

## บรรณานุกรม

- กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน,2540, “ข้อกำหนดมาตรฐานการออกแบบและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าในอาคารควบคุมเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน : หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการประเมิน”, เอกสารการฝึกอบรม ของกรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
- สุนทร บุญญาธิการ, “เทคนิคการออกแบบบ้านประหยัดพลังงานเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีกว่า”, สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประพันธ์พงศ์ จงปติยัตต์,2541, “รูปแบบและองค์ประกอบแผงบังแดดของอาคารพาณิชย์กรณีศึกษาจังหวัดขอนแก่น”, รายงานผลการวิจัย, ภาควิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น หน้า 119-124
- วชิระ แสงรัศมี, 2542 , “รังสีดวงอาทิตย์ที่มีผลต่อหน้าต่างและอุปกรณ์บังแดดเพื่อการประหยัดพลังงาน กรณีศึกษา การออกแบบอาคาร ทาวน์เฮ้าส์ในจังหวัดกรุงเทพมหานคร” วิทยานิพนธ์ สถาปัตยกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยพระเจ้าเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- อวิรุทธ์ ศรีสุธาพรหม,2552, “การประเมินสมรรถนะด้านพลังงานของอาคาร : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต”, Journal of Architectural/Planning Research and Studies Volume 6. Issue1.
- กัญจณี ญาณะชัย, ธีรวุฒิ คูหาเปรมะ, พวงมุกดา วายุภักตร์,2552, “การศึกษาการลดภาระความร้อนจากอุปกรณ์บังแดดภายนอกอาคาร ในพื้นที่หน้าต่างกระจก เพื่อการประหยัดพลังงานไฟฟ้าในเครื่องปรับอากาศ: กรณีศึกษา ห้องสมุดชั้นสองอาคารสันตนาการ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ”, วารสารมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี), ปีที่ 1 ,ฉบับที่ 2 หน้า 40-41.
- ฉันทมน โปธิพิทักษ์ , 2550, “การศึกษารูปแบบของอุปกรณ์บังแดดและช่องแสงทางด้านข้างเพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้แสงสว่างธรรมชาติภายในห้องเรียน :กรณีศึกษาอาคารเรียนคณะวิชาสถาปัตยกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นครราชสีมา” ,วารสารพัฒนาการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยรังสิต ปีที่1 เล่ม1

รัฐศักดิ์ พรหมมา,2548, “การลดภาระการทำความเย็นของผนังปล่องระบายอากาศแสงอาทิตย์ด้วยวิธีการคำนวณ OTTV”,วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญ ปีที่ 9 ฉบับที่ 3 หน้า 54-64

Darius Arasteh, Brent Griffith, and Paul LaBerge, 1994, **Integrated window systems: An advanced energy-efficient residential fenestration product.** The proceeding in The 19<sup>th</sup> national passive solar conference, American Solar Energy Society, Inc, June 25-30

Neslihan Türkmenoglu Bayraktar, Vildan Ok, 2009, **A method for evaluating external shading device influences on zone gains by Energyplus simulation programme,** Eleventh International IBPSA Conference Glasgow, Scotland July 27-30, 2009, p.984-991.

Marie-Claude Dubois, 2000, **A simple chart to design shading devices considering the window solar angle dependent properties,** Proceedings of the Third ISES Europe Solar Congress: Eurosun 2000

Darius Arasteh, Brent Griffith, and Paul LaBerge, 1994, **Integrated window systems: An advanced energy-efficient residential fenestration product,** the 19th National Passive Solar Conference ,June 25-30, p.1-7

Majdi Mustafa Al Sadek, 2001, **Shading Device Design Alternative Decision making,** Thesis of master of engineering in construction engineering and management, King Fahd University

Vincenzo Corrado, Valentina Serra and Andrea Vosilla, 2004, **Performance analysis of external shading devices,** The 21th Conference on Passive and Low Energy Architecture, The Netherlands, 19 – 22 September, p.1-6.

Jeong Tai Kim and Gon Kim, **Advanced external shading device to maximize visual and view performance,** 2nd International Conference on Sustainable Healthy Buildings; Seoul, Korea. 9 October 2009, p.49-74

Jon Sargent, Jeffrey Niemasz and Christoph F Reinhart, 2011, **Shaderade: Combing Rhinoceros and Energyplus for the design of Static exterior shading devices**, Publication at *Building Simulation 2011* in Sydney, p.1-9.

Tobias Rosencrantz, 2005, **Performance of Energy Efficient Windows and Solar Shading Devices : Evaluation through Measurements and Simulations**, Division of Energy and Building Design Department of Architecture and Built Environment Lund University.

Werner J. Platzer, 2003, **Performance assessment for solar shading devices - state of the art**, IEA Solar heating and cooling programme , Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems.

Jian Yao, Chengwen Yan ,2011, **Evaluation of The Energy Performance of Shading Devices based on Incremental Costs**, World Academy of Science, Engineering and Technology 77 2011, p.450-452.