

ชื่อเรื่องภาษาไทย

(TH Sarabun PSK , 18 pt., Bold)

English Title

(TH Sarabun PSK , 18 pt., Bold)

เว้น 15 pt.

ชื่อ นามสกุล^{1*} ชื่อ นามสกุล² และชื่อ นามสกุล³

(ชื่อภาษาไทย, TH Sarabun PSK , 15 pt., Bold)

Name Lastname^{1*}, Name Lastname², and Name Lastname³

(ชื่อภาษาอังกฤษ, TH Sarabun PSK , 15 pt., Bold)

(กรณีมีผู้ร่วมวิจัยมากกว่า 1 ท่าน ให้ชื่อเจ้าของผลงานเป็นชื่อแรก และหากผู้ร่วมวิจัยไม่ได้มีส่วนร่วมเกี่ยวกับเจ้าของผลงานให้ใส่หมายเลขกำกับ)

¹ชื่อสาขา/ภาควิชา ชื่อคณะ ชื่อสถาบัน/สังกัด

(ชื่อหน่วยงานภาษาไทย, TH Sarabun PSK , 12 pt.)

¹Department, Faculty, University

(ชื่อหน่วยงานภาษาอังกฤษ, TH Sarabun PSK , 12 pt.)

(กรณีต่างสังกัดให้ใส่หมายเลขกำกับหน้าชื่อสถาบัน)

*Corresponding author:@.....

(อีเมลล์ติดต่อ (ผู้เสนอผลงาน), TH Sarabun PSK , 12 pt.)

เว้น 15 pt..

บทคัดย่อ (TH Sarabun, 16 pt., Bold)

(1 Tab) เนื้อหา (TH Sarabun PSK , 15 pt.).....

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

เว้น 8 / 10 pt.

คำสำคัญ:,,,, (TH Sarabun PSK , 15 pt.,) (จำนวน 5 คำ)

เว้น 15 pt.

Abstract (TH Sarabun PSK , 16 pt., Bold)

(1 Tab) เนื้อหา (TH Sarabun PSK , 15 pt.).....

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

เว้น 8 / 10 pt.

Keywords:,,,, (TH Sarabun PSK , 15 pt.,)

1. บทนำ (TH Sarabun PSK, 16 pt., Bold)

(1 Tab) เนื้อหา (TH Sarabun PSK , 15 pt.).....

.....

บทความนี้เป็นตัวอย่างสำหรับการเตรียมการเขียนบทความที่จะส่งให้คณะกรรมการพิจารณาลงพิมพ์ในเอกสารประกอบการประชุมวิชาการ NACON-NARAHS บทความนี้จะกล่าวถึงรูปแบบการเขียนบทความ ขนาดตัวอักษรที่ใช้ แบบตัวอักษรที่ใช้ในส่วนต่างๆ บทความที่จะส่งต้องใช้กระดาษขนาด A4 (21 ซม. x 29.7 ซม.) จำนวน 8 แผ่น (ห้ามเกินเด็ดขาด) โดยรวมทั้งเนื้อหาและภาพประกอบต่าง ๆ แล้ว บทความนี้จะกล่าวถึงคู่มือการเขียนบทความทั้งในส่วนของคุณภาพตัวอักษร การเว้นระยะ และข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการเขียนบทความสำหรับลงพิมพ์ใน NACON-NARAHS Proceeding (TH Sarabun PSK ขนาด 14 จุด) (ควรมีการอ้างอิงเนื้อหาที่มาของการเขียนบทความวิจัยด้วย)

เว้น 15 pt.

2. วิธีดำเนินการ (TH Sarabun PSK, 16 pt., Bold)

(1 Tab) เนื้อหา (TH Sarabun PSK , 15 pt.).....

.....

.....

.....

เว้น 15 pt.

3. ผลการวิจัย (TH Sarabun PSK, 16 pt., Bold)

(1 Tab) เนื้อหา (TH Sarabun PSK , 15 pt.).....

.....

.....

.....

เว้น 15 pt.

4. วิจารณ์ผลการวิจัย (TH Sarabun PSK, 16 pt., Bold)

(1 Tab) เนื้อหา (TH Sarabun PSK , 15 pt.).....

.....

.....

.....

เว้น 15 pt.

5. สรุปและข้อเสนอแนะ (TH Sarabun PSK , 16 pt., Bold)

(1 Tab) เนื้อหา (TH Sarabun PSK , 15 pt.).....

.....

.....

.....

เว้น 15 pt.

กิตติกรรมประกาศ (TH Sarabun PSK, 16 pt., Bold)

(1 Tab) เนื้อหา (TH Sarabun PSK , 15 t.).....

.....

.....

เว้น 15 pt.

เอกสารอ้างอิง(TH Sarabun PSK , 16 pt., Bold)

ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อหนังสือ. (ครั้งที่พิมพ์-ถ้ามี). เมืองที่พิมพ์: สำนักพิมพ์. (อ้างอิงจากหนังสือ ให้ทำตัวเอียงที่ชื่อหนังสือ)

ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อเรื่อง. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต. สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, มหาสารคาม. (อ้างอิงวิทยานิพนธ์ งานวิจัย ให้ทำตัวเอียงที่ชื่อเรื่อง)

ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อเรื่อง. วารสารวิชาการการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม, 4(1), 7-14.

(อ้างอิงจากวารสารให้ทำตัวเอียงที่ชื่อวารสาร ระบุ ปี(ฉบับที่), เลขหน้า)

ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อเรื่อง. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ 4 (NCTIM2018). มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, มหาสารคาม.

(อ้างอิงจากงานประชุมวิชาการให้ทำตัวเอียงที่ชื่องาน)

การเขียนบรรณานุกรมตามหลักเกณฑ์ APA

1. การอ้างอิงจากหนังสือหนังสือ

ผู้เขียน 1 คน

ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อหนังสือ. (ครั้งที่พิมพ์-ถ้ามี). เมืองที่พิมพ์: สำนักพิมพ์.

เปรมใจ อารีจิตราสุนทร. (2548). ตำราชีวเคมี (พิมพ์ครั้งที่ 4). ขอนแก่น: ภาควิชาชีวเคมี มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

จินตนา บุญบงการ. (2556). สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ (พิมพ์ครั้งที่ 9 ปรับปรุงเพิ่มเติม). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

Pant, K. M. (2004). *Science and technology*: Textbook for Class VIII. New Delhi, India: National Council of Educational Research and Training.

Jones, C. (2013). *Office markets & public policy*. Chichester, West Sussex: Wiley.

ผู้เขียนมากกว่า 1 คน

ชื่อผู้แต่งคนที่ 1, 2. และ คนสุดท้าย. (ปีที่พิมพ์). ชื่อหนังสือ. (ครั้งที่พิมพ์-ถ้ามี). เมืองที่พิมพ์: สำนักพิมพ์.

2. การอ้างอิงจากหนังสือแปล

ชื่อผู้แต่งดั้งเดิม. (ปีที่พิมพ์). ชื่อหนังสือฉบับแปล. (ชื่อผู้แปล). ครั้งที่พิมพ์. สถานที่พิมพ์: สำนักพิมพ์

ฮอว์คิง, เอส ดับบลิว. (2552). ประวัติย่อของกาลเวลา ฉบับภาพประกอบ [The illustrated: A brief history of time] (ปิยบุตร บุรีคำและอรรถกฤต ฉัตรภูมิ, ผู้แปล). (พิมพ์ครั้งที่ 17). กรุงเทพฯ: มติชน.

3. การอ้างอิงจากบทความในวารสาร/ประชุมวิชาการ (Conference Proceeding)

ชื่อผู้เขียนบทความ. (ปีที่พิมพ์). ชื่อบทความ. ชื่อวารสาร/ชื่อการประชุม. ปีที่(ฉบับที่), หน้า.

สุทัศน์ ยกส้าน. (2553). ประวัติความสำคัญของเกล็ดต่อมนุขย์. *สารคดี*, 26(303), 129-132.

มาริส กาญจนะ, และเรืองเดช ศรีวรรณะ. (2548). การประเมินค่าประโยชน์ด้านการลดมลภาวะ ทางกลิ่นของโรงควบคุมคุณภาพน้ำช่่งนนทรี. *วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์*, 12(1), 1-11.

จารึก หนูเนียม, วิยะดา คงเพชร, และไรนา รัตนพฤกษ์จร. (2548). การใช้กระบวนการกลุ่มในการ ปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การดูแลตนเองของผู้ป่วยเบาหวาน ศูนย์สุขภาพชุมชน เครือข่าย โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช. *วารสารสุขศึกษา*, 28(101), 60-68.

Ncho, C. M. (2025). Heat stress and the chicken gastrointestinal microbiota: a systematic review. *J Anim Sci Bio*. 16(85): 1-19. <https://doi.org/10.1186/s40104-025-01225-6>

Diener, S., Zurbrugg, C., & Tockner, K. (2009). Conversion of organic material by black soldier fly larvae: establishing optimal feeding rates. *Waste Manag Res*, 27(6), 603 –610 . doi:10.3389/fmicb.2022.1044986

4. การอ้างอิงจากบทความในหนังสือพิมพ์

ชื่อผู้เขียนบทความ. (ปีที่พิมพ์, วัน เดือน). ชื่อบทความ. ชื่อหนังสือพิมพ์. หน้า.

ปิยวรรณ ผลเจริญ. (2553, 21 สิงหาคม). เรียนรู้นิคมจุล่งสิงคโปร์ต่อยอดแนวคิดอุตสาหกรรมเชิงนิเวศไทย. *มติชน*, น.7. 6. การอ้างอิงจากบทความในสารานุกรม

วุฒิชัย มูลศิลป์. (2549). กฎหมายตราสามดวง. ใน *สารานุกรมประวัติศาสตร์ไทย* (เล่ม 1, อักษร ก, น.12-16)

Schneiderman, N. (2000). Coronary Heart Disease. In *Encyclopedia of Psychology* (pp.305-311). London, England: Search Press.

5. การอ้างอิงจากวิทยานิพนธ์

ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อวิทยานิพนธ์. วิทยานิพนธ์ปริญญา...สาขาวิชา....คณะ..... สถาบัน

อุกฤษฏ์ ทรงชัยสงวน. (2543). ความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อการบริหารจัดการ โครงการ พัฒนาสถานีตำรวจเพื่อประชาชนของสถานีตำรวจภูธรอำเภอก (การศึกษาค้นคว้าอิสระ ปริญญาโทบัณฑิต ไม่ได้ดีพิมพ์). มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น.

6. การอ้างอิงจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์

ชื่อผู้แต่งหรือชื่อหน่วยงาน. (ปีที่พิมพ์). ชื่อเรื่อง. ค้นเมื่อ วันเดือนปีที่สืบค้น, จาก URL.

เครือข่ายกาญจนาภิเษก. (2541). *โครงการพัฒนาการเกษตรแบบผสมผสานในพื้นที่ยุทธศาสตร์ชายแดนจังหวัดบุรีรัมย์*. ค้นเมื่อ 18 สิงหาคม 2542, จาก <http://rdpb.go.th/project/Pj117html>
เกียรติอนันต์ ล้วนแก้ว. (2557, 18 เมษายน). *หน้าต่างความคิด: การศึกษาชั้นพื้นฐานของฟินแลนด์: บทเรียนและบาดแผล*. กรุงเทพฯ: ธุรกิจ, น. 11. สืบค้นจาก http://www.dpu.ac.th/laic/upload/content/file/article_instructor/article2557/B232.pdf

รายการอ้างอิงจากเว็บเพจที่ไม่มีชื่อผู้แต่งและระบุวันที่สืบค้น

ชื่อบทความ. (ปีที่พิมพ์). ชื่อวิทยานิพนธ์. ค้นเมื่อ วันเดือนปีที่สืบค้น, จาก URL.

New child vaccine gets funding boost. (2001). Retrieved March 21, 2001, from http://news.ninemsn.com.au/health/story_13178.asp

7. การอ้างอิงจากสารสนเทศจากฐานข้อมูลออนไลน์/เว็บไซต์

ชื่อผู้แต่งหรือชื่อหน่วยงาน. (ปีที่พิมพ์). ชื่อเรื่อง. สืบค้นจาก, จาก URL.

ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน. (วัน/เดือน/ปีที่เผยแพร่). ชื่อบทความ. ชื่อเว็บไซต์, URL.

วรลักษณ์ ทองใบ. (2552). *การใช้สารสนเทศการท่องเที่ยวของภาคเหนือในจังหวัดที่ประสบภัยพิบัติสึนามิ*. สืบค้นจาก http://thesis.swu.ac.th/swuthesis/_Inf_Sci/_Vorralluk_T.pdf
Kachoka, N., & Hoskims. R. (2009). Measuring the Quality of Service: a Case of Chancellor, University of Malaysia. *South Africa Journal of Library & Science*, 75(2), 170-178. Retrieved from <http://web.ebscohost.com/ehost>
สรญา แสงเย็นพันธ์. (18 กันยายน 2561). *มาทำความเข้าใจระบบสี CMYK กับ RGB*. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร. <https://www.nupress.grad.nu.ac.th/cmyk-and-rgb/>
Sparks, D. (2019). *Women's wellness: Lifestyle strategies ease some bladder control problems*. Mayo Clinic. <https://newsnetwork.mayoclinic.org/discussion/womens-wellness-lifestyle-strategies-ease-some-bladder-control-problems/>

8. การอ้างอิงวารสารวิชาการ (journal) ชื่อวารสารให้ใส่ชื่อเต็ม

พชนี คำยา, ประสิทธิ์ ใจศีล, สนั่น จอกลอย และนิมิตร วรสุตร. 2546. ความเป็นไปได้ในการผลิตเมล็ดพันธุ์จากลูกผสมเพื่อการค้า. แก่นเกษตร. 32: 63-73.

Phuntupan, K., and P. Banterng. 2017. Physiological determinants of storage root yield in three cassava genotypes under different nitrogen supply. Journal of Agricultural Science, Cambridge. 155: 978-992. DOI: <https://doi.org/10.1017/S0021859617000053>

Yedidia, I., N. Benhamou, and I. Chet. 1999. Induction of defense response in cucumber plants (*Cucumis sativus* L.) by the biocontrol agent *Trichoderma harzianum*. Applied and Environmental Microbiology. 65 : 1061-1070. DOI: [10.1128/AEM.65.3.1061-1070.1999](https://doi.org/10.1128/AEM.65.3.1061-1070.1999)

Surai, F., I.I. Kochish, I.V. Fisinin, and O.A. Velichko. 2018. Selenium in poultry nutrition: from sodium selenite to organic selenium sources. Journal of Poultry Science. 55: 79-93. DOI:<https://doi.org/10.2141/jpsa.0170132>

กรณีที่ไม่มีวันที่เผยแพร่ปรากฏ ให้ใส่ (ม.ป.ป.) หรือ (n.d.)

กรณีที่มีปรากฏเฉพาะ พ.ศ. หรือ ค.ศ. ให้ใส่แค่ (ปี) เท่านั้น

กรณีชื่อผู้เขียนและชื่อเว็บไซต์เป็นชื่อเดียวกัน ให้ตัดชื่อเว็บไซต์ออก

(TH Sarabun PSK , 15 pt.)

ข้อมูลตารางและรูปภาพ ให้ผู้เสนอผลงานแทรกระหว่างเนื้อเรื่องตามลำดับ และ

เนื้อหาของตารางหัวตารางเป็นภาษาไทย เนื้อหาในตารางเป็นภาษาอังกฤษ

คำอธิบายภาพและกราฟเป็นภาษาไทย โดยมีรูปแบบดังนี้

ข้อมูลตาราง

ตารางที่ 1 (TH Sarabun PSK , 15 pt., Bold) เนื้อหา (TH Sarabun PSK , 15 pt.) (ชื่อตารางเป็นภาษาไทย และข้อมูลในตารางเป็นภาษาอังกฤษ)

เว้น 8 pt..

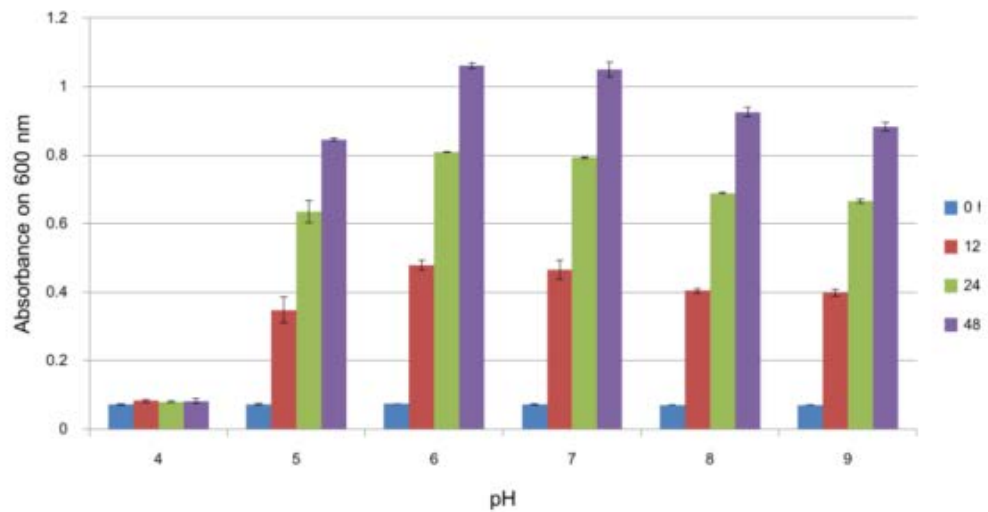
No.	Place	Sample	Positive	% Positive
1	Sriracha	20	0	0
2	Muang Chonburi	25	8	32.00
3	Phanat Nikhom	41	9	21.95
4	Koh Sri-chang	33	6	18.18
Total		119	23	19.33

เว้น 5 pt..

ข้อมูลใต้ตาราง (TH Sarabun PSK , 12 pt.).....

เว้น 15 pt..

ข้อมูลกราฟ



เว้น 15 pt..

ภาพที่ 1 (TH Sarabun PSK , 15 pt., Bold) เนื้อหา (TH Sarabun PSK , 15 pt.).....

เว้น 15 pt.

ข้อมูลรูปภาพ (ความละเอียดต้องชัดเจน)



เว้น 15 pt..

ภาพที่ 2 (TH Sarabun PSK , 15 pt., Bold) เนื้อหา (TH Sarabun PSK , 15 pt.).....