

เอกสารอ้างอิง

1. สุกิจ เย็นทรวง "แผ่นดินไหวท้องถิ่น" กองการศึกษาและวิจัย กรมอุตุนิยมวิทยา พ.ศ.2526.
2. สุมาลี สมุทรสาคร "แผ่นดินไหวในท้องถิ่น" กองการศึกษาและวิจัย กรมอุตุนิยมวิทยา พ.ศ. 2526.
3. พิเชษฐ์ อาริยวัฒน์ "ผลกระทบของแผ่นดินไหวต่ออาคารสูงในกรุงเทพฯ" วิศวกรรมสาร เล่มที่ 2 ปีที่ 36 เมษายน 2526.
4. ปณิธาน ลักคุณะประสิทธิ์ "วิจารณ์ผลกระทบของแผ่นดินไหวต่ออาคารสูงในกรุงเทพฯ" วิศวกรรมสาร เล่มที่ 4 ปีที่ 36 มิถุนายน 2526.
5. ปณิธาน ลักคุณะประสิทธิ์ "ผลกระทบของแผ่นดินไหวต่ออาคาร" ข่าวสารสมาคมธรณีวิทยาแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 5 ปีที่ 16 มีนาคม 2527.
6. ณรงค์ ไตรตรงษ์ทัศนาศ และวารศักดิ์ กนกกุลชัย "การคำนวณออกแบบอาคารเพื่อความปลอดภัยจากแผ่นดินไหวในกรุงเทพฯ และพื้นที่ใกล้เคียง" วิศวกรรมสาร เล่มที่ 5 ปีที่ 37 ตุลาคม 2527.
7. คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ. 2517-1518 ข้อมูลสภาพดินบริเวณลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย กุมภาพันธ์ 2520.
8. สิริลักษณ์ จันทรางศุ "แผ่นดินไหว" วิศวกรรมสาร ฉบับพิเศษ เล่มที่ 6 ปีที่ 36 ธันวาคม 2526.
9. ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2522.
10. ปณิธาน ลักคุณะประสิทธิ์ "DUCTILITY ของโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก" วิศวกรรมสาร ฉบับที่ 6 ประจำเดือน ธันวาคม 2519.
11. "Seismology, Phase Data Report", Meteorological Department, Bangkok, Thailand, April - December 1983.
12. Kanai, K., Engineering Seismology, University of Tokyo Press, 1983.
13. Richter, C.F., Elementary Seismology, California Institute of Technology, 1958.
14. Nutalaya, P., and Sodsri, S., Earthquakes Data of Thailand and Adjacent Areas 624 B.C. - 1983 A.D., GST Special Publication No.1, Geological Society of Thailand, October, 1983.

15. Jumikis, R. Introduction to Soil Mechanics, D. Van Nostrand Company, Inc., 1967. pp 254-259.
16. Okamoto, S., Introduction to Earthquake Engineering, University of Tokyo Press, 1973.
17. Muktabhant, C., Teerawong, P., Tengamuay, V. Engineering Properties of Bangkok Subsoil, Chulalongkorn University, Bangkok, 1966.
18. Dowrick, D.J. Earthquake Resistant Design, John Wiley & Sons, New York, 1977.
19. Newmark, N.M. and Hall, W.J., Earthquake Spectra and Design, Earthquake Engineering Research Institute, Department of Civil Engineering, University of Illinois at Urbana-Champaign, 1982.
20. Gasparini, D.A., and Vanmarchke, E.H., Simulated Earthquake Motions Compatible with Prescribed Response Spectra, Publication No. R 76-4, Department of Civil Engineering, MIT, January 1976.
21. Jennings, P.C., Housner, G.W. and Tsai, N.C., "Simulated earthquake motions", Earthquake Engineering Research Lab, California Institute of Technology, Pasadena, California, April, 1968.
22. Seismic Design for Building, Technical Manual, Department of The Army, The Navy and The Air Force, Washington, DC, February 1982.
23. Zienkiewicz, O.C., The Finite Element Method, 3rd Ed., McGraw-Hill, 1977.
24. Chang, F.T., "Elastic-Plastic Analysis of Multi-Story Frames Using an Elastic-Viscoplastic Model", M. Eng. Thesis, Asian Institute of Technology, Bangkok, 1979.

25. Newmark, N.M., and Rosenblueth, E., Fundamentals of Earthquake Engineering, Prentice Hall New York, 1971.
26. Clough, R.W., and Penzien, J., Dynamics of Structures, McGraw-Hill, New York, 1975.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

นาย วิชัย กาญจนการณ เกิดวันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2500 ที่จังหวัดบุรีรัมย์
สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธาจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปีการศึกษา 2521 ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง วิศวกรอันดับหนึ่ง กองวิชาการพลังงาน ฝ่ายวิศวกรรม
พลังงาน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย