

**รายชื่อบทความสาขาไฟฟ้ากำลัง (ต่อ)**

หมายเลข	ลำดับ	ชื่อบทความ	หน้าที่
	<b>บทความ</b>	<b>บทความ</b>	
P02482	PW-21	การลดกำลังไฟฟ้าสูญเสียด้วยการติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกระจายตัวชนิดเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดร้อยละ 50 ของความต้องการโหลดในระบบไฟฟ้ากำลัง	167
P02483	PW-22	การปรับปรุงแรงดันไฟฟ้าด้วยการเชื่อมต่อตัวเก็บประจุไฟฟ้าและการจัดเรียงสายป้อนในระบบจำหน่ายไฟฟ้า	171
P02485	PW-23	เครื่องกำเนิดพัลส์นาโนวินาทีเพื่อใช้ศึกษาผลกระทบพัลส์นาโนวินาทีของสนามไฟฟ้าต่อเซลล์มะเร็ง	175
P02502	PW-24	การออกแบบและสร้างเครื่องสอบเทียบสำหรับทดสอบดีสชาร์จบางส่วน	179
P02505	PW-25	การสร้างและทดสอบระบบควบคุมมอเตอร์กระแสตรงไร้แปรงถ่านสำหรับระบบสัมผัสกายภาพเสมือน	182
P02506	PW-26	การออกแบบและสร้างเครื่องตรวจจับดีสชาร์จบางส่วนแบบสามช่องสัญญาณเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการลดสัญญาณรบกวนแบบใหม่พร้อมในระบบการวัดและเฝ้าติดตาม	186
P02508	PW-27	เครื่องตรวจจับความผิดพร่องในระบบจำหน่ายแรงดันสูง	190
P02509	PW-28	Evaluating the Efficiency of a Combined Cycle Power Plant Using Boosting Techniques	194
P02512	PW-29	การคำนวณการไหลของกำลังไฟฟ้าในระบบไมโครกริดแบบแยกตัวอิสระโดยใช้ข้อมูลกำลังการผลิตจากเซลล์แสงอาทิตย์และโหลดประจำวันร่วมกับอุปกรณ์กักเก็บพลังงาน	198
P02522	PW-30	การปรับปรุงเกณฑ์การประเมินเชิงสภาพสำหรับอุปกรณ์เซอร์กิตเบรกเกอร์ในระบบ 115 กิโลโวลต์ : กรณีศึกษาการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	202
P02524	PW-31	การคาดการณ์การใช้พลังงานของอาคารโดยใช้การเรียนรู้เชิงลึกร่วมกับข้อมูลการใช้ไฟฟ้ารายวัน	206
P02526	PW-32	โปรแกรมจำลองผลประหยัดค่าไฟฟ้าจากการเปลี่ยนมาใช้ค่าไฟฟ้าแบบอัตราตามช่วงเวลาการใช้	210
P02531	PW-33	การออกแบบและวิเคราะห์ความคุ้มทุนของระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคาด้วยโปรแกรมพีวีซิสโดยพิจารณาดัชนีการติดตั้ง	214
P02532	PW-34	การออกแบบวงจรตรวจจับและการสังเกตการณ์สถานะหม้อแปลงไฟฟ้าผ่านระบบ IoT	218