



ทะเบียนความรู้
ประจำปีงบประมาณ 2555

ลำดับที่	เรื่อง	รูปแบบ	สถานที่จัดเก็บ	หมายเหตุ
1	ระบบแสงสว่างภายนอกอาคารโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์	เอกสาร/CD	สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	
2	ชุดทดลองการวิเคราะห์การไหลของกำลังไฟฟ้าในระบบไฟฟ้ากำลัง	เอกสาร/CD	สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	
3	ชุดจำลองตรวจจับความผิดปกติของแบบตรวจจับทิศทางของกระแสและกระแสลงดินในระบบสายส่ง 3 เฟส	เอกสาร/CD	สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	
4	ชุดทดสอบแสงสว่าง	เอกสาร/CD	สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	
5	การพัฒนาทรานสดิวเซอร์ทั่วไปให้ทำงานแบบไร้สาย	เอกสาร/CD	สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	
6	การส่งผ่านข้อมูลของทรานสดิวเซอร์แบบไร้สายบนระบบ SCADA	เอกสาร/CD	สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	
7	ออกแบบและสร้างชุดกำเนิดโคโรนาดีสชาร์จสำหรับเครื่องบำบัดน้ำ	เอกสาร/CD	สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	
8	การประยุกต์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่ชนบท	เอกสาร/CD	สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	
9	การควบคุมแรงดันไฟฟ้าในระบบไฟฟ้ากำลังกรณีสภาวะโหลดไม่สมดุล	เอกสาร/CD	สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	
10	การพัฒนารถพลังงานแสงอาทิตย์	เอกสาร/CD	สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	