



## หลักสูตร Python Basic

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับผู้ที่กำลังจะศึกษาภาษา Python ซึ่งเนื้อหาจะครอบคลุมการเขียนโปรแกรมด้วยภาษา Python พื้นฐาน เพื่อจะเป็นแนวทางในการศึกษาภาษา Python ในขั้นสูงต่อไป

### วัตถุประสงค์

- เพื่อให้เข้าใจภาษา Python
- รู้แนวทางการใช้งาน Python เบื้องต้นได้

### กลุ่มเป้าหมาย

- โปรแกรมเมอร์และผู้ดูแลระบบ
- ฝ่ายไอที ผู้ดูแลและพัฒนาระบบขององค์กร
- นักเรียน-นักศึกษา
- ผู้สนใจทั่วไป

### ความรู้พื้นฐาน

- มีการใช้งานคอมพิวเตอร์พื้นฐาน
- มีความรู้การเขียนเว็บโปรแกรมเบื้องต้น

### ระยะเวลาในการอบรม

- 12 ชั่วโมง (2 วัน)

### ราคาคอร์สอบรม

- 4,500 บาท (ราคานี้ยังไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)



## เนื้อหาการอบรม

1. ทำความรู้จักกับภาษา Python
2. เรียนรู้โครงสร้างและลักษณะการเขียนโปรแกรม
3. รู้จักตัวแปรต่างๆ ของ Python
4. รู้จัก คำสั่ง และ การรับข้อมูลจากคีย์บอร์ด ในภาษา Python
5. การตรวจสอบเงื่อนไข ในภาษา Python
6. คำสั่งการวน Loop ทำซ้ำ
7. การสร้างโปรซีเจอร์หรือฟังก์ชันของ Python
8. การเขียนโปรแกรม Python ในรูปแบบของ Object Oriented Programming (OOP)
9. การจัดการกับปัญหาเมื่อเกิดข้อผิดพลาดของโปรแกรม
10. รู้จักคำสั่ง import ต่างๆ เพื่อมาใช้งานในโปรแกรม
11. ทดลองทำโปรเจ็คเล็กๆ เพื่อเพิ่มความเข้าใจ