

บรรณานุกรม

- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค. (2561). อัตราค่าไฟฟ้า-การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : https://www.pea.co.th/Portals/0/demand_response/Electricity%20Reconsider.pdf?ver=2018-10-01-155123-370 : 20 กรกฎาคม 2563.
- กรมพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน. (2558). **คู่มือการพัฒนาและการลงทุนผลิตพลังงานทดแทนชุดที่ 2 พลังงานแสงอาทิตย์.** (ออนไลน์). แหล่งที่มา : http://webkc.dede.go.th/testmax/sites/default/files/h_solar.pdf : 14 เมษายน 2561.
- ก๊วดวี. (2562). (ออนไลน์). **คู่มือการใช้งาน NS/DNS Series User Manual.** แหล่งที่มา : <https://en.goodwe.com/downloads.asp> : 20 กุมภาพันธ์ 2563.
- กัณฑ์ ปานประยูร. (2560). ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา ขนาด 8 กิโลวัตต์ และความเป็นไปได้ของการขยายระบบ. *Journal of Professional Routine to Research*, Volume 4, หน้า 76-86.
- เกศินี ภาโนชิต จิตติยา ไชยแสน และภูวนาท พิณตะคุ. (2558). **ประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าเซลล์สุริยะเพื่อใช้ในชนบทห่างไกลในจังหวัดนครราชสีมา.** ปรินญาณินท์ วท.บ. (ฟิลิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. นครราชสีมา : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา.
- จารินี ม้าแก้ว. (2552). การใช้พลังงานไฟฟ้าที่ได้จากเซลล์แสงอาทิตย์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์. *วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์*, 4 (1), หน้า 17-26.
- โซลาร์เจน. (2558). **ฟิวส์ (Fuse) คืออะไร.** <http://www.solargen.co.th/th/blog/1152/blog-1152> : 19 กุมภาพันธ์ 2563.
- โซล่า ไทยแลนด์. (2562). **ติดตั้งโซลาร์เซลล์ ON-GRID ขนาด 1.5KW ระบบไฟ 220V 1 เฟส.** (ออนไลน์). แหล่งที่มา : <https://www.solar-thailand.com/TH/ONGRID-1500W-1Phase.asp> : 19 กุมภาพันธ์ 2563.
- โซล่าเซลล์ ไทยแลนด์96. (2556). **ชนิดและความหมายของ โซล่าเซลล์ Solar Cell หรือเซลล์แสงอาทิตย์.** (ออนไลน์). แหล่งที่มา : <https://solarcellthailand96.com/knowledge/what-solar-cell/> : 4 มิถุนายน 2563.
- ทีพี โซล่าเซลล์. 2561. **เข้าใจกับระบบ On Grid System .** (ออนไลน์).แหล่งที่มา : <http://www.tpsolarcell.com>. 25 ตุลาคม 2562.
- นครินทร์ รินผล. (2559). **คู่มือการออกแบบระบบไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์เบื้องต้น.** กรุงเทพฯ : จรัสสนิทวงศ์ การพิมพ์.
- เน็คเทค เว็ป เบส เลิร์นนิ่ง. (2561). **อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกทางสายไฟฟ้า (AC Line Surge Protector).** (ออนไลน์) แหล่งที่มา : http://irrigation.rid.go.th/rid8/communication/royal_coin/electrical/lightning/lsp.html. 15 มกราคม 2563.
- เมคาช็อป. (2562). **วัตต์มิเตอร์ วัตต์ฮาวร์มิเตอร์.** (ออนไลน์). แหล่งที่มา : <http://www.mechashop.com/store/product/view.html> : 24 กุมภาพันธ์ 2563.

- ภัทรเมธากิจ. (2563). **CT วัดกระแส (Measuring Current Transformer) หม้อแปลงกระแส สำหรับเครื่องมือวัด.** (ออนไลน์). แหล่งที่มา : <https://www.pmk.co.th/shop> : 19 กุมภาพันธ์ 2563.
- พรสวัสดิ์ พิริยะศรัทธา. (2559). การใช้เซลล์แสงอาทิตย์บนหลังคาอาคารคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เพื่อการประหยัดพลังงาน. **วารสารวิชาการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น**, 15 (1), หน้า 183-200.
- วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์. (2561). **มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้า สำหรับประเทศไทย : ระบบการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา.** กรุงเทพฯ ฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์. (2563). **มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้า สำหรับประเทศไทย พ.ศ.2556.** กรุงเทพฯ ฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ศรายุทธ์ จิตรพัฒนากุล กฤษณะ จันทสิทธิ์ และธีรวัฒน์ ชื่นอัคตงคต. (2563). ระบบปั๊มลมพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับอุตสาหกรรมขนาดเล็ก. **วารสารวิจัยรำไพพรรณี**. 14 (พฤษภาคม ถึง สิงหาคม): 43-54.
- สถาบันพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีชุมชนแห่งเอเชีย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่. (2560). **คู่มือการผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์.** สถาบันพัฒนา ฯ.
- สมบัติ นพจนสุภาพ. (2560). ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อลดค่าไฟฟ้าสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี. **PULNET Journal**, 4 (2), หน้า 194-205.
- สำนักนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน. (2561). **พลังงานแสงอาทิตย์ทางเลือกความมั่นคงไฟฟ้าไทย.** [แผ่นพับ]. สำนักนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน.
- สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมที่ดิน. (2559). **ระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN Technology).** (ออนไลน์). แหล่งที่มา : <http://www.dol.go.th/it/Pages/> : 26 ตุลาคม 2562.