

แนะนำสภาวิศวกร/การประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ภายใต้พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542



โดย นายโกมล เดชกวินเลิศ

กรรมการสภาวิศวกร และอนุกรรมการ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล (สมัย 8)

Council of
● Engineers



สารบัญ

- แนะนำสภาวิศวกร
- ประเภทของใบอนุญาตบุคคล/นิติบุคคล
- วิศวกรอาเซียน
- จรรยาบรรณวิศวกร



พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร 2522 (ฉบับที่ 3) 2543 มาตรา 32 ทวิ

กฎกระทรวง

กำหนดประเภทอาคารที่ต้องจัดให้มีผู้ตรวจสอบ

พ.ศ. ๒๕๔๘

กฎกระทรวง

กำหนดคุณสมบัติเฉพาะของผู้ตรวจสอบ หลักเกณฑ์การขอขึ้นทะเบียนและการเพิกถอน
การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบ และหลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคาร

พ.ศ. ๒๕๔๘

THE NEWS



Kader

10 May 1993

188

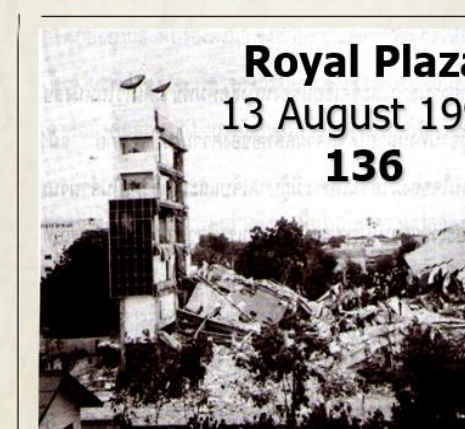


Santika

1 Jan 2009

64

91 deaths in Pattaya fire



Royal Plaza

13 August 199

136



Royal Jomtien

11 Sept 1997

91



Council of
● **Engineers**



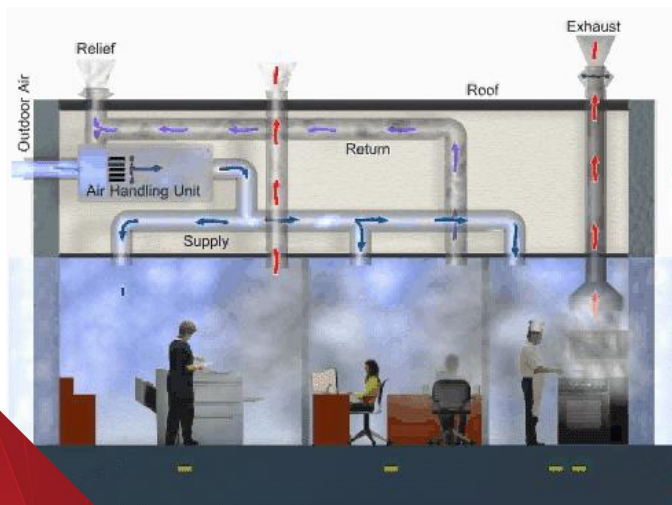
25 ต.ค. 64

เตาต้มน้ำแรง.ผลิตเส้นก๋วยเตี๋ยว ระเบิด

คนงานร่างปลิวร่วงตกน้ำดับ

Engineers









เพื่อการคุ้มครอง และส่งเสริมการปฏิบัติงานของ
ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมมิให้เกิด
ภัยอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

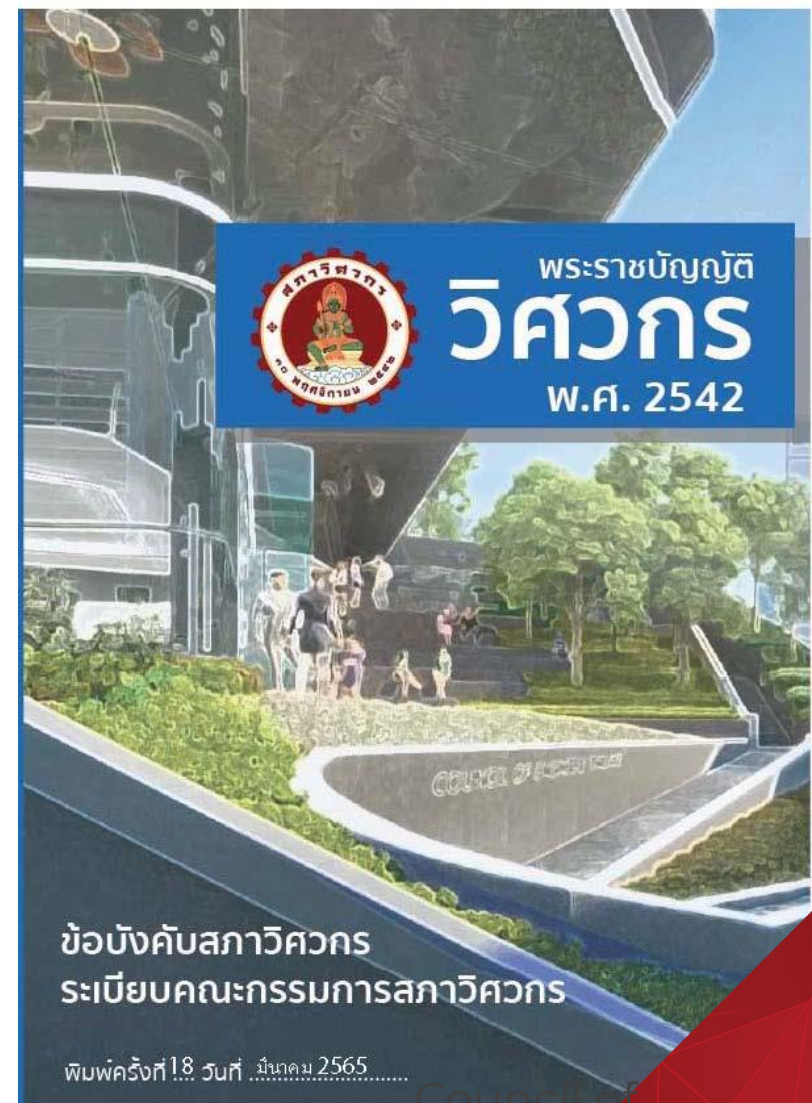
สภาวิศวกรจัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 มีสถานะเป็นนิติบุคคล ทำหน้าที่ออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม รวมทั้งพิจารณาพักใช้ใบอนุญาตหรือเพิกถอนใบอนุญาต รับรองปริญญา ประกาศนียบัตรหรือวุฒิบัตรในการ ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม รับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม รวมทั้งเสนอแนะรัฐมนตรี เกี่ยวกับการกำหนดและการเลิกสาขา วิศวกรรมควบคุมและออกข้อบังคับสภาวิศวกร โดยความเห็นชอบของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยในฐานะ สภานายกพิเศษ





เหตุผลในการประกาศ พ.ร.บ. วิศวกร ๒๕๔๒

- ความก้าวหน้าทางวิทยาการด้านวิศวกรรม
- **ชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของประชาชน**
- ควรมีการควบคุมเพื่อกำหนดความรู้
ความสามารถ
- สมควรให้ผู้ประกอบวิชาชีพช่วยรัฐในการควบคุม
- ส่งเสริมการประกอบวิชาชีพเพื่อให้พร้อมแข่งขันกับ
ต่างประเทศ





SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS





พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ได้บัญญัติให้
บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล

ที่ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในงาน ประเภท
และขนาดที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดสาขา
วิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
พ.ศ. 2565 จะต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบ
วิชาชีพวิศวกรรมควบคุมจากสภาวิศวกร



หมวด ๘ บทกำหนดโทษ



มาตรา ๗๑ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๔๕ หรือมาตรา ๖๓ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสามปี หรือปรับไม่เกินหกหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๗๒ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๔๗ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินสองหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๗๓ ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการจรรยาบรรณ หรือคณะอนุกรรมการ ตามมาตรา ๕๕ หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๖๗ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ



มาตรา ๔ วิศวกรรมควบคุม

1. วิศวกรรมโยธา
2. วิศวกรรมเหมืองแร่
3. วิศวกรรมเครื่องกล
4. วิศวกรรมไฟฟ้า
5. วิศวกรรมอุตสาหการ
6. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (2550)
7. วิศวกรรมเคมี (2550)



สาขาวิชาชีพวิศวกรรมส่งเสริม

1. วิศวกรรมเกษตร
2. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
3. วิศวกรรมชายฝั่ง
4. วิศวกรรมชีวการแพทย์
5. วิศวกรรมต่อเรือ
6. วิศวกรรมบำรุงรักษาอาคาร
7. วิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย
8. วิศวกรรมปิโตรเลียม
9. วิศวกรรมพลังงาน
10. วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์
11. วิศวกรรมยานยนต์
12. วิศวกรรมระบบราง
13. วิศวกรรมสารสนเทศ
14. วิศวกรรมสำรวจ
15. วิศวกรรมแหล่งน้ำ
16. วิศวกรรมอากาศยาน
17. วิศวกรรมอาหาร



มาตรา ๖ สภาวิศวกร **เป็นนิติบุคคล**

มาตรา ๗ วัตถุประสงค์

1. ส่งเสริมการศึกษา การวิจัย และการประกอบวิชาชีพฯ
2. ส่งเสริมความสามัคคีและใกล้ชิดข้อพิพาทของสมาชิก
3. ส่งเสริมสวัสดิการและผดุงเกียรติของสมาชิก
4. ควบคุมความประพฤติและการดำเนินงานให้ถูกต้องตามมาตรฐานและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม
5. ช่วยเหลือ แนะนำ เผยแพร่ และให้บริการด้านวิชาการ
6. ให้คำปรึกษา หรือข้อเสนอแนะต่อรัฐบาล
7. เป็นตัวแทนของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมของประเทศ **ไทย**
8. อื่นๆ





Certificate No....3199.....

Council of Engineers

This is to certify that the following program(s) at

is accredited by Thailand Accreditation Board of Engineering Education (TABEE)
for the 2018-2020 academic year

Bachelor of Engineering (Computer Engineering)

Chair, TABEE

COE President

TABEE

(Thailand Accreditation Board of Engineering Education)

- 1) เพื่อประเมินผลลัพธ์การศึกษา และการจัดการคุณภาพของหลักสูตรการศึกษา วิศวกรรมศาสตร์ตามที่กำหนดโดยคณะกรรมการรับรองมาตรฐานคุณภาพ การศึกษาวิศวกรรมศาสตร์(TABEE)สภาวิศวกรที่สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของข้อตกลง สากลด้านการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์
- 2) เพื่อส่งเสริมให้สถาบันการศึกษาจัดการเรียนการสอนและการศึกษาที่ดีให้กับนิสิต นักศึกษา และมีการพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง
- 3) เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ผู้สนใจเข้าเรียน ประชาชน และสังคม ทราบและมั่นใจได้ว่า บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษา มีผลลัพธ์การศึกษาตามลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมและ สอดคล้องกับข้อตกลงสากลทางด้านการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์



มาตรา ๘ อำนาจและหน้าที่

1. ออกใบอนุญาต
2. พักใช้ เพิกถอนใบอนุญาต
3. รับรองปริญญา ประกาศนียบัตร วุฒิบัตร
4. รับรองความรู้ความชำนาญ
5. เสนอแนะรัฐมนตรีเกี่ยวกับการกำหนดและ
เลิกสาขาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
6. ออกข้อบังคับ



198K

จำนวนสมาชิก

185K

จำนวนใบอนุญาต

สมาชิกสภาวิศวกร

แบ่งออกเป็น 3 ประเภทคือ สมาชิกสามัญ สมาชิกวิสามัญ และสมาชิกกิตติมศักดิ์ ซึ่งสมาชิกเหล่านี้จะเป็นผู้อนุมัตินโยบายการบริหารงานของคณะกรรมการสภาวิศวกรในการประชุมใหญ่สามัญประจำปี

คณะกรรมการจรรยาบรรณ

มาจากการแต่งตั้งตามมติของที่ประชุมใหญ่สภาวิศวกร มีหน้าที่พิจารณาวินิจฉัยกรณีที่มีการกล่าวหาว่าผู้ได้รับใบอนุญาตฯ ประพฤติผิดจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ

ผู้ตรวจสภาวิศวกร

ที่ประชุมใหญ่สภาวิศวกรแต่งตั้งจากสมาชิกหรือบุคคลภายนอกวิมาจากการแต่งตั้งสมาชิกหรือบุคคลภายนอกตามมติของที่ประชุมใหญ่สภาวิศวกร มีหน้าที่ตรวจสอบการดำเนินงานของคณะกรรมการสภาวิศวกรแล้วทำรายงานเสนอต่อที่ประชุมใหญ่สภาวิศวกร

คณะกรรมการสภาวิศวกร

จำนวน 20 คน มาจากการเลือกตั้งโดยสมาชิกสภาวิศวกร 15 คน (เป็นผู้ประกอบวิชาชีพ 10 คน เป็นอาจารย์ในสถาบันการศึกษา 5 คน) กรรมการสภาวิศวกรอีก 5 คนมาจากการแต่งตั้งโดยคณะรัฐมนตรีจากการเสนอของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

คณะอนุกรรมการ

คณะทำงาน และผู้ชำนาญพิเศษมาจากการแต่งตั้งของที่ประชุมคณะกรรมการ อนุกรรมการ คณะทำงาน และผู้ชำนาญพิเศษมาจากการแต่งตั้งของที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิศวกร มีหน้าที่ตามที่คณะกรรมการสภาวิศวกรกำหนด

สำนักงานสภาวิศวกร

สำนักงานสภาวิศวกรมีหัวหน้าสำนักงานสภาวิศวกรบริหารงาน



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมชาย
วงศ์ศิริ
นายกสภาวิศวกร
President



นายศักดิ์พงษ์ วีระโพธิ์ประสิทธิ์
อุปนายกสภาวิศวกร คนที่ 1
Vice President



รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยภูมิ
ลีเฝ้าพันธุ
อุปนายกสภาวิศวกร คนที่ 2
Vice President



นายสมชาย กองนิล
เลขาธิการสภาวิศวกร
Secretary-General



รองศาสตราจารย์ ดร.สุธา
ชาวีเชอร์
เลขาธิการสภาวิศวกร
Treasurer



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัยภูมิ
เล่งอริยวงศ์
รองเลขาธิการสภาวิศวกร คนที่ 1
Deputy Secretary-General



ศาสตราจารย์ ดร.ชัยภูมิ
วารีกมลรัตน์ หล่อทองคำ
รองเลขาธิการสภาวิศวกร คนที่ 2
Deputy Secretary-General



นายประจักษ์ นรจิตร์
รองเลขาธิการสภาวิศวกร
Deputy Treasurer



นายเชิยม จันทรประสิทธิ์



ดร.สมชาย วงศ์ศิริ



ศาสตราจารย์ ดร.ชัยภูมิ
เล่งอริยวงศ์



นายจากร ลินสวัสดิ์



รองศาสตราจารย์พิชิต ลำยอง



นายประเสริฐ วรปัญญา



รองศาสตราจารย์เอนก
ศิริพานิชกร



นายโกลม เดชกวันเลิศ



ดร.สมเกียรติ ศิววัฒน์วงศ์



นายพิศุทธิ์ สุขุม



ศาสตราจารย์ ดร.อมร
พิธานมาศ



นายจุลิศ จิตเจริญ

คณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 8 (2566-2569) Council of Engineers



คณะกรรมการจรรยาบรรณ สมัยที่ 8 (2566-2568)

ผู้ตรวจสภาวิศวกร สมัย 8 (2565-2568)

ผู้ตรวจสภาวิศวกร สมัยที่ 8

คณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7

คณะกรรมการจรรยาบรรณ สมัยที่ 7

ผู้ตรวจสภาวิศวกร สมัยที่ 8



นายปณิต อัมพรศรีสุภาพ



รองศาสตราจารย์ รุ่งศาสตราจารณ์



นายพรเทพ รัญญพงศ์ชัย



ดร.สุวิทย์ เลิศทอง



นายชิตวานย์ อุณคำฐ



นายสุจิต คงประเสริฐศักดิ์



ดร.กมลพร ศรีเย็น



ดร.ดร.บพพร มีประจักษ์



ดร.ดร.ทฤษฎี อัมพรศรีสุภาพ
ประธานคณะกรรมการจรรยาบรรณ



ดร.พิพัฒน์ ชูชัยปัญญาดุล



นายบุญญพงษ์ ชัยวัฒน์มาชัย



นายฉัตรชัย บุญศิริ



นายสุนทร กิทยวัฒน์สุนทร



นายณัฐ สุขสวณ



ดร.ฉัตรชัย ไชยชนะ



ดร.ดร.สุภา คุ้มไวยาน

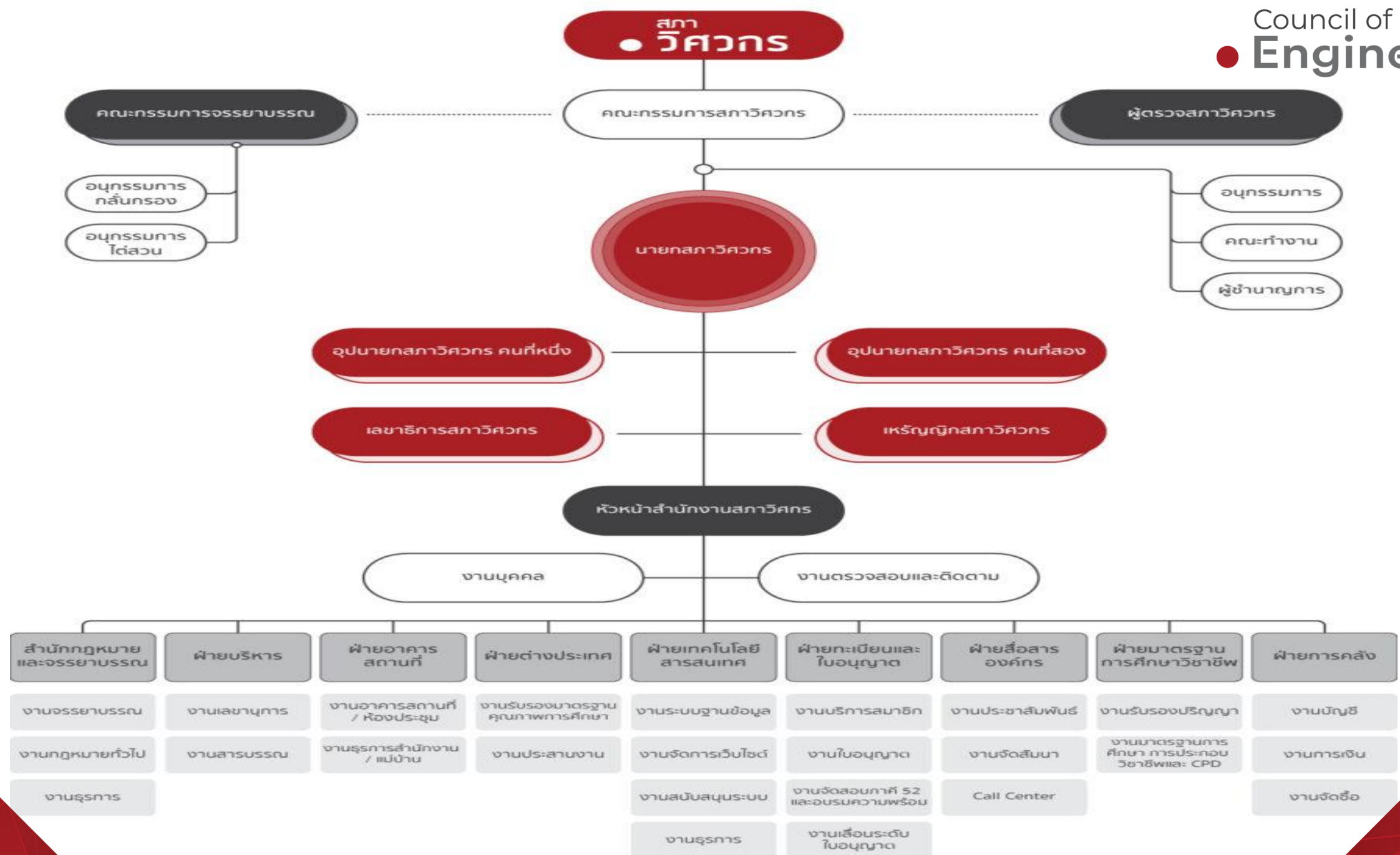


นายสมศักดิ์ เข้มเปรมสุข



นายธนาพร สุนทรโรจน์

Council of
Engineers





มาตรา ๔๖ ระดับใบประกอบวิชาชีพ วิศวกรควบคุมประเภทบุคคล

1. วุฒิวิศวกร **Senior Professional Engineer**
2. สามัญวิศวกร **Professional Engineer**
3. ภาควิวิศวกร **Associate Engineer**
4. ภาควิวิศวกรพิเศษ **Adjunct Engineer**



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม บุคคลธรรมดา

มี 4 ระดับ ได้แก่

ภาคีวิศวกร

(Associate Engineer)

สามัญวิศวกร

(Professional Engineer)

วุฒิวิศวกร

(Senior Professional Engineer)

ภาคีวิศวกรพิเศษ

(Adjunct Engineer)

ขอบเขตงาน

ทำงานได้ตาม ประเภทและ
ขนาดที่กำหนดตามข้อบังคับ
สภาวิศวกร พ.ศ. 2566

ทำได้ทุกงาน ทุกประเภท และ
ทุกขนาด

ทำงานได้เฉพาะตามที่ระบุไว้
ในใบอนุญาตฯ เท่านั้น
ตามกฎหมายกระทรวง พ.ศ. 2565

สภา
• วิศวกร

ฉบับที่
1-7

ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และ
คุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
ควบคุมแต่ละระดับ พ.ศ. 2566 (7 สาขา)

●โยธา ●เหมืองแร่ ●เครื่องกล ●ไฟฟ้า
●อุตสาหการ ●สิ่งแวดล้อม ●เคมี

ฉบับที่
8

ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการกำหนดค่าจดทะเบียน
สมาชิกค่าบำรุง และค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจาก
สมาชิกหรือบุคคลภายนอก (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2566

ฉบับที่
9

ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการขึ้นทะเบียนวิศวกร
วิชาชีพต่างชาติ พ.ศ. 2566

ประกาศราชกิจจานุเบกษา

ข้อบังคับสภาวิศวกร

จำนวน 9 ฉบับ

มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่
22 มิ.ย.66 เป็นต้นไป

รายละเอียดเพิ่มเติม

Council of
Engineers





มาตรา ๔๙ ใบอนุญาตนิติบุคคล

1. ต้องมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ในราชอาณาจักร
2. มีผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ดังต่อไปนี้
ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน กรรมการของบริษัท หรือสมาชิกใน
คณะผู้บริหารของนิติบุคคลจำนวนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง หรือหุ้นส่วน
ผู้จัดการของห้างหุ้นส่วน กรรมการผู้จัดการของบริษัท หรือผู้มีอำนาจ
บริหารแต่ผู้เดียวของนิติบุคคลเป็นผู้ซึ่งได้รับใบอนุญาตตาม
พระราชบัญญัตินี้



การพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่อง หรือ Continuing Professional Development (CPD)



วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อยกระดับความรู้ความสามารถและประสิทธิผลของผู้ได้รับใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมหรือผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- (2) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ได้รับใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมหรือผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมได้พัฒนาทักษะและความรู้ในการประกอบวิชาชีพโดยตรง
- (3) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการฝึกอบรม การศึกษา การวิจัย อันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง
- (4) เพื่อประโยชน์ในการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ของผู้ได้รับใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม หรือผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- (5) เพื่อเป็นหลักประกันและเสริมสร้างความเชื่อมั่นในการให้บริการวิชาชีพภายในประเทศและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล
- (6) เพื่อใช้ประกอบการเลื่อนระดับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกรพิเศษ
- (7) เพื่อใช้ประกอบการยื่นขอใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมและการต่ออายุใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม



ระเบียบ และประกาศที่เกี่ยวข้อง

- ระเบียบการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง 2565
- ประกาศสภาวิศวกร ที่ 12/2566 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการนำหน่วยความรู้มาใช้ให้สอดคล้องตามวัตถุประสงค์ของระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง (CPD) มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2566 (ไม่น้อยกว่า 50 หน่วย ย้อนหลังไม่เกิน 3 ปี)



การพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง



- วิศวกรต้องเรียนรู้ตลอดชีวิตการประกอบวิชาชีพ เพื่อให้ตนเองตามทัน-เตรียมพร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและเทคโนโลยีที่เกิดขึ้น



- การพัฒนาความรู้และทักษะของวิศวกร(และวิชาชีพอื่นๆ) จะทำได้ดีโดยกลไกกิจกรรม การศึกษาในหลักสูตร การฝึกฝนอบรม ศึกษาดูงาน สัมมนา เป็นต้น



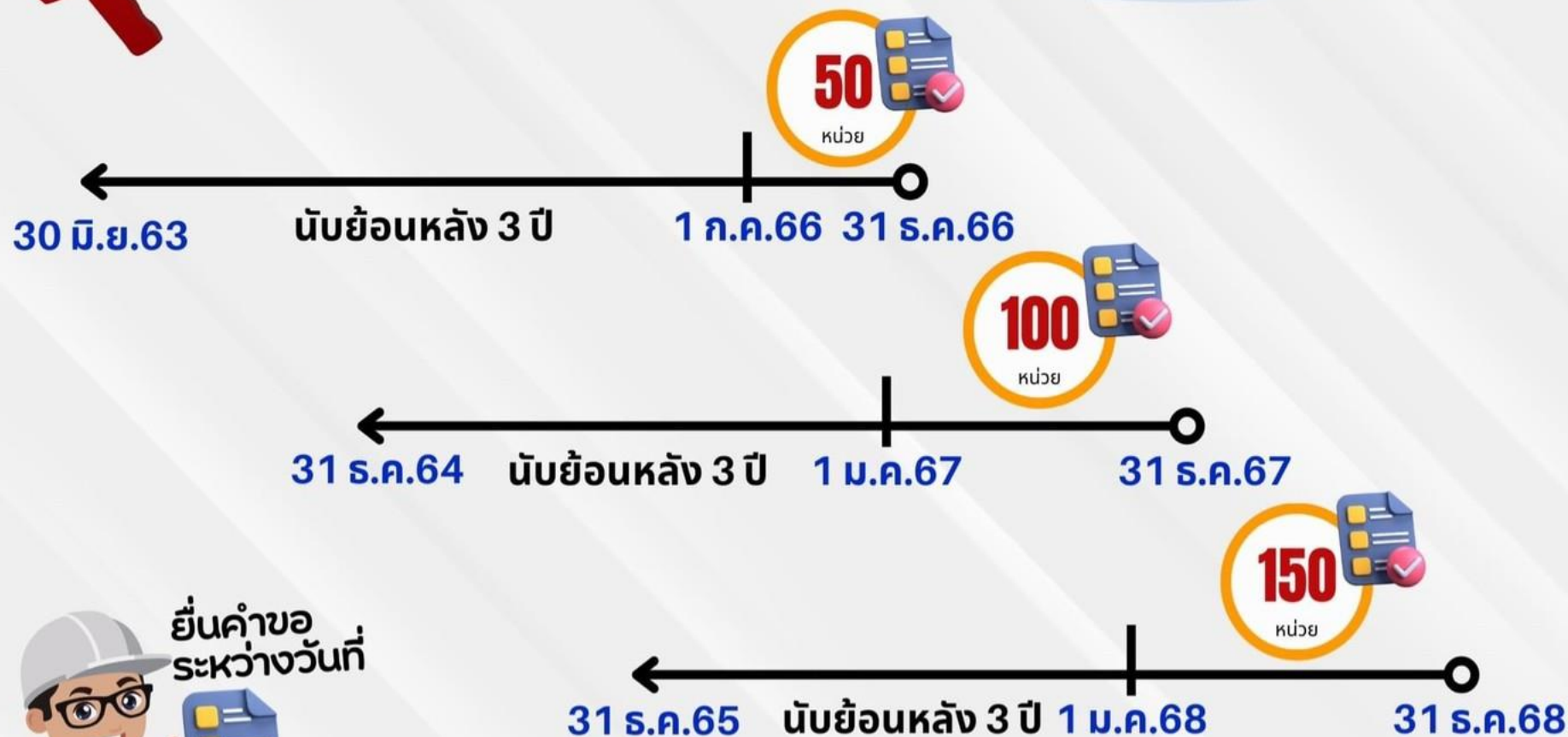
- องค์กรที่กำกับดูแลการประกอบวิชาชีพวิศวกรในประเทศต่างๆ ได้ใช้กลไกของ CPD ในการพิจารณาให้อนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม โดยอาจมีรายละเอียดแนวทางแตกต่างกันไปบ้าง โดยทั่วไป CPD เป็นเงื่อนไขในการขอต่ออายุและเลื่อนระดับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ



- สภาวิศวกรก็มีข้อบังคับว่าด้วยการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง ข้อบังคับในปัจจุบันกำหนดให้ใช้คะแนนหรือหน่วย PDU เป็นคะแนนช่วยประกอบการขอเลื่อนระดับใบอนุญาต และกำลังอยู่ในระหว่างการปรับปรุงแก้ไขข้อบังคับให้ทันสมัยมากยิ่งขึ้น



ประกาศ!!! ^{ตั้งแต่} 1 ก.ค. เป็นต้นไป เลื่อนระดับสามัญและวุฒิวิศวกร ต้องใช้คะแนน CPD



หมายเหตุ : หน่วยความรู้นับถึงวันที่ยื่นคำขอ จะต้องมียังไม่เกิน 3 ปี

รายละเอียดเพิ่มเติม





กิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่องที่สอดคล้อง กลุ่มลักษณะกิจกรรม ตามกรอบความสามารถ

กิจกรรม ที่ได้รับคะแนน **CPD** มีเยอะ

- ศึกษาเพิ่มในหลักสูตรสูงกว่าป.ตรี หรือ ป.ตรีใบที่ 2
- อบรมสัมมนากับสภาวิศวกร
- อบรมสัมมนากับองค์กรแม่ข่าย
- อบรมสัมมนาภายในองค์กร
- อบรมสัมมนาที่จัดโดยหน่วยงานทั่วไป
- วิศวกรอาสา
- เรียนรู้ด้วยตนเอง, ศึกษาดูงาน
- เป็นสมาชิกสมาคมวิชาชีพ
- ทำวิจัย/เขียนบทความวิชาการ
- และอื่น ๆ

รายละเอียดเพิ่มเติม



กลุ่มที่ 1

กลุ่มพัฒนาความรู้ด้าน
วิศวกรรมและเทคโนโลยีเพื่อ
การประกอบวิชาชีพวิศวกรรม



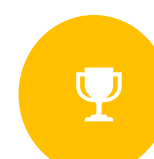
กลุ่มที่ 2

กลุ่มพัฒนาทักษะความสามารถ
ในการประยุกต์ความรู้ความ
ชำนาญในการแก้ไขปัญหาด้าน
วิศวกรรมและการพัฒนาวิชาชีพ



กลุ่มที่ 3

กลุ่มพัฒนาทักษะความรู้การ
บริหารจัดการ และการให้
บริการวิชาชีพ



กลุ่มที่ 4

กลุ่มพัฒนาความตระหนักความ
รับผิดชอบต่อวิชาชีพ สังคม
สาธารณะ และสิ่งแวดล้อม



กิจกรรมที่	ประเภทกิจกรรม	กิจกรรม	หลักเกณฑ์การนับ จำนวนชั่วโมง	การให้ น้ำหนัก
1	การศึกษาแบบเป็นทางการ ต้องเข้าศึกษา/อบรม ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 80 ของระยะเวลา ทั้งหมด	101 หลักสูตรที่เรียนในวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยี หรือ มหาวิทยาลัย (ที่สูงกว่าระดับปริญญาตรี หรือปริญญาตรีใบที่ 2) (ถ้าตรงสาขาที่ถือใบอนุญาตหรือใบรับรองให้ 1.0 แต่ถ้า ไม่ตรงให้ 0.5)	นับตามจำนวนชั่วโมงที่เรียน - หลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับสาขา วิศวกรรมควบคุม	1.0
			- หลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับสาขา วิศวกรรมอื่นๆ	1.0
			- หลักสูตรอื่นๆ เช่น MBA	0.5
		102 หลักสูตรการอบรมที่จัดโดยองค์กรแม่ข่ายหรือ หน่วยงานใดๆ หรือในองค์กรของตนเอง ที่มีการสอบ	กรณีสอบผ่าน นับตามจำนวนชั่วโมงที่เรียน	2.0
			กรณีสอบไม่ผ่าน นับตามจำนวนชั่วโมงที่เรียน	1.0
		103 หลักสูตรการอบรมที่จัดโดยองค์กรแม่ข่ายหรือ หน่วยงานใดๆ หรือในองค์กรของตนเอง ที่ไม่มีการสอบ	นับตามจำนวนชั่วโมงที่เรียน	1.0
2	การศึกษาแบบไม่เป็นทางการ	201 การเรียนรู้ด้วยตนเอง (ในงานใหม่ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง) โดยมีการจดบันทึกสรุปด้วยการทำเป็นรายงานหรือ คู่มือการทำงานแสดงเป็นผลงาน แต่ละเรื่องจะต้อง ได้รับการประเมินจากผู้บังคับบัญชาหรือวิศวกร ผู้ทรงคุณวุฒิ	เรื่องละไม่เกิน 10 PDU/CPD Units	1.0
		202 การศึกษาดูงาน (ในสาขาที่เกี่ยวข้อง)	นับตามจำนวนชั่วโมงที่ศึกษาดูงาน โดยไม่นับเวลาเดินทาง กิจกรรมละไม่เกิน 10 PDU/CPD Units	0.5



กิจกรรมที่	ประเภทกิจกรรม	กิจกรรม	หลักเกณฑ์การนับ จำนวนชั่วโมง	การให้ น้ำหนัก
3	การเข้าร่วมสัมมนาและการ ประชุมทางวิชาการหรือ วิชาชีพ	301 การเข้าฟังการสัมมนาและการประชุมทางวิชาการหรือ วิชาชีพ ภายในประเทศ	นับตามจำนวนชั่วโมงที่เข้าสัมมนา หรือประชุม	1.0
		302 การเข้าประชุมในคณะกรรมการหรืออนุกรรมการที่ เกี่ยวกับวิชาการหรือวิชาชีพ ภายในประเทศ	นับตามจำนวนชั่วโมงที่เข้าประชุม	1.0
		303 การเข้าฟังการสัมมนาและการประชุมทางวิชาการหรือ วิชาชีพ ระหว่างประเทศ	นับตามจำนวนชั่วโมงที่เข้าสัมมนา หรือประชุม	1.5
		304 การเข้าประชุมในคณะกรรมการหรืออนุกรรมการที่ เกี่ยวกับวิชาการหรือวิชาชีพ ระหว่างประเทศ	นับตามจำนวนชั่วโมงที่เข้าประชุม	1.5
4	การเข้ามีส่วนร่วมในกิจกรรม วิชาชีพ	401 การเป็นสมาชิกในสมาคมทางวิชาการหรือวิชาชีพ (ไม่นับรวมการเป็นสมาชิกสภาวิศวกร)	นับ 5 ชั่วโมงต่อ 1 สมาคม	1.0
		402 การเป็นกรรมการสภาวิศวกร หรือกรรมการสมาคมทาง วิชาการหรือวิชาชีพ หรืออนุกรรมการของสภาวิศวกร	นับ 10 ชั่วโมงต่อ 1 สมาคม	2.0
		403 การเป็นอนุกรรมการหรือคณะทำงานในสมาคมทาง วิชาการหรือวิชาชีพ	กรณีเป็นองค์กรแม่ข่าย นับ 10 ชั่วโมงต่อ 1 สมาคม	1.5
			กรณีที่ไม่ใช่องค์กรแม่ข่าย นับ 10 ชั่วโมงต่อ 1 สมาคม	1.0



กิจกรรมที่	ประเภทกิจกรรม	กิจกรรม	หลักเกณฑ์การนับ จำนวนชั่วโมง	การให้ น้ำหนัก
5	กิจกรรมบริการวิชาชีพ	501 การพิจารณาการเรียนการสอนในมหาวิทยาลัย (กรรมการต่างๆ โดยเน้นทางวิชาการในมหาวิทยาลัย)	นับตามจำนวนชั่วโมงที่ร่วมพิจารณา	2.0
		502 การเป็นกรรมการของหลักสูตรการพัฒนาศักยภาพวิชาชีพที่ตั้งขึ้น	นับ 10 ชั่วโมงต่อ 1 หลักสูตร	2.0
		503 การมีส่วนร่วมในการกำหนดและตรวจสอบหลักสูตร การพัฒนาศักยภาพต่อเนื่อง	นับตามจำนวนชั่วโมงที่กำหนด และ ตรวจสอบหลักสูตร	2.0
		504 การพิจารณากฎเกณฑ์ทางเทคนิคในงานต่างๆ เช่น การพิจารณาและแก้ไขกฎกระทรวง มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เป็นต้น	นับ 10 ชั่วโมงต่อ 1 คณะต่อปี	2.0
		505 เป็นกรรมการสอบโครงการวิจัย นักศึกษา ปริญญาตรี ปริญญาโท และ ปริญญาเอก ในกรณีต่างมหาวิทยาลัย เท่านั้น	นับตามโครงการ (ปริญญาตรีให้ 5 ชั่วโมงต่อโครงการ ปริญญาโท/เอก ให้ 10 ชั่วโมงต่อโครงการ)	1.0
		506 จัดอาสาในงานบริการวิชาชีพวิศวกรรม	นับตามจำนวนชั่วโมงที่ปฏิบัติงาน	1.0
6	การมีส่วนร่วมทางด้าน วิศวกรรมในภาครัฐ และ ภาคเอกชน	601 การให้คำปรึกษา	นับ 10 ชั่วโมงต่อ 1 งาน	1.0
		602 การทำวิจัย	นับ 10 ชั่วโมงต่อ 1 งาน	2.0



กิจกรรมที่	ประเภทกิจกรรม	กิจกรรม	หลักเกณฑ์การนับ จำนวนชั่วโมง	การให้ น้ำหนัก
7	การสร้างสรรค์ความรู้ความ ชำนาญในวิชาชีพ	701 การพัฒนามาตรฐานการปฏิบัติงาน (code of practice)	นับ 5 ชั่วโมงต่อหน้าของผู้ทำและนับ 2 ชั่วโมงต่อหน้าของผู้ตรวจ (ตาม สัดส่วนของตนเอง)	1.0
		702 การทำวิจัย การนำเสนอ และการเขียนบทความของ งานวิจัยลงในวารสารแบบที่ต้องมีการตรวจทาน การเขียนหนังสือหรือเอกสารทางวิชาชีพ ภายในประเทศ	นับ 5 ชั่วโมงต่อหน้าของบทความ 40 ชั่วโมงต่อเล่มของหนังสือ	1.0
		703 การทำวิจัย การนำเสนอ และการเขียนบทความของ งานวิจัยลงในวารสารแบบที่ต้องมีการตรวจทาน การ เขียนหนังสือหรือเอกสารทางวิชาชีพต่างประเทศ	นับ 5 ชั่วโมงต่อหน้าของบทความ นับ 40 ชั่วโมงต่อเล่มของหนังสือ	1.5
		704 การทำวิจัย การนำเสนอ และการเขียนบทความ ทางวิชาชีพลงในวารสารแบบที่ไม่ต้องมีการตรวจทาน	นับ 5 ชั่วโมงต่อเรื่อง	1.0
		705 การตรวจและปรับแก้บทความของผู้อื่น ในประเทศ	นับ 5 ชั่วโมงต่อเรื่อง	1.0
		706 การตรวจและปรับแก้บทความของผู้อื่น ต่างประเทศ	นับ 5 ชั่วโมงต่อเรื่อง	1.5
		707 การเป็นวิทยากรในการอบรม	นับตามจำนวนชั่วโมงที่ให้การอบรม	3.0
		708 การเป็นวิทยากรในการสัมมนาและการประชุมทาง วิชาการ	นับตามจำนวนชั่วโมงที่ให้การสัมมนา	1.0
8	การจดสิทธิของทรัพย์สินทาง ปัญญาที่เกี่ยวข้องกับงาน วิศวกรรม	801 การจดสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรม	100 ชั่วโมงต่อสิทธิบัตร 50 ชั่วโมงต่ออนุสิทธิบัตร 50 ชั่วโมงต่อลิขสิทธิ์	3.0



องค์กรแม่ข่ายจัดกิจกรรม

การพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่องภายในองค์กรของตนเองได้
ศึกษารายชื่อองค์กรแม่ข่ายเพิ่มเติมได้ที่ www.coe.or.th



สภา
วิศวกร

บริการ ▾

การศึกษา ▾

CPD ▾

กฎหมายวิชาชีพ ▾

รู้จักสภาวิศวกร ▾

ข่าวประชาสัมพันธ์ ▾

EN

ค้นหา

หน้าหลัก > Continuing Professional Development – องค์กรแม่ข่าย

Continuing Professional Development – สมาชิก

Continuing Professional Development – องค์กรแม่ข่าย

Continuing Professional Development – องค์กรแม่ข่าย

ยอมรับสู่การพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง

วิศวกรรมอย่างต่อเนื่อง หรือ Continuing Professional

(CPD) สำหรับวิศวกรคือการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่าง ต่อเนื่อง

สร้างกิจกรรม(แม่ข่าย)

รายชื่อองค์กรแม่ข่าย

Council of
Engineers



ศูนย์ให้คำแนะนำ CPD

ณ อาคารที่ทำการสภาวิศวกร (ซอยลาดพร้าว 54)
หรือ

โทร. 086-340-8573
จ-ศ เวลา 8.30-16.00 น.

สภา
วิศวกร



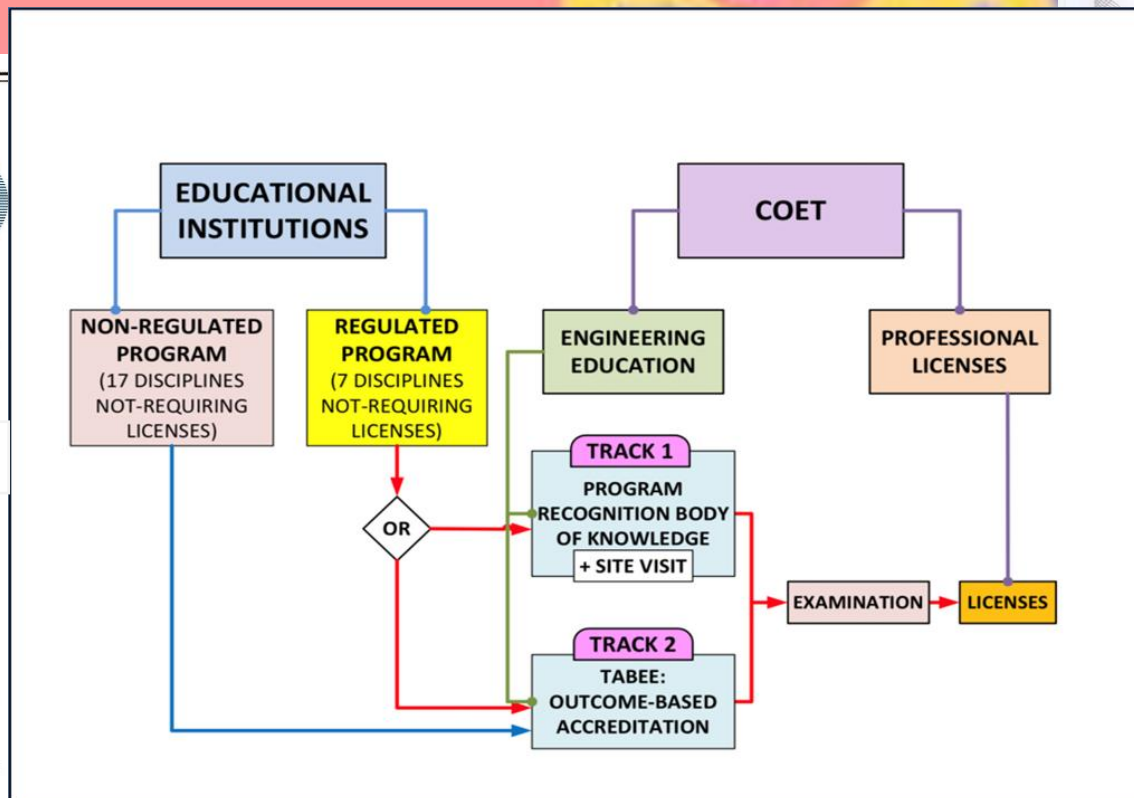
This is to certify that

has been registered as an APEC Engineer
in the discipline of
Industrial Eng.

Registration No : THA-05-00004

14 August 2020 - 13 August 2023

Secretary General



Certificate No. : ACPE-01248/TH

Date of Issue : 6 May 2015



Certificate of Registration as an

ASEAN CHARTERED PROFESSIONAL ENGINEER

This is to certify that

Registration No. : **ME.711/1**
Field of Expertise/ Discipline : **Mechanical**

having satisfied the requirements of the
ASEAN Mutual Recognition Arrangement on Engineering Services
is registered as an
ASEAN Chartered Professional Engineer

Chairman
ASEAN Chartered Professional Engineer
Coordinating Committee

Chairman
Monitoring Committee ACPE
Thailand

Council of
Engineers



มาตรา ๕๐

ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องประพฤติตนตามจรรยาบรรณ
แห่งวิชาชีพวิศวกรรม ๒๕๕๙



ข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วย
จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม



ส่วนที่ ๑ จรรยาบรรณต่อสาธารณะ

- ข้อ ๕ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องประกอบ
วิชาชีพโดยให้ความสำคัญต่อความปลอดภัย
สุขอนามัย และสวัสดิภาพของสาธารณชน ตลอดจน
ทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อมอันเป็นสาธารณะด้วย
- ข้อ ๖ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องละเว้นจาก
การให้การสนับสนุน ส่งเสริม หรือเป็นตัวการ
เกี่ยวกับการทุจริตในโครงการของภาครัฐหรือเอกชน



ส่วนที่ ๒ จรรยาบรรณต่อวิชาชีพ

- ข้อ ๓ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องประกอบวิชาชีพวิศวกรรมด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีความรับผิดชอบ และระมัดระวัง
- ข้อ ๔ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องปฏิบัติงานตามหลักปฏิบัติและวิชาการ
- ข้อ ๕ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องไม่ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมเกินความสามารถ และความเชี่ยวชาญที่ตนเองจะกระทำได้
- ข้อ ๑๐ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องไม่ลงลายมือชื่อเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ในงานที่ตนไม่ได้ทำ
- ข้อ ๑๑ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องไม่โฆษณาหรือยอมให้ผู้อื่นโฆษณา ซึ่งการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมเกินความเป็นจริง
- ข้อ ๑๒ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องไม่เรียก รับ ยอมจะรับ หรือให้ทรัพย์สิน หรือผลประโยชน์อย่างใดสำหรับตนเองหรือผู้อื่นโดยมิชอบในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- ข้อ ๑๓ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องไม่ใช้อำนาจหน้าที่โดยไม่ชอบธรรม หรือใช้อิทธิพล หรือให้ผลประโยชน์แก่บุคคลใดเพื่อให้ตนเองหรือผู้อื่นได้รับหรือไม่ได้รับงาน



ส่วนที่ ๓

จรรยาบรรณต่อผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๑๔ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องไม่ละทิ้งงานโดยไม่มีเหตุอันควร

ข้อ ๑๕ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องไม่เปิดเผยความลับของงานที่ตนทำเว้นแต่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้าง หรือเป็นการเปิดเผยข้อมูลตามกฎหมาย

ข้อ ๑๖ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องไม่รับดำเนินงานขึ้นเดียวกันให้แก่ผู้ว่าจ้างรายอื่นเพื่อการแข่งขันด้านเทคนิคหรือราคา เว้นแต่ได้แจ้งให้ผู้ว่าจ้างรายแรกทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษร หรือได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างรายแรก และได้แจ้งให้ผู้ว่าจ้างรายอื่นนั้นทราบล่วงหน้าแล้ว



ส่วนที่ ๔ จรรยาบรรณต่อผู้ร่วมวิชาชีพ

ข้อ ๑๗ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องไม่แย่งงานจากผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุมอื่น เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่นโดยมิชอบ

ข้อ ๑๘ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องไม่รับทำงาน หรือตรวจสอบงานขึ้นเดียวกันกับที่ผู้ ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมอื่นทำอยู่ เว้นแต่เป็นการปฏิบัติตามหน้าที่ หรือเป็นความประสงค์ ของ เจ้าของงานและได้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมอื่นนั้นทราบล่วงหน้า แล้ว

ข้อ ๑๙ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องไม่ใช้หรือกระทำการในลักษณะคัดลอกแบบ รูป แผนผัง หรือเอกสารที่เกี่ยวกับงานของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมอื่น เว้นแต่จะได้รับอนุญาต เป็นลาย ลักษณ์อักษรจากผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมนั้น

ข้อ ๒๐ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องไม่อ้างผลงานของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุมอื่น มาเป็นของตนในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

ข้อ ๒๑ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องไม่กระทำการใด ๆ โดยจงใจให้เป็นที่เสื่อมเสีย แก่ ชื่อเสียง หรืองานของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมอื่น



หมวด ๒ การประพฤติผิดจรรยาบรรณอันจะนำมาซึ่ง ความเสื่อมเสียเกียรติศักดิ์แห่งวิชาชีพ

ข้อ ๒๓ กรณีที่จะถือเป็นการประพฤติผิดจรรยาบรรณอันจะนำมาซึ่งความเสื่อมเสียเกียรติศักดิ์ แห่งวิชาชีพมีดังต่อไปนี้

- (๑) ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรมตามข้อบังคับนี้ และเป็นการกระทำ โดยจงใจหรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง จนเป็นเหตุให้บุคคลอื่นต้องได้รับความเสียหายอย่างร้ายแรงต่อชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน
- (๒) เคยถูกลงโทษโดยคำสั่งถึงที่สุด เนื่องจากประพฤติผิดจรรยาบรรณ ตามมาตรา ๖๑ แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ แต่ยังประพฤติผิดซ้ำ หรือไม่หลาบจำ หรือไม่มีความเกรงกลัว ต่อการประพฤติผิดจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม
- (๓) กระทำความผิดในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมตามประมวลกฎหมายอาญามาตรา ๒๒๗ หรือมาตรา ๒๖๕ โดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก
- (๔) กรณีอื่นที่คณะกรรมการจรรยาบรรณเห็นว่าเป็นการประพฤติผิดจรรยาบรรณอันจะนำมา ซึ่งความเสื่อมเสียเกียรติศักดิ์แห่งวิชาชีพ



สภาวิศวกรเร่งพัฒนาวิศวกร ไทยสู่สากลอย่างยั่งยืน





จบการนำเสนอ

