

ประวัติย่อ



- ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) ผศ.ดร.จันทร์ อัญญาโพธิ์
ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษ) Asst. Prof. Dr. Chan Anyapo
- ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
- สถานที่ทำงาน สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน
โทรศัพท์ 0844592155
Email chan@pit.ac.th
- การศึกษา
วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2565
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนางาโอกะ ประเทศญี่ปุ่น 2553
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน 2550
- ประวัติการทำงาน
2556 – ปัจจุบัน พนักงานสายวิชาการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน
2554 – 2556 วิศวกร บริษัท เวสเทิร์นดิจिटอล(ประเทศไทย) จำกัด
2553 – 2554 ผู้ช่วยวิจัย ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)
- ประวัติการอบรม (ในฐานะวิทยากร)

วันเดือนปี	หลักสูตร	จัดโดย
ต.ค. - พ.ย. 2567	การประยุกต์ใช้อินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่งและเซ็นเซอร์ในงานฟาร์มสู่เกษตรอัจฉริยะ	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน (ทุน สป.อว.)
4 และ 11 พ.ย. 2567 7 และ 9 ก.ค. 2568 8 และ 10 ก.ย. 2568	Robot Operating System (ROS)	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
5 ก.พ. 2567 14 ส.ค. 2567 24 มีนาคม 2568	Microprocessor Architecture, Programming and Application	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
28 มี.ค. 2567	ระบบการจัดการเรียนรู้ออนไลน์ E-Learning Platform ด้วย Moodle	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน
31 ม.ค. 2567	ระบบสมองกลฝังตัวและพื้นฐานอินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่ง (IoT)	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

7. ผลงานและประสบการณ์

ช่วงเวลา (เริ่มต้น – สิ้นสุด)	ชื่อโครงการ/ผลงาน	ตำแหน่ง
2564-2565	การพัฒนาาระบบการประจุแบตเตอรี่แบบไร้สายเคลื่อนที่สำหรับรถยนต์ไฟฟ้า	หัวหน้าโครงการวิจัย

ช่วงเวลา (เริ่มต้น – สิ้นสุด)	ชื่อโครงการ/ผลงาน	ตำแหน่ง
2561-2562	การพัฒนาาระบบส่งพลังงานไร้สายเคลื่อนที่สำหรับรถไฟฟ้าความเร็วสูง	นักวิจัย (รับทุน)
2561-2562	การควบคุมขบวนรถไฟความเร็วสูงอัตโนมัติด้วยปัญญาประดิษฐ์	นักวิจัย (รับทุน)

7. ผลงานวิชาการ และบทความ

วารสารวิชาการระดับนานาชาติ

- 1.Anyapo, C., N. Teerakawanich and C. Mitsantisuk. Development of Multi-coiled Dynamic Wireless Power Transfer for Electric Vehicle. International Review of Electrical Engineering (IREE), Vol 17, No 2 (2022), pp.185-195.
- 2.Varachitchai, N., Anyapo, C., Mitsantisuk, C., Shadow and Mirror Mode Bilateral Control for a Tele-Operated Robot System, (2017). International Review of Automatic Control (IREACO), 10 (3), pp. 267-273.
- 3.K. Saito, C. Anyapo, P. Kamjitjam and T. Noguchi: "Development of an Electric Wheelchair System Using PEM Fuel Cell", Journal of Asian Electric Vehicles, Vol. 7, No. 1, pp.1185-1190, 2009.

วารสารวิชาการระดับชาติ

- 1.พัฒนา อินทนิ และ จันทร อัญญาโพธิ์, “การพัฒนาาระบบการวัดแบบเรียลไทม์สำหรับการส่งผ่านพลังงานไร้สายแบบเคลื่อนที่, วารสารวิชาการปฐมวัน, ปีที่ 8, ฉบับที่ 22, 2561, หน้า 63-72.

การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

- 1.C. Anyapo and P. Intani, "Wireless Power Transfer for Autonomous Underwater Vehicle," 2020 IEEE PELS Workshop on Emerging Technologies: Wireless Power Transfer (WoW), Seoul, Korea (South), 2020.
- 2.C. Anyapo and P. Intani," Development of Long Rail Dynamic Wireless Power Transfer for High-Speed Train" The 16th International Conference on Electrical Engineering, Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON 2019), Pattaya, Thailand, 2019.
- 3.C. Anyapo, "Development of Long Rail Dynamic Wireless Power Transfer for Battery-Free Mobile Robot," 2019 10th International Conference on Power Electronics and ECCE Asia (ICPE 2019-ECCE Asia), Busan, Korea (South), 2019.
- 4.C. Anyapo, N. Teerakawanich, C. Mitsantisuk and K. Ohishi, "Development of Wireless Power Transfer with Primary-Side Current Mode Control Capability Using Virtual-Current Source Resonant Inverter," IECON 2018.
- 5.C. Anyapo, N. Teerakawanich, C. Mitsantisuk and K. Ohishi, "Experimental Verification of Coupling Effect and Power Transfer Capability of Dynamic Wireless Power Transfer," IPEC-Niigata 2018 -ECCE Asia.
- 6.C. Anyapo, N. Teerakawanich and C. Mitsantisuk, "Development of multi-coils full-bridge resonant inverter for dynamic wireless power transfer" ECTI-CON 2017.
- 7.C. Anyapo, N. Teerakawanich and C. Mitsantisuk, "Phase-shift phaselock loop (PLL) control for wireless power transmission system using primary-side information", iEECON2017.