



PANNATHORN SON-IN

APPLIED PHYSICS

Date of Birth : 08/05/2002 Age : 22



092-859-9880



Pannathorn.son@gmail.com



47 Chaloe Phrakiat R.9 Soi 14 , Chaloe Phrakiat R.9 Rd., Nong Bon, Prawet, Bangkok 10250

• ABOUT ME

I want to learn and gain experience. I have knowledge in physics, instruments, measurements, and programming. I have a basic understanding of QA&QC, and I have a little experience with calibrating temperature measuring instruments. My passion lies in programming, and I have knowledge of Web Applications and Full Stack Development. I am proficient in programming languages such as JavaScript, HTML, CSS, and Node.js. Additionally, I am familiar with databases such as MySQL and MongoDB, as well as tools such as Git, Postman, and Ngrok. I am eager to learn more and constantly seek new knowledge.

• SKILLS

Physics	★	★	★	★	★
Arduino	★	★	★	★	★
Microsoft 365	★	★	★	★	★
Photoshop	★	★	★	★	★
Node-Red	★	★	★	★	★
Javascript	★	★	★	★	★
HTML ,CSS	★	★	★	★	★
Node.js	★	★	★	★	★
Python	★	★	★	★	★

(Math, SolidWorks, PLC, PowerBi, MongoDB, Mysql, Notion, การสอบเทียบและทวนสอบเครื่องมือวัดด้านอุณหภูมิ)

• CERTIFICATE

- 1.ผ่านการฝึกอบรมทฤษฎีเชิงปฏิบัติ หลักสูตร “ควบคุมคุณภาพการผลิตด้านมิติ” โครงการเพิ่มทักษะเครื่องมือและการวัด (SIMTec)
- 2.Data Visualization (Kaggle)
- 3.Pandas (Kaggle)
- 4.Intro to Machine Learning (Kaggle)

• HOBBY

Photography, Guitar, Piano, Football, Editor

• EDUCATION

Ratwinit Bangkako School , 2017 - 2020

Sciences and Mathematics Program

GPAX : 3.19

King Mongkut's Institute of Technology

Ladkrabang , 2020 - 2024

Major Program :

Bachelor of Science Program in Applied Physics

GPAX : 3.15

Minor Program :

IoT System Engineering and Smart System

GPAX : 4.00

• EXPERIENCE

INTERNSHIP

Jun 2023 - Oct 2023 (5 months)

บริษัท ปตท. อุตสาหกรรมน้ำมันและร้านค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
ฝ่ายวิเคราะห์คุณภาพและวิจัยผลิตภัณฑ์ (วคร.)
กลุ่มมาตรฐานและห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่

PROJECT

Control Sensor

(Arduino UNO R3, Arduino, DHT11, Ultrasonic Sensor, IR Remote, LDR Sensor, LCD I2C)

Web Application

Data Transmission and Data Analysis of Measuring Instruments by Using IoT

Front-End Development : javascript ,html , css

Back-End Development : nodejs

Database : mysql ,mongodb

Tools : ngrok ,postman ,git

• MOTTO

Don't be afraid to fail. Be afraid not to try.



Portfolio Website