

## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

ประนีทร์ อุณห์ไวยะ. อิเล็กทรอนิกส์ในภาคฯ. ตำราประกอบการสอน

ภาควิชาศึกษาธรรมไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526

วิรุพ्प์ มังคละวิรัช และ สุวิทย์ บุณณชัยยะ. รายงานการวิจัยการพัฒนาอาร์คพลาสม่า.

กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524

โภท พารีญา และคณะ. อิเล็กทรอนิกส์กำลัง. เอกสารการสัมนาทางวิชาการของสมาคม  
เทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), 2532

ธนบูรณ์ ศศิภานุเดช. การออกแบบระบบไฟฟ้า. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร :

หจก. เอช-เอ็น การพิมพ์. 2530

เอกชัย ลีลาวรรณี. คู่มือการใช้งาน "LEK 6" ซอฟต์แวร์สำหรับวิเคราะห์

วงจรอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งเส้นแบบท่อน. กทม : ภาควิชาศึกษาธรรมไฟฟ้า

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530

ธนากร ศุภวนิตกุล. เครื่องให้ความร้อนแบบเหนี่ยวนำความถี่สูง ที่ใช้อินเวอร์เตอร์

แบบสามสถานะ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535

นริศ สุตะบุตร. เครื่องสูบและเครื่องอัด. โรงพิมพ์ครุสภากาดพร้าว, 2526

### ภาษาอังกฤษ

Keith H Billings. Handbook of Switching Power Supply

Mcgraw Hill Publishing Company, 1989

Andrew D. Althouse. Modern Welding The Goodheart-Willcox co., inc. Publishers., 1967

Otmar Kilgenstein. Switched-Mode Power Supplies in practice John Wiley & Sons, 1989

Engene R. Hnatek. Design of Solid State Power Supply. Van Nostrand Reinheld,  
New York, 1971

Motorola Linear / Switch mode / Voltage Regulator Hand Book. 1993

George C. Chryssis. The Switching Power Supply, 1979.

Daniel M. Mitchell, DC-DC Switching Regulator Analysis, Mc Graw Hill., Inc. New York, 1988



• ประวัติผู้เขียน

นาย สุริยา คงชัย เกิดเมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2507 ที่จังหวัดสระบุรี จบการศึกษาขั้นอุดมศึกษาจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ ในปีการศึกษา 2528 เข้าศึกษาต่อ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี 2532 และได้รับทุกการศึกษาและวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (STDB) เป็นระยะเวลา 2 ปี ปัจจุบัน ทำธุรกิจส่วนตัวในนาม หจก. ออกเทคโนโลยีส์ ดีเวลลอปเม้นท์ ในด้านการออกแบบ และติดตั้งระบบไฟฟ้าในโรงงาน อุตสาหกรรม และนอกสถานที่ ให้รับเลือกตั้งให้เข้าเป็นคณะกรรมการบริหารสุขาภิบาล ทับ葵光 อ. แก่งคอย จ. สระบุรี