# 111

# ชื่อโครงงานภาษาไทย

# ชื่อโครงงานภาษาอังกฤษ

# ชื่อ-นามสกุลผู้พัฒนา

# รหัสประจำตัว....หมู่เรียน.....

# โครงงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษารายวิชา 7204902

# โครงงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

# สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

# มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

# ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

# บทที่ 1

# บทนำ

## 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

 เน้นการเขียนถึงภูมิหลังที่เกี่ยวกับเรื่องที่ค้นคว้าวิจัย ความจำเป็นหรือสาเหตุที่ต้องศึกษา การนำไปสู่ความก้าวหน้าวิชาการแขนงนั้น ตลอดจนประโยชน์ที่เกิดจากการศึกษาเรื่องนั้น และหน่วยงานที่นักศึกษาได้นำมาเป็นกรณีศึกษา

## 1.2 แนวคิดในการแก้ไขปัญหา

 เน้นการเขียนถึงการนำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์/เทคโนโลยีสารสนเทศ/การใช้งานอินเทอร์เน็ต/ระบบเครือข่ายมาใช้ในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างไร

 จากปัญหาที่กล่าวมาข้างต้น ผู้จัดทำโครงงานนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาใช้ในการจัดเก็บเอกสาร เพื่อแก้ปัญหาของเอกสารที่สูญหาย ชำรุด และเสื่อมสภาพไปตามเวลา

## 1.3 วัตถุประสงค์ของระบบ

 เป็นการเขียนถึงจุดมุ่งหมายที่ต้องการค้นคว้าหาข้อเท็จจริงของผู้ศึกษาค้นคว้า ดังนั้นหัวข้อนี้จะกล่าวถึงปัญหาที่ต้องการทราบคำตอบ เรียงลำดับความสำคัญก่อนหลัง การเขียนการใช้ประโยคที่สมบูรณ์ ใช้ถ้อยคำที่แสดงอาการ หรือระบุพฤติกรรมที่สามารถสังเกตได้ ระบุตัวแปร ข้อมูลที่ต้องการศึกษา

 1.3.1 เพื่อพัฒนาระบบ...

 1.3.2

## 1.4 ขอบเขตการศึกษา

 เน้นขอบเขตจำกัดในการศึกษาให้แน่ชัดว่าจะศึกษาพิจารณาในขอบเขตใด คุณสมบัติของสิ่งที่ศึกษา สิ่งที่จะทำการออกแบบ ขอบเขตในการพัฒนาระบบ เครื่องมือที่ใช้ทางด้าน Hardware และ Software และข้อมูลที่ใช้ โดยกำหนดขอบเขตให้ชัดเจน โดยเขียนแยกเป็นหัวข้อ ๆ

 1.4.1 ขอบเขตของระบบ

 1.4.1.1 ผู้ดูแลระบบ

 1.4.1.2 ผู้ใช้งานระบบ

 1)

 2)

 1.4.2 ฮาร์ดแวร์ที่ใช้ในการพัฒนา

 1.4.2.1

 1.4.2.2

 1.4.3 ซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการพัฒนา

 1.4.3.1 ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 7

 1.4.3.2 Microsoft Visual Basic 2010

## 1.5 ระยะเวลาดำเนินงาน

 เป็นการกล่าวถึงขั้นตอนการทำงาน แต่ละขั้นตอนที่เริ่มต้นศึกษาจนกระทั่งสิ้นสุดการศึกษา โดยกำหนดระยะเวลาทุกขั้นตอน และให้นำขั้นตอนดังกล่าวไปเป็นหัวข้อในบทที่ 3 ด้วย

 ระยะเวลาในการดำเนินการพัฒนาระบบ/เว็บไซต์... มีดังตารางที่ 1.1

**ตารางที่ 1.1** ระยะเวลาดำเนินงาน

|  |  |
| --- | --- |
| ขั้นตอนวิธีการดำเนินงาน | ระยะเวลาดำเนินการ (สัปดาห์) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1.  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 1.6 ประโยชน์ที่ได้คาดว่าจะได้รับ

 เป็นการกล่าวถึงผลที่ได้จากการศึกษา โดยดูสิ่งที่ได้นั้นนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างไร ทั้งในการสร้างความรู้ใหม่ และการนำไปใช้ในการแก้ไขและป้องกันปัญหาในสังคม การเขียนให้เขียนประโยชน์ที่ได้จะได้รับเป็นข้อ ๆ

 1.6.1

 1.6.2