


## Set eLearning



The Stock Exchange of Thailand

หน้าแรก หลักสูตร - เกี่ยวกับเรา คำถามที่พบบ่อย

👤 พงศธร สว่างเกล้า ▾

👤 ข้อมูลส่วนตัว


📚 หลักสูตรที่ลงทะเบียน

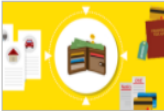
📊 หลักสูตรที่เหมาะสม

📄 รายการสั่งซื้อ

📄 ข้อตกลงและเงื่อนไขการใช้งาน

🔄

หลักสูตร	วันลงทะเบียน	ใช้งานล่าสุด	สถานะ	ดูประวัติ
 <div>EQD1002 ลงทุนหุ้นออนไลน์ ง่ายแค่คลิก</div>	15 มี.ค. 2565	15 มี.ค. 2565	ผ่าน (15 มี.ค. 2565)	<a href="#">ดาวน์โหลด</a>
ทั้งหมด 0 รายการ				« ย้อนกลับ 1 ถัดไป »

	WMD1001 เงินทองต้องวางแผน	11 มี.ย. 2564	11 มี.ย. 2564	ผ่าน (11 มี.ย. 2564)	<a href="#">ดาวน์โหลด</a>
	WMD1202 วางแผนการเงินหลังเกษียณ สไตล์วัยเก๋า	13 มี.ย. 2564	15 มี.ค. 2565	ผ่าน (15 มี.ค. 2565)	<a href="#">ดาวน์โหลด</a>
	ESD1002 Pitching Technique	9 มี.ย. 2564	9 มี.ย. 2564	ผ่าน (9 มี.ย. 2564)	<a href="#">ดาวน์โหลด</a>

ทั้งหมด 9 รายการ

« ย้อนกลับ 1 ถัดไป »

# Thai MOOC


## การเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง

Thai MOOC

หลักสูตรProfileDiscover New

ช่วยเหลือb6230300621

หลักสูตรของฉัน




ทักษะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ด้วยภาษาซี | Computer programming skills with C language

SU - SU011  
Started - 2 ส.ค. 2021

ดูหลักสูตร

92%


ขอใบ Certificate



คลังข้อมูลด้วยข้อมูล ใครๆ ก็ทำได้ (คลังข้อมูลและการทำเหมืองข้อมูล) | Data warehouse and Data Mining

RSU - RSU001  
Started - 15 ส.ค. 2020

ดูหลักสูตร



โปรแกรม Python สำหรับการคำนวณทางวิทยาศาสตร์ | Python Programming for Scientific Computations

NU - NU027  
Started - 14 ส.ค. 2020

ดูหลักสูตร

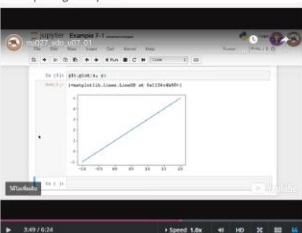
99%

ขอใบ Certificate

หน้า package Matplotlib

Bookmark this page

หน้า package Matplotlib



หน้า package Matplotlib

Transcripts

Download Subtitle (SRT file)

Download Text (TXT file)

ดาวน์โหลดไฟล์ Python Notebook ที่ใช้ตัวอย่างไฟล์นี้

### เริ่มต้นการพล็อตกราฟโดยใช้ Matplotlib

### เริ่มต้นการพล็อตกราฟโดยใช้ Matplotlib

Matplotlib เป็น package ที่ใช้สำหรับเขียนกราฟ Python ที่ใช้ในการพล็อตกราฟ Matplotlib สามารถสร้างกราฟได้หลายรูปแบบ

เราจะได้มาใช้งาน package matplotlib ดัง

```
import matplotlib.pyplot as plt
```

โดยที่เราจะ module matplotlib.pyplot โดยใช้ชื่อเป็น plt เพื่อความสะดวกในการเรียกใช้งาน เราสามารถเรียกใช้งาน module Package Numpy ได้โดยที่เราจะ Numpy โดยใช้ชื่อ

```
import numpy as np
```

ตัวอย่างการพล็อตกราฟง่ายๆ ดังต่อไปนี้

```
import matplotlib.pyplot as plt
import numpy as np

x = np.linspace(-1, 1, 100)
y = x**2
```

จากตัวอย่างข้างบนเราจะได้กราฟเป็น Line graph ซึ่งคือกราฟ Line graph คือ กราฟเส้นที่แสดงแนวโน้มของข้อมูลอย่างต่อเนื่องตามเวลาโดยการพล็อตเป็น