

บรรณาธิการ

บรรณานุกรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง. 2550. มาตรฐานการคำนวณแรงลมและการตอบสนองของอาคาร
มยพ. 1311-50.

กรมโยธาธิการและผังเมือง. 2552. มาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของ
แผ่นดินไหว มยพ. 1302-52.

คณวุฒิ วิศวไฟศาล. 2548. “ปัจจัยที่มีผลต่อการสูญเสียที่ขึ้นกับเวลาของความเค็นในโครงสร้าง
คอนกรีตอัดแรง.” วารสารศรีปทุม ชลบุรี 2,2: 107-115.

นัตร สุจินดา. 2551. “การเปรียบเทียบผลการออกแบบพื้นที่ร้านค้าคอนกรีตอัดแรงด้วยวิธีโครงข้อ
แข็งเสมอสองมิติและวิธีไฟฟ้าท่ออลิเมนต์แบบแผ่นสามมิติ.” การประชุมวิชาการ
วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 13. STR-010.

นัตร สุจินดา. 2552. “การเปรียบเทียบค่าไมemenต์ทุติยภูมิในพื้นที่ร้านค้าคอนกรีตอัดแรงที่วิเคราะห์
ด้วยวิธีโครงข้อแข็งเสมอสองมิติและวิธีไฟฟ้าท่ออลิเมนต์แบบแผ่นสามมิติ.” การประชุม
วิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 14. STR-50467.

บุญชา คำวอน, สมชาย ชูชีพสกุล และสุทธศันษ์ ลีลาทวีพัฒน์. 2550. “ผลกระทบด้านราคาของ
โครงสร้างอาคารสูงที่ออกแบบต้านทานแรงลมตามมาตรฐานในประเทศไทย.” การ
ประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12. STR-046.

ศุภกฤณณ์ หมื่นคิด และ สุวัฒน์ ถิรเศรษฐี. 2553. “การศึกษาปริมาณเหล็กเสริมและลวดอัดแรง
สำหรับการออกแบบแผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรงภายหลังเพื่อต้านแรงลมและแรงแผ่นดินไหว
สำหรับประเทศไทย.” การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 15. STR-064.

สมชาย คงอาจารย์ และ นัตร สุจินดา. 2553. “การศึกษาเพื่อหาความหนาที่เหมาะสมสำหรับแผ่น
พื้นที่ร้านค้าคอนกรีตอัดแรงโดยวิธีไฟฟ้าท่ออลิเมนต์แบบแผ่นสามมิติ.” การประชุมวิชาการ
คอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 5. STR-03.

สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรมไทย. 2548. เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต : เหล็กข้ออ้อย (อก.24-
2548). กทม.

สำเนียง องสุพันธ์กุล และต่อ กุล กาญจนานาถ. 2545. “การเบริกนทีบการวิเคราะห์อัตราค่าคงรีต เสริมเหล็กรับแรงแผ่นดินไหวโดยวิธีประมาณและวิธีวิเคราะห์เชิง.” การประชุมวิชาการ วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 8. STR-047.

ASCE Committee. (2005). **Minimum Design Load for Buildings and Other Structures (SEI/ASCE 7-05).**

Bharath, G. N., Ravishankar, G. S. B. and Chandrashekhar, A.V. 2010. **Review and Design of Flat Plate/Slabs Construction in India.** Available <http://www.bharathgowda.in/pdf/SEWC%20Flatslab%20Paper.pdf>

IBC Committee. 2006. **International Building Code (IBC 2006).**

National Research Council Canada. 2005. **National Building Code of Canada.**

SEI/ASCE-7 Committee. 2005. **Minimum Design Load for Buildings and Other Structures (SEI/ASCE 7-05).**

Tilva, V. K., Vyas, B. A., and Thaker, P. 2011. Cost Comparison between Flab Slabs with Drop and without Drop in Four Storey Lateral Load Resisting Building. **National Conference on Recent Trends in Engineering and Technology.** 13-14 May. B. V. M. Engineering College, V. V. Nagar, Gujarat, India.

ประวัติย่อผู้วิจัย



ชื่อ

พศ. ดร. นัตร สุจินดา

สถานที่เกิด

อำเภอปานava จังหวัดกรุงเทพมหานคร

สถานที่ปัจจุบัน

61 ถนนพหลโยธิน แขวงเสนาสนานิคม

เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพ 10900

ตำแหน่งหน้าที่การงานปัจจุบัน

อาจารย์ประจำ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

สถานที่ทำงานปัจจุบัน

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2532 วศ.บ. จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

พ.ศ. 2534 วศ.ม. จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

พ.ศ. 2543 Ph.D. จาก Georgia Institute of Technology

