

บรรณานุกรม

กนกวรรณ ยานะถนอม. พฤติกรรมเชิงสถิติศาสตร์และพลศาสตร์ภายใต้แรงแผ่นดินไหวของ
เจดีย์ในเขตเมืองเชียงใหม่โดยวิธีไฟไนต์อีลิเมนต์. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตร์
มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ๒๕๕๓.

กรมโยธาธิการและผังเมือง. มยพ. ๑๓๐๒-๕๑ มาตรฐานการเสริมกำลังโครงสร้างคอนกรีต
เสริมเหล็กด้วยวัสดุคอมโพสิตเสริมเส้นใย. กระทรวงมหาดไทย, ๒๕๕๑.

กรมโยธาธิการและผังเมือง. มยพ. ๑๕๐๘ มาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานการ
สั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว. กระทรวงมหาดไทย, ๒๕๕๒.

จิรศักดิ์ เดชวงศ์ญา. พระเจดีย์เมืองเชียงใหม่. เชียงใหม่ : สำนักพิมพ์วรรณลักษณ์, ๒๕๔๑.

ชนาฉัตร อภิชาติยะกุล. การวิเคราะห์และทวนสอบแบบจำลองของโบราณสถานอิฐก่อ.
วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ๒๕๔๙.

เดช พุทธเจริญทอง. การวิเคราะห์ด้วยวิธีไฟไนต์อีลิเมนต์. กรุงเทพมหานคร : บริษัทพิมพ์ดี
จำกัด, ๒๕๓๘.

บุรินทร์ เวชบรรเทิง. “ความรู้พื้นฐานทั่วไปเกี่ยวกับแผ่นดินไหว”. สำนักแผ่นดินไหว กรม
อุตุนิยมวิทยา, ๒๕๕๐

เบญจพล เวทย์วิวรรณ, พรศักดิ์ พุทธิพงษ์ศิริพร และ สุธชาญ พานสุวรรณ . การวิเคราะห์
โบราณสถานอิฐก่อ. วิศวกรรมสาร ทก ๓๗, ๒๕๔๔.

เป็นหนึ่งใน วานิชชัย. ภัยพิบัติแผ่นดินไหวที่มีโอกาสเกิดขึ้นได้ในประเทศไทยและวิธีป้องกัน
บรรเทาความเสียหาย. วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา, วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย,
ไทย, ปีที่ ๑๐ ฉบับที่ ๑, หน้า ๑๕-๓๑, พ.ศ. ๒๕๔๒.

เป็นหนึ่งใน วานิชชัย และอาเด ลีซานติโน. การวิเคราะห์ความเสี่ยงภัยแผ่นดินไหวสำหรับประเทศ
ไทย. วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา, วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย, ปีที่ ๕ ฉบับที่
๑, หน้า ๖๙-๙๑, พ.ศ. ๒๕๓๗.

พิเศษ เจียจันทร์พงษ์ และชนิษฐา อัดทะสัมปณณะ. เจดีย์เชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลป
ศาสตรบัณฑิต คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร, ๒๕๑๐.

สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย. รายงานผลการตรวจสอบความมั่นคงของพระธาตุดอยสุเทพ
และอาคารส่วนประกอบ จังหวัดเชียงใหม่. คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยี
แห่งเอเชีย ปทุมธานี, ๒๕๔๑.

สันติ เล็กสุขุม. ความเป็นมาและคำศัพท์เรียกองค์ประกอบเจดีย์ในประเทศไทย. กรุงเทพฯ :
สำนักพิมพ์มติชน, ๒๕๓๘.

สุกวิทย์ พรเจริญโรจน์. ผลของความหนาของชั้นปูนต่อกำลังรับน้ำหนักของปริซึมอิฐมอญ.
โครงการวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ๒๕๔๔.

วรศักดิ์ กนกนุกุลชัย, นกคณ เพียรเวช, ชาญพจน์ ตั้งตรงจิตร และพฤทธิพงศ์ สิงหติราช.
การศึกษาผลกระทบของการสั่นสะเทือนจากการจราจรต่อความมั่นคงขององค์พระปฐม
เจดีย์. สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ปทุมธานี, ๒๕๔๐.

ACI 440R-08. Guide Test Methods for Fiber-Reinforced Polymers (FRPs) for Reinforcing or Strengthening Concrete Structures, American Concrete Institute, Michigan, 2008.

Gorji, M.S. "Analysis of FRP Strengthened Reinforced Concrete Beams Using Energy Variation Method", World Applied Sciences Journal 12 (6), 2015-2016, 2015.

Jaishi, B., Ren, W.X., Zong, Z.H. and Maskey, P.N. "Dynamic and seismic performance of old multi-tiered temples in Nepal", Engineering structures 127, 166188-166198, 2016.

Parvin, A. and Granata, P. "Investigation on the effects of fiber composites at concrete joints", Composites, Part B 86, 455-465, 2016.

Petersen, M., Harmsen, S., Mueller, C., Haller, K., Dewey, J., Luco, N., Crone A., Lidke, D. and Rukstales, K. "Documentation for the Southeast Asia Seismic Hazard Maps", U.S. Geological Survey, 2005.

Saeed, M. Theory and Application with ANSYS, Finite Element Analysis, Prentice-Hall, Upper Saddle River, N.J., 2004.

Swanson, J.A., ANSYS 11, Canonsburg, Pennsylvania, United States , 2006.