

บรรณานุกรม

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน. (2554). **หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ โครงการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์.** (พิมพ์ครั้งที่ 1). กรุงเทพฯ. บริษัท ปัญญาคอนซัลแตนท์ จำกัด.

ความรู้เกี่ยวกับเซลล์แสงอาทิตย์. สืบค้นเมื่อ 12 กันยายน 2560.

จากhttp://www.leonics.co.th/aboutpower/solar_knowledge.php.

โครงสร้างของแผ่นโซลาร์เซลล์. สืบค้นเมื่อ 22 สิงหาคม 2561.

จาก<http://www.sunnergysolar.com>.

ชนิภัทร ยუნนท์. (2549). **การศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้ระบบบูรณาการเซลล์สุริยะกับอาคารสำหรับในกรุงเทพฯ.** วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน. คณะ : พลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

เซลล์แสงอาทิตย์ที่ทำจากซิลิกอน. ค้นเมื่อ 20 กันยายน 2560.

จากhttp://naturalenergyth.com/solar_tec.htm

ณรงค์ ชอนตะวัน. (2555). **หม้อแปลงไฟฟ้า.** พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เทคโนโลยีเซลล์แสงอาทิตย์. สืบค้นเมื่อ 27 สิงหาคม 2560.

จาก<http://www3.egat.co.th/re/Solarcell/Solarcell.htm>.

รัชชัย อัดถวิบูลย์กุล. (2554). **เครื่องกลไฟฟ้า.** สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ.

รัชชัย อัดถวิบูลย์กุล. (2540). **ทฤษฎีมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ.** กรุงเทพฯ. เจริญรุ่งเรืองการพิมพ์.

บรรจบ สุขประภาภรณ์. (2551). **พลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์และออกแบบระบบโซลาร์เซลล์.**

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย.

ประสพ โห้ทองคำ และสุดาพร อร่ามรุณ. (2552). **เครื่องอัดประจุแบตเตอรี่ที่ใช้พลังงานไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์เป็นการนำแสงเซลล์แสงอาทิตย์.** กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยสยาม

ประวัติโซลาร์เซลล์และหลักการทำงาน. สืบค้นเมื่อ 27 สิงหาคม 2560.

จาก<http://www.inventor.in.th/>.

พลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์และการออกแบบโซลาร์เซลล์. สืบค้นเมื่อ 27 สิงหาคม 2560.

จาก<http://www.ind.cru.in.th/>.

พลังงานแสงอาทิตย์จากการตรวจวัด. สืบค้นเมื่อ 27 สิงหาคม 2560.

จาก<http://www.dede.go.th>.

พลังงานแสงอาทิตย์และโซลาร์เซลล์. (2560). ค้นเมื่อ 23 กันยายน 2560.

จาก <http://energyguru.com>.

พุทธพร เศวตสกุลานนท์ และจักรารัฐ เดชวิเศษ. (2550). โคมไฟถนนอัตโนมัติพลังงานแสงอาทิตย์. ครั้งที่ 1. หน้า 1-8. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

ไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์. สืบค้นเมื่อ 27 สิงหาคม 2560.

จาก [http://www.cesckmutt.in.th/cssc/cssc_training/doc/operator_CH1 to CH5. Pdf.](http://www.cesckmutt.in.th/cssc/cssc_training/doc/operator_CH1%20to%20CH5.Pdf)

รัตน์พงศ์ เสาศิล. (2553). การเปรียบเทียบแผงเซลล์แสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่ 2 แกน ไม่ใช่หลักการความโน้มถ่วงที่สุดกับแผงเซลล์แสงอาทิตย์อยู่กับที่. ปรินญาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. สาขาวิศวกรรมเครื่องกล. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.

ศุภชัย กวินวุฒิภูกุล. (2551). การประยุกต์ใช้ระบบควบคุมแผงโซลาร์เซลล์ให้เคลื่อนที่ตามดวงอาทิตย์. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.

ศักยภาพพลังงานแสงอาทิตย์ของประเทศไทย. สืบค้นเมื่อ 29 สิงหาคม 2560.

จาก http://www3.egat.co.th/re/egat_pv/sun-thand.htm.

สัมพันธ์ หาญชาล. (2530). เครื่องกลไฟฟ้า 2. พิมพ์ครั้งที่ 13. ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า: สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

สุจิตต์ สอนองคุณ. (2542). ไฟฟ้ารถยนต์(Automotive Electrical). พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ. เม็ดทรายพรีนติ้ง.

สุชาติ เขียวนอก. (2556). ชุดโคมไฟส่องสว่างถนนหลอดแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์.

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ : เพชรบูรณ์

สาธิต สังข์ทอง และสิทธิชัย. (2556) โคมไฟสนามพลังงานแสงอาทิตย์. ปรินญาณิช สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จังหวัดตาก

สมศักดิ์ มีนกร. (2554). การศึกษาอิทธิพลและปัจจัยในการผสมที่ส่งผลต่อค่าความจุของ

Expander Materials. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยสวนสุนันทา.

Application of Inverter, Converter-UPS, Motor control. สืบค้นเมื่อ 22 สิงหาคม 2561

จาก <https://www.cpe.ku.ac.th/~yuen/204471/power/apps/>.