

# นายพัชรพล ศรีดา

MR. Patcharaphon Srida

+66-83-608-2281

muc5674@gmail.com

emfarm.space

24/1 หมู่ 1 ต.หนองบัว อ.ศีขรภูมิ จ.สุรินทร์ 32110

## การศึกษา

### โรงเรียนแทลศิริวิทยา

มัธยมศึกษาตอนต้น  
ค.ศ.2020 - ค.ศ.2022

### วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์

ประกาศนียบัตรวิชาชีพ  
สาขางานไฟฟ้ากำลัง  
ค.ศ.2022 - ค.ศ.2024

## ความสามารถ

- Next.js
- TypeScript
- Prisma ORM
- SQL
- NextAuth.js
- TailwindCSS
- Shadcn/UI

## ภาษาสื่อสาร

- ไทย 5/5
- อังกฤษ 3/5

## เกี่ยวกับ

ตามความคิดของผม สิ่งที่ครองโลกในปัจจุบันและในอนาคตคือเทคโนโลยีและแนวคิดที่นำไปสู่นวัตกรรมต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นที่ไหนหรือทำอะไร เราต้องพึ่งพาบนสิ่งเหล่านี้ทั้งหมด เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้า, ยานยนต์, อุปกรณ์สื่อสาร, และอื่นๆอีกมากมาย สิ่งต่างๆในทุกวันนี้ล้วนถูกสร้างขึ้นจากการพัฒนาที่ต่อเนื่องจากแนวคิดที่เป็นนวัตกรรม เพื่อให้การใช้งานเป็นไปอย่างสะดวกสบาย เข้าถึงได้ทุกที่และปลอดภัย ผมมองว่าสิ่งที่สำคัญในการสร้างนวัตกรรมเหล่านี้คือศาสตร์ของไฟฟ้าและการพัฒนาซอฟต์แวร์ ดังนั้น ผมมุ่งมั่นที่จะเรียนรู้และเข้าใจทั้งศาสตร์ของไฟฟ้ากำลังและการพัฒนาซอฟต์แวร์นั่นเอง

## ประสบการณ์

นวัตกรรมอาชีพศึกษา สิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ 2023

ชื่อโครงการ : ระบบจัดการพลังงานไฟฟ้า PowerHub

รางวัล : ชนะเลิศระดับจังหวัด

พัฒนาด้วย Next.js 14 แบบ T3-stack, Shadcn/UI และ Neon Serverless PostgreSQL

ทำงานร่วมกับ ESP32 และ PZEM004T V3.0 ที่พัฒนาด้วย PlatformIO

นวัตกรรมอาชีพศึกษา สิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ 2023

ชื่อโครงการ : ระบบจัดการสาราณูปโภคหอพัก

รางวัล : ชนะเลิศระดับ อศจ., ชนะเลิศระดับภาค, รางวัลชมเชยระดับชาติ

พัฒนาด้วย PHP, MySQL และ Bootstrap

ทำงานร่วมกับ ESP8266 และ PZEM004T V3.0 ที่พัฒนาด้วย ArduinoIDE

เว็บแอปพลิเคชัน STC Plus 2023

พัฒนาด้วย Next.js 13.5, Shadcn/UI และ tailwindCSS

ทำงานร่วมกับฐานข้อมูลของวิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์ ให้บริการนักศึกษาและผู้ปกครอง

เช่น ดูผลการเรียน การเข้าเรียน การเข้าแถว จัดการการฝึกงาน งานเอกสาร และอื่นๆอีกมากมาย

ระบบลงเวลาเรียนสำหรับบุคลากร ทำงานร่วมกับ GPS 2023

พัฒนาด้วย Next.js 13.5, Shadcn/UI, Line Notify และ tailwindCSS

บุคลากรทางการศึกษาวิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์สามารถลงเวลาปฏิบัติงานได้อย่างง่ายดายผ่านเว็บไซต์ ทำงานร่วมกับเซ็นเซอร์ GPS เพื่อตรวจสอบว่าบุคลากรท่านนั้นได้เข้าปฏิบัติงานในเขตพื้นที่วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์จริงหรือไม่

แอปแสดกนการเข้าร่วมกิจกรรมด้วย QR Code 2023

พัฒนาด้วย Next.js 13.5, Shadcn/UI และ tailwindCSS เป็น ecosystem ของ STC Plus

อาจารย์ที่ดูแลงานกิจกรรมของนักศึกษาเช่นการเข้าแถวหน้าเสาธง ชมรมวิชาชีพ กิจกรรมกลาง และอื่นๆอีก

มากมายสามารถบันทึกการเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษาได้อย่างง่ายดายด้วยการแสดกน QR Code ของนักศึกษา

## บุคคลอ้างอิง

### อาจารย์ปรัชญา ประยงค์หอม

อาจารย์ที่ปรึกษาทางด้านซอฟต์แวร์

โทร : +66-92-389-7516

อีเมล : prachya.teach@gmail.com