

Intermediate (ขั้นกลาง)

## 1. การใช้โปรแกรมกับเกม Engine Unity

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

**PART1 : Tranform / Time / Find Gameobject / Array**

**PART2 : Prefab / Instantiate**

**PART3 : Raycasting / Random**

## 2. การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2D

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

## 3. การเขียนโปรแกรมควบคุมวัตถุ

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

## 4. การเขียนโปรแกรม AI ขั้นต้น

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

## 5. การเขียนโปรแกรมควบคุม UI ของเกม

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

### 6.1 สอนทำเกม 2D ด้วย unity : Flappy Bird

- สามารถโหลด Unity ผ่าน <https://unity.com/download>
- สามารถโหลด Flappy Bird Assets ที่ใช้สอนได้จาก : <https://weeklyhow.com/flappy-bird-unity-tutorial/>

### 6.2 สอนทำเกม 2D ด้วย unity : Box Tower

- สามารถโหลด Unity ผ่าน <https://unity.com/download>
- สามารถโหลด Animal Cube (Cat Series) - 2D Asset ที่ใช้สอนได้จาก : <https://assetstore.unity.com/packages/2d/animal-cube-cat-series-2d-asset-208164>

### 6.3 สอนทำเกม 2D ด้วย unity : Block Breaker

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

## 6.4 สอนทำเกม 2D ด้วย unity : Space Shooter

### Space Shooter PART1

- สามารถโหลด Unity ผ่าน <https://unity.com/download>
- สามารถโหลด Warp Space shooter Assets ที่ใช้สอนได้จาก : <https://assetstore.unity.com/packages/2d/characters/warped-space-shooter-181590>

### Space Shooter PART2

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

## 6.5 สอนทำเกม 2D ด้วย unity : Rogue-Like

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

### Rogue-Like PART1

- สามารถโหลด Assets ที่ใช้สอนได้จาก : <https://assetstore.unity.com/packages/2d/characters/tiny-rpg-forest-114685>

## 6.6 สอนทำเกม 2D ด้วย unity : PAC-MAN

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

PAC-MAN ลิขสิทธิ์จาก Bandai Namco Entertainment

- สามารถดาวน์โหลดเกม PAC-MAN ได้จาก : [https://store.steampowered.com/bundle/32601/PACMAN\\_COLLECTION/](https://store.steampowered.com/bundle/32601/PACMAN_COLLECTION/)

## 6.7 สอนทำเกม 2D ด้วย unity / 2D Arcade Racing

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