

กลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล  
เลขที่รับ.....7120  
วันที่รับ.....๑ ธ.ค. ๒๕๖๗  
รับเวลา.....15.35 น.



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน  
เลขที่รับ.....219.07  
รับวันที่.....11 ธ.ค. 2567  
รับเวลา.....14.55 น.

ที่ ขร ๐๐๓๓.๐๑๔/ว๙๖๙๓

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงราย  
ถ.เชียงราย-เทิง จังหวัดเชียงราย ๕๗๐๐๐

๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ประชาสัมพันธ์เชิญชวนส่งบทความเพื่อตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงราย  
เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด/ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์/ผู้อำนวยการโรงพยาบาลทั่วไป  
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.การเตรียมและส่งต้นฉบับรายละเอียดวารสารวิชาการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงรายจำนวน ๑ ชุด  
๒.แบบฟอร์มการส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงราย จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงราย ได้จัดทำวารสารวิชาการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงราย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้วารสารวิชาการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงรายเป็นแหล่งตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการของบุคลากรสาธารณสุข เพื่อพัฒนาวิชาการให้เป็นที่ยอมรับทางวิชาการในระดับสากล พร้อมทั้งเพื่อให้เกิดความร่วมมือทางวิชาการระดับกระทรวงสาธารณสุขและระดับหน่วยงานด้านการศึกษา โดยกำหนดให้เป็นวารสารราย ๔ เดือน ฉบับที่ ๑ มกราคม-เมษายน ฉบับที่ ๒ พฤษภาคม-สิงหาคม และฉบับที่ ๓ กันยายน-ธันวาคม นั้น

ในการนี้ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงราย จึงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์เชิญชวนบุคลากรหรือผู้ที่สนใจส่งบทความวิชาการ นิพนธ์ต้นฉบับ รายงานผู้ป่วย และบทความปริทัศน์ เพื่อตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงราย ปีที่ ๒ ฉบับที่ ๑ (มกราคม - เมษายน ๒๕๖๘) ส่งผลงานได้ตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๘ โดยสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติม และส่งบทความผ่านระบบ ThaiJo ได้ที่ <https://heo4.tci-thaijo.org/index.php/jcrpho> หรือ QR code ที่ปรากฏท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบต่อไปด้วย

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดน่านบุรี  
เพื่อโปรดพิจารณา

- เห็นควรแจ้งประชาสัมพันธ์ทาง

เว็บไซต์ สสจ. นนทบุรี

สุ

(นางสาวสุดารัตน์ พรหมแบน)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

๑๖ ธ.ค. ๒๕๖๗ 12.๐๗

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ ลือชา)

รักษาราชการในตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ(ด้านบริการทางวิชาการ)  
ปฏิบัติราชการแทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเชียงราย

กลุ่มงานวิชาการและพัฒนาบุคลากร

โทร. ๐ ๕๓๙๑ ๐๓๒๘

โทรสาร ๐ ๕๓๙๑ ๐๓๔๕



วารสารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงราย

(นายสันติ โพธิ์ทอง)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการในตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ ด้านบริการทางวิชาการ  
ปฏิบัติราชการแทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดน่านบุรี

การเตรียมและส่งต้นฉบับ  
เพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงราย

**คำอธิบายสำหรับผู้แต่ง (Author Guidelines)**

วารสารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงราย (Journal of Chiang Rai Provincial Health Office) จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ บทความวิจัย (Research Article) บทความวิชาการ (Academic Article) บทความปริทัศน์ (Literature Review Article) และการวิจัยแบบกรณีศึกษา (Case Study Research) ตลอดจนองค์ความรู้ ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรคภัยไข้เจ็บ พันธุ์สุขภาพ การแพทย์ฉุกเฉินและคุ้มครองผู้บริโภค ระบบสุขภาพและการประเมินผลโครงการด้านสุขภาพ การพัฒนาศักยภาพบุคลากรและเครือข่ายด้านสุขภาพ บทความวิชาการทางด้านการแพทย์ โดยทุกบทความได้รับการประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิ จากภายในและภายนอกสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงรายวารสารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงราย มีกำหนดตีพิมพ์ปีละ ๓ ฉบับ เพื่อเผยแพร่ผลงานการวิจัย แลกเปลี่ยนแนวคิดองค์ความรู้ด้านการวิจัยของบุคลากรผู้ปฏิบัติงานด้านสาธารณสุขออกสู่สาธารณะ

**๑.ประเภทบทความ**

วารสารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงราย (Journal of Chiang Rai Provincial Health Office) รับผิดชอบตีพิมพ์บทความ ๔ ประเภท (section) ดังนี้

**๑.๑ บทความวิจัย (Original Article)** หมายถึง บทความที่เขียนจากรายงานวิจัย รายงานผลการศึกษาค้นคว้า วิจัย หรือวิทยานิพนธ์ จากข้อมูลเชิงปฐมภูมิของผู้วิจัย โดยสรุปย่อกระบวนการวิจัย ของงานวิจัยนั้นๆ ให้มีความกระชับและสั้น อยู่ในรูปแบบของบทความ ตามโครงสร้างองค์ประกอบของบทความวิจัย โดยมีความยาวบทความ ๑๒ หน้ากระดาษ A๔

**๑.๒ บทความวิชาการ (Academic Article)** หมายถึง บทความที่เขียนจากการรวบรวมความรู้ ทบทวนวรรณกรรมในเรื่องใดเรื่องหนึ่งหรือหลายเรื่อง เรียบเรียงเนื้อหาขึ้นใหม่ เพื่ออธิบาย วิเคราะห์ ข้อมูลจากเนื้อหา หรือเสนอแนะองค์ความรู้ทางวิชาการ นวัตกรรม ผลงานที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม โดยมีความยาวบทความ ๑๒ หน้ากระดาษ A๔

**๑.๓ บทความปริทัศน์ (Literature Review Article)** หมายถึง บทความที่มีการผสมผสานแนวคิด และผลการวิจัยหลายๆงานวิจัย โดยผู้เขียนจะสังเคราะห์แนวคิดเหล่านี้ ตลอดจนสังเคราะห์ผลการวิจัยจากงานวิจัยต่างๆ เพื่อประมวลเป็นข้อโต้แย้งในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง โดยวัตถุประสงค์ของการเขียนบทความปริทัศน์ คือ เป็นการสรุป วิเคราะห์ และสังเคราะห์ความรู้ทั้งทางกว้างและทางลึกอย่างทันสมัยจากผลงานวิจัยอื่นๆ หรือผลงานวิชาการอื่นๆจนถึงปัจจุบัน เพื่อเป็นการทบทวนการก้าวหน้าทางวิชาการของเรื่องนั้นๆ โดยให้ข้อวิพากษ์ที่ชี้ให้เห็นแนวโน้มที่ควรศึกษาและพัฒนาต่อไป

**๑.๔ การวิจัยแบบกรณีศึกษา (Case Study Research)** หมายถึง ระเบียบวิธีวิจัยรูปแบบหนึ่งที่ใช้ในการแสวงหาความรู้ความจริงเชิงประจักษ์ที่เกี่ยวข้องกับกรณีหรือระบบใดๆที่มีขอบเขตเฉพาะเจาะจง ณ ช่วงเวลานั้นๆ เน้นทำความเข้าใจปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอย่างละเอียดเจาะลึก (In-depth Study) และเป็นองค์รวม โดยนักวิจัยจะต้องเข้าไปศึกษาและเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนามในสภาพแวดล้อมจริงมิได้มีการควบคุมตัวแปรใดๆ และนำความรู้ความจริงที่ได้มาวิเคราะห์และตีความหมาย เพื่อให้ได้คำตอบครอบคลุมสถานการณ์ที่เป็นอยู่ อันนำไปสู่การค้นหาแนวทางพัฒนาและแก้ไขปัญหาต่อไป

## ๒. การเตรียมต้นฉบับ

ข้อกำหนดในการเตรียมต้นฉบับ

### ๒.๑ ปกชื่อเรื่อง (title page)

- ๒.๑.๑ ต้นฉบับหน้าเดียวบนกระดาษขนาด เอ ๔ ความยาวไม่เกิน ๑๒ หน้ากระดาษ (รวมเนื้อหาทุกส่วน)
- ๒.๑.๒ กรอบของข้อความ ขอบบน ๒.๕๔ ซม. ขอบล่าง ๒ ซม. ขอบซ้าย ๒.๕๔ ซม. ขอบขวา ๒ ซม.
- ๒.๑.๓ ตัวหนังสือใช้ TH Sarabun New

การเรียงลำดับเนื้อหา

#### ๒.๑.๔ ชื่อเรื่อง (Title)

- ภาษาไทย ขนาด ๑๘ point ตัวหนา จัดกึ่งกลาง
- ภาษาอังกฤษ ขนาด ๑๘ point ตัวหนา จัดกึ่งกลาง

#### ๒.๑.๕ ชื่อผู้เขียน (Authors)

- ชื่อผู้เขียน (ทุกคน) ภาษาไทย-ภาษาอังกฤษ ชื่อวุฒิการศึกษา ขนาด ๑๔ point ตัวธรรมดา จัดชิดขวา ใต้ชื่อเรื่อง

- สังกัดหน่วยงานหรือมหาวิทยาลัย ผู้เขียน ภาษาไทย-ภาษาอังกฤษ ขนาด ๑๔ point ตัวธรรมดา จัดชิดซ้าย ท้ายบทคัดย่อ

- E-mail address ของผู้พิมพ์ประสานงาน (Corresponding author) ท้ายบทคัดย่อ ต่อจากสังกัดหน่วยงานหรือมหาวิทยาลัย

### ๒.๒ บทคัดย่อ (Abstract)

- ชื่อบทคัดย่อ และ abstract ขนาด ๑๖ point ตัวหนา จัดกึ่งกลาง
- ข้อความบทคัดย่อภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ขนาด ๑๖ point ตัวธรรมดา กำหนดขีดขอบ ความยาวภาษาไทยไม่เกิน ๓๐๐ คำ

### ๒.๓ คำสำคัญ (Keyword)

- ให้พิมพ์ต่อท้ายบทคัดย่อ (Abstract) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๓-๕ คำ ขนาด ๑๖ point โดยจะต้องไม่เป็นชื่อเดียวกันกับชื่อเรื่อง

### ๒.๔ บทนำ (Introduction)

- บรรยายความเป็นมาและความสำคัญของปัญหาที่ทำการวิจัย ศึกษา ค้นคว้า งานวิจัยของผู้อื่นที่เกี่ยวข้องวัตถุประสงค์ของการวิจัย สมมติฐาน และขอบเขตของการวิจัย

### ๒.๕ วิธีดำเนินการวิจัย (Methodology)

- ประกอบไปด้วย ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง, เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย, การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ, วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล, การวิเคราะห์ข้อมูล, สถิติที่ใช้ในการวิจัย, การพิทักษ์สิทธิกลุ่มตัวอย่าง

### ๒.๖ ผลการวิจัย (Result)

- อธิบายสิ่งที่ได้พบจากการวิจัยโดยเสนอหลักฐานและข้อมูลอย่างเป็นระเบียบพร้อมทั้งแปลความหมายของผลที่ค้นพบหรือวิเคราะห์แล้วสรุปตามวัตถุประสงค์และสมมติฐานที่ตั้งไว้

### ๒.๗ อภิปรายและสรุปผลการวิจัย (Discussion and Conclusion)

- การเขียนอภิปรายผล ในประเด็นหลักที่ตอบวัตถุประสงค์การวิจัย พร้อมแสดงเหตุผลสนับสนุนผลการวิจัย

- สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะในการนำผลงานการวิจัยไปใช้ประโยชน์หรือให้ข้อเสนอแนะประเด็นปัญหาที่สามารถปฏิบัติได้สำหรับการวิจัยต่อไป

## ๒.๘ กิตติกรรมประกาศ (Acknowledgement)

- เป็นข้อความที่กล่าวถึงผลงานและแสดงความขอบคุณบุคคลที่เกี่ยวข้อง หรือให้ความช่วยเหลือต่างๆ

## ๒.๙ ข้อเสนอแนะ

- เป็นการเสนอผลที่สามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริงในภาพรวมหรือเฉพาะกลุ่ม หรือในทางปฏิบัติ และทางนโยบาย หรือเป็นข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยครั้งต่อไป

## ๓. เอกสารอ้างอิง (Reference)

- ใช้การอ้างอิงแบบตัวเลขตามระบบ Vancouver
- การอ้างอิงในเนื้อเรื่อง (In-Text citation) ใช้ตัวเลขอารบิก แทนลำดับเอกสารที่อ้างอิง โดยใส่ตัวเลขเหนือบรรทัด (Superscript) ไว้ท้ายข้อความที่ต้องการอ้างอิง โดยไม่มีวงเล็บ หากต้องการอ้างอิงเอกสารที่เคยอ้างแล้วซ้ำอีกครั้ง ให้ใส่หมายเลขเดิมที่เคยอ้างไว้ครั้งแรก
- การอ้างอิงในเอกสารท้ายบทความ (Reference citation) เรียงตัวเลขตามลำดับที่อ้างอิง ตั้งแต่เลข ๑ เป็นต้นไป จนครบทุกลำดับที่มีการอ้างอิงในเนื้อหา
- เอกสารที่อ้างอิงในเนื้อหาต้องตรงกับเอกสารอ้างอิงในเอกสารท้ายบทความ

### ตัวอย่างการเขียนส่วนเอกสารอ้างอิง

#### ๓.๑ บทความจากวารสารมาตรฐาน (Standard journal article)

- ๓.๑.๑ กรณีผู้แต่งไม่เกิน ๖ คน ให้ใส่ชื่อทุกคน คั่นด้วยเครื่องหมายจุลภาค (comma- ,)
- Wang R-H, Hsu H-Y, Lin S-Y, Cheng C-P, Lee S-L. Risk behaviors among early adolescents: risk and protective factors. Journal of Advanced Nursing. 2010; 66(2): 313-23.
- ๓.๑.๒ กรณีผู้แต่งเกิน ๖ คน ให้ใส่ชื่อผู้แต่ง ๖ คนแรก คั่นด้วยเครื่องหมายจุลภาค (comma- ,) และตามด้วย et al.

- Lister-Sharp D, Chapman S, Stewart-Brown S, et al. Health promoting schools and health promotion in schools: two systematic reviews. 1999. In: Database of Abstracts of Reviews of Effects (DARE): Quality-assessed Reviews [Internet]. York (UK): Centre for Reviews and Dissemination (UK); 1995-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK67984>

#### ๓.๒ บทความที่ผู้แต่งเป็นหน่วยงานหรือสถาบัน (Organization as author)

- World Health Organization Cancer. An overview on CALR and CSF3R mutations and a proposal for revision of WHO diagnostic criteria. Ann Oncol. 2013; 24: 13-17.

หนังสือที่ผู้แต่งเป็นบุคคล

- Atienzo EE, Campero L, Estrada F, Rouse C and Walker D. Interventions involving parents in order to impact adolescent sexual behavior. Salud publica de Mexico. 2011; 53(2): 160-171.

#### ๓.๓ หนังสือที่ผู้แต่งเป็นหน่วยงานหรือสถาบัน (Organization)

- World Health Organization Regional Office for the Western Pacific. Adolescent health and development: a WHO regional framework 2001-2004. Philippines: Manila; 2004.
- เอกสารอ้างอิงที่เป็นหนังสือประกอบการประชุม/รายงานการประชุม (Conference proceeding)
- JSPS-NRCT Core University Exchange System on Pharmaceutical Sciences, National Research Council of Thailand. Advance in research on pharmacologically active substances from natural sources; 1992 Dec 3-5, Holiday Garden Hotel, Chiang Mai. Chiang Mai: The University; 1992.

**๓.๔ เอกสารอ้างอิงที่เป็นวิทยานิพนธ์ (Thesis/Dissertation)**

- Cha E-S. Predictors of sexual behavior among Korean college students: Testing the theory of planned behavior [Thesis of Ph.D.]. United States - Pennsylvania: University of Pittsburgh; 2005.

**๓.๕ บทความวารสารบนอินเทอร์เน็ต (Journal article on the Internet)**

- Centers of Disease Control and Prevention. Sexual Risk Behavior: HIV, STD, & Teen Pregnancy Prevention. Adolescent and School Health. [Internet]. 2012 [Cited 2019 June 10]; Available from: <http://www.cdc.gov/healthyyouth/sexualbehaviors/index.htm>.

**๔. ข้อพิจารณาทางด้านจริยธรรม**

ผู้วิจัยต้องคำนึงหลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ เคารพในบุคคล (Respect to person) เช่น การขอคำยินยอม ความเป็นส่วนตัว การเก็บรักษาความลับ

2.54 ซม.

ชื่อเรื่องภาษาไทย

(TH Sarabun New 18 pt ตัวหนา)

เว้น 1 บรรทัด

ชื่อผู้เขียนคนที่ 1<sup>1</sup> ชื่อผู้เขียนคนที่ 2<sup>2</sup> และชื่อผู้เขียนคนที่ 3<sup>3</sup> (ภาษาไทย)

(TH Sarabun New 14 pt ตัวธรรมดา ชิดขวา)

เว้น 1 บรรทัด

บทคัดย่อ (TH Sarabun New 16 pt ตัวหนา จัดกึ่งกลาง)

บทคัดย่อ ความยาวไม่เกิน 300 คำ (TH Sarabun New 16 pt ตัวธรรมดา ชิดซ้าย)

ย่อหน้าที่ 1 ระบุประเภทการวิจัย และวัตถุประสงค์ของงานวิจัย.....

ย่อหน้าที่ 2 ระบุขอบเขตของงานวิจัย วิธีการดำเนินการวิจัย และสถิติที่ใช้ในการวิจัยโดยย่อ

ย่อหน้าที่ 3 ระบุผลการวิจัยหลักที่ตอบวัตถุประสงค์การวิจัย และข้อเสนอแนะการวิจัย.....

เว้น 1 บรรทัด

คำสำคัญ: จำนวน 3-5 คำ (TH Sarabun New 16 pt ตัวธรรมดา ชิดซ้าย เคาะระหว่างคำ 1 เคาะ)

2.54 ซม.

2 ซม.

<sup>1</sup>สังกัดหน่วยงานหรือมหาวิทยาลัย (ภาษาไทย)

<sup>2</sup>สังกัดหน่วยงานหรือมหาวิทยาลัย (ภาษาไทย)

<sup>3</sup>สังกัดหน่วยงานหรือมหาวิทยาลัย (ภาษาไทย)

(TH Sarabun New 12 pt ตัวธรรมดา ชิดซ้าย)

2 ซม.

2.54 ซม.

## ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ

(TH Sarabun New 18 pt ตัวหนา ใช้ตัวอักษรตัวพิมพ์ใหญ่ จัดกึ่งกลาง ตัวหนา)

เว้น 1 บรรทัด

ชื่อผู้เขียนคนที่ 1<sup>1</sup> ชื่อผู้เขียนคนที่ 2<sup>2</sup> และชื่อผู้เขียนคนที่ 3<sup>3</sup> (ภาษาอังกฤษ)

(TH Sarabun New 14 pt ตัวหนา ขึ้นต้นชื่อและสกุลด้วยตัวธรรมดา ชิดขวา)

เว้น 1 บรรทัด

ABSTRACT (TH Sarabun New 16 pt ตัวหนา จัดกึ่งกลาง)

ข้อความ Abstract เขียนให้สอดคล้องกับบทคัดย่อภาษาไทย.....

(ข้อความ Abstract แยกจากบทคัดย่อภาษาไทย และเนื้อหาส่วนอื่นๆ ให้เขียนใน 1 หน้า ขนาดอักษร 16 pt อักษรตัวแรกเป็นตัวพิมพ์ใหญ่ ตัวธรรมดา ไม่พิมพ์แยกคำ ไม่ทำตัวเอียงหรือหนา การเว้นวรรคให้เว้นระยะ 1 ตัวอักษร ย่อหน้าแรกให้เว้นระยะ 1.5 เซนติเมตร)

.....

.....

.....

.....

.....

เว้น 1 บรรทัด

Keywords: Keyword text, Keyword text, Keyword text

(ให้พิมพ์ "Keywords: ต่อจากส่วนท้ายของบทคัดย่อ ขนาด 16 pt จัดชิดซ้าย ตัวหนา อักษรตัวแรกเป็นตัวพิมพ์ใหญ่ ส่วน Keyword text(ข้อความของคำสำคัญ) ขนาด 16 pt ตัวธรรมดาอักษรตัวแรกเป็นตัวพิมพ์ใหญ่)

2.54

2 ซม.

---

<sup>1</sup>สังกัดหน่วยงานหรือมหาวิทยาลัย (ภาษาไทย)

<sup>2</sup>สังกัดหน่วยงานหรือมหาวิทยาลัย (ภาษาไทย)

<sup>3</sup>สังกัดหน่วยงานหรือมหาวิทยาลัย (ภาษาไทย)

(TH Sarabun New 12 pt ตัวธรรมดา ชิดซ้าย)

2 ซม.

## บทนำ

การนำเสนอความสำคัญ และเหตุผลที่ทำการวิจัย แสดงให้เห็นความเป็นมาและ/หรือความสำคัญของ  
ปัญหาการวิจัย ทั้งนี้ควรเขียนให้กระชับ เข้าใจง่าย และควรมีอ้างอิงในเนื้อหา ในส่วนที่ผู้วิจัยได้นำมาเขียน  
(แนวคิด ทฤษฎี วิจัย)

.....  
.....

↕ เว้น 1 บรรทัด

## วัตถุประสงค์การวิจัย

1. ระบุวัตถุประสงค์ของการวิจัยเป็นข้อๆ เรียงลำดับความสำคัญ หากมีวัตถุประสงค์การวิจัย 1 ข้อ ไม่  
ต้องระบุลำดับเลข

2. ....

↕ เว้น 1 บรรทัด

## สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี)

1. ....

2. ....

↕ เว้น 1 บรรทัด

## กรอบแนวคิดการวิจัย

กรอบของการวิจัยในด้านเนื้อหาสาระซึ่งประกอบด้วยตัวแปรต้น ตัวแปรตาม พร้อมระบุความสัมพันธ์  
ระหว่างตัวแปร

↕ เว้น 1 บรรทัด

## วิธีดำเนินการวิจัย

รูปแบบของการวิจัยเป็นการวิจัย.....โดยเก็บรวบรวมข้อมูล.....  
ระหว่างเดือน.....ถึง.....

### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างให้ระบุสูตรคำนวณขนาดตัวอย่าง วิธีการสุ่มตัวอย่าง.....

### เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล

### วิธีรวบรวมข้อมูล

.....

## สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล สถิติเชิงพรรณนา และ/หรือ สถิติเชิงวิเคราะห์รวมทั้งกระบวนการวิเคราะห์ข้อมูล

↕ เว้น 1 บรรทัด

### การพิจารณาด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

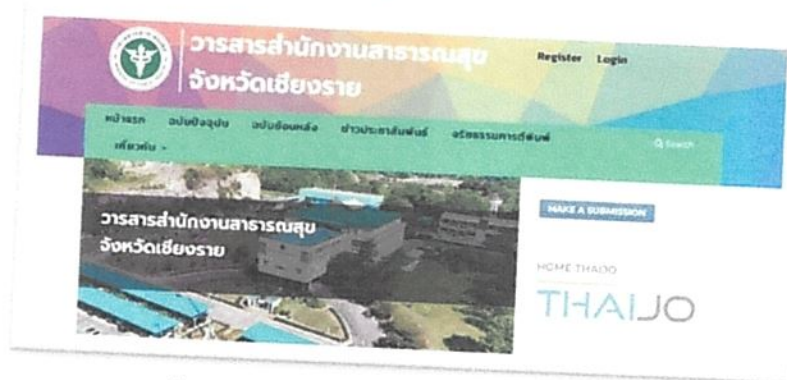
การวิจัยครั้งนี้ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์.....  
ระบุหน่วยงานที่ขอพิจารณา.....หมายเลขการรับรอง.....

↕ เว้น 1 บรรทัด

### ผลการวิจัย

เป็นการเสนอผลหรือสิ่งที่ได้จากการวิจัยเป็นลำดับ โดยมุ่งเน้นการตอบคำถามตามวัตถุประสงค์การวิจัย  
เป็นหลัก อธิบายให้กระชับ อาจแสดงด้วย ตาราง กราฟ ภาพ หรือแผนภูมิประกอบการอธิบาย

↕ เว้น 1 บรรทัด



ภาพที่ 1 วารสารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงราย

ภาพประกอบ ใหวางภาพและจัดข้อความบรรยายให้อยู่กึ่งกลางหน้ากระดาษใหวางภาพหลังจากเนื้อหาที่ใช้อธิบาย โดยคำว่า ภาพที่ (เลข) เป็นตัวหนา และข้อความบรรยาย เป็นตัวธรรมดา

↕ เว้น 1 บรรทัด

ตารางที่ 1 (การเขียนตาราง ใหวางตารางหลังจากเนื้อหาที่ใช้อธิบาย โดยคำว่า ตารางที่ (เลข) เป็นตัวหนาและชื่อตาราง (ตัวธรรมดา) ใช้ขนาด 16 pt ใหเหนือตารางและชิดซ้าย)

| คอลัมน์  | คอลัมน์                                                   | คอลัมน์ |
|----------|-----------------------------------------------------------|---------|
| ข้อมูล 1 | หากมีทศนิยมใหเขียน 2 ตำแหน่ง<br>ยกเว้นค่า p ใช้ 3 ตำแหน่ง | คอลัมน์ |
| ข้อมูล 2 |                                                           |         |
| ข้อมูล 3 |                                                           |         |

การเขียนตารางจะมีเส้นเฉพาะแถว ทิ้งน้บนสุดของแถว และจบตาราง

### สรุปและอภิปรายผลการวิจัย

ในส่วนนี้เป็นการสรุปและอภิปรายผลการวิจัยว่าเป็นไปตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้ หรือไม่เพียงใด และควรอ้าง  
ทฤษฎี หรือเปรียบเทียบการทดลองของงานวิจัยอื่นที่เกี่ยวข้องประกอบ ว่าเห็นด้วยตามหลักการหรือคัดค้าน  
ทฤษฎีที่มีอยู่เดิม.....

↕ เว้น 1 บรรทัด

### กิตติกรรมประกาศ

เป็นข้อความกล่าวถึงผลงานและแสดงความขอบคุณบุคคลที่เกี่ยวข้อง หรือให้ความช่วยเหลือต่างๆ

↕ เว้น 1 บรรทัด

### ข้อเสนอแนะ

เป็นการเสนอผลที่สามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริงในภาพรวมหรือเฉพาะกลุ่ม หรือในทางปฏิบัติ  
และทางนโยบาย หรือเป็นข้อเสนอแนะเพื่อการทำวิจัยครั้งต่อไป

↕ เว้น 1 บรรทัด

### เอกสารอ้างอิง

การเขียนเอกสารอ้างอิงให้เขียนแบบแวนคูเวอร์ (Vancouver Style)