

รหัสบทความ EECON-48

Paper Number

รหัสเดิม - อ้างอิงในการส่งบทความ และการจ่ายเงินค่าลงทะเบียน

รหัสใหม่ - อ้างอิงในการนำเสนอ และเล่ม Proceedings

Paper Number		
รหัสเดิม	รหัสใหม่	บทความเรื่อง
ไฟฟ้ากำลัง (PW)		
P06750	PW01	การตรวจสอบและปรับปรุงระบบป้องกันฟ้าผ่าสำหรับเสาวิทยุคมนาคม กรณีศึกษา โรงพยาบาลพร้าว จังหวัดเชียงใหม่
P06883	PW02	Negative Pressure Chamber Model Control by Programmable Logic Controller
P06866	PW03	การควบคุมความถี่ของโครงข่ายระบบจำหน่ายไฟฟ้าโดยใช้อินเวอร์เตอร์แบบสร้างกริดที่ควบคุม ด้วยวิธีการควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าซิงโครนัสเสมือน
P06886	PW04	เครื่องมือโอเพ่นซอร์สใหม่สำหรับการวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลังและไมโครกริดในอนาคต
P06902	PW05	การประมาณค่าความถี่ของระบบไฟฟ้าสามเฟสไม่สมดุลในระบบสมาร์ตกริด
P06908	PW06	ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณสิ่งเปื้อนบนผิวลูกถ้วยพอร์ซเลนกับปัจจัยทางอุตุนิยมวิทยา
P06910	PW07	การคำนวณการไหลกำลังไฟฟ้าของโหลดบิมน้ำด้วยวิธีนิวตันราฟสัน
P06915	PW08	AC Railway Power Flow Analysis using Single Conductor Model
P06922	PW09	การขับเคลื่อนตัวเองและการแบ่งปันพลังงานในกรณีฉุกเฉินของระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน
P06929	PW10	ผลกระทบของแหล่งพลังงานหมุนเวียนที่มีความผันผวนต่อความต้องการโรงไฟฟ้าที่มีความยืดหยุ่นของไทย
P06959	PW11	Magnetic Field Simulation of Induction Motor with Different Stator Winding Using 3D FEM
P06960	PW12	Oil Film Breakdown in Electrocoalescence Process for the Separation of Water from Oil
P06961	PW13	การออกแบบและสร้างชุดตรวจวัดกระแสไฟฟ้าแบบจ่ายพลังงานด้วยตัวเอง
P06971	PW14	การควบคุมความถี่ไมโครกริดด้วยยานยนต์ไฟฟ้าภายใต้การโจมตีไซเบอร์ชนิดบ่อนข้อมูลเท็จ โดยใช้ตัวกรองคาลมานและตัวควบคุมพีไอดี
P06979	PW15	การตรวจหากำลังผลิตของระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาด้วยภาพถ่ายดาวเทียม เพื่อประเมินความสามารถของหม้อแปลงระบบจำหน่ายแรงต่ำ
P06982	PW16	Variable Step Size Complex Direct Frequency Estimation Algorithm

P07016	PW17	การวิเคราะห์เปรียบเทียบความสูญเสียพลังงานและการลดก๊าซเรือนกระจกของ ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาระหว่างค่าจริงและค่าประเมิน
P07018	PW18	การวางแผนเพิ่มสมรรถนะโดยลดค่ากำลังสูญเสียในระบบส่งกำลังไฟฟ้า
P07019	PW19	การจำลองเพื่อออกแบบตัวกรองฮาร์โมนิกส์ที่เกิดจากโหลดไม่เป็นเชิงเส้นของเครื่องสำอางไฟฟ้ากรณีโหลดไม่สมดุล
P07021	PW20	การเพิ่มสัดส่วนพลังงานทดแทนในประเทศไทยโดยใช้เทคโนโลยีกริดฟอรมิ่งอินเทอร์เน็ต
P07041	PW21	การจัดตารางการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสมภายในบ้านอยู่อาศัย
P07053	PW22	การวิเคราะห์ผลกระทบของการโจมตีทางไซเบอร์ในระบบอินเวอร์เตอร์ควบคุมระบบฟากำลัง
P07106	PW23	การประเมินอุณหภูมิน้ำมันหม้อแปลงและจุดร้อนขดลวดเพื่อหาประสิทธิภาพของหม้อแปลงจำหน่าย 50 kVA
P07115	PW24	การจำลองการทำงานของฟลักซ์แม่เหล็กรวมภายในหม้อแปลงไฟฟ้าด้วยโปรแกรมคิวด์สไปซ์
P07116	PW25	Ground Grid Design Based on Data Center Criteria in Thailand Using an Intelligent Software
P07117	PW26	การประเมินสมรรถนะของการบล็อกกระแสฮาร์โมนิกลำดับที่ 3 ในสายนิวทรัลสำหรับระบบ TN-CS
P07118	PW27	Guidelines for Enhancing Reliability in Private Industrial Distribution Networks based on N-1 contingency analysis
P07126	PW28	Performance Assessment and Optimization of Arc-Fault Detection in Circuit Breakers Using Data Analytics and Machine Learning
P07130	PW29	รูปแบบการป้องกันฟิวส์ด้วยรีโอสเซอร์แบบควบคุมด้วยแรงดันไฟฟ้า
P07133	PW30	เปรียบเทียบสมรรถนะมอเตอร์แม่เหล็กถาวรโรแปร่งถ่านชนิดโรเตอร์กรงเล็บกับโรเตอร์แบบดั้งเดิม
P07136	PW31	การแก้ปัญหาการจ่ายโหลดอย่างประหยัดแบบหลายวัตถุประสงค์ ที่มีฟังก์ชันราคาเชื้อเพลิงแบบไม่ราบเรียบด้วยวิธีการหาคำตอบที่เหมาะสมที่สุดแบบฟุ้งฝ้าง
P07138	PW32	การพัฒนาคุณสมบัติทางไดอิเล็กทริกของน้ำมันปาล์มที่เติมอนุภาคนาโน Fe_3O_4 , TiO_2 และ Al_2O_3 โดยศึกษาค่าความต้านทานไฟฟ้า ค่าการสูญเสียทางไดอิเล็กทริก และค่าสภาพยอมทางไฟฟ้าสัมพัทธ์
P07139	PW33	ผลของการเติมอนุภาคนาโน Fe_3O_4 , TiO_2 , and Al_2O_3 ในน้ำมันปาล์มต่อคุณสมบัติทางไฟฟ้าและความชื้น สำหรับฉนวนเหลวหม้อแปลงไฟฟ้า
P07140	PW34	Comparison of Shared and Separate Transformer Designs in Building Solar PV Systems
P07168	PW35	การควบคุมการเริ่มหมุนแบบนิ่มนวลให้กับมอเตอร์เหนี่ยวนำหนึ่งเฟสด้วยการควบคุมกระแสเริ่มต้นเพื่อการประหยัดพลังงานโดยใช้เทคนิคอะซิงโครนัส พัดเบิ้ลยูเอ็ม เอช ซี อีโอเปอร์
P07174	PW36	การควบคุมความถี่ไฟฟ้าในระบบไมโครกริดด้วยตัวควบคุม PID และ Droop Control
P07177	PW37	การประยุกต์ใช้โครงข่ายประสาทเทียมเพื่อทำนายแรงดันเบรกดาวน์ของฉนวนในสภาวะเปียก
P07178	PW38	การประเมินความสัมพันธ์ระหว่างการเปลี่ยนแปลงของปริมาณน้ำฝนและค่าความนำไฟฟ้าของน้ำฝนที่มีผลต่อแรงดันเบรกดาวน์ของฉนวนอากาศ
P07188	PW39	การจัดการการตอบสนองด้านผู้ใช้ไฟฟ้าในระบบจำหน่ายไฟฟ้าอัจฉริยะด้วยดิจิทัลแพลตฟอร์ม

P07203	PW40	ขอพิจารณามาตรการปรับปรุงตัวประกอบกำลังไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการใช้ไฟฟ้าผันผวนสูง : กรณีศึกษาโรงสีข้าว
P07224	PW41	การปรับปรุงเสถียรภาพความถี่ในระบบไมโครกริดแบบแยกโดดโดยใช้ตัวควบคุมแบบความถี่เสมือนที่เหมาะสมที่สุดด้วยวิธีหามาป่าสี่เทาแบบหลายวัตถุประสงค์สำหรับระบบสะสมพลังงานชนิดแบตเตอรี่
P07236	PW42	การหาตำแหน่งที่เหมาะสมด้วยฟังก์ชันหลายวัตถุประสงค์โดยประสานงานกันระหว่างอุปกรณ์ ตัวเก็บประจุอนุกรมที่ควบคุมด้วยไทรสเตอร์และอุปกรณ์ชดเชยซิงโครนัสแบบสถิต ในระบบไฟฟ้ากำลังด้วยอัลกอริทึมผสมผสานวิธีเชิงพันธุกรรมและฝูงอนุภาค
P07243	PW43	การศึกษาพฤติกรรมการกักตรอนของจุดเชื่อมต่อระหว่างสายทองแดงและสายอะลูมิเนียมในระบบจำหน่ายไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์
P07252	PW44	การควบคุมพีไอที่ใช้การเรียนรู้เสริมแรงของอิเล็กทรอนิกส์เซอร์ชิตเยื่อแลกเปลี่ยนโปรตอนเพื่อปรับปรุงเสถียรภาพความถี่ไมโครกริด
P07285	PW45	การวิเคราะห์ภาระโหลดเกินของหม้อแปลงไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้าตกในระบบจำหน่ายด้วยซอฟต์แวร์ GIS (ArcMap) ร่วมกับเครื่องมือ OPSA
P07286	PW46	พีไอดีแบบยืดหยุ่นสำหรับควบคุมอิเล็กทรอนิกส์เพื่อปรับปรุงความถี่เสมือนในไมโครกริดแยกโดด ภายใต้การโจมตีไซเบอร์แบบปฏิเสธการให้บริการ
P07288	PW47	การหาค่าเหมาะที่สุดภาพลวงตาของตัวควบคุมพีไอดีเพื่อปรับความถี่ไมโครกริดด้วยอิเล็กทรอนิกส์เยื่อแลกเปลี่ยนโปรตอน
P07289	PW48	A Time-Scheduling Control Framework for Microgrid Energy Management System Based on MILP
P07292	PW49	การจำแนกรูปแบบของดิสชาร์จบางส่วนโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์
P07300	PW50	การควบคุมระบบกักเก็บพลังงานไฮโดรเจนด้วยพีไอดีที่เหมาะสมที่สุดเพื่อรักษาเสถียรภาพความถี่ในไมโครกริดบนเรือ

รหัสเดิม	รหัสใหม่	บทความเรื่อง
ไฟฟ้าสื่อสาร (CM)		
P06885	CM01	การวิเคราะห์เงื่อนไขทางเทคนิคเพื่อคุ้มครองการรบกวนจากระบบโทรคมนาคมที่มีต่อหอสังเกตการณ์ดาราศาสตร์วิทยุแห่งชาติ
P06889	CM02	ระบบเคออสเจ็ดวงม้วนรูปแบบใหม่ด้วยสองฟังก์ชันสามเหลี่ยมและการประยุกต์ใช้สเปกตรัมลำดับการแพร่กระจายโดยตรง
P06911	CM03	Laser-Based Audio Communication System with Simultaneous Energy Harvesting Using Solar Panels
P06913	CM04	การศึกษาการแพร่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าผ่านดินที่มีความถี่ 1.2 MHz
P06916	CM05	WIDEBAND TRANSPARENT ANTENNA FOR MIMO COMMUNICATION TECHNOLOGY

P06966	CM06	สายอากาศแถวลำดับไดโพลแบบรายคาบล็อกชนิดระนาบโดยใช้แฟร็กทัลเส้นโค้งมังกรสำหรับการตรวจจับโพรงใต้ดินด้วยเรดาร์ทะลุพื้นดิน
P06968	CM07	การวิเคราะห์การส่งสัญญาณระยะไกลจากตัวตรวจจับอุณหภูมิและความชื้นแบบไร้สายโดย ที่ความถี่ 433 เมกะเฮิรตซ์ เมื่อคลื่นเดินทางแบบตรง
P07000	CM08	การหาประสิทธิภาพตัวตรวจจับแบบความผิดพลาดกำลังสองเฉลี่ยต่ำสุดที่มีความซับซ้อนต่ำโดยวิธีการปรับปรุงสมการของเกาส์-ไฮเดลสำหรับระบบสื่อสารแบบระบบโมโนแบบหลายเสาอากาศจำนวนมาก
P07015	CM09	An Indoor Localization System using Machine Learning and Data Fusion of RSSI and an Accelerometer Sensor
P07067	CM10	T-Slot Design for an Enhanced Electromagnetic Band Gap to Reduce Mutual Coupling in MIMO Antennas
P07093	CM11	A High-Gain Dipole Antenna with a Modified Cross-Shaped AMC Reflector for sub-6 GHz 5G Applications
P07096	CM12	Study Infill Density of the Hemispherical Lens for Improved Antenna Efficiency
P07111	CM13	SDR Based Anti-Drone System on 2.4-GHz ISM band
P07170	CM14	Finite Precision Investigation of OFDM Implementation
P07181	CM15	สายอากาศพื้นผิวอภิวัดจัดเรียงกระแสเพื่อเก็บเกี่ยวพลังงานไร้สาย
P07192	CM16	Annular Rectangular Ring Slot WLAN Antenna with Polarization Diversity and Improved Isolation
P07215	CM17	Comparative Analysis of MQTT and MQTT-SN Protocols in Wireless Sensor Network
P07225	CM18	Shadow Universal Filter with Independent Q Tuning at 0.45 V Using MI-OTAs
P07248	CM19	การศึกษาความทนทานต่อสัญญาณรบกวนเฟสในระบบสื่อสารหลายกิกะบิต โดยใช้ STBC MIMO-OFDM สำหรับ WiFi-8

รหัสเดิม	รหัสใหม่	บทความเรื่อง
อิเล็กทรอนิกส์กำลัง (PE)		
P06914	PE01	Measurement for Assessment of Harmonic Current Distortion in Power system Using IEEE519-2022 Standard : A Case of Study Cold Storage Building
P06920	PE02	DC Power Supplies Paralleling using Oring Circuit
P06930	PE03	การออกแบบวงจรอินเวอร์เตอร์โดยใช้ IGBT แบบแยกส่วนเพื่อทดแทน IPM ในการขับมอเตอร์
P06934	PE04	Quasi-Super-Twisting Sliding Mode Control for Grid-Supporting Mode of Power Inverters in a Microgrid
P06963	PE05	การพัฒนาวงจรแปลงผันกำลังไฟฟ้ากระแสตรงเป็นไฟฟ้ากระแสตรงเต็มบริดจ์สามกึ่งที่มีการสวิตช์แบบแรงดันศูนย์กระแสศูนย์โดยใช้วงจรช่วยแบบแอคทีฟ

P07014	PE06	Mitigation of Bifurcation in Wireless Power Transfer Systems Using a Tunable Fractional-Order Capacitor
P07027	PE07	เครื่องจ่ายไฟกระแสตรงแบบโปรแกรมได้
P07029	PE08	การจำลองการทำงานของคอนเวอร์เตอร์แบบหลายพอร์ตสำหรับงานด้าน PVB2V และ V2V ด้วยฮาร์ดแวร์ในลูป (HiL simulations)
P07032	PE09	Harmonic Detection Using the Synchronous Reference Frame in Non-Ideal Source Condition
P07107	PE10	การปรับแต่งพารามิเตอร์ตัวควบคุมด้วยเทคนิคเจเนติกอัลกอริทึมสำหรับวงจรแปลงผันไฟฟ้ากระแสสลับเป็นกระแสตรงหนึ่งเฟสแบบทพระดับแรงดันที่มีการแก้ไขค่าตัวประกอบกำลัง
P07108	PE11	การออกแบบตัวควบคุมฟัซซี่ลอจิกที่เหมาะสมสำหรับการควบคุมความเร็วรอบ มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรงแบบไร้แปรงถ่านโดยอัลกอริทึมเชิงพันธุกรรม
P07124	PE12	วงจรทพแรงดันแบบอินเวอร์สไฟที่มีการดึงกำลังไฟฟ้าสูงสุดด้วยวิธีการควบคุมกำลังไฟฟ้าโดยตรงสำหรับระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์
P07189	PE13	Output Voltage Control using Primary-Side Parameter Estimation Method for WPT System
P07190	PE14	Output Current Control via Primary Side Controller using Wireless Communication for WPT System
P07198	PE15	การควบคุมแรงดันไฟฟ้าขาออกด้วยฟัซซี่ลอจิกสำหรับระบบถ่ายโอนพลังงานแบบไร้สาย
P07206	PE16	การวิเคราะห์ห้วงจรดีซี-ดีซีฟูลบริดจ์คอนเวอร์เตอร์แบบแยกกันสำหรับอุปกรณ์จ่ายไฟยานยนต์ไฟฟ้า
P07238	PE17	การออกแบบและควบคุมวงจรปรับปรุงค่าตัวประกอบกำลังแบบบริดจ์อินเวอร์สฟูลคอนเวอร์เตอร์สำหรับอัดประจุไฟฟ้าในยานยนต์ไฟฟ้า
P07249	PE18	อินเวอร์เตอร์ 5 ระดับ ผลิตไฟฟ้าหนึ่งเฟสแบบอิสระจากเซลล์แสงอาทิตย์
P07257	PE19	Simulation of Wireless Power Transfer with Single-phase Matrix Converter
P07263	PE20	Effect of constant electric and magnetic field irradiation intensity and duration on RD105 jasmine rice seed germination rate and growth
P07291	PE21	Sensorless Vector Control of Induction Motor Using Neural Network-Based Model Reference Adaptive Speed Estimation

รหัสเดิม	รหัสใหม่	บทความเรื่อง
ระบบควบคุมและการวัดคุม (CT)		
P06825	CT01	การเปรียบเทียบสมรรถนะของตัวควบคุม PID, $P/\lambda D/\mu$ และ TID ที่ออกแบบด้วยการค้นหาแบบนกกาเหว่าสำหรับการควบคุมความถี่โหลด
P06832	CT02	การออกแบบตัวควบคุม I-PD และ I-TD อย่างเหมาะสมสำหรับระบบควบคุมความเร็วมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรงแบบไร้แปรงถ่านโดยใช้ขั้นตอนวิธีการผสมเกรดอวกไม่เชิงตัดแปร

P06860	CT03	A Robust Fixed-Time Torch Height Control based on Finite-Time Observer to compensate the Plasma Jet's Power Fluctuation under Compressed Gas O ₂ Plasma/Air shield as the CNC Plasma Machine's Uncertainties in Mild Steel Cutting Process
P06869	CT04	The Data-Driven Safeguard: Redefined Intelligent Control as Smart and Safe
P06880	CT05	วิธีหาค่าเหมาะสมที่สุดด้วยไฮเปอร์คิวบ์ที่ใช้กลยุทธ์การเรียนรู้แบบพลวัตของวิธีค้นหาเชิงฝูงอนุภาค
P06887	CT06	Development of Obstacle Avoidance Robot Using Arduino and PID Controller
P07128	CT07	Design of Higher-Order Derivative PID Controller for a Water Tank System
P06906	CT08	การออกแบบตัวควบคุมโหมดการเลื่อนของระบบขับเคลื่อนจรวดยานไฟฟ้าพลังงานไฮโดรเจน
P06941	CT09	การออกแบบและพัฒนาระบบตรวจวัดและแสดงผลการสั่นสะเทือนของเครื่องขัดมันข้าวแบบเรียลไทม์ด้วยเซนเซอร์ 3 แกนผ่าน IoT Gateway เพื่อการบำรุงรักษาเชิงคาดการณ์
P06975	CT10	วิธีการวัดความต้านทานของเซ็นเซอร์แบบหลายช่องสัญญาณด้วยวงจรป้อนกลับแบบซ้ำซ้อน กับเทคนิคการสอบเทียบ
P06994	CT11	การทดสอบการบินของระบบควบคุมการบินดิจิทัลระยะไกล สำหรับอากาศยานไร้คนขับ
P06995	CT12	ระบบควบคุมดิจิทัลสำหรับเรือไร้คนขับระยะไกล
P07033	CT13	การออกแบบตัวควบคุม PI-PD ที่เหมาะสมสำหรับหุ่นยนต์ดูดยภาพสองล้อ ด้วยขั้นตอนวิธีการผสมเกสรดอกไม้
P07038	CT14	การประยุกต์การค้นหาแบบค้างคาวเพื่อออกแบบตัวควบคุมพีไอดีอันดับเชิงเศษส่วนสำหรับระบบประวิงเวลา
P07141	CT15	การควบคุมความเร็วมอเตอร์ BLDC โดยใช้เซนเซอร์ฮอลล์ร่วมกับคอนโทรลเลอร์ PlyDu เชิงเศษส่วนที่ออกแบบด้วยอัลกอริทึมค้างคาวแบบปรับปรุง (MBA)
P07147	CT16	ศึกษาการเคลื่อนที่ Mobile Robot ตาม GPS
P07149	CT17	A Sliding Mode Control Approach to Hybrid Manual-Automatic Velocity Regulation for a Raspberry Pi-Based Remote Vehicle
P07183	CT18	การปรับแต่งตัวควบคุมที่โอดีเออย่างเหมาะสมด้วยการหาค่าเหมาะที่สุดแบบแบบค้างคาว
P07287	CT19	ตัวควบคุมความเร็วรอบสปินเดิลของเครื่องกัดซีเอ็นซี สำหรับรักษาแรงกัดคงที่

รหัสเดิม	รหัสใหม่	บทความเรื่อง
อิเล็กทรอนิกส์ (EL)		
P06725	EL01	Automatic Water Pumping System with Adjustable Water Level Thresholds
P06873	EL02	วงจรอ่านค่าความจุไฟฟ้าแบบลอยตัวต้นทุนต่ำด้วยวงจรกรองผ่านทุกความถี่สำหรับเซ็นเซอร์ระยะไกล
P06881	EL03	การออกแบบวงจรออสซิลเลเตอร์ควอตซ์โดยใช้ไอซีสำเร็จรูปเชิงพาณิชย์เท่านั้น
P06882	EL04	การสังเคราะห์วงจรเลียนแบบค่าอิมพีแดนซ์โดยใช้วงจร VDBA และอุปกรณ์พาสซีฟต่อเทียบกราวด์
P06980	EL05	เครื่องวิเคราะห์อุปกรณ์สารกึ่งตัวนำควบคุมการทำงานด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์และโปรแกรมแลบวิว

P07112	EL06	วงจรรวมอัดประจุแบบซีมอสแรงดันต่ำสำหรับการเก็บเกี่ยวพลังงาน
P07137	EL07	Design of an Automatic Solar Panel System via Internet of Things (IoT)
P07184	EL08	วงจรกรองความถี่ต่ำผ่านสำหรับการวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจที่กินกำลังงาน 1.35 nW ความกว้างพลวัต 66.02 dB
P07205	EL09	An Integrable Low-Voltage CMOS Current Squaring Circuit
P07253	EL10	เปรียบเทียบคุณสมบัติของวงจรกำลังสองชนิดนอร์เกตกับวงจรกำลังสองเชิงแรงดัน
P07290	EL11	การออกแบบวงจรทดสอบเพื่อประเมินความเสื่อมสภาพนวนของเครื่องอัดประจุรถยนต์ไฟฟ้ากระแสสลับ
P07313	EL12	ออกแบบเครื่องตรวจวัดจุดบกพร่องของสัญญาณ CP ของ EVSE สำหรับการพัฒนาเครื่องชาร์จรถไฟฟ้า

รหัสเดิม	รหัสใหม่	บทความเรื่อง
คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (CP)		
P06861	CP01	การควบคุมแบบจำลองแขนหุ่นยนต์โดยใช้การประมวลผลภาพดิจิทัล
P06909	CP02	Comparative Analysis of CNN Architectures for Thai Accent Classification: VFNet vs. Sequential CNN
P06926	CP03	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการข้อมูลกองทุนหมู่บ้าน: กรณีศึกษาโพธิ์ตะควน
P06927	CP04	ระบบคิดเงินแบบเรียลไทม์ด้วยการตรวจจับวัตถุจากโยโย่
P06933	CP05	VIRTUAL WORKING PRINCIPLES OF BASIC ELECTRONIC DEVICES SIMULATION SYSTEM WITH AR TECHNOLOGY ON THE ANDROID OPERATING SYSTEM
P06962	CP06	การพัฒนาระบบติดตามยานพาหนะและตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงแบบเรียลไทม์โดยใช้การสื่อสารระยะไกลผ่านเทคโนโลยี LoRa
P07002	CP07	การพัฒนาและเปรียบเทียบประสิทธิภาพของโมเดลภาษาขนาดใหญ่ สำหรับการสร้างกรณีทดสอบอัตโนมัติในงานทดสอบซอฟต์แวร์
P07017	CP08	ระบบแจ้งเตือนระดับน้ำท่วมบริเวณทางน้ำรอรบาย
P07025	CP09	ระบบจำแนกเหรียญพระไทยบนแอปพลิเคชันระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์
P07026	CP10	A WEB APPLICATION FOR DEVELOPING MACHINE LEARNING MODELS TO NON-INVASIVELY BLOOD GLUCOSE LEVELS USING INTERNET OF THINGS (IoT) PROTOTYPE DEVICE
P07048	CP11	Variable Step-Size Indirect Frequency Estimation Algorithm Based On Accumulative Gradient
P07051	CP12	Attention-Based Fusion Model for Grape Leaf Disease Classification
P07052	CP13	Enhanced Breast Cancer Classification Using an Ensemble Learning Model
P07077	CP14	การวิเคราะห์ค่า Round Trip Time เพื่อการตรวจจับจุดเชื่อมต่อปลอมในเครือข่ายไร้สาย

P07088	CP15	A Low-Cost Edge Computing System for Barcode-Driven Industrial Traceability: A Software Engineering Approach
P07120	CP16	Development of a Deep Learning-Based Model for Coconut Jelly Quality Grade Classification Using the Convolutional Neural Network (CNN) Algorithm
P07123	CP17	ระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียโรงพยาบาลอัจฉริยะ: การออกแบบและทดสอบประสิทธิภาพของเทคโนโลยี IoT แบบต้นทุนต่ำ
P07143	CP18	Implementation of Parking System Using ESP32 Integrated with Rapid SCADA via MQTT
P07150	CP19	Equipment Data Access System for Computer Service Company by QR Code
P07172	CP20	Image Recognition System using Generic YOLOv5 Weight Model and Roboflow for Pre-processed Dataset
P07186	CP21	AI-Based Service User Data Analysis for Developing an Online Public Relations System in Thai Traditional Medicine Services, Phetchaburi.
P07197	CP22	A Lightweight Object-Oriented MicroPython Firmware for LINE Beacon Broadcasting on ESP32
P07204	CP23	Image Inpainting Technique using Triangulation Interpolation
P07209	CP24	Development of Humanoid Robots with Imitative Eye, Mouth, and Facial Movements
P07214	CP25	การปรับปรุงประสิทธิภาพการวัดค่าความแรงของสัญญาณจากบีคอนบลูทูธพลังงานต่ำสำหรับระบบระบุตำแหน่งในอาคาร: การศึกษาเปรียบเทียบวิธีการกรองสัญญาณรบกวนบน ESP32
P07216	CP26	Applications of Long-Short-Term-Memory Architecture and Gated-Recurrent-Unit Model Based on Neural Network for Predictive Analytics
P07218	CP27	A IoT demonstration kit waste separation education for middle school
P07220	CP28	Indoor Localization using an ESP32 Microcontroller Base on RSSI-Based Trilateration Technique in the 2.4 GHz Band
P07233	CP29	ระบบลูกโซ่ความเย็นแบบไฮโอทีพร้อมแอปพลิเคชันสำหรับวัคซีน ยา และเวชภัณฑ์
P07237	CP30	เฟรมเวิร์กบริหารจัดการไฟทอนอัตโนมัติแบบหลายแพลตฟอร์มเพื่อการเรียนการสอนด้วย JupyterLab
P07251	CP31	A Predictive Model for Passenger Satisfaction Levels Using a Ride Comfort Evaluation Application Incorporating In-Transit Train Vibration Data: A Monorail Case Study
P07302	CP32	Machine Learning Baselines for Predicting Student Stress: Behavioral and Linguistic Insights from Social Media Data

รหัสเดิม	รหัสใหม่	บทความเรื่อง
การประมวลผลสัญญาณดิจิทัล (DS)		
P06892	DS01	Volume Deep Face: A 3D Face Descriptor for Face Authentication System
P07012	DS02	การจำแนกโครงสร้างภาพตามแบบเฮสเซียนภายใต้สัญญาณรบกวนแบบคูณด้วยตัวกรองกำลังสองน้อยสุดเชิงสังวัตนาการ
P07057	DS03	การพัฒนาอุปกรณ์วัดมุมพื้นลาดเอียงด้วยการใช้แสงย่านใกล้อินฟราเรด
P07061	DS04	การประยุกต์ใช้โมเดลการเรียนรู้เชิงลึกขนาดเล็กในการจำแนกโรคพิษจากภาพถ่ายผ่าน LINE Chatbot
P07151	DS05	การประยุกต์ใช้เทคนิคค่าเฉลี่ยเค้บค่าสหสัมพันธ์ไขว้ในการจำแนกอารมณ์บนใบหน้า
P07152	DS06	การตรวจหาแบบสามแท่งด้วยเพอร์เซปตรอนหลายชั้นสำหรับระบบการบันทึกเชิงแม่เหล็ก
P07211	DS07	Automatic Day-Night Adaptive Cloud Image Enhancement for Meteorological Services
P07272	DS08	การนับกระดาษลูกฟูกด้วยเทคนิคการคำนวณผลต่างระหว่างสมาชิกที่อยู่ติดกันจากข้อมูลไบนารี
P07247	DS09	อัลกอริทึมการรู้จำเสียงสระภาษาไทยโดยใช้ตัวกรองแบบปรับตัวได้

รหัสเดิม	รหัสใหม่	บทความเรื่อง
โฟโตนิกส์ (PH)		
P06932	PH01	การศึกษาสมบัติทางแสงและเสียงในระบบควอนตัมคอตเจอร์เมเนียม ด้วยวิธีเชิงตัวเลขผลต่างสืบเนื่องเชิงเวลาและวิธีจำกัดสมาชิก

รหัสเดิม	รหัสใหม่	บทความเรื่อง
พลังงานทดแทน (RE)		
P06884	RE01	หุ่นยนต์ทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ของขนาดเล็ก
P06895	RE02	Simulation of roof type and installation distance on solar panel performance using MATLAB
P06903	RE03	Day-ahead BESS Scheduling for Solar Generation System with Partial-firm Contract
P06936	RE04	Study And Analysis of The Optimal Installation of Solar Cell Systems for Target Areas to Maximize Energy Efficiency for Residential Loads
P06953	RE05	การพัฒนาระบบเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์ด้วยวิธีระบายความร้อนด้วยน้ำควบคุมด้วยโปรแกรม LabVIEW
P06977	RE06	เครื่องร่อนสำรวจผลไม้อัตโนมัติพลังงานแสงอาทิตย์ผ่าน IoT
P06981	RE07	Modeling of Hydrogen Fuel Cell Stack Based on Manufacturer Information
P06987	RE08	Solar Tracking for Photovoltaic Cell with Two Axial Movement
P06991	RE09	การพัฒนาแบบจำลองระบบพลังงานแสงอาทิตย์เชื่อมโยงระบบกริดโดยใช้โปรแกรมแมทแลบซิมูลิงค์
P07020	RE10	การออกแบบระบบสูบน้ำและกักเก็บน้ำจากพลังงานสะอาดสำหรับการเกษตรบนพื้นที่ราบสูง

P07034	RE11	สามารถระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบผสมผสานร่วมกับระบบกักเก็บพลังงานสำหรับโหลดเครื่องจักรรถยนต์ไฟฟ้า
P07036	RE12	Investment Analysis of Solar Water Pumping System and Gasoline Engine Water Pumping System. For Agricultural Plots without Electricity. Case Study of Rattaphum District, Songkhla Province.
P07055	RE13	การศึกษาด้านเทคนิคและเศรษฐศาสตร์ของการลดค่าความต้องการใช้พลังงานไฟฟ้าสูงสุดด้วยเทคนิคการควบคุมการจ่ายพลังงานด้วยโซล่าเซลล์ร่วมกับระบบกักเก็บพลังงานแบตเตอรี่
P07101	RE14	Killing the Duck: A Solar rooftop power curtailment Controller for Participation in Demand Response Programs
P07105	RE15	การศึกษาประสิทธิภาพของระบบโซล่าเซลล์ภายหลังการติดตั้ง: กรณีศึกษาอาคารเฉลิมพระเกียรติวิทยาลัยเชียงราย
P07121	RE16	Design and Performance Analysis of a Residential Photovoltaic (PV) System Integrated with Vanadium Redox Flow Battery (VRFB)
P07153	RE17	การพัฒนาโปรแกรมผู้เชี่ยวชาญสำหรับการออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดติดตั้งบนหลังคาโดยพิจารณาข้อจำกัดร่วมในสภาวะงานจริงอย่างเหมาะสม
P07193	RE18	การประเมินศักยภาพในการผลิตไฟฟ้าและโอกาสในการขยายระบบโซลาร์รูฟในมหาวิทยาลัยกรณีศึกษาคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
P07219	RE19	เครื่องเล่นพลังงานแสงอาทิตย์
P07227	RE20	การเปรียบเทียบสมรรถนะการจ่ายพลังงานของเซลล์เชื้อเพลิง PEM แบบย้อนกลับได้และแบบทั่วไป
P07240	RE21	การเปรียบเทียบสมรรถนะของโมดูลเซลล์แสงอาทิตย์โมโนคริสตัลไลน์โดยใช้ข้อมูล I-V Curve ภาคสนาม: กรณีศึกษาภาคกลางและภาคเหนือของประเทศไทย
P07254	RE22	การเปรียบเทียบการใช้วงจรบูสต์คอนเวอร์เตอร์, บัค-บูสต์ คอนเวอร์เตอร์ และ วงจรเซปคคอนเวอร์เตอร์ ในการหาจุดให้กำลังไฟฟ้าสูงสุดจากเทอร์โมอิเล็กทริก
P07268	RE23	การหามุมเอียงที่เหมาะสมสำหรับการผลิตพลังงานไฟฟ้าในระบบเซลล์แสงอาทิตย์แบบลอยน้ำจากการวิเคราะห์เชิงทฤษฎีและโปรแกรมจำลอง

รหัสเดิม	รหัสใหม่	บทความเรื่อง
วิศวกรรมชีวการแพทย์ (BE)		
P07050	BE01	Feature Fusion ResNet18 and VGG16 for ALL classification
P07200	BE02	ระบบของไหลจุลภาคสำหรับกรอเล็กโทรพอเรชันเซลล์ไอโอไซด์
P07221	BE03	ระบบตรวจจับภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะโดยใช้การเรียนรู้ของเครื่องแบบฝังตัว
P07226	BE04	การพัฒนาการเรียนรู้ของเครื่องแบบฝังตัวร่วมกับการเพิ่มข้อมูลด้วย GAN เพื่อตรวจจับอาการชักเหม่อจากสัญญาณคลื่นไฟฟ้าสมอง

P07264	BE05	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะรูปคลื่นของสัญญาณพีพีจีและการเปลี่ยนแปลงของความดันโลหิตในผู้ที่มีสุขภาพดี
P07273	BE06	การวัดอัตราการเต้นของหัวใจด้วยภาพวีดิทัศน์ส่วนใบหน้าจากกล้องดิจิทัล
P07281	BE07	Study of Electrical Crossover Frequency of Single Cells

รหัสเดิม	รหัสใหม่	บทความเรื่อง
นวัตกรรมอัจฉริยะ (SI)		
P06865	SI01	การพัฒนาต้นแบบเครื่องหยอดปุ๋ยอัตโนมัติ
P06967	SI02	ไม่เท่าตรวจจับสิ่งกีดขวางและแชร์ตำแหน่งผ่าน LINE Messaging API สำหรับผู้พิการทางสายตา
P06992	SI03	Development of IoT-Based Air Quality Monitoring System
P07001	SI04	Automated Egg Incubator and Inspection Cabinet Controlled via Web Application
P07049	SI05	การประเมินความเสี่ยงต่อการล้มในผู้สูงอายุจากท่าทางการเดิน โดยการสกัดคุณลักษณะเฉพาะของข้อต่อ
P07059	SI06	เครื่องปรับอากาศ IOT โดยใช้หลักการ Thermoelectric ควบคุมด้วย ESP32
P07087	SI07	การประเมินประสิทธิภาพโปรโตคอลไร้สาย ESP NOW สำหรับระบบไอโอทีเกษตรอัจฉริยะ
P07091	SI08	ระบบ IoT เพื่อการติดตามและแจ้งเตือนคุณภาพน้ำเสีย
P07102	SI09	การพัฒนาอุปกรณ์แจ้งเตือนรับประทานยาสำหรับผู้สูงอายุที่มีระบบแจ้งเตือนผ่านแอปพลิเคชันสำหรับผู้ดูแล
P07109	SI10	Energy-Aware Navigation for Unmanned Ground Vehicles: A Dijkstra-Based Approach on Raspberry Pi
P07145	SI11	การศึกษาพฤติกรรมกรากินของสุกรโดยใช้การประมวลผลภาพเพื่อการพัฒนาสูตรอาหารสุกร
P07146	SI12	ประตูแมวอัจฉริยะด้วยการจดจำใบหน้าผ่าน OpenCV และ IoT
P07148	SI13	ระบบแสดงสถานะถังขยะอัจฉริยะ
P07163	SI14	ระบบควบคุมฟาร์มอัจฉริยะสำหรับปลูกผักไฮโดรโปนิคส์โดยใช้ไอโอที
P07191	SI15	ระบบตรวจจับและแจ้งเตือนการสูบบุหรี่ในพื้นที่ห้ามสูบด้วยคอมพิวเตอร์วิทัศน์
P07195	SI16	Improving machine for detection defects in pressed gurjun leaf plates using Artificial
P07229	SI17	รถนำทางอัตโนมัติภายในอาคาร
P07230	SI18	Advanced Deep Learning for Industrial PCB Defect Detection and Explainability
P07260	SI19	ศึกษาอัลกอริทึมการวางแผนทางเดินอัตโนมัติสำหรับเส้นทางพาเลทอัตโนมัติ
P07262	SI20	อุปกรณ์ต้นแบบติดตามและบันทึกข้อมูลด้วย GPS และ IoT
P07270	SI21	การวิเคราะห์หาการเสียเบื้องต้นของแบตเตอรี่ 12 โวลต์ ในยานยนต์ไฟฟ้า ด้วยการจำลองและการวิเคราะห์ข้อมูล
P07316	SI22	Smart AI Homework Notification System

รหัสเดิม	รหัสใหม่	บทความเรื่อง
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมไฟฟ้า (GN)		
P06855	GN01	Smart Electrical System Optimization in Educational Buildings Using Digital Twin, Artificial Intelligence, and Multi-Phase Load Management with Renewable Energy: A Case Study of the Industrial Technician School Building, RMUTSV
P06856	GN02	A Proactive Load Management System and Self-Healing Phase Network for Enhancing Energy Resilience in Smart Buildings Using Edge Artificial Intelligence
P06857	GN03	Analysis of the Impact of Temperature on Main Cable Degradation Using a Regression Model and an Empirical Daily Degradation Model: A Case Study of the Industrial Technician School Building, Rajamangala University of Technology Srivijaya
P06858	GN04	Leakage Detection of Polypropylene Plastic Bags Using a Capacitive Sensor
P06878	GN05	การพัฒนาเครื่องมือวัดไฟฟ้าอัจฉริยะ มัดติมิเตอร์อัจฉริยะ
P06894	GN06	การศึกษาและออกแบบเครื่องเตือนภัยน้ำท่วมในพื้นที่ชุมชน
P06899	GN07	การพัฒนาโปรแกรมจำลองการฝึกปฏิบัติจัดลำดับัสสถานไฟฟ้าย่อย
P06901	GN08	ระบบป้องกันการกัดกร่อนท่อโลหะใต้ดินแบบแคโทดิกชนิดอิมเพรสเคอร์เรนท์ ด้วยเทคโนโลยี อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง
P06912	GN09	การออกแบบและพัฒนาเครื่องทดสอบอุปกรณ์ตัดไฟรั่วด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์
P06917	GN10	FRUIT SIZE SORTING SYSTEM ON CONVEYOR BELT WITH ROTARY
P06923	GN11	การเพิ่มเสถียรภาพการพิมพ์คอนกรีต 3 มิติด้วยการควบคุมตำแหน่งหัวฉีดแบบเรียลไทม์
P06924	GN12	Design and Simulation of Power Electronic Circuits using Proteus and Pspice
P06925	GN13	ผลของชนิดกาซต่อประสิทธิภาพการผลิตโอโซน ด้วยอิเล็กโทรดตาข่ายแบบซอนแกนภายใต้ สนามไฟฟ้าแรงดันสูง
P06928	GN14	การพัฒนาเครื่องตรวจวัดฝุ่นละอองสำหรับโรงงานผสมคอนกรีต
P06937	GN15	Development of an Autonomous Bowling Robot System with Visual Servoing and Mission-Based Targeting Strategies
P06939	GN16	Millimeter-Wave Sensor-Based Detection of Living Organisms in Confined Spaces
P06965	GN17	การวิเคราะห์เชิงเปรียบเทียบการกระจายแสงของดวงโคมเมื่อลักษณะของผิวภายในดวงโคม เปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อค่าความสว่าง
P06972	GN18	สถาปัตยกรรมปัญญาประดิษฐ์แบบผสมผสานสำหรับการประมวลผลเอกสารราชการไทยอัตโนมัติ แบบครบวงจร
P06973	GN19	การพัฒนาเครื่องผสมสารป้องกันโรคและแมลงสำหรับสวนทุเรียนด้วยพีแอลซี
P06974	GN20	การพัฒนาเครื่องกำเนิดพลาสมาในบรรยากาศเย็นสำหรับการคายประจุที่ผิวเครื่องขวางกั้นไดอิเล็กทริก

P06985	GN21	การออกแบบระบบ IoT สำหรับตรวจวัดและวิเคราะห์อัตราการไหลของอากาศชุด AHU เพื่อการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน
P06993	GN22	การตรวจจับการบุกรุกในแคนบัสด้วย Extreme Learning Machine
P07006	GN23	Real-Time Analysis S-Parameters via Remote Control of a Vector Network Analyzer Using API Integration
P07008	GN24	การออกแบบและสร้างชุดควบคุมมอเตอร์ไร้แปรงถ่าน 350W สำหรับจักรยานไฟฟ้า
P07009	GN25	การออกแบบระบบสมองกลฝังตัวที่ประยุกต์ AI แบบต้นทุนต่ำบน ESP32-CAM สำหรับการวิเคราะห์โรคเชื้อราบนใบพืช: กรณีศึกษาพริกหยวก
P07010	GN26	ระบบจำแนกตำหนิบนรอยเชื่อมด้วยโมเดลการเรียนรู้เชิงลึกแบบผสม
P07013	GN27	การบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้าในห้องเรียนแบบยั่งยืนด้วยวิธีการสังเกตพฤติกรรมการใช้งานและค่าทางไฟฟ้าผ่านระบบอินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง
P07023	GN28	วงจรแปลงผันไฟฟ้ากระแสสลับเป็นกระแสสลับหนึ่งเฟสปรับค่าได้ด้วยบอร์ดไมโครคอนโทรลเลอร์
P07028	GN29	การประเมินประสิทธิภาพของโมเดลการเรียนรู้ของเครื่องแบบจำแนกประเภทการทำงานของระบบปรับอากาศในโรงเรือนระบบปิด
P07031	GN30	กระบวนการควบคุมอากาศยานไร้คนขับอัตโนมัติด้วยโปรแกรมจำลองการบิน Parrot Sphinx
P07040	GN31	การพัฒนาระบบควบคุมแขนกลหุ่นยนต์แบบหาแกนด้วยสมองกลฝังตัวแบบแยกส่วน
P07062	GN32	ระบบติดตามและแจ้งเตือนระดับน้ำระบบผลิตน้ำประปาผ่านเทคโนโลยี LoRa สำหรับเขื่อนรัชชประภา
P07065	GN33	ระบบแสดงผลการใช้พลังงานไฟฟ้าสองแหล่งโดยใช้ Node-Red และ ThingsBoard
P07092	GN34	การออกแบบระบบควบคุมคุณภาพน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาทะเลสวยงามในที่พักอาศัยแบบอัตโนมัติ
P07094	GN35	ระบบตรวจสอบและแจ้งเตือนความผิดปกติของมอเตอร์ปั๊มน้ำไฟฟ้าขนาด 280 kW
P07113	GN36	Optimization of Capacitor Value for Phase Angle Matching in PSC Motors Based on Oscilloscope Measurement
P07114	GN37	การพัฒนาเครื่องสลัดน้ำออกจากดอกดาวเรืองควบคุมด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์
P07122	GN38	การศึกษาและการออกแบบระบบขับเคลื่อนไฮดรอลิกพลาสมาในรูปแบบไฮออนทรีสเตอร์
P07129	GN39	การรวบรวมข้อมูลกระบวนการผลิตด้วยเทคโนโลยี IoT เพื่อส่งเสริมการพัฒนา SMEs ในอุตสาหกรรม 4.0
P07131	GN40	ระบบแจ้งเตือนน้ำท่วมและระบบแจ้งเตือนไฟรั่วในน้ำผาน
P07132	GN41	Experimental Study on a Simple-Structured Microwave Sensor for ABV Determination in Alcoholic Beverages
P07142	GN42	Design of a Digital Twin System Based on the Internet of Things for Prototype Electric Motorcycle Supply Equipment
P07144	GN43	Study on the Enhancement of Community-Distilled Spirits using Ultrasonic Technology

P07155	GN44	การศึกษามลกระทบเชิงเทคนิคของการสื่อสารข้อมูลเพื่อการบูรณาการโดรนใต้น้ำและความจริงคู่เสมือนดิจิทัลบนเครือข่าย 5G สำหรับการยกระดับการท่องเที่ยวทางทะเลสมัยใหม่ของประเทศไทย
P07156	GN45	การวัดลักษณะสมบัติเฉพาะและสร้างแบบจำลองของซีมอสเฟตแบบเพิ่มพาหะในสภาวะเย็นยิ่งยวด
P07185	GN46	การพัฒนาเครื่องเหนี่ยวนำความร้อนเพื่อการถอดแบริ่งจากชุดโรเตอร์ของเครื่องจักรหมุน
P07199	GN47	การศึกษาหาตำแหน่งวัตถุแนวลึกผ่านสิ่งกีดขวางด้วยการใช้คลื่นไมโครเวฟ
P07201	GN48	การวิเคราะห์ร่องรอยคาร์บอนและประเมินคาร์บอนเครดิต โครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดติดตั้งบนหลังคา
P07202	GN49	การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ด้วยตนเองด้านวงจรอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์สมองกลฝังตัวสำหรับการเรียนการสอนทางด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
P07207	GN50	การวิเคราะห์ร่องรอยคาร์บอนเพื่อประเมินการปลดปล่อยคาร์บอนในกลุ่มยานยนต์ไฟฟ้า
P06957	GN51	การจำลองระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติด้วยตัวควบคุมพีไอดี กรณีศึกษา: โรงไฟฟ้า ท็อป เอสพีพี
P07125	GN52	การออกแบบและพัฒนากล่องจำลองสวิตซ์ตัดโหลดก๊าซ SF6
P07232	GN53	การพัฒนาแบบจำลองพฤติกรรมกระจายโหลดของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแม่เหล็กถาวรแบบฟลักซ์แนวแกน
P07210	GN54	การออกแบบและพัฒนาตู้บอาน้ำสมุนไพรอัตโนมัติ เพื่อส่งเสริมการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุในชุมชน
P07212	GN55	เครื่องคว่ำและตรวจสอบคุณภาพเมล็ดกาแฟคว่ำ
P07213	GN56	การพัฒนาแบบจำลองด้วยการเรียนรู้ของเครื่องเพื่อประมาณค่าความต้านทานภายในแบตเตอรี่ในยานยนต์ไฟฟ้า
P07217	GN57	การจำแนกความแน่นเนื้อของแตงโมแบบไม่ทำลายด้วยการวิเคราะห์การสลายตัวของเสียง
P07228	GN58	Enhancing Analytical Thinking through an Augmented Reality Card Game on Electronic Components for Higher Vocational Certificate Students in Electronics
P07234	GN59	ระบบเฝ้าระวังและแจ้งเตือนคุณภาพน้ำทิ้งโดยใช้เครือข่ายเซนเซอร์หลายชนิด
P07235	GN60	Design of air circulation rate monitoring system for isolation rooms for infectious patients
P07239	GN61	Verification Method of Ratio Error of Direct Current Comparator Bridge in Standard Resistor Measurement
P07241	GN62	การพัฒนาระบบสอบเทียบแหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้ากระแสตรงอัตโนมัติด้วยภาษาไพธอนสำหรับอุตสาหกรรม
P07245	GN63	Stimulation of Mushroom Production Using High-Voltage Impulses
P07259	GN64	การพัฒนาเตาเผาเซรามิกแบบอัตโนมัติโดยใช้ PLC ที่ควบคุมอุณหภูมิแบบหลายขั้นตอน บนพื้นฐานอัลกอริทึม PID
P07265	GN65	การศึกษาอิทธิพลของพลาสมาที่สภาวะบรรยากาศต่อการปรับสภาพพื้นผิวด้วยเทคนิคพลาสมาแอคทูเอเตอร์
P07267	GN66	การพัฒนาระบบควบคุมสภาพแวดล้อมอัจฉริยะสำหรับการเพาะเห็ดมิลกกีด้วยเทคโนโลยี IoT

P07269	GN67	การจัดตารางโหลตที่เหมาะสมที่สุดด้วยการเรียนรู้การเสริมแรงเชิงลึกเพื่อประสิทธิภาพการใช้พลังงานในฟาร์มหมูอัจฉริยะในจังหวัดพัทลุง
P07271	GN68	การประเมินอายุการใช้งานแบตเตอรี่ชีวิตที่สองด้วยวิธีการจำลองอย่างสมบูรณ์
P07297	GN69	Linear Regression-Based Prediction of Pot Water Level with Automated Gas Valve Control
P07309	GN70	การควบคุมระบบน้ำด้วยวาล์วไฟฟ้าผ่านแอปพลิเคชันบลูทูธ
P06956	GN71	การวิเคราะห์ประสิทธิภาพเครื่องอบแห้งเชิงแบบกึ่งอัตโนมัติด้วยลมร้อน โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของทุกสรรพสิ่ง