บรรณานุกรม

AIJ (2004), Recommendation for Loads on Buildings, Architectural Institute of Japan.

ASCE (1999), Wind Tunnel Studies of Buildings and Structures, ASCE Manuals and Reportson Engineering Practice. No.67, Task Committee on Wind Tunnel Testing of Buildings andStructures, American Society of Civil Engineers, New York.

ASCE (2002), ASCE7-02: Minimum Design Load for Buildings and Other Structures, American Society of Civil Engineers, New York.

ASCE (2005), ASCE7-05: Minimum Design Loads for Buildings and Other Structures, American Society of Civil Engineers, New York.

Atkinson, G.D. (1971), Forecasters' Guide to Tropical Meteorology, Technical Report 240, Air Weather Service (MAC), United States Air Force.

Australian Standard (2002), Minimum Design Loads on Structures: Part 2 Wind Loads, Standards Australia, Sydney.

Boonyapinyo V., Poovarodom N., Janesupasaeree K. and Klaharn P. (2006), Wind Load Study for Cladding Design of Central World Hotel by Wind Tunnel Test, Final Report, Civil Engineering Department, Thammasat University, Thailand, Submitted to Kim Yoo Seng Co.,Ltd.

Davenport, A.G. (1964), Note on the distribution of the largest value of a random function with application to gust loading, Proceedings, Institution of Civil Engineers, Vol. 28,pp.187-196

Davenport, A.G. (1967), Gust loading factors, J. Struct. Div., ASCE, Vol. 93, No. 3, pp. 11-34

Davenport, A.G., Surry, D., and Stathopoulos, T. (1978), Wind Load on Low-Rise Building, Final Report on Phase III, BLWT-SS4, University of Western Ontario, Canada

Durst, C.S. (1960), Wind Speed Over Short Periods of Time, Meteorol. Mag., Vol. 89, pp. 181-186

Ellingwood B. R. and Takie P. B. (1999), Wind Load Statistics for Probability-Based Structural Design, J. Structural Engineering, ASCE, Vol. 125, No. 4, pp. 453-463

Gu M. and Quan Y. (2004), Across-wind loads on typical tall buildings, Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, Vol. 92, pp. 1147-1165

ISO (1986), ISO2394 - General Principles on Reliability for Structures, Geneva, 18 pp.

ISO (1997), ISO4354 – Wind Actions on Structures, International Organization for Standardization, Switzerland.

Kareem A. (1985), Lateral-torsional motion of tall buildings to wind loads, J. Struct. Eng., ASCE Vol. 111 No. 11, pp. 2479-2496

Kareem, A. and Zhou, Y. (2003), Gust Loading Factor-Past, Present and Future, Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, Vol. 91, pp. 1301-1328

Letchford C.W. (2001), Wind Loads on Rectangular Signboards and Hoardings, Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, Vol. 89, pp. 135-151.

Lukkunaprasit, P., Pheinsusom, P., and Euasiriwam, N., (1995), Wind Loading for Tall Building Design in Thailand, Proc. of 2nd National Convension on Civil Engineering, Chiangmai, Thailand, pp. 51-61(in Thai).

Melbourne, W.H. (1975), Probability Distributions of Response of BHP House to Wind Action and Model Comparisons, Journal of Industrial Aerodynamics, Vol. 1, pp. 167-175

Mikitiuk, M., Surry, D., Lukkunaprasit, P., and Euasiriwan, N. (1995), Probability Based Wind Loadings for the Design of Transmission Structures, Part A-A Study of The Wind Climate forThailand, Joint Research Report by Boundary Layer Wind Tunnel Laboratory, University of West Ontario and Chulalongkorn University, Thailand, CU/CE/EVR 1995.001.

NBCC (2005), National Building Code of Canada, Canadian Commission on Building and Fire Codes, National Research Council of Canada, Ottawa, Canada.

Palutikof, J.P., Brabson, B.B., and Adcock, S.T. (1999), A Review of Methods to Calculate Extreme Wind Speeds, Meteorol. Appl. Vol. 6, pp.119-132.

Plante, R.J. and Guard, C.P.(1990), 1989 Annual Tropical Cyclone Report, U.S. Naval Oceanography Command Center, Joint Typhoon Warning Center.

Poemsantitham K. (2005), Interference Effects from Adjacent Structures on Wind-included Forces in Large Billboards, M. Eng. Thesis No. ST-05-5, Asian Institute of Technology, Thailand.

Poovarodom, N., Warnitchai, P., Petcharoen, C., Yinghan, P. and Jantasod, M. (2004), Dynamic Characteristics of Non-Seismically Designed Reinforced Concrete Buildings with Soft Soil Condition in Bangkok, Proc. of the 13th World Conference on Earthquake Engineering,Vancouver BC, Canada. Paper No. 1264, Oxford: Pergamon.

Satake, N., Suda, K., Arakawa, T., Sasaki, A. and Tamura, Y. (2003), Damping Evaluation Using Full-Scale Data of Buildings in Japan, J. Struct. Eng., ASCE Vol. 129 No. 4, pp. 470-477.

Simiu E., Scanlan R. H. (1996), Wind Effects on Structures, 3rd Edition, Wiley, New York.

Sintuwong S. (2004), Wind Tunnel Model Test of Large Rectangular Billboards, M. Eng. Thesis No. ST-04-1, Asian Institute of Technology, Thailand.

Warnitchai P. and Sinthuwong S. (2006), Wind Tunnel Model Tests of Large Billboard Structures, Proceedings of EASCE-10, Bangkok, Thailand.

Zhou, Y., Kijewski, T., and Kareem, A. (2002), Along-wind load effects on tall buildings: comparative study of major International codes and standards, J. Struct. Eng., ASCE, Vol.128(6), pp. 788-796.

Zhou, Y., Kijewski, T., and Kareem, A. (2003), Aerodynamic loads on tall buildings: Interactive database, J. Struct. Eng., ASCE, Vol. 129 (3), pp. 394-404.

ธีรวัฒน์ ธีรสุขสกุล (2548), การทดสอบในอุโมงค์ลมสำหรับป้ายโฆษณาที่มีผลของอาคารข้างเคียง, วิทยานิพนธ์คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

นคร ภู่วโรดม, เป็นหนึ่ง วานิชชัย และ วิโรจน์ บุญญภิญโญ (2550),การคำนวณแรงลมสถิตเทียบเท่าและการตอบสนองโดยวิธีการอย่างละเอียดสำหรับอาคารสูง เพื่อการปรับปรุงมาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานแรงลม, เอกสารประกอบการประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 12, พิษณุโลก, บทความ STR-098

นคร ภู่วโรดม, มานะ จันทะสด และ เป็นหนึ่ง วานิชชัย (2548) คุณสมบัติเชิงพลศาสตร์ของอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กในกรุงเทพมหานคร วิศวกรรมสาร ฉบับวิจัยและพัฒนา ปีที่ 16 ฉบับที่2

นเรศ ลิมสัมพันธ์เจริญ, เป็นหนึ่ง วานิชชัย, วิโรจน์ บุญญภิญโญ และ นคร ภู่วโรดม (2550), ความเร็วลมอ้างอิงในการออกแบบอาคารสำหรับประเทศไทย, เอกสารประกอบการประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12, พิษณุโลก, บทความ STR-097

ปราณี ว่องวิทวัส (2532), พายุหมุนเขตร้อนที่เข้าสู่ประเทศไทย, เอกสารวิชาการเลขที่ 551.166.4-01-2532 . กรมอุตุนิยมวิทยา

มาตรฐานการคำนวณแรงลมและการตอบสนองของอาคาร กรมโยธาธิการและผังเมือง พ.ศ. 2550 มยผ.1131-50

ว.ส.ท. (2546), E.I.T.1018-46 - มาตรฐานการคำนวณแรงลมสำหรับการออกแบบอาคาร, สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

วิโรจน์ บุญญภิญโญ และ กำธร เจนศุภเสรี (2550), การวิเคราะห์และออกแบบอากาศพลศาสตร์ของสะพานขึง/ แขวน โดยเคเบิล ด้วยการทดสอบในอุโมงค์ลม, รายงานประจำปีที่ 1, ทุนเพิ่มขีดความสามารถด้านการวิจัยของอาจารย์รุ่นกลางในสถาบันอุดมศึกษา เสนอสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย และสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา

วิโรจน์ บุญญภิญโญ, ปณิธาน ลักคุณะประสิทธิ์, สมชาย ชูชีพสกุล, เป็นหนึ่ง วานิชชัย, นคร ภู่วโรดม, สุกิตย์ เทพมังกร, นเรศ ลิมสัมพันธ์เจริญ และ สุทัศน์ ลีลาทวีวัฒน์ (2550 ก), งานวิจัยย่อยที่ 1 เรื่องแผนที่ความเร็วลมอ้างอิงสำหรับการออกแบบอาคารของประเทศไทย โครงการการวิเคราะห์หน่วยแรงลมที่เกิดขึ้นในส่วนต่างๆของอาคาร ตามสภาพแวดล้อม

เพื่อปรับปรุงกฎกระทรวงฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2527) เสนอสำนักควบคุมและตรวจสอบอาคาร กรมโยธาธิการและผังเมือง

วิโรจน์ บุญญภิญโญ, ปณิธาน ลักคุณะประสิทธิ์, สมชาย ชูชีพสกุล, เป็นหนึ่ง วานิชชัย, นคร ภู่วโรดม, สุกิตย์ เทพมังกร, นเรศ ลิมสัมพันธ์เจริญ และ สุทัศน์ ลีลาทวีวัฒน์ (2550 ข), งานวิจัยย่อยที่ 3 เรื่องการทดสอบแบบจำลองในอุโมงค์ลมเพื่อหาค่าสัมประสิทธิ์ของหน่วยแรงลมโดยวิธีวัดความดันลม โครงการการวิเคราะห์หน่วยแรงลมที่เกิดขึ้นในส่วนต่างๆ ของอาคาร ตามสภาพแวดล้อมเพื่อปรับปรุงกฎกระทรวงฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2527) เสนอสำนักควบคุมและตรวจสอบอาคาร กรมโยธาธิการและผังเมือง

วิโรจน์ บุญญภิญโญ, เป็นหนึ่ง วานิชชัย, นคร ภู่วโรดม, นเรศ ลิมสัมพันธ์เจริญ, สุกิตย์ เทพมังกร, ปณิธาน ลักคุณะประสิทธิ์, สมชาย ชูชีพสกุล และ สุทัศน์ ลีลาทวีวัฒน์ (2550 ค), การพัฒนามาตรฐานการคำนวณแรงลม สำหรับการออกแบบอาคารของประเทศไทย ฉบับใหม่, เอกสารประกอบการประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12, พิษณุโลก, บทความ STR-075

วารสารอุตุนิยมวิทยา (2549), ฉบับที่ 1, กรมอุตุนิยมวิทยา หน้า 4-8.

สุวรรณสาม ศรีวิเชียร (2546), แรงลมสำหรับออกแบบป้ายโฆษณา, วิทยานิพนธ์คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์