



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล โทร ๐ ๒๕๘๓ ๔๑๙๒

ที่ สบค ๐๖ / ๕๘๕

วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๖

มค 470
ลงบอ 2035/4 มี.ค. 65

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการอบรม

03/489

เรียน ผู้อำนวยการสำนัก/กอง ศูนย์ กลุ่ม และสถาบัน

ด้วยหน่วยงานภายนอกได้มีหนังสือเชิญให้กรมชลประทาน จัดส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการอบรม จำนวน ๔ หัวข้อ โดยมีค่าใช้จ่ายตามตารางเอกสารที่แนบ ดังนี้

๑. งานบำรุงรักษาและซ่อมแซมอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก รุ่นที่ ๙ (หลักสูตร ๔ วัน) วันศุกร์ และวันเสาร์ที่ ๑๒ - ๑๓, ๑๙ - ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ อาคาร วสท. ชั้น ๓
๒. พฤติกรรมและการวิบัติของโครงสร้างคอนกรีตเนื่องจากอัคคีภัย รุ่นที่ ๒ วันเสาร์ที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๖ ณ อาคาร วสท. ชั้น ๓
๓. เจาะลึกรอยร้าว ปัญหาโลกแตกในงานคอนกรีต รุ่นที่ ๒ (พร้อมตัวอย่างปัญหาและแนวทางแก้ไข) วันพฤหัสบดีและวันศุกร์ที่ ๓ - ๔ สิงหาคม ๒๕๖๖ (ณ อาคาร วสท. ชั้น ๓ + ดูนานนอกสถานที่)
๔. การซ่อมแซมและเสริมกำลังโครงสร้างคอนกรีต ด้วยวัสดุพอลิเมอร์เสริมเส้นใย (FRP) รุ่นที่ ๙ วันศุกร์และวันเสาร์ที่ ๒๑ - ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ณ อาคาร วสท. ชั้น ๓ ตามตารางรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ และสามารถสแกนรายละเอียดตาม QR Code ด้านล่างนี้

สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล จึงขอให้ท่านแจ้งบุคลากรในสังกัดทราบ และหากมีผู้สนใจเข้าร่วมโครงการอบรม หัวข้อดังกล่าว ขอให้ส่งรายชื่อให้ฝ่ายฝึกอบรมภายนอกและจัดการความรู้ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคลทราบ แต่ละหลักสูตรล่วงหน้า ๒๐ วัน เพื่อขออนุมัติตัวบุคคลต่อไป ทั้งนี้ เมื่อกรมอนุมัติแล้วสามารถเข้าร่วมโครงการดังกล่าว และติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หน่วยงานผู้จัดโครงการฝึกอบรม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ว่าที่ร้อยตรี

(ยุทธนา จันทโรภาส)

ผพ.บค. ปฏิบัติราชการแทน ผส.บค.



เอกสารแนบ

เรียน ผอ.ส่วน ผอ.ช.ภาค ทน.๑-๙ บอ. และหัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

เพื่อโปรดทราบและแจ้งบุคลากรในสังกัดทราบหากมีผู้สนใจเข้าร่วมโครงการอบรมหัวข้อดังกล่าว แจ้งรายชื่อให้ส่วนบริหารทั่วไป แต่ละหลักสูตรล่วงหน้า ๒๓ วัน

(นางสาวอรุญา เชี่ยวคุณา)

ผยศ.บอ. รักษาการในตำแหน่ง ผบท.บอ.

๗ มี.ค.๖๖

๑๖

ตารางรายละเอียดหลักสูตรการฝึกอบรม

ลำดับที่	หน่วยงานผู้จัด	หลักสูตร	รูปแบบและสถานที่จัด	ระยะเวลาที่จัด	คุณสมบัติตามหลักสูตร	งบประมาณจากต้นสังกัด (บาท/คน)	จำนวนที่ส่งเข้าร่วมโครงการ	ส่งรายชื่อภายในวันที่	หมายเหตุ
๑	สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย (สคท.)	งานบำรุงรักษาและซ่อมแซมอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก รุ่นที่ ๙ (หลักสูตร ๔ วัน)	อาคารสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท.) ชั้น ๓	วันศุกร์และวันเสาร์ที่ ๑๒-๑๓, ๑๙-๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.		ก่อน ๑๕ เม.ย. ๖๖ ๗,๑๐๐ บาท	๓๕ คน	ก่อนอบรมล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๒๐ วัน	
๒	สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย (สคท.)	พฤติกรรมและการวิบัติของโครงสร้างคอนกรีตเนื่องจากอัคคีภัย รุ่นที่ ๒	อาคารสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท.) ชั้น ๓	วันเสาร์ที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.		ก่อน ๑ เม.ย. ๖๖ ๒,๖๐๐ บาท	๓๕ คน	ก่อนอบรมล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๒๐ วัน	

Signature

ตารางรายละเอียดหลักสูตรการฝึกอบรม

ลำดับที่	หน่วยงานผู้จัด	หลักสูตร	รูปแบบและสถานที่จัด	ระยะเวลาที่จัด	คุณสมบัติตามหลักสูตร	งบประมาณจากต้นสังกัด (บาท/คน)	จำนวนที่ส่งเข้าร่วมโครงการ	ส่งรายชื่อภายในวันที่	หมายเหตุ
๓	สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย (สคท.)	เจาะลึกกรวยร้าว ปัญหาโลกแตกในงานคอนกรีต รุ่นที่ ๒ (พร้อมตัวอย่างปัญหาและแนวทางการแก้ไข)	อาคารสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท.) ชั้น ๓ + ห้องเรียนนอกสถานที่	วันพฤหัสบดี และวันศุกร์ที่ ๓ - ๔ สิงหาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.		ก่อน ๑ ก.ค. ๖๖ ๔,๖๐๐ บาท	๔๐ คน	ก่อนอบรมล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๒๐ วัน	
๔	สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย (สคท.)	การซ่อมแซมและเสริมกำลังโครงสร้างคอนกรีต ด้วยวัสดุพอลิเมอร์เสริมเส้นใย (FRP) รุ่นที่ ๙	อาคารสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท.) ชั้น ๓	วันศุกร์และวันเสาร์ที่ ๒๑ - ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๖		ก่อน ๑ ก.ค. ๖๖ ๕,๐๐๐ บาท	๓๕ คน	ก่อนอบรมล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๒๐ วัน	

ที่ สทค.277/2566

22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการอบรม

เรียน อธิบดี

กรมชลประทาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์

ด้วยสมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย ได้กำหนดจัดโครงการอบรมเพื่อเผยแพร่ความรู้และประสบการณ์
ให้แก่วิศวกรตลอดจนบุคคลทั่วไปที่เข้ารับการอบรม ดังหัวข้อต่อไปนี้

1. งานบำรุงรักษาและซ่อมแซมอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก รุ่นที่ 9 (หลักสูตร 4 วัน)
วันศุกร์และวันเสาร์ที่ 12-13, 19-20 พฤษภาคม พ.ศ.2566 ณ อาคาร วสท. ชั้น 3
2. พฤติกรรมและการวิบัติของโครงสร้างคอนกรีตเนื่องจากอัคคีภัย รุ่นที่ 2
วันเสาร์ที่ 24 มิถุนายน พ.ศ.2566 ณ อาคาร วสท. ชั้น 3
3. เจาะลึกรอยร้าว ปัญหาโลกแตกในงานคอนกรีต รุ่นที่ 2 (พร้อมตัวอย่างปัญหาและแนวทางแก้ไข)
วันพฤหัสบดีและวันศุกร์ที่ 3-4 สิงหาคม พ.ศ.2566 (ณ อาคาร วสท. ชั้น 3 + ดูนานนอกสถานที่)
4. การซ่อมแซมและเสริมกำลังโครงสร้างคอนกรีต ด้วยวัสดุพอลิเมอร์เสริมเส้นใย (FRP) รุ่นที่ 9
วันศุกร์และวันเสาร์ที่ 21-22 กรกฎาคม พ.ศ.2566 ณ อาคาร วสท. ชั้น 3

จุดประสงค์ในการจัดโครงการอบรมเพื่อให้วิศวกรตลอดจนบุคคลทั่วไปที่เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ความ
เข้าใจเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว และสามารถนำไปประยุกต์เพื่อใช้ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงจัดอบรมครั้งนี้ขึ้น

ซึ่งทางสมาคมฯ เล็งเห็นแล้วว่าจะประโยชน์ต่อบุคลากรภายในหน่วยงานของท่าน จึงมีความประสงค์ที่
จะขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในหน่วยงานของท่าน เพื่อเข้าร่วมโครงการอบรมครั้งนี้ ท่านสามารถดูรายละเอียด
เพิ่มเติมทั้งหมดนี้ได้ที่ <http://www.thaitca.or.th> จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ช.น.น.ร. ชัยระพันธ์

นาวาอากาศเอก

(ศาสตราจารย์ ดร.ธนากร ธีระพันธ์)

นายกสมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย

ท่านสามารถสแกน QR CODE ลงทะเบียน

โครงการอบรม ประจำปี พ.ศ.2566 ได้ที่นี่

ผู้ประสานงาน : คุณณปภัช วิวัฒน์โชค (ตวง)

โทร. 02-136-2331, 086-374-4237 ขอพระคุณมากค่ะ

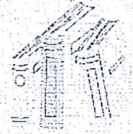


เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ 3
จัดโดย คณะกรรมการวิชาการ
สาขาบำรุงรักษา ซ่อมแซมและ
เสริมกำลังคอนกรีต



สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย
Thailand Concrete Association

โครงการอบรม "งานบำรุงรักษาและซ่อมแซมอาคาร คอนกรีตเสริมเหล็ก รุ่นที่ 9 (หลักสูตร 4 วัน) วันศุกร์และวันเสาร์ที่ 12-13, 19-20 พฤษภาคม พ.ศ. 2566



วันศุกร์ที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ONSITE

วันเสาร์ที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2566



เวลา 09.00 - 10.30 น.
"ความสำคัญและหลักการเบื้องต้นในการตรวจสอบบำรุงรักษา"
โดย ศ.ดร.ณภัทรรัตน์ ขมหวาน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



เวลา 10.45 - 12.15 น.
"การซ่อมแซมโครงสร้างคอนกรีตที่แตกร้าว เกิดสนิม มีปัญหาอื่น ๆ"
โดย คุณชูเลิศ วัฒนวิเศษ
บริษัท ที.เอ.เทค จำกัด



เวลา 13.15 - 14.45 น.
"การตรวจสอบโครงสร้างด้วยตาเปล่าและเทคนิคการประเมินระดับความเสียหาย"
เวลา 15.00 - 16.30 น.
"การทดสอบแบบไม่ทำลาย (NDTS) และการเจาะเก็บตัวอย่างทดสอบ"
โดย ผศ.ดร.รักต์พงษ์ สหนิตรมงคล
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



เวลา 09.00 - 10.30 น.
"เทคนิคและวิธีการทดสอบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กหน้างาน"
โดย คุณณัฐวัฒน์ กัมปนาท
บริษัท ขอยส์เทคถึงสยาม จำกัด



เวลา 10.45 - 12.15 น.
"การทดสอบสมบัติความคงทนและการวิเคราะห์หาค่าความเสียหายด้วยวิธีทางเคมี"
โดย ศ.ดร.ทวิชัย สำราญวนิช
มหาวิทยาลัยบูรพา



เวลา 13.15 - 14.45 น.
"การทดสอบโครงสร้างภายใต้หนักบรรทุก"
โดย อ.ดร.เอกชัย อนุประเสริฐชัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



เวลา 15.00 - 16.30 น.
"การประเมินระดับความเสียหายและการใช้งานของโครงสร้างที่เกิด
ความเสียหายรูปแบบต่างๆ"
โดย ศ.ดร.สมนึก ตั้งเต็มสิริกุล
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้ารัตนบุรี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

วันศุกร์ที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ONSITE

วันเสาร์ที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2566



เวลา 09.00 - 10.30 น.
"วัสดุสำหรับการบำรุงรักษาซ่อมแซม"
โดย คุณสุวิชา พารักษา
บริษัท ซีที (ประเทศไทย) จำกัด



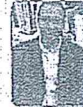
เวลา 10.45 - 12.15 น.
"ความเสียหายและการเสื่อมสภาพของคอนกรีตเนื่องจากสาเหตุต่างๆ"
โดย ผศ.ดร.ณัฐวัฒน์ อรรถไชยวุฒิ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา



เวลา 13.15 - 14.45 น.
"การตรวจสอบและแก้ไขการทรุดตัวของโครงสร้าง"
โดย ดร.ธนศ วัระศิริ
วิศวกรรมการขนส่งแห่งประเทศไทย (ในพระบรมราชูปถัมภ์) (วสท.)



เวลา 15.00 - 16.30 น.
"การเสริมกำลังโครงสร้างด้วย Fiber Reinforced
Plastics (FRP)"
โดย คุณธรรมาณี กุลประภา
บริษัท นนท์ จำกัด



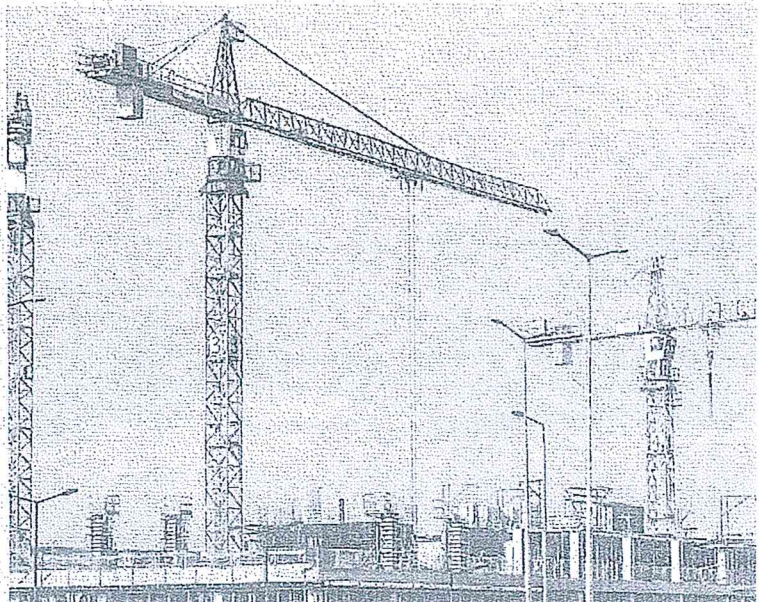
เวลา 09.00 - 10.30 น.
"พื้นฐานการออกแบบเสริมกำลังและตัวอย่างการคำนวณ"
โดย อ.ดร.ณัฐวัฒน์ จุฑารัตน์
มหาวิทยาลัยศรีปทุม



เวลา 10.45 - 12.15 น.
"การตรวจสอบและประเมินโครงสร้างหลังการซ่อมแซม"
โดย ศ.ดร.เอกสิทธิ์ สัมสุวรรณ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

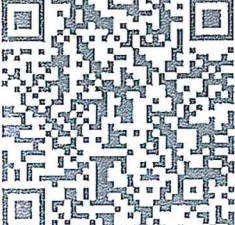


เวลา 13.15 - 14.45 น.
"ทฤษฎีการป้องกันและการเป็นสนิมของเหล็กเสริมด้วยวิธีไฟฟ้าเคมี"
เวลา 15.00 - 16.30 น.
"ตัวอย่างการวางแผนบำรุงรักษาโดยพิจารณาค่าใช้จ่ายตลอดอายุการใช้งาน"
โดย ผศ.ดร.ภักดิ์วัฒน์ แสนเจริญ
ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีการก่อสร้างและบำรุงรักษา (CONTEC) ม.ธรรมศาสตร์ รังสิต



รับจำนวนจำกัด
35 คน เท่านั้น

ติดต่อ คุณชวณัฐ
02-136-2331, 086-374-4237
thai.tca@gmail.com
SCAN QR CODE (เพื่อลงทะเบียน)



	หลักสูตร 4 วัน	
	ชำระภายใน 15 เม.ย. 66	ชำระหลัง 15 เม.ย. 66
ค่าศึกษา	4,600.00	5,000.00
สมาชิก TCA	6,100.00	6,600.00
ค่าธรรมเนียม/วัสดุสิ้นเปลือง	7,100.00	7,600.00
มูลค่ารวม	8,100.00	8,600.00

REGISTRATION

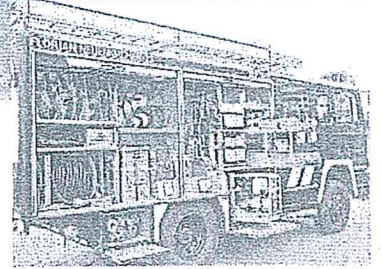
ณ อาคาร ๖ สก.
ชั้น 3

ON SITE
จัดโดย คณะกรรมการวิชาการ
สาขาช่างเทคนิค ช่อมแซมและ
เสริมกำลังคอนกรีต



สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย
Thailand Concrete Association

CPD/PDU
6 หน่วย



โครงการอบรม

"พฤติกรรมและการวิบัติของโครงสร้าง
คอนกรีตเนื่องจากอัคคีภัย รุ่นที่ 2"
วันเสาร์ที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา 09.00-10.30 น.

"ความรู้ทั่วไปของการเกิดเพลิงไหม้และการ
ป้องกันการเกิดเพลิงไหม้"
โดย รศ.ดร.ณัฐศักดิ์ บุญมี
สถาบันป้องกันอัคคีภัย

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์

เวลา 10.45-12.15 น.

"พฤติกรรมและการวิบัติของโครงสร้าง
คอนกรีตเมื่อเกิดอัคคีภัย"

โดย ศ.ดร.ธัญวัฒน์ โพธิ์ศิริ
คณะวิศวกรรมศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เวลา 13.15-14.45 น.

"การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเพื่อ
ความปลอดภัยด้านอัคคีภัย"

โดย ศ.ดร.ธัญวัฒน์ โพธิ์ศิริ
คณะวิศวกรรมศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เวลา 15.00-16.30 น.

"ขั้นตอนการพจญเหตุเพลิงไหม้ กรณีศึกษา
เกี่ยวกับการวิบัติของอาคารภายใต้อัคคีภัย"

โดย คุณพัชรนันท์ ชูดวง

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย

ส่วนแผนและมาตรการป้องกันสาธารณภัย

สำนักงานยุทธศาสตร์การป้องกันสาธารณภัย

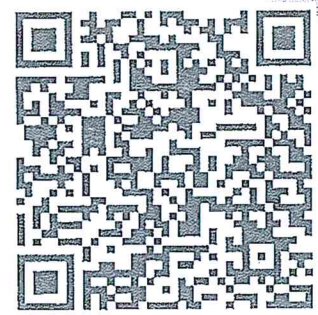
Registration

ติดต่อ คุณทว

02-136-2331, 086-374-4237

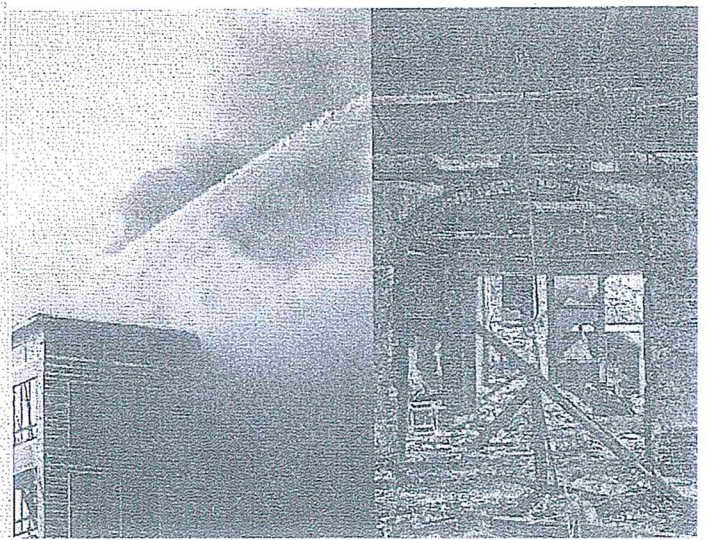
thaitca@gmail.com

SCAN QR CODE (เพื่อลงทะเบียน)



รับจำนวนจำกัด
35 ท่าน

	หลักสูตร 1 วัน	
	ชำระภายใน 1 มิ.ย. 66	ชำระหลัง 1 มิ.ย. 66
นักศึกษา	2,000.00	2,200.00
สมาชิก TCA	2,200.00	2,400.00
ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ	2,600.00	2,800.00
บุคคลทั่วไป	2,800.00	3,000.00



โครงการอบรม

"เจาะลึกรอยร้าว ปัญหาโลกแตกในงานคอนกรีต รุ่นที่ 2"
พร้อมตัวอย่างปัญหาและแนวทางแก้ไข

อบรม + ดูงาน (รวมงานเปิดจาก 40 คน เท่านั้น)

ณ อาคาร วสท. ชั้น 3

จัดโดย คณะกรรมการวิชาการ
สาขาบำรุงรักษา ซ่อมแซมและ
เสริมกำลังคอนกรีต

วันพฤหัสบดีที่ 3 สิงหาคม พ.ศ.2566

08.30 | ลงทะเบียน

09.00 - 10:30 น.

"หลักและทฤษฎีของการเกิดรอยร้าวแต่ละประเภทในโครงสร้างคอนกรีต"
โดย พศ.ดร.ภควัฒน์ แสนเจริญ

ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีการก่อสร้าง และบำรุงรักษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

10.45 - 12:15 น.

"หลักการออกแบบการควบคุมรอยร้าวในโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก"
โดย พศ.ดร.จักรพันธ์ เทือกดี
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ONSITE

13.15 - 14:45 น.

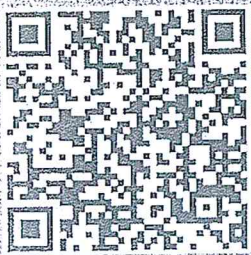
"กรณีศึกษา การสำรวจ การประเมิน และการซ่อมแซมรอยร้าว"
โดย คุณประจักษ์ เปรมจิตต์
บริษัท เอส.ซี.บี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

15.00 - 15:45 น.

"สาริต วัสดุซ่อมแซมรอยร้าว"
โดย บริษัท คอร์มิทซ์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

15.45 - 16:30 น.

"สาริต วัสดุซ่อมแซมรอยร้าว"
โดย บริษัท ซิก้า (ประเทศไทย) จำกัด



	หลักสูตร 2 วัน	
	ชำระค่าใน 1 ม.ค. 66	ชำระหลัง 1 ม.ค. 66
ค่าเดินทาง	4,000.00	4,200.00
ค่าอาหาร TCA	4,200.00	4,400.00
ค่าอาหาร/บุรุษจากรถ	4,600.00	4,800.00

ติดต่อ คุณ ทศนุ

02-126-1331, 086-374-4237

thai.tca@gmail.com

SCAN QR CODE เพื่อลงทะเบียน

โครงการอบรม

"เจาะลึกรอยร้าว ปัญหาโลกแตกในงานคอนกรีต รุ่นที่ 2"

พร้อมตัวอย่างปัญหาและแนวทางแก้ไข

อบรม ณ กรุงเทพมหานคร (รับจำนวนจำกัด 40 คนเท่านั้น)

ดูงาน ขึ้นรถหน้าอาคาร วมท.

จัดโดย คณะกรรมการวิชาการ
สาขาบำรุงรักษา ซ่อมแซมและ
เสริมกำลังคอนกรีต

วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม พ.ศ.2566

06.30 | ลงทะเบียน

06.30 - 07:00 น.

ลงทะเบียน พร้อมกันที่ร้านกาแฟ ชั้น 1 อาคารวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

07:00 น.

ออกเดินทาง

07:00 - 09.30 น.

เดินทางจากกรุงเทพฯ มุ่งสู่ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

09:30 - 11.30 น.

ศึกษาดูงาน SCG-Research & Innovation Center อ.แก่งคอย จ.สระบุรี
3D Printing Technology, ห้องปฏิบัติการและวิจัย

11:30 - 12.30 น.

รับประทานอาหารกลางวัน

12:30 - 13.30 น.

เดินทางจาก อ.แก่งคอย มุ่งสู่ อ.หนองแค จ.สระบุรี
หากเวลาเอื้ออำนวย แวะซื้อของฝากที่สวนริมเขา (OTOP จ.สระบุรี)

13:30 - 16.00 น.

ศึกษาดูงาน วัสดุซ่อมและเสริมกำลัง SIKA และ LANKO อ.หนองแค จ.สระบุรี

16:00 - 18.00 น.

เดินทางจาก อ.หนองแค จ.สระบุรี กลับสู่ กรุงเทพมหานครโดยสวัสดิภาพ

เปิดรับสมัครแล้ว
จัดโดย คณะกรรมการวิชาการ
สาขาช่างโยธา ช่อมแบบและ
เสริมกำลังคอนกรีต



TCA
สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย
Thailand Concrete Association

COMIX
One step ahead



CPD/PDU
12.25 หน่วย



โครงการอบรม การซ่อมแซมและเสริมกำลังโครงสร้างคอนกรีต รุ่นที่ 9

วันศุกร์ที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ.2566



เวลา 09.00 - 10.30 น.
"หลักการเสริมกำลังโครงสร้างด้วยวิธี Concrete Jacking"
โดย ศ.ดร. ปิยะ ไซติกโธ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



เวลา 10.45 - 12.15 น.
"หลักการเสริมกำลังโครงสร้างด้วยวิธี Steel Jacking"
โดย ศ.ดร. ปิยะ ไซติกโธ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



เวลา 13.15 - 14.45 น.
"กรณีศึกษาการเสริมกำลังโครงสร้างด้วยการหุ้มด้วย
คอนกรีตและการหุ้มด้วยแผ่นเหล็ก"
โดย ศ.ดร.สุวิทย์ วิชาจิ๋ว
บริษัท ที.เอ.เอส. จำกัด

เวลา 15.00 - 16.30 น.
"หลักการเสริมกำลังโครงสร้างด้วยวัสดุ FRP"
โดย รศ.ดร. กิตติภูมิ รอดสิน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

วันเสาร์ที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ.2566

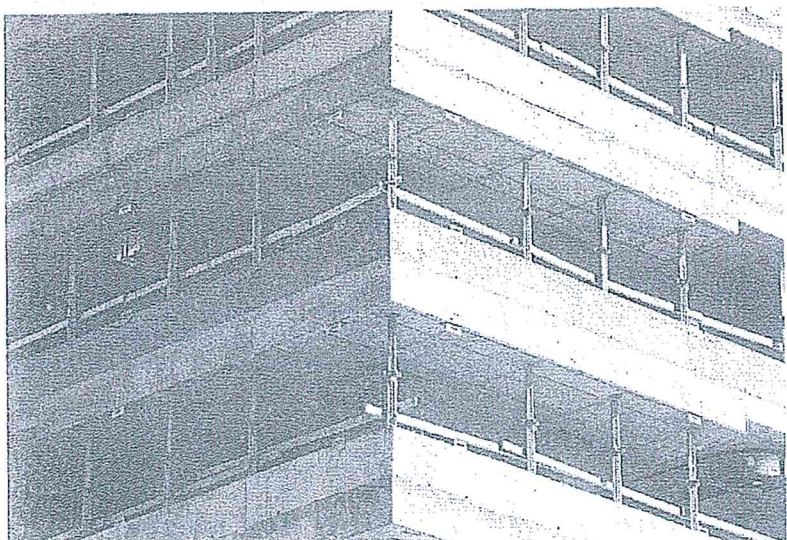


เวลา 09.00 - 10.30 น.
"หลักการคำนวณออกแบบการเสริมกำลังโครงสร้างด้วยวัสดุ FRP"
โดย ผศ.ดร.จักรพันธ์ เทือกตะ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เวลา 10.45 - 12.15 น.
"Workshop การออกแบบเสริมกำลังโครงสร้างด้วยวัสดุ FRP"
โดย ผศ.ดร.จักรพันธ์ เทือกตะ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เวลา 13.15 - 16.30 น.
"สาธิตการเสริมกำลังโครงสร้างด้วย FRP"
โดย บริษัท คอร์มิกซ์ อินเทอร์เน็ตชั่นแนล จำกัด

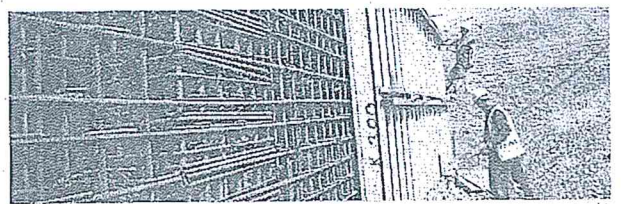
COMIX
One step ahead



ONSITE 2 วัน พ 07 กรกฎาคม 2566 ชั้น 3

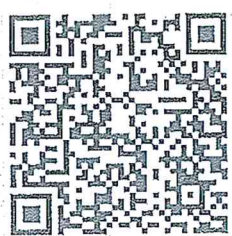
วัตถุประสงค์ของการอบรม
เพื่อให้วิศวกรผู้ที่เกี่ยวข้องกับงานซ่อมแซมเสริม
กำลังคอนกรีตได้มีความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ
ทำงานของ FRP วิธีการออกแบบและขั้นตอนการ
ดำเนินงานติดตั้งระบบ FRP โดยมี การฝึกออกแบบ
(Design Workshop) และจำลองการติดตั้งจริง
(Installation Workshop) ในการอบรม นอกจากนี้ยัง
ช่วยให้มีความเข้าใจในการเสริมกำลังด้วยวิธีต่าง ๆ
อาทิเช่น Concrete Jacking และ Steel Jacking
เป็นต้น

- สิ่งที่ผู้เข้าร่วมการอบรมจะได้รับ
- ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการการทำงานของ
ระบบ FRP, ระบบ Steel Jacking และ ระบบ
Concrete Jacking
 - ทักษะในการออกแบบระบบมาตรฐาน ด้วยการฝึก
ออกแบบจริง
 - ตัวอย่างกรณีศึกษาจากงานติดตั้งระบบ FRP จาก
งานจริง และตัวอย่างกรณีศึกษาจากงาน Steel
Jacking และ Concrete Jacking



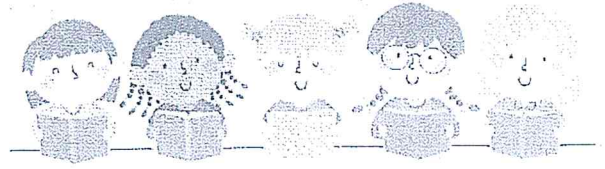
Classroom

รับจำนวนจำกัด 35 คน



ติดต่อ คุณชวรงค์
02-136-2331, 086-374-4237
thai.tca@gmail.com
SCAN QR CODE (เพื่อลงทะเบียน)

	หลักสูตร 2 วัน	
	ชำระภายใน 1 ก.ค. 66	ชำระหลัง 1 ก.ค. 66
นักศึกษา	4,000.00	4,400.00
สมาชิก TCA	4,500.00	5,000.00
ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ	5,000.00	5,500.00
บุคคลทั่วไป	5,500.00	6,000.00



ต้นฉบับ

เลขที่เอกสารในระบบ E สกท.277/2566

ส่วนบริหารทั่วไป (สกก.รับเอกสารจากภายนอก) รับที่ ขป.3269

วันที่ 28 ก.พ. 2566

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการอบรม

เรียน ผ.ส.บค.	วันที่กำหนด
<input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณา <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดดำเนินการ <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ	
	หมายเหตุ

โทรฯ...

กนกน

(นางสาวกนกน กุศลจิตมั่น)

ผ.ป.ส.ก. รักษาการในตำแหน่ง ผ.พ.ส.ก.

ปฏิบัติราชการแทน สกก.

๒๘ ก.พ. ๒๕๖๖

ผ.จ.บค

เรียน

เพื่อทราบ

เพื่อพิจารณา

เพื่อโปรดทราบ

.....

เรียน ผ.พ.บค.

เพื่อโปรดพิจารณา

ผ.ท

(นายสมบุญ ศรีเมือง)

ผ.ร.บ.ค. รักษาการในตำแหน่ง ผ.ท.บ.ค.

- ๒ มี.ค. ๒๕๖๖

ว่าที่ร้อยตรี

(ชยชนา จันทโรภาส)

ผ.พ.บ.ค.

เรียน *คุณธนวิทย์*

๓ มี.ค. ๒๕๖๖

เพื่อทราบ

เพื่อพิจารณา

เพื่อดำเนินการ

.....

กนกน กนกน

(นางสาววิไลลักษณ์ จิโรจน์สมุทร)

ผ.จ.บค.

๓ มี.ค. ๒๕๖๖