

แบบเสนอหัวข้อโครงร่างปริญญานิพนธ์ (แบบ 2 / แบบ 3)

1. ชื่อและสกุล (Name and Surname) นาย/นางสาว.....  
รหัสนักศึกษา (Student Code) 6.....  
หลักสูตร (Program) สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต  
แผนการศึกษา (Study Plan)  แบบ 2 (วิทยานิพนธ์)  แบบ 3 (การค้นคว้าอิสระ)
2. ชื่อเรื่องปริญญานิพนธ์ (Title)
  - 2.1 ภาษาไทย (Thai)
  - 2.2 ภาษาอังกฤษ (English)
3. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา (Background and Rationale)
4. วัตถุประสงค์ของการวิจัย (Research Objective)

\*\*\* อาจแบ่งออกเป็น วัตถุประสงค์หลัก และวัตถุประสงค์รอง/วัตถุประสงค์เฉพาะได้
5. คำถามการวิจัย (Research Question)
6. สมมติฐานการวิจัย (Research Hypothesis) (ถ้ามี)
7. นิยามศัพท์เฉพาะ (Operational Definition)
8. การทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (Literature Review)
9. กรอบแนวคิดและทฤษฎีงานวิจัย (Conceptual Framework)
10. ดำเนินการ ขอบเขต และวิธีวิจัย (Methodology)
  - 10.1 รูปแบบการวิจัย (Research Design)
  - 10.2 ขอบเขตการวิจัย (Research Scope)
  - 10.3 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง (Study Population and Sample)
    - เกณฑ์การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างเข้าร่วมการวิจัย (Inclusion Criteria)
    - เกณฑ์การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างออกจากกรวิจัย (Exclusion Criteria)
  - 10.4 ขนาดตัวอย่างและวิธีการสุ่มตัวอย่าง (Sample Size and Sampling Technique)
  - 10.5 เครื่องมือในการวิจัย/วิธีการสร้างหรือพัฒนา/วิธีเก็บข้อมูล (Measurement Tools)
    - การออกแบบตัวแทรกแซง (Intervention Design) (ถ้ามี)
    - การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ (Validation of Measurement Tools)
  - 10.6 การพิทักษ์สิทธิของกลุ่มตัวอย่าง (Ethical Consideration)
  - 10.7 การเก็บรวบรวมข้อมูล (Data Collection)
  - 10.8 การวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analysis)
11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา (Expected Benefit and Application)

\*\* ข้อมูล ณ วันที่ 1 ธค. 2563

## 12. สถานที่ที่ใช้ในการดำเนินการวิจัยและรวบรวมข้อมูล (Location)

## 13. ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย (Duration)

\*\*\* เช่น เดือนกรกฎาคม 2558 ถึง เดือนพฤษภาคม 2559 เป็นต้น

กิจกรรม	ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย										
	ก.ค. 58	ส.ค. 58	ก.ย. 58	ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59
1. กำหนดหัวข้อวิจัย/ประเด็นวิจัย											
2. ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง											
3. เขียนโครงร่างวิจัย											
4. พัฒนาเครื่องมือและตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ											
5. ขอพิจารณาจริยธรรมการวิจัย											
6. รวบรวมข้อมูล											
7. วิเคราะห์ข้อมูล											
8. เขียนรายงานการวิจัย											
9. จัดพิมพ์รายงานฉบับสมบูรณ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย											

## 14. เอกสารอ้างอิง (References) \*ใช้ APA style

ตัวอย่างกรณีเป็นบทความ ผู้แต่งไม่เกิน 7 คน

วรรณรัตน์ ลาวัณ, รัชณี สรรเสริญ, และยุวดี รอดจากภัย. (2548). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อภาวะสุขภาพของญาติผู้ดูแลผู้ป่วยเรื้อรังที่บ้านเขตตะวันออก. *วารสารพยาบาลสาธารณสุข, 19*(1), 62-78.

Leveille, S. G., Bean, J., Bandeen-Roche, K., Jones, R., Hochberg, M., & Guralnik, J. M. (2002). Musculoskeletal pain and risk for falls in older disabled women living in the community. *Journal of the American Geriatrics Society, 50*(4), 671-678.

ตัวอย่างกรณีเป็นบทความ ผู้แต่งเกิน 7 คน

Lin, L.-P., Lin, P.-Y., Hsu, S.-W., Loh, C.-H., Lin, J.-D., Lai, C.-I.,... Lin, F.-G. (2011). Caregiver awareness of reproductive health issues for women with intellectual disabilities. *BMC Public Health, 11*(1), 59.

ตัวอย่างกรณีเป็นวิทยานิพนธ์

ทนงศักดิ์ ประสบกิตติคุณ. (2534). *การประเมินค่าความตระหนักในปัญหาสิ่งแวดล้อม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จังหวัดตราด*. (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต). มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย.

อรทัย จุลสุวรรณรักษ์. (2550). *การค้ำนุษย์ในประเทศไทย*. (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต). มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, คณะรัฐศาสตร์. สืบค้นจาก

[http://tdc.thailis.or.th/tdc/browse.php?option=show&browse\\_type=title&titleid=164530](http://tdc.thailis.or.th/tdc/browse.php?option=show&browse_type=title&titleid=164530)

Taneepanichskul, N. (2012). *The agricultural health surveillance of chili farmer exposure to pesticide: a case study of agricultural area, Hua-rua Sub-district, Muang District, Ubonratchathani Province, Thailand*. (Doctoral Dissertation). Chulalongkorn University.

ตัวอย่างกรณีเป็นหนังสือ

สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์. (2558). *สถิติสาธารณสุข พ.ศ. 2557*. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก.

Hernberg, S. (1992). *Introduction to occupational epidemiology*. Michigan: Lewis Publishers.

International Diabetes Federation. (2006). *IDF Diabetes Atlas (3<sup>rd</sup> ed.)*. Brussels: International Diabetes Federation.

ตัวอย่างกรณีเป็นบทจากหนังสือรวมเล่ม

Covello, V. T. (2010). Risk communication. In H. Frumkin (Ed.), *Environmental Health: From Global to Local*. San Francisco: Jossey-Bass.

ตัวอย่างกรณีเป็นรายงานทางเทคนิค และรายงานการวิจัย

อมรา ทองหงษ์. (2015). *สรุปรายงานการเฝ้าระวังโรค ประจำปี 2558*. สืบค้นจาก

<http://www.boe.moph.go.th/Annual/AESR2015/aesr2558/Part%201/11/diabetes.pdf>

Office Agricultural Regulatory (OAR). (2015). *Summary Report on Import of Hazardous Substances in 2014*. Retrieved from <http://www.doa.go.th/ard/FileUpload/StatisticsHazardTop57.pdf>

\*\*\* ให้นักศึกษาใช้ Font แบบ Angsana New 16