

# กิจกรรมฝึกทักษะท้ายหน่วยการเรียนรู้

Name:

Class :

## คำสั่ง

ให้ผู้เรียนวิเคราะห์การใช้งานของอุปกรณ์/เซนเซอร์ที่กำหนดให้ โดยจัดหมวดหมู่ให้ตรงกับประเภทของพิน GPIO ที่เหมาะสม

## หมวดหมู่ของพิน GPIO

### Digital Input

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

### Digital Output

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

### Analog Input

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

### PWM

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

## อุปกรณ์/เซนเซอร์



**LED**



**Push Button**



**Relay**



**DC Motor**



**Light Sensor**



**Servo Motor**



**Temperature  
Sensor**



**PIR Motion  
Sensor**



**USB**