



ข้อเสนอโครงร่างปริญญานิพนธ์/โครงการ
สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ชื่อปริญญานิพนธ์/โครงการ

(ภาษาไทย)

.....

(ภาษาอังกฤษ)

.....

ผู้ทำปริญญานิพนธ์/โครงการ

ชื่อ-สกุล

สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์/โครงการ

ชื่อ-สกุล

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

ชื่อ-สกุล

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

1. ความสำคัญและที่มา

(ควรเขียนและอธิบายถึงความสำคัญ ที่มา และเหตุผลที่จะดำเนินการหัวข้อปริญญานิพนธ์/โครงการนี้อย่างชัดเจน ทำให้ผู้อ่านเข้าใจว่าเรื่องที่เรากำลังทำวิจัยมีความสำคัญจริง)

2. วัตถุประสงค์

- 2.1
- 2.2
- 2.3

(เขียนเป็นข้อ ๆ อย่างชัดเจนว่าจะผลิตองค์ความรู้ใหม่อะไรบ้าง อะไรที่ไม่ใช่องค์ความรู้ใหม่ที่จะผลิตขึ้นไม่ต้องเขียน)

3. ขอบเขตงานวิจัย

- 3.1
- 3.2
- 3.3

(เขียนเป็นข้อ ๆ อย่างชัดเจน เพื่อบอกถึงความสามารถ ความจำกัดของปริญญานิพนธ์/โครงการ)

4. ทฤษฎีและหลักการที่เกี่ยวข้อง

กล่าวถึงกฎ (Law) ทฤษฎี (Theory) ที่นำมาใช้ในหัวข้อวิจัย และนำหลักการ (Principle) วิธีการ (Method) ใดมาใช้ในการพัฒนาบ้าง ซึ่งอาจจะเป็นกรอบความคิด (Conceptual Framework) ที่คิดว่าจะนำทฤษฎี และหลักการ วิธีการนั้นมาใช้ก็ได้ ซึ่งอาจจะได้มาจากการทบทวนวรรณกรรม (Literature Review)

5. วิธีดำเนินการ

(จากทฤษฎีและหลักการที่เกี่ยวข้องซึ่งทำให้รู้ว่ามีวิธีการคิดกันมาอย่างไร แล้วมีประเด็นทางวิชาการที่ยังมีการถกเถียงกันในเรื่องอะไรที่ยังไม่สิ้นสุด แล้วงานของเราจะเข้าไปช่วยหาคำตอบตรงไหน และเราจะมีแนวคิด วิธีการลำดับขั้นตอนอย่างไร เพื่อให้ได้มาซึ่งคำตอบนั้น ซึ่งอาจจะแสดงหรือนำเสนอเป็นแบบจำลองเริ่มต้น (Initial Models) ลำดับขั้นตอนของการปฏิบัติงานของโครงการ (Project Workflow))

6. แผนการดำเนินการ

เริ่มดำเนินการเดือน.....พ.ศ..... ถึง.....พ.ศ.....

ขั้นตอนที่	เดือน																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.																	
2.																	
3.																	

ขั้นตอนที่ 1

ขั้นตอนที่ 2

ขั้นตอนที่ 3

(บอกว่าจะทำอะไร เมื่อไร และใช้ระยะเวลาเท่าไรในแต่ละขั้นตอน)

7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

8.1

8.2

5.3

(ถ้าได้ผลการทดลอง ผลผลิต หรือองค์ความรู้ใหม่มาแล้วจะช่วยอะไรได้บ้าง และจะช่วยใครได้บ้างหรือหน่วยงานไหนที่ควรจะได้อ่านองค์ความรู้ใหม่นี้แล้วจะช่วยให้เขาได้ โดยเขียนเป็นข้อ ๆ อย่างชัดเจน)

8. เอกสารอ้างอิง

[1]

[2]

[3]

(เขียนเป็นข้อ ๆ ตามจำนวนเอกสารที่อ้างอิงในความสำเร็จและที่มาของปริญญาบัตร/โครงการ และทฤษฎีและหลักการ)

หมายเหตุ

- 1) โครงร่างปริญญาบัตร/โครงการ ควรมีจำนวนหน้าไม่ต่ำกว่า 12 หน้า และไม่เกิน 15 หน้า
- 2) ควรตรวจสอบชื่อปริญญาบัตร/โครงการให้ถูกต้องและตรงตามแบบขออนุมัติโครงร่าง (ปสศ. 4 และ ปสศ. 5)
- 3) เอกสารโครงร่างปริญญาบัตร/โครงการให้เขียนแบบถ่ายแบบเพียงแห่งเดียว ไม่ต้องเข้าเล่มใส่ปก
- 4) ส่งเอกสารโครงร่างปริญญาบัตร/โครงการพร้อมแบบขออนุมัติปริญญาบัตร/โครงการ (ปสศ. 5)