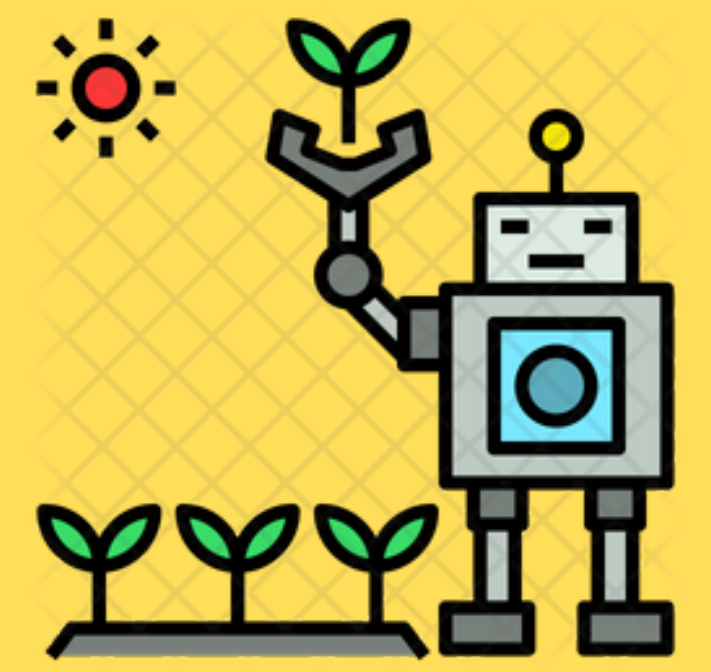
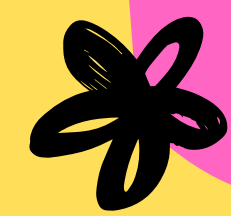
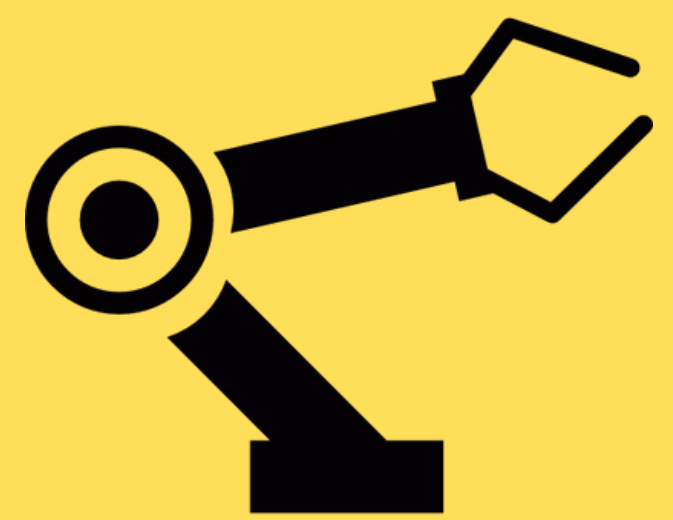




ENGLISH ROBOTIC

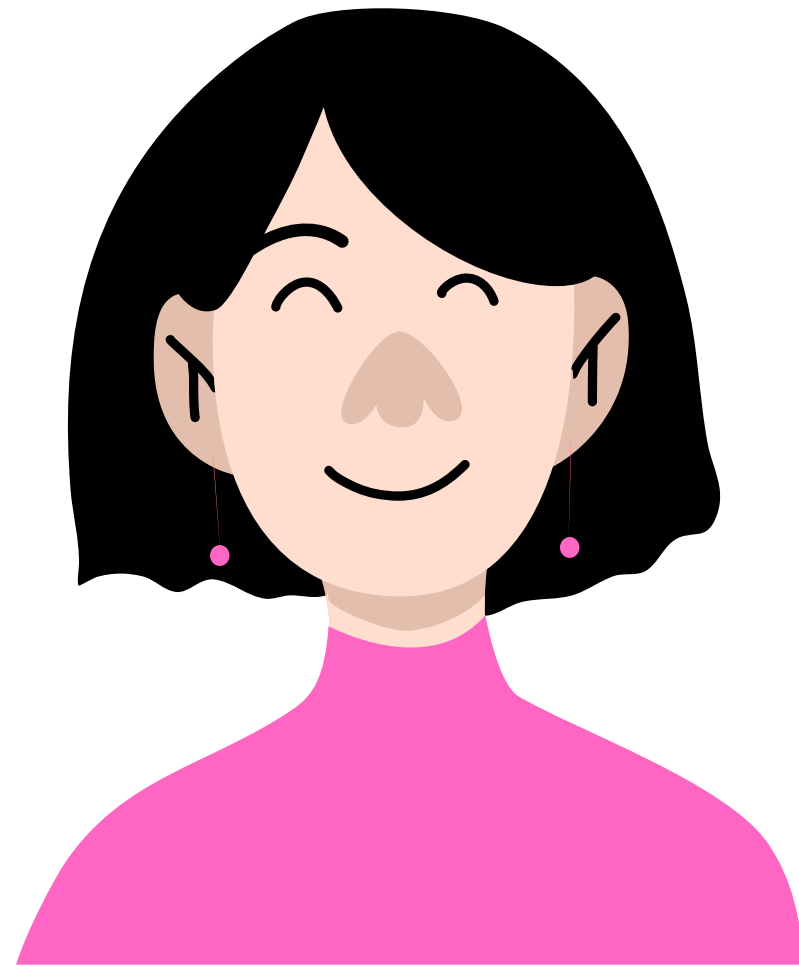
GEL English Language School



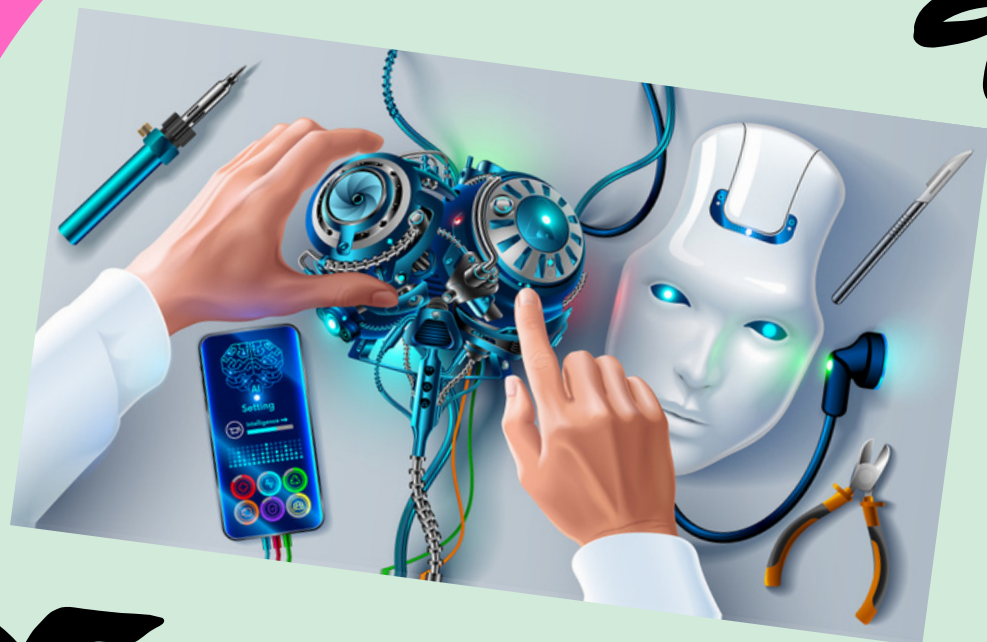


ภาษาอังกฤษในการเขียนโค้ด ควบคุมการทำงานหุ่นยนต์

Yes!



Great



เรียนการเขียน **CODE** สำหรับสิ่งงานหุ่นยนต์

- เริ่มจากการเขียนอย่างง่ายปูพื้นฐาน เพิ่มทักษะ ตรรกะความคิด
- คอร์สระดับกลาง ควบคุมระบบอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ใช้งานนำไปพัฒนาต่อเองได้ทันที
- คอร์สระดับสูง เขียนโปรแกรม พร้อมทั้งออกแบบหุ่นยนต์ และผลิตออกมาใช้งานด้วยตนเอง

หลักสูตร ROBOTIC

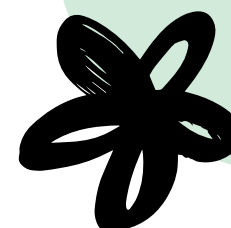
ใช้เวลาในการเรียนต่อหลักสูตร ประมาณ 30 - 90 ชั่วโมง โดยนักเรียนจะได้รับอุปกรณ์ กลับไปใช้งานด้วยในทุกคอร์สเรียน



สิ่งที่นักเรียนจะต้องนำมาเพื่อใช้ในการเรียน
- laptop



หลักสูตรการเรียน และข้อกำหนด
ในการเรียน





WOW



Today's Robotic Lesson





CONCEPTS AND DEFINITIONS

เราอยากให้นักเรียนทุกคนมีทักษะความรู้ด้านวิทยาศาสตร์
คณิตศาสตร์ และพัฒนาความคิดแบบมีตรรกะมากยิ่งขึ้น



หลักสูตรต่างๆ

ระดับต้น

สำหรับผู้เริ่มต้น

ระดับกลาง

สำหรับผู้ที่มีพื้นฐาน

ระดับสูง

สำหรับการพัฒนาต่อยอด



ดำเนินการสอนโดย ผศ.วีระศักดิ์ ชื่นตา



อาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม

ความเชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์:
Programming Languages: C/C++,
Assembly, PHP, Python, LABVIEW





ดำเนินการสอนโดย ผศ.ดร.นิฏฐิตา เชิดชู



อาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม
ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

ความเชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์:

Programming Languages: C/C++,
Assembly, HTML, php, SQL, C#, Python
Applications: Matlab, Mathematica,
OMNET++, Scilab, Tableau

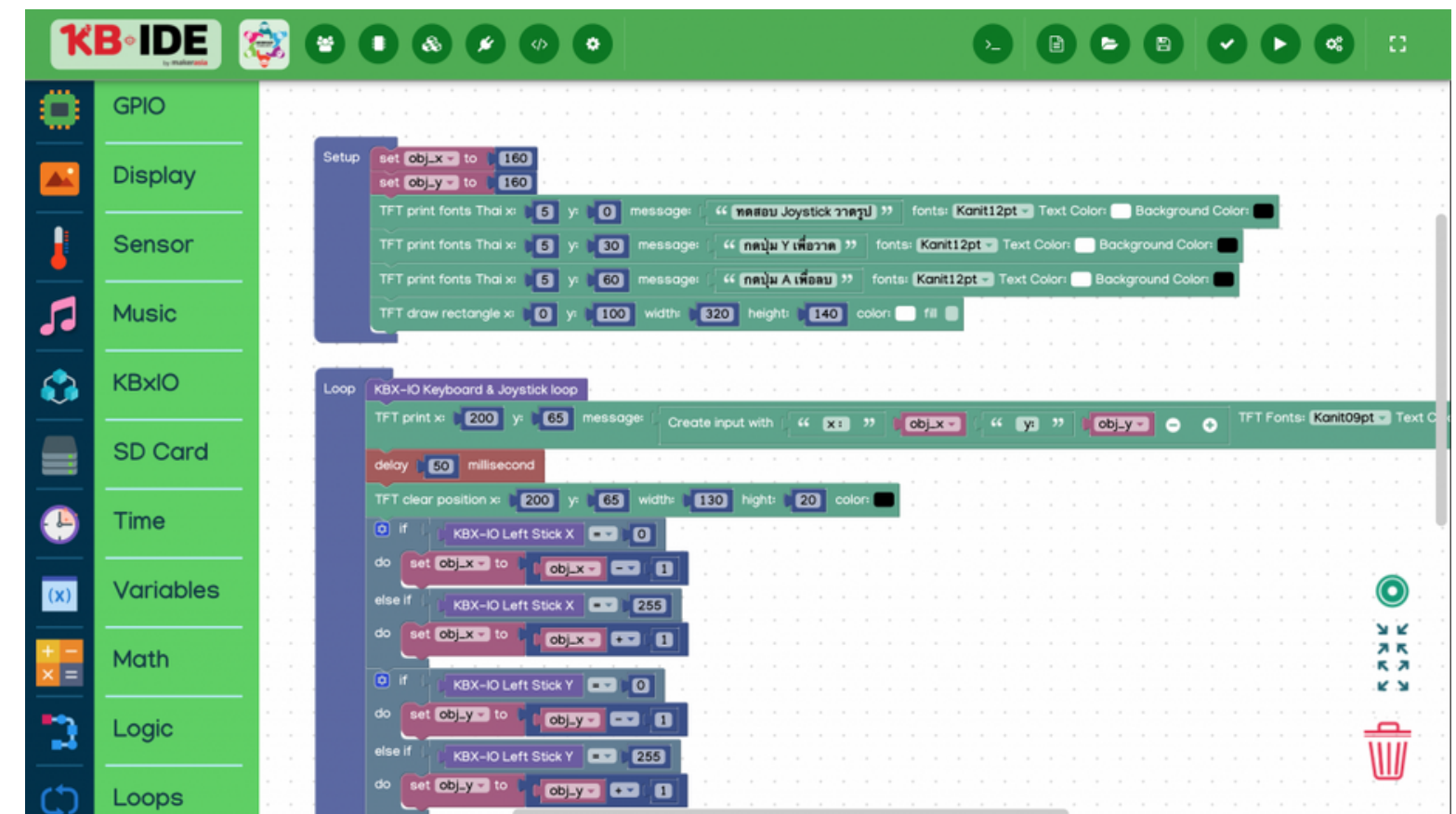




หลักสูตร ระดับต้น

เน้นการเรียนรู้ในการใช้ โปรแกรมคำสั่งอย่างง่าย

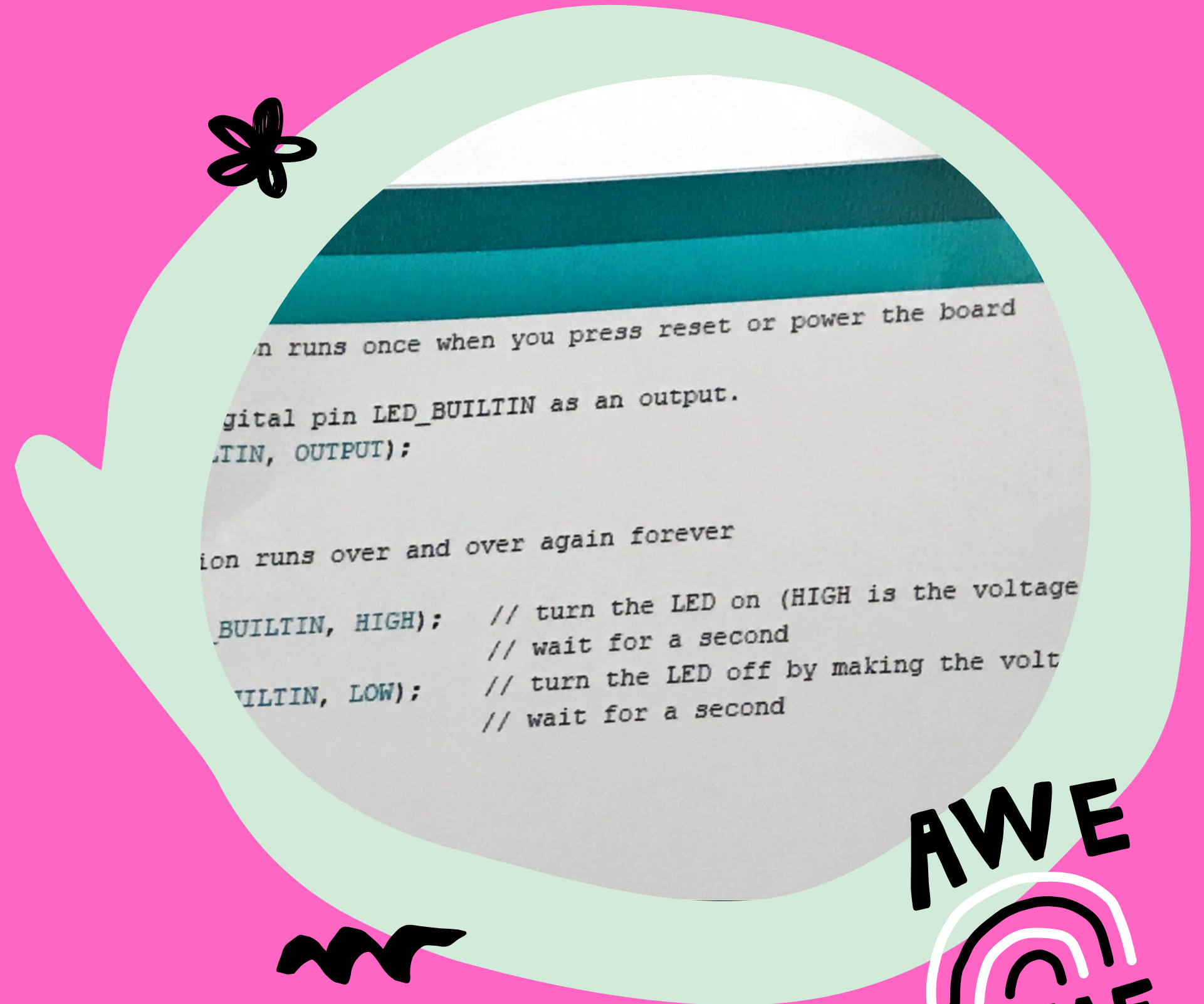
การใช้โปรแกรมของนักเรียนในระดับนี้จะเป็นรูปแบบ
Flow Code คือการนำชุดคำสั่งสำเร็จรูปมาต่อกันเพื่อ
สั่งงาน





หลักสูตรระดับกลาง

เหมาะสำหรับผู้ที่มีพื้นฐาน เบื้องต้น โดยใช้โปรแกรม
ภาษา C++ ซึ่งเป็นภาษาทางคอมพิวเตอร์ที่ใช้กันอย่าง
แพร่หลาย โดยผู้เรียนจะได้เรียนรู้คำศัพท์ทางภาษา
อังกฤษที่ใช้ในการออกคำสั่งทางคอมพิวเตอร์



```
ion runs once when you press reset or power the board  
igital pin LED_BUILTIN as an output.  
ILTIN, OUTPUT);
```

```
ion runs over and over again forever
```

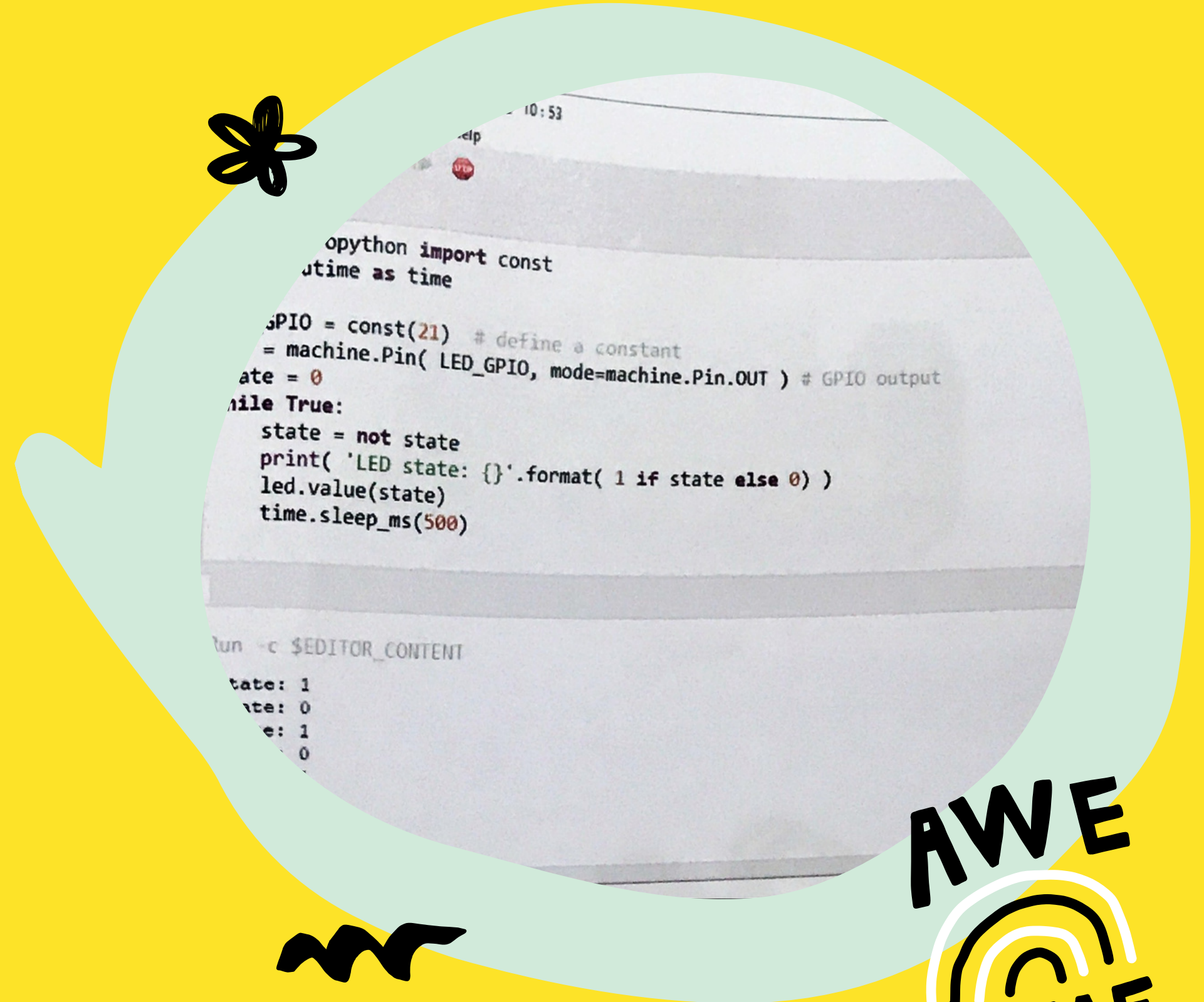
```
_BUILTIN, HIGH); // turn the LED on (HIGH is the voltage  
// wait for a second  
_BUILTIN, LOW); // turn the LED off by making the volt  
// wait for a second
```

AWESOME



หลักสูตรระดับสูง

เหมาะสำหรับผู้ที่ผู้ความเชี่ยวชาญ หรือนักศึกษาที่จะนำไปใช้งานต่อยอดพัฒนาระบบ AI ในการทำงาน หรือการสร้างแอปพลิเคชัน เพื่อต่อยอดในระดับอาชีพ โดยใช้ภาษา Python ซึ่งเป็นภาษาทางคอมพิวเตอร์ที่นิยมมากในปัจจุบัน



```
python import const
time as time

GPIO = const(21) # define a constant
led = machine.Pin( LED_GPIO, mode=machine.Pin.OUT ) # GPIO output
state = 0
while True:
    state = not state
    print( 'LED state: {}'.format( 1 if state else 0 ) )
    led.value(state)
    time.sleep_ms(500)

Run -c $EDITOR_CONTENT
state: 1
state: 0
state: 1
state: 0
```

**AWE
SOME**



TUITION FEE

ระดับต้น

2,500 Baht

ระดับกลาง

2,500 Baht

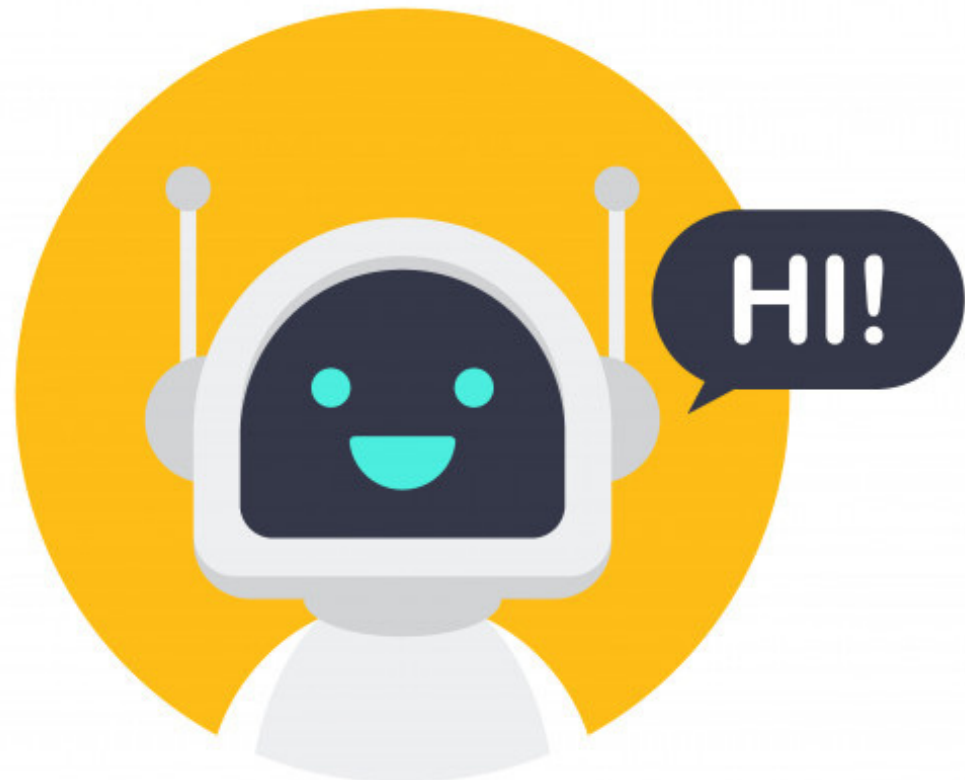
ระดับสูง

4,000 Baht





มากกว่าการ เรียนภาษา



สนใจเรียน

โทร.086-4697424

Line Id:@gelschool

www.gelschool.com