

## Python Programming for Smart factory (หลักสูตรออนไลน์) (Basic)

Python Programming for Smart Factory (Online) 25-MOM-21-OTN

### วัตถุประสงค์

- เข้าใจโครงสร้างของภาษา Python ได้
- สามารถเขียนโปรแกรมเพื่อรับข้อมูลและแสดงผลข้อมูลได้
- สามารถเขียนโปรแกรมเพื่อคำนวณหาผลลัพธ์ด้วยการใช้งานตัวดำเนินการทางคณิตศาสตร์เบื้องต้นได้
- สามารถเขียนโปรแกรมเพื่อหาผลลัพธ์ตามเงื่อนไขได้
- เข้าใจโครงสร้างของ Function และนำไปประยุกต์ใช้ได้

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

-

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

-

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. เอกสารประกอบการสอน
2. คอมพิวเตอร์หรือแล็ปท็อป (ที่สามารถติดตั้งโปรแกรม Python 3 , PyCharm และ Library ต่างๆ ของภาษา Python ได้ )

### เนื้อหาหลักสูตร

-

1. Introduction

2. โครงสร้างภาษา Python

3. ตัวแปรและการใช้งานตัวแปร

4. การรับข้อมูลและการแสดงผลข้อมูล

5. การใช้งานตัวดำเนินการทางคณิตศาสตร์

6. เงื่อนไขการทำงาน (IF)

7. การวนซ้ำการทำงาน (Loop)

8. การสร้าง Function และการเรียกใช้งาน

**ระยะเวลาการอบรม**

2 วัน

**จำนวนผู้เข้าอบรม**

6 คน

**ค่าอบรม/ท่าน**

5,600 ฿