



SIRASAK SUWANNAKOED

COMPUTER SCIENCE

CONTACT

☎ 0993699715
✉ sirasak.swnk@gmail.com
📍 106/269, Yu Thawon Village,
Maptaphut, Rayong, 21150
🐙 [sirasakswnk](https://sirasakswnk.vercel.app/)
🌐 [Sirasak Suwannakoed](https://sirasakswnk.vercel.app/)
🌐 <https://sirasakswnk.vercel.app/>

EDUCATION

2023 - Present
KASETSART UNIVERSITY
SRIRACHA CAMPUS

- Bachelor of Science (Computer Science)
- GPAX : 3.88

2016 - 2022
HIGH SCHOOL WATPAPRADOOL

- Sciences and Mathematics Program
- GPA: 3.81

SKILLS

- Programming : Python, Java, C, C++
- JavaScript, HTML / CSS
- Vue.js, RESTful API
- SQL Progress SQL
- Teamwork, Problem solving, Organizing, critical thinking
- Patient, hardworking, works well with others and good listener

LANGUAGES

- Thailand
- English

PROFILE SUMMARY

I'm a Computer Science student at Kasetsart University, Sriracha Campus, interested in Full-Stack Development. I enjoy learning how to build web applications, working with both front-end and back-end systems, and designing basic databases. I like debugging and understanding how systems work. I'm calm, quick to learn, and able to work well in a team. Through project experience such as an e-commerce website, I've gained hands-on experience and learned how to collaborate with others. I'm looking for an internship opportunity where I can learn from real projects, improve my full-stack skills, and gain industry experience.

EXPERIENCE

Academic Projects

MonoShop - Full-Stack E-Commerce Website 2025

- Developed a full-stack e-commerce platform for art-toy collectibles using Vue.js, Vite, Express.js, and PostgreSQL. Implemented core features including product listing, product detail pages, shopping cart system, image hosting, brand & series management, dynamic UI components, and RESTful API endpoints for data communication. Designed a modern frontend UI

ReBottle Scout - AI Plastic Classification & Community Recycling Map Platform (Super AI Engineer: The 5th) 2025

- Developed an AI-powered chatbot and web platform that identifies recyclable plastic types from user-uploaded bottle images using a custom-trained image classification model. Integrated a location reporting system allowing users and volunteers to pin bottle hotspots on an interactive map, enabling communities and local authorities to plan efficient waste-collection routes. Designed backend APIs, real-time map visualization, and user workflows to improve recycling awareness and reduce mismanaged plastic waste in Thailand.

C++ Todo List & Casino Mini-Game Application 2023

- Implemented a terminal-based productivity app with user authentication, registration, and persistent storage of tasks and VIP status using text files. Designed an object-oriented architecture with inheritance (Timer → Game → Todolist), integrated guessing mini-game, and used C++ standard libraries for time handling, randomization, and colored console output.

ACHIVEMENTS

Certified 2023 - 2025

- 100 Days of Code The Complete Python Pro Bootcamp (Udemy)
- MATLAB Onramp (MATLAB)
- LINK Certified NETWORK CABLING for Engineering
- Super AI Engineer Season 5 (AI Innovator Program)
- Basic Cybersecurity (MOOC, NCSA Thailand)
- Cybersecurity Training Program (DAT x Kasetsart University Sriracha)
- FutureDev Web Application Development with Next.js
- Artificial Intelligence Ethics (NRCT, NSTDA)

Received a 5A scholarship

- Second semester 2023
- Second semester 2024
- First semester 2025

REFERENCE

Assit.Prof.Jirawan Charoensuk

- Assistant Professor in the Department of Computer Science and Information Technology, [Kasetsart University Sriracha Campus]
- Email : jirawan.charo@live.ku.th

Course Completion Certificate

Sirasak Suwannakoed

has successfully completed **100%** of the self-paced training course

MATLAB Onramp


DIRECTOR, TRAINING SERVICES

7 March 2024



CERTIFICATE. OF COMPLETION



FOR THE ACCOMPLISHMENT OF THE
BASIC CYBERSECURITY

THIS CERTIFICATE IS PRESENTED TO:

SIRASAK SUWANNAKOED

CERTIFICATE ID

SPG-V0Z8ZCRDSR5FJ

ISSUE DATE

15/11/2025

AVM. AMORN CHOMCHOEY
SECRETARY GENERAL, NCSA THAILAND

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายศิริศักดิ์ สุวรรณเกิด

ได้ผ่านการอบรม

หลักสูตร Cybersecurity จำนวน ๑๒ ชั่วโมง

ระหว่างวันที่ ๑๕-๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(รองศาสตราจารย์ ดร.สถาพร เชื้อเพ็ง)

รองอธิการบดีวิทยาเขตศรีราชา
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล จันทน์พาณิชย์)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ศิริศักดิ์ สุวรรณเกิด

ได้ผ่านการอบรม

FutureDev : การอบรมทักษะการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับนิสิตยุคดิจิทัล

หัวข้อ การออกแบบโปรแกรมบนเว็บแอปพลิเคชันด้วย Next.js

ระหว่างวันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2568

ให้ไว้ ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2568

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัครชัย เกษมทวีโชค)
หัวหน้าภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา



สวทช.
NSTDA

Certificate of Achievement

This is to certify that

Mr Sirasak Suwannakoed

has successfully completed the following online course

Artificial Intelligence Ethics

awarded on March 10, 2025.

Wiparat De-ong, Ph.D.
Executive Director
National Research Council of Thailand

Date Of Expiry March 10, 2028.

Professor Sukit Limpijumnong, Ph.D.
President
National Science and Technology Development Agency

Certificate No. NSTDA-2025001537

KU
KASETSART
UNIVERSITY



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
มอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายศิริศักดิ์ สุวรรณเกิด

นิสิตสังกัดคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
มีผลการเรียนดี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘



อธิการบดี



KU
KASETSART
UNIVERSITY



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
มอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายศิริศักดิ์ สุวรรณเกิด

นิสิตสังกัดคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
มีผลการเรียนดี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖
ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๗



อธิการบดี



