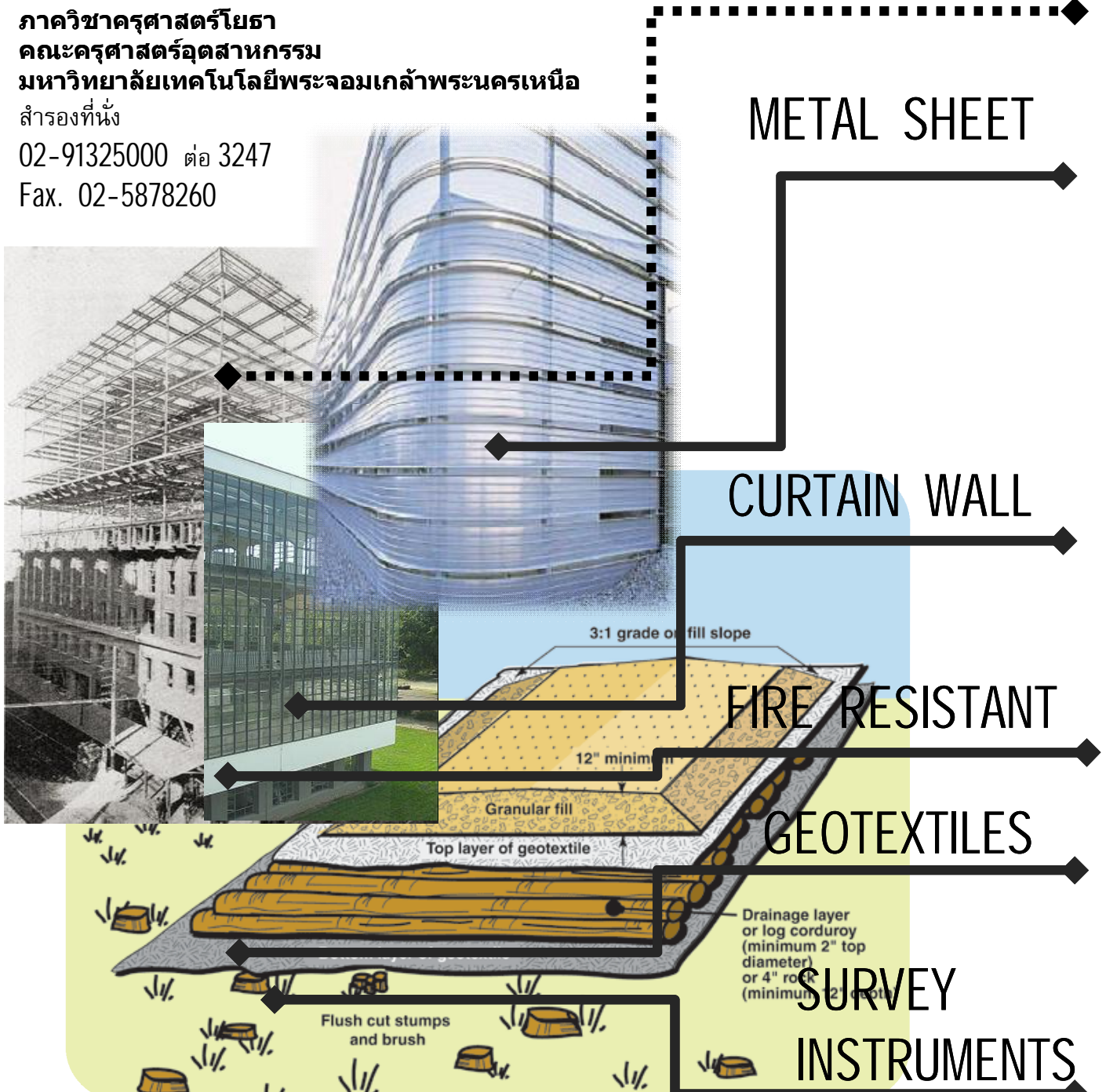




ภาควิชาครุศาสตร์โยธา  
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
สำราญที่หนึ่ง  
02-91325000 ต่อ 3247  
Fax. 02-5878260

# งานสัมมนาวิชาการ



ระหว่างเวลา 16.00-18.00 น.

- 1 พุธที่ 23 มิ.ย. 2553 เทคโนโลยีและวัสดุก่อสร้างทางเลือกใหม่
- 2 พุธที่ 30 มิ.ย. 2553 วิทยาการและวัสดุนำสมัยเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
- 3 พุธที่ 28 ก.ค. 2553 Metal Sheet นวัตกรรมที่ช่วยลดขั้นตอนการทำงาน และประหยัดต้นทุนสิ่งปลูกสร้าง/ พื้นคอนกรีตผสมวัสดุเพิ่มความแข็งแรง/ วัสดุกันซึม
- 4 พุธที่ 11 ส.ค. 2553 Survey Instruments เครื่องมือสำรวจสำหรับงานก่อสร้างและงานโยธาที่ต้องการคุณภาพ
- 5 พุธที่ 25 ส.ค. 2553 เทคโนโลยีของวัสดุถุงหลังคาเพื่อรองรับการแข่งขันในอนาคต

# "วิทยาการและวัสดุวิศวกรรมก่อสร้างสมัยใหม่"

ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

## หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันการก่อสร้างทั้งในภาครัฐและเอกชนได้มีการขยายตัวอย่างต่อเนื่องมาตั้งแต่ปลายปี 2546 และจนถึงปัจจุบันงานก่อสร้างยังคงเป็นตัวจักรสำคัญที่ทำให้เศรษฐกิจของประเทศขยายตัว การพัฒนาทางด้านวัสดุวิศวกรรมนับเป็นอีกปัจจัยหนึ่งซึ่งสามารถตอบสนองเทคโนโลยีการก่อสร้าง รวมทั้งตอบสนองความต้องการทางเศรษฐกิจ สังคมของประเทศได้อย่างทันสมัยและยั่งยืน

ในการบรรยายครั้งนี้จะกล่าวถึงงานวิจัย รวมทั้งตัวอย่างการพัฒนาทางวัสดุวิศวกรรม ทั้งในเชิงการวิเคราะห์ทดสอบวัสดุดิบและผลิตภัณฑ์ทางด้านฟิลิกส์ เคมี เคมีเชิงฟิลิกส์ ฟิลิกส์เชิงกล และวิศวกรรม รวมทั้งมลพิษในสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น โดยวิทยาการที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับวิทยาการและวัสดุวิศวกรรมสมัยใหม่ ที่จะมาถ่ายทอดความรู้ และประสบการณ์ ให้กับบุคคล หรือกลุ่มผู้ที่เกี่ยวข้อง และผู้สนใจให้ได้รับข้อมูลทางวิชาการ และข้อมูลเพื่อเพิ่มศักยภาพในการพัฒนาวัสดุวิศวกรรม

## วัตถุประสงค์

- เพื่อส่งเสริมให้เกิดความรู้ความเข้าใจในทฤษฎีเกี่ยวกับวัสดุวิศวกรรมอย่างถูกต้อง
- เพื่อถ่ายทอดความรู้ทางด้านวัสดุวิศวกรรมสมัยใหม่ที่หลากหลาย
- เพื่อส่งเสริมการเลือกวัสดุวิศวกรรมอย่างเหมาะสม และเป็นไปตามข้อกำหนด หรือกฎหมาย

## คุณสมบัติผู้เข้าร่วมสัมมนา

- นิสิตนักศึกษา
- วิศวกรดำเนินงานโยธา วิศวกรดำเนินงานออกแบบ
- ผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องในสาขาการก่อสร้าง หรือ งานโยธา
- บุคคลผู้สนใจทั่วไป

รับจำนวน 150 ท่าน ไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ

## วิทยาการ

วิทยาการรับเชิญจาก

- สำนักเทคโนโลยีชุมชน กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- บริษัท สตีล อินเตอร์เทค จำกัด (มหาชน)
- บริษัท เอส.ดี.เอ็ม จำกัด
- บริษัท กระเบื้องหลังคาตราเพชร จำกัด (มหาชน)



แบบตอบรับการเข้าร่วมสัมมนาวิชาการ

เรื่อง .....

วันพุธที่..... เดือน..... พ.ศ. 2553

ชื่อหน่วยงาน.....

ชื่อ-สกุล ผู้เข้าร่วมสัมมนา

1. ....ตำแหน่ง.....

2. ....ตำแหน่ง.....

3. ....ตำแหน่ง.....

4. ....ตำแหน่ง.....

5. ....ตำแหน่ง.....

(กรุณาส่งแบบตอบรับมายัง คุณอัญมณี ภูชิน FAX. 0-2587-8260 ก่อนวันสัมมนาวิชาการ 1 สัปดาห์ค่ะ)