**บรรณานุกรม**

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

ความรู้เกี่ยวกับเซลล์แสงอาทิตย์**. สืบค้นเมื่อ** 12**กันยายน** 2560.

**จาก**http:**//**www. leonics.co.th.**/**aboutpower**/**solar\_knowledge.php.

โครงสร้างของแผ่นโซล่าเซลล์**. สืบค้นเมื่อ** 22 **สิงหาคม** 2561.

**จาก**http://www.sunnergysolar.com.

**ชนิภัทร ยุวนนท์**. **(2549)**.การศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้ระบบบูรณาการเซลล์สุริยะกับอาคารสำหรับในกรุงเทพฯ. **วิทยานิพลปริญญาวิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต**. **สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน**. **คณะ** : **พลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ**. **มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี**.

เซลล์ แสงอาทิตย์ที่ทำจากซิลิกอน. **ค้นเมื่อ** 20 **กันยายน** 2560.

**จาก**http://naturalenergyth. com /solar\_tec.htme

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

เทคโนโลยีเซลล์แสงอาทิตย์**.** **สืบค้นเมื่อ** 27 **สิงหาคม** 2560.

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

**ธวัชชัย อัตถวิบูลย์กุล. (**2554).เครื่องกลไฟฟ้า**. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**. **กรุงเทพฯ**.

**ธวัชชัย อัตถวิบูลย์กุล**. **(**2540**)**.ทฤษฎีมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ. **กรุงเทพฯ**. **เจริญรุ่งเรืองการพิมพ์**.

**บรรจบ สุขประภาภรณ์.** (2551). **พลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์และออกแบบระบบโซล่าเซลล์.**

**มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย.**

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

ประวัติโซล่าเซลล์และหลักการทำงาน. **สืบค้นเมื่อ** 27 **สิงหาคม** 2560.

**จาก**http:**//**www.inventor.in.th**/**.

พลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์และการออกแบบโซล่าเซลล์. **สืบค้นเมื่อ** 27 **สิงหาคม** 2560.

**จาก**http:**//**www.ind.cru.in.th**/**.

พลังงานแสงอาทิตย์จากการตรวจวัด. **สืบค้นเมื่อ** 27 **สิงหาคม** 2560.

**จาก**http:**//**www.dede.go.th.

พลังงานแสงอาทิตย์และโซล่าเซลล์. **(**2560**)**. **ค้นเมื่อ** 23 **กันยายน** 2560.

**จาก** [http:**//**energyguru.com](http://energyguru.com).

พุทธพร เศวตสกุลานนท์ และจักราวุธ 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.

**รัตนพงศ์ เสาศิล**. **(**2553**)**. การเปรียบเทียบแผงเซลล์แสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่ **2** แกน ไม่ใช้หลักการความนิ่มนวลที่สุดกับแผงเซลล์แสงอาทิตย์อยู่กับที่. **ปริญญาวิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต**. **สาขาวิศวกรรมเครื่องกล**. **มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.**

ศุภชัย กวินวุฒิกุล. (2551). **การประยุกต์ใช้ระบบควบคุมแผงโซล่าเซลล์ให้เคลื่อนที่ตามดวงอาทิตย์. 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 สนองคุณ**. **(**2542**)**.ไฟฟ้ารถยนต์(**Automotive Electrical**)**. พิมพ์ครั้งที่** 1. **กรุงเทพฯ**.

**เม็ดทรายพริ้นติ้ง**.

**สุชาติ เขียวนอก. (**2556**).** ชุดโคมไฟส่องสว่างถนนหลอดแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์. **มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ : เพชรบูรณ์**

**สาธิต สังข์ทอง และสิทธิชัย.** (2556)โคมไฟสนามพลังงานแสงอาทิตย์. **ปริญญานิพนธ์ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จังหวัดตาก**

**สมศักดิ์ มีนคร**. **(**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/>.