

**แนวทางการเขียนโครงร่างวิทยานิพนธ์**  
(Guidelines for the Structure of a Thesis Proposal)

1. ชื่อ - นามสกุล (Name and Surname)
2. หัวข้อวิทยานิพนธ์ (Title)
  - 2.1 ภาษาไทย (Thai)
  - 2.2 ภาษาอังกฤษ (English)
3. ความเป็นมาและความสำคัญของการศึกษา / งานวิจัย (Background and Significance of the Study / Research)
4. ปัญหานำการวิจัย / คำถามการวิจัย (Researchable Problems / Questions)
5. วัตถุประสงค์การวิจัย (ควรมีความสัมพันธ์กับปัญหานำ / คำถามการวิจัย)  
(Research Objectives : Should be related to the researchable questions)
6. ขอบเขตการวิจัย (Research Scope)
  - 6.1 ขอบเขตด้านพื้นที่ (ตามลักษณะภูมิศาสตร์ สถาบัน หรือพื้นที่ที่ศึกษา)  
(Area of Studies : Geographical, institutional or academic areas)
  - 6.2 ขอบเขตด้านประชากรหรือประชากรกลุ่มเป้าหมาย (ประเภทและจำนวนกลุ่มเป้าหมาย)  
(Area of population : Types and number of population /Target group)
  - 6.3 ขอบเขตด้านเนื้อหา (ควรมีความสัมพันธ์กับวัตถุประสงค์การวิจัยในแต่ละข้อ)  
(Scope of contents : Should relate to the research objectives, then, elaborated into a number of sub contents under each content)
  - 6.4 ขอบเขตด้านระยะเวลา (Time : history/ current situation )
7. การทบทวนวรรณกรรม (แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง)  
(Related Concept, Theories and Literature review : Core and Functional or support concepts)
8. กรอบแนวคิดในการวิจัย (ควรเกี่ยวข้องกับวัตถุประสงค์การวิจัย และการทบทวนวรรณกรรม)  
(Conceptual Framework : Should be relevant to the research objectives and supported by the reviewed concepts and/or theories)
9. คำจำกัดความ (ความหมาย, ส่วนประกอบในการวัด, หน่วยการวิเคราะห์ที่วัดได้)  
(Definition of Terms : Meaning, measurable components and measurable unit of analysis)

10. ระเบียบวิธีวิจัย (ควรเขียนให้ตอบวัตถุประสงค์การวิจัยในแต่ละข้อ)

(Research Methodology : Should respond to each research objective)

10.1 แหล่งข้อมูล (Sources of data)

10.2 ประชากร (ประเภทและจำนวน) (Population : Types and number)

10.3 การเลือกกลุ่มตัวอย่าง / ผู้ให้ข้อมูลหลัก (มีเกณฑ์การเลือกอย่างไร)

(Sample selection, and/or key informants' selection with criteria)

10.4 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

(แบบสอบถาม , แบบสัมภาษณ์, รายการในการสังเกต การสนทนากลุ่ม)

(Data collection instruments : questionnaires, interviewing format, observation items, focus group discussion items)

10.5 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล (Data collection Methods)

10.6 การวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล (ตามเกณฑ์ที่มีความน่าเชื่อถือและวัดได้)

(Data Analysis and interpretation : with reliable and measurable criteria)

11. ข้อจำกัดของการวิจัย (Limitation of Research)

12. แผนการทำงานวิจัย (ทำเป็นตารางการปฏิบัติงาน Gantt Chart)

(Research Plan : Using Gantt Chart)

13. สมมติฐานการวิจัย (Hypothesis)

14. การอ้างอิง (Reference)

15. ร่างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล (ควรแสดงให้เห็นว่าเครื่องมือแต่ละชุดนั้นมีความสัมพันธ์กับปัญหา / คำถามการวิจัย , วัตถุประสงค์การวิจัย, นิยามศัพท์ สันนิษฐานแนวคิด ทฤษฎีหรืองานวิจัยที่ได้ศึกษามาอย่างไร)

(Draft of Data collection Instruments : Please present them in sets with special relation to the research problems, objectives, and definition of terms, backing up by your selected concepts, theories or reviewed researches)