

ITAI08 : Basic Data Science for Marketing**Description :**

นักวิจัย นักการตลาด นักสถิติ ที่อยากสร้าง AI ด้วย Tools ที่จำเป็นในการวิเคราะห์ข้อมูล และใช้ตัดสินใจทางธุรกิจอย่างชาญฉลาด แต่ไม่รู้จะเริ่มยังไง

Instructor :

Training Date : 28 ก.ย. 2565 - 30 ก.ย. 2565

fee : 5,600 ฿ (ราคายังไม่รวม Vat 7%)

Days & Duration : 3 Day(s) | 18 Hour(s)

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

Language : Thai

Venue : ห้องอบรม ชั้น 3 อาคารซอฟต์แวร์พาร์ค ถ.แจ้งวัฒนะ ต.คลองเกลือ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

Type : Classroom

Category : AI & Data Technology

ผศ.ภาณุพงษ์ วินจันทิก

[ผู้เชี่ยวชาญด้านบริหารวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี](#)

Objectives :

ปูพื้นฐานความรู้และเน้นฝึกปฏิบัติเพื่อจัดทำ Data Science Process และ Machine Learning โดยใช้ภาษา Python และเครื่องมือ (tools) ที่จำเป็นในการวิเคราะห์ข้อมูล และดึงสิ่งที่ซ่อนอยู่ในข้อมูลมาใช้ในการตัดสินใจทางธุรกิจอย่างชาญฉลาด

Target Group :

นักการตลาด บุคคลทั่วไปที่มีพื้นฐานและสนใจการเขียนโปรแกรมเบื้องต้น, นักพัฒนา, โปรแกรมเมอร์, วิศวกร, นักวิจัย, ผู้ช่วยวิจัย, นักศึกษา สายวิศวกรรมศาสตร์/วิทยาการคอมพิวเตอร์

Benefits :

ความรู้พื้นฐาน:

ผู้เรียนต้องมีพื้นฐานการวิเคราะห์ข้อมูล/สถิติด้วย Excel หรือ Tools อื่นๆ และการเขียนโปรแกรมเบื้องต้นด้วยภาษาใดก็ได้

Course Outline :**Day 1**

- แนะนำกระบวนการวิทยาการข้อมูล
- เครื่องมือที่จำเป็นสำหรับวิทยาการข้อมูล
- การเขียนโปรแกรมภาษา Python สำหรับวิทยาการข้อมูลขั้นแนะนำ

Day 2

- การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสำรวจ (Exploratory Data Analysis)
- การเตรียมข้อมูล (Data Preprocessing)
- การเรียนรู้ของเครื่อง (Machine Learning)

Day 3

- Workshop & Case Study

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 tes@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:

Tel: +66-2583-9992 Ext. 81442-81443

Email: tes@swpark.or.th

You are encouraged to use the course schedule as a guide to plan your training. The schedule is accessible at www.swpark.or.th for more information.