

## โครงการวิทยานิพนธ์ / สารนิพนธ์

เรื่อง (ภาษาไทย).....  
(ภาษาอังกฤษ).....  
เสนอต่อ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อขออนุมัติทำการวิจัยประกอบวิทยานิพนธ์  
ปริญญา.....สาขา.....  
ภาคการศึกษา.....ปีการศึกษา.....  
โดย.....  
ภายใต้การควบคุมของ .....ประธานกรรมการ

### คำนำ

(Introduction)

เป็นส่วนที่อธิบายถึงปัญหาและเหตุผลที่ต้องการวิจัย โดยเน้นถึงความสำคัญของปัญหา ในส่วนนี้อาจมี  
หรือไม่มีการอ้างอิงเอกสารก็ได้

### วัตถุประสงค์

(Objectives)

เป็นส่วนที่อธิบายถึงจุดมุ่งหมายของการวิจัยให้ชัดเจนและมีขอบเขตที่แน่นอน ในกรณีที่มีวัตถุประสงค์หลาย  
อย่าง ควรแยกเป็นข้อ ๆ

### การตรวจเอกสาร

(Literature review)

เป็นส่วนที่สรุปข้อมูลที่มีความสัมพันธ์กับปัญหาที่จะทำการวิจัย วิธีอ้างอิงเอกสาร ให้ถือปฏิบัติตามคู่มือ  
วิทยานิพนธ์

## อุปกรณ์และวิธีการ

(Materials and methods)

**อุปกรณ์** เป็นส่วนที่กล่าวถึงอุปกรณ์เฉพาะที่สำคัญและจำเป็นสำหรับการวิจัยนั้น ในบางกรณีควรบรรยายรายละเอียดต่าง ๆ ของอุปกรณ์นั้นด้วย

**วิธีการ** เป็นส่วนที่กล่าวถึงวิธีดำเนินการวิจัย เช่น แผนการวิจัย วิธีสกัด วิธีวิเคราะห์ ฯลฯ หากเป็นวิธีที่มีผู้เสนอไว้แล้ว ให้อ้างอิงเอกสารที่ได้บรรยายถึงวิธีการนั้น ๆ ไว้ด้วย

## สถานที่และระยะเวลาทำการวิจัย

(Places and duration)

สถานที่ เป็นส่วนที่บอกให้ทราบถึงสถานที่ทำการวิจัยให้ชัดเจน

ระยะเวลาทำการวิจัย เป็นส่วนที่กล่าวถึงเวลาที่คาดว่าจะเริ่มต้นและจะสิ้นสุดการวิจัย

## เอกสารอ้างอิง

(Literature cited)

เป็นส่วนที่แสดงรายการเอกสารต่าง ๆ ที่ได้อ้างอิงไว้ทั้งหมด วิธีการเขียนให้ถือปฏิบัติตามคู่มือวิทยานิพนธ์

- 
- หมายเหตุ**
- (1) นอกจากโครงการวิทยานิพนธ์จะประกอบด้วยหัวข้อต่าง ๆ ตามที่ได้ระบุไว้ข้างต้นแล้ว อาจจะเพิ่มเติมหัวข้ออื่น ๆ ได้ตามความเหมาะสม เช่น งบประมาณวิจัย ฯลฯ
  - (2) ในกรณีเขียนโครงการวิทยานิพนธ์เป็นภาษาไทย ไม่ต้องใส่ข้อความภาษาอังกฤษต่อท้ายหัวข้อภาษาไทยอีก
  - (3) กระดาษที่ใช้พิมพ์โครงการวิทยานิพนธ์ต้องเป็นกระดาษสีขาว ขนาด  $8\frac{1}{2} \times 13\frac{1}{2}$  นิ้ว ชนิดไม่ต่ำกว่า 70 กรัม