

ระบบบริการสมาชิก สภาวิศวกร [COE Services System]



เข้าใช้ได้ที่ <https://service.coe.or.th/> หรือ <https://coe.or.th/>

- ใบอนุญาตบุคคล
- ต่ออายุใบอนุญาต
- ใบอนุญาตนิติบุคคล
- ตรวจสอบข้อมูลใบอนุญาต
- เปลี่ยนแปลงข้อมูลสมาชิก
- ขอหนังสือรับรองใบอนุญาต
- ตรวจสอบหนังสือรับรอง
- หนังสือรับรองความรู้ความชำนาญ (เฉพาะด้าน)
- การรับรองความรู้ความชำนาญ 17 สาขา
- ผู้ตรวจสอบอาคาร
- วิศวกรเอเปค
- วิศวกรวิชาชีพอาเซียน





Council of
Engineers™

สมาชิกสามารถเข้าใช้งานระบบได้ที่

<https://service.coe.or.th/>

สภา
วิศวกร

บริการสำหรับ THAI ENGINEER

บุคคลทั่วไป

เข้าสู่บริการ

สมาชิก - บุคคล

เข้าสู่บริการ

สมาชิก - นิติบุคคล

เข้าสู่บริการ

สถาบันการศึกษา

เข้าสู่บริการ

องค์กรแป่ย่อย

เข้าสู่บริการ

Foreign Engineer

Enter to service

คำแนะนำเพิ่มเติม

การสมัครสมาชิกใหม่

ขอใบอนุญาตระดับต่าง ๆ

ขอใบอนุญาตนิติบุคคล



Council of
Engineers™

สมาชิกสามารถเข้าใช้งานระบบได้ที่

<https://service.coe.or.th/>

← ↻ 🏠 <https://service.coe.or.th/MemberAuthen/Memberlogin> 🔍 ☆ ⚙️ ⚙️ ⚙️ 🌐 ... 🌐

📁 A is for Atom - Pa... 📁 Bookmarks 📁 Customize Links 📁 Apple 📁 Favorite From IE 📁 Imported From IE 📁 มาจาก IE 📁 จากเว็บ Safari 📁 Google 📁 IBM Lotus iNotes Lo... > 📁 Other favorite

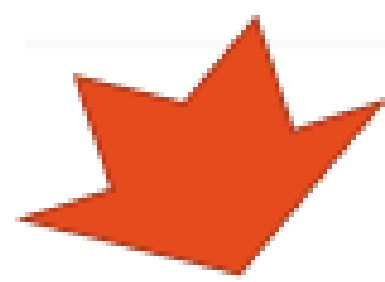
สภา
วิศวกร

🏠 รายการบริการ

🔍 บริการสมาชิกบุคคลธรรมดา

ยินดีต้อนรับ

เข้าสู่บริการสภาวิศวกรสมาชิกบุคคลธรรมดา



สำหรับสมาชิกบุคคล
เข้าสู่ระบบ

เข้าสู่ระบบด้วยข้อมูลสมาชิก
ระบบตรวจสอบข้อมูลกับฐานข้อมูลสภาวิศวกร

เลขประจำตัวประชาชน *

เลขที่สมาชิก หรือเลขที่ใบอนุญาต *

ระบบจะส่งรหัสยืนยันการสมัครสมาชิก

เข้าสู่ระบบ

เข้าสู่ระบบด้วย Digital ID
ระบบตรวจสอบข้อมูลกับกรมการปกครอง

ดูคำแนะนำ

สมัครสมาชิกใหม่
กรณีท่านยังไม่ได้เป็นสมาชิกสภาวิศวกร

สมัครผู้ตรวจสอบอาคาร สำหรับสถานประกอบการ [คลิกที่นี่](#)



สมาชิกสามารถเข้าใช้งานระบบได้ที่

<https://service.coe.or.th/>

สภา
● **วิศวกร**

รายการบริการ

บริการสมาชิกบุคคลธรรมดา

ยินดีต้อนรับ

เข้าสู่บริการสภาวิศวกรสมาชิกบุคคลธรรมดา



กรุณายืนยันรหัส OTP เพื่อเข้าสู่ระบบ

ระบบได้ทำการส่งรหัส OTP ไปยังหมายเลข xxx-xxx-4899
(เหลือเวลาทำการรายการ 04:48 นาที)

รหัส OTP

ยืนยัน

(Ref : L2RH3y2K)

ไม่ได้รับรหัส OTP? ขออีกครั้งใน 48 วินาที

หมายเหตุ
หากท่านต้องการแก้ไขเบอร์โทรศัพท์ เพื่อยืนยันตัวตน [ขั้นตอนการเปลี่ยนแปลงเบอร์โทรศัพท์](#)
เนื่องจาก OTP คือมีค่าใช้งานได้ 5 ครั้ง ท่านจึงไม่สามารถทำการรายการได้ใน 60 นาที

เข้าสู่ระบบด้วยข้อมูลสมาชิก
ระบบตรวจสอบข้อมูลกับฐานข้อมูล

เลขประจำตัวประชาชน *

3-2002-00096-76-4

เลขที่สมาชิก หรือเลขที่ใบอนุญาต

29536

ระบบจะส่งรหัสยืนยันตัวตน

ขอ Digital ID
โดยผู้ลงทะเบียน

เลือกรับ ThaiID

ไฟล์
ได้เป็นสมาชิกสภาวิศวกร

สมัครสมาชิกใหม่

สมัครผู้ตรวจสอบรายการ สำหรับสถานประกอบการ [คลิกที่นี่](#)



หัวข้อบรรยาย....

- 1.การสมัครสมาชิกใหม่
- 2.การเข้าสู่ระบบบริการสมาชิก: **Single Sign On**
- 3.การขอใบอนุญาตภาคีวิศวกร
- 4.การขอเลื่อนระดับ สามัญวิศวกร วุฒิวิศวกร
- 5.การขอหนังสือรับรองใบอนุญาตฯ
- 6.CPD (**C**ontinuing **P**rofessional **D**evelopment)
- 7.E-Learning for CPD
- 8.เว็บไซต์สภาวิศวกร <https://www.coe.or.th>

2 การเข้าสู่ระบบ Single Sign On (1/4)

ยินดีต้อนรับ

เข้าสู่บริการสภาวิศวกรสมาชิกบุคคลธรรมดา

สำหรับสมาชิกบุคคล
เข้าสู่ระบบ

เข้าสู่ระบบด้วยข้อมูลสมาชิก
ระบบตรวจสอบข้อมูลกับฐานข้อมูลสภาวิศวกร

เลขประจำตัวประชาชน *

เลขประจำตัวประชาชน

เลขที่สมาชิก หรือเลขที่ใบอนุญาต *

กรณารอกเลขที่สมาชิก เช่น 300000 / หรือเลขที่ใบอนุญาต เช่น กย.123456

ระบบจะส่งรหัสเข้าสู่เบอร์โทรศัพท์ของสมาชิก

1

เข้าสู่ระบบ

เข้าสู่ระบบด้วย Digital ID
ระบบตรวจสอบข้อมูลกับกรมการปกครอง

📱 แอปพลิเคชัน ThaiID

[ดูคำแนะนำ](#)

2

สมัครสมาชิกใหม่
กรณีท่านยังไม่ได้เป็นสมาชิกสภาวิศวกร

สมัครสมาชิกใหม่

สมัครผู้ตรวจสอบอาคาร สำหรับสถาปนิก [คลิกที่นี่](#)

- กรอกเลขบัตรประชาชน
- กรอกเลขสมาชิก / หรือเลขที่ใบอนุญาต
- กด **เข้าสู่ระบบ**

หรือ เข้าสู่ระบบด้วยแอปพลิเคชัน **ThaiID**
(ต้องติดตั้ง application ThaiID และลงทะเบียนไว้แล้ว)

2 การเข้าสู่ระบบ Single Sign On (2/4)

สภา
วิศวกร

รายการบริการ

บริการสมาชิกบุคคลธรรมดา

ยินดีต้อนรับ

เข้าสู่บริการสภาวิศวกรสมาชิกบุคคลธรรมดา

สำหรับสมาชิกบุคคล
เข้าสู่ระบบ
กรุณกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน

ตรวจสอบหมายเลขโทรศัพท์

ระบบจะทำการส่งรหัส OTP ไปยังหมายเลข xxx-xxx-4670
หากหมายเลขโทรศัพท์ถูกต้อง กดรับรหัส

รับรหัส OTP

หมายเหตุ
1) ต้องการแก้ไขเบอร์โทรศัพท์เพื่อยืนยันตัวตน [ขั้นตอนการเปลี่ยนแปลงเบอร์โทรศัพท์](#)
2) หรือ [เลือกวิธีการยืนยันตัวตนด้วยวิธีอื่น](#)

ตรวจสอบหมายเลขโทรศัพท์ เพื่อรับรหัส OTP ผ่าน SMS
กด **รับรหัส OTP**

2 การเข้าสู่ระบบ Single Sign On (3/4)

ยินดีต้อนรับ

เข้าสู่บริการสภาวิศวกรสมาชิกบุคคลธรรมดา

สำหรับสมาชิกบุคคล

เข้าสู่ระบบ

กรุณกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน

กรุณายืนยันรหัส OTP เพื่อเข้าสู่ระบบ

ระบบได้ทำการส่งรหัส OTP ไปยังหมายเลข **xxx-xxx-4670**

(เหลือเวลาทำรายการ 04:51 นาที)

รหัส OTP

(Ref : BAocoaC8m)

ยืนยัน

ไม่ได้รับรหัส OTP? ขออีกครั้งใน 51 วินาที

หมายเหตุ

หากท่านต้องการแก้ไขเบอร์โทรศัพท์ เพื่อยืนยันตัวตน [ขั้นตอนการเปลี่ยนแปลงเบอร์โทรศัพท์](#)

เมื่อกรอก OTP ผิดติดต่อกันครบ 5 ครั้ง ท่านจะไม่สามารถทำรายการได้ใน 60 นาที

กรอก **รหัส OTP**

กด **ยืนยัน**

2 การเข้าสู่ระบบ Single Sign On (4/4)

สภา
วิศวกร

ข้อมูลส่วนบุคคล

รายการบริการสมาชิก

งานใบอนุญาต

ใบรับรอง

พัฒนาวิชาชีพวิศวกรต่อเนื่อง CPD

หนังสือรับรอง

อื่นๆ

ออกจากระบบ

บริการสมาชิกสภาวิศวกร

COE Services Home Page

ยินดีต้อนรับ

ชื่อ-นามสกุล
เลขที่สมาชิก
วันที่หมดอายุสมาชิก
สถานะภาพ

นายวิศวกร ใจอาสา
399999
19/12/2571
ปกติ

งานใบอนุญาต

ขอใบอนุญาตระดับต่างๆ

ต่ออายุสมาชิก/ใบอนุญาต

ขอใบแทนใบอนุญาต

ใบรับรอง

ใบรับรองวิศวกรวิชาชีพอาเซียน

ใบรับรองวิศวกรเอเปค

ใบรับรองความรู้ความชำนาญ 17 สาขา

พัฒนาวิชาชีพวิศวกรต่อเนื่อง CPD

ตรวจสอบคะแนน My CPD

E-learning

บันทึกคะแนน

ตรวจสอบตารางกิจกรรม

ยื่นอุทธรณ์ผลการเข้าร่วมกิจกรรม

อื่นๆ

วิศวกรอาสา

ยื่นคำร้อง

ติดตามสถานะการชำระเงิน

ผู้ตรวจสอบอาคาร

หนังสือรับรอง

ขอหนังสือรับรองใบอนุญาต

สภาวิศวกร 1616/1
ถนนลาดพร้าว
แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง
กรุงเทพมหานคร 10310

✉ csr@coe.or.th

☎ สายด่วน 1303

📘 สภาวิศวกร

🗣️ สภาวิศวกร

📺 COE Channel

- ข้อมูลส่วนบุคคล
- รายการบริการสมาชิก
 - งานใบอนุญาต
 - ขอใบอนุญาตระดับต่างๆ
 - ต่ออายุสมาชิก/ใบอนุญาต
 - ขอใบแทนใบอนุญาต
 - ใบรับรอง
 - ใบรับรองวิศวกรวิชาชีพอาเซียน
 - ใบรับรองวิศวกรเอเปค
 - ใบรับรองความรู้ความชำนาญ 17 สาขา
 - พัฒนาวิชาชีพวิศวกรต่อเนื่อง CPD
 - ตรวจสอบคะแนน My CPD
 - E-learning
 - บันทึกคะแนน
 - ตรวจสอบตารางกิจกรรม
 - ยื่นอุทธรณ์ผลการเข้าร่วมกิจกรรม
 - หนังสือรับรอง
 - หนังสือรับรองใบอนุญาต
 - หนังสือรับรองความรู้ความชำนาญ
 - อื่น ๆ
 - วิศวกรอาสา
 - ยื่นคำร้อง
 - ติดตามสถานะการชำระเงิน
 - ผู้ตรวจสอบอาคาร





หัวข้อบรรยาย....

- 1.การสมัครสมาชิกใหม่
- 2.การเข้าสู่ระบบบริการสมาชิก: **Single Sign On**
- 3.การขอใบอนุญาตภาคีวิศวกร
- 4.**การขอเลื่อนระดับ สามัญวิศวกร วุฒิวิศวกร**
- 5.CPD (**C**ontinuing **P**rofessional **D**evelopment)
- 6.E-Learning for CPD
- 7.เว็บไซต์สภาวิศวกร <https://www.coe.or.th>

เงื่อนไขการขอใบอนุญาต.....!

ระดับสามัญวิศวกร

1. สมาชิกสภาวิศวกร ไม่หมดอายุ
2. มีใบภาควิชาวิศวกรในสาขาเดียวกันมาแล้ว **ไม่ต่ำกว่า 3 ปี**
3. มีคะแนน CPD (ปี 2567) **ไม่ต่ำกว่า 100 คะแนน** (ตั้งแต่ปี 2568)
ไม่ต่ำกว่า 150 คะแนน ผ่านระบบ CPD

ระดับวุฒิวิศวกร

1. สมาชิกสภาวิศวกร ไม่หมดอายุ
2. มีใบสามัญวิศวกรในสาขาเดียวกันมาแล้ว **ไม่ต่ำกว่า 5 ปี**
3. มีคะแนน CPD (ปี 2567) **ไม่ต่ำกว่า 100 คะแนน** (ตั้งแต่ปี 2568)
ไม่ต่ำกว่า 150 คะแนน ผ่านระบบ CPD

สมาชิกกรอกข้อมูล / แบนเอกสาร(Up-Load PDF).

- 1.รูปถ่าย
- 2.ลายเซ็น
- 3.แบบประวัติการประกอบอาชีพ*
- 4.บัญชีแสดงผลงานและปริมาณงานและประวัติประกอบวิชาชีพ*
(ต้องมีหัวหน้างาน/ผู้รับรองฯ ที่มีใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกรขึ้นไปเป็นผู้รับรอง)
- 5.รายงานผลงานวิศวกรรมดีเด่น จำนวนไม่น้อยกว่า 2 เรื่อง*
- 6.แบบรายการคำแถลงความสามารถการประกอบวิชาชีพ *
- 7.หนังสือรับรอง กรณีใช้ผลงานดีเด่นต่างประเทศ (ถ้ามี)
- 8.หลักฐานการศึกษา (เพิ่มเติม ถ้ามี)

การกรอกแบบคำขอฯ (ใหม่ 2565)

แบบ "คำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพ
วิศวกรรมควบคุม (เลื่อนระดับ)"

ผู้ขอใบอนุญาตฯ ต้องกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน



สมาชิกสามารถเข้าใช้งานระบบได้ที่
<https://service.coe.or.th/>

แบบคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (เลื่อนระดับ)

ทั่วไป

ชื่อสกุล อายุ
ที่ติดต่อ
อาคาร ชั้น ห้องเลขที่
เย ถนน แขวง/ตำบล
เอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์
E-MAIL

การศึกษา

ปวช. จาก ปีที่สำเร็จ
ปวท. จาก ปีที่สำเร็จ
ปวศ. จาก ปีที่สำเร็จ
ปว. จาก ปีที่สำเร็จ

การได้รับใบอนุญาต

อนุญาตระดับ สาขาวิศวกรรม งาน
ย ตั้งแต่วันที่ ถึง
อนุญาตระดับ สาขาวิศวกรรม งาน
ย ตั้งแต่วันที่ ถึง

นคำขอต่อสภาวิศวกรเพื่อขอรับใบอนุญาตระดับ ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูล
ทุกประการ

เจ้ายินยอมให้สภาวิศวกรเปิดเผยข้อมูลของข้าพเจ้า เพื่อดำเนินการและให้บริการแก่ข้าพเจ้าในส่วนที่เกี่ยวข้อง
ข้าพเจ้า ภายใต้พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้
ยื่น ณ วันที่.....

หรือผ่านหน้า website ของ“สภาวิศวกร”
<https://coe.or.th/>

ใบอนุญาต เลขบัตร

เลขการสภาวิศวกร

4 การเลื่อนระดับ สามัญวิศวกร วุฒิวิศวกร (5/10)



ประวัติการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในสาขาที่ยื่นคำขอ

ลำดับ	วัน เดือน ปี ระยะเวลาการประกอบวิชาชีพ	ที่ทำงาน และตำแหน่งหน้าที่	ลักษณะงานที่ทำ ความรับผิดชอบ การปฏิบัติงาน และผลงานที่เด่นชัด
	(เริ่มต้น – แล้วเสร็จ) จำนวนเดือน	ระบุชื่อโครงการ/ ที่ทำงาน ตำแหน่งหน้าที่ (ยืนยันด้วย Organization chart)	ลักษณะงานที่ทำ/ ความรับผิดชอบ/ การปฏิบัติงาน ผลงานที่เด่นชัด (ยืนยันด้วย job description/ Responsibility/ Significant Eng. Work)

คำอธิบาย

1. ให้ผู้ยื่นคำขอรอกประวัติการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมทุกแห่งที่ประจำอยู่ตั้งแต่วันที่ได้รับใบอนุญาตจนถึงปัจจุบันโดยลำดับและให้ระบุช่วงที่ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

4 การเลื่อนระดับ สามัญวิศวกร วุฒิวิศวกร (6/10)



บัญชีแสดงผลงานและปริมาณงานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่เด่นชัด เพื่อขอเลื่อนระดับ
ของ เลขทะเบียน

(1) ลำดับ	(2) ลักษณะงานที่ปฏิบัติตาม กฎกระทรวง และขอบเขต อำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ	(3) รายละเอียดงาน ประเภทและขนาดของงาน	(4) เริ่มต้น - แล้วเสร็จ	(5) ผลการปฏิบัติงานทางวิศวกรรมที่ เด่นชัด	(6) บันทึกและลายมือ ชื่อผู้รับรอง
			(ระยะเวลาการ ประกอบวิชาชีพ)		

บัญชีแสดงผลงานและปริมาณงานฯเพื่อขอเลื่อนระดับ
(ปรับปรุงใหม่ 2565)

4 การเลือกระดับ สามัญวิศวกร วุฒิวิศวกร (8/10)

https://service.coe.or.th

บริการสำหรับ THAI ENGINEER

หน้าเข้าสู่บริการ สำหรับ บุคคลธรรมดาสัญชาติไทย สามารถเลือกประเภทบริการ และอ่านคำแนะนำเพิ่มเติม

 สมาชิก - บุคคล	 สมาชิก - นิติบุคคล	 กลุ่มงานสถาบัน	 องค์กรแม่ข่าย
เข้าสู่บริการ	เข้าสู่บริการ	Coming soon	Coming soon

สมาชิกสามารถเข้าใช้งานระบบได้ที่ <https://service.coe.or.th/>

NEW!

ตั้งแต่ 24 ตุลาคม 2565 เป็นต้นไป
ผู้ที่ยื่นขอเลื่อนระดับใบอนุญาต
สามัญวิศวกร

เลือกสอบสัมภาษณ์ได้เอง

ไม่ต้อง!! สอบข้อเขียนให้ปวดหัว
ไม่ต้อง!! เสียเวลาทำรายงาน
ไม่ต้อง!! เสียเงินหากোর্สอบรม

ยื่นผลงาน → สอบสัมภาษณ์ → รับใบอนุญาต

สภา
วิศวกร

NEW!

ขั้นตอนเลื่อนระดับใบอนุญาต
สามัญวิศวกร

คุณสมบัติผู้สมัคร : ถือใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกร ไม่น้อยกว่า 3 ปี

coe service กรอกข้อมูลส่วนบุคคล

ดาวน์โหลดเอกสารผลงานเลื่อนระดับ

ชำระค่าธรรมเนียมสอบสัมภาษณ์

รอพิจารณาผลงาน 30-45 วัน (ทำการ)

เลือกสอบสัมภาษณ์ออนไลน์

ชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาต

รอรับใบอนุญาต

สภา
วิศวกร

หมายเหตุ : สำหรับผู้ยื่นคำขอตั้งแต่วันที่ 24 ต.ค. 65 เป็นต้นไป

ขอแนะนำการยื่นแบบเอกสารฯ <https://service.coe.or.th/> หรือ <https://coe.or.th/>

ผู้ขอรับใบอนุญาตฯ ต้องแสดงบัญชีแสดงผลงาน และปริมาณงานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
ควบคุม และรายงานผลงานวิศวกรรมที่ใช้เป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ในการประกอบวิชาชีพ

ลำดับ	ชื่อเอกสาร
1.	แบบคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (เลื่อนระดับ) “ผ่านระบบออนไลน์ได้” ควรแนบ ประวัติย่อ (Resume) พร้อมรูปถ่าย และ ลายมือชื่อ
2.	แบบรายการประวัติการทำงานและประสบการณ์วิชาชีพ(Professional Experience)
3.	แบบรายการบัญชีแสดงผลงานและปริมาณงานในการประกอบวิชาชีพฯ ที่เด่นชัด(Significant Engineering Works) ที่แสดงความรับผิดชอบงานวิชาชีพวิศวกรรม (Responsible charge)
4	แบบรายการกิจกรรมการพัฒนางานวิชาชีพต่อเนื่อง (CPD Activities)
5	แบบรายการคำแถลงความสามารถการประกอบวิชาชีพ(Professional Competency Statement)
6	รายการผลงานวิศวกรรมดีเด่น ตามหัวข้อที่กำหนด จำนวน 2 เรื่อง



หัวข้อบรรยาย....

- 1.การสมัครสมาชิกใหม่
- 2.การเข้าสู่ระบบบริการสมาชิก: **Single Sign On**
- 3.การขอใบอนุญาตทนายวิชาชีพ
- 4.การขอเลื่อนระดับ สามัญวิศวกร วุฒิวิศวกร
- 5.**CPD (Continuing Professional Development)**
- 6.E-Learning for CPD
- 7.เว็บไซต์สภาวิศวกร <https://www.coe.or.th>

บริการสมาชิกสภาวิศวกร

ยินดีต้อนรับ

สมาชิกเข้าสู่ระบบ COE Services

ชื่อ-นามสกุล	นายวิศวกร ใจอาสา
เลขที่สมาชิก	399999
วันที่หมดอายุสมาชิก	23/04/2572
สถานะภาพ	ปกติ

“รายการกิจกรรมการพัฒนา วิชาชีพต่อเนื่อง” CPD

งานใบอนุญาต

ขอใบอนุญาตระดับต่างๆ

ต่ออายุสมาชิก/ใบอนุญาต

ขอใบแทนใบอนุญาต

ใบรับรอง

ใบรับรองวิศวกรวิชาชีพเฉพาะ

ใบรับรองวิศวกรเอเปค

ใบรับรองความรู้ความชำนาญ 17 สาขา

พัฒนาวิชาชีพวิศวกรต่อเนื่อง CPD

ตรวจสอบคะแนน My CPD

E-learning

บันทึกคะแนน

ตรวจสอบตารางกิจกรรม

ยื่นอุทธรณ์ผลการเข้าร่วมกิจกรรม

หนังสือรับรอง

- เลือกเมนู ตรวจสอบคะแนน My CPD



My CPD

ตรวจสอบคะแนนและจำนวนการนำคะแนนไปใช้



วิศวกร ใจอาสา
Visawakorn Jaiarsa



คุณได้รับคะแนนใหม่ 0.18 คะแนนจาก E-learning : การตรวจอาคารด้วยการตรวจพินิจ ลักษณะรอยร้าวและสาเหตุ Ep.1
26 ก.ค. 2567 09.07

ดูรายละเอียด

คะแนนรวมที่ใช้ได้วันนี้

4.05

รายการล่าสุด



0.18 คะแนน 26 ก.ค. 2567 09.07
จาก E-learning การตรวจอาคารด้วยการตรวจพินิจ
ลักษณะรอยร้าวและสาเหตุ Ep.1

ดูประวัติการได้คะแนน

ตรวจสอบคะแนนเพื่อนำไปใช้

เลือกการนำคะแนนไปใช้

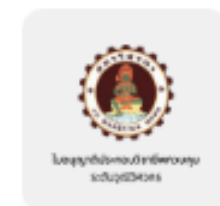
การขอใบอนุญาตสามัญวิศวกร

เลือกวันที่ต้องการยื่น

2024-09-15



ตรวจสอบ



คุณมี 4.05 คะแนนที่ใช้ได้ในวันที่ 15/09/2567

ขาดอีก 95.95 คะแนน

เพื่อใช้เลื่อนระดับการขอใบอนุญาตสามัญวิศวกร



You are now active in วิศวกร ใจอาสา

© 2024 Copyright : Council of Engineers | version 3.0.0.7





My CPD

ตรวจสอบคะแนนและจำนวนการนำคะแนนไปใช้

หน้าแรก > ประวัติการได้คะแนน

ประวัติการได้คะแนน

ดาวน์โหลด

ค้นหา

ประเภทที่มาของคะแนน

วันที่ได้คะแนน

ค้นหา

ล้างการค้นหา

จำนวนรายการ 18 รายการ

ลำดับ	ที่มา	รายละเอียด / ชื่อกิจกรรม	คะแนนที่ได้รับ	วันที่ได้คะแนน	วันที่คะแนนหมดอายุ	สถานะ		
1	E-learning	การตรวจอาคารด้วยการตรวจพินิจ ลักษณะรอยร้าวและสาเหตุ...	0.18	26/07/2567	25/07/2570	ปกติ	ดูข้อมูล	ดูประวัติ
2	E-learning	SEA การประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์กับงานวิศว...	0.56	25/07/2567	24/07/2570	ปกติ	ดูข้อมูล	ดูประวัติ
3	E-learning	การตรวจอาคารด้วยการตรวจพินิจ ลักษณะรอยร้าวและสาเหตุ...	0.15	24/07/2567	23/07/2570	ปกติ	ดูข้อมูล	ดูประวัติ
4	E-learning	CPD ใครได้ ใครเสีย (ภาคต่อ)	1	24/07/2567	23/07/2570	ปกติ	ดูข้อมูล	ดูประวัติ

กด ดูประวัติ

You are now active in วิศวกร ใจอาสา

My CPD

ตรวจสอบคะแนนและจำนวนการนำคะแนนไปใช้

หน้าแรก > ประวัติการได้คะแนน

ประวัติการได้คะแนน

ดาวน์โหลด

ค้นหา

ค้นหารายละเอียด / ชื่อกิจกรรม

จำนวนรายการ 18 รายการ

ลำดับ	ที่มา	รายละเอียด / ชื่อ	สถานะ
1	E-learning	การตรวจอาคาร	● ปกติ
2	E-learning	SEA การประเมิน	● ปกติ
3	E-learning	การตรวจอาคารด้วยการตรวจพินิจ ลักษณะรอยร้าวและสาเหตุ...	● ปกติ
4	E-learning	CPD ใครได้ ใครเสีย (ภาคต่อ)	● ปกติ

ประวัติการได้รับคะแนน

คะแนนของคุณอาจถูกปรับปรุงจากองค์กรแม่ข่าย หรือจากการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่

E-learning

การตรวจอาคารด้วยการตรวจพินิจ ลักษณะรอยร้าวและสาเหตุ Ep.1

ลำดับ	วันที่ทำรายการ	รายการ	คะแนนที่ได้รับ	สถานะ
1	26/07/2567 09.07	เข้าร่วมกิจกรรม E-learning	0.18	● ปกติ

← Previous

1

Next →

วิศวกร ใจอาสา

สภา
วิศวกร

ข้อมูลส่วนบุคคล

รายการบริการสมาชิก

งานใบอนุญาต

ใบรับรอง

พัฒนาวิชาชีพวิศวกรต่อเนื่อง
CPD

หนังสือรับรอง

อื่นๆ

ออกจากระบบ

บริการสมาชิกสภาวิศวกร

ยินดีต้อนรับ

ชื่อ-นามสกุล นายวิศวกร ใจอาสา
เลขที่สมาชิก 399999
วันที่หมดอายุสมาชิก 23/04/2572
สถานะภาพ ปกติ

งานใบอนุญาต

ขอใบอนุญาตระดับต่างๆ

ต่ออายุสมาชิก/ใบอนุญาต

ขอใบแทนใบอนุญาต

ใบรับรอง

ใบรับรองวิศวกรวิชาชีพอาเซียน

ใบรับรองวิศวกรเอเปค

ใบรับรองความรู้ความชำนาญ 17 สาขา

พัฒนาวิชาชีพวิศวกรต่อเนื่อง CPD

ตรวจสอบคะแนน My CPD

E-learning

บันทึกคะแนน

ตรวจสอบตารางกิจกรรม

ยื่นอุทธรณ์ผลการเข้าร่วมกิจกรรม

หนังสือรับรอง

ขอหนังสือรับรองใบอนุญาต

ขอหนังสือรับรองความรู้ความชำนาญ

- เลือกเมนู บันทึกคะแนน

สภา
วิศวกร

ข้อมูลส่วนบุคคล

รายการบริการสมาชิก

งานใบอนุญาต

ใบรับรอง

พัฒนาวิชาชีพวิศวกรต่อเนื่อง
CPD

หนังสือรับรอง

อื่นๆ

ออกจากระบบ

บริการสมาชิกสภาวิศวกร

ยินดีต้อนรับ

สมาชิกเข้าสู่ระบบ COE Services

ชื่อ-นามสกุล นายวิศวกร ใจอาสา
เลขที่สมาชิก 399999
วันที่หมดอายุสมาชิก 23/04/2572
สถานะภาพ ปกติ

งานใบอนุญาต

ขอใบอนุญาตระดับต่างๆ

ต่ออายุสมาชิก/ใบอนุญาต

ขอใบแทนใบอนุญาต

ใบรับรอง

ใบรับรองวิศวกรวิชาชีพอาเซียน

ใบรับรองวิศวกรเอเปค

ใบรับรองความรู้ความชำนาญ 17 สาขา

พัฒนาวิชาชีพวิศวกรต่อเนื่อง CPD

ตรวจสอบคะแนน My CPD

E-learning

บันทึกคะแนน

ตรวจสอบตารางกิจกรรม

ยื่นอุทธรณ์ผลการเข้าร่วมกิจกรรม

หนังสือรับรอง

ขอหนังสือรับรองใบอนุญาต

ขอหนังสือรับรองความรู้ความชำนาญ

- เลือกเมนู ตรวจสอบตารางกิจกรรม

ตารางกิจกรรมองค์กรแม่ข่าย

เลือกกิจกรรมที่สนใจ

ตารางกิจกรรมองค์กรแม่ข่าย

ประวัติการลงทะเบียน

ค้นหาสาขาวิศวกรรม

เลือกสาขาวิศวกรรม (0)

Search ค้นหา

ค้นหารายละเอียด / ชื่อกิจกรรม

ค้นหาชื่อองค์กร

ค้นหาชื่อองค์กร

เดือน

มิถุนายน

ปี

2567

ค้นหา

ล้างการค้นหา

ตารางกิจกรรม

189 รายการ

ลำดับ	ชื่อกิจกรรม	สาขาวิศวกรรม	องค์กรแม่ข่าย	คะแนน PDU	วันที่จัดกิจกรรม	วันที่ปิดรับสมัคร	จำนวนผู้ลงทะเบียน	Status	
1	สัมมนา Powering up Zero-carbon Home, Introducing t...	สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)	5.5	28/06/2567	27/06/2567	0/200	ปกติ	ดูรายละเอียด
2	การทดสอบการรับความดันถังดับเพลิงด้วยน้ำ (Hydrostat...	สาขาวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย	สมาคมผู้ตรวจสอบอาคาร	1.5	26/06/2567	26/07/2567	273/500	ปกติ	ดูรายละเอียด
3	ประชุมสัมมนาทางวิชาการเรื่อง	สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	สภาวิศวกร	6	30/06/2567	30/06/2567	1/50	ปกติ	ดูรายละเอียด
4	สัมมนาคาร์บอนเครดิต (ตัวอย่าง)	สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	สภาวิศวกร	3	28/06/2567	28/06/2567	147/50	ปกติ	ดูรายละเอียด
5	การประชุมคณะอนุกรรมการอบรมและทดสอบความรู้ ครั้งที่...	สาขาอื่นๆ ที่ไม่ใช่งานวิศวกรรม	สภาวิศวกร	1.5	26/06/2567	26/06/2567	33/18	ปกติ	ดูรายละเอียด
6	การจัดการ Document Control และ Assets Data ด้วย Au...	มาตรฐานการประกอบวิชาชีพ	บริษัท โปรเจค แพลนนิ่ง เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	6	28/06/2567	27/06/2567	1/50	ปกติ	ดูรายละเอียด
7	การประชุมผู้ตรวจสอบสภาวิศวกร ครั้งที่ 27-6/2567	มาตรฐานการประกอบวิชาชีพ	สภาวิศวกร	3.5	25/06/2567	25/06/2567	0/3	ปกติ	ดูรายละเอียด
8	การประชุม คณะอนุกรรมการพิจารณาการออกใบอนุญาตวิชาชีพ...	สาขาอื่นๆ ที่ไม่ใช่งานวิศวกรรม	สภาวิศวกร	1	25/06/2567	25/06/2567	12/12	ปกติ	ดูรายละเอียด



ตารางกิจกรรมองค์กรแม่ข่าย > เตรียมความพร้อมวิศวกรอาสาในการใช้งาน

เตรียมความพร้อมวิศวกรอาสาในการใช้งาน Application การบริหารจัดการน้ำเมื่อเกิดเหตุภัยพิบัติจากอุทกภัย

รหัสกิจกรรม : 301-00-1000/6703-0032

สาขาวิศวกรรมอื่นๆ ปกติ

กำหนดการกิจกรรม
12 มีนาคม 2567 เวลา 8.00 - 16.00 น.

วันที่เปิด - รับลงทะเบียน
14 กุมภาพันธ์ 2567 - 12 มีนาคม 2567

สถานที่จัดกิจกรรม
Offline
ณ ห้องประชุมดอกยี่โถ สำนักงานเทศบาลเมืองบึงยี่โถ จังหวัดปทุมธานี

Link เข้าประชุมออนไลน์
-

จำนวนชั่วโมง
3 ชั่วโมง

คะแนน CPD ที่คาดว่าจะได้รับ
3 คะแนน

ลงทะเบียนฟรี รับคะแนน CPD ทันทีเมื่อจบกิจกรรม
จัดโดย สภาวิศวกร

ลงทะเบียน Pre-registration

รายละเอียดกิจกรรม

I'm a Product Designer based in Melbourne, Australia. I enjoy working on product design, design systems, and Webflow projects, but I don't take myself too seriously.

I've worked with some of the world's most exciting companies, including Coinbase, Stripe, and Linear. I'm passionate about helping startups grow, improve their UX and customer experience, and to raise venture capital through good design.

My work has been featured on Typewolf, Mindsparkle Magazine, Webflow, Fonts In Use, CSS Winner, httpster, Siteinspire, and Best Website Gallery.

รายชื่อวิทยากร

- ศราวุธ บุญชนะ
- ทนงศักดิ์ แรงจอบ
- สุรศักดิ์ ไสแจ่ม
- ชัชวาลย์ ทิพน้อม

เอกสารประกอบกิจกรรม

Brochure.pdf
200 KB

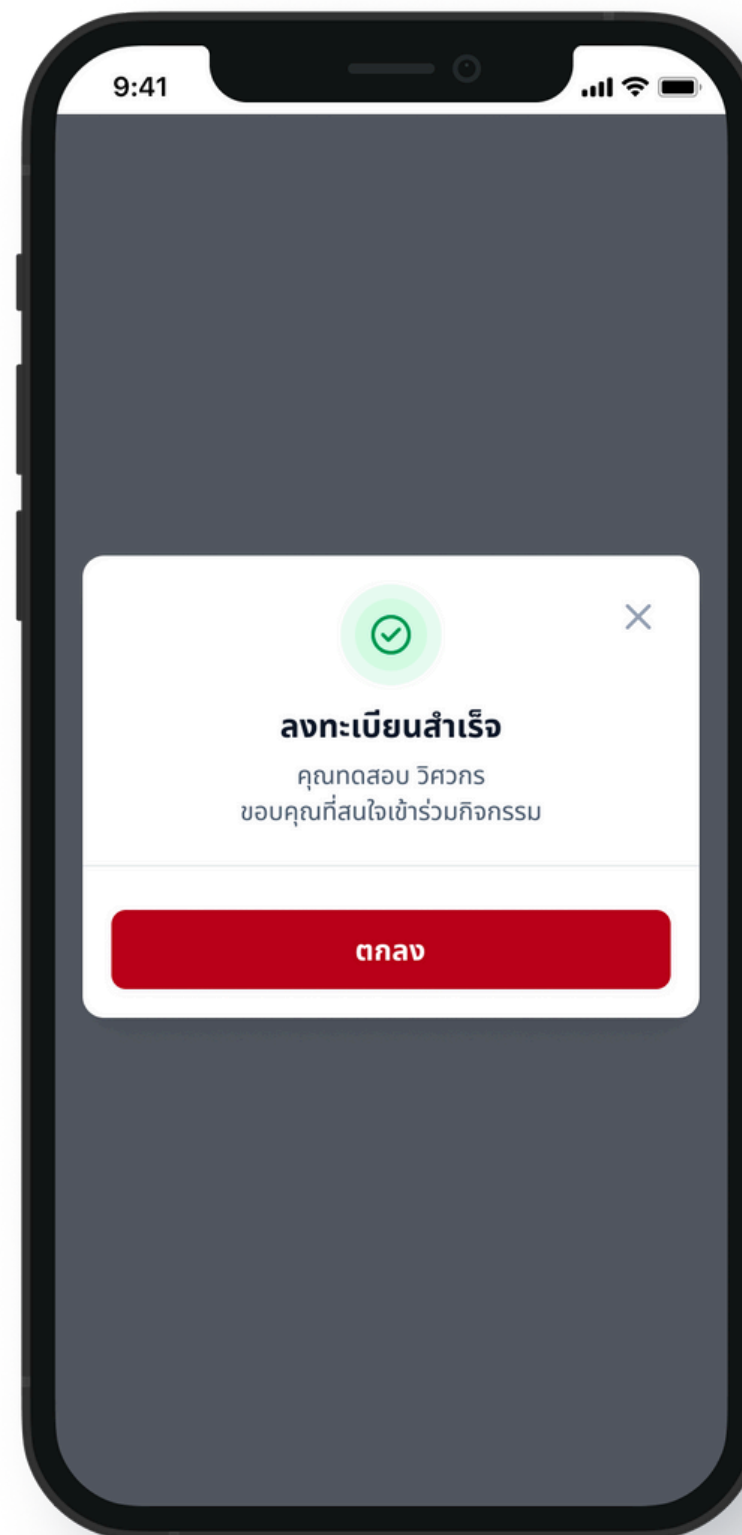
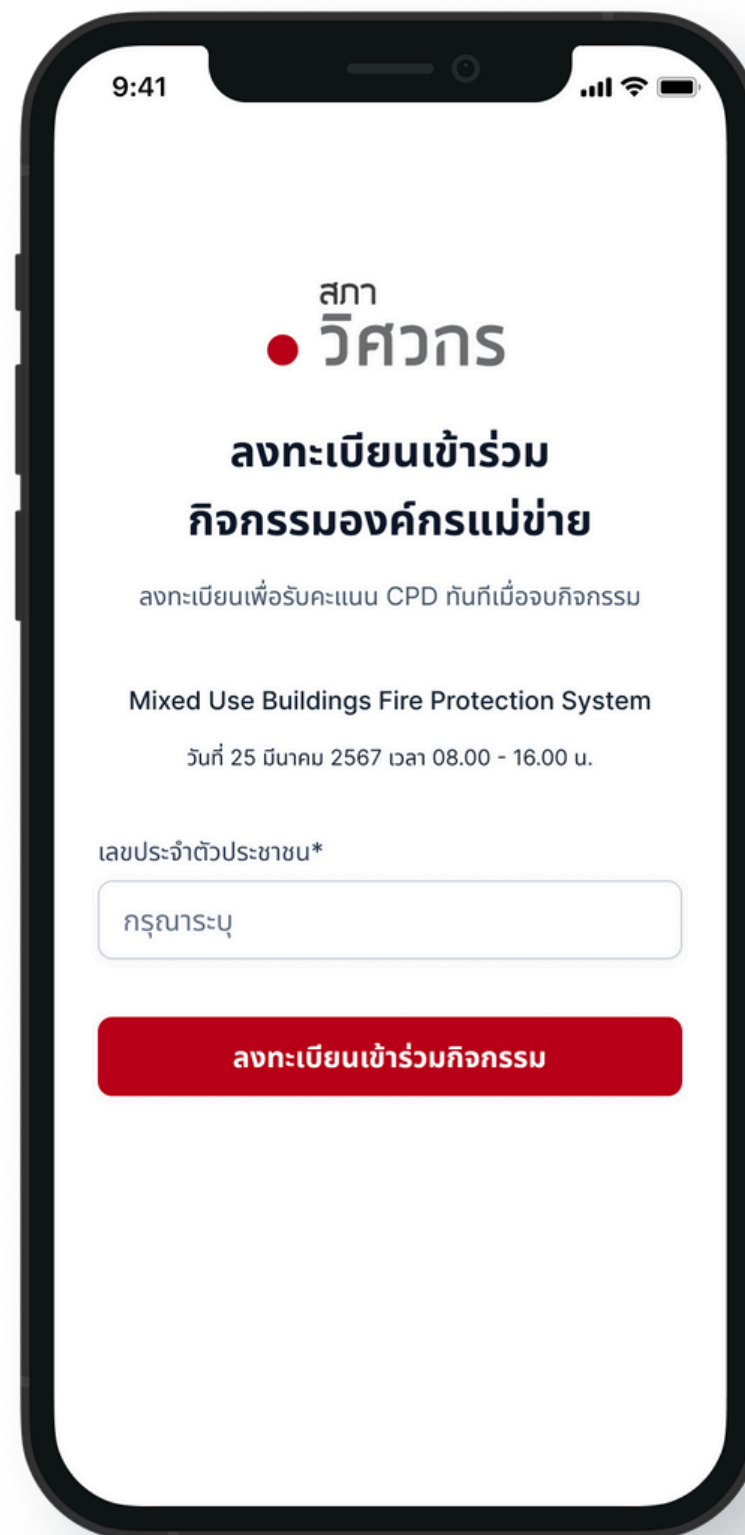
ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมสำหรับสมาชิกองค์กรแม่ข่าย	0 บาท
ค่าธรรมเนียมสำหรับบุคคลทั่วไป	0 บาท
ค่าธรรมเนียมสำหรับนักเรียน/นักศึกษา	0 บาท

สนใจติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์	Email	Website กิจกรรม
นางสาว ไกลรุ่ง แดนนอก	025515321	pr@coe.or.th	-

ดูข้อมูลกิจกรรม

- อ่านข้อมูลกิจกรรม
- หัวข้อ รายละเอียด วันที่จัด เวลา ค่าธรรมเนียม
- ชื่อองค์กรแม่ข่ายที่จัด
- กรณีกิจกรรมที่จัดโดยสภาวิศวกร ลงทะเบียนได้เลย
- กด ลงทะเบียน Pre-registration เพื่อสแกน QR Code



สแกน QR Code
ลงทะเบียน

- กรอกเลขประจำตัวประชาชน
- กด **ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม**



หัวข้อบรรยาย....

- 1.การสมัครสมาชิกใหม่
- 2.การเข้าสู่ระบบบริการสมาชิก: **Single Sign On**
- 3.การขอใบอนุญาตทนายวิชาชีพ
- 4.การขอเลื่อนระดับ สามัญวิศวกร วุฒิวิศวกร
- 5.CPD (**C**ontinuing **P**rofessional **D**evelopment)
- 6.**E-Learning for CPD**
- 7.เว็บไซต์สภาวิศวกร <https://www.coe.or.th>

สภา
วิศวกร

ข้อมูลส่วนบุคคล

รายการบริการสมาชิก

งานใบอนุญาต

ใบรับรอง

พัฒนาวิชาชีพวิศวกรต่อเนื่อง CPD

หนังสือรับรอง

อื่นๆ

ออกจากระบบ

บริการสมาชิกสภาวิศวกร

ยินดีต้อนรับ

ชื่อ-นามสกุล

นายวิศวกร ใจอาสา

เลขที่สมาชิก

399999

วันที่หมดอายุสมาชิก

23/04/2572

สถานะภาพ

ปกติ

งานใบอนุญาต

ขอใบอนุญาตระดับต่างๆ

ต่ออายุสมาชิก/ใบอนุญาต

ขอใบแทนใบอนุญาต

ใบรับรอง

ใบรับรองวิศวกรวิชาชีพอาเซียน

ใบรับรองวิศวกรเอเปค

ใบรับรองความรู้ความชำนาญ 17 สาขา

พัฒนาวิชาชีพวิศวกรต่อเนื่อง CPD

ตรวจสอบคะแนน My CPD

E-learning

บันทึกคะแนน

ตรวจสอบตารางกิจกรรม

ยื่นอุทธรณ์ผลการเข้าร่วมกิจกรรม

หนังสือรับรอง

ขอหนังสือรับรองใบอนุญาต

ขอหนังสือรับรองความรู้ความชำนาญ

32

สภาวิศวกร กฎเกณฑ์การรับคะแนนจากกิจกรรม E-learning

ในฐานะสมาชิกที่ต้องการพัฒนาการพัฒนาก้าวหน้าทางวิชาชีพของคุณผ่านแพลตฟอร์มอีเลิร์นนิงของเรา สิ่งสำคัญคือต้องเข้าใจว่าคุณจะได้รับคะแนนการพัฒนาก้าวหน้าทางวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง (CPD) ได้อย่างไร ด้านล่างนี้เป็นคำแนะนำเกี่ยวกับระบบคะแนนของเราสำหรับหลักสูตรอีเลิร์นนิง

1. คุณสมบัติในการรับคะแนน

วิศวกร (สมาชิก) ทุกคนมีสิทธิ์ได้รับคะแนน CPD ผ่านกิจกรรม E-learning ที่ได้รับอนุมัติจากสภาวิศวกร คะแนนจะได้รับเมื่อสำเร็จแต่ละกิจกรรม ซึ่งอาจรวมถึงการผ่านการประเมินหรือแบบทดสอบที่จำเป็น

2. ข้อกำหนดในการสำเร็จหลักสูตร

หากต้องการรับคะแนน CPD ผ่านระบบ E-learning ของสภาวิศวกร คุณต้องสำเร็จตามเงื่อนไขของแต่ละกิจกรรม เช่น สมาชิกต้องศึกษาความรู้ในกิจกรรมอย่างครบถ้วน และบางกิจกรรมอาจมีข้อกำหนดเพิ่มเติม เช่น ต้องทำแบบทดสอบท้ายกิจกรรม

3. การจัดสรรคะแนน

ระบบการให้คะแนน CPD ถูกออกแบบมาเพื่อสะท้อนการเรียนรู้ และความพยายามของผู้เรียนอย่างยุติธรรมผ่านเกณฑ์การให้คะแนนที่ชัดเจน ดังนี้:



I confirm that I have read and understood all the provided information.

I've read and acknowledge

อ่านกฎเกณฑ์และเงื่อนไข
การได้รับคะแนนระบบ
E-learning

- ตี๊กยอมรับเงื่อนไข และกดปุ่มยอมรับเพื่อดำเนินการถัดไป

COE E-learning

หน้าแรก E-learning

อ่านกฎเกณฑ์เงื่อนไข

ตัวกรองหมวดหมู่

เลือกสาขาวิศวกรรม (0)

สถานะการอ่าน

การอ่าน (0)

โดยแม่ข่าย

เลือกองค์กรแม่ข่าย

ค้นหาด้วย keyword

ค้นหาด้วย keyword

ค้นหา

ล้างการค้นหา

ท่านสามารถดูเนื้อหาการเรียนรู้ได้ครั้งละ 1 บทความเท่านั้น หากยังไม่จบการเรียนรู้ใน VDO ที่ท่านกำลังศึกษาอยู่จะไม่สามารถดู VDO ถัดไปได้

เนื้อหาที่เหมาะสมกับคุณ (84 รายการ)

เวลาที่ใช้อ่าน น้อย → มาก

การตรวจสภาพอาคารด้วยการตรวจพินิจ (visual inspection)

รอยร้าวเนื่องจากฐานรากทรุด (ผนัง)

EP.8

วิทยากร : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมภา ธีระศิริ

สาขาวิศวกรรมโยธา

การตรวจอาคารด้วยการตรวจพินิจ ลักษณะรอยร้าวและสาเหตุ Ep.8

โดย สภาวิศวกร

🕒 คะแนน CPD: 0.15

🕒 ระยะเวลาอ่าน: 9 นาที

📄 ไม่มีแบบทดสอบ

● เรียนรู้แล้ว

การตรวจสภาพอาคารด้วยการตรวจพินิจ (visual inspection)

รอยร้าวเนื่องจากโครงสร้างรับน้ำหนักไม่ได้อัด

EP.7

วิทยากร : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมภา ธีระศิริ

สาขาวิศวกรรมโยธา

การตรวจอาคารด้วยการตรวจพินิจ ลักษณะรอยร้าวและสาเหตุ Ep.7

โดย สภาวิศวกร

🕒 คะแนน CPD: 0.15

🕒 ระยะเวลาอ่าน: 9 นาที

📄 ไม่มีแบบทดสอบ

● ยังไม่เรียนรู้

การตรวจสภาพอาคารด้วยการตรวจพินิจ (visual inspection)

รอยร้าวจากฝีมือการก่อสร้าง

EP.5

วิทยากร : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมภา ธีระศิริ

สาขาวิศวกรรมโยธา

การตรวจอาคารด้วยการตรวจพินิจ ลักษณะรอยร้าวและสาเหตุ Ep.5

โดย สภาวิศวกร

🕒 คะแนน CPD: 0.15

🕒 ระยะเวลาอ่าน: 9 นาที

📄 ไม่มีแบบทดสอบ

● เรียนรู้แล้ว

E-LEARNING

กลไกการสั่นไหวและการวิเคราะห์ความเสียหายเครื่องจักร กรณีตัวอย่างลิฟต์และเครน

EP.4

วิทยากร : ศาสตราจารย์ ดร. สมภา ธีระศิริ

สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

กลไกการสั่นไหวและการวิเคราะห์ความเสียหายเครื่องจักร กรณีตัวอย่างลิฟต์และเครน EP.4

โดย สภาวิศวกร

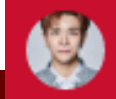
🕒 คะแนน CPD: 0.36

🕒 ระยะเวลาอ่าน: 11 นาที

📄 มีแบบทดสอบ

● เรียนรู้แล้ว

- 1.กดเลือกเนื้อหา
- 2.รับชมวิดีโอ
- 3.กดปุ่มจบการเรียนรู้

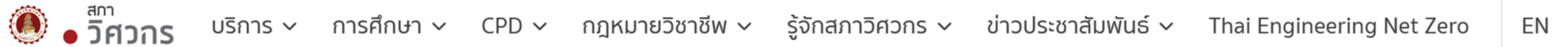
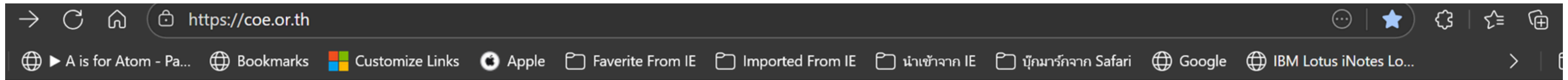


You are now active in ชิงชัย เอี่ยมสิริพันธุ์



หัวข้อบรรยาย....

- 1.การสมัครสมาชิกใหม่
- 2.การเข้าสู่ระบบบริการสมาชิก: **Single Sign On**
- 3.การขอใบอนุญาตทนายวิชาชีพ
- 4.การขอเลื่อนระดับ สามัญวิศวกร วุฒิวิศวกร
- 5.CPD (**C**ontinuing **P**rofessional **D**evelopment)
- 6.E-Learning for CPD
- 7.เว็บไซต์สภาวิศวกร **<https://www.coe.or.th>**



A large banner for the 8th Engineering Council Conference. The background is a dark red with a yellow diagonal stripe. On the right, there is a photograph of a man in a dark suit and red tie, identified as the President of the Thai Engineering Council, standing in front of a city skyline at night. On the left, white Thai text reads: 'วิสัยทัศน์ พันธกิจ' (Vision and Mission), followed by a quote: 'องค์กรหลักทางวิศวกรรม ยกระดับวิศวกรไทยสู่สากล เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน' (Main organization of engineering, elevating Thai engineers to the international level for sustainable development). Below the quote, it says 'คณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 8' (8th Term Engineering Council Committee). At the bottom left, there is a search bar with a magnifying glass icon and the text 'พันธกิจและนโยบาย คลิก' (Mission and Policy Click). At the bottom right, the name 'นายกิตติพงษ์ วีระโพธิ์ประสิทธิ์' (Mr. Kittipong Weerapongpraserit) and his title 'นายกสภาวิศวกร' (President of the Thai Engineering Council) are displayed. A series of small white dots at the bottom indicates the current slide in a sequence.



ใบอนุญาตบุคคล

ต่ออายุใบอนุญาต

ใบอนุญาตนิติบุคคล

ตรวจสอบข้อมูลใบอนุญาต

เปลี่ยนแปลงข้อมูลสมาชิก

ขอหนังสือรับรองใบอนุญาต

ตรวจสอบหนังสือรับรอง

หนังสือรับรองความรู้ความชำนาญ (เฉพาะด้าน)

การรับรองความรู้ความชำนาญ 17 สาขา

ผู้ตรวจสอบอาคาร

วิศวกรแอปค

วิศวกรวิชาชีพอาเซียน



นายกิตติพงษ์ วีระโพธิ์ประสิทธิ์
นายกสภาวิศวกร





กฎหมายวิชาชีพ

จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ

รายชื่อสมาชิกที่ถูกเพิกถอน / พักใช้

รายงานผลคำพิพากษาที่เกี่ยวข้องกับสภาวิศวกร



ลงชื่อเข้าร่วม



จ.เชียงราย

ลงชื่อเข้าร่วม



จ.แพร่

ลงชื่อเข้าร่วม



จ.น่าน

ลงชื่อเข้าร่วม



จ.พะเยา

**วิศวกรอาสา
ยมตัวให้พร้อม !!!**

ร่วมลงพื้นที่ตรวจสอบความปลอดภัย
โครงสร้างอาคารบ้านเรือนหลังน้ำลด
**เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย
ภาคเหนือ**

รายละเอียดจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง

**สภาวิศวกรเร่งพัฒนาวิศวกร
ไทยสู่สากลอย่างยั่งยืน**



Thank You



แบบการตรวจ (Checklist) ผลงานตามกรอบความสามารถ ในการเสนอเลื่อนระดับสามัญวิศวกร และวุฒิวิศวกร

รายละเอียดกรอบความสามารถ	มี/ไม่มี	รายละเอียดการนำเสนอผลงาน/ให้ระบุหน้าที่ในเอกสารอ้างอิง
1. ความรู้ด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยี		
1.1 มีความรู้ความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้หลักการทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีในการปฏิบัติวิชาชีพ : มีความรู้วิศวกรรมและเทคโนโลยีตามมาตรฐานปฏิบัติวิชาชีพในแนวทางที่ดีที่สุด)	มี	อธิบายขอบเขตองค์ความรู้ทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับผลงาน และอธิบายว่าได้นำมาประยุกต์ใช้ในงานอย่างไร โดยอ้างอิงมาตรฐานปฏิบัติวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง (ระบุชื่อมาตรฐาน และเลขมาตรฐาน) พร้อมระบุหน้าที่ในเอกสารอ้างอิง. ตัวอย่างเช่น "ผู้เสนอเลื่อนระดับได้ประยุกต์ใช้หลักการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ในการออกแบบระบบควบคุมมอเตอร์ โดยใช้เทคโนโลยี PLC ตามมาตรฐาน IEC 61131 (หน้า 15-20)"
1.2 มีความรู้ความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้หลักการทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีในการประกอบวิชาชีพตามกรอบกฎหมาย : รับผิดชอบงานวิศวกรรมตามกฎหมายและมาตรฐานการให้บริการวิชาชีพเพื่อการปฏิบัติที่ดีที่สุด)	มี	อธิบายขอบเขตและความรับผิดชอบการประกอบวิชาชีพตามกฎหมาย (พรบ. วิศวกร และกฎกระทรวงฯ) และมาตรฐานการประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับผลงาน และอธิบายว่าผลงานเป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมาย และมาตรฐานเหล่านั้นอย่างไร เช่น กฎหมายควบคุมอาคาร, มาตรฐานการออกแบบระบบไฟฟ้า, มาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมระบุหน้าที่ในเอกสารอ้างอิง. ตัวอย่างเช่น "การออกแบบระบบไฟฟ้าเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย (TIS 11-2553) และกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. 2565 (หน้า 22-25)"
2. ความรู้ความชำนาญและประสบการณ์		
2.1 สามารถกำหนดขอบเขตของปัญหา การสืบค้น และการวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อน : (กำหนดประเด็นปัญหา แสวงหาแนวทางการแก้ไข)	มี	อธิบายประเด็นปัญหาทางวิศวกรรมที่พบในงานที่ได้รับผิดชอบ วิธีการสืบค้นข้อมูล วิธีการวิเคราะห์ปัญหาที่ซับซ้อน และระบุสาเหตุของปัญหา โดยเป็นผลงานวิศวกรรม พร้อมระบุหน้าที่ในเอกสารอ้างอิง. ตัวอย่างเช่น "พบปัญหาการสูญเสียพลังงานในระบบส่งน้ำ จึงได้ทำการวิเคราะห์โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ และพบว่าสาเหตุหลักมาจากแรงเสียดทานในท่อ (หน้า 10-12)"
2.2 สามารถออกแบบและแก้ปัญหามทางวิศวกรรมที่ซับซ้อน : (กำหนดทางเลือกการแก้ปัญหา ประเมินผลเพื่อกำหนดรูปแบบนำเสนอผลการออกแบบการแก้ปัญหา)	มี	อธิบายทางเลือกในการแก้ปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อน ควบคู่กับเกณฑ์ที่ใช้ในการประเมินผลทางเลือก และวิธีการออกแบบ รวมถึงผลการออกแบบที่ได้ พร้อมระบุหน้าที่ในเอกสารอ้างอิง. ตัวอย่างเช่น "เสนอทางเลือกในการแก้ปัญหา 2 ทางเลือก คือ การเปลี่ยนท่อส่งน้ำใหม่ และการเคลือบผิวท่อ โดยพิจารณาจากต้นทุนและระยะเวลาดำเนินการ ผลการออกแบบพบว่า การเคลือบผิวท่อเป็นทางเลือกที่เหมาะสมกว่า (หน้า 13-18)"

แบบการตรวจ (Checklist) ผลงานตามกรอบความสามารถ

รายละเอียดกรอบความสามารถ	มี/ไม่มี	รายละเอียดการนำเสนอผลงาน/ให้ระบุหน้าที่ในเอกสารอ้างอิง
2. ความรู้ความชำนาญและประสบการณ์		
2.3 สามารถประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของงานวิศวกรรมที่ซับซ้อน : (ประเมินผลลัพธ์ที่ซับซ้อนและผลกระทบ ยืนยันผลลัพธ์สู่การปฏิบัติ และแก้ไขปรับปรุง)	มี	อธิบายวิธีการประเมินผลลัพธ์ ประกันหรือยืนยันผลงานสู่การปฏิบัติงานวิศวกรรม ผลกระทบที่เกิดขึ้นทั้งด้านบวกและลบ รวมถึงการนำผลการประเมินไปใช้ในการปรับปรุงแก้ไข พร้อมระบุหน้าที่ในเอกสารอ้างอิง. ตัวอย่างเช่น "หลังจากเคลือบผิวท่อ พบว่าการสูญเสียพลังงานลดลง 20% ซึ่งเป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ และไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ (หน้า 19-21)"
2.4 ร่วมกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่องอย่างเพียงพอเพื่อคงสภาพ และเพิ่มขีดความสามารถในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม	มี	ระบุรายละเอียดกิจกรรมที่เข้าร่วมและได้คะแนน CPD Unit พร้อมทบทวนความสามารถประกอบวิชาชีพเพื่อการพัฒนาวิชาชีพในสายการปฏิบัติงานวิศวกรรม เช่น การอบรม สัมมนา การประชุมวิชาการ พร้อมระบุ ชื่อกิจกรรม วันที่เข้าร่วม และหน่วย CPD ที่ได้รับ
2.5 สามารถวินิจฉัยและเลือกใช้การแก้ปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อน ได้อย่างเหมาะสมตามหลักวิศวกรรม	มี	อธิบายกระบวนการวินิจฉัยปัญหา และเหตุผลที่เลือกใช้การแก้ปัญหาที่นำเสนอ โดยเน้นผลสัมฤทธิ์ และมีขอบเขตการตรวจสอบปฏิบัติที่ชัดเจนได้แก่ได้ พร้อมทั้งอ้างอิงหลักการทางวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง พร้อมระบุหน้าที่ในเอกสารอ้างอิง. ตัวอย่างเช่น "จากการวิเคราะห์ข้อมูล พบว่าปัญหาเกิดจากการกัดกร่อนของท่อ จึงเลือกใช้การเคลือบผิวท่อด้วยวัสดุ epoxy ซึ่งเป็นวิธีการที่เหมาะสมตามหลักวิศวกรรมวัสดุ (หน้า 21-23)"

แบบการตรวจ (Checklist) ผลงานตามกรอบความสามารถ

3. การเป็นผู้ประกอบการประกอบวิชาชีพ		
3.1 ประพฤติปฏิบัติในการจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ : (จัดทีมงาน วางแผนงานและเป็นผู้ประกอบการประพฤติปฏิบัติ ตามจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ)	มี	อธิบายความรู้และความเข้าใจบุคคลิกภาพรายบุคคลเพื่อจัดทีมงาน บทบาทหน้าที่ในทีมงาน การ วางแผนงาน และเป็นผู้นำและสนับสนุนให้ทีมงานประพฤติปฏิบัติวิชาชีพตามจรรยาบรรณแห่ง วิชาชีพวิศวกรรม พร้อมระบุหน้าในเอกสารอ้างอิง. ตัวอย่างเช่น "ในฐานะหัวหน้าโครงการ ได้ กำกับดูแลทีมงานให้ปฏิบัติงานตามจรรยาบรรณวิชาชีพ โดยยึดหลักความซื่อสัตย์ ความรับผิดชอบ และความปลอดภัย (หน้า 5-7)"
3.2 สามารถบริหารจัดการและการมีส่วนร่วมในการจัดการ งานวิศวกรรมที่สลับซับซ้อน : (วางแผนงานและกำหนดวิธีการ และขั้นตอนระบบการบริหาร เน้นสมรรถภาพที่ประกันคุณภาพได้)	มี	อธิบายแผนงาน วิธีการ และขั้นตอนการบริหารจัดการงานวิศวกรรม รวมถึงระบบประกันคุณภาพ ที่ใช้ ผลกระทบอันจะพึงมีจากการดำเนินงานสู่ภาคปฏิบัติ พร้อมระบุหน้าในเอกสารอ้างอิง. ตัวอย่างเช่น "วางแผนงานโดยใช้ Gantt chart และควบคุมคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001 (หน้า 8-9)"
3.3 สามารถติดต่อสื่อสารการปฏิบัติงานวิชาชีพได้อย่างชัดเจน : (เข้าถึงวัฒนธรรมองค์กร ระบบการสื่อสาร มีอาชีพที่เด่นชัด)	มี	อธิบายวิธีการสื่อสารในทีมงาน และกับบุคคลภายนอก รวมถึงการนำเสนอข้อมูลทางเทคนิคอย่าง ชัดเจน พร้อมระบุหน้าในเอกสารอ้างอิง. ตัวอย่างเช่น "นำเสนอผลการวิเคราะห์และออกแบบ ให้กับทีมงานและลูกค้า โดยใช้ภาษาที่เข้าใจง่าย และมีการจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน (หน้า 24-26)"
3.4 รับผิดชอบต่อการตัดสินใจหรือมีส่วนร่วมตัดสินใจในงานวิศวกรรม ที่ซับซ้อน : (ตัดสินใจบนพื้นฐานตามมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ และตามกรอบกฎหมาย)	มี	อธิบายบทบาทในการตัดสินใจ และกระบวนการตัดสินใจที่ยึดหลักมาตรฐานวิชาชีพและกฎหมายที่ เกี่ยวข้อง พร้อมระบุหน้าในเอกสารอ้างอิง. ตัวอย่างเช่น "ตัดสินใจเลือกใช้วัสดุเคลือบผิวท่อ โดย พิจารณาจากมาตรฐาน และความปลอดภัย (หน้า 23)"

แบบการตรวจ (Checklist)

ผลงานตามกรอบความสามารถ

รายละเอียดกรอบความสามารถ	มี/ไม่มี	รายละเอียดการนำเสนอผลงาน/ให้ระบุหน้าที่ในเอกสารอ้างอิง
4. ตระหนักในความรับผิดชอบต่อวิชาชีพ สังคม สาธารณะและสิ่งแวดล้อม		
4.1 ตระหนักถึงผลกระทบของงานวิศวกรรมที่สลับซับซ้อน ต่อสังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม และให้ความสำคัญ ต่อการคุ้มครองทางสังคมและการพัฒนาที่ยั่งยืน	มี	อธิบายผลกระทบของงานวิศวกรรมต่อสังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม รวมถึงมาตรการในการ ลดผลกระทบ และการส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืน พร้อมระบุหน้าที่ในเอกสารอ้างอิง. ตัวอย่างเช่น "การเคลือบผิวท่อช่วยลดการสูญเสียน้ำ ซึ่งเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และลด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (หน้า 27)"
4.2 การประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในกรอบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และจัดให้มีการปลอดภัยและชีวอนามัยต่อชุมชนสาธารณะ	มี	อธิบายการปฏิบัติงานที่เป็นไปตามกฎหมาย และมาตรการด้านความปลอดภัยและชีวอนามัยที่ นำมาใช้ เพื่อป้องกันอันตรายต่อชุมชน พร้อมระบุหน้าที่ในเอกสารอ้างอิง. ตัวอย่างเช่น "การ ดำเนินงานเป็นไปตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน และได้จัดให้มีการตรวจสอบความ ปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอ (หน้า 28-29)"