

## TTDT20 : ChatGPT Prompt Engineering for Developers

### Description :

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับนักพัฒนาซอฟต์แวร์ (Developer, Programmer) และนักวิทยาศาสตร์ข้อมูล หรือท่านที่ทำงานในสายงานด้านการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analyst, Data Scientist, Data Engineer) เพื่อเรียนรู้หลักการและเทคนิคในการสร้างและปรับแต่งพรอมต์ใน ChatGPT ให้ตอบสนองต่อการทำงาน และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด รวมถึงมีการฝึกภาคปฏิบัติ (Workshop) ระหว่างการอบรม เพื่อสร้างความเข้าใจและมีแนวทางในการประยุกต์ใช้งานได้ขึ้น

### Instructor :



Training Date : วันที่ 25-26 มิถุนายน 2567

fee : 10,000 ฿ (ราคายังไม่รวม Vat 7%)

Days & Duration : 2 Day(s) | 12 Hour(s)

Time : 09:00:00 - 16:00:00

Language : Thai

Venue : ห้องอบรมชั้น 3 อาคารซอฟต์แวร์พาร์ค

Type : Classroom

Category : AI & Data Technology

[Dr.Veerasak](#)

[Krisanapraphan](#)

Senior Director

### Objectives :

- เข้าใจเทคนิคและหลักการของการสร้างพรอมต์ใน ChatGPT
- การประยุกต์ใช้ความรู้ทางเทคนิคในการสร้างและปรับแต่งพรอมต์
- การประยุกต์ใช้ ChatGPT ในการทำงานจริง

### Target Group :

- นักพัฒนาซอฟต์แวร์ที่มีความสนใจในการประยุกต์ใช้ AI ในการสร้างบทสนทนา
- นักวิทยาศาสตร์ข้อมูลที่ต้องการเรียนรู้เกี่ยวกับการสร้างพรอมต์ใน ChatGPT
- ผู้มีความสนใจในการพัฒนาบทสนทนาอัตโนมัติ

### Benefits :

- การเข้าใจลึกซึ้งเกี่ยวกับ ChatGPT และการสร้างพรอมต์
- สามารถสร้างและปรับแต่งพรอมต์ที่มีประสิทธิภาพใน ChatGPT
- สามารถใช้ ChatGPT ในการสร้างบทสนทนาที่มีคุณภาพและมีประสิทธิภาพ

### Course Outline :

1. Introduction to Large Language Model and Conversational AI
  - Introduction to Large Language Model and Conversational AI
2. Deep Dive into GPT and ChatGPT
  - Overview of GPT (Generative Pretrained Transformer)
  - Introduction to ChatGPT: Working, Architecture, and Applications
3. Introduction to Prompt Engineering
  - Understanding Prompts
  - Role and Importance of Prompt Engineering in ChatGPT
4. Prompt Design Principles
  - Detailed exploration of designing effective prompts
  - Using context, instructions, and tokens for prompt design
  - Examples of effective prompts
5. Testing and Evaluating Prompts
  - Techniques for testing prompts
  - Evaluation metrics for prompts

## 6. Hands-on: Creating Prompts with ChatGPT

- Understanding Prompts
  - a. Summarizing
  - b. Sentiment
  - c. Transforming/Translation
  - d. Email Responding
  - e. Bot

## 7. Advanced Prompt Engineering Techniques

- Techniques for handling longer conversations
- Using system and user messages in prompts

## 8. Optimization and Troubleshooting of Prompts

- Techniques for improving prompt performance
- Troubleshooting common issues in prompt design

## 9. Real-world Applications of Prompt Engineering

- Use cases of prompt engineering in different domains
- Future trends in prompt engineering and conversational AI

### Payment Condition :

Payment can be made by:

#### 1. Cash or Credit Card or Bank Cheque payable to

[สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ](#) or [National Science and Technology Development Agency](#)

(a post-dated cheque is not accepted) on the first day of the service or within the last day of the service.

#### 2. Account transfer and send the proof of the payment (the deposit slip) via email [xxx@swpark.or.th](mailto:xxx@swpark.or.th)

- ธนาคารกรุงเทพ สาขาอุทยานวิทยาศาสตร์  
Saving Account Number: 080-0-00001-0  
Account Name: สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- ธนาคารกรุงไทย สาขาตลาดไท  
Saving Account Number: 152-1-32668-1  
Account Name: สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

### Notes:

- Withholding tax (3%) is exempt.
- Should you need to withdraw, you must send the notice of the withdrawal in writing no later than 7 working days before the commencement date. The cancellation less than 7 days will be subject to a fine of 40% of the fee.
- Software Park Thailand reserves the rights to cancel courses due to unforeseen circumstances.

### Contact Person :

For more information, contact our course coordinator on:

Juntima Klumchaun

☎ : 02 583 9992 Ext. 81424

✉ : [juntima@swpark.or.th](mailto:juntima@swpark.or.th)

**SOFTWARE PARK**  
THAILAND

You are encouraged to use the course schedule as a guide to plan your training. The schedule is accessible at [www.swpark.or.th](http://www.swpark.or.th) for more information.

