**ชื่อเรื่องภาษาไทย**

(TH SarabunPSK size 18 Bold)

(TH Sarabun PSK 18 point ตัวหนา)

**ชื่อ นามสกุล ผู้เขียนคนที่ 11, ชื่อ นามสกุล ผู้เขียนคนที่ 22 และ ชื่อ นามสกุล ผู้เขียนคนที่ 33\* (ภาษาไทย)**(ให้ใส่ดอกจันที่หลังชื่อผู้ติดต่อ ในกรณีที่เป็นคนละคนกับผู้ประพันธ์อันดับแรกให้ไว้หลังสุด)

(TH Sarabun PSK 14 point ตัวหนา)

1สังกัดหน่วยงานหรือมหาวิทยาลัย 2สังกัดหน่วยงานหรือมหาวิทยาลัย 3สังกัดหน่วยงานหรือมหาวิทยาลัย(ภาษาไทย)

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

รับบทความ : แก้ไขบทความ : ตอบรับบทความ :

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

(TH SarabunPSK size 16 Bold)

 บทคัดย่อภาษาไทยความยาวไม่เกิน 400 คำ (และให้หน้าบทคัดย่อภาษาไทยไม่เกิน 1 หน้า) (TH Sarabun PSK 16 point ตัวปกติ).......................................................................................................................

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Research Article Title**

(TH SarabunPSK size 18 Bold)

(TH Sarabun PSK 18 point ตัวหนา)

**ชื่อ นามสกุล ผู้เขียนคนที่ 11, 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)

Received: Revised: Accepted:

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

(TH SarabunPSK size 16 Bold)

 บทคัดย่อภาษาอังกฤษความยาวไม่เกิน 400 คำ (และให้หน้าบทคัดย่อภาษาอังกฤษไม่เกิน 1 หน้า) (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) (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: จำนวนหน้าของบทความให้มีความยาว 10-16 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)

หากตารางไม่จบในหน้าเดียว ในหน้าถัดไปให้ใส่หัวข้อตาราง (โดยใส่คำว่าต่อ) และหัวตารางอีกครั้ง เช่น

**ตารางที่ 1 (ต่อ)** ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม

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

**ตัวอย่างแผนภูมิ**

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

**ตัวอย่างรูปภาพ**

รูปภาพ

**ภาพที่ 1** กิจกรรมฝึกอบรม

(TH SarabunPSK ขนาด 14 ตัวหนา)

(TH SarabunPSK ขนาด 14 ตัวหนาและตัวปกติ)

ในกรณีที่มีการนำรูปที่ผู้เขียนไม่ใช่เจ้าของมา ให้มีอ้างอิงรูปภาพแบบนามปี ในกรณีที่มีการดัดแปลงให้เขียนอธิบายเพิ่มเติม เช่น

(ชื่อ สกุล, ปี)
(ชื่อ สกุล, ปี ดัดแปลงโดย ผู้เขียน, ปี)
(ชื่อ สกุล, ปี ปรับปรุงโดย ผู้เขียน, ปี)
(ชื่อ สกุล, ปี เขียนแผนภาพโดย ผู้เขียน, ปี)

 หากเป็นแหล่งอ้างอิงภาษาอังกฤษ ใส่เฉพาะ สกุล

**การอ้างอิงในเนื้อหา** ใช้ระบบนาม-ปี เช่น

(แหล่งอ้างอิงภาษาไทย)

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

(แหล่งอ้างอิงภาษาอังกฤษ)

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

**การเขียนเอกสารอ้างอิง :** ให้ใช้รูปแบบการอ้างอิงแบบ APA7

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

**หมายเหตุตัวอย่าง 1-7 :** รายการอ้างอิงภาษาอังกฤษ ถ้าผู้แต่งมีทั้งชื่อต้น และชื่อกลาง ให้เขียนผู้แต่งโดย
สกุล, อักษรย่อชื่อต้น. อักษรย่อชื่อกลาง. เช่น Roger, W. N.

**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.