

การส่งต้นฉบับ

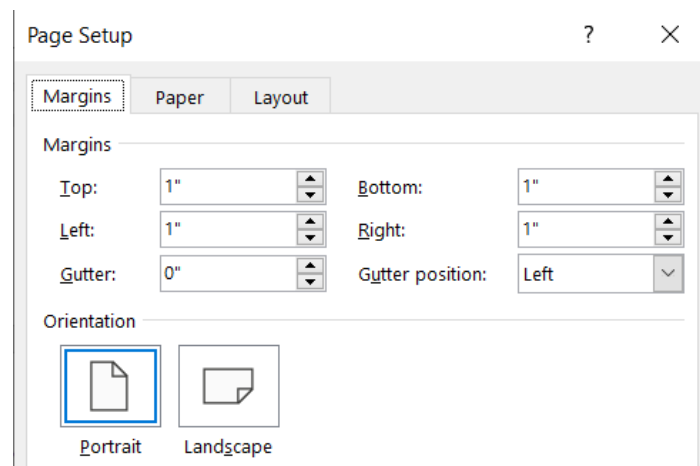
สิ่งที่ต้องส่งในระบบ Thaijo

แยกเป็นไฟล์ 4 ไฟล์ดังนี้ โดยทุกไฟล์นามสกุล .doc หรือ .docx เท่านั้น

1. เฉพาะบทความหน้าแรกปรากฏ
 - 1.1 ชื่อบทความ
 - 1.2 ผู้แต่งหลักและผู้แต่งร่วม
 - 1.3 สังกัดผู้แต่งหลักและผู้แต่งร่วม
 - 1.4 Email ผู้แต่งหลักและผู้แต่งร่วม
 - 1.5 บทคัดย่อ
2. บทความที่ปรับฟอร์متต้นฉบับแล้ว ลบชื่อ, สังกัด และ Email ของผู้แต่งหลักและผู้แต่งร่วมและไม่ปรากฏสิ่งที่สื่อถึง ผู้แต่งและสังกัด เช่น กิตติกรรมประกาศ
3. รายการอ้างอิงภาษาไทยก่อนแปล
4. ใบรับรองการตีพิมพ์

การเตรียมต้นฉบับบทความ

1. ให้พิมพ์บทความลงบนหน้ากระดาษ ขนาด A4 (8.27" × 11.69") ระยะขอบ บน 1" ล่าง 1" ภายนอก 1" ภายใน 1" โดยใช้รูปแบบอักษร TH SarabunPSK ระยะย่อหน้าแรก 0.5" ระยะถัดไป 0.25"



ชื่อเรื่อง ใช้รูปแบบอักษร TH SarabunPSK ตัวหนา ขนาด 20

ชื่อผู้วิจัย ใช้รูปแบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด 18

ระยะบรรทัด 24 pt

สังกัดของผู้วิจัยและE-mail ใช้รูปแบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด 16

Satisfaction of Students towards Physics Laboratory services: 2020

(In case Saun Sunandha Rajabhat University)

Khajonwong Srivareerat¹ Morakot Worachairungreung²

¹ Research and Development Institute, Suan Sunandha Rajabhat University

² Faculty of Humanities and Social Science, Suan Sunandha Rajabhat University

Email: kajonwong.sr@ssru.ac.th¹ morakot.wo@ssru.ac.th²

☐ Mirror indents

Spacing

Before: 0 pt

Line spacing:

At:

After: 0 pt

Exactly

24 pt

☐ Don't add space between paragraphs of the same style

Preview

หัวข้อหลัก ใช้รูปแบบอักษร TH SarabunPSK ตัวหนา ขนาด 16

ระยะบรรทัด 20 pt

เนื้อเรื่อง ใช้รูปแบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด 16

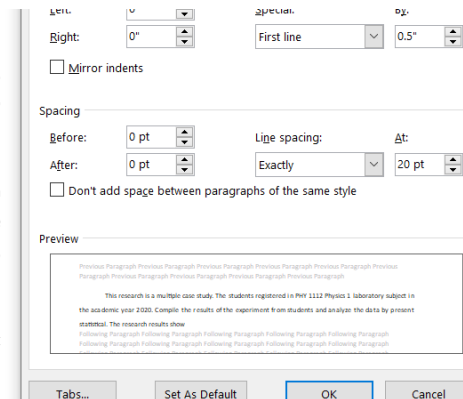
สมการ สัญลักษณ์ ตัวแปร ใช้รูปแบบอักษร Cambria math ขนาด 12

Abstract

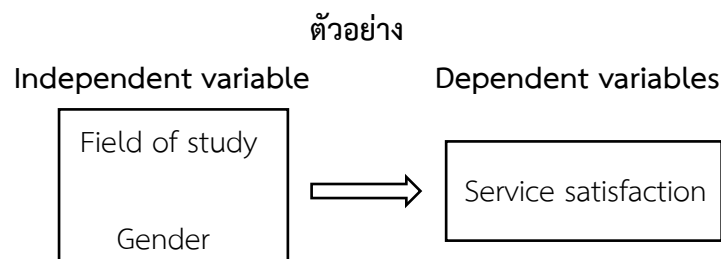
This research aims to evaluate visitors' satisfaction with staff, science equipment, laboratory rooms, and facilities. Using online questionnaires samples were taken from 105 respondents who were visitors to the Physics 1 laboratory.

This research is a multiple case study. The students registered in PHY 1112 Physics 1 laboratory subject in the academic year 2020. Compile the results of the experiment from students and analyze the data by present statistical. The research results show that the visitors were most satisfied with the service staff, materials, equipment, instruments, laboratories, and facilities.

Keywords: Satisfaction of Students, Physics laboratory services, Saun Sunandha Rajabhat University.



- ภาพประกอบ ควรแนบไฟล์ภาพต้นฉบับพร้อมเขียนคำอธิบายภาพ และควรเขียนหมายเลขกำกับภาพ เพื่อความถูกต้องและง่ายต่อการจัดเรียงข้อมูล



ภาพที่ 1 แสดงตัวแปรในการวิจัย (Kongsil & Sriviboon, 2020)

- ตารางทั้งหมดควรกำหนดหมายเลขด้วยตัวเลขอารบิก ควรวางหัวเรื่องไว้เหนือตาราง (ตัวหนา) ชิดซ้าย เว้นวรรคหนึ่งบรรทัดระหว่างหัวเรื่องกับตาราง ควรใช้เฉพาะเส้นแนวนอนภายในตาราง เพื่อแยกส่วนหัวของคอลัมน์ออกจากเนื้อหาของตาราง และด้านบนและด้านล่างของตาราง

ตัวอย่าง

ตารางที่1 เนื้อหาที่เป็นตารางและคำอธิบาย

Example	<i>t</i> (First)	<i>T</i> (Second)
Add one	1-2	2
And two	3-4	4
And so on	5-7	6

- สมการ ควรพิมพ์สมการและสูตรและลำดับเลขด้วยเลขอารบิกในวงเล็บทางด้านขวามือของหน้า

ตัวอย่าง

$$N_t = DND = K(\pm 10) - 1.34 \quad (1)$$

5. การวัด

การวัดทั้งหมดควรเป็นไปตามระบบสากลของหน่วย (SI)

- เวลา: 09:00 น. และ 6 ปี; 10 เดือน; 24 ชั่วโมง; 15 นาที; 45 วินาที
- วันที่: 10 ธันวาคม พ.ศ. 2513
- อุณหภูมิ: 28°C
- ความยาว/ระยะทาง: 2.2 เซนติเมตร (cm); 3 เมตร (m) ; 18 กิโลเมตร (km)
- เนื้อที่: 500 ตารางเมตร.; 1000 ตารางกิโลเมตร
- ความจุ: 36 มิลลิลิตร.; 1.6 ลิตร
- มวล: 3.2 กรัม (g); 5.1 กิโลกรัม (kg).
- พิกัดทางภูมิศาสตร์: 19° 21' 39.3" N 98° 34' 11.6" E 618 m ASL

บทความประกอบด้วย

ชื่อเรื่อง (Article's Name)	ควรกระชับ กระชับได้ใจความครอบคลุมตรงกับวัตถุประสงค์และเนื้อเรื่อง (ชื่อเรื่องต้องมีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)
ชื่อผู้เขียน (Author's Name)	เฉพาะชื่อนั้นห้ามใส่ตำแหน่งทางวิชาการหรือยศใดๆทั้งสิ้นทั้งภาษาไทยและ ภาษาอังกฤษ
บทคัดย่อ (Abstract)	เป็นร้อยแก้วเขียนเฉพาะเนื้อหาที่สำคัญให้ครอบคลุมวัตถุประสงค์วิธีการผล การศึกษา หรือข้อเสนอแนะ(อย่างย่อ)และต้องมีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (ความยาวไม่เกิน 300 คำ) *บทคัดย่อภาษาอังกฤษ ห้ามใช้ Google Translate
คำสำคัญ (Keyword)	คำสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบทความ ประมาณ 3-5 คำ
บทนำ	อธิบายถึงความเป็นมาความสำคัญของปัญหาที่ทำการศึกษาค้นคว้าของผู้อื่นที่ เกี่ยวข้องวัตถุประสงค์สมมติฐานและขอบเขตของการวิจัยโดยต้องอ้างอิง แหล่งที่มาของข้อมูลด้วย
วัตถุประสงค์	บอกเป้าหมายหรือจุดมุ่งหมายที่นักวิจัยต้องการค้นคว้าหาข้อเท็จจริงสิ่งที่ควรระวัง ในการเขียนวัตถุประสงค์ของการวิจัยคือต้องเขียนสิ่งที่เป้าหมายมิใช่สิ่งที่ วิธีการดำเนินงานวิจัยการเขียนต้องใช้ภาษาที่ง่าย สั้น กระชับและสื่อความได้
ระเบียบวิธีวิจัย	อธิบายขั้นตอนการวิจัยโดยกล่าวถึงแหล่งข้อมูลวิธีการรวบรวมข้อมูลวิธีการใช้ เครื่องมือ ในการศึกษาหรือการวิจัย และวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้ภาษาที่ เข้าใจง่าย
ผลการวิจัย	แสดงผลที่ได้จากการวิจัยตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

สรุปผล	นำผลการวิจัยมาสรุปโดยย่อ ให้เข้าใจง่าย ไม่ควรมีข้อมูลตัวเลขประกอบมาก
อภิปรายผล	อธิบายการสรุปผลว่าเป็นเช่นนี้เพราะอะไร และสอดคล้องหรือขัดแย้งกับเอกสารหรืองานวิจัยอื่นๆที่เกี่ยวข้องอย่างไร พร้อมอ้างอิงประกอบ
ข้อเสนอแนะ	อธิบายถึงการนำผลที่ได้จากการศึกษาไปใช้ประโยชน์ หรือข้อเสนอแนะปัญหาที่พบในการศึกษา เพื่อนำไปใช้ในการศึกษาครั้งต่อไป
เอกสารอ้างอิง (References)	ให้เขียนเอกสารอ้างอิงเฉพาะที่ได้อ้างอิงไว้ในตัวบทความนี้เท่านั้น โดยเขียนแบบ แบบ APA ตามรูปแบบที่กำหนด และแปลเอกสารอ้างอิงที่เป็น ภาษาไทยให้เป็น ภาษาอังกฤษตามมาตรฐานและหลักเกณฑ์การลงรายการอ้างอิง **สำคัญมาก

- บทความของท่านจะต้องมีเนื้อหาบทความประมาณ **10-15 หน้า** หากน้อยหรือเกินจากที่วารสารกำหนดบทความของท่านจะถูก**ปฏิเสธ** และจัดเรียงจัดเรียงแบบ 1 คอลัมน์
- ชื่อเรื่องไม่ควรเกิน 2 บรรทัด (ที่ขนาดอักษร 16)
- บทคัดย่อ ประกอบด้วย 5 ส่วน และจะต้องไม่เกิน 300 คำ
 - 2.1 ความสำคัญของงานวิจัย
 - 2.2 วัตถุประสงค์การวิจัยไม่เกิน 2 ข้อหรือวัตถุประสงค์เด่นเพียง 1 ข้อ
 - 2.3 วิธีการวิจัย เก็บอย่างไร วิเคราะห์อย่างไร และสถิติที่ใช้ในงานวิจัย
 - 2.4 ผลการศึกษาที่เป็นข้อค้นพบเด่น ไม่ใส่ตัวเลข $\bar{X}$ หรือ $S.D.$
 - 2.5 งานวิจัยชิ้นนี้มีประโยชน์อย่างไรหรือนำไปต่อยอดได้อย่างไร
- วัตถุประสงค์การวิจัยไม่เกิน 3 ข้อ และควรมีเพื่อการศึกษาเพียง 1 ข้อ
- ผลการศึกษา จะต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ทุกข้อ
- การเขียนเอกสารอ้างอิง
 - 6.1 รายการอ้างอิงต้องไม่น้อยกว่า 10 รายการและแปลเป็นภาษาอังกฤษ และ (In Thai) หลังอ้างอิงภาษาไทย
 - 6.2 โปรดใส่ชื่อผู้แต่งเฉพาะอ้างอิงภาษาไทยในการอ้างอิงครั้งแรก (**ท่านสามารถดูตัวอย่างได้จากวารสารเล่มปัจจุบัน**)
 - 6.3 รายการอ้างอิงจะต้องปรากฏในบทความทุกรายการ
 - 6.4 อ้างอิงจะต้องมีแหล่งที่สามารถสืบค้นได้
 - 6.4.1 อ้างอิงวารสาร ต้องระบุ Website หรือ เลข DOI
 - 6.4.2 อ้างอิง Website ต้องระบุ วันที่ สืบค้น และ URL
 - 6.4.3 อ้างอิง งานประชุมวิชาการ และ Thesis ต้องระบุ URL
 - 6.4.4 อ้างอิง หนังสือ และ Thesis ต้องระบุ เมือง และสถานที่พิมพ์
 - 6.5 อ้างอิงจะต้องไม่ล้าสมัย (ย้อนหลังไม่เกิน 15 ปี) ยกเว้นทฤษฎีที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลง หรือยังไม่มีงานวิจัยใหม่มาหักล้าง อ้างอิงหนังสือ ควรเป็นฉบับที่พิมพ์ใหม่ที่สุด

****ทำตัวหนาอ้างอิงในบทความ Bold Reference in your manuscript**

****รายการอ้างอิง (หนังสือ) ทำตัวหนาที่ชื่อหนังสือ, (บทความ) ทำตัวหนาที่ชื่อบทความ (Website) ทำตัวหนาที่ชื่อเรื่อง** Reference list **Book** = Book's name **Article** = Title 's article **(Website)** = Title's name

ตัวอย่าง

References (APA 6th edition)

1 Author

(Thai) Behind text: (Surname, Year) sample (พรพรรณ จันทร์แดง, 2557) = (Chandang, 2014)

(ENG) (Bramwell, 1993)

2 Authors

(Thai) Behind text: (Surname1 & Surname2, Year) sample (วราภรณ์ เชาว์วิศิษฐ และสุวลัย กลั่นความดี, 2532) = (Chaowisit & klunkwamdee, 1989)

(ENG) (Armstrong & Kotler, 2015)

3-5 Authors

(Thai) Behind text: (Surname1, Surname2, Surname3, Surname4 & Surname5, year)

(สุวารี เจริญมุขยพันธ์, ถาวร สกุลพานิชย์, พัทธนี ธรรมวันนา, อนุชิต สว่างแจ้ง, และณัฐธิดา สุขเรืองรอง, 2556) = (Jaroenmukyanant, Sakulpanit, Tammawanna, Sawangjang, & Sookrengrong, 2013)

(Eng) (Sumngern, Azeredo, Subgranon, Matos, & Kijjoa, 2011)

More 6 Authors

(Thai) Behind text: (สุวารี เจริญมุขยพันธ์และคณะ, 2556) = (Jaroenmukyanant et al., 2013)

(Eng): (Sumngern et al., 2011)

Group

First time

(Ministry of Health [MOH], 2007)

References list (อ้างอิงไทยแปลจากภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษในวงเล็บ In Thai)

Thai article and book (In Thai) behind

หนังสือ (Book)

1 Author

สกุล,/อักษรย่อชื่อ./ (ปีพิมพ์)./ชื่อหนังสือ/(พิมพ์ครั้งที่)./สถานที่พิมพ์:/สำนักพิมพ์.

Kotler, P. (2000). *Marketing management* (10th ed.). Boston: Prentice-Hall.

Lanjananda, P. (2005). *Principles of marketing*. Bangkok: Thammasarn. (In Thai)

หมายเหตุ กรณีที่ไม่มีปีพิมพ์เผยแพร่ปรากฏ ให้ใส่ (n.d.)

2 Author

สกุล,/อักษรย่อชื่อคนที่ 1./ & สกุล,/อักษรย่อชื่อคนที่ 2./ (ปีพิมพ์)./ชื่อหนังสือ/(พิมพ์ครั้งที่)./สถานที่พิมพ์:/สำนักพิมพ์.

Armstrong, G., & Kotler, P. (2015). *Marketing: An introduction* (12th ed). New Jersey: Pearson Education.

Lawless, H. T., & Heymann, H. (2010). *Sensory evaluation of food: Principles and practices*

(2nd ed.). New York: Science+Business Media.

บทความวารสาร (Journal)

สกุล, /อักษรย่อชื่อ. / (ปีพิมพ์). / ชื่อบทความ. / ชื่อวารสาร, / เลขปีที่ (เลขฉบับที่), / เลขหน้า.

Jarujitr, Y., Yonsatidkun, Y., & Shangchot, R. (2024). A Study on Heat Utilization Efficiency of Fuel Briquettes from Burnt Sawdust. *Research and Development Journal Suan Sunandha Rajabhat University*, 16(2), 1-13. Retrieved from <https://so05.tcithaijo.org/index.php/irdssru/article/view/272970> (In Thai)

Joshi, A., Kale, S., Chandel, S., & Pal, D. K. (2015). Likert scale: Explored and explained. *British Journal of Applied Science & Technology*, 7(4), 396-403.

Pinkaew, P., Sonthichai, S., & Wongsaroj, N. (2024). Renovation Guideline Project for interior design of Department of Land Transport: Case Study of 4 Storey Office Building in Chatuchak District Bangkok. *Suan Sunandha Asian Social Science Journal*, 18(2), 1-18. Retrieved from <https://so05.tcithaijo.org/index.php/ssajournal/article/view/273447> (In Thai)

Website (ข้อมูลจากเว็บไซต์)

สกุล, /อักษรย่อชื่อ หรือ ชื่อหน่วยงานสังกัดนั้น. / (ปี). / ชื่อบทความ. / Retrieved เดือน วัน, ปี, from / URL.

Janejetsada, S. (2016). *Consumer behavior and marketing channels for different generations*. Retrieved June 10, 2020, from <https://www.thaitradeusa.com>. (In Thai)

United Nation. (2020). *World population ageing 2020 highlights*. Retrieved March 18, 2021, from https://www.un.org.development.desa.pd/files/files/documents/2020/Sep/un_pop_20.

****หากไม่แก้ไขก่อนส่งบทความของท่านจะถูกปฏิเสธ**

Submission

What to submit in the Thaijo system

It is divided into 4 files as follows: All files with the extension .doc or .docx only.

1. First page of article appears.

1.1 Article Title

1.2 First authors and co-authors name

1.3 Affiliation of first authors and co-authors

1.4 Email first author and co-author

1.5 Abstract

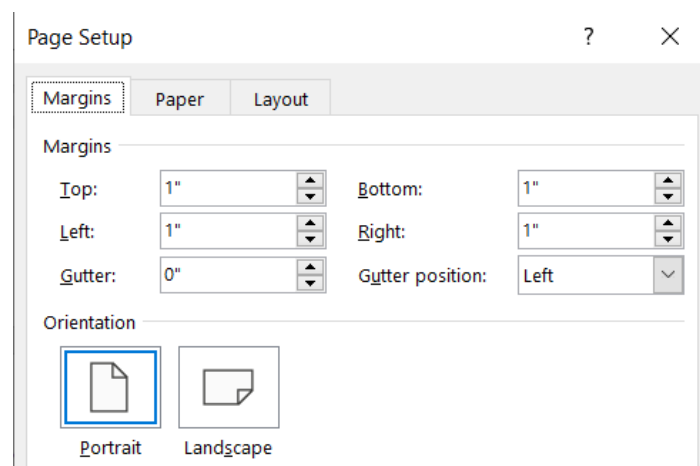
2. Articles that have been updated in the original form have deleted the name, affiliation, and email of the main author and co-author, and do not appear to convey the author and affiliation, such as acknowledgments.

3. Thai Reference List Before Translation

4. Publication Consent Form

Preparation of the manuscript

1. Print the article on an A4 page (8.27" × 11.69") Top 1" bottom 1" Right 1" left 1" Using the font format TH SarabunPSK Tap stop 0.5" next 0.25"



Title font format TH SarabunPSK Bold Size 20

Author Name font format TH SarabunPSK Size 18

Affiliation of the researcher and E-mail font format TH

SarabunPSK Size 16

Line spacing 24 pt

Satisfaction of Students towards Physics Laboratory services: 2020

(In case Saun Sunandha Rajabhat University)

Khajonwong Srivareerat¹ Morakot Worachairungreung²

¹ Research and Development Institute, Suan Sunandha Rajabhat University

² Faculty of Humanities and Social Science, Suan Sunandha Rajabhat University

Email: kajonwong.sr@ssru.ac.th¹ morakot.wo@ssru.ac.th²

☐ Mirror indents

Spacing

Before: 0 pt

Line spacing: At:

After: 0 pt

Exactly 24 pt

☐ Don't add space between paragraphs of the same style

Preview

Main topics use font format TH SarabunPSK bold Size 16

content use font format TH SarabunPSK Size 16

Line spacing 20 pt

Equations, symbols, variables use font format Cambria math

Size 12

Abstract

This research aims to evaluate visitors' satisfaction with staff, science equipment, laboratory rooms, and facilities. Using online questionnaires samples were taken from 105 respondents who were visitors to the Physics 1 laboratory.

This research is a multiple case study. The students registered in PHY 1112 Physics 1 laboratory subject in the academic year 2020. Compile the results of the experiment from students and analyze the data by present statistical. The research results show that the visitors were most satisfied with the service staff, materials, equipment, instruments, laboratories, and facilities.

Keywords: Satisfaction of Students, Physics laboratory services, Saun Sunandha Rajabhat University.

Right: 0" First line 0.5"

☐ Mirror indents

Spacing

Before: 0 pt Line spacing: Exactly 20 pt

After: 0 pt

☐ Don't add space between paragraphs of the same style

Preview

This research is a multiple case study. The students registered in PHY 1112 Physics 1 laboratory subject in the academic year 2020. Compile the results of the experiment from students and analyze the data by present statistical. The research results show

Tab... Set As Default OK Cancel

be written for accuracy and easy to defragment.

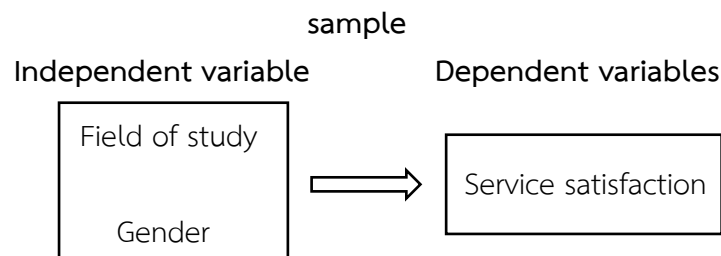


Fig 1 Show variables in research (Kongsil & Sriviboon, 2020)

3. All tables should be numbered with Arabic numerals, the headings should be placed above the table (bold) on the left, leaving one line between the headings and the tables, only horizontal lines should be used within the table, to separate the column headers from the contents of the table, and the top and bottom of the table

sample

Table1 Table and descriptive content

Example	<i>t</i> (First)	<i>T</i> (Second)
Add one	1-2	2
And two	3-4	4
And so on	5-7	6

4. Equations and formulas and numerical sequences should be printed with Arabic numerals in parentheses on the right-hand side of the page

ตัวอย่าง

$$N_t = DND = K(\pm 10) - 1.34 \quad (1)$$

5. Measurement

All measurements should be in accordance with the International System of Units (SI).

- Time: 09:00; 10 months; 6 years; 24 hours; 15 minutes; 45 seconds
- Date: December 10, 1970
- temperature: 28°C
- Length/Distance: 2.2 centimeters (cm); 3 meters (m) ; 18 kilometers (km)
- Area: 500 Square metre.; 1000 Square Kilometers
- capacity: 36 millilitres.; 1.6 litres
- mass: 3.2 grams (g); 5.1 kilograms (kg).
- Geographic coordinates: 19° 21' 39.3" N 98° 34' 11.6" E 618 m ASL

The article includes:

ชื่อเรื่อง (Article's Name)	It should be concise, concise, comprehensive, and match the purpose and plot(the title must be in both Thai and English).
ชื่อผู้เขียน (Author's Name)	Only the name is not allowed, and any academic title or rank is not allowed in both Thai and English.
บทคัดย่อ (Abstract)	It is a prose that only writes important content to cover the objectives, methods, results, or suggestions (in short) and must be in both Thai and English (no more than 300 words in length). Don't use Google Translate.
คำสำคัญ (Keyword)	About 3-5 keywords related to the article
บทนำ	Explain the background, importance, and significance of the research problem conducted by others related to the objectives, hypothesis, and scope of the research, with reference to the source of the information.
วัตถุประสงค์	Tell the goal or aim that the researcher wants to research the facts, what should be careful when writing, the purpose of the research is to write what is the goal, not what is the method of conducting the research. Short, concise and communicative.
ระเบียบวิธีวิจัย	Describe the research process by mentioning data sources, how data is collected, how tools are used. In education or research, and data

analysis methods using easy-to-understand language

ผลการวิจัย	Show the results of the research according to the set objectives
สรุปผล	Summarize the research results in a nutshell to make it easy to understand. There should not be a lot of numerical information.
อภิปรายผล	Explain why the conclusion is this way and how it is consistent or contradictory with other relevant documents or research.
ข้อเสนอแนะ	Explain the use of the results of the study or suggestions for problems encountered in the study to be used in the next study
เอกสารอ้างอิง (References)	Write references only as referenced in this article. The APA form is written according to the prescribed format and the reference documents in Thai are translated into English according to the standards and criteria for listing references. **Very important.

1. The manuscript must have about 10-15 pages of content. If it is less or more than what the journal specifies. Your manuscript will be rejected and sorted in 1 column
2. The title should not exceed 2 lines (at a font size of 16).
3. The abstract consists of 5 parts and must not exceed 300 words.
 - 3.1 Importance of Research
 - 3.2 No more than 2 research objectives or only 1 main objective
 - 3.3 Research methods, how to collect, how to analyze, and statistics used in the research
 - 3.4 The results of the study are notable findings. No numbers $\bar{x}$ or *S.D.*
 - 3.5 How is this research useful or can it be further developed?
4. No more than 3 research objectives and only 1 should be for study.
5. The results of the study must be consistent with all objectives.
6. Writing Reference Documents
 - 6.1 The reference list must not be less than 10 entries and translated into English and (In Thai) after the Thai reference.
 - 6.2 Please include the author's name in the first citation in Thai only. (You can see an example from the current journal.)
 - 6.3 Reference lists must appear in every article.
 - 6.4 References must have a searchable source.
 - 6.4.1 Journal Reference. Website or DOI number must be provided.

6.4.2 Website Reference Required Date, Query, and URL

6.4.3 References, conferences, and thesis must provide a URL.

6.4.4 References, books, and thesis must specify the city and place of publication.

6.5 References must not be outdated (no more than 15 years old), except for theories that have not changed or there is no new research to refute.

****ทำตัวหนาอ้างอิงในบทความ Bold Reference in your manuscript**

****รายการอ้างอิง (หนังสือ) ทำตัวหนาที่ชื่อหนังสือ, (บทความ) ทำตัวหนาที่ชื่อบทความ (Website) ทำตัวหนาที่ชื่อเรื่อง Reference list Bold (Book) = Book's name Article = Title 's article (Website) = Title's name**

Sample

References (APA 6th edition)

1 Author

(Thai) Behind text: (Surname, Year) sample (พรพรรณ จันทร์แดง, 2557) = (Chandang, 2014)

(ENG) (Bramwell, 1993)

2 Authors

(Thai) Behind text: (Surname1 & Surname2, Year) sample (วราภรณ์ เชาว์วิศิษฐ และสุวลัย กลั่นความดี, 2532) = (Chaowisit & klunkwamdee, 1989)

(ENG) (Armstrong & Kotler, 2015)

3-5 Authors

(Thai) Behind text: (Surname1, Surname2, Surname3, Surname4 & Surname5, year)

(สุวารี เจริญมุขยพันธ์, ถาวร สกุลพานิชย์, พงษ์ ธรรมวันนา, อนุชิต สว่างแจ้ง, และณัฐธิดา สุขเรืองรอง, 2556) = (Jaroenmukyanant, Sakulpanit, Tammawanna, Sawangjang, & Sookrengrong, 2013)

(Eng) (Sumngern, Azeredo, Subgranon, Matos, & Kijjoa, 2011)

More 6 Authors

(Thai) Behind text: (สุวารี เจริญมุขยพันธ์และคณะ, 2556) = (Jaroenmukyanant et al., 2013)

(Eng): (Sumngern et al., 2011)

Group

First time

(Ministry of Health [MOH], 2007)

References list (อ้างอิงไทยแปลจากภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษในวงเล็บ In Thai)

Thai article and book (In Thai) behind

หนังสือ (Book)

1 Author

สกุล, /อักษรย่อชื่อ. / (ปีพิมพ์). / ชื่อหนังสือ / (พิมพ์ครั้งที่). / สถานที่พิมพ์: / สำนักพิมพ์.

Kotler, P. (2000). *Marketing management* (10th ed.). Boston: Prentice-Hall.

Lanjananda, P. (2005). *Principles of marketing*. Bangkok: Thammasarn. (In Thai)

หมายเหตุ กรณีที่ไม่มีปีพิมพ์เผยแพร่ปรากฏ ให้ใส่ (n.d.)

2 Author

สกุล,/อักษรย่อชื่อคนที่ 1,/ & สกุล,/อักษรย่อชื่อคนที่ 2./(ปีพิมพ์)/ชื่อหนังสือ/(พิมพ์ครั้งที่)/สถานที่พิมพ์:/สำนักพิมพ์.

Armstrong, G., & Kotler, P. (2015). *Marketing: An introduction* (12th ed). New Jersey: Pearson Education.

Lawless, H. T., & Heymann, H. (2010). *Sensory evaluation of food: Principles and practices* (2nd ed.). New York: Science+Business Media.

บทความวารสาร (Journal)

สกุล,/อักษรย่อชื่อ./(ปีพิมพ์)/ชื่อบทความ./ชื่อวารสาร,/เลขปีที่(เลขฉบับที่)/,เลขหน้า.

Jarujitr, Y., Yonsatidkun, Y., & Shangchot, R. (2024). A Study on Heat Utilization Efficiency of Fuel Briquettes from Burnt Sawdust. *Research and Development Journal Suan Sunandha Rajabhat University*, 16(2), 1-13. Retrieved from <https://so05.tcithaijo.org/index.php/irdssru/article/view/272970> (In Thai)

Joshi, A., Kale, S., Chandel, S., & Pal, D. K. (2015). Likert scale: Explored and explained. *British Journal of Applied Science & Technology*, 7(4), 396-403.

Pinkaew, P., Sonthichai, S., & Wongsaroj, N. (2024). Renovation Guideline Project for interior design of Department of Land Transport: Case Study of 4 Storey Office Building in Chatuchak District Bangkok. *Suan Sunandha Asian Social Science Journal*, 18(2), 1-18. Retrieved from <https://so05.tcithaijo.org/index.php/ssajournal/article/view/273447> (In Thai)

Website (ข้อมูลจากเว็บไซต์)

สกุล,/อักษรย่อชื่อ หรือ ชื่อหน่วยงานสังกัดนั้น./(ปี)/ชื่อบทความ./Retrieved เดือน วัน, ปี, from/URL.

Janejetsada, S. (2016). *Consumer behavior and marketing channels for different generations*. Retrieved June 10, 2020, from <https://www.thaitradeusa.com>. (In Thai)

United Nation. (2020). *World population ageing 2020 highlights*. Retrieved March 18, 2021, from https://www.un.org.development.desa.pd/files/files/documents/2020/Sep/un_pop_20.

**หากไม่แก้ไขก่อนส่งบทความของท่านจะถูกปฏิเสธ