เอกสารเชิงหลักการ Concept Paper

☐ **วิทยานิพนธ์ (Thesis)** ☐ **การค้นคว้าอิสระ (Independent Study)**

เอกสารเชิงหลักการ Concept Paper คือ เอกสารที่แสดงแนวคิดการทำวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระอย่างย่อ หากได้รับความเห็นชอบ จะนำไปพัฒนาเป็นเค้าโครงวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระเต็มรูป (Full Proposal) เอกสารเชิงหลักการ **ควรมีความยาวไม่เกิน 5 หน้า** is the briefly conceptual document of thesis or independent study. After approving by the committees, the concept paper will be guided to be full research proposal. **The concept paper should not exceed 5 pages**.

ชื่อ-สกุล (Name–surname) : ..... รหัสนักศึกษา (Student ID) : .....

ระดับ (Degree) : ☐ ปริญญาเอก (Doctoral Degree) ☐ ปริญญาโท (Master's Degree)

หลักสูตร (Degree Title) : ..... สาขาวิชา (Program).....

กลุ่มวิชา (Field of Study) : .....

หมายเลขโทรศัพท์ (Telephone no.) : ..... อีเมล (E–mail address) .....

ชื่อเรื่องภาษาไทย (Title in Thai)
.....
.....
ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ (Title in English)
.....
.....

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา (Background and Rationale)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

วัตถุประสงค์การวิจัย (Research Objectives)

1. .....
2. .....
3. .....

ระเบียบวิธีวิจัย (Research Methodology)

วัตถุประสงค์ (Research Objectives)	**การกำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง** (Population and Samples)	**เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย** (Research Instruments)	**การเก็บรวบรวมข้อมูล** (Data Collection)	**การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้** (Data Analysis and Statistics)

หมายเหตุ : สำหรับด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หากระเบียบวิธีวิจัยไม่เป็นไปตามขั้นตอนที่กำหนด ให้ระบุรายละเอียดวิธีวิจัยให้ชัดเจน

Note : For the research field of science and technology, if the research methodology does not follow the required procedure, please clearly specify the research methodology.

กรอบแนวคิดการวิจัย (Conceptual Framework)

(แสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยในรูปแบบความเรียง/แผนภาพ/แผนภูมิ : Define the relationship between variables used in the research with descriptive paragraph/diagram/chart.)

.....

.....

.....

.....

แผนดำเนินการวิจัย (Research Action Plan) **เริ่มต้นเดือน ..... ปี พ.ศ. .....**

กิจกรรม (Activities)	**ระยะเวลาดำเนินการวิจัย** (Duration Time)											
	เดือนที่ (Month)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. การเสนอขออนุมัติหัวข้อและอาจารย์ที่ปรึกษา (Request for thesis/ independent study title and advisor approval)												
2. การสอบเค้าโครงและการขออนุมัติเค้าโครง (Proposal defense and request for proposal approval)												
3. การตรวจสอบเครื่องมือวิจัย (Request for Instrument Evaluation)												
4. การทดลอง/ใช้เครื่องมือวิจัย/เก็บข้อมูล (Request for Instrument Testing/ Instrument Using/Data Collection)												
5. การสอบวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ (Oral Defense of thesis/independent study)												
6. การเสนอวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ (ฉบับปรับปรุง) (Request for checking the revised thesis /independent study format)												
7. การส่งวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ (ฉบับสมบูรณ์) (Submission the approval of full–text thesis/ independent study)												

เอกสารอ้างอิง (References)

(การอ้างอิงต้องไม่เกิน 10 ปี และเขียนในรูปแบบ APA 7th: References should be less than 10 years, and written by American Psychological Association (APA) 7th Edition)

.....

.....

.....

.....

การเสนอชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ
Nomination for Thesis/Independent Study Advisors

คณะกรรมการบริหารหลักสูตร เห็นชอบหัวข้อวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ และเสนอชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ ดังต่อไปนี้
(The Curriculum Management Committee approved the thesis/independent study title and request for nominating thesis/independent study advisor(s) as follow :)

1. ชื่อ–นามสกุล (Name–surname) .....
   ลายมือชื่อ (Signature) ..... อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก (Advisor)
2. ชื่อ–นามสกุล (Name–surname) .....
   ลายมือชื่อ (Signature) ..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (Co-advisor) (ถ้ามี: if any)
3. ชื่อ–นามสกุล (Name–surname) .....
   ลายมือชื่อ (Signature) ..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (Co-advisor) (ถ้ามี: if any)

ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร (The thesis/independent study title and advisors have been approved by the curriculum management committee :)
หลักสูตร (Degree title)..... สาขาวิชา (Program) .....
ครั้งที่ (Meeting no.) ...../..... วันที่ (Date) ..... เดือน (Month) ..... พ.ศ. (Year) .....

ลงชื่อ (Signature) .....
(.....)
ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร
(Head of the Curriculum Management Committee)
วันที่ (Date) ...../...../.....

คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ/วิทยาลัย รับรองว่า หัวข้อวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ และการเสนอชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการบัณฑิตประจำคณะ/วิทยาลัย.....
ครั้งที่ ...../..... วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....
(The Faculty/College Graduate Studies Committee certify that thesis/independent study title and advisor(s) have been approved by the faculty/college graduate studies committee. Name of the Faculty/College .... of the meeting no. ...../..... on date ..... month ..... year .....)

ลงชื่อ (Signature) .....
(.....)
ประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ/วิทยาลัย
(Head of the Faculty/College Graduate Studies Committee)
วันที่ (Date) ...../...../.....