรรมฝึกอบรม

(TH SarabunPSK ขนาด 14 ตัวหนา)

(TH SarabunPSK ขนาด 14 ตัวหนาและตัวปกติ)

**ตัวอย่างแผนภูมิ**

**แผนภูมิที่ 1** จำนวนผู้เข้าอบรม(TH SarabunPSK ขนาด 14 ตัวหนาและตัวปกติ จัดชิดซ้าย)

**ระบบการอ้างอิง:** ให้ใช้รูปแบบการอ้างอิงแบบ APA7

**การอ้างอิงในเนื้อหา** ใช้ระบบนาม-ปี เช่น

(แหล่งอ้างอิงภาษาไทย)

........................................................................................................(ชื่อ สกุล, ปี)

(แหล่งอ้างอิงภาษาอังกฤษ)

........................................................................................................(สกุล, ปี)

**การเขียนเอกสารอ้างอิง**

ให้ขึ้นเอกสารอ้างอิงภาษาไทยก่อนตามด้วยเอกสารอ้างอิงภาษาอังกฤษ เรียงตามลำดับตัวอักษรตัวอย่างการเขียนรายการอ้างอิง (ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ) เช่น

**ตัวอย่าง 1 หนังสือในรูปแบบรูปเล่ม/อิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่มีเลข DOI**

ชื่อ สกุล. (ปีพิมพ์). *ชื่อเรื่อง* (พิมพ์ครั้งที่). สำนักพิมพ์. URL (ถ้ามี)

กิติ มีมาก. (2565). *การออกแบบโต๊ะเก้าอี้* (พิมพ์ครั้งที่ 2). กิติศึกษา.

สกุล, อักษรย่อชื่อ. (ปีพิมพ์). *ชื่อเรื่อง* (พิมพ์ครั้งที่). สำนักพิมพ์. URL (ถ้ามี)

Martin, D. (2016). *Small house design* (3th ed.). Sage.

หมายเหตุ : กรณีไม่ปรากฏปีที่พิมพ์ ให้ใส่ (ม.ป.ป.) หรือ (n.d.)

 กรณีพิมพ์ครั้งที่ 1 ไม่ต้องระบุครั้งที่พิมพ์

 กรณีไม่ปรากฏเมืองหรือสำนักพิมพ์ ให้ใส่ (ม.ป.ท.) หรือ (n.p.)

**ตัวอย่าง 2 บทความในวารสารแบบรูปเล่ม/อิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่มีเลข DOI**

ชื่อ สกุล. (ปีพิมพ์). ชื่อบทความ. *ชื่อวารสาร*, *เลขของปีที่*(เลขของฉบับที่), เลขหน้า. URL (ถ้ามี)

คทาใจ น้อยใส และ วีระ มากมี. (2563). การออกแบบม้านั่ง. *วารสารผู้นั่งอย่างสร้างสรรค์, 4*(2), 16-26.

สกุล, อักษรย่อชื่อ. (ปีพิมพ์). ชื่อบทความ. *ชื่อวารสาร, เลขของปีที่*(เลขของฉบับที่), เลขหน้า. URL (ถ้ามี)

Gallagher, A., & Robie, E. (2018). Small hotel in London. *Journal of Hotel Designer, 14*(3),
 84-96. http://testreferencearticle.com/aarticlea.pdf

**ตัวอย่าง 3 หนังสือพิมพ์และหนังสือพิมพ์ออนไลน์**

ชื่อ สกุล. (ปี, วัน เดือน). ชื่อคอลัมน์. *ชื่อหนังสือพิมพ์*, เลขหน้า. URL (ถ้ามี)

ใจกล้า ชาญชัย. (2566, 27 ตุลาคม). อันตพาลครองเมือง. *ไทยเอกภาพ*, 6.

สกุล, อักษรย่อชื่อ. (ปี, วัน เดือน). ชื่อคอลัมน์. *ชื่อหนังสือพิมพ์*, เลขหน้า. URL (ถ้ามี)

Elric, S. (2016, December 12). Pollution exceeds health standard. *Asia Evening News*, 12.
 http://testnewspaperarticle.com/anewpapera.pdf

**ตัวอย่าง 4 วิทยานิพนธ์ปริญญาดุษฎีบัณฑิตหรือมหาบัณฑิตจากเว็บไซต์ (ไม่อยู่ในฐานข้อมูลเชิงพาณิชย์)**

ชื่อ สกุล. (ปีที่เผยแพร่). *ชื่อวิทยานิพนธ์* [วิทยานิพนธ์ปริญญาดุษฎีบัณฑิตหรือมหาบัณฑิต, ชื่อมหาวิทยาลัย].
 ชื่อเว็บไซต์. URL

มาลิณี ทองพรรณ. (2559). *ความเปลี่ยนแปลงของผังโรงพยาบาลบ้านหนองชัยคำ* [วิทยานิพนธ์ปริญญา
 มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยชีวิตคนไทย]. Thai Life Library. http://testthesis.com/athesisa.pdf

สกุล, อักษรย่อชื่อ. (ปีที่เผยแพร่). *ชื่อวิทยานิพนธ์* [Doctoral dissertation หรือ Master’s thesis,
 ชื่อมหาวิทยาลัย]. ชื่อเว็บไซต์. URL

Randorf, C. (2021). *Change in Margaret hospital layout plan* [Master’s thesis, Northen Europe
 Technical University]. Northen Europe Library. http://testthesis.com/athesisb.pdf

**ตัวอย่าง 5 รายงานที่จัดทำหน่วยงานรัฐหรือองค์กรอื่น หรือผู้เขียนสังกัดหน่วยงานนั้น ๆ**

ชื่อหน่วยงานหรือ ชื่อ สกุล. (ปีที่เผยแพร่). *ชื่อเรื่อง.* สำนักพิมพ์. URL (ถ้ามี)

เพ็ญศรี มีสอน, สุรศักดิ์ ใจดี, และ มานี มีมา. (2564). *รายงานมลพิษประจำเดือนมกราคม.* สถาบันอากาศ
 สุขภาพ. http://testreportreference.com/areporta.pdf

ชื่อหน่วยงานหรือ สกุล, อักษรย่อชื่อ. (ปีที่เผยแพร่). *ชื่อเรื่อง.* สำนักพิมพ์. URL (ถ้ามี)

Cristain, M., Lee, B., & Anatoly, P. (2014). *People with influenza in martin village.* Institute of
 Human Health Service. http://testreportreference.com/areportb.pdf

**ตัวอย่าง 6 เอกสารที่ไม่ได้ตีพิมพ์ (เอกสารประกอบการเรียน)**

ชื่อ สกุล. (ปี). *ชื่อเอกสาร* [เอกสารที่ไม่ได้ตีพิมพ์]. คณะ, มหาวิทยาลัย.

โพธ์ใจ ใจใหญ่. (2564). *การออกแบบโครงสร้างพื้นคอนกรีต* [เอกสารที่ไม่ได้ตีพิมพ์]. คณะวิศวกรรมศาสตร์,
 มหาวิทยาลัยชีวิตคนไทย.

สกุล, อักษรย่อชื่อ. (ปี). *ชื่อเอกสาร* [Unpublished manuscript]. คณะ, มหาวิทยาลัย.

Dennis, F. (2020). *Church design* [Unpublished manuscript]. Faculty of Architecture, Northen
 Europe Technical University.

**ตัวอย่าง 7 เว็บไซต์**

ชื่อ สกุล. (ปี, วัน เดือนที่เผยแพร่). *ชื่อบทความ.* ชื่อเว็บไซต์. URL

หทัย ใจกล้า. (2562, 12 มีนาคม). *การวางทิศทางบ้าน.* บ้านดีมีสุข. http://banndeemeesuk.com/layout

สกุล, อักษรย่อชื่อ. (ปี, วัน เดือนที่เผยแพร่). *ชื่อบทความ.* ชื่อเว็บไซต์. URL

Roger, W. (2021, 2 May). *Kitchen sink design for elderly.* Center for House Design for Elderly.
 http://housedesignforelderly.com/kitchen

หมายเหตุ : กรณีไม่มีปีที่เผยแพร่ปรากฏ ให้ใส่ (ม.ป.ป.) หรือ (n.d.)

 กรณีที่มีปรากฏเฉพาะปี ให้ใส่แค่ (ปี) เท่านั้น

 กรณีชื่อผู้เขียนและชื่อเว็บไซต์เป็นชื่อเดียวกันให้ตัดชื่อเว็ปไซต์ออก

**ตัวอย่าง 8 ราชกิจจานุเบกษา**

ชื่อกฎหมาย. (ปี, วัน เดือน). *ราชกิจจานุเบกษา.* เล่ม เลขเล่ม ตอนที่ เลขตอน. หน้า เลขหน้า.

กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดขอนแก่น พ.ศ.2560. (2560, 26 เมษายน). *ราชกิจจานุเบกษา.*
 เล่ม 134 ตอนที่ 46 ก. หน้า 1-7.