

Advance (ขั้นสูง)

## 1. การออกแบบวางแผน Class Structure

- Diagram : <https://app.diagrams.net/>

Footage gameplay/video ที่ใช้ประกอบจาก Channels

- John GodGames : <https://www.youtube.com/watch?v=1UjtjZJ2-3Y>

## 2. การเขียนการควบคุมตัวละคร

- สามารถโหลด Unity ผ่าน <https://unity.com/download>

## 3. การเขียนระบบ Path และ ระบบ AI

ในการสอนทุก Part มีการใช้ Unity สามารถโหลดผ่าน <https://unity.com/download>

- PART 1

- PART 2

## 4. การเขียนระบบ Ui และ Scene

- PART 1

- PART 2

- สามารถโหลด Unity ผ่าน <https://unity.com/download>

## 5. การเขียนระบบ Item

- PART 1 Class Structure & Item Boost

- สามารถโหลด Unity ผ่าน <https://unity.com/download>

- Diagram : <https://app.diagrams.net/>

- PART 2 Item Boost & Fireball

- สามารถโหลด Unity ผ่าน <https://unity.com/download>

- Visual Studio Code : <https://code.visualstudio.com/>

- PART 3 Item Barrier

- สามารถโหลด Unity ผ่าน <https://unity.com/download>

- Visual Studio Code : <https://code.visualstudio.com/>

## - PART 4 Item Thunderbolt

- สามารถโหลด Unity ผ่าน <https://unity.com/download>
- Visual Studio Code : <https://code.visualstudio.com/>
- Photopea : <https://www.photopea.com/>

## - PART 5 Item Death Bomb

- สามารถโหลด Unity ผ่าน <https://unity.com/download>
- Visual Studio Code : <https://code.visualstudio.com/>
- Photopea : <https://www.photopea.com/>

## 6. การเขียนระบบ Skill ตัวละคร

### - PART 1 Class Structure > Base Skill > Dash Skill

- สามารถโหลด Unity ผ่าน <https://unity.com/download>
- Visual Studio Code : <https://code.visualstudio.com/>
- dot net fiddle <https://dotnetfiddle.net/>

### - PART 2 Barrier

- สามารถโหลด Unity ผ่าน <https://unity.com/download>
- Visual Studio Code : <https://code.visualstudio.com/>
- dot net fiddle <https://dotnetfiddle.net/>

### - PART 3 Upgrade

### - PART 4 Steal

## 7. การเขียนระบบ AI ใช้ Item

### - PART 1

- สามารถโหลด Unity ผ่าน <https://unity.com/download>
- Visual Studio Code : <https://code.visualstudio.com/>
- Photopea : <https://www.photopea.com/>

### - PART 2

- สามารถโหลด Unity ผ่าน <https://unity.com/download>
- Visual Studio Code : <https://code.visualstudio.com/>
- MS Paint: <https://apps.microsoft.com/store/detail/paint/9PCFS5B6T72H>

## 8. การเขียนระบบ AI ใช้ Skill

- สามารถโหลด Unity ผ่าน <https://unity.com/download>
- Visual Studio Code : <https://code.visualstudio.com/>

## 9. การเขียนระบบ Ranking

### - PART 1

- สามารถโหลด Unity ผ่าน <https://unity.com/download>

### - PART 2

- สามารถโหลด Unity ผ่าน <https://unity.com/download>

## 10. การเขียนระบบควบคุม Sound

### - PART 1

- dot net fiddle <https://dotnetfiddle.net/>

### - PART 2

- dot net fiddle <https://dotnetfiddle.net/>

## 11. เก็บรายละเอียดและตกแต่งฉาก

ในการสอนทุก Part มีการใช้ Unity สามารถโหลดผ่าน <https://unity.com/download>

### - PART 1 Ranking Spin

### - PART 2 Sound

### - PART 3 Terrain

### - PART 4 Character Select

### - PART 5 Best Score

## 12. Bonus: Tip and Trick สำหรับ โปรแกรมเมอร์ขั้นสูง

### - PART 1

- สามารถโหลด Unity ผ่าน <https://unity.com/download>

- Visual Studio Code : <https://code.visualstudio.com/>

### - PART 2

- สามารถโหลด Unity ผ่าน <https://unity.com/download>

### - PART 3

- สามารถโหลด Unity ผ่าน <https://unity.com/download>

- Visual Studio Code : <https://code.visualstudio.com/>

### - PART 4

- สามารถโหลด Unity ผ่าน <https://unity.com/download>