



วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ชื่อเรื่อง (ภาษาไทย).....

.....
.....

ชื่อเรื่อง (ภาษาอังกฤษ).....

.....
.....

ผู้เสนอ

.....
.....

ภาควิชา

แขนงวิชา

อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาโท (ลายเซ็น)

.....

รายละเอียดโครงการปฏิญญานิพนธ์ ประกอบด้วย

1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

(ให้นิยามปัญหาและความสำคัญของปัญหา ความจำเป็นที่คิดใช้โครงการปฏิญญานิพนธ์มาแก้ปัญหา)

2. วัตถุประสงค์ของปฏิญญานิพนธ์

(ระบุวัตถุประสงค์ที่เด่นชัดในการจัดทำปฏิญญานิพนธ์ ให้บอกเป็นข้อๆ)

3. ขอบเขตของปฏิญญานิพนธ์

(กำหนดขอบเขตของปฏิญญานิพนธ์ใน 2 ประเด็นดังนี้ 1) ขอบเขตการทำงานด้านฮาร์ดแวร์ และ 2) ขอบเขตการทำงานด้านซอฟต์แวร์)

4. ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

(ให้ระบุรายละเอียดเนื้อหาและทฤษฎีต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการปฏิญญานิพนธ์ พร้อมทั้งระบุผู้อ้างอิง และหนังสือประกอบ)

5. วิธีการดำเนินงาน

(ให้ระบุขั้นตอนการออกแบบและขั้นตอนการดำเนินการในลักษณะของผังงาน โดยมีคำอธิบายประกอบ)

6. ตารางระยะเวลาการดำเนินงาน

(แสดงลำดับขั้นตอนการดำเนินการ และระยะเวลาในการดำเนินการ)

7. ประโยชน์ที่ได้รับ

(ให้ระบุอย่างเด่นชัดว่าผลที่ได้จากการทำโครงการปฏิญญานิพนธ์ โดยจะต้องสัมพันธ์กับวัตถุประสงค์ของปฏิญญานิพนธ์)

8. งบประมาณที่ใช้ในการทำปฏิญญานิพนธ์

(แจกแจงงบประมาณเป็นข้อๆ โดยพิจารณาจากวัสดุและอุปกรณ์ที่ต้องใช้ในการผลิตเครื่องมือ)

9. บรรณานุกรม

(ต้องสอดคล้องกับข้อมูลในทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง โดยดูรายละเอียดวิธีการเขียนบรรณานุกรมได้ในคู่มือการทำปฏิญญานิพนธ์)

หมายเหตุ โครงการปฏิญญานิพนธ์ ต้องเรียบเรียงให้สมบูรณ์ชัดเจนเฉพาะสาระสำคัญ ด้วยความกะทัดรัดและไม่ควรเกิน 10 หน้า)