

## คำแนะนำการเตรียมและส่งต้นฉบับ

### วารสารวิทยาศาสตร์ชีวภาพ การเกษตร และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์

วารสารวิทยาศาสตร์ชีวภาพ การเกษตร และเทคโนโลยี เป็นวารสารที่รับตีพิมพ์เผยแพร่รับบทความวิจัยและบทความวิชาการ ที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ เกษตร และเทคโนโลยี ด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพ (Life science) โดยบทความที่จะตีพิมพ์เผยแพร่ ต้องเป็นผลงานวิจัยที่แล้วเสร็จไม่เกิน 5 ปี ไม่เคยตีพิมพ์หรืออยู่ในระหว่างพิจารณาตีพิมพ์ในวารสารอื่น เมื่อได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ ถ้าเป็นบทความวิจัยที่เป็นหรือเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์/ดุษฎีนิพนธ์ต้องมีหนังสือรับรองและลงนามทั้งอาจารย์ที่ปรึกษาหลักและนักศึกษาผู้ทำวิทยานิพนธ์/ดุษฎีนิพนธ์ กองบรรณาธิการขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขต้นฉบับเพื่อความเหมาะสมและเป็นไปตามเกณฑ์ที่กองบรรณาธิการกำหนด โดยบทความที่จะตีพิมพ์เผยแพร่ ต้องผ่านการพิจารณาแล้วของ ตรวจสอบจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer review) ที่มีความรู้ ความชำนาญ มีประสบการณ์ ในด้านที่เกี่ยวข้องในการประเมินบทความ เพื่อให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ที่เป็นประโยชน์ก่อนการตีพิมพ์เผยแพร่จำนวนอย่างน้อย 2 ท่าน โดยจะไม่เปิดเผยชื่อของผู้เขียน และผู้ประเมินบทความ (Double blinded peer review)

#### ประเภทของบทความ

1. บทความวิจัย
2. บทความวิชาการ
3. บทความปริทัศน์ บทความพิเศษ และปฏิทักษณ์

#### การเตรียมบทความต้นฉบับ

1. ต้นฉบับพิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูป MS Word 97/03 for Windows แบบอักษร TH SARABUN PSK ขนาดตัวอักษร 16 อักษรปกติ พิมพ์หน้าเดียวบนกระดาษ A4 ระยะขอบกระดาษ ด้านบน-ด้านล่าง 2.54 ซม. ด้านใน 2.54 ซม. ด้านนอก 2.54 ซม. และจำนวนหน้าของบทความไม่ควรเกิน 20 หน้า รวมตาราง รูปภาพ และเอกสารอ้างอิง
2. ชื่อเรื่อง หัวภาษาไทยและภาษาอังกฤษ พิมพ์ไว้หน้าแรกตรงกลางขนาดตัวอักษร 20 ตัวหนา
3. ชื่อผู้เขียน หัวภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อยู่ใต้ชื่อเรื่องโดยชิดขอบกระดาษด้านขวา ขนาด ตัวอักษร 14 อักษรปกติและให้ระบุตัวเลขเป็นตัวยกท้ายชื่อผู้เขียน เพื่อแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ทำงานของผู้เขียน บทความทุกคนໄว้ที่เชิงอรรถในหน้าแรก

4. ชื่อหน่วยงานของผู้เขียน ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อยู่ส่วนล่างสุดที่เชิงอรรถในหน้าแรก ขนาดตัวอักษร 12 หนา ระบุหน่วยงานรองและหน่วยงานหลัก และระบุตัวเลขเป็นตัวยกหน้าชื่อหน่วยงานผู้เขียนทุกท่าน และ E-mail Address ของผู้เขียนหลักเพื่อเป็น Corresponding Author
5. บทคัดย่อ (Abstract) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ความยาวไม่เกิน 300 คำ
6. คำสำคัญ (Key words) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (จำนวน 3-5 คำ)
7. การพิมพ์หัวข้อ หัวข้อใหญ่สุด ให้ชิดขอบด้านซ้าย หัวข้อย่ออยู่neathหัวข้อใหญ่ 4 ตัวอักษร และหัวข้อย่อขนาดเดียวกัน ต้องพิมพ์ให้ตรงกัน เมื่อขึ้นหัวข้อใหญ่ควรเว้นระยะพิมพ์หนึ่งบรรทัด
8. การใช้ตัวเลขคำย่อ และวงเล็บควรใช้เลขอารบิกทั้งหมด ใช้คำย่อ ที่เป็นสากลเท่านั้น (ระบุคำเต็มไว้ในครั้งแรก) การวงเล็บภาษาอังกฤษ ควรใช้ดังนี้ (Student centered learning)
9. กรณีมีรูปภาพ บันทึกเป็นไฟล์ที่มีนามสกุล JPEGs หรือ Tiffs เท่านั้น
10. บทความวิจัย ให้เรียงลำดับสาระ ดังนี้
  - 10.1 บทคัดย่อ (Abstract)
  - 10.2 บทนำ ระบุความสำคัญของปัญหาการวิจัย ครอบแนวคิด สมมุติฐาน การ ทบทวนหรืออ้างอิงเอกสาร/ทฤษฎี/งานวิจัย ที่นำไปสู่กรอบแนวคิดหรือวัตถุประสงค์การวิจัย
  - 10.3 วัตถุประสงค์การวิจัย
  - 10.4 กรอบแนวคิดการวิจัย
  - 10.5 วิธีการวิจัย (Research methodology) ระบุแบบแผนการวิจัยการได้มาซึ่งกลุ่มตัวอย่าง และ การกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การหาคุณภาพเครื่องมือ วิธีการ เก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล
  - 10.6 ผลการวิจัย (Results) เสนอผลที่พบทามวัตถุประสงค์การวิจัยตามลำดับอย่างชัดเจน ควรเสนอในรูปตารางหรือแผนภูมิ
  - 10.7 อภิปรายผล (Discussion) เสนอเป็นความเรียง ซึ่งให้เห็นถึงความเชื่อมโยงของผลการวิจัย กับกรอบแนวคิด และงานวิจัยที่ผ่านมา ไม่ควรอภิปรายเป็นข้อ ๆ แต่ซึ่งให้เห็นถึงความเชื่อมโยงของตัวแปรที่ศึกษา ทั้งหมด
  - 10.8 สรุป (Conclusions) ระบุข้อสรุปที่สำคัญ สอดคล้องกับวัตถุประสงค์หรือไม่
  - 10.9 ข้อเสนอแนะ (Suggestion) ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้ และสำหรับการวิจัยต่อไป

10.10 รายการอ้างอิง (References) ต้องเป็นรายการที่มีการอ้างอิงไว้ในเนื้อหาเท่านั้น รายการอ้างอิงที่นำมาอ้างอิงต้องมีความทันสมัย ทันต่อเหตุการณ์ และควรตีพิมพ์เผยแพร่ไม่เกิน 5 ปีล่าสุด และให้เขียนเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด

## 11. บทความวิชาการ ประกอบด้วย

11.1 บทคัดย่อ (Abstract)

11.2 บทนำ (Introduction)

11.3 เนื้อเรื่อง (Content) แสดงสาระสำคัญที่ต้องการนำเสนอตามลำดับ

11.4 บทสรุป (Conclusion)

11.5 ข้อเสนอแนะ (Suggestion)

11.6 รายการอ้างอิง (References)

12. การพิมพ์เอกสารอ้างอิง ให้ใช้ APA Formatted References, 7th edition ดังรายละเอียดท้ายเล่ม

13. การเขียนตาราง เขียนด้วยตัวหนา ชิดขอบซ้ายสేนตารางให้มีเฉพาะแนวโน้มตรงหัวและท้ายตารางเท่านั้น กรณีที่มีหมายเหตุใต้ตารางให้เขียนด้วยตัวปกติ ดังตัวอย่าง

**ตารางที่ 3** จำนวนรากของยอดดาวเรืองที่วางเดี้ยงบนอาหารสูตร MS ที่เติม BA ความเข้มข้นต่างๆ เป็นเวลา 3 สัปดาห์

สูตรอาหาร	ปริมาณรากที่เกิดขึ้น
MS + 150 ml/l CW	++++
MS + 150 ml/l CW + 1 mg/l BA	+++
MS + 150 ml/l CW + 3 mg/l BA	++
MS + 150 ml/l CW + 5 mg/l BA	+
หมายเหตุ	เครื่องหมาย (-) = ไม่เกิดราก
	เครื่องหมาย (+) = 1-5 ราก
	เครื่องหมาย (++) = 6-10 ราก
	เครื่องหมาย (+++) = 11-15 ราก

เครื่องหมาย (+++) = 16-20 ราก

## ตัวอย่างการเขียนเอกสารอ้างอิง

### 1. การอ้างอิงในเนื้อหา

ใช้ระบบนาม-ปี (Author's last name – year of Publication) กรณีบทความวิจัย(paper) และเอกสารสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ(proceeding) ตัวอย่างเช่น

ผู้เขียน 1 คน: (Siripan, 2016)

ผู้เขียน 2 คน: (Siripan & Kaewchai, 2016)

ผู้เขียน 3-5 คน: การอ้างครั้งแรกให้เสื่อสกุลของทุกคน และการอ้างครั้งต่อไปให้เสื่อเฉพาะชื่อสกุลของคนแรก แล้วตามด้วย et al. ตัวอย่างเช่น

(Seeley, VanPutte, Regan, & Russo, 2016) ในการอ้างครั้งแรก

และ (Seeley et al., 2016) ในการอ้างครั้งต่อไป

ผู้เขียนตั้งแต่ 6 คนขึ้นไป: อ้างครั้งแรกและครั้งต่อๆ ไป ให้เสื่อเฉพาะชื่อสกุลของคนแรก แล้วตามด้วย et al. เช่น

(Chongchareon et al., 2016)

### 2. การอ้างอิงในรายการอ้างอิง

#### 2.1 การอ้างอิงทั่วไป

1) ถ้าผู้เขียนไม่เกิน 7 คน ใส่ชื่อผู้เขียนทุกคน ถ้าผู้เขียนตั้งแต่ 8 คนขึ้นไป ให้ใส่ชื่อ 6 คนแรกและตามด้วย...และชื่อผู้เขียนคนสุดท้าย

2) ถ้าแหล่งอ้างอิงมาจากหนังสือ หนังสือออนไลน์ หรือ ebook ให้เอียงชื่อหนังสือ

3) ถ้าแหล่งอ้างอิงมาจากการสาร ให้เอียงชื่อสารสาร

4) ถ้าแหล่งอ้างอิงเป็นเอกสารสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ให้เอียงชื่อการประชุม

5) กรณีบทความวิจัย (paper) และ เอกสารสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (proceeding) ที่รายการอ้างอิง ไม่มีภาษาอังกฤษให้แปลเป็นภาษาอังกฤษ และให้วงเล็บ (in Thai) ตัวอย่างเช่น

Oliveira, L.F., Correa, J.L.G., Tosato P.G., Borges S.V., Alves J.G.L.F., & Fonseca, B.E. (2011).

Sugarcane Bagasse Drying in a Cyclone: Influence of Device Geometry and Operational Parameters. *Drying Technology*, 29, 946-952.

Grimm, A., Elustondob, D., Mäkelä, M., Segerström M., Kalén, G., Fraikin L., Larsson, H. S. (2017).

Drying recycled fiber rejects in a bench-scale cyclone: Influence of device geometry and operational parameters on drying mechanisms. *Fuel Processing Technology*, 167, 631-640.

Suriyawongpaisarn, P., Srithamrongsawat, S., Hempisut, P., Aueasiriwon, B., Pholpark, A., & Wannasri. A. (2013). *The Emergency Management System of the Regional Emergency Medical System*. Health Insurance System. Research Office (HISRO). Health System Research Institute (HSRI). (in Thai).

## 2.2 ผู้เขียนเป็นหน่วยงาน ตัวอย่างเช่น

National Institute of Emergency Medicine. (2014). *The gap of Thai Emergency Medicine: Report Emergency Medical Service System 2013*. (1st ed.) Bangkok. NP Press.

Muangjunburee, P. (2012). *Welding Engineering*. Songkhla: Educational Technology, Faculty of Engineering, Prince of Songkhla University.

## 2.3 การอ้างอิงเฉพาะบทในหนังสือ ตัวอย่างเช่น

Sahieam, C. (2014). Nurse case management for clients with diabetes mellitus. In Sindhu S, Wongrod P. (editor). *Case management for clients with diabetes mellitus and hypertension* (2nd ed.) (pp.9-46). Bangkok: Wattanakanpim Printting.

Benedyk, J. (2010). Aluminum alloys for lightweight automotive structures. *Materials, Design and Manufacturing for Lightweight Vehicles, Woodhead Publishing Series in Composites Science and Engineering*, 79-113.

## 2.4 การอ้างอิงเอกสารจากอินเตอร์เน็ต ตัวอย่างเช่น

Inada, K. A. (1995). Buddhist response to the nature of human rights. *Journal of Buddhist Ethics* Retrieved May 21, from <http://www.psu.edu/jbe.html>

## 2.5 วิทยานิพนธ์ตัวอย่างเช่น

Siriphan, S. (2011). *Development of an Instructional Model Emphasizing Cultural*

*Competency of Nursing Students. A Dissertation Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Doctor of Philosophy School of Educational Studies Sukhothai Thammathirat Open University. (in Thai).*

## 2.6 บทความในวารสาร

Sangnimitchaikul, W. (2012). Student-centered learning: A case study of Instructional model in the nursing care of children and adolescents course at the faculty of Nursing, Thammasat University. *Journal of Nursing and Education*, 5(2), 64-76.

### ข้อแนะนำในการส่งต้นฉบับ

เมื่อผู้เขียนเตรียมไฟล์ต้นฉบับตามการเตรียมต้นฉบับบทความวิจัย/บทความวิชาการแล้ว สามารถส่งไฟล์ต้นฉบับทาง E-mail: journal sci@pnu.ac.th

### ข้อแนะนำการส่งเอกสารที่เกี่ยวข้อง

ผู้เขียนศึกษา ตรวจสอบขั้นตอนการส่งบทความวิจัย/วิชาการ และดาวน์โหลดเอกสารที่เกี่ยวข้อง ที่เว็บไซต์ <https://www2.st.pnu.ac.th/journal/index.php> หลังจากนั้นส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องและบทความต้นฉบับ จำนวน 1 ชุด ทางไปรษณีย์ ส่งมาที่

กองบรรณาธิการวารสารวิทยาศาสตร์ เกษตร และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชวิถีราชนครินทร์

เลขที่ 99 หมู่ 8 ตำบลโคกเดียน อำเภอเมือง จังหวัดราชวิถี 96000

## การเขียนอ้างอิง APA ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 7

### การอ้างอิงแทรกในเนื้อหา (Citing References in Text)

การเขียนอ้างอิงแหล่งที่มาของสารสนเทศที่ได้จากการศึกษาค้นคว้าและวิจัย ซึ่งนำมาอ้าง ไว้ในเนื้อหา วิทยานิพนธ์ทั้งที่เป็นการสรุปแนวคิดหรือเป็นการคัดลอกข้อความหรือแนวคิดมาใช้ โดยตรง ผู้จัดทำวิทยานิพนธ์ จะต้องระบุแหล่งที่มาหรืออ้างถึงสารสนเทศให้ถูกต้องชัดเจนและครบถ้วน โดยการใช้ระบบนาม-ปี (Author-Date Citation System) ประกอบด้วย ข้อมูลชื่อผู้แต่ง และปีพิมพ์

รูปแบบการอ้างอิงแบบแทรกในเนื้อหาที่วางข้อมูลนาม-ปี มีหลักเกณฑ์ดังนี้

#### 1. ข้อมูลนาม-ปี ไว้หน้าข้อความและท้ายข้อความ

1.1 กรณีชื่อผู้แต่งปรากฏในเนื้อหาแล้ว ให้ใส่ปีพิมพ์อยู่ในเครื่องหมายวงเล็บ วางไว้หน้าข้อความ ที่อ้างอิง

##### ผู้แต่ง (ปีพิมพ์)

รสสุคนธ์ แสงมนี (2560) ได้วิจัยเรื่อง การใช้ภูมิปัญญาท่องถินร่วมกับพฤษติกรรมการดูแล ตนเองของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้...

In this article, Campbell (2021) recounts his research into the literacy experiences of eight junior high students...

1.2 กรณีชื่อผู้แต่งไม่ปรากฏในเนื้อหา ให้ใส่ชื่อผู้แต่ง ตามด้วยเครื่องหมายจุลภาค ( , ) และปีพิมพ์ อยู่ในเครื่องหมายวงเล็บ วางต่อท้ายข้อความที่อ้างอิง

##### (ผู้แต่ง, ปีพิมพ์)

มหาวิทยาลัยนราธิ瓦สราชนครินทร์ เป็นมหาวิทยาลัยที่เกิดจากการหลอมรวมของสถาบันการศึกษาในจังหวัดนราธิวาส 4 สถาบัน... (จังรัก พลาศัย, 2557)

Digitalization in education, arranging educational content using technological opportunities and applying gamification in education becomes important in terms of the effectiveness of education. (Arisoy, 2012)

#### 2. การลงชื่อผู้แต่ง

2.1 คำนำหน้าชื่อ

ไม่ใส่คำนำหน้าชื่อ ได้แก่ นาย นาง หรือนางสาว

2.2 ไม่ใส่ศพหาร ตำราจ มีตำแหน่งทางวิชาการ หรือมีคำเรียกทางวิชาชีพ ให้ใส่เฉพาะ

ชื่อ ผู้แต่ง

พล.อ. เปรม ติณสูลานนท์	ลงชื่อผู้แต่งเป็น เปรม ติณสูลานนท์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นูญัมมัด อุमุดี	ลงชื่อผู้แต่งเป็น นูญัมมัด อุมุดี
ทันตแพทย์หญิงลีนา กิรติวนิช	ลงชื่อผู้แต่งเป็น ลีนา กิรติวนิช
Professor Dr. Rossukon Sangmanee	ลงชื่อผู้แต่งเป็น Rossukon Sangmanee

2.3 ผู้แต่งชาวไทย

ให้ใส่ชื่อ ตามด้วยชื่อสกุลผู้แต่ง โดยไม่มีเครื่องหมายคั่น

รัตนะ บัวสนธ์	ลงชื่อผู้แต่งเป็น รัตนะ บัวสนธ์
นงนภัส คุ่รัญญา เที่ยงกมล	ลงชื่อผู้แต่งเป็น นงนภัส คุ่รัญญา เที่ยงกมล

2.4 ผู้แต่งชาวต่างประเทศ

ให้ใส่เฉพาะชื่อสกุลผู้แต่ง

Ahmad Asmuni	ลงชื่อผู้แต่งเป็น Asmuni
John W. Creswell	ลงชื่อผู้แต่งเป็น Creswell
Harrison Michael Campbell	ลงชื่อผู้แต่งเป็น Campbell

2.5 ผู้แต่งที่มีฐานนดรศักดิ์หรือบรรดาศักดิ์

ให้ใส่ชื่อผู้แต่ง และชื่อสกุลผู้แต่ง คั่นด้วยเครื่องหมายจุลภาค ( , ) และฐานนดรศักดิ์หรือ ตัว  
ย่อของฐานนดรศักดิ์

หม่อมราชวงศ์คึกฤทธิ์ ปราโมช	ลงชื่อผู้แต่งเป็น คึกฤทธิ์ ปราโมช, ม.ร.ว.
คุณหญิงศศิมา ศรีวิกรม์	ลงชื่อผู้แต่งเป็น ศศิมา ศรีวิกรม์, คุณหญิง
His Majesty King Maha Vajiralongkorn Phra	ลงชื่อผู้แต่งเป็น Maha Vajiralongkorn Phra
Vajiralongkorn Phra	Vajiraklaochaoyuhua, His
Vajiraklaochaoyuhua	Majesty King

## 2.6 ผู้แต่งที่มีสมณศักดิ์

ให้เส้นชื่อสมณศักดิ์ หรือนามแฝงตามข้อมูลที่ปรากฏ

พระมหาวุฒิชัย วชิรเมธี	ลงชื่อผู้แต่งเป็น พระมหาวุฒิชัย วชิรเมธี
พระธรรมโกศาจารย์	ลงชื่อผู้แต่งเป็น พระธรรมโกศาจารย์
พระครูปลัตตราชันย์ อริโย	ลงชื่อผู้แต่งเป็น พระครูปลัตตราชันย์ อริโย
Phra Buddhacara Toh	ลงชื่อผู้แต่งเป็น Phra Buddhacara Toh
Phramarangsi	Phramarangsi

## 2.7 ผู้แต่งที่ใช้นามแฝง

ให้เส้นชื่อและนามแฝงตามที่ปรากฏ

นิวเคลียส	ลงชื่อผู้แต่งเป็น นิวเคลียส
Robert Galbraith	ลงชื่อผู้แต่งเป็น Robert Galbraith

## 3. การลงชื่อผู้แต่งในการอ้างอิงแบบแทรกในเนื้อหา

### 3.1 ผู้แต่ง 1 คน

กรณีผู้แต่งชาวไทย ให้เส้นชื่อ ตามด้วยชื่อสกุลผู้แต่ง โดยไม่มีเครื่องหมายคั่น

กรณีผู้แต่งชาวต่างประเทศ ให้เส้นพาทชื่อสกุล

การอ้างอิงแทรกในเนื้อหา หน้าข้อความ	การอ้างอิงแทรกในเนื้อหา ท้ายข้อความ
กฤติยา อ่องวุฒิวัฒน์ (2560) Brickman (2021)	(กฤติยา อ่องวุฒิวัฒน์, 2560) (Brickman, 2021)

### 3.2 ผู้แต่งหลายคน

#### 3.2.1 ผู้แต่ง 2 คน

กรณีผู้แต่งชาวไทย ให้เส้นชื่อและชื่อสกุลผู้แต่งทั้ง 2 คน ใช้คำว่า และ คั่นระหว่าง ผู้แต่งคนที่ 1 และคนที่ 2

กรณีผู้แต่งชาวต่างประเทศ ให้เส้นชื่อสกุลผู้แต่งทั้ง 2 คน ใช้คำว่า and คั่นระหว่าง ผู้แต่งคนที่ 1 และคนที่ 2 หากชื่อสกุลผู้แต่งอยู่ในเครื่องหมายวงเล็บ ให้ใส่เครื่องหมาย &

การอ้างอิงแทรกในเนื้อหา หน้าข้อความ	การอ้างอิงแทรกในเนื้อหา ท้ายข้อความ
กาญจนा โกทิยะ และศิริพันธุ์ ศิริพันธุ์ (2559) Sutter and Jue (2021)	(กาญจนा โกทิยะ และศิริพันธุ์ ศิริพันธุ์, 2559) (Sutter & Jue, 2021)

### 3.2.2 ผู้แต่ง 3 คน หรือ 3 คน ขึ้นไป

กรณีผู้แต่งชาวไทย และผู้แต่งชาวต่างประเทศ ให้ใส่เฉพาะชื่อผู้แต่งคนแรก ตามด้วย

คำว่า และคณะ หรือคำว่า et al.

การอ้างอิงแทรกในเนื้อหา หน้าข้อความ	การอ้างอิงแทรกในเนื้อหา ท้ายข้อความ
เครือวัลย์ หัวนกง และคณะ (2565) Sayoh et al. (2020)	(เครือวัลย์ หัวนกง และคณะ, 2565) (Sayoh et al., 2020)

### 3.3 ผู้แต่งเป็นหน่วยงาน

3.3.1 ให้ใส่ชื่อหน่วยงาน สถาบัน สมาคม หรือบริษัท แทนชื่อผู้แต่ง สำหรับการอ้างอิงครั้ง

แรก ให้ใส่ชื่อเต็มของหน่วยงาน ตามด้วยอักษรย่อ ในเครื่องหมายวงเล็บเหลี่ยม [ ] และการอ้างอิงครั้งต่อไป ให้ใช้ เนพาะอักษรย่อ หากอักษรย่อของหน่วยงานซ้ำกัน ให้ใส่ชื่อเต็มของหน่วยงานในการอ้างอิงทุกครั้ง

การอ้างอิงแทรกในเนื้อหา หน้าข้อความ (ครั้งแรก)	การอ้างอิงแทรกในเนื้อหา หน้าข้อความ (ครั้งต่อมา)
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช., 2560) World Health Organization (WHO, 2020)	วช. (2560) WHO (2020)

การอ้างอิงแทรกในเนื้อหา ท้ายข้อความ (ครั้งแรก)	การอ้างอิงแทรกในเนื้อหา ท้ายข้อความ (ครั้งต่อมา)
(สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ [วช.], 2560) (World Health Organization [WHO], 2020)	(วช., 2560) (WHO, 2020)

3.3.2 กรณีที่มีทั้งชื่อหน่วยงานใหญ่และหน่วยงานย่อย เอกสารต่างประเทศ ให้ใส่ชื่อหน่วยงานใหญ่ คั่นด้วยเครื่องหมายจุลภาค (,) ตามด้วยชื่อหน่วยงานย่อย

การอ้างอิงแทรกในเนื้อหา หน้าข้อความ	การอ้างอิงแทรกในเนื้อหา ห้ายข้อความ
มหาวิทยาลัยราชวิถีราชนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ (2561) University of Southampton, Faculty of Health Sciences (2021)	(มหาวิทยาลัยราชวิถีราชนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์, 2561) (University of Southampton, Faculty of Health Sciences, 2021)

3.4 การอ้างอิงเอกสารมากกว่าหนึ่งงานจากผู้แต่งคนเดียว ปีพิมพ์ต่างกัน

ให้ใส่ชื่อผู้แต่ง และลงเฉพาะปีพิมพ์ โดยเรียงลำดับตามปีพิมพ์ คั่นด้วยเครื่องหมายจุลภาค (,) หากเอกสารอยู่ระหว่างการจัดพิมพ์ ให้ใส่คำว่า กำลังจัดพิมพ์ หรือ *in press* ต่อจากปีพิมพ์ คั่นด้วยเครื่องหมายจุลภาค (,)

- (ยุทธ ไกยวรรณ์, 2556, 2557, 2559)
- (เดชดนัย จุ้ยชุม และคณะ, 2564, 2565, กำลังจัดพิมพ์)
- (Stuffelbeam, 2000, 2004, 2007)
- (Gogel, 1996, 2006, *in press*)

3.5 การอ้างอิงเอกสารมากกว่าหนึ่งงานจากผู้แต่งคนเดียว ปีพิมพ์ซ้ำกัน

ให้ใส่ชื่อผู้แต่ง และลงปีพิมพ์โดยเรียงลำดับปีพิมพ์ด้วยการใส่ตัวอักษร ก, ข, ค, ง,... หรือ a, b, c, d,... ห้ายปีพิมพ์แต่ละปีคั่นด้วยเครื่องหมายจุลภาค (,)

- (ทรงศักดิ์ ภูสีอ่อน, 2561ก, 2561ข)
- (Danielson, 1997a, 1997b)

3.6 การอ้างอิงเอกสารมากกว่าหนึ่งงานที่ผู้แต่งต่างกัน

ให้ใส่ชื่อผู้แต่ง โดยเรียงตามลำดับอักษร แยกแต่ละรายการอ้างอิง โดยคั่นด้วยเครื่องหมายจุลภาค (;) หากมีทั้งงานภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ ให้เรียงรายการอ้างอิงภาษาไทยก่อน

- (กิตติพศ หุบียะ, 2560; โฉตima วัฒนะ, 2563)
- (Knecht, et al., 2000; Moskal, 2000; Schrock, 2000)

### 3.7 การอ้างอิงเอกสารทุติยภูมิ (Secondary source)

การอ้างอิงเอกสารที่ไม่ได้ศึกษาจากเอกสารต้นฉบับ (Primary source) โดยตรง ให้ระบุชื่อผู้แต่ง และปีพิมพ์ของเอกสารทุติยภูมิ

การอ้างอิงแทรกในเนื้อหา หน้าข้อความ	การอ้างอิงแทรกในเนื้อหา ท้ายข้อความ
สมิตรา อังวัฒนกุล (2540, อ้างถึงใน อัจฉรา ตาบุตร และถนนมารรณ ประเสริฐเจริญสุข, 2556) Arnett (2000, as cited in Claiborne & Drewery, 2010)	(สมิตรา อังวัฒนกุล, 2540 อ้างถึงใน อัจฉรา ตาบุตร และถนนมารรณ ประเสริฐเจริญสุข, 2556) (Arnett, 2000 as cited in Claiborne & Drewery, 2010)

### 3.8 การอ้างอิงจากการสื่อสารส่วนบุคคล (Personal communication)

การสื่อสารทางจดหมาย การสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ อีเมล กระดานข่าว การสนทนาทางโทรศัพท์ การสัมภาษณ์ หรือการสนทนากลุ่ม กรณีไม่มีการเผยแพร่ข้อมูล ให้ระบุเฉพาะอ้างอิงแทรกในเนื้อหาเท่านั้น โดยไม่ต้องใส่รายการอ้างอิงท้ายเล่ม

การอ้างอิงภาษาไทย

ชื่อผู้สื่อสาร (การสื่อสารส่วนบุคคล, วัน เดือน ปี)

(ชื่อผู้สื่อสาร, การสื่อสารส่วนบุคคล, วัน เดือน ปี)

การอ้างอิงภาษาต่างประเทศ

อักษรย่อชื่อตัวน. อักษรย่อชื่อกลาง. ชื่อสกุลผู้สื่อสาร (personal communication,

เดือน วัน, ปี)

(อักษรย่อชื่อตัวน. อักษรย่อชื่อกลาง. ชื่อสกุลผู้สื่อสาร, personal communication,

เดือน วัน, ปี)

การอ้างอิงแทรกในเนื้อหา หน้าข้อความ	การอ้างอิงแทรกในเนื้อหา ท้ายข้อความ
พัชรินทร์ บินเจ็มิง (การสื่อสารส่วนบุคคล, 10 กุมภาพันธ์ 2563) S. Nomnian. (personal communication, September 15, 2022)	(พัชรินทร์ บินเจ็มิง, การสื่อสารส่วนบุคคล, 8 กันยายน 2564) (S. Nomnian, personal communication, September 15, 2022)

### 3.9 การอ้างอิง ตาราง (Table) และรูปภาพ (Figures)

3.10.1 ตาราง ข้อมูลของตารางที่นำมาประกอบในเนื้อหาของงาน ประกอบด้วย 4 ส่วน คือ

1) เลขที่ของตาราง ใช้คำว่า ตารางที่ หรือ Table กำกับไว้ด้านบนของตาราง ตามด้วย ลำดับที่ของตารางในแต่ละบท พิมพ์ด้วยตัวพิมพ์หนา เช่น ตารางที่ 3.1 หรือ Table 3.1

2) ชื่อตาราง อุյ្ឦถัดจากเลขที่ของตาราง พิมพ์ด้วยตัวพิมพ์ปกติซึ่งตารางควรจะซับและ ชัดเจน ในภาษาต่างประเทศ อักษรตัวแรกของแต่ละคำ ให้ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่ ยกเว้นคำบุพบท และคำสันธาน

3) ตัวตาราง ระบุข้อความและตัวเลขในตารางเป็นรูปแบบคอลัมน์และแถวให้เหมาะสม โดยใช้รูปแบบเดียวกันทั้งเล่ม

4) การอธิบายเพิ่มเติมด้านล่างตารางที่พิมพ์ขึ้นเองโดยไม่ได้อ้างอิงจากแหล่งที่มาอื่นและ ที่อ้างอิงจากแหล่งที่มาอื่น

3.10.2 รูปภาพ ที่นำใช้ประกอบในงาน ได้แก่ กราฟ แผนผัง แผนภูมิ แผนที่ ภาพวาด และ ภาพถ่าย ข้อมูลของรูปภาพที่นำมาประกอบในเนื้อหาของงาน ประกอบด้วย 4 ส่วน คือ

1) เลขที่ของรูปภาพ ใช้คำว่า ภาพที่ หรือ Figure กำกับไว้ด้านล่างของภาพ ตามด้วย ลำดับที่ของภาพในแต่ละบท พิมพ์ด้วยตัวพิมพ์หนา เช่น ภาพที่ 2.1 หรือ Figure 2.1

2) ชื่อภาพ อุญถัดจากเลขที่ของภาพ พิมพ์ด้วยตัวพิมพ์ปกติ

3) รูปภาพ ภาพต้องชัดเจน พิมพ์ตัวอักษรปกติใช้ขนาดเดียวกันทั้งภาพ และกำหนด สัดส่วนของภาพให้เหมาะสม

4) การอธิบายเพิ่มเติมด้านล่างภาพที่พิมพ์ขึ้นโดยไม่ได้อ้างอิงจากแหล่งที่มาอื่นและ ที่ อ้างอิงจากแหล่งที่มาอื่น

## ตัวอย่างการอ้างอิง ตาราง และรูปภาพ

**ตารางที่ 4.1** ผลการวิเคราะห์ตัวแปรปัจจัยส่วนบุคคลที่ส่งผลต่อการตัดสินใจใช้แหล่งสารสนเทศบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง

	B	S.E.	Wald	Sig.	Exp(B)
เพศ	-.799	.798	1.002	.317	.450
ชั้นปี	.815	.836	.951	.330	2.258
คณะ (แพทยศาสตร์) (Ref.)			10.461	.005**	
(ศิลปศาสตร์)	1.942	.805	5.815	.016*	6.972
(เกษตรศาสตร์)	-1.265	1.178	1.152	.283	.282
(วิทยาการจัดการ)	3.207	1.146	7.830	.005**	4.694
ค่าคงที่	1.236	1.985	.388	.534	3.441

Nagelkerke R Square =.203, Observes= 89.0

\*p<0.05, \*\*p<0.01

ที่มา: ราชเรช ก้าแห่งกิจ (2564)

**Table 4.2** Acanthamoeba spp. from soil in Narathiwat province, Thailand identified under Microscope and PCR technique

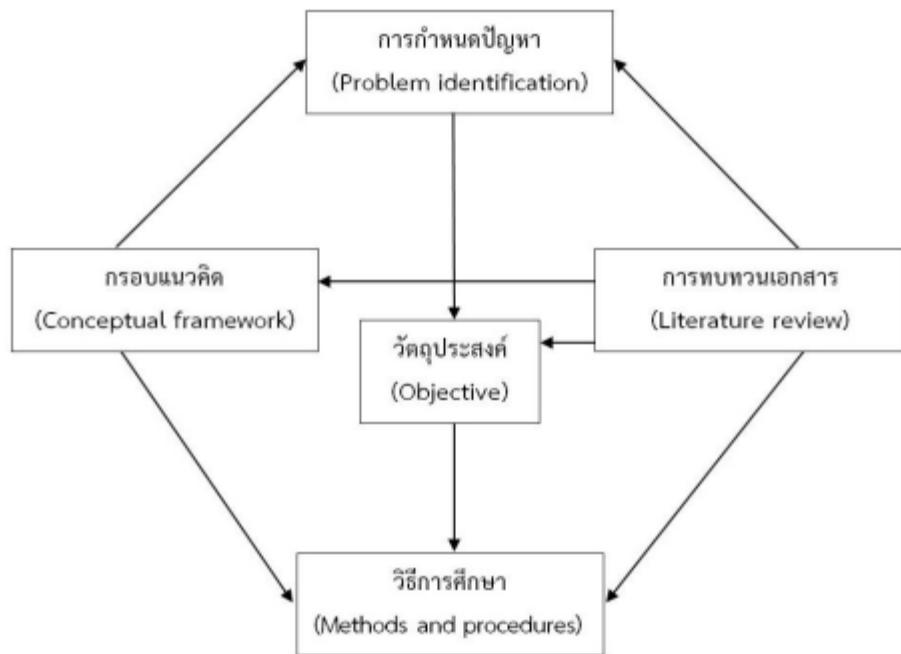
Sampling area	Sample Total	Microscopic	PCR technique
Bacho District	20	13	1
Yi-ngo District	20	16	5
Ra-ngae District	20	15	9
Total	60	44	15

Source: Hounkong et al. (2022)

**Table 4.3** The Experts' Attitude to the Main Theories of Media Education/Media Literacy

N	The main theories of media education/media literacy	The number of the experts, preferring to base on the Given theory:
1	Critical Thinking/Critical Autonomy/Critical Democratic Approach	22(84, 61%)
2	Cultural Studies Approach	18(69, 23%)
3	Sociocultural Approach	17(65, 38%)
4	Semiotic Approach	15(57, 69%)
5	Practical/Hands-On Production Approach	13(50, 00%)
6	Aesthetical/Media as Popular Arts Approach	12(46, 15%)
7	Ideological Approach	10(38, 46%)
8	Uses an Gratifications Approach	8(30, 77%)
9	Inoculatory/Protectionist/Hypodermic Needle/Civil Defense Approach	4(15, 38%)

Source: Fedorov (2007)



ภาพที่ 2.1 ความเข้มข้นของส่วนประกอบสำคัญในข้อเสนอโครงการวิจัย

ที่มา: วรัญญา ภัทรสุข (2557)

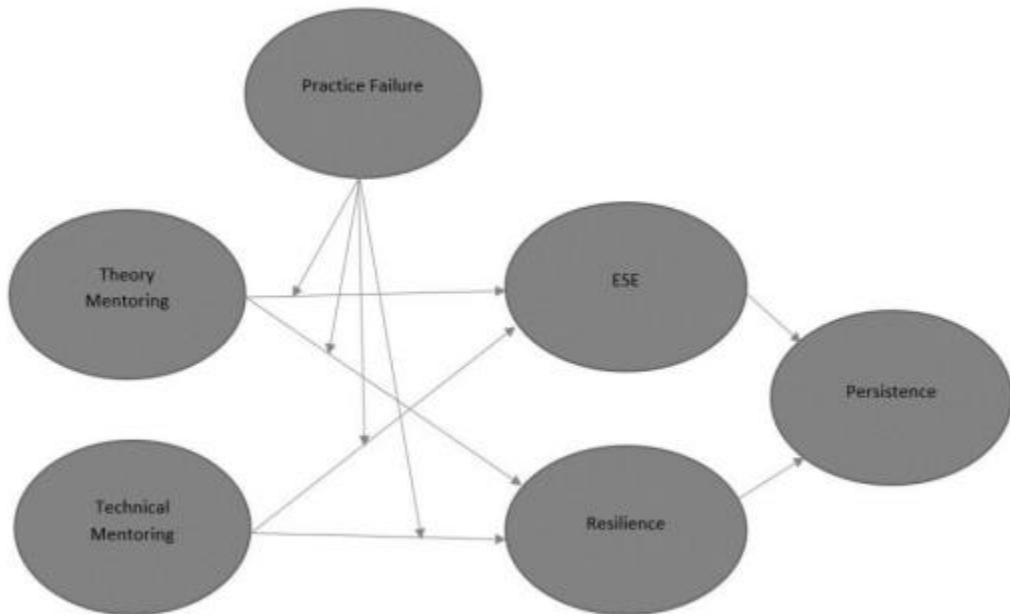


Figure 2.2 Supporting Theoretical Model

Source: Karriker and Mayo (2021)

## รายการอ้างอิงหรือบรรณานุกรม (References)

รายการอ้างอิงหรือบรรณานุกรมเป็นส่วนประกอบที่สำคัญของการเขียนงานวิชาการ ซึ่งรวมรายการอ้างอิงทั้งหมดที่ใช้ในการศึกษา ค้นคว้าและวิจัย การเขียนรายการอ้างอิงแต่ละรายการจะแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับแหล่งข้อมูลแต่ละประเภท จึงควรศึกษาและเขียนรายการอ้างอิงให้ถูกต้องตามรูปแบบแต่ละประเภท มีหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ดังนี้

### 1. การลงชื่อผู้แต่ง

#### 1.1 ผู้แต่ง 1 คน

กรณีผู้แต่งชาวไทย ให้ใส่ชื่อ ตามด้วยชื่อสกุลผู้แต่ง โดยไม่มีเครื่องหมายใด ๆ คั่น

กรณีผู้แต่งชาวต่างประเทศ ให้ใส่ชื่อสกุล คั่นด้วยเครื่องหมายจุลภาค ( , ) ตามด้วย อักษรย่อชื่อตัว และอักษรย่อชื่อกลาง (ถ้ามี)

#### ผู้แต่งชาวไทย

รัตนะ บัวสนธิ

ลงชื่อผู้แต่งเป็น รัตนะ บัวสนธิ

นงนภัส คุ่รัณณู เที่ยงกมล

ลงชื่อผู้แต่งเป็น นงนภัส คุ่รัณณู เที่ยงกมล

#### ผู้แต่งชาวต่างประเทศ

Ahmad Asmuni

ลงชื่อผู้แต่งเป็น Asmuni, A.

John W. Creswell

ลงชื่อผู้แต่งเป็น Creswell, J. W.

Harrison Michael Campbell

ลงชื่อผู้แต่งเป็น Campbell, H. M.

#### 1.2 ผู้แต่ง 2 คน

กรณีผู้แต่งชาวไทย ให้ใส่ชื่อและชื่อสกุลผู้แต่งทั้ง 2 คน ใช้คำว่า และ คั่นระหว่างผู้แต่ง คนที่ 1 และคนที่ 2

กรณีผู้แต่งชาวต่างประเทศ ให้ใส่ชื่อสกุล คั่นด้วยเครื่องหมายจุลภาค ( , ) ตามด้วยอักษรย่อชื่อตัว และอักษรย่อชื่อกลางของผู้แต่งทั้ง 2 คน โดยใส่เครื่องหมายจุลภาคคั่น และตามด้วย & หน้าชื่อสกุลผู้แต่ง คนที่ 2

กาญจนा โภทิยะ และศิริพันธุ์ ศิริพันธุ์

Sutter, J., & Jue, A.

### 1.3 ผู้แต่ง 3-20 คน

กรณีผู้แต่งชาวไทย ให้ใส่ชื่อและชื่อสกุลผู้แต่งทุกคน คั่นด้วยเครื่องหมายจุลภาค ( , ) ใช้คำว่า และ หน้าชื่อผู้แต่งคนสุดท้าย

กรณีผู้แต่งชาวต่างประเทศ ให้ใส่ชื่อสกุล คั่นด้วยเครื่องหมายจุลภาค ตามด้วยอักษรย่อชื่อต้น และอักษรย่อชื่อกลางของผู้แต่งทุกคน โดยใส่เครื่องหมายจุลภาคคั่นระหว่างผู้แต่งทุกคนและตามด้วย & หน้าชื่อสกุลผู้แต่งคนสุดท้าย

ปริญญา พานิชย์, ประพิเศษ ถาวรศรี, ทวีศักดิ์ ขัตติยวรรณ, ประทาน ศรีชัย,  
พิมพ์ประไพ ไฝสุข, สุมาลี เรืองหนู, กรณ์พิพิญ ศรีหม่น, อภิญญา บุรีศรี, วุฒิชัย  
วัฒนาพันธ์, ณัฐภัทร แก้วบุญ, พิสมัย วิชราทักษิณ, ฉลองรัตน์ วงศ์วรุณ,  
ณัฐพงศ์ทองจันทร์ และธิติมา พานิชย์

Fonghoi, W., Tayjasanant, C., & Nomnian, S.

### 1.4 ผู้แต่ง 21 คน ขึ้นไป

ให้ใส่ชื่อผู้แต่งคนที่ 1 ถึงผู้แต่งคนที่ 19 คั่นด้วยเครื่องหมายจุลภาค ( , ) ระหว่างผู้แต่งทุกคน ตามด้วยเครื่องหมายหัวพภาค 3 จุด ( . . . ) โดยหน้าและหลังของแต่ละจุด ต้องเว้นวรรค 1 ตัวอักษร และตามด้วยชื่อผู้แต่งคนสุดท้าย

Yagi, K., Sato, Y., Sakaguchi, S., Goda, M., Hamano, H., Aizawa, F.,  
Shimizu, M., Inoue-Hamano, A., Nishimori, T., Tagi, M., Kanno, M.,  
Matsuoka-Ando, R., Yoshioka, T., Matstubara, Y., Izawa-Ishizawa, Y.,  
Shimizu, R., Maruo, A., Kuniki, Y., Sakamoto, Y., . . . Ishizawa, K.

### 1.5 บรรณาธิการ

ให้ใส่ชื่อบรรณาธิการ ตามด้วยตัวย่อ บ.ก. หรือ Ed. หากมากกว่า 1 คน ให้ใช้ Eds. ไว้ในเครื่องหมายวงเล็บ ( )

สรัญญี อุsteenyang (บ.ก.)

Rayanakorn, K. (Ed.)

Shelley, M., & Sahin, I. (Eds.)

### 1.6 ผู้แต่งเป็นหน่วยงาน

ให้ใส่ชื่อเต็มของหน่วยงาน กรณีที่มีห้องชื่อหน่วยงานใหญ่และหน่วยงานย่อย เช่น  
ต่างประเทศ ให้ใส่ชื่อหน่วยงานใหญ่ คั้นด้วยเครื่องหมายจุลภาค ( , ) ตามด้วยชื่อหน่วยงานย่อย

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

มหาวิทยาลัยนราธิ瓦สราชนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์

World Health Organization

University of Southampton, Faculty of Health Sciences

## 2. ประเภทรายการอ้างอิง

### 2.1 วารสาร นิตยสาร หนังสือพิมพ์ และจดหมายข่าว

#### 2.1.1 บทความในวารสาร ฉบับพิมพ์

1) ชื่อผู้แต่ง ให้ใส่ตามหลักเกณฑ์การลงชื่อผู้แต่ง

2) ปีพิมพ์ให้ใส่ไว้ในเครื่องหมายวงเล็บ ( ) สำหรับงานภาษาต่างประเทศ ให้ใช้เป็น

ปี ค.ศ.

3) ชื่อบทความ สำหรับงานภาษาต่างประเทศ ให้พิมพ์ตัวอักษรตัวแรกด้วยตัวพิมพ์  
ใหญ่ทุกคำ ยกเว้นคำสันនาน (Conjunction) ได้แก่ for, and, or, but, while, when, after, before, because

4) ชื่อวารสาร ให้พิมพ์ตัวอักษรตัวแรกในแต่ละคำด้วยตัวพิมพ์ใหญ่ และเป็นตัวพิมพ์  
เอียง

5) ปีที่วารสาร พิมพ์ด้วยตัวพิมพ์เอียง

6) ฉบับที่ ให้ใส่ไว้ในเครื่องหมายวงเล็บ ติดกับปีที่ แต่ไม่ต้องเป็นตัวพิมพ์เอียง

7) เลขหน้า

\*เครื่องหมาย / หมายถึง เว้นวรรค 1 ตัวอักษร

#### รูปแบบ

ชื่อ/นามสกุล./ปีพิมพ์)./ชื่อบทความ./ชื่อวารสาร,/ปีที่(ฉบับที่),/เลขหน้า.

นามสกุล,/อักษรย่อของชื่อ./ปีพิมพ์)./ชื่อบทความ./ชื่อวารสาร,/ปีที่(ฉบับที่),/เลขหน้า.

กาญจนा โภทิยะ และศิริพันธุ์ ศิริพันธุ์. (2559). การบริหารร่างกายของหญิงตั้งครรภ์เพื่อปรับเท่า

อาการปวดหลังส่วนล่าง. วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์, 8(3), 154-167.

U-senyang, S., Trichandhara, K., & Rinthaisong, I. (2017). Antecedents of Organizational Health in Southern Thailand. *International Journal of Behavioral Science*, 12(1), 79-94.

### 2.1.2 บหความในวารสาร ฉบับที่เผยแพร่องออนไลน์

#### รูปแบบ

ชื่อ/นามสกุล./ปีพิมพ์./ชื่อบหความ./ชื่อวารสาร,/ปีที่(ฉบับที่),/เลขหน้า./URL

นามสกุล,/อักษรย่อของชื่อ./ปีพิมพ์./ชื่อบหความ./ชื่อวารสาร,/ปีที่(ฉบับที่),/เลขหน้า./URL

อาปีเด็ง อาวา, ปรีชา สะแลแม, ชุลกีฟลี นานะ และชุลกีฟลี เดเมะ. (2565). สมบัติทางกลและโครงสร้างระดับจุลภาคของจีโอพอลิเมอร์ถ้าอยู่ที่ใช้เชิงย่างรถยกเป็นมวลรวมละเอียด. *วารสารวิจัยและพัฒนา มจธ.*, 45(1), 125-144. [https://digital.lib.kmutt.ac.th/journal/loadfile.php?A\\_ID=1017](https://digital.lib.kmutt.ac.th/journal/loadfile.php?A_ID=1017)

Fonghoi, W., Tayjasanant, C., & Nomnian, S. (2019). In-service Secondary School English Language Teachers' Instructional Practices, Challenges, and their Training Needs: A Focus Group Interview Study. *Princess of Naradhiwas University Journal of Humanities and Social Sciences*, 6(2), 152-165.

<https://so05.tci-thaijo.org/index.php/pnuhuso/article/view/173972/142226>

### 2.1.3 บหความในวารสาร ที่มีเลข Digital Object Identifier (DOI)

#### รูปแบบ

ชื่อ/นามสกุล./ปีพิมพ์./ชื่อบหความ./ชื่อวารสาร,/ปีที่(ฉบับที่),/เลขหน้า./<https://doi.org/>

เลข DOI

นามสกุล,/อักษรย่อของชื่อ./ปีพิมพ์./ชื่อบหความ./ชื่อวารสาร,/ปีที่(ฉบับที่),/เลขหน้า./

<https://doi.org//////////เลข DOI>

อับดุลรอมาน อับซี และสรัญณี อุสเนียห์. (2565). ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารองคกร  
ปัจจุบันท่องถิน. วารสารสหวิทยาการวิจัยและวิชาการ, 2(1), 1-16. <https://doi.org/10.14456/iarj.2022.2>

Sayoh, I., Rusling, D. A., Brown, T., & Fox, K. R. (2020). DNA Structural Changes Induced by Intermolecular Triple Helix Formation. *ACS Omega* 2020, 5, 1679-1687. <https://doi.org/10.1021/acsomega.9b03776>

#### 2.1.4 บทความในนิตยสาร

##### รูปแบบ

ชื่อ/นามสกุล./ปี,/วัน/เดือน)./ชื่อบทความ./ชื่อนิตยสาร,/ปีที่(ฉบับที่),/เลขหน้า.  
นามสกุล,/อักษรย่อของชื่อ./ปี,/เดือน/วัน)./ชื่อบทความ./ชื่อนิตยสาร,/ปีที่(ฉบับที่),/เลขหน้า.

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.). (2563, 10 กรกฎาคม).

MagikTuch ปุ่มกดลิฟต์ไร้สัมผัส นวัตกรรมรับนิวนอร์มอล. สาระวิทย์, 88, 8-9.

Walt, V. (2021, May). The Lonely Quest for Ethical Chocolate. *Fortune*, 183(2), 54-58.

#### 2.1.5 บทความในนิตยสารออนไลน์

##### รูปแบบ

ชื่อ/นามสกุล./ปี,/วัน/เดือน/)./ชื่อบทความ./ชื่อนิตยสาร,/ปีที่(ฉบับที่),/เลขหน้า./URL  
นามสกุล,/อักษรย่อของชื่อ./ปี,/เดือน/วัน)./ชื่อบทความ./ชื่อนิตยสาร,/ปีที่(ฉบับที่),/เลขหน้า./  
URL

นพพร อภิวัฒนาภุค. (2562, มีนาคม). โรคติดเชื้อที่พบบ่อยจากสัตว์เลี้ยง. นิตยสารว่าไรตีเพื่อ  
สุขภาพ @Rama, 33, 38-39. <https://www.rama.mahidol.ac.th/atrama/issue033/>  
prevent-protect

Kelleher, K. (2020, February 13). Here are the Biggest Tax Law Changes to Look Out  
for this Year. *Time*, 195(3). <https://time.com/5770130/tax-law-changes-2020/>

## 2.1.6 หนังสือพิมพ์หรือหนังสือพิมป์ออนไลน์

### รูปแบบ

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

นามสกุล,/อักษรย่อของชื่อ./ (ปี,/เดือน/วัน)./ชื่อคอลัมน์./ชื่อหนังสือพิมพ์,/เลขหน้า./URL

โคง อารียา. (2565, 26 ธันวาคม). ผังเมืองนั้นสำคัญไฉน. คอลัมนิสต์. มติชน.

[https://www.matichon.co.th/columnists/news\\_3743376](https://www.matichon.co.th/columnists/news_3743376)

Wolfe, J, & Moser, W. (2022, December 14). Who are the Never-Coviders?. *Science.*

*The New York Times.* <https://www.nytimes.com/2022/12/14/briefing/never-covid.html>

## 2.2 หนังสือ

1) ชื่อผู้แต่ง ให้ใส่ตามหลักเกณฑ์การลงชื่อผู้แต่ง

2) ปีพิมพ์ให้ใส่ไว้ในเครื่องหมายวงเล็บ ( ) สำหรับงานต่างประเทศ ให้ใช้เป็นปี ค.ศ. กรณีที่ไม่ปรากฏปีพิมพ์ ให้ใส่ (ม.ป.ป.) หรือ (n.d.)

3) ชื่อหนังสือ สำหรับงานภาษาต่างประเทศ ให้พิมพ์ตัวอักษรตัวแรกด้วยตัวพิมพ์ใหญ่ทุกคำยกเว้นคำสันฐาน (Conjunction) ได้แก่ for, and, or, but, while, when, after, before, because และเป็นตัวพิมพ์เล็ก

4) กรณีหนังสือจัดพิมพ์ครั้งที่ 2 ขึ้นไป ให้ระบุ (พิมพ์ครั้งที่/เลข) ไว้หลังชื่อหนังสือ โดยไม่ต้องคั่นด้วยเครื่องหมายมหัพภาค ( . ) สำหรับงานต่างประเทศ ให้ใส่ตัวย่อ ed. ไว้หลังครั้งที่พิมพ์

5) สำนักพิมพ์ไม่ใส่คำว่า สำนักพิมพ์ห้างหุ้นส่วน จำกัด บริษัท จำกัด มหาชน ยกเว้นสำนักพิมพ์ ของสถาบันการศึกษา ให้ใส่ตามข้อมูลที่ปรากฏ เช่น สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นต้น หรือภาษาต่างประเทศ ที่ใช้คำว่า Books หรือ Press

6) กรณีไม่ปรากฏสำนักพิมพ์ ให้ใส่ (ม.ป.ป.) หรือ (n.p.)

7) กรณีที่ชื่อผู้แต่งและสำนักพิมพ์เหมือนกัน ให้ใส่คำว่า ผู้แต่ง หรือ Author แทนตรงสำนักพิมพ์

รูปแบบ

ชื่อ/นามสกุล./ปีพิมพ์)./ชื่อหนังสือ./สำนักพิมพ์.  
นามสกุล,/อักษรย่อของชื่อ./ปีพิมพ์)./ชื่อหนังสือ./สำนักพิมพ์.

รัตนะ บัวสนธิ. (2552). การวิจัยและพัฒนาวัตกรรมการศึกษา. คำสมัย.

เสริมสุข สถาพรเพ็ชร์, สุขวัฒน์ จันทร์ประนิก และhirany หรัญประดิษฐ์. (2542). เทคโนโลยีการผลิต  
ทุเรียน. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

Mackey, A. (2007). Oxford Applied Linguistics: *Conversational Interaction in Second Language Acquisition*. Oxford University Press.

Shelley, M., & Sahin, I. (Eds.). (2022). Studies on Education, Science, and Technology  
2021. ISTES Organization.

รูปแบบ (ตีพิมพ์ 2 ครั้ง ขึ้นไป)

ชื่อ/นามสกุล./ปีพิมพ์)./ชื่อหนังสือ/(พิมพ์ครั้งที่/เลข)./สำนักพิมพ์.  
นามสกุล,/อักษรย่อของชื่อ./ปีพิมพ์)./ชื่อหนังสือ/(พิมพ์ครั้งที่/เลข)./สำนักพิมพ์.

ล้าน สายยศ และอังคณา สายยศ. (2543). เทคนิคการวัดผลการเรียนรู้(พิมพ์ครั้งที่ 2). ชุมชนเด็ก.

Feist, J., Feist, G. J., & Roberts, T. (2013). *Theories of Personality* (8th ed.). McGraw Hill.

รูปแบบ (ไม่ปรากฏสำนักพิมพ์)

ชื่อ/นามสกุล./ปีพิมพ์)./ชื่อหนังสือ./ม.ป.พ.  
นามสกุล,/อักษรย่อของชื่อ./ปีพิมพ์)./ชื่อหนังสือ./ม.ป.พ.

สนธยา เรืองหรัญ. (2551). การบัญชีขั้นกลาง 1. ม.ป.พ.

Pelegrin-Genel, E. (1996). *The Office*. n.p.

รูปแบบ (ชื่อผู้แต่งและสำนักพิมพ์เหมือนกัน)

ชื่อ/นามสกุล./ปีพิมพ์)./ชื่อหนังสือ./ผู้แต่ง.  
นามสกุล,/อักษรย่อของชื่อ./ปีพิมพ์)./ชื่อหนังสือ./ผู้แต่ง.

มหาวิทยาลัยนราธิ瓦สราชนครินทร์ คณะศิลปศาสตร์ งานสหกิจศึกษา. (2561). คู่มือสหกิจศึกษา.  
ผู้แต่ง.

The UNESCO Institute for Lifelong Learning. (2021). Education in Prison: A Literature Review. Author.

### 2.2.1 บทในหนังสือ

#### รูปแบบ

ชื่อ/สกุล./ (ปีพิมพ์)./ ชื่อบทหรือชื่อบทความ./ ใน/ ชื่อบรณาจิการ/(บ.ก.),/ ชื่อหนังสือ/(น./เลขหน้า).

////////// สำนักพิมพ์.

นามสกุล,/ อักษรย่อของชื่อ./ (ปีพิมพ์)./ ชื่อบทหรือชื่อบทความ./ In/ ชื่อบรณาจิการ/(Ed. หรือ  
////////// Eds.),/ ชื่อหนังสือ/(p./ เลขหน้า)./ สำนักพิมพ์.

ธเนศ วงศ์ยานนาวา. (2561). การสอนส่องดูแลเด็กกับครอบครัวจินตกรรมในประเทศไทย: จาก

นามสกุลสู่รักทางอารมณ์. ใน พิพัฒน์ พสุธารชาติ(บ.ก.), ครอบครัวจินตกรรม: บทวิภาคซ์  
ร่วมด้วยชุมชน การปกครอง และรัฐ (น. 33-79). ภาพพิมพ์.

Button, L. (2009). Facing Time: The Evocation of Time in Visual and Literary Forms  
of Autobiography. In S. Panja, S. Chakrabarti & C. Devadawson (Eds.), *Word, Image, Text: Studies in Literary and Visual Culture* (p. 152-160). Orient  
BlackSwan.

### 2.2.2 หนังสืออิเล็กทรอนิกส์

#### รูปแบบ

ชื่อ/สกุล./ (ปีพิมพ์)./ ชื่อเรื่อง/(พิมพ์ครั้งที่)./ สำนักพิมพ์./ URL

นามสกุล,/ อักษรย่อของชื่อ./ (ปีพิมพ์)./ ชื่อเรื่อง/(พิมพ์ครั้งที่)./ สำนักพิมพ์./ URL

พระครูใบภูมิกำนาจ โภกโพ. (2558). อัญกันยีม. กรีน ปัญญาณ.<https://www.2ebook.com/new/ebookReader/index.php>

Fedorov, A. (2007). Media Education: Sociology Surveys. House.  
<https://files.eric.ed.gov/fulltext/ED557586.pdf>

**รูปแบบ (ที่มีเลข DOI)**

ชื่อ/สกุล./.(ปีพิมพ์)./ชื่อเรื่อง/(พิมพ์ครั้งที่)./สำนักพิมพ์./<https://doi.org/>เลข DOI

นามสกุล,/อักษรย่อของชื่อ./.(ปีพิมพ์)./ชื่อเรื่อง/(พิมพ์ครั้งที่)./สำนักพิมพ์./<https://doi.org/>เลข DOI

Rosengarten, R. (2022). Second Chance: My Life in Things. Open Book.

<https://doi.org/10.11647/OBP.0285>

**2.2.3 หนังสือแปล**

**รูปแบบ**

นามสกุล,/อักษรย่อของชื่อ./.(ปีพิมพ์)./ชื่อเรื่อง/(ชื่อผู้แปล,/ผู้แปล)/(พิมพ์ครั้งที่)./สำนักพิมพ์.

เบริคแม่น, โอลิเวอร์. (2565). ชีวิตเรามีแค่สัมภัติ (วัดฝัน คุณวงศ์, ผู้แปล). ออมรินทร์ จำก ทุ.

**2.3 วิทยานิพนธ์**

1) ชื่อผู้แต่ง ให้ใส่ตามหลักเกณฑ์การลงชื่อผู้แต่ง

2) ปีที่เผยแพร่ ให้ใส่ไว้ในเครื่องหมายวงเล็บ ( ) สำหรับงานต่างประเทศ ให้ใช้เป็น ปี ค.ศ.

3) ชื่อวิทยานิพนธ์สำหรับงานภาษาต่างประเทศ ให้พิมพ์ตัวอักษรตัวแรกด้วยตัวพิมพ์ใหญ่ทุกคำ  
ยกเว้นคำสันฐาน (Conjunction) ได้แก่ for, and, or, but, while, when, after, before, because และเป็น  
ตัวพิมพ์เล็ก

4) ให้ใส่คำว่า วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต หรือวิทยานิพนธ์ปริญญาดุษฎีบัณฑิตในเครื่องหมาย  
วงเล็บเหลี่ยม [ ] สำหรับงานภาษาต่างประเทศ ให้ใส่คำว่า Master's thesis หรือ Doctoral dissertation

5) ชื่อมหาวิทยาลัย

### 2.3.1 วิทยานิพนธ์ ฉบับตีพิมพ์

#### รูปแบบ

ชื่อ/นามสกุล./[ปีที่เผยแพร่]./ชื่อวิทยานิพนธ์/[วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต หรือวิทยานิพนธ์///////////ปริญญาดุษฎีบัณฑิต]./ชื่อมหาวิทยาลัย.  
นามสกุล,/อักษรย่อของชื่อ./[ปีที่เผยแพร่]./ชื่อวิทยานิพนธ์/[Master's thesis หรือ Doctoral //////////dissertation]./ชื่อมหาวิทยาลัย.

อิบรอ อีม ชาโยะ. (2552). การศึกษาผลของน้ำมะพร้าวอ่อนต่อการสมานแผลในหนูขาวแพคเมีย [วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต]. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

Mayi, L. (2011). Doing Repair in Native-Non-Native Talk: A Conversation Analytic Study of Thai-English Interaction [Master's thesis]. York St John University.

### 2.3.2 วิทยานิพนธ์ จากฐานข้อมูลออนไลน์

#### รูปแบบ

ชื่อ/นามสกุล./[ปีที่เผยแพร่]./ชื่อวิทยานิพนธ์/[วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต หรือวิทยานิพนธ์///////////ปริญญาดุษฎีบัณฑิต, ชื่อมหาวิทยาลัย]./ชื่อร้านข้อมูล./URL  
นามสกุล,/อักษรย่อของชื่อ./[ปีที่เผยแพร่]./ชื่อวิทยานิพนธ์/[Master's thesis หรือ Doctoral //////////dissertation, ชื่อมหาวิทยาลัย]./ชื่อร้านข้อมูล./URL

กฤติยา อ่องจุฑิวัฒน์. (2560). ผลกระทบของการแพรกผ่านความชื้นในเลือดผ้าต่อความสบายน้ำเชิงอุณหภูมิ [วิทยานิพนธ์ปริญญาดุษฎีบัณฑิต, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์]. TU Digital Collections. [http://digital.library.tu.ac.th/tu\\_dc/frontend/info/item/dc:141844](http://digital.library.tu.ac.th/tu_dc/frontend/info/item/dc:141844)

Hounkong, K. (2015). *Coptosapelta Flavescens as a Potential Anti-Entamoeba Histolytica and Anti-Giardia Intestinalis* [Doctoral dissertation, Prince of Songkla University]. PSU Knowledge Bank. <https://kb.psu.ac.th/psukb/bitstream/2010/10246/1/404643.pdf>

### 2.4 รายงานการวิจัย

- 1) ชื่อผู้แต่งหรือชื่อหน่วยงาน ให้ใส่ตามหลักเกณฑ์การลงชื่อผู้แต่ง
- 2) ปี ให้ใส่ไว้ในเครื่องหมายวงเล็บ ( ) สำหรับงานต่างประเทศ ให้ใช้เป็นปี ค.ศ.

3) ชื่อเรื่อง สำหรับงานภาษาต่างประเทศ ให้พิมพ์ตัวอักษรตัวแรกด้วยตัวพิมพ์ใหญ่ทุกคำ ยกเว้นคำสันฐาน (Conjunction) ได้แก่ for, and, or, but, while, when, after, before, because และเป็นตัวพิมพ์เล็ก

4) สำนักพิมพ์

รูปแบบ

ชื่อ/สกุล./(ปี)./ชื่อเรื่อง./สำนักพิมพ์./URL (ถ้ามี)

นามสกุล,/อักษรย่อชื่อ./(ปี)./ชื่อเรื่อง./สำนักพิมพ์./URL (ถ้ามี)

นฤมล เนตรวิชัย. (2560). การพัฒนารูปแบบการให้บริการวิชาการผ่านระบบสารสนเทศ  
ออนไลน์(รายงานการวิจัย). มหาวิทยาลัยบูรพา. [http://digital\\_collect.lib.buu.ac.th/research/2564\\_192.pdf](http://digital_collect.lib.buu.ac.th/research/2564_192.pdf)

Rushton, N. (2022). *Register of Change Part 1 2000-2010* (Research Report).

Cambridge University Press & Assessment. <https://files.eric.ed.gov/fulltext/ED622104.pdf>

## 2.5 เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ

1) ชื่อผู้แต่ง ให้ใส่ตามหลักเกณฑ์การลงชื่อผู้แต่ง

2) ปี ให้ใส่ไว้ในเครื่องหมายวงเล็บ ( ) สำหรับงานต่างประเทศ ให้ใช้เป็นปี ค.ศ.

3) ชื่อบทความ สำหรับงานภาษาต่างประเทศ ให้พิมพ์ตัวอักษรตัวแรกด้วยตัวพิมพ์ใหญ่ทุกคำ ยกเว้นคำสันฐาน (Conjunction) ได้แก่ for, and, or, but, while, when, after, before, because และเป็นตัวพิมพ์เล็ก

4) ให้ใส่คำว่า ใน หรือ In ตามด้วยชื่อบรรณาธิการหรือชื่อหน่วยงาน หากเป็นบรรณาธิการ ให้ใส่คำว่า บ.ก. หรือ Ed. หรือ Eds. ไว้ในเครื่องหมายวงเล็บ กำกับไว้หลังชื่อบรรณาธิการ

5) ชื่อหัวข้อการประชุม

6) ชื่อการประชุม ให้พิมพ์ตัวอักษรตัวแรกในแต่ละคำด้วยตัวพิมพ์ใหญ่ และเป็นตัวพิมพ์เล็ก จากนั้นให้ใส่ตัวอักษรย่อ น. หรือ p. ตามด้วยเลขหน้า ไว้ในเครื่องหมายวงเล็บ

### รูปแบบ รายงานการประชุมทางวิชาการ (Proceeding)

ชื่อ/สกุล./(ปี)./ชื่อบทความ./ใน/ชื่อบรรณาธิการ/(บ.ก.),/ชื่อหัวข้อการประชุม./ชื่อการประชุม//  
//////(น./เลขหน้า)./ฐานข้อมูล หรือชื่อหน่วยงานจัดการประชุม.  
นามสกุล,/อักษรย่อชื่อ./(ปี)./ชื่อบทความ./In/ชื่อบรรณาธิการ/(Ed. หรือ Eds.),/ชื่อหัวข้อการประชุม./  
//////ชื่อการประชุม//(ป./เลขหน้า)./ฐานข้อมูล หรือชื่อหน่วยงานจัดการประชุม.

ราชรุข กำแพงกิจ, เดชดนัย จุ้ยชุม และเกษตร บ่าวแซ่เมช้อย. (2564). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการ  
ตัดสินใจใช้แหล่งสารสนเทศเพื่อการเขียนงานทางวิชาการของนักศึกษามหาวิทยาลัย  
นราธิ瓦สราชนครินทร์. ใน The Role, importance and challenges of humanities  
and social sciences in the disruptive society, การประชุมวิชาการระดับชาติและ  
นานาชาติ ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ครั้งที่ 2 (น. 305-318). คณะมนุษยศาสตร์  
และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ.

Kakinuma, Y. (2022). Catching on to Crypto: Evidence from the Stock Exchange of Thailand. In Faculty of Management and Tourism, Burapha University, Business transformation-thriving through changes and turbulences. *The International and National Conference on Business Administration and Accountancy 2022: INCBAA 2022* (p. 4). Faculty of Management and Tourism, Burapha University.

### 2.6 สารสนเทศจากเว็บไซต์

- 1) ชื่อผู้แต่ง ให้ใส่ตามหลักเกณฑ์การลงชื่อผู้แต่ง
- 2) ปีวัน เดือนที่เผยแพร่ ให้ใส่ไว้ในเครื่องหมายวงเล็บ ( ) สำหรับงานภาษาต่างประเทศ ให้ใส่ ปี เดือน วัน โดยเรียงตั้งจากงานภาษาไทย กรณีที่ไม่ปรากฏวัน เดือนที่เผยแพร่ ให้ใส่เฉพาะ พ.ศ. หรือ ค.ศ. เท่านั้น และกรณีที่ไม่ปรากฏวัน เดือนที่เผยแพร่ ให้ใส่ (ม.ป.ป.) หรือ (n.d.)
- 3) ชื่อเรื่อง สำหรับงานภาษาต่างประเทศ ให้พิมพ์ตัวอักษรตัวแรกด้วยตัวพิมพ์ใหญ่ทุกคำ ยกเว้น คำสันธาน (Conjunction) 'ได้แก่' for, and, or, but, while, when, after, before, because และเป็นตัวพิมพ์ เอียง
- 4) ชื่อเว็บไซต์กรณีที่ชื่อผู้แต่งและชื่อเร็บไซต์เป็นชื่อเดียวกัน ให้ตัดชื่อเว็บไซต์ออก

5) URL ระบุตำแหน่งที่อยู่ของข้อมูลบนเว็บไซต์ โดยไม่ต้องตามด้วยเครื่องหมายมหัพภาค (.) ตรงส่วนท้าย

**รูปแบบ**

ชื่อ/นามสกุล./(ปี,/วัน/เดือนที่เผยแพร่)./ชื่อเรื่อง./ชื่อเว็บไซต์./URL

นามสกุล,/อักษรย่อของชื่อ./(ปี,/เดือน/วันที่เผยแพร่)./ชื่อเรื่อง./ชื่อเว็บไซต์./URL

อมรา ประสิทธิรัฐสินธุ. (2563, 4 มีนาคม). เทคนิคการเขียนบทความวิจัยและบทความวิชาการ.

มหาวิทยาลัยมหิดล.[https://op.mahidol.ac.th/ra/contents/orra\\_document/MMS](https://op.mahidol.ac.th/ra/contents/orra_document/MMS)

04/20200304-1430\_02-PROF.AMARA.pdf

Sirisilla, S. (2022, December 19). *Effective Use of Statistics in Research–Methods and Tools for Data Analysis*. Enago Academy. <https://www.enago.com/academy/statistics-in-research-data-analysis/>

## 2.7 การสัมภาษณ์

**รูปแบบ**

ชื่อ/นามสกุลผู้ให้สัมภาษณ์./ตำแหน่ง/สถานที่ทำงาน./(ปี,/วัน/เดือนที่สัมภาษณ์)/สัมภาษณ์.

นามสกุล,/อักษรย่อของชื่อผู้ให้สัมภาษณ์./ตำแหน่ง,/สถานที่ทำงาน./(ปี,/เดือน/วันที่สัมภาษณ์).//

////////Interview.

พัชรินทร์ บินเจ็มมิง. ประธานกลุ่มผลิตภัณฑ์กระจุด บ้านหนองอาบาน จังหวัดนราธิวาส. (2563, 10 กุมภาพันธ์). สัมภาษณ์.

Nomnian, S. Associate Professor, Mahidol University. (2022, September 15).

Interview.

## 2.8 ราชกิจจานุเบกษา

**รูปแบบ**

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

กฎกระทรวง มาตรฐานการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565. (2565, 31 มีนาคม).

ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 139. ตอนที่ 20 ก. หน้า 3-11.

ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2554. (2554, 24 เมษายน).

ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 128. ตอนพิเศษ 47 ง. หน้า 44-46.

พระราชบัญญัติ ระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ. 2551. (2551, 25 มกราคม). ราชกิจจานุเบกษา.

เล่ม 125. ตอนที่ 22 ก. หน้า 1-48.

### 3. การจัดเรียงรายการอ้างอิง

#### 3.1 การเรียงตามลำดับตัวอักษร

การเรียงรายการอ้างอิงภาษาไทย ให้ใช้หลักการเดียวกับเรียงคำในพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน โดยเรียงตามรูปพยัญชนะ ก-ษ ส่วนคำที่มีตัวสะกดให้จัดเรียงตามลำดับ กก-กษ ไว้ก่อนคำที่มีรูปสระ ดังนี้

ເອາ ເອີນ ເສີຍ ເສີຍະ ເວື່ອ ເວື່ອະ ແລະ ໂອ ໂອະ ໂອ

การเรียงรายการอ้างอิงภาษาอังกฤษ ให้ใช้หลักการเดียวกับการเรียงคำใน Dictionary โดย

เรียงตามอักษร A-Z กรณีที่มีรายการอ้างอิงทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ให้เรียงรายการอ้างอิงภาษาไทยทุกรายการก่อนเรียงรายการอ้างอิงภาษาอังกฤษ

#### 3.2 การเรียงลำดับรายการอ้างอิงที่มีชื่อผู้แต่งคนแรกเหมือนกัน

3.2.1 ชื่อผู้แต่งคนแรกและทุกคนเหมือนกัน ให้จัดเรียงเป็นลำดับก่อนหลัง

ยุทธ ไกยารณ์. (2559). การวางแผนการทดลองสำหรับการวิจัย. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์

มหาวิทยาลัย.

ยุทธ ไกยารณ์. (2562). หลักสถิติวิจัยและการใช้โปรแกรม SPSS (พิมพ์ครั้งที่ 6). สำนักพิมพ์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

Crawley, M. J. (2013). The R Book (2nd ed.). Wiley.

Crawley, M. J. (2015). Statistics : An Introduction Using R (2nd ed.). John Wiley & Sons.

3.2.2 ชื่อผู้แต่งคนแรกเหมือนกัน แต่มีชื่อผู้แต่งอื่นร่วมแตกต่างกัน ให้จัดเรียงรายการอ้างอิงที่มีชื่อผู้แต่งคนแรกก่อน และตามด้วยรายการอ้างอิงที่มีชื่อผู้แต่งอื่นร่วม โดยเรียงตามลำดับอักษรตัวแรกของชื่อผู้แต่งคนที่สอง และคนที่สามตามลำดับ

สรัญณี อุสีนยาง. (2559). สุขภาพองค์กรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเขตพื้นที่ภาคใต้ประเทศไทย: การพัฒนาโมเดลสมการโครงสร้างและการทดสอบความไม่แปรเปลี่ยนของโมเดลตามบริบทวัฒนธรรมและประเภทขององค์กร [วิทยานิพนธ์ปริญญาดุษฎีบัณฑิต]. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สรัญณี อุสีนยาง. (2562). จริยธรรมทางธุรกิจ: แนวทางในการจัดการธุรกิจสู่ความยั่งยืน. วารสารอัล-ฮิกมะฮ มหาวิทยาลัยพากูอนี, 9(18), 225-235.

Creswell, J. W. (2009). *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches* (3rd ed.). Sage.

Creswell, J. W., & Poth, C. N. (2018). *Qualitative Inquiry and Research Design Choosing among Five Approaches* (4th ed.). Sage.

## รายการอ้างอิง

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะครุศาสตร์ ศูนย์นวัตกรรมทางการศึกษา สื่อสิ่งพิมพ์ และสื่อออนไลน์.

(2564). การอ้างอิงสารสนเทศตาม *Publication Manual of the American Psychological Association (7th Edition)*. Online Journal Education (OJED).

<https://so02.tci-thaijo.org/index.php/EDUCU/article/view/153329/111738>

หอสมุดแห่งชาติมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. (2564). การอ้างอิงแบบแทรกในเนื้อหาตามหลักเกณฑ์ APA (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1). ผู้แต่ง. <https://web.tulibs.net/th/academic-support/thesis-templates-manuals>

American Psychological Association. (2020). *Publication Manual of the American Psychological Association (7th ed.)*. Author. <https://doi.org/10.1037/0000165-000>

## Research Article.

- Species Diversity and Distribution of Cladocerans in Freshwater Habitats, Khok Khian Subdistrict, Narathiwat Province
- Phytochemical Screening and Total Phenolic Compounds of *Eleiodoxa conferta* (Griff.) Burr.
- Comparison of the Dyeing Efficiency of Banana Sap (*Musa sapientum* L.) and Copper Sulfate Mordants in Dyeing Dragon Fruit Peel (*Hylocereus polyrhizus*) on Cotton Fabrics
- Study on the Photocatalytic Activity of ZnO and Ag/ZnO Nanoparticles Synthesized via Green Chemistry Using *Psidium guajava* L. Leaf Extract
- Comparative Study of Economic Model of Meat Goat Farming System with Other Agricultural Activities in Satun Province
- Nutrient Management to Increase Sugar Cane Production Efficiency in Uthai Thani Province.

กองบรรณาธิการวารสารวิทยาศาสตร์ชีวภาพ การเกษตร และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยนราธิ瓦สราชนครินทร์

เลขที่ 99 หมู่ 8 ตำบลโคกเดียง

อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส 96000

โทรศัพท์เคลื่อนที่. 09-9416-9355

<https://li04.tci-thaijo.org/index.php/psj>

E-mail: journal\_sci@pnu.ac.th