

บรรณานุกรม

- เจษฎา คำแฝง, และปรีชา ศรีชา. (2553). **ชุดสาธิตบูสต์ คอนเวอร์เตอร์และบัค คอนเวอร์เตอร์ด้วย ดีสเปซ.** (ปริญญาานิพนธ์ครุศาสตรอุตสาหกรรมบัณฑิต) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม.
- ธานินทร์ ศิลป์จารุ. (2551). **การวิจัยและการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วย SPSS.** (พิมพ์ครั้งที่ 9). กรุงเทพมหานคร : ซีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด (มหาชน).
- นิธิ มลคล้ำ, ชัยวัฒน์ กลิ่นบัว และยุทธนา แทนวันดี.(2558). **การพัฒนาวงจรฟลายแบ็ค คอนเวอร์เตอร์ ขนาดกำลัง 45 วัตต์ เพื่อใช้ขับหลอด LED กำลังสูงแบบแพ็คคู่.** (ปริญญาานิพนธ์ วิทยาศาสตร์บัณฑิต) มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี. สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.
- บุญชัต เนติศักดิ์. (2545). **ทฤษฎีและปฏิบัติเครื่องรับโทรทัศน์ เล่ม 3.** กรุงเทพมหานคร : ซีเอ็ด ยูเคชั่น จำกัด (มหาชน).
- พงศ์เทพ โกศลสมบัติ และสุรพล ฉันทวิโรจน์. (2548). **แหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสตรงแบบสวิตซ์ซึ่งมีการปรับปรุงค่าตัวประกอบกำลังโดยใช้วงจรแปรผันแบบฟลายแบ็ค.** (ปริญญาานิพนธ์ ครุศาสตรอุตสาหกรรมบัณฑิต). สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ. ภาควิชาครุ ศาสตร์ไฟฟ้า คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม.
- พัฒนพงษ์ วีรยุทธกำจร. (2545). **การพัฒนาระบบไฟสัญญาณจราจรชนิดหลอดแอลอีดีและ ประโยชน์ทางสังคม กรณีศึกษาจังหวัดเชียงราย.** (วิทยานิพนธ์ ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต) สถาบันราชภัฏเชียงราย. สาขาวิชาการวิจัยและพัฒนาท้องถิ่น.
- พันธ์ศักดิ์ พุฒิมานิตพงศ์. (2553). **อิเล็กทรอนิกส์ในงานอุตสาหกรรม.** (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพมหานคร : ซีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด (มหาชน).

มนตรี ศิริปรัชญานันท์. (2554). **Line Regulation, Load Regulation**. เอกสารประกอบการสอน
วิชา Selected Topics in Electronic ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.

วาสนา โพธิ์แก้ว . (2545).**การพัฒนากระบวนการผลิตและจุดคุ้มทุนทางเศรษฐศาสตร์ของ
อุตสาหกรรมขนาดเล็กสควอซส์ปรต จากสับปรตพันธ์นางแล**. (วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตร์
มหาบัณฑิต). สถาบันราชภัฏเชียงราย. สาขาวิชาการวิจัยและพัฒนาท้องถิ่น.

วุฒิชัย ชินวงศ์ และธนาทิพย์ พิชัยช่วง. (2556). **การพัฒนางจรฟลายแบ็คคอนเวอร์เตอร์ ขนาด
กำลัง 18 วัตต์ เพื่อใช้ขับหลอด LED กำลังสูงแบบอนุกรม**. (ปริญญาานิพนธ์วิทยาศาสตร์
บัณฑิต) มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี. สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี.

สุวัฒน์ แซ่ตัน. (2538). **เทคนิคและการออกแบบสวิตชิงเพาเวอร์ซัพพลาย**. (พิมพ์ครั้งที่ 2).
กรุงเทพมหานคร : เอนเทลไทย จำกัด.

โคมไฟถนนและไฟจราจรที่ใช้หลอด LED กำลังสูง. เข้าถึงเมื่อวันที่ 8 กันยายน 2559.

จาก http://www.forth.co.th/th/products/technology/list.php?SECTION_ID=457

คุณลักษณะหลอด LED แบบ SMD รุ่น 2835. เข้าถึงเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2559.

จาก http://meijiuled.en.alibaba.com/product//2835_smd_led_chip_.html

รูปร่างของไอซีสวิตชิงเรกูเลเตอร์ เบอร์ STRW6556. เข้าถึงเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2559

จาก <http://www.datasheetq.com/image/SANKEN/STRW6556A.gif>

หลอด แบบ Lamp Type. เข้าถึงเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2559.

จาก http://www.leds.de/out/pictures/0/head_highpower_led_leisten_tc.jpg

หลอด High Power LED ขนาดกำลัง 1 วัตต์. เข้าถึงเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2559.

จาก http://www.electfreaks.com/store/images/LED_High_Power_White_01.jpg

หลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิดต่างๆ . เข้าถึงเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2559.

จาก <http://www.twksupply.com/144-169-large/-compact-fluorescent-lamp.jpg>

Fairchild Semiconductor. (2007). **datasheets**. Application Report, (FAN7528).

Retrieved May 2, 2016.

from <https://www.fairchildsemi.com/datasheets/FA/FAN7528.pdf>.

Sanken Electronic. (2007). **datasheets**. Application Report, (STR-W6556).

Retrieved June 13, 2016.

from www.semicon.sanken-ele.co.jp/sk_content/str-w6556_ds_en.pdf.

Selection Service .Support. (2007). **Power Factor Correction Handbook**.

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี