

นายชานู วิภาพันธ์

Electrical Engineering Student | System & Network Integrator | CCTV & Hardware Specialist

chanu.wipa@mail.kmutt.ac.th chanuwipaphan2006@gmail.com 081-745-5914

Facebook: facebook.com/100004660896827 เพจ A&3T Service: facebook.com/100063472846231

IG @chanu_wipaphan chanu.pages.dev

PROFILE

นักศึกษาวิศวกรรมไฟฟ้า ฝึกงานปฏิบัติหน้างาน ทั้งระบบกล้องวงจรปิด เครือข่าย งานไฟฟ้า และการแก้ปัญหาให้ระบบกลับมาใช้งานได้

EDUCATION

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า** 2568 – ปัจจุบัน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- มัธยมศึกษาตอนปลาย**
โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย สุพรรณบุรี

CORE COMPETENCIES

CCTV Systems

ติดตั้งกล้อง AHD / TVI / CVI และกล้อง IP, ติดตั้งและตั้งค่าเครื่องบันทึกภาพ DVR / NVR, ติดตั้งจอแสดงภาพหลายช่องและวิดีโอวอลล์, ไล่หาสาเหตุภาพไม่ขึ้นหรือสัญญาณรบกวน

Installation & Wiring

เดินท่อร้อยสายและติดกล่องพักสาย, เข้าหัวสายและจัดสายในตู้แร็ก, ทำงานบนที่สูง: เสา บันได หลังคา

Leadership & Teamwork

ประธานชมรมวิชาการ สภานักศึกษา มจร., แกนนำทีมแข่งขันนวัตกรรม, นำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการ

Network & Signal

ตั้งค่าเราเตอร์และเครือข่าย LAN, ตั้งค่าดูภาพกล้องผ่านเครือข่าย, ติดตั้งและปรับมุมจานดาวเทียม

Electrical & Prototype

ตู้ไฟฟ้าและบัสบาร์ (ฝึกประสบการณ์), ต่อวงจรบนชุดทดลองไฟฟ้า, ประกอบต้นแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์

EXPERIENCE & PROJECTS

- ช่างเทคนิคและควบคุมงาน, A&3T SERVICE**
งานกล้องวงจรปิด ระบบเครือข่าย LAN และงานไฟฟ้า รวมถึงฝึกประสบการณ์วิชาชีพกลุ่มงานด้านไฟฟ้า กล้องวงจรปิด และอิเล็กทรอนิกส์ (25-29 มี.ค. 2567)
- ผู้พัฒนาแผนงาน, บริษัท เพียวฟูดส์ กรุ๊ป จำกัด**
งานขนส่งและโลจิสติกส์ ร่วมกับผู้ช่วยผู้จัดการ COP-INV
- ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ กลุ่มงานด้านไฟฟ้า, หจก.ก.เจริญกิจวิศวกรรม** 15-17 มี.ค. 2567
- ติดตั้งและปรับปรุงระบบกล้องวงจรปิดและเครือข่าย** 2567
งานช่างเทคนิคกับร้าน A&3T SERVICE ตั้งแต่ติดตั้งบนเสา เดินสายและเข้าหัวสาย จัดตู้แร็กใหม่ทั้งตู้ ไปจนถึงตั้งค่าเราเตอร์ให้ดูภาพผ่านเครือข่ายได้
- ติดตั้งกล้องวงจรปิดนอกอาคารและบนเสา** 2566-2568
ติดตั้งใต้ชายคา บนผนัง และบนเสา พร้อมกล่องกันน้ำและการเดินสายให้เรียบร้อย สำหรับบ้าน ร้านค้า และอาคาร
- ห้องควบคุม จอแสดงภาพ และเครื่องบันทึก** 2566-2568
ติดตั้งจอแสดงภาพหลายช่อง ตู้เครื่องบันทึก และอุปกรณ์เครือข่าย ให้ลูกค้าดูภาพจากกล้องได้ทั้งที่หน้าจอและผ่านเครือข่าย
- เดินท่อ เดินสาย และกล่องพักสาย** 2566-2568
งานเดินท่อร้อยสาย เข้าหัวสาย และติดกล่องพักสายให้เป็นระเบียบ ทั้งบนโครงหลังคา ผนังไม้ และผนังปูน

- **ติดตั้งจานดาวเทียม** 2566-2568
ติดตั้งและปรับมุมจานดาวเทียมบนหลังคาและชายคา พร้อมเดินสายเข้ากล่องรับสัญญาณ
- **ติดตั้งกล่องในโรงงานและโกดัง** 2566-2568
งานติดตั้งกล่องในพื้นที่กว้างอย่างโรงงานและโกดัง ต้องวางมุมกล่องให้ครอบคลุมทั้งพื้นที่และทำงานบนที่สูง

LEADERSHIP & ACTIVITIES

- **ประธานกรรมการ สภานักศึกษา**
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- **ฝ่าย Operation & Logistics ค่าย BEE Camp 18**
- **ฝ่ายฝึกทักษะและพัฒนาต้นแบบ ชมรม EcoMile Lab**
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- **คณะกรรมการเฉพาะกิจ สภานักศึกษา** 2568
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- **สภานักศึกษา** 2568
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- **หัวหน้างานการเงินนักศึกษา** 2568
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

AWARDS

- **รองชนะเลิศอันดับ 1 (ระดับชาติ) Science & Technology Idea Contest**
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจร.
- **รางวัลพิเศษ MURATA ENVIRONMENTAL IMPACT AWARD**
Science & Technology Idea Contest คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจร.
- **รางวัลชมเชยระดับประเทศ การประกวดนวัตกรรมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567** 2567
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ร่วมกับมหาวิทยาลัยชั้นนำ
- **ผ่านการประเมินเข้ารอบ วช. I-NEW GEN AWARD 2025 (นวัตกรรมด้านสุขภาพและการแพทย์)** 2568
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โครงการ Thailand New Gen Inventors Award 2025
- **เหรียญเงิน อันดับ 4 (ระดับชาติ) การประกวดการนำเสนอนวัตกรรมและผลผลิตที่เกิดจากการเรียนรู้ใน** 2567
ชั้นเรียน ม.4-6
จัดที่โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย
- **แกนนำทีม Dek-D KPSP งานวันนักประดิษฐ์แห่งชาติ** 2568
งานวันนักประดิษฐ์แห่งชาติ
- **รางวัล ยุวชน คนคุณธรรม ระดับประเทศ** 2567
สำนักงาน สพฐ.
- **รางวัล ผู้พัฒนาโครงงานคุณธรรม ระดับประเทศ**