























## ESAN THAILAND CODING & AI ACADEMY

**โครงการวิจัยโมเดลระบบนิเวศการเรียนรู้ที่บูรณาการ** CODING & AI **สำหรับเยาวชน** Model of Learning Ecosystem Platform integrate with Coding & Al for Youth



#### **โครงการย่อยที่** 6

**การพัฒนาเยาวชนเพื่อเข้าสู่วิชาชีพขั้นสูงด้าน** Coding & Al ร่วมกับ Coding Entrepreneur & Partnership: Personal Al

# Personal Al Orientation I

ผศ.ดร.ธนพงศ์ อินทระ ห้วหน้าโครงการ Personal Al



E THAILAND โครงการวิจัยโมเดลระบบนิเวศการเรียนรู้ที่บูรณาการ CODING & AI สำหรับเยาวชน CODING & AI ACADEMY Model of Learning Ecosystem Platform integrate with Coding & Al for Youth



November 10, 2023 12:07 pm

xPore: An Al-Powered App for

**Bioinformaticians** 



November 10, 2023 12:07 pm

**Learning from Biosignal** 



November 10, 2023 12:07 pm

Al for detecting code plagiarism





E S CODING & AI สำหรับเยาวชน CODING & AI ACADEMY Model of Learning Ecosystem Platform integrate with Coding & Al for Youth



November 10, 2023 12:07 pm

Al for arresting criminals



November 10, 2023 12:07 pm

Mental disorder detection from social media data



November 10, 2023 12:03 pm

**BiTNet: Al for diagnosing** ultrasound image

























= SAN THAILAND โครงการวิจัยโมเดลระบบนิเวศการเรียนรู้ที่บูรณาการ CODING & AI สำหรับเยาวชน CODING & AI ACADEMY Model of Learning Ecosystem Platform integrate with Coding & AI for Youth

## **Score 100%**

35% - Attendance (5%) + Code Combat (30%)

65% - Personal Al

30% - 6 Projects(4% exercise + 1% attendance)

25% - Personal GitHub for Notes&Exercises

10% - Final Presentation Video























= SAN THAILAND โครงการวิจัยโมเดลระบบนิเวศการเรียนรู้ที่บูรณาการ CODING & AI สำหรับเยาวชน CODING & AI ACADEMY Model of Learning Ecosystem Platform integrate with Coding & AI for Youth

## Project exercises

(ความถูกต้อง 80%, การอธิบาย 20%)

## GitHub project

(Table of Contents & Readme 20%, Contents 50%, Readability 30%)

#### Presentation video

(ความน่าสนใจในการนำเสนอ 25%, การนำบทเรียนมาใช้ประโยชน์ 30%, การใช้ภาษา-การสื่อสาร 20%, Charisma 10%, ความเป็นไปได้ 20%)

























三子二二二十八 THAILAND โครงการวิจัยโมเดลระบบนิเวศการเรียนรู้ที่บูรณาการ CODING & AI สำหรับเยาวชน CODING & AI ACADEMY Model of Learning Ecosystem Platform integrate with Coding & AI for Youth

- 1 introduction
- 2 data collection
- 3 data preparation
- 4 modelling
- 5 evaluation
- 6 visualization & presentation
- 7 ideas for future work
- 8 coding workshop
- 9 Live Q&A with the instructor (1 Hr)



00000000 T

December 2566 BE							
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	
26	27	28	29	30	1 Dec	2	
3	xPore 4 16:00	5	6 3ío-Sígna 16:00	1 1	code Clone 16:00	9	
10	11	12	13	Criminal 16:00	15	16	And Posset (Control of the Control o
17	18 S	ocíal Medí 16:00	<b>2</b> 0	21	BíTNet <sup>22</sup> 16:00	23	to. Fuesce u s. Sung sto i.e., vest r. si. strifteen en., sugges. Prosenet qualitut, tinoident a., datur, Physiol
24	25	26	27	28	29	30	tion maga e lef de l. learman per retion i reporter. Made non turp et john grovide ellipsel. Sed until die tioni-danii, filite janio in 278162:14213421 de 12018 2781
31	1 Jan	2	3	4	5	6	

640110111000122171007616219213421043203

FW.



- Core information via Email
- News & Communication Facebook Group
- Power Class orientation (Online)
- GitHub and HW submission (Online)



















































