

## HERT RATE ระบบวัดค่า BPM

### ชื่อสมาชิก

- |                          |      |            |
|--------------------------|------|------------|
| 1.นายธนพัทร บุญผัด       | รหัส | 6604101330 |
| 2.นายธนภัทร ตาสาย        | รหัส | 6604101331 |
| 3.นายธนวัฒน์ ศรีลาคำรหัส | รหัส | 6604101332 |
| 4.นายภิรภัทร์ ขอดแก้ว    | รหัส | 6604101368 |
| 5.นายศุภวิทย์ วงศ์สุภา   | รหัส | 6604101384 |
| 6.                       |      |            |
| 7.                       |      |            |

### การทำงานของระบบ Smart Street Light

เมื่อนำนิ้ววางบน เซนเซอร์ เครื่องจะทำการวัดค่าอัตราเต้นของหัวใจ และ แสดงผลออกมาทางหน้าจอ

### อุปกรณ์ที่ต้องใช้

- |                      |    |                  |
|----------------------|----|------------------|
| 1.Arduino UNO R3     | 1  | ตัว              |
| 2.Breadboard small   | 1  | ตัว              |
| 3.สายไฟ              | 10 | เส้น (โดยประมาณ) |
| 4. เซนเซอร์ MAX30102 | 1  | ตัว              |
| 5.จอ OLED 128X32     | 1  | ตัว              |

### ตัวอย่าง

