



Mr. WATCHARA CHANANAN

E-mail Address: watchara_j@yahoo.com

Education:

1999-2003	Bachelor of Engineering (Civil Engineering, Honor) South-East Asia University
2003-2006	Master of Engineering (Civil Engineering, Structural) King Mongkut's Institute of Technology North Bangkok
2007-Present	Candidate Doctor of Engineering (Civil Engineering, Structural) King Mongkut's University of Technology Thonburi Thailand

Occupational: professional Civil engineer (สย.9285)

An article:

1. วัชร จันทรอนันต์ และสุทัศน์ ลีลาทวีวัฒน์, 2548, "การเปรียบเทียบวิธีวิเคราะห์การประเมินความเสียหายของอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กจากแรงแผ่นดินไหว", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 10, 2-4 พฤษภาคม, โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ซิตี้ จอมเทียน, จ.ชลบุรี, หน้า STR-103 ถึง STR-108.
2. วัชร จันทรอนันต์ และสุทัศน์ ลีลาทวีวัฒน์, "การเปรียบเทียบวิธีวิเคราะห์การประเมินความเสียหายของอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กจากแรงแผ่นดินไหว", โยธาสาร ปีที่ 17 ฉบับที่ 6 พฤศจิกายน - ธันวาคม 2548
3. Watchara Chananan, Sutat Leelataviwat, and Subhash Goel, 2010 "Plastic Design of Hybrid Coupled Walls Considering Higher Mode Effects", The 3rd ASIA Conference on Earthquake Engineering (ACEE 2010), December 1-3, Grand Millennium Sukhumvit, Bangkok, Thailand.

Research in field:

- Performance Base Plastic Design.
- Seismic design of Reinforced Concrete and steel Building.
- Higher Mode Effect of Tall Building.

Experience:

- Office Building of Cosmo Group Co., Ltd.
8 Story and 1 Basement Total Area 7,200 sq.m.
- Park Building of Cosmo Group Co., Ltd.
8 Story and 1 Basement Total Area 7,000 sq.m.
- Athenee Tower Wireless road. Bangkok
36 Story and 3 basement Office&Plaza Total Areas
45,000 sq.m.
- Athenee Residence (Value Engineering) Wireless road.
Bangkok 42 Story Condominium Total Areas 47,000
sq.m.
- De Nest Condominium Puket 8 Story and 1 Basement
- Viparam Hospital Samutsakron 10 Story
Total Area 25,000 sq.m.
- Sinpat Hospital 4 Story
- Ware House of WMI EMPORIUM Co., Ltd.
Total Area 3,750 sq.m
- Sat Tower 28 Story and Sport Complex Bangkok (กีฬาแห่งประเทศไทย) Total Area 120,000 sq.m (join
with Redek Thai)
- Healthy Building 7 story Total Areas 12,000 sq.m (join
with A ARCHITECT COMPANY LIMITED)
- Car park Building 7 story Total Areas 6,600 sq.m (join
with A ARCHITECT COMPANY LIMITED)
- Sakaew Community College project: Master plan,
Engineer design and consult.(join with Redek Thai)