

## Kivy #5 Game Sound

### 1. ติดตั้ง Kivy ให้เรียบร้อย

```
pip install docutils pygments kivy_deps.sdl2 kivy_deps.glew kivy_deps.angle \
kivy_deps.gstreamer kivy
```

\*\* ถ้าไม่สามารถติดตั้งได้ ทดลองใช้ python -m pip install หรือ py -m pip install แทน

### 2. ปรับเพิ่มโค้ดจากโปรแกรมก่อนหน้านี้

```
# ส่วนหัว
from kivy.core.audio import SoundLoader

# ภายใน __init__ ของ GameWidget
def __init__(self):
    # -----
    # change file test.mp3 to your favorite music
    self.sound = SoundLoader.load('test.mp3')
    self.sound.play()
    # -----
```

### Checkpoint #1

สรุปวิธีเปิดเสียงในเกมส์

---

---

---

---

---

---

3. ทดลองสร้างเกมส์ตามคลิปวิดีโอนี้ <https://www.youtube.com/watch?v=21tpqcO86Ko&list=PLMgDVla0Pg8VP1XqOexsdYP1FralBJP1l&index=4>

แล้วอธิบายวิธีตรวจสอบการชนกันของวัตถุในเกมส์ได้อย่างไร

### Checkpoint #2

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---