

## เอกสารอ้างอิง

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน, 2556, **พลังงานแสงอาทิตย์** [Online], Available : [http://www.dede.go.th/dede/index.php?option=com\\_content&view=article&id=889&Itemid=56](http://www.dede.go.th/dede/index.php?option=com_content&view=article&id=889&Itemid=56) [2556, ตุลาคม 25].

กฤษณพงศ์ กีรติกร และคณะ, 2554, **Solar Cells and Applications**, ศูนย์พัฒนามาตรฐานและทดสอบระบบเซลล์แสงอาทิตย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, 2556, **กราฟและสถิติเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell)** [Online], Available : [http://www.egat.co.th/cindex.php?option=com\\_content&view=article&id=76&Itemid=116](http://www.egat.co.th/cindex.php?option=com_content&view=article&id=76&Itemid=116) [2557, มกราคม 18]

บริษัทลีโอนิก จำกัด, **ความรู้ด้านพลังงานแสงอาทิตย์** [online], Available : <http://www.leonics.co.th> [2556, พฤศจิกายน 2].

บริษัทเจริญ 999 (ประเทศไทย) จำกัด, **แบตเตอรี่ในระบบเซลล์แสงอาทิตย์** [online], Available : <http://www.prosaveenergy.com/แบตเตอรี่.php> [2557, มีนาคม 14].

บริษัท Kanha Solar Power, 2012, **ศักยภาพพลังงานแสงอาทิตย์ของประเทศไทย** [Online], Available : <http://www.kanhasolar.com/index.php?lay=show&ac=article&Id=539452491&Ntype=4> [2556, ตุลาคม 25].

พูนศักดิ์ ก้อนแก้ว, 2553, **การศึกษาแนวทางการใช้ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับอาคารอื้อจือเหลียง**, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

ศิริชัย เทพา, 2556, **เอกสารประกอบการเรียนการสอนวิชาโซลาร์เซลล์**, สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ, 2541, **ฟ้าใสด้วยพลังแสง** [Online], Available : <http://www.eppo.go.th/vrs/VRS41-06-SolarCell.html> [2556, ตุลาคม 25].

เดชนิติธร อิมปริดา และวันชัย ทรัพย์สิงห์, 2554, “แผงเซลล์แสงอาทิตย์จำลองด้วยโปรแกรม MATLAB /Simulink แบบทันเวลา”, **การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย**, ครั้งที่ 4, วันที่ 28 - 30 พฤศจิกายน 2554, มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง.

C. Aissa, S. Santiago, S. Nawel, R. Lazhar, 2012, “Modeling and simulation of a grid connected PV system based on the evaluation of main PV module parameters”, **Simulation Modeling Practice and Theory**, Vol. 20, pp. 46-58.

C.L. Cheng, C.S. Sanchez Jimenez, M.C. Lee, 2009, “Research of BIPV optimal tilted angle, use of latitude concept for south orientated plans”, **Renewable Energy**, Vol. 34, pp. 1644-1650.

D. Chenvidhya, 2005, “PV grid-connected systems for residential distribution system : dynamic impedance characterization of solar cells and PV module”, **Solar Energy Materials and Solar Cells**, Vol. 86, pp. 243-251.

M. Lalwani<sup>1</sup>, D.P. Kothari, M. Singh, 2010, “Investigation of solar photovoltaic simulation softwares”, **International Journal of Applied Engineering Research**, Vol. 1, pp 585-601.

M. Chikh, A. Mahrane, F. Bouachri, 2011, “PVSST 1.0 sizing and simulation tool for PV systems”, **Impact of Integrated Clean Energy on the Future of the Mediterranean Environment**, Vol. 6, pp. 75-84.

N.D. Kaushika, K. Nalin, K. Kaushik, 2011, “Simulation model for sizing of stand-alone solar PV system with interconnected array”, **Solar Energy Materials and Solar Cells**, Vol. 85, pp. 499-519.