**หัวข้อโครงงาน**

1. **รายชื่อสมาชิก**
   1. 6007xxxx นาย …
   2. 6007xxxx น.ส. ...
2. **หลักการและเหตุผล**

อธิบายว่าโครงงานของเราคืออะไรอย่างคร่าวๆ อธิบายว่าโครงงานของเรามีความสำคัญอย่างไร อะไรคือสาเหตุที่ทำให้เราพัฒนาโครงงานชิ้นนี้

1. **วัตถุประสงค์ของโครงงาน**

เป้าหมายของโครงงานชิ้นนี้คืออะไร สุดท้ายแล้วเราอะไรจากการพัฒนาโครงงานนี้ (End product)

1. **ประโยชน์ที่จะได้รับจากการพัฒนาโครงงาน**

ผู้ใช้จะได้รับประโยชน์อะไรจากการใช้โครงงานชิ้นนี้

1. **รายละเอียดของการพัฒนา**
   1. **เนื้อเรื่องย่อของการใช้งาน (Storyboard)**
   2. **เทคนิคหรือเทคโนโลยีที่ใช้**
   3. **เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนา (Development Tools)**
      1. **Programming Languages**
      2. **Software and Tools**
   4. **รายละเอียดโปรแกรมที่จะพัฒนา**
      1. **Input and Output Specification**

**ข้อมูลนำเข้า (Input)**

Click or tap here to enter text.

**ผลลัพธ์ (Output)**

Click or tap here to enter text.

* + 1. **Functional Specification**
       1. โปรแกรมของเราสามารถทำงานอะไรได้บ้าง
       2. โปรแกรมของเราสามารถทำงานอะไรได้บ้าง
       3. โปรแกรมของเราสามารถทำงานอะไรได้บ้าง

…

* 1. **ขอบเขตและข้อจำกัดของโปรแกรมที่พัฒนา**

(ตัวอย่าง)

* + 1. ระบบจะสามารถทำงานบนเว็บเบราว์เซอร์ที่รองรับภาษา HTML5, CSS3, JavaScript และเปิดใช้งาน Cookie เท่านั้น
    2. ระบบต้องการการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หรือเครือข่ายที่สามารถเข้าถึงเว็บเซิฟเวอร์ได้ ถึงจะสามารถใช้งานได้
    3. ผู้ใช้จะเข้าถึงข้อมูลบนฐานข้อมูลได้เฉพาะที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น

1. **แผนผังการพัฒนา (Timeline)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ช่วงเวลา | กันยายน | ตุลาคม | | | | พฤศจิกายน | | | |
| สัปดาห์ที่ | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| วันที่ | 24/09-30/09 | 1/10-7/10 | 8/10-14/10 | 15/10-21/10 | 22/10-28/10 | 29/10-4/11 | 5/11-11/11 | 12/11-18/11 | 23/11 |
| แผนงาน |  |  |  |  |  |  |  |  | **Final project presentation** |