

รูปแบบการเขียนบทความวิจัยฉบับเต็ม (Full-paper) ระดับชาติ
โครงการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 10 ประจำปี 2569

บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ กำหนดให้มีรายละเอียดในการพิมพ์ ดังนี้

- บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ มีความยาวไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4
- การตั้งค่าหน้ากระดาษ คือ บน 3.25 cm ล่าง 2.54 cm ซ้าย 2.54 cm ขวา 2.54 cm หรือใช้ Template ในการพิมพ์แทนค่า
- ไม่ต้องใส่เลขหน้า หรือกำหนดค่าใด ๆ
- ใช้อักษร TH SarabunPSK โดยตลอดบทความ

และให้มีส่วนประกอบ รายละเอียด และข้อกำหนด ในการพิมพ์แต่ละส่วน ดังนี้

(หมายเหตุ สัญลักษณ์ / หมายถึง การเคาะวรรค 1 ครั้ง)

1. ชื่อเรื่อง และชื่อผู้แต่ง

ชื่อบทความเป็นภาษาไทย (Font ขนาด 18 ตัวหนา)

ชื่อบทความเป็นภาษาอังกฤษ (Font ขนาด 18 ตัวหนา)

ชื่อ-สกุล ผู้แต่งคนที่หนึ่ง¹, ผู้แต่งคนที่สอง², ผู้แต่งคนที่สาม³ และ ผู้ประพันธ์บรรณกิจ* (Font ขนาด 16 ตัวเอียง)

ตำแหน่ง และสังกัดของผู้แต่งคนที่หนึ่ง¹ (Font ขนาด 16 ตัวเอียง)

ตำแหน่ง และสังกัดของผู้แต่งคนที่สอง² (Font ขนาด 16 ตัวเอียง)

ตำแหน่ง และสังกัดของผู้แต่งคนที่สาม³ (Font ขนาด 16 ตัวเอียง)

ตำแหน่ง และสังกัดของผู้ประพันธ์บรรณกิจ* (Font ขนาด 16 ตัวเอียง)

Corresponding author's E-mail: (Font ขนาด 16 ตัวเอียง)

2. บทคัดย่อ

2.1 บทคัดย่อภาษาไทย

บทคัดย่อ (Font ขนาด 16 ตัวหนา)

บทคัดย่อมีความยาวไม่เกิน 350 คำ โดยเรียงลำดับความสำคัญของเนื้อหา ประกอบด้วย การสรุปเนื้อหาการวิจัยที่กระชับ ชัดเจน ครอบคลุมปัญหา วัตถุประสงค์ ขอบเขตการวิจัย วิธีดำเนินการวิจัย ผลการวิจัย อภิปรายสรุปผลโดยสังเขปอย่างต่อเนื่องกัน (Font ขนาด 16 ตัวปกติ)

คำสำคัญ: 3-5 คำ โดยเว้นวรรค 2 ครั้ง ระหว่างแต่ละคำ (Font ขนาด 16 ตัวปกติ)

2.2 บทคัดย่อภาษาอังกฤษ

Abstract (Font ขนาด 16 ตัวหนา)

บทคัดย่อมีความยาวไม่เกิน 350 คำ โดยเรียงลำดับความสำคัญของเนื้อหา ประกอบด้วย การสรุปเนื้อหาการวิจัยที่กระชับ ชัดเจน ครอบคลุมปัญหา วัตถุประสงค์ ขอบเขตการวิจัย วิธีดำเนินการวิจัย ผลการวิจัย อภิปรายสรุปผลโดยสังเขปอย่างต่อเนื่องกัน (Font ขนาด 16 ตัวปกติ)

Keywords: 3-5 คำ โดยค้นด้วยเครื่องหมาย “,” และหลังเครื่องหมาย “,” เว้นวรรค 1 ครั้ง ระหว่างแต่ละคำ (Font ขนาด 16 ตัวปกติ)

3. บทนำ

บทนำ (Font ขนาด 16 ตัวหนา)

อธิบายถึงความสำคัญ ที่มาของปัญหา หรือที่มาของความต้องการในการพัฒนา ขอบเขตของการวิจัย วัตถุประสงค์ สมมติฐาน (ถ้ามี) และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (Font ขนาด 16 ตัวปกติ)

4. วิธีดำเนินการวิจัย

วิธีดำเนินการวิจัย (Font ขนาด 16 ตัวหนา)

เป็นการนำเสนอประชากร กลุ่มตัวอย่าง วิธีการสุ่มตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล ระยะเวลาที่ใช้ในการเก็บข้อมูล วิธีการได้มาของกลุ่มตัวอย่าง วิธีวิเคราะห์ข้อมูล และข้อมูลที่มีอื่น ๆ ที่เห็นว่ามีสำคัญกับการได้มาซึ่งผลการวิจัย อาจเป็นวิธีการวิจัยเชิงคุณภาพ วิธีการวิจัยเชิงปริมาณ ขึ้นอยู่กับชนิดของการวิจัย (Font ขนาด 16 ตัวปกติ)

5. ผลการวิจัย

ผลการวิจัย (Font ขนาด 16 ตัวหนา)

แสดงผลของการวิจัย และข้อมูลต่าง ๆ ที่ได้จากการศึกษาวิจัยนั้น ซึ่งควรจำแนกการนำเสนอตามวัตถุประสงค์ที่ได้ตั้งไว้ อาจมีภาพประกอบ ตาราง หรือแผนภูมิต่าง ๆ พร้อมคำอธิบายพอเข้าใจ โดยผลการวิจัยควรสอดคล้องกับตารางและรูปภาพ (Font ขนาด 16 ตัวปกติ)

ตาราง

ให้มีรูปแบบดังนี้

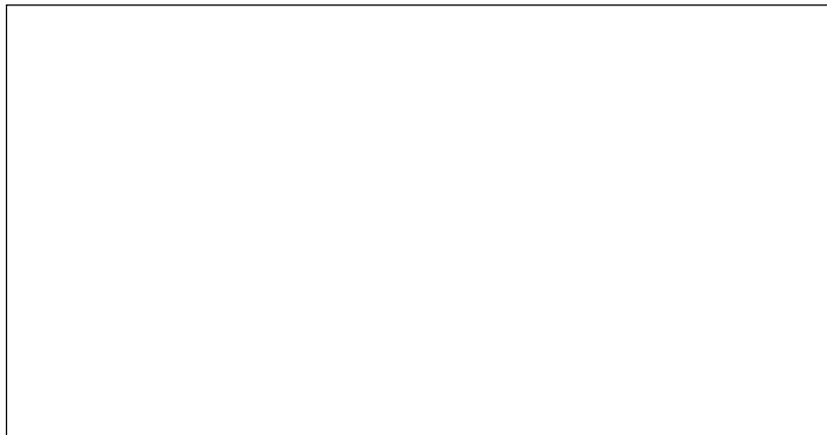
ตารางที่ 1 ชื่อตาราง

xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx
xxxxxxx ^ก	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx
xxxxxxx ^ข	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx
xxxxxxx ^ค	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx
xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx

ก,ข,ค คำอธิบาย (กรณีอ้างอิงจากงานวิจัยอื่น)

ที่มา แหล่งข้อมูล, ปีที่: หน้า. (ถ้ามี) (Font ขนาด 16 ตัวปกติ)

รูปประกอบ



รูปที่ 1 ชื่อรูปภาพ (Font ขนาด 16 ตัวปกติ)

นามสกุลของภาพ ให้เป็น .jpg .png หรือ .tif

กำลังขยายของภาพ ไม่ต่ำกว่า 300 dpi หรือ 300 ppi

6. อภิปรายผลและสรุปผล

อภิปรายผลและสรุปผล (Font ขนาด 16 ตัวหนา)

เป็นการอ้างอิงถึงข้อสรุปที่ได้จากผลการวิจัยและนำมาวิพากษ์ในมุมมองของผู้เขียนโดยอ้างอิงทฤษฎีหรือผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และสรุปผล (Font ขนาด 16 ตัวปกติ)

7. ข้อเสนอแนะ(ถ้ามี)

ข้อเสนอแนะ (Font ขนาด 16 ตัวหนา)

เสนอแนะเกี่ยวกับการวิจัยในขั้นต่อไป ประโยชน์ในการนำผลวิจัยไปปรับใช้ หรือนำไปพัฒนาแนวคิดหรือทฤษฎีในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องต่อไป เป็นต้น (Font ขนาด 16 ตัวปกติ)

8. กิตติกรรมประกาศ (Font ขนาด 16 ตัวหนา)

(Font ขนาด 16 ตัวปกติ)

9. เอกสารอ้างอิง

9.1 รูปแบบการพิมพ์

เอกสารอ้างอิง (Font ขนาด 16 ตัวหนา)

ระบุนายการเอกสารที่นำมาใช้อ้างอิงในงานวิจัยให้ครบถ้วน แบบ APA Style Version 7 โดยการอ้างอิงภาษาไทยให้ครบถ้วนก่อน จึงอ้างอิงภาษาอังกฤษ และเรียงลำดับตามตัวอักษร โดยการพิมพ์ขีดซ้ายขอบหน้ากระดาษ ตามรูปแบบที่กำหนดไว้ และหากกรณีพิมพ์ข้อความไม่หมดในบรรทัดเดียว ให้ขึ้นย่อหน้าใหม่ โดยเว้นเข้ามาจากขอบกระดาษ 1.5 cm (Font ขนาด 16 ตัวปกติ)

9.2 การเขียนอ้างอิง (หมายเหตุ สัญลักษณ์ / หมายถึง การเคาะวรรค 1 ครั้ง)

9.2.1 การเขียนอ้างอิงในเนื้อหา

(1) อ้างอิงเอกสารที่มีผู้แต่งคนเดียว มีรูปแบบ ดังนี้

..../(ผู้แต่ง,/ปีพิมพ์)/....

ตัวอย่าง

.....(สมศรี, 2565).....

.....(Prathuangwong, 2022).....

(2) อ้างอิงเอกสารที่มีผู้แต่ง 2 คน มีรูปแบบ ดังนี้

..../(ผู้แต่ง 1 และ ผู้แต่ง 2,/ปีพิมพ์)/....

ตัวอย่าง

.....(สมศรี และ กาญจนศ, 2565).....

.....(Prathuangwong and Burr, 2022).....

(3) อ้างอิงเอกสารที่มีผู้แต่งตั้งแต่ 3 คน มีรูปแบบ ดังนี้

..../(ผู้แต่ง 1 และคณะ,/ปีพิมพ์)/....

ตัวอย่าง

.....(นภาพร และคณะ, 2566).....

.....(Boekfa et al., 2023).....

9.2.2 การเขียนอ้างอิงท้ายเล่ม APA 7th edition

การเขียนรายการเอกสารและสิ่งอ้างอิงมีรูปแบบแตกต่างกันไปตามประเภทของเอกสารและสิ่งอ้างอิง ดังนี้

หนังสือทั่วไป	
รูปแบบ	ผู้แต่ง./ (ปีที่พิมพ์)/ชื่อเรื่อง/(ครั้งที่พิมพ์ เช่น พิมพ์ครั้งที่ 2 เป็นต้นไป)/สำนักพิมพ์.
ผู้แต่ง 1 คน	พรศิริ พันธสี. (2563). <i>กระบวนการพยาบาล & แบบแผนสุขภาพ: การประยุกต์ใช้ทางคลินิก</i> (พิมพ์ครั้งที่ 23). พิมพ์อักษร.
	Waldman, S. D. (2021). <i>Atlas of interventional pain management</i> (5 th ed.). Elsevier.
ผู้แต่ง 2 คน	สุภาภรณ์ เตังไตรสรณ์, และนริสา รัตนเลิศ. (2563). <i>การตรวจคัดกรองสุขภาพตาเด็ก</i> . โรงพยาบาลสงขลานครินทร์.
	Stein, L. N. M., & Hollen, C. J. (2021). <i>Concept-based clinical nursing skills: Fundamental to advanced</i> . Elsevier.
ผู้แต่ง 1-20 คน ใส่ชื่อทุกคน	ภาสกร เนตรทิพย์วัลย์, พรพรรณ ภูสาหัส, สมสุข ภาณุรัตน์, สุขฤดี อัครฤกษ์คารสกุล, พัชรี กระจ่างโพธิ์, และวิณี ชูระธรรม. (2563). <i>การประเมินภาวะสุขภาพสำหรับพยาบาล: การตรวจร่างกาย</i> (พิมพ์ครั้งที่ 3). พิมพ์กิจการพิมพ์.
	Kee, J. L., Marshall, S. M., Woods, K., & Forrester, M. C. (2021). <i>Clinical calculations with applications to general and specialty areas</i> (9 th ed.). Elsevier.
ผู้แต่ง 21 คน ขึ้นไป ใส่ชื่อ 19 คนแรก และใช้ . . . ตามด้วย คนสุดท้าย	ชนิษฐา นันทบุตร, พีรพงษ์ บุญสวัสดิ์กุลชัย, จงกลณี จันทร์ศิริ, นิลภา จิระรัตนวรรณะ, สุคนธ์ วรรณะอมร, แสงเดือน แห่งทองคำ, กชพร สิงห์หล้า, กติกา นวพันธุ์, กนกพร จิรัฐติกาลวงศ์, กนกพร จิวประสาท, กนกพร แจ่มสมบุรณ์, กนกพร อัครเมธิกาพงศ์, กมลวรรณ จุติวรกุล, กมลวรรณ ตังชนกานนท์, กรรณิกา ชาธรรม, กรรณิการ์ มุรทาธร, กรองทอง วงศ์ศรีตรัง, กรีวูธ อัครคุปตานนท์, กฤตินี กุลเพ็ง, . . . พัฒนา นาคทอง. (2563). <i>ชุดความรู้การพัฒนาไกลและการพัฒนาระบบสุขภาพชุมชนโดยชุมชนเพื่อชุมชน</i> . เดอะ กราฟิโก ซิสเต็มส์.
	Hilden, I., Lauritzen, B., Sørensen, B. B., Clausen, J. T., Jespersgaard, C., Krogh, B. O., Bowler, A. N., Breinholt, J., Gruhler, A., Svensson, L. A., Petersen, H. H., Petersen, L. C., Balling, K. W., Hansen, L., Hermit, M. B., Egebjerg, T., Friederichsen, B., Ezban, M., Bjørn, S. E., . . . Abbas, A. K. (2021). <i>Robbins basic pathology</i> (10 th ed.). Elsevier.
ผู้แต่งเป็น	สภาการพยาบาล. (2553). <i>สมรรถนะผู้ประกอบการพยาบาลและการผดุงครรภ์</i> .

สถาบัน	American Nurses Association. (2009). <i>H1N1 (Swine Flu): Information for nurses</i> . Silver Spring, The Association. World Health Organization. (2008). <i>Report of mortality</i> . WHO.
หนังสือแปล	ซิงเกอร์, แบลร์. (2560). <i>Little voice mastery</i> [แค่จัดการเสียง (เล็กๆ) ช้างในไม่ว่าทำอะไรก็ สำเร็จ!] (วิชัย กาบิรี, ผู้แปล; พิมพ์ครั้งที่ 2). ดีเอ็มจี. Coelho, P. (1993). <i>The alchemist</i> (A. R. Clarke, Trans.). HarperOne. (Original work published 1988).
บรรณาธิการ	วีณา เจียมนำ (บ.ก.). (2556). <i>การพยาบาลจิตเวช</i> . ภาควิชาการพยาบาลอนามัยชุมชนและจิตเวช วิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย. McKinney, E. S., James, S. R., Murray, S. S., Nelson, K. A., & Ashwill, J. W. (Eds.). (2018). <i>Maternal-child nursing</i> (5 th ed.). Elsevier.
ไม่ปรากฏผู้แต่ง	กาญจนา อายานานุสรณ์. <i>อนุสรณ์งานพระราชทานเพลิงศพ รองศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา อินทรสุวานนท์</i> . (2558). สันติศิริการพิมพ์.
ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์	ให้ใส่ (ม.ป.ป.) สำหรับเอกสารภาษาไทย และ (n.d.) สำหรับเอกสารภาษาต่างประเทศ ภากร โภคยพงศ์ (บ.ก.). (ม.ป.ป.). <i>10 โรคร้าย จากภัยโลกร้อน</i> . งานดี. Tolson, D., Booth, J., & Schofield, I. (Eds.). (n.d.). <i>Evidence informed nursing with older people</i> . Wiley-Blackwell.
บทความในหนังสือ	
รูปแบบ	ชื่อผู้แต่ง./ (ปีที่พิมพ์) / ชื่อบท./ ใน / ชื่อผู้แต่ง (บรรณาธิการ) / ชื่อหนังสือ / (ครั้งที่พิมพ์) / ///// เลขหน้าแรก-หน้าสุดท้ายของบท) / สำนักพิมพ์.
	สุรพันธ์ สิทธิสุข. (2563). การสัมภาษณ์ประวัติ. ใน วิทยา ศรีดามา (บ.ก.), <i>การสัมภาษณ์ประวัติ และตรวจร่างกาย</i> (พิมพ์ครั้งที่ 12, น. 1-7). โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. Gray, J. R. (2021). Discovering the world of nursing. In R. G. Jennifer, K. G. Susan (Eds.), <i>Burns & Grove's the practice of nursing research: Appraisal, synthesis, and generation of evidence</i> (9 th ed., pp. 1-18). Elsevier. Hicks, S. (2019). Examination of the skin, hair, and nails. In Carol L. C. (Ed.), <i>Physical assessment for nurses and healthcare professionals</i> (pp. 37-66). Wiley Blackwell.
E-book	
รูปแบบ	Anderson, Y. S. C., & Poulsen, K. B. (2020). <i>Anderson's atlas of hematology</i> . ProQuest Ebook Central. https://ebookcentral.proquest.com

วารสาร	
รูปแบบ	ชื่อผู้เขียนบทความ./ (ปีพิมพ์)/ ชื่อบทความ./ ชื่อวารสาร./ ปีที่ Volume (ฉบับที่ Issue), ///////// หน้าแรก-หน้าสุดท้าย.
	บุศรา ชัยทัศน์. (2559). การดูแลผู้ป่วยโรคเมธิ่งลำไส้ใหญ่และทวารหนักที่ผ่าตัดเปิดทวาร ใหม่: บทบาทพยาบาลเฉพาะทางบาดแผล ออสโตมี และควบคุมการขับถ่ายไม่ได้. วารสาร พยาบาลสภาวิชาชีพไทย, 9(1), 19-33.
	Plows, J. F., Stanley, J. L., Baker, P. N., Reynolds, C. M., & Vickers, M. H. (2018). The pathophysiology of gestational diabetes mellitus. <i>International journal of molecular sciences</i> , 19(11), 3342. https://doi.org/10.3390/ijms19113342
วิทยานิพนธ์	
รูปแบบ	ชื่อผู้แต่งวิทยานิพนธ์./ (ปีพิมพ์)/ ชื่อวิทยานิพนธ์./ [ระดับวิทยานิพนธ์]. ชื่อมหาวิทยาลัย.
วิทยานิพนธ์ ไม่มีการตีพิมพ์ เผยแพร่	อุดมลักษณ์ ดวงขุนมาตย์. (2554). <i>ประสิทธิผลของโปรแกรมการออกกำลังกายด้วยการเดิน ที่ประยุกต์ทฤษฎีพฤติกรรมตามแผนในประชากรกลุ่มเสี่ยงโรคความดันโลหิตสูง</i> [วิทยานิพนธ์ปริญญาโทที่ไม่มีการตีพิมพ์]. มหาวิทยาลัยมหิดล.
	Harris, L. (2014). <i>Instructional leadership perceptions and practices of elementary school leaders</i> [Unpublished doctoral dissertation]. University of Virginia.
วิทยานิพนธ์ ที่มีการตีพิมพ์ เผยแพร่	กฤษณา ทรัพย์สมบูรณ์. (2560). <i>การศึกษาการปฏิบัติบทบาทผู้นำการพยาบาลทางคลินิก ของพยาบาลวิชาชีพ หอผู้ป่วยวิกฤต โรงพยาบาลศูนย์ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข</i> [วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย]. Chulalongkorn University Intellectual Repository (CUIR). http://cuir.car.chula.ac.th/handle/123456789/58250
	เสาวนีย์ คงนรินทร์. (2559). <i>ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการดูแลของผู้ดูแลผู้ป่วยจิตเภท</i> [วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยบูรพา]. ฐานข้อมูลงานวิจัย (ThaiLis).
	Worawalai, W. (2014). <i>α-Glucosidase inhibitors from N-substituted aminocyclitol derivatives and total synthesis of CJ-16,264</i> [Doctoral dissertation, Chulalongkorn University]. https://bit.ly/3sGuBFh
	Earnhart, C. L. (2018). <i>Evaluating an on-line education module for autism screening in pediatric primary care in Arizona</i> [Doctoral dissertation, University of Arizona]. ProQuest Nursing & Allied Health Database. https://search.proquest.com/docview/2160956827?accountid=34902

เอกสารการประชุมทางวิชาการ / การสัมมนา / การอภิปราย รายงานการประชุม	
รูปแบบ	ชื่อผู้แต่ง./ (ปีพิมพ์./วันที่/เดือน)./ชื่อบทความหรือชื่อเรื่องของบท/[การนำเสนอ]/ชื่อการประชุม./เมืองที่ประชุม.
	<p>ครุณี รุจกรกานต์. (2555, 12-17 กุมภาพันธ์). <i>ประเด็นปัญหาการจัดการศึกษาพยาบาลเพื่อคุณภาพและการเข้าถึงบริการสุขภาพ</i> [เอกสารนำเสนอ]. การประชุมพยาบาลแห่งชาติ ครั้งที่ 14: เรื่อง คุณภาพ และการเข้าถึงบริการสุขภาพ: ภารกิจของพยาบาล, กรุงเทพฯ, ประเทศไทย.</p> <p>Seymour, K., & Bowen, R. (2020, February). <i>Using technology to enable 24 hour access to print collections</i> [Paper presentation]. VALA 2020 Conference, Melbourne, Australia.</p>
เอกสารประกอบการสอน	
รูปแบบ	ชื่อผู้แต่ง./ (ปี)./ชื่อเรื่อง(ชื่อเอกสารประกอบการสอน)/[เอกสารไม่ได้ตีพิมพ์]/คณะ, //////////////มหาวิทยาลัย.
	พิมพ์ิไล ทองไพบูลย์, กฤษณา พูลเพิ่ม, และภาวิดา พุทธิจันทร์. (2559). <i>จริยธรรมและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ</i> [เอกสารที่ไม่มีการตีพิมพ์]. สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย.
Website	
	<p>Rama Channel. (2561). <i>ทอล์กในผู้สูงอายุ อันตรายกว่าวัยอื่นหลายเท่าตัว ปัญหาที่ต้องระวัง</i>. https://bit.ly/3lgLAtS</p> <p>American Psychological Association. (n.d.). <i>APA style: Learning APA style</i>. https://apastyle.apa.org/learn/index?tab=2</p> <p>Rama Channel. (2560). <i>ทอล์กในผู้สูงอายุ อันตรายกว่าวัยอื่นหลายเท่าตัว ปัญหาที่ต้องระวัง</i>. https://bit.ly/3lgLAtS</p> <p>ซ์ชวาล วงศ์สำรี. (2561). <i>มโนทัศน์เกี่ยวกับผู้สูงอายุและหลักการพยาบาลผู้สูงอายุ</i> [PowerPoint slides]. SlideShare. https://bit.ly/3ok6Voz</p> <p>สั๊กอย่าง Nurse. (2563, มิถุนายน). <i>บททวน IICP part 1 ฉบับ ดิวสอบการพยาบาลผู้ใหญ่</i> [Video]. Youtube. https://www.youtube.com/watch?v=Zh9mS77-O_A</p> <p>ไทยรัฐสู้โควิด. (2564, 14 พฤษภาคม). <i>เหตุการณ์ไม่พึงประสงค์จากการฉีดวัคซีนโควิด-19</i>. Facebook. https://bit.ly/2RVJnKm</p> <p>Science. (2018, December 31). <i>First footage of deep-sea anglerfish pair</i> [Video]. Facebook. https://bit.ly/3uOGOZl</p>

