

เอกสารอ้างอิง

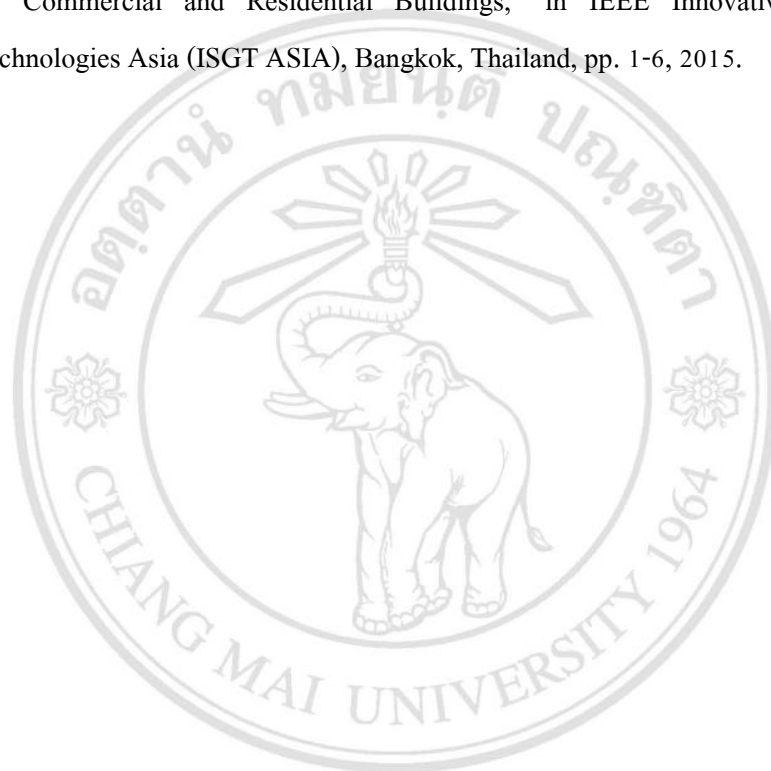
- [1] สมาคมธุรกิจรับสร้างบ้าน “การประหยัดพลังงานภายในอาคารพักอาศัย” เว็บไซต์ http://hba-th.org/hba-corner/viewrecord_comment.php?nid=46 10 มีนาคม 2558
- [2] การไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย “60+Earth Hour 2015 ทบสถิติประหยัดไฟฟ้าได้สูงสุด 1,940 เมกะวัตต์” เว็บไซต์ http://www.egat.co.th/index.php?option=com_content&view=article&id=910:csrnews-2015040202&catid=32&Itemid=169 10 กรกฎาคม 255
- [3] S. Y. Chun and C. S. Lee, “Applications of Human Motion Tracking: Smart Lighting Control,” in *proc. IEEE Computer Vision and Pattern Recognition Workshops Conf. (CVPRW)*, Portland, OR, 2013, pp. 387-392.
- [4] F. Wahl, M. Milenkovic and O. Amft, “A distributed PIR-based approach for estimating people count in office environments,” in *proc. IEEE Computational Science and Engineering conf.*, in 15th, Washington, DC, 2012, pp. 640-647.
- [5] M. Miki, R. Okunishi, K. Matsutani, H. Ikegami and S. Fujimoto, “An Intelligent Lighting System with a Seat Management Mechanism,” in *proc. IEEE Systems, Man, and Cybernetics Conf. (SMC)*, Manchester, 2013, pp. 4571-4576.
- [6] J. Xiao, C. Liu and Y. Mo, “Lighting Control and Its Power Management in Railway Passenger Station,” in *proc. Power and Energy Engineering Conf. (APPEEC)*, Asia Pacific, Wuhan, 2009, pp. 1-4.
- [7] C. H. Hung, Y. W. Bai and R. Y. Tsai, “Digital Control for Home Lighting Systems with ZigBee Communication,” in *proc. IEEE International Conference on Consumer Electronics (ICCE)*, Jan, 2011, pp. 763-764.

- [8] G. Paris and L. Martirano, "Daylight Impact on Energy Performance of Internal Lighting," *IEEE Trans. Industry Applications*, Vol. 49, 2013.
- [9] S. Matta and S. M. Mahmud, "An Intelligent Light Control System for Power Saving," in *proc. IEEE Industrial Electronics Society conf. (IECON 2010)*, in 36th, Glendale, AZ, 2010, pp. 3316-3321.
- [10] K. Thattai K. B. Manikanta S. Chhawchharia and Prof. R. Marimuthu, "ZigBee and ATmega32 Based Wireless Digital Control and Monitoring System For LED Lighting," in *Proc. International Conference on Information Communication and Embedded Systems (ICICES)*, Feb, 2013, pp. 878-881.
- [11] L. Martirano, "A Sample Case of an Advanced Lighting System in a Educational Building," in *proc. IEEE Environment and Electrical Engineering (EEEIC) conf.*, in 14th, Krakow, 2014, pp. 46-51.
- [12] A. E. Guntermann, "Are Energy Management Systems Cost Effective," *IEEE Trans. Industry Applications*, Vol. IA-18, Issue: 6, 1982, pp. 616-625.
- [13] M. Pan, L. Yeh, Y. Chen, Y. Lin, and Y. Tseng, "A WSN-based Intelligent Light Control System Considering User Activities and Profiles," *IEEE Trans. Sensors Journal*, Vol.8, Issue: 10, 2008, pp. 1710-1721.
- [14] B. Baykay, A. T. H. Lu, S. Kilivan, O. Urhan and S. Erturk, "A Low-Power Lighting Control System using Wireless Sensor Network Approach," in *proc. IEEE International Symposium on Consumer Electronics.*, in 17th, 2013.
- [15] F. Domingo-Perez, A. Gil-de-Castro, J. M. Flores-Arias, F. J. Bellido-Outeirino and A. Moreno-Munoz, "Lighting Control System based on DALI and Wireless Sensor Networks," in *proc. IEEE Innovative Smart Grid Technologies (ISGT)*, Washington DC, Jan, 2012, pp. 1-6.

- [16] S. A. Raziei and H. Mohsenian-Rad. "Optimal Demand Response Capacity of Automatic Lighting Control," *IEEE Trans. Innovative Smart Grid Technologies (ISGT)*, Washington, DC, 2013, pp.1-6.
- [17] Y. Chen and Q. Sun, "Artificial Intelligent Control for Indoor Lighting Basing on Person Number in Classroom," in *proc. IEEE Control Conf. (ASCC)*, in 9th, Asian, 2013, pp. 1-4.
- [18] L. Martirano, "A smart lighting control to save energy," in *proc. IEEE Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications Conf.*, in 6th, Pragu, 2011, pp. 132-138.
- [19] ชำนาญ ห่อเกียรติ (2553, 24 สิงหาคม) "เทคนิคการส่องสว่าง" เว็บไซต์ <http://www.bloggang.com/mainblog.php?id=sugarandbananaleaf&month=24-08-2010&group=14&gblog=5> 17 มีนาคม 2557
- [20] สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานกระทรวงพลังงาน, 2556, โครงการลดใช้พลังงานในภาครัฐ ปีงบประมาณ 2556, กรุงเทพฯ.
- [21] นายเอกชัย รัตนบรรลือ และ นายอนุรักษ์ ตรีเพชร ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี "การอนุรักษ์พลังงานในระบบไฟฟ้า" เว็บไซต์ http://mte.kmutt.ac.th/elearning/Energy_Conservation_in_Industrial_Plant/5_4.html 8 มกราคม 2559
- [22] ชาญศักดิ์ อภัยนิพัฒน์, 2550, เทคนิคการออกแบบระบบแสงสว่าง (ฉบับปรับปรุง), กรุงเทพฯ: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น).
- [23] Marc Schiler, 1992, Simplified design of building lighting, United State of America: JOHN WILEY & SONS.

รายการสิ่งพิมพ์เผยแพร่

- 1) **S. Bannamas** and P. Jirapong. “An Intelligent Lighting Energy Management System for Commercial and Residential Buildings,” in IEEE Innovative Smart Grid Technologies Asia (ISGT ASIA), Bangkok, Thailand, pp. 1-6, 2015.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved