

ที่ ส.วศ.มน. 001/2559



สมาคมศิษย์เก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยนเรศวร  
99 หมู่ 9 ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง  
จังหวัดพิษณุโลก

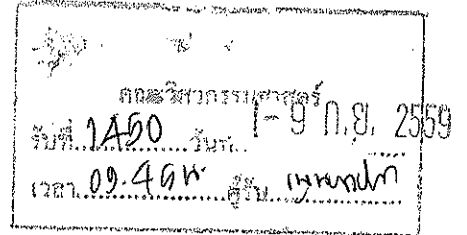
31 สิงหาคม 2559

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการร่วมมือจัดอบรมสัมมนาวิชาการ

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 กำหนดการจัดโครงการอบรมสัมมนา

2. เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการอบรมสัมมนา



ตามที่สมาคมศิษย์เก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร (ส.วศ.มน.) ได้มีการปรึกษาหารือร่วมกับภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์และบริษัท เอสเอ็นพี โปส เท็นชั่น จำกัด จะดำเนินการจัดโครงการ **อบรมสัมมนาการก่อสร้างระบบพื้นคอนกรีตอัดแรงภายหลัง แบบมีแรงยึดเหนี่ยว(Bonded System)** โดยโครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ และเพื่อให้เกิดความร่วมมือและส่งเสริมความก้าวหน้าทางวิชาการของคณะวิศวกรรมศาสตร์และ ส.วศ.มน. โดยแผนการจัดโครงการดังกล่าว มีกำหนดจัดอบรมสัมมนาในวันศุกร์ที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2559 มีระยะเวลา 1 วัน สถานที่ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยมีผู้เข้าร่วมอบรม แบ่งเป็น 3 กลุ่มได้แก่ นิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์จำนวน 80 คน ศิษย์เก่าจำนวน 30 คน และบุคคลภายนอกที่สนใจจำนวน 30 คน รวมผู้เข้าร่วมอบรมทั้งสิ้นประมาณ 140 คน โดยไม่มีการเก็บค่าใช้จ่ายในการอบรม

ในการนี้จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์คณาจารย์ร่วมเป็นวิทยากรและสถานที่ในการจัดอบรมสัมมนาวิชาการ รวมถึงขออนุญาตประชาสัมพันธ์โครงการฯ ในการเชิญชวนผู้ที่สนใจในการเข้าอบรมสัมมนาวิชาการตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและให้ความอนุเคราะห์ในการร่วมมือจัดสัมมนา จักเป็นพระคุณยิ่ง

(นายพิทยา ธนฉิมชัยกุล)

นายกสมาคมศิษย์เก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

เรียน คณบดี (ผ่านรองคณบดี)  
- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความร่วมมือ และอำนวยความสะดวก

- 1. มอบหมายวิทยากรร่วมไม่เอาค่าวิทยากร
- 2. แจ้ง ผศ.ดร.ศรัทธาภรณ์ เขมฉิมชัย
- 3. มอบหมายเทคโนโลยี ประดิษฐ์พันธ์
- 4. มอบหมายช่างประสานงานที่ ๑๐๖ ศึกษานที่อบรม

5 มอบ ทศ.ดร.สุภาวดี โดย  
ดำเนินไป วันที่ 15/10/59

แจ้งคณบดี  
9 ก.ย. 59

9/10/59

(ดร.กัญญา ทวีทรัพย์สมบูรณ์)  
รองคณบดีฝ่ายบริหาร รักษาราชการแทน  
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

6 มอบ วาจโรจน์ ลัดดา ตระกูล 7/10/59 11:20 น. 11/10/59

กำหนดการ  
โครงการ อบรมสัมมนาการก่อสร้างระบบพื้นคอนกรีตอัดแรงภายหลัง แบบมีแรงยึดเหนี่ยว  
(Bonded System)

วันศุกร์ที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2559 เวลา 8.30-16.30 น.

ณ ห้องประชุม 301 อาคารเอกาทศรถ ชั้น 3

---

8:00 - 8:30	ลงทะเบียนรับเอกสาร
8:30 - 8:45	กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดงาน ประธานกล่าวเปิดการอบรม
8:45 - 10:30	การออกแบบแผ่นพื้นไร้คานคอนกรีตเสริมเหล็กคอนกรีตอัดแรงเบื้องต้น (วิทยากร ผศ.ดร. สรณกร เทมะวิบูลย์ และ ภาควงุมิ วานิชกมลนันท)
10:30 - 10:45	พักดื่มชา - กาแฟ
10:45 - 12:00	การก่อสร้างพื้นไร้คานคอนกรีตอัดแรงภายหลัง แบบมีแรงยึดเหนี่ยว (Post-tensioned slab bonded system) (วิทยากร ภาควงุมิ วานิชกมลนันท)
12:00	ประธานกล่าวปิดการอบรม

## โครงการบรรยายอบรมสัมมนาวิชาการ

### การก่อสร้างระบบพื้นคอนกรีตอัดแรงภายหลัง แบบมีแรงยึดเหนี่ยว

#### (Bonded System)

#### หลักการและเหตุผล

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวรนั้นได้ผลิตบัณฑิตออกสู่สังคม เป็นจำนวน 19 รุ่น ประมาณ 1,300 คน ประกอบกับเมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2559 ได้มีการจัดตั้งสมาคมศิษย์เก่า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวรขึ้น ทางสมาคมศิษย์เก่าฯ เล็งเห็นถึงความสัมพันธ์ระหว่างนิสิตปัจจุบันและศิษย์เก่าจึงได้ดำเนินการจัดโครงการอบรมให้กับรุ่นน้องนิสิต ศิษย์เก่าและผู้ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้เพื่อเป็นการสร้างสัมพันธ์ระหว่างศิษย์เก่าและนิสิตปัจจุบัน รวมทั้งเป็นการบรรยายประสบการณ์ในการทำงานจริง ให้นิสิตปัจจุบันเกิดความกระตือรือร้น สร้างแรงบันดาลใจ ให้มีความตั้งใจศึกษาเล่าเรียน อีกทั้งยังเป็นการเตรียมความพร้อมก่อนออกไปทำงานในตลาดแรงงานต่อไป

ปัจจุบันเทคโนโลยีการก่อสร้างระบบพื้นคอนกรีตอัดแรงภายหลัง หรือ Post Tension ได้รับความนิยมเป็นอย่างมากในการก่อสร้าง ดังนั้นวิศวกรจำเป็นต้องมีทักษะและความรู้ความเข้าใจในหลักการเบื้องต้นเพื่อที่จะสามารถควบคุมการก่อสร้างให้ถูกหลักวิธี และเพื่อเป็นการเสริมทักษะให้กับนิสิตที่กำลังจะจบการศึกษาและศิษย์เก่า รวมถึงวิศวกรผู้สนใจในภูมิภาค ภาคเหนือตอนล่างนี้ ทางสมาคมศิษย์เก่าฯคณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร และบริษัท เอสเอ็นพี โปส เท็นชั่น จำกัด จึงได้จัดโครงการอบรม “การก่อสร้างระบบพื้นคอนกรีตอัดแรงภายหลัง แบบมีแรงยึดเหนี่ยว (Bonded System)” ให้กับผู้สนใจเข้าร่วมฟังการบรรยายโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างศิษย์เก่าโดยสมาคมศิษย์เก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์กับนิสิตปัจจุบัน
2. เพื่อให้เกิดความร่วมมือและส่งเสริมความก้าวหน้าทางวิชาการระหว่างคณะวิศวกรรมศาสตร์และสมาคมศิษย์เก่าฯ
3. เพื่อจัดบรรยายอบรมเพิ่มทักษะการทำงานเสริมความรู้ให้กับนิสิตปัจจุบันและบุคคลทั่วไปที่สนใจ

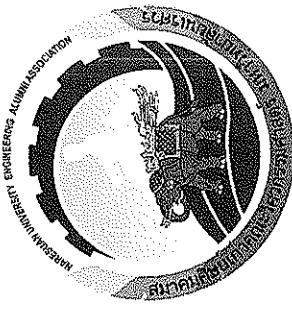
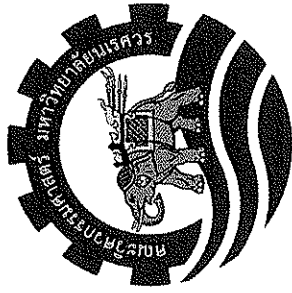
#### กลุ่มเป้าหมาย

1. นิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ที่สนใจ
2. ศิษย์เก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์
3. บุคลากรหรือบุคคลภายนอกที่สนใจในเรื่องการออกแบบชนิดงานพิเศษ

#### วิทยากร

1. ผศ.ดร. สรณกร เหมะวิบูลย์ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
2. คุณภาคภูมิ วานิชกมลนันท์ บริษัท เอสเอ็นพี โปส เท็นชั่น จำกัด

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับ สมาคมศิษย์เก่า คณะวิศวกรรมศาสตร์



มหาวิทยาลัยนเรศวร

ขอเชิญผู้ที่สนใจเข้าร่วมรับฟังการอบรม

เรื่อง การก่อสร้างระบบพื้นคอนกรีตอัดแรงภายหลัง แบบมีแรงยึดเหนี่ยว

(Bonded System)

วันศุกร์ที่ 21 ตุลาคม 2559

ห้องประชุม 301 อาคารเอกาทศรถ เวลา 08.00-12.00 น.