

รายงานความก้าวหน้าโครงงานปริญญานิพนธ์

สาขาวิชา<ระบุชื่อสาขาวิชา> ภาควิชาคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

ภาคการศึกษา<ต้น/ปลาย/ฤดูร้อน> ปีการศึกษา <พ.ศ.>

หัวข้อ

<ชื่อโครงงานภาษาไทย>

<ชื่อโครงงานภาษาอังกฤษ>

เสนอโดย

<คำนำหน้าชื่อ-ชื่อ-นามสกุล> รหัสนักศึกษา <รหัส>

<คำนำหน้าชื่อ-ชื่อ-นามสกุล> รหัสนักศึกษา <รหัส>

ประธานกรรมการสอบ

<ตำแหน่ง-ชื่อ-นามสกุล>

กรรมการสอบ

<ตำแหน่ง-ชื่อ-นามสกุล>

กรรมการสอบและอาจารย์ที่ปรึกษา

<ตำแหน่ง-ชื่อ-นามสกุล>

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี)

<ตำแหน่ง-ชื่อ-นามสกุล>

รหัสโครงงาน

<รหัสโครงงาน>

# บทนำ

## ที่มาและความสำคัญของปัญหา

 <บรรยาย……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..>

 <บรรยาย……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..>

## วัตถุประสงค์

1. <ระบุ> (กรณีมีเพียงข้อเดียวไม่ต้องใส่หมายเลขหัวข้อ)
2. <ระบุ>

## ลักษณะและขอบเขต

 <บรรยาย……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..>

 <บรรยาย……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..>

## อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้

### ฮาร์ดแวร์

* <ระบุรายการ>
* <ระบุรายการ>

### ซอฟต์แวร์

* <ระบุรายการ>
* <ระบุรายการ>

## ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. <ระบุ> (กรณีมีเพียงข้อเดียวไม่ต้องใส่หมายเลขหัวข้อ)
2. <ระบุ>

## ภาระหน้าที่ความรับผิดชอบ (กรณีที่มีผู้รับผิดชอบโครงงานเพียงหนึ่งคน ไม่ต้องมีหัวข้อนี้)

1. <คำนำหน้าชื่อ-ชื่อ-นามสกุล>

 รับผิดชอบ <ระบุความรับผิดชอบ>

1. <คำนำหน้าชื่อ-ชื่อ-นามสกุล>

 รับผิดชอบ <ระบุความรับผิดชอบ>

1. ความรับผิดชอบร่วม (ถ้ามี)

 รับผิดชอบ <ระบุความรับผิดชอบ>

# ผลงานที่เกี่ยวข้อง

 <ในการเขียนเนื้อหาของผลงานที่เกี่ยวข้องนั้น นับว่ามีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการดำเนินโครงงานเนื่องจากเป็นส่วนที่แสดงถึงการสำรวจตรวจสอบหรือทบทวน ผลงาน รายงาน บทความ งานวิจัย และเอกสารต่างๆ ที่มีความสัมพันธ์ต่อโครงงานที่นำเสนอในอดีตอย่างละเอียดครบถ้วน เพื่อสื่อให้เห็นประเด็นปัญหาและแนวความคิดในการศึกษาอย่างชัดเจน นักศึกษาควรศึกษาค้นคว้าจากแหล่งข้อมูลต่างๆให้มากที่สุดเท่าที่สามารถทำได้ และควรกล่าวถึงผลงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 2 ผลงาน

 นักศึกษาควรนำเอาทฤษฏีและข้อค้นพบจากผลงานต่างๆ มาทำการวิเคราะห์วิจารณ์ให้เห็นถึงความสัมพันธ์และเกี่ยวข้องกับปัญหาของโครงงานที่นำเสนอ ทั้งนี้ควรสรุปถึงลักษณะ วิธีการ ผลลัพธ์ข้อเด่น ข้อด้อย แต่มิใช่เป็นการคัดลอกบทคัดย่อของงานนั้นมา>

## <ผลงาน>

 <บรรยาย……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..>

## <ผลงาน>

 <บรรยาย……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..>

# ทฤษฎีและความรู้ที่เกี่ยวข้อง

 <กล่าวถึงทฤษฎีและความรู้ที่มีความสัมพันธ์อันสำคัญต่อโครงงานหรือมีความจำเป็นต้องใช้ในโครงงาน ซึ่งอาจจะมีได้หลายหัวข้อเรื่อง ทั้งนี้ ทฤษฎีและความรู้ที่เกี่ยวข้องนั้นจะต้องไม่ใช่เป็นการกล่าวถึงลักษณะหรือวิธีการใช้งานระบบปฏิบัติการ ตัวแปรภาษา โปรแกรมซอฟต์แวร์ เครื่องมือที่ใช้ในการทำโครงงาน หรือ ความรู้ที่ในปัจจุบันถือว่าเป็นพื้นฐานทั่วๆ ไปทางคอมพิวเตอร์ เช่น เครือข่ายอินเตอร์เน็ต, HTML, Web Browser, Multimedia เป็นต้น

 ทั้งนี้ ในเอกสารข้อเสนอโครงงานอาจจะยังไม่สามารถครอบคลุมในสิ่งต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินโครงงานได้ทั้งหมด อย่างไรก็ตาม เนื้อหาในส่วนนี้จะต้องมีอยู่อย่างครบถ้วนในเอกสารปริญญานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ซึ่งนักศึกษาจะต้องจัดทำในขั้นตอนต่อๆ ไป>

## <ทฤษฎี>

 <บรรยาย……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..>

## <ทฤษฎี>

 <บรรยาย……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..>

# ขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน

 <บรรยาย……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..>

## <ขั้นตอนการดำเนินงาน>

 <ให้กล่าวถึงขั้นตอนการดำเนินงานแต่ละขั้นตอน ภายหลังการสอบข้อเสนอโครงงานจนถึงการสอบนำเสนอโครงงานที่เสร็จสมบูรณ์>

## <แผนการดำเนินงาน>

 <ให้แสดงตารางระบุระยะเวลาในการดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนให้ชัดเจน>

ตารางที่ . <ตัวอย่างตาราง>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ตัวอย่างตาราง** | **ตัวอย่างตาราง** | **ตัวอย่างตาราง** |
| ตัวอย่างตาราง | ตัวอย่างตาราง | ตัวอย่างตาราง |
| ตัวอย่างตาราง | ตัวอย่างตาราง | ตัวอย่างตาราง |
| ตัวอย่างตาราง | ตัวอย่างตาราง | ตัวอย่างตาราง |
| ตัวอย่างตาราง | ตัวอย่างตาราง | ตัวอย่างตาราง |

# การวิเคราะห์และออกแบบระบบ

 <ให้เสนอการวิเคราะห์และการออกแบบระบบงาน โครงสร้างของระบบ การเชื่อมต่ออุปกรณ์รวมถึงแพลตฟอร์มต่างๆ ที่ใช้ โดยควรมีรูปภาพ หรือแผนภาพ พร้อมคำอธิบายประกอบเพื่อเสริมความชัดเจนด้วย>

รูปที่ . <ตัวอย่างรูป>

# สรุปความก้าวหน้าและปัญหาที่พบ

## สรุปความก้าวหน้า

 <ให้สรุปความก้าวหน้าในการดำเนินการจัดทำโครงงาน โดยอาจจะจัดทำในรูปแบบของตารางประกอบด้วยก็ได้>

## ปัญหาที่พบ

 <รวมทั้งชี้แจงปัญหาและอุปสรรคที่พบ>

## แนวทางแก้ไขปัญหา

 <เสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น>

บรรณานุกรม

 <บรรณานุกรม หมายถึง รายชื่อหนังสือ วารสาร เอกสาร สิ่งพิมพ์ โสตทัศนวัสดุ ตลอดจนวิธีการที่ได้ข้อมูลมาเพื่อประกอบในการเขียนปริญญานิพนธ์เรื่องนั้นๆ โดยจะต้องอ้างอิงแหล่งที่มาเหล่านั้นโดยนำมาจัดทำเป็นบรรณานุกรมให้ถูกต้องตามที่กำหนดไว้>