

บรรณานุกรม

- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน. (2557). **รายงานคุณภาพพลังงานของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557.** กระทรวงพลังงาน กรุงเทพฯ.
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน. (2557). **รายงานพลังงานทดแทนของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557.** กระทรวงพลังงาน กรุงเทพฯ.
- กรมพัฒนาธุรกิจการค้า. (2559). **คู่มือการพัฒนามูลค่าเพิ่ม (Value Creation Handbook).** กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพฯ.
- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค. (2559). **ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า พ.ศ. 2559.**
- ครรชิต พุทธิโกษา. (2554). **คู่มือการพัฒนาชุมชนแห่งการเรียนรู้ฉบับสมบูรณ์.** สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ(วช) กรุงเทพฯ.
- ชาญศักดิ์ อภัยนิพัฒน์. (2549). **เทคนิคการออกแบบระบบแสงสว่าง (ฉบับปรับปรุง).** สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี(ไทย-ญี่ปุ่น) กรุงเทพฯ.
- ชำนาญ ห่อเกียรติ. (2550). **เทคนิคการส่องสว่าง พิมพ์ครั้งที่ 2.** สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.
- นโยบายพลังงาน. (2553). **สังคมคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Society) ทางรอดประเทศไทยในอีก 40 ปี ข้างหน้า.** วารสารนโยบายพลังงาน ฉบับที่ 88, เมษายน-มิถุนายน 2553, หน้า 59-63. สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน. กรุงเทพฯ.
- ศุภี บรรจงจิตร. (2543). **วิศวกรรมการส่องสว่าง.** ซีไอเดียเคชั่น กรุงเทพฯ.
- สถาบันการศึกษาเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. (2556). **เมืองคาร์บอนต่ำ (low Carbon City).** มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง. 9 ธันวาคม 2556. [online] available : www.mfu.ac.th/nremc/gallery/Lowcarboncity.pdf 2015.
- สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน. (2558). **รายงานสถิติพลังงานของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558.** กระทรวงพลังงาน กรุงเทพฯ.
- Andrew Partridge. (2013). **Using LED As A Light Sensor.** [online] available : <https://www.eeweb.com/extreme-circuits/using-led-as-a-light-sensor>
- Benoit Robyns, et al. (2012). **Electricity Production from Renewable Energies.** ISTE Ltd and John Wiley & Sons, Inc. USA.
- Brian Clark Howard, William J.Brinsky, Seth Leitman. (2011). **Green Lighting : How Energy-Efficient Lighting Can Save You Energy and Money and Reduce Your Carbon Footprint.** McGraw-Hill Companies, New York.

- Christopher Cuttle. (2008). **Lighting by Design. (Second Edition)** Elsevier's Science & Technology, Oxford, UK.
- Craig DiLouie. (2006). **Advanced Lighting Controls : energy saving, productivity, technology and applications.** The Fairmont Press, Indian Trail Lilburn, GA 30047.
- David R.Brooks and Forrest M.Mims III. (2001). **Development of an inexpensive handheld LED-based Sun photometer for the GLOBE program.** Journal of geophysical research, v.106, p.4733-4740.
- Forrest M.Mims III. **An Inexpensive and Accurate Student Sun Photometer with Light-Emitting Diodes as Spectrally Selective Detectors** [online] available: <http://www.instesre.org/papers/Snowmass/MimsSnowmass.htm>. 2015.
- George E.Dieter, Linda C.Schmidt. (2009). **Engineering Design. 4th edition.** McGraw-Hill. New York. USA.
- Haugh Jack. (2013). **Engineering Design, Planning and Management.** Elsevier. Waltham, USA.
- HyperPhysics. **Light and Vision.** [online] available : <http://hyperphysics.phy-astr.gsu.edu/>. 2015.
- IEC 60364-4-41. (2005). **Low-voltage electrical installations Part 4-41: Protection for safety – Protection against electric shock.** Switzerland.
- IGES. (2012). **Japan 2050 Low Carbon Navigator. A user's Guide.** The Institute for Global Environmental Strategies (IGES), Green Economy Area, Kanagawa, Japan. [online] available : <http://www.iges.or.jp> 2015.
- Jason Livingston. 2014. **Designing with Light: The art, science and practical of architectural lighting design.** John Wiley & Sons.
- John Hewes. **Electronics Projects.** The Electronics Club. [online] available : www.kpsec.freeuk.com/proj.htm 2014.
- Kara Rogers. (2011). **The Eye : The Physiology of Human Perception.** Britannica Educational Publishing. New York.
- Kenneth R.Spring. **Introduction to Light Emitting Diodes.** [online] available : <http://micro.magnet.fsu.edu/primer/lightandcolor/ledsintro.html> 2014.

- Mark Karlen, James R. Benya. (2004). **Lighting Design Basics**. John Wiley & Sons, Inc. Hoboken, New Jersey.
- National Center of Renewable Energy. **Renewable Energy**. [online] available : <http://usncre.org/> 2016
- Patented US4648610. **Light Emitting Roller Skate Wheels**. [online] available : www.google.com/patents/us4648610 2016.
- Patented US0047671 A1. **Multi-Purpose Pen**. [online] available : www.google.com/patents/us0047671 2016.
- Patented US7044672 B2. **Multiple Color LED and Ink Pen**. [online] available : www.google.com/patents/us7044672 2016.
- Peter E. Sutherland. (2015). **Principles of Electrical Safety**. The Institute of Electrical and Electronics Engineers Press. John Wiley & Sons, Inc. Hoboken, New Jersey.
- Philip Dutre, Kavita Bala, Philippe Bekaert. (2006). **Advanced Global Illumination. (Second Edition)** A K Peters, Ltd. Wellesley, Massachusetts.
- Richard Cadena. (2010). **Automated Lighting : The Art and Science of Moving Light in Theatre, Live performance and Entertainment. (Second Edition)**. Elsevier, Inc. Burlington, MA 01803, USA.
- Ron Lenk and Carol Lenk. (2011). **Practical Lighting Design With LEDs**. The Institute of Electrical and Electronics Engineers. John Wiley & Sons, Hoboken, New Jersey.
- Sal Cangeloso. (2012). **LED Lighting. - A Primer to Lighting the Future**. O'Reilly Media, Inc. Sebastopol, CA 95472.
- Spiros Kitsinelis. (2011). **Light Sources : Technologies and Applications**. Taylor and Francis Group, 6000 Broken Sound Parkway NW. USA.
- Spiros Kitsinelis. (2012). **The Right Light : Matching Technologies to Needs and Applications**. Taylor and Francis Group, 6000 Broken Sound Parkway NW. USA.
- The Electronics Club. **Light Emitting Diodes (LEDs)**. [online] available: <http://www.kpsec.freeuk.com/components/led.htm> 2015.

- The Society of Light and Lighting. (2009). **The SLL Lighting Handbook**. 222
Balham High Road, London SW12 9BS. www.cibse.org
- Tom Harris. **How Light Emitting Diodes Work**. [online] available :
<http://electronics.howstuffworks.com/led.htm>. 2015.
- UNCTAD. (2001). **TRANSFER OF TECHNOLOGY**. Internet Edition. United Nations
Conference on Trade And Development. NewYork and Geneva.
- Wikipedia, the free encyclopedia. **Bicycle Lighting**. [online] available :
https://en.wikipedia.org/wiki/Bicycle_Lighting 2017.
- Wikipedia, the free encyclopedia. **Electric shock**. [online] available :
https://en.wikipedia.org/wiki/Electric_shock 2016.
- Wikipedia, the free encyclopedia. **LED - Light emitting diode**. [online] available :
<http://en.wikipedia.org/wiki/LED> 2016.
- Wikipedia, the free encyclopedia. **Lumen**. [online] available :
<http://en.wikipedia.org/wiki/Lumen> 2016.
- Wikipedia, the free encyclopedia. **Lux**. [online] available :
<http://en.wikipedia.org/wiki/Lux> 2016.
- Wikipedia, the free encyclopedia. **Munsell color system**. [online] available:
http://en.wikipedia.org/wiki/Munsell_color_system. 2016.