

## บรรณานุกรม

- [1] กระทรวงพลังงาน. กรมพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน. 2547. ศักยภาพพลังงานแสงอาทิตย์ของประเทศไทย
- [2] โครงการเครือข่ายสารสนเทศด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2005. การปฏิบัติงานภายใต้ระบบแสงสว่าง. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์.
- [3] ดำรงค์ บัวข้อม. 2537.การออกแบบระบบส่องสว่างภายในอาคาร. วารสารเทคนิค: 130-143
- [4] ศุทธิพร สุทธิเมธากร .1989. การทดลองระบบท่อนำแสง โดยสร้างหุ่นจำลองอาคารสูง 4 ชั้น และ 1 ชั้นใต้ดิน ขนาดพื้นที่อาคาร 7.6 ×30.5 เมตร. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์.
- [5] สุนทร บุญญธิการ. 2537. การกำหนดกิจกรรมในพื้นที่ส่วนที่มีการนแสงธรรมชาติมาใช้งานอย่างเหมาะสม: เอกสารเผยแพร่ของกรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน
- [6] สุนทร บุญญธิการ. 2537. การใช้แสงธรรมชาติในการอนุรักษ์พลังงานอาคารเฉลิมพระเกียรติ. เอกสารเผยแพร่ของกรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน
- [7] สำนักงานแสงธรรมชาติที่AIT. 1988. ปริมาณและระดับความเข้มของแสงธรรมชาติ: 89-107.
- [8] Aizlewood M.; 1995. The Daylighting of Atria: A Critical Review.; ASHRAE Technical Data Bulletin Vol. 11, No. 3 Aspects of Atrium Design.
- [9] ASHRAE, 1972. Handbook of Fundamentals. "The ability of glazing materials to transmit solar radiation depends upon the wave length of the radiation, Inc.
- [10] Beltrán L.O.and Selkowitz. S.E., 1997 “Advanced Optical Daylighting Systems: Light Shelves and Light Pipes” Journal of the Illuminating Engineering Society. Berkley, CA. Winter
- [11] Canziani R., Peron F. and Rossi G. 2004. Daylight and Energy performance of a New Type of Light pipe. Energy and Building 36; 1163-1176.
- [12] Chirarattananon, S. , Chedsiri, S. and Renshen, L. :1998. Daylighting through Light Pipe in the Tropics. Solar Energy 69 (4):331-341
- [13] Chirarattananon S. and Limmechokchai B. 1994 .A new building energy efficiency law in Thailand: impact on new buildings. Energy Int. J. 19, 269.
- [14] Chairarattanon, S. 1996. Daylighting potential in Thailand. Energy Sources: 18-875.
- [15] Chummancee, P., Taweekun, J., Kooptarnond, C. and Ngamsritragul, P.; 2005. Design and Application of Use of Daylighting through Light Pipe for Buildings. The Proceeding of The 19<sup>th</sup> Conference of Mechanical Engineering Network of Thailand, 19-21 October 2005:

- [16] Chummancee, P., Taweekun, J., Kooptarnond, C. and Ngamsritragul, P.; 2006. “Design of Use of Daylighting through Light Pipe for Buildings in Southern Part of Thailand”. The 4<sup>st</sup> PSU Symposium on Graduate Research, March 31, 2006., Songkhla, Thailand.
- [17] David J. and Muneer T.; 2004.Light Pipe Prediction methods: Energy and Buildings, 77-86.
- [18] Edmonds I. R., Jardine P. A. and Rutledge G. 1996. Daylighting with angular-selective skylights: predicted performance. Light. Res. Technol. 28(3), 122–130.
- [19] Edmonds I. R., Moore G. I., Smith G. B. and Swift P. D. 1995. Daylighting enhancement with light pipes coupled to laser-cut light-deflecting panels. Light. Res. Technol. 27(1), 27–35.
- [20] Flynn, J.F, Segil, A.W., and Steffy, G.R. .1988. Architectural Interior Systems. New York: Van Nostrand Reinhold .
- [21] IES Lighting Handbook 8th Edition; 2000; Chapter 8 Daylighting pp359-381; USA.
- [22] Jones R. et al.2005. The Design of Daylight-Transporting Systems for Deep Space Illumination. Canada, 2005
- [23] Lam J. C. and Li D. H. W. 1999 .An analysis of daylighting and solar heat control in buildings: theory. Solar Energy 65(4), 251–262.
- [24] Pornnimitra S. 1996. A Study of Daylighting-Electric Integration Assisted by Radiance Program, The Asian Institute of Technology, Master’s degree thesis in Energy Technology.
- [25] Runcharoen, R.1999. The utilization of natural lighting through light pipe system: การประชุมเชิงวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทยครั้งที่ 1, 11-13 พฤษภาคม 2548, ชลบุรี
- [26] Shao L., Riffat S.B. and Hicks W.1997. A Study of Performance of Light Pipes Under Cloudy and Sunny Conditions in the UK. Nottingham of University,
- [27] Smith G. B., Dligatch S., Sullivan R. and Hutchins M. G. 1998. Thin film angular selective glazing. Solar Energy 62(3), 229–244.
- [28] Swift, P.D. and Smith, G.B: 1994.Cylindrical mirror light pipe. Solar Energy Materials and Solar Cells 36:159-168
- [29] Whitehead, L.A, Brown, D.N. and Nodwell, R.A. A new device for distributing concentrated sunlight in building interiors. Canada, 1984
- [30] Hien and Chirarattananon, S. 2004. Daylighting Through light pipe for Deep Interior space of Buildings with consideration of Heat gain. The Joint International Conference on Sustainable Energy and Environment (SEE): 522-529