

รายละเอียดเพิ่มเติมและสำรองที่นั่ง

ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

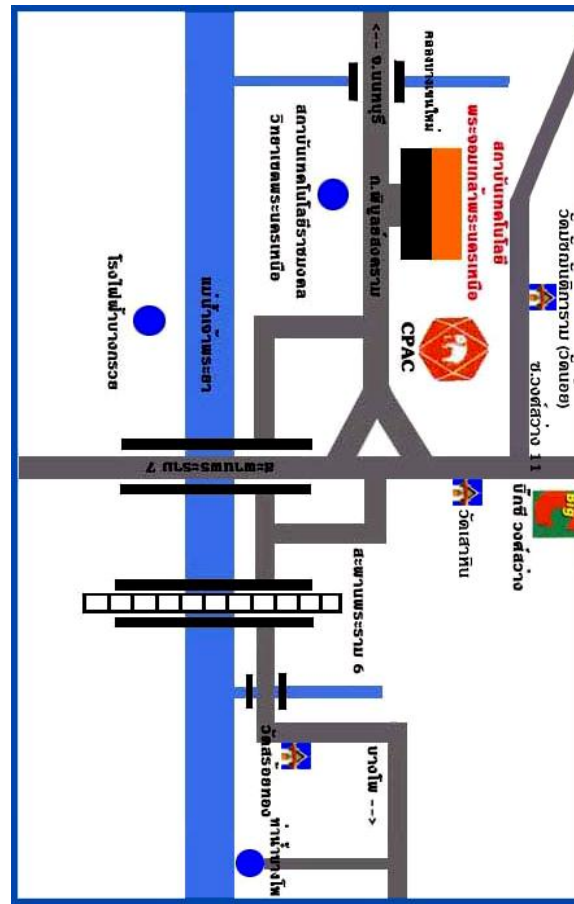
โทร. 029132500 ต่อ 3247, 3253 Fax: 02-5878260

คุณวรวิทย์ เพ็ชรรัตน์ โทร.089-8891553

คุณกิตติศักดิ์ เนตรสว่าง โทร.084-1557005

E-mail: civil282008@hotmail.com

ภายในวันที่ 30 มกราคม 2553



ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

1518 ถ.พินุดสงคราม บางซื่อ

กรุงเทพมหานคร

02-9132500 ต่อ 3247,3253

Fax: 02587260



ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ขอเชิญเข้าร่วมสัมมนาทางวิชาการ



**เรื่อง การก่อสร้างอาคารสูงและการตรวจสอบ
ทางวิศวกรรมของอาคารเชิงลึก**

ภาควิชาครุศาสตร์โยธา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
เป็นองค์กรแม่ข่าย (รหัส 5008) ของสภาวิศวกร
การสัมมนาวิชาการ ครั้งนี้ผู้เข้าร่วมสัมมนาที่เป็นภาควิ
วิศวกรจะได้จำนวนหน่วยพัฒนา (PDU) จำนวน 3 หน่วย
เพื่อใช้สำหรับเลื่อนระดับเป็นสามัญวิศวกร

ความนำ

ปัจจุบันเทคโนโลยี ในการก่อสร้าง มีความก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะ สิ่งก่อสร้างที่มีขนาดใหญ่และมีความสูงมาก มีความจำเป็นต้อง ก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง ให้มีความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัย ซึ่งการก่อสร้างอาคารสูงมีเทคนิค วิธี ขั้นตอน ในการก่อสร้าง ที่สลับซับซ้อน และ มีโอกาสเกิดความผิดพลาดสูงหากวิศวกรมีความรู้ไม่เพียงพอ หรือยังมีประสบการณ์น้อย อาจทำให้การก่อสร้างเกิดความล่าช้ามากเป็นสาเหตุทำให้งานเสร็จไม่ทันกำหนด และเกิดความเสียหายต่องานได้ ดังนั้นวิศวกรจะต้องมีความรู้ความเข้าใจในงานก่อสร้าง อาคารสูงเป็นอย่างดี และในเรื่องของ การตรวจสอบงานก่อสร้างเป็น กระบวนการควบคุมงาน ให้เป็นไปตามแบบก่อสร้าง และรายการประกอบ โดยเป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ซึ่งผู้ตรวจสอบงานก่อสร้างที่ดีนั้นจำเป็นจะต้องมีความรู้เข้าใจขั้นตอนการก่อสร้าง โดยหากมีประสบการณ์สูงก็จะช่วยให้งานก่อสร้างนั้นมีคุณภาพงานดีเพิ่มขึ้นไปด้วย อีกทั้งในปัจจุบันมีกฎหมายในการตรวจสอบอาคารต่างๆ เพื่อเป็นตัวช่วยให้อาคารมีความพร้อมในการใช้งานได้อย่างปลอดภัย

ในการบรรยายครั้งนี้ จะกล่าวถึงหลักการ ก่อสร้างอาคารสูงและการ ตรวจสอบทางวิศวกรรมของอาคารในเชิงลึก โดยวิทยากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับการออกแบบ และการก่อสร้างอาคารที่จะนำความรู้และประสบการณ์ มาถ่ายทอดให้กับบุคคลหรือกลุ่มคนที่เกี่ยวข้องและผู้สนใจ ได้รับความรู้เพิ่มเติม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับเทคนิคการก่อสร้างอาคารสูง
2. เพื่อให้เกิดความเข้าใจวิธีการตรวจสอบอาคาร
3. เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจลักษณะบริเวณที่ต้องการตรวจสอบ
4. เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจ สามารถวิเคราะห์หาสาเหตุที่จะนำไปสู่ความไม่ปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน

คุณสมบัติผู้เข้ารับการสัมมนาทางวิชาการ

1. วิศวกรด้านงานโยธา
2. ผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องด้านงานโยธา
3. นิสิตนักศึกษา
4. บุคคลผู้สนใจทั่วไป

วิทยากร

- คุณสุวิชา เสวตวิธา
- ผู้อำนวยการฝ่ายการก่อสร้าง บริษัท ชินเท็คคอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
- รศ.เกษม เพชรเกตุ
- อดีตคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- อดีตกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่

ดำเนินรายการโดย

รองศาสตราจารย์ ดรพานิช วุฒิพิฤกษ์
อาจารย์สยาม แกมขุนทด
ภาควิชาครุศาสตร์โยธา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

กำหนดการสัมมนา

วัน พุธ ที่ 3 กุมภาพันธ์ 2553

12.30 - 12.50 น.	ลงทะเบียน
12.50 - 13.00 น.	ประธานกล่าวเปิดงานสัมมนา
13.00 - 15.00 น.	บรรยายเรื่องการก่อสร้างอาคารสูง
15.00 - 15.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.15 - 17.00 น.	บรรยายต่อเรื่องการตรวจสอบทางวิศวกรรมของอาคารในเชิงลึก
	สรุปการบรรยายแลกเปลี่ยนแสดงความคิดเห็นและตอบข้อซักถาม

สถานที่สัมมนา

ห้องประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

อัตราค่าลงทะเบียน

ผู้เข้ารับการสัมมนาฟรี

รับจำนวนจำกัด 150 ท่าน