**Proposal for the Degree of Doctor of Public Health**

PH.1/005

1. **Name and Surname**

**Student Code**

1. **Title**
   1. **Thai**
   2. **English**
2. **Background and Rationale**
3. **Research Objective**
4. **Research Question**
5. **Research Hypothesis (ถ้ามี)**
6. **Operational Definition**
7. **Literature Review**
8. **Conceptual Framework**
9. **Methodology**
   1. **Research Design**
   2. **Research Scope**
   3. **Study Population and Sample**

**- Inclusion Criteria**

**- Exclusion Criteria**

* 1. **Sample Size and Sampling Technique**
  2. **Measurement Tools**

**- Intervention Design (ถ้ามี)**

**- Validation of Measurement Tools**

* 1. **Ethical Consideration**
  2. **Data Collection**
  3. **Data Analysis**

1. **Expected Benefit and Application**
2. **Location**
3. **Time Schedule**

| Activities | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. ………………………… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. ………………………… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. ………………………… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. ………………………… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. ………………………… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. ………………………… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. ………………………… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. ………………………… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. ………………………… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **References \*ใช้ APA style**

ตัวอย่างกรณีเป็นบทความ ผู้แต่งไม่เกิน 7 คน

วรรณรัตน์ ลาวัง, รัชนี 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.* (วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต). มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย.

อรทัย จุลสุวรรณรักษ์. (2550). *การค้ามนุษย์ในประเทศไทย.* (วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต). มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, คณะรัฐศาสตร์. สืบค้นจาก 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* (3rd 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/StatisticsHazard>Top57.pdf

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