

สวัสดีครับเพื่อนสมาชิกทุกท่าน

1. ชมรมฯ ขอแจ้งข่าวการจัดอบรมในวันเสาร์ที่ **24 พ.ย. 61** ณ โรงแรมปทุมธานีเพลส ครั้งนี้จะมีทั้งโปรแกรมเวอร์ชันใหม่ที่มีศักยภาพสูงและตัวอย่างงานที่ต่อยอดองค์ความรู้และใช้งานจริง เพื่อนสมาชิกเก่าที่มีต้นทุนอยู่แล้ว วันนี้ MicroFeap 7.0 และ Footing 2.0 จะช่วยให้คุณค้นหาคำตอบใน Model ได้ง่ายและมั่นใจขึ้น ส่วนสมาชิกใหม่ก็จะได้เรียนรู้แบบเรียนลัดและเห็นตัวอย่างการใช้งานที่สอดคล้องกับโปรแกรมตัวใหม่โดยตรง
2. โปรแกรม MicroFeap 7.0 จะมี Soil Spring Element ให้เลือกใช้งาน ผู้ใช้สามารถป้อนค่า K_{soil} ได้โดยตรง (เวอร์ชันก่อนๆ ต้องคำนวณเมื่อหา $K_{โครงสร้าง}$ ก่อน แล้วจึงแปลงเป็นค่า E, A, L นำไปป้อนในโปรแกรม ซึ่งดูยุ่งยากและอาจผิดพลาดได้) นอกจากนี้ในตัวใหม่ยังเพิ่มคำสั่งใช้งาน เช่น **Group elem.**, **Split elem.**, **Undo** เพื่อสะดวกต่อการแก้ไข Model
3. โปรแกรม Footing 2.0 ได้เพิ่มความสามารถในการตรวจสอบฐานรากใช้เข็ม (Pile footing) รับแรง Horizontal forces และ Torsion เช่น ฐานรากป้ายโฆษณา เป็นต้น นอกจากนี้ยังเพิ่มคำสั่งอำนวยความสะดวก เช่น ยอมให้ผู้ใช้ย้ายจุด Origin (0,0) ไปยังจุดที่ง่ายต่อการป้อนค่าพิกัดเข็มในกรณีจะตรวจสอบฐานรากที่การตอกเข็มหน้างานมีปัญหา ฯลฯ



โปรดจองและจ่ายเงินเนิ่นๆ เพื่อช่วยชมรมลดงาน..

บรรยายพิเศษ ครั้งที่ 21... การใช้โปรแกรม

MicroFeap 7.0 ในงาน Soil Spring Footing 2.0 ในงานฐานรากรับ Torsion

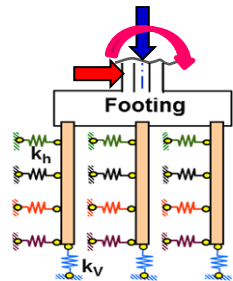
เสาร์ 24 พ.ย. 61

08:30 - 16:30 น.

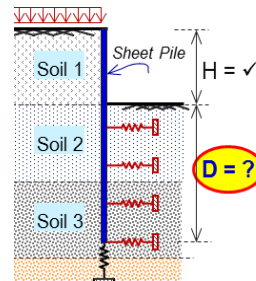
โรงแรมปทุมธานีเพลส

พบกับ ด.ย. งานวิเคราะห์ & ออกแบบ...

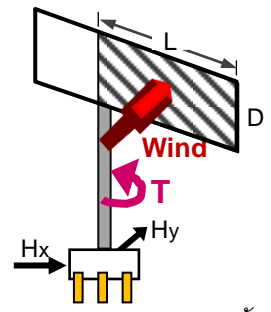
- งานโครงสร้างที่คิด Soil Spring เช่น งานฐานราก, งาน Sheet pile / กำแพงกันดิน, Slab on ground, อาคารทูลดัด
- งานฐานรากรับแรง H_x , H_y , Torsion
- การทำ Influence Line ในงานสะพาน



ด.ย. ฐานราก Soil Spring



ด.ย. งาน Sheet Pile



ด.ย. ฐานรากรับแรง

H_x , H_y , Torsion

ผู้สนใจสำรองที่นั่งด่วน ค่าอบรมรวมเอกสาร อาหารกลางวัน กาแฟและขนมทั้งวัน **บุคคลทั่วไป** คนละ 1,300 บาท, **สมาชิกที่มีโปรแกรม P1/P2 (windows)** คนละ 1,000 บาท (**จ่ายหน้างาน บวกเพิ่มคนละ 200 บาท**) กรุณาโอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ธ. กสิกรไทย สาขาปทุมธานี เลขที่ 250-2-43118-0 ชื่อ "ชมรม MicroFeap" ช่วยฝากซ์, email หรือ Line ไลน์พร้อมชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทร/email ส่งให้ชมรมด้วยครับ (**หมดเขต พุธ 21 พ.ย.**)

ชื่อใหม่โปรแกรม (สิทธิ์ผู้ฟัง)	ช่วงงาน
● P1:R7.0	P1 10,500
● P2:R7.0	P2 10,500
● Footing R2.0	FT 7,000
(หลังงาน P1= P2 =16,000 บ. FT =9,500 บ.)	

ราคา Up โปรแกรม (สิทธิ์ผู้ฟัง)	ช่วงงาน
● P1:r6.x → r7.0	P1 1,200
● P1:r5.x → r7.0	P1 3,800
● P1:r4.x → r7.0	P1 5,200
● P1:r3.x → r7.0	P1 7,500
● P2:r6.x → r7.0	P2 500
● P2:r5.x → r7.0	P2 3,800
● P2:r3.x → r7.0	P2 6,500
● P2:r2.x → r7.0	P2 7,500
● FT:r1.x → r2.0	FT 1,000

ช่วยส่งตัวเก่าที่จะ up ไปให้ชมรมก่อนวันงาน

