

**ตัวอย่างแบบฟอร์มโครงร่างวิทยานิพนธ์**  
**สำหรับผู้สมัครหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ แผน ก แบบ ก 1**

-----

ชื่อวิทยานิพนธ์	ภาษาไทย..... ภาษาอังกฤษ.....
หลักสูตรและสาขาวิชา	ระบุชื่อสาขาวิชา เช่น วท.ม. พืชศาสตร์ วท.ม. สัตวศาสตร์
ผู้ดำเนินการวิจัย	ระบุชื่อนักศึกษาที่ดำเนินการวิจัย
คณะกรรมการที่ปรึกษา	
ความสำคัญและที่มาของการวิจัย	ระบุแนวความคิดพื้นฐานหรือปัญหาที่มีความสำคัญหรือมีความจำเป็นที่ต้องทำวิจัยเรื่องนี้
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	ระบุวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายโครงการวิจัยให้ชัดเจน เรียงตามลำดับความสำคัญเป็นข้อ ๆ
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	ระบุความคาดหมายของประโยชน์ที่จะได้จากโครงการวิจัยว่าผลจากการวิจัยจะนำไปใช้ประโยชน์ และ/หรือประยุกต์ใช้อย่างไร
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องและเอกสารอ้างอิง	ระบุถึงความเกี่ยวเนื่องสัมพันธ์หรือความแตกต่างของโครงการเรื่องนี้กับโครงการวิจัย หรือแนวคิด/สมมุติฐานอื่น ๆ รวมถึงรายละเอียดผลการวิจัยที่เกี่ยวข้องและเอกสารอ้างอิง
ระเบียบวิธีวิจัย	ระบุแบบแผนของงานวิจัย ขั้นตอน วิธีการเก็บข้อมูลและวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล รวมทั้งจำนวนหรือขนาดของตัวอย่างที่ใช้ศึกษาให้ละเอียดชัดเจน
ขอบเขตของการวิจัย	ระบุขอบเขตของการวิจัยว่าครอบคลุมถึงอะไรบ้าง ให้กระชับและชัดเจน
ระยะเวลาการทำวิจัย	ระบุระยะเวลาที่ใช้ในการวิจัยตั้งแต่เริ่มต้นจนกระทั่งสิ้นสุดโครงการ
แผนการดำเนินงานตลอดการวิจัย	ระบุขั้นตอนและระยะเวลาของแผนการดำเนินงานวิจัยแต่ละขั้นตอนโดยละเอียด รวมทั้งแผนภูมิแสดงระยะเวลาในการดำเนินงานภายในรอบปีตามแบบตาราง

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

สถานที่ทำการวิจัย ทดลอง หรือเก็บข้อมูล

ระบุสถานที่ที่จะใช้ทำการวิจัยให้ชัดเจน โดยระบุสถานที่ทำการทดลองหรือเก็บข้อมูล

วัสดุ/อุปกรณ์การวิจัย

ระบุประเภทของอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ และอุปกรณ์การวิจัยที่มีอยู่แล้ว

**หมายเหตุ**

ทุกองค์ประกอบให้เสนอให้กระชับ ชัดเจน สอดคล้องกับชื่อเรื่อง มีการอ้างอิงที่ถูกต้องและเป็นระบบเดียวกัน