

แบบเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ (Proposal)
สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์

1. ชื่อวิทยานิพนธ์ ภาษาไทย.....
 ภาษาอังกฤษ.....
2. หลักสูตรและสาขาวิชา วท.ม. สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ประจำปีภาคการศึกษา / 255...
4. ผู้ดำเนินการวิจัย ระบุชื่อนักศึกษาที่ดำเนินการวิจัย
5. อาจารย์ที่ปรึกษา ระบุชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
6. ความสำคัญและที่มาของการวิจัย (โดยย่อ) ระบุแนวความคิดพื้นฐานหรือปัญหาที่มีความสำคัญหรือมีความจำเป็นที่ต้องทำวิจัยเรื่องนี้
7. วัตถุประสงค์ของการวิจัย ระบุวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายโครงการวิจัยให้ชัดเจน เรียงตามลำดับความสำคัญเป็นข้อ ๆ
8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการวิจัย ระบุความคาดหวังของประโยชน์ที่จะได้จากโครงการวิจัยว่าผลจากการวิจัยจะนำไปใช้ประโยชน์ และหรือประยุกต์ใช้อย่างไร
9. ทฤษฎีและหลักการ ระบุถึงแนวคิด / สมมุติฐาน / ทฤษฎี และหลักการที่สำคัญ ที่มีความเกี่ยวข้องกับโครงการ
10. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ระบุถึงความเกี่ยวเนื่องสัมพันธ์หรือความแตกต่างของโครงการเรื่องนี้กับโครงการวิจัย หรือผลการวิจัยที่เกี่ยวข้อง และเอกสารอ้างอิง
11. ขอบเขตของการวิจัย ระบุขอบเขตของการวิจัยว่าครอบคลุมถึงอะไรบ้าง ให้กระชับและชัดเจน
12. ระเบียบวิธีวิจัย ระบุแบบแผนของงานวิจัย ขั้นตอน วิธีการเก็บข้อมูลและวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล รวมทั้งจำนวน หรือขนาดของตัวอย่างที่ใช้ศึกษาให้ละเอียดชัดเจน
13. ระยะเวลาการทำวิจัย ระบุระยะเวลาที่ใช้ในการวิจัยตั้งแต่เริ่มต้นจนกระทั่งสิ้นสุดโครงการ

14. แผนการดำเนินงานตลอดการวิจัย

ระบุขั้นตอนและระยะเวลาของแผนการดำเนินงาน
วิจัยแต่ละขั้นตอนโดยละเอียด รวมทั้งแผนภูมิแสดง
ระยะเวลาในการดำเนินงาน

กิจกรรม/ขั้นตอน การดำเนินงาน	เดือน																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

15. สถานที่ทำการวิจัย ทดลอง หรือเก็บข้อมูล

ระบุสถานที่ที่จะใช้ทำการวิจัยให้ชัดเจน โดยระบุสถานที่ทำ
การทดลองหรือเก็บข้อมูล

16. วัสดุ/อุปกรณ์การทำวิจัย

ระบุประเภทของอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ และอุปกรณ์การ
วิจัยที่มีอยู่แล้ว

17. งบประมาณในการดำเนินงาน

ระบุรายละเอียดของงบประมาณที่ใช้

18. เอกสารอ้างอิง

รายชื่อเอกสารและงานวิจัยที่อ้างอิงตามหลักการวิชาการ

หมายเหตุ ทุกองค์ประกอบให้เสนอให้กระชับ ชัดเจน สอดคล้องกับชื่อเรื่อง มีการอ้างอิงที่ถูกต้องและเป็นระบบ
เดียวกัน