



แนะนำ

การขอเลื่อนระดับใบอนุญาต

นายมานิตย์ กู้ธนพัฒน์

รองประธานคณะกรรมการทดสอบความรู้ฯ

สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

วันที่ 21 กันยายน 2565

สารบัญ

- แนะนำสภาวิศวกร
- การขอเลื่อนระดับใบอนุญาต
- วิศวกรอาเซียน
- จรรยาบรรณวิศวกร



พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร 2522 (ฉบับที่ 3) 2543 มาตรา 32 ทวิ

กฎกระทรวง

กำหนดประเภทอาคารที่ต้องจัดให้มีผู้ตรวจสอบ

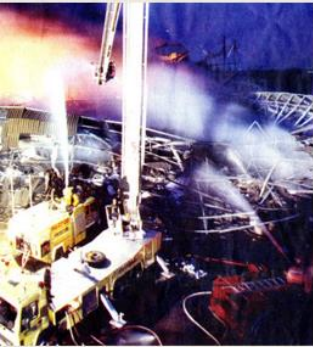
พ.ศ. ๒๕๔๘

กฎกระทรวง


กำหนดคุณสมบัติเฉพาะของผู้ตรวจสอบ หลักเกณฑ์การขอขึ้นทะเบียนและการเพิกถอน
การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบ และหลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคาร

พ.ศ. ๒๕๔๘


THE NEWS




Kader
10 May 1993
188



Santika
1 Jan 2009
64



Royal Plaza
13 August 1999
136



Royal Jomtien
11 Sept 1997
91

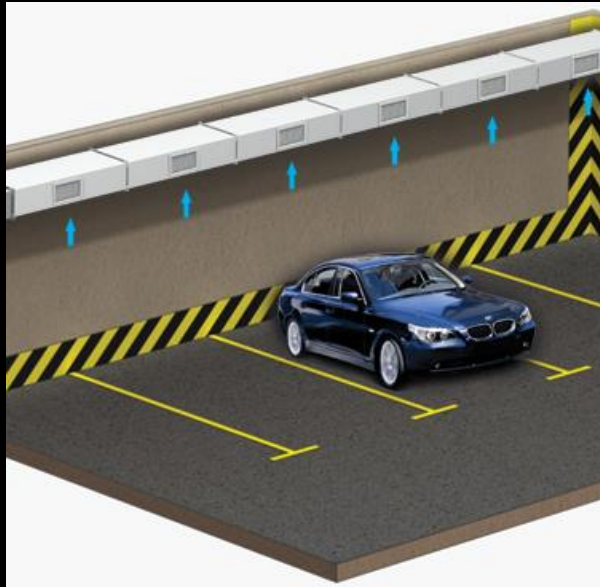
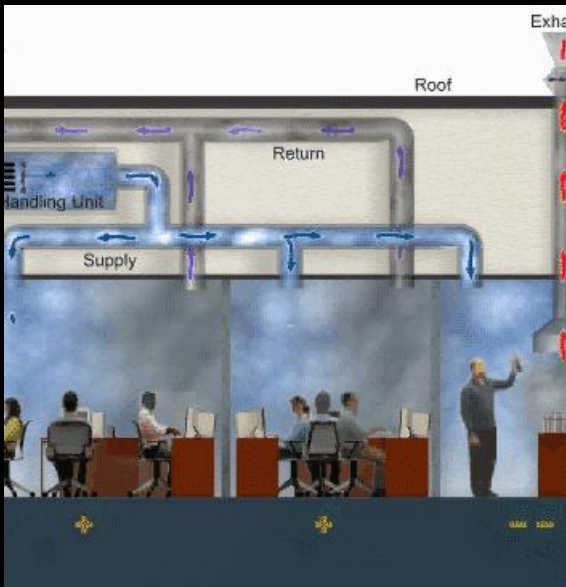
91 deaths in Pattaya fire

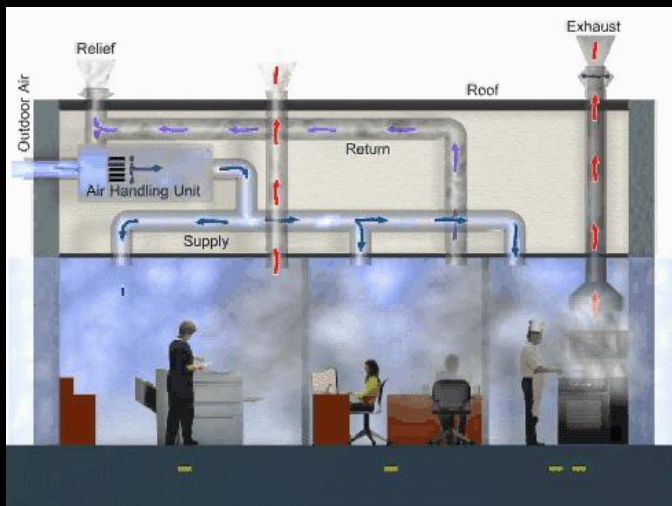
"it's not too late"



25 ต.ค. 64

เตาต้มน้ำรัง.ผลิตเส้นก๋วยเตี๋ยว ระเบิด
คนงานร่างปลิวร่วงตกน้ำดับ







เจตนาารมณ์ของ พรบ.วิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

เพื่อการคุ้มครอง และส่งเสริมการปฏิบัติงานของ
ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมมิให้เกิด
ภัยอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

สภาวิศวกรจัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 มีสถานะเป็นนิติบุคคล ทำหน้าที่ออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม รวมทั้งพิจารณาพักใช้ใบอนุญาตหรือเพิกถอนใบอนุญาต รับรองปริญญา ประกาศนียบัตรหรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม รับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม รวมทั้งเสนอแนะรัฐมนตรี เกี่ยวกับการกำหนดและการเลิกสาขาวิศวกรรมควบคุม และออกข้อบังคับสภาวิศวกร โดยความเห็นชอบของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยในฐานะสภานายกพิเศษ



เหตุผลในการประกาศ พ.ร.บ.

วิศวกร ๒๕๔๒

- ความก้าวหน้าทางวิทยาการด้านวิศวกรรม
- **ชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของประชาชน**
- ควรมีการควบคุมเพื่อกำหนดความรู้ ความสามารถ
- สมควรให้ผู้ประกอบวิชาชีพช่วยรัฐในการควบคุม
- ส่งเสริมการประกอบวิชาชีพเพื่อให้พร้อมแข่งขันกับต่างประเทศ



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



ข้อกำหนด

- พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ได้บัญญัติให้บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในงาน ประเภท และขนาดที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. 2550 จะต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมจากสภาวิศวกร



บทกำหนดโทษ

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. วิศวกรรมอุตสาหกรรม
6. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (2550)
7. วิศวกรรมเคมี (2550)

สาขาวิชาชีพวิศวกรรมส่งเสริม

1. วิศวกรรมเกษตร
2. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
3. วิศวกรรมชายฝั่ง
4. วิศวกรรมชีวการแพทย์
5. วิศวกรรมท่อเรือ
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. เป็นตัวแทนของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมของประเทศไทย
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)



(Assoc. Prof. Sarithdej Pathanasethpong)
Chair, TABEE



(Professor Dr. Suchatvee Suwansawat)
COE President

TABEE (Thailand Accreditation Board of Engineering Education)

- 1) เพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา และการจัดการคุณภาพของหลักสูตร การศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ตามที่กำหนดโดยคณะอนุกรรมการรับรอง มาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์(TABEE)สภาวิศวกรที่ สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของข้อตกลงสากลด้านการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์
- 2) เพื่อส่งเสริมให้สถาบันการศึกษาจัดการเรียนการสอนและการศึกษาที่ดี ให้กับนิสิตนักศึกษา และมีการพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง
- 3) เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ผู้สนใจเข้าเรียน ประชาชน และสังคม ทราบและ มั่นใจได้ว่าบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรที่ได้รับการรับรอง มาตรฐานคุณภาพการศึกษามีผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาตามลักษณะที่พึงประสงค์ของ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมและสอดคล้องกับข้อตกลงสากลทางด้าน การศึกษาวิศวกรรมศาสตร์

มาตรา ๘ อำนาจและหน้าที่

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

เพียง
บัตรประชาชนใบเดียว

ก็เลือก กรรมการสภาวิศวกรได้

ลงคะแนนออนไลน์ผ่านระบบ E-voting
วันที่ 8 เมษายน - 20 พฤษภาคม 2565
(ภายในเวลา 16.00 น.)

ลงคะแนนเลือกตั้ง

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 คนมาจากการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการการเสนอของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

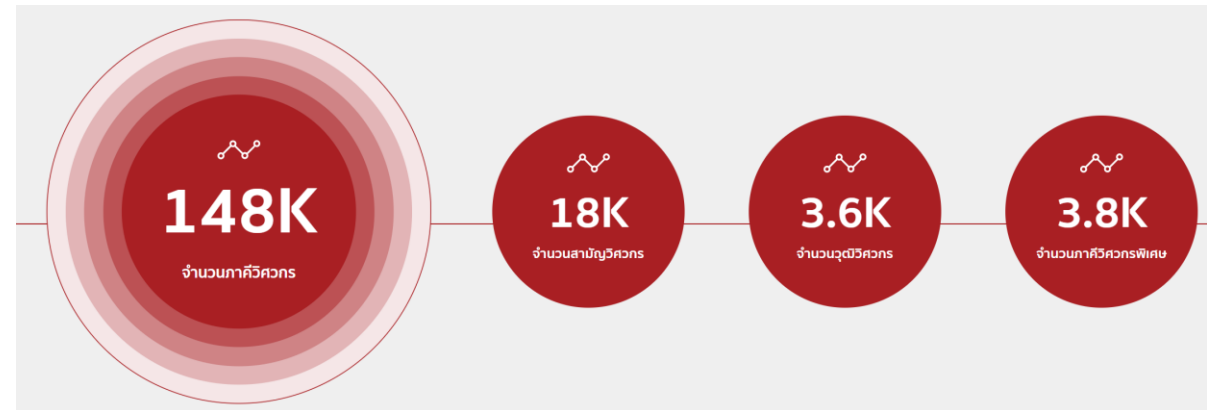
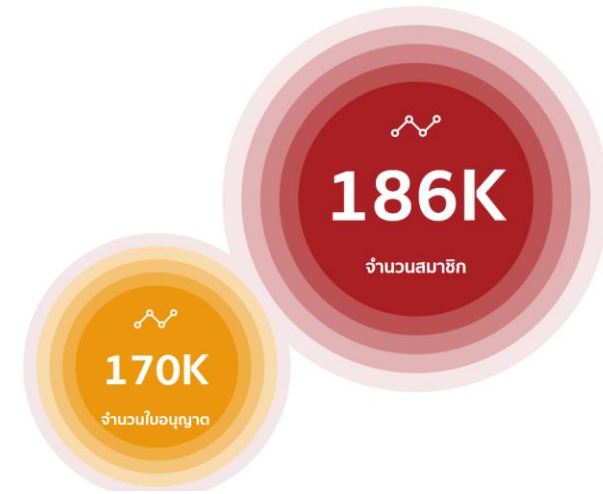
คณะอนุกรรมการ

คณะทำงาน และผู้ชำนาญพิเศษมาจากการแต่งตั้งของที่ประชุมคณะกรรมการ คณะทำงาน และผู้ชำนาญพิเศษมาจากการแต่งตั้งของที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิศวกร มีหน้าที่ตามที่คณะกรรมการสภาวิศวกรกำหนด

สำนักงานสภาวิศวกร

สำนักงานสภาวิศวกรมีหัวหน้าสำนักงานสภาวิศวกรบริหารงานภายใต้

สมาชิกสภาวิศวกร





ดร.นงนภ ทัศนนิพันธ์



ศาสตราจารย์กิตติคุณ
ดร.เอกสิทธิ์ สิมสุวรรณ



รองศาสตราจารย์ ดำรงค์
ทวีแสงสกุลไทย



ดร.วัลลภ จุ่งกิจจรเสถียร



ดร.ประเสริฐ ตปนิยางกูร



ดร.ไกร ดั่งสน่า



นายเกษร ธีระโธเมน



นายจากร สินสวัสดิ์



นายมานิตย์ กุรมพิพันธ์



ดร.จิระศักดิ์ แสงพุ่ม



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รเมศ
วีระศิริ



ดร.เสถียร เจริญเหรียญ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัยชาญ
โพธิสาร



กรโดยสู่สากลเพื่อการ
ยั่งยืน (Enhance Thai
or Global
y)



ศาสตราจารย์ ดร.สุขังวีร์
สุวรรณสวัสดิ์
นายกสภาผู้ทรง
President
นายกสภาผู้ทรง (ปี 2562 – 2564)



รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยะบุตร
วานิชพงษ์พันธุ์
นายกสภาผู้ทรง
President
นายกสภาผู้ทรง (ปี 2564 – 2565)



นายกิตติพงษ์ วีระโพธิ์ประสิทธิ์
อุปนายกสภาผู้ทรง คนที่ 1
Vice President



รองศาสตราจารย์ สุกฤติเดช
พิณเศรษฐพงษ์
อุปนายกสภาผู้ทรง คนที่ 2
Vice President



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิศิษฐ์
แสงชูโต
เลขาธิการสภาผู้ทรง
Secretary-General



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา
มหัจฉริยะวงศ์
รองเลขาธิการสภาผู้ทรง
Deputy Secretary-General



รองศาสตราจารย์ ดร.สุรา
ชาวรัมย์
เหรียญสภาผู้ทรง
Treasurer

โดยภาคคณะกรรมการ
สภาฯ สมัยที่ 7

คณะกรรมการสภาผู้ทรง สมัยที่ 7 (2562-2565)

คณะกรรมการจรรยาบรรณ สมัยที่ 7 (2563-2566)



ผู้ตรวจสภาวิศวกร สมัย 8 (2565-2568)

ผู้ตรวจสภาวิศวกร สมัยที่ 8

[คณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7](#)
[คณะกรรมการจรรยาบรรณ สมัยที่ 7](#)
[ผู้ตรวจสภาวิศวกร สมัยที่ 8](#)



นายบัณฑิต จันทรศรีสุภาพ



รองศาสตราจารย์



นายพรเทพ รัตนพงษ์ชัย



นายประสิทธิ์ ราชารอง
ประธานกรรมการจรรยาบรรณ



ศาสตราจารย์พิเศษ
ดร. สอน วัฒนกุล



ดร. ประพนธ์ จันทรทิพย์



รองศาสตราจารย์
ดร. สิรินทร์ กานลัด



รองศาสตราจารย์
ดร. สุภา หอวไลยาน



รองศาสตราจารย์
สิริวิทย์ ไชยชนะ



รองศาสตราจารย์
เอก สิทธิพาณิชย์



นายเรืองฤทธิ์ โยธินท์



นายฉวีวาลย์ คุยม่าชู



ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร. เทียน เข็มตั้ง



นายสิรินทร์ บุญสิทธิ์



นายพรเทพ รัตนพงษ์ชัย



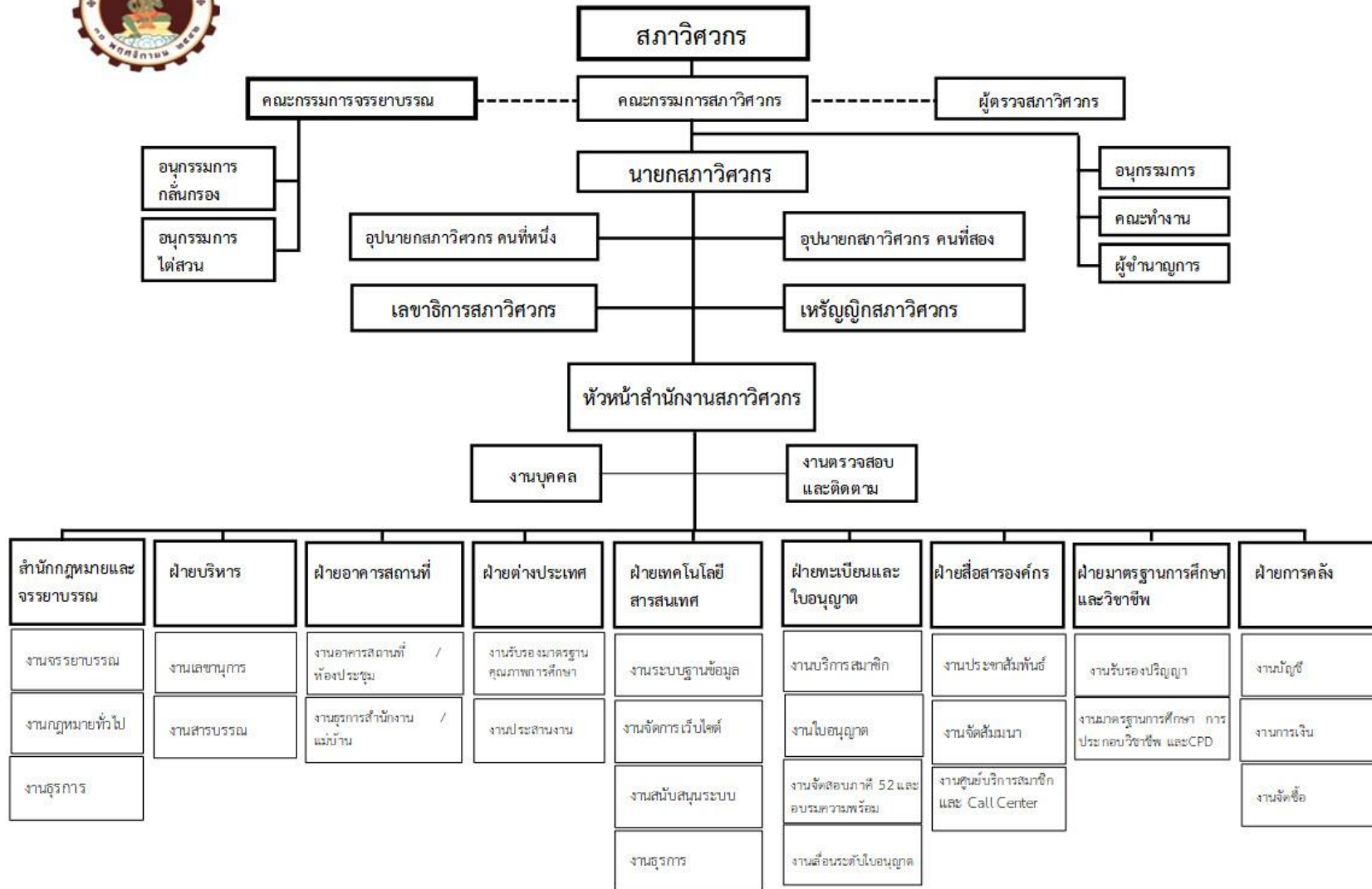
นายสมศักดิ์ ศรีสมบูรณ์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร. เมฆดา ดำรงศักดิ์



ศาสตราจารย์
ดร. อัญมรินทร์ วาณิชกุล
หลังทองท่า



สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ	ฝ่ายบริหาร	ฝ่ายอาคารสถานที่	ฝ่ายต่างประเทศ	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ	ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต	ฝ่ายสื่อสารองค์กร	ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ	ฝ่ายการคลัง
งานจรรยาบรรณ	งานเลขานุการ	งานอาคารสถานที่ / ห้องประชุม	งานรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษา	งานระบบฐานข้อมูล	งานบริการสมาชิก	งานประชาสัมพันธ์	งานรับรองปริญญา	งานบัญชี
งานกฎหมายทั่วไป	งานสารบรรณ	งานธุรการสำนักงาน / แม่บ้าน	งานประสานงาน	งานจัดการเว็บไซต์	งานใบอนุญาต	งานจัดสัมมนา	งานมาตรฐานการศึกษา การประกอบวิชาชีพ และ CPD	งานการเงิน
งานธุรการ				งานสนับสนุนระบบ	งานจัดสอบภาคี 52 และ อบรมควมพร้อม	งานศูนย์บริการสมาชิก และ Call Center		งานจัดซื้อ
				งานธุรการ	งานสื่อระดับใบอนุญาต			



มาตรา ๔๖ ระดับใบประกอบวิชาชีพ วิศวกรควบคุมประเภทบุคคล

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



ระดับภาคีวิศวกร และระดับสามัญวิศวกร ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมได้ตามงาน ประเภท และ
ขนาด ที่กำหนดไว้ในข้อบังคับสภาวิศวกร

ระดับวุฒิวิศวกร ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมได้ทุกงานทุกประเภท และ ทุกขนาด

ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ได้ตามงานประเภท และขนาด ที่ระบุไว้ในใบอนุญาต

มาตรา ๔๕ ใบอนุญาตนิติบุคคล

1. ต้องมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ในราชอาณาจักร
2. มีผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ดังต่อไปนี้ ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน กรรมการของบริษัท หรือสมาชิกในคณะผู้บริหารของนิติบุคคลจำนวนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วน กรรมการผู้จัดการของบริษัท หรือผู้มีอำนาจบริหารแต่ผู้เดียวของนิติบุคคลเป็นผู้ซึ่งได้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้

กฎกระทรวง ๒๕๕๐ ข้อ ๓ “งาน” ในวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม



ให้

วางโครงการ

ออกแบบ

ควบคุมการสร้าง

พิจารณา

อำนวยความสะดวก

คำปรึกษา

การศึกษา การ

และคำนวณ

หรือการผลิต

ตรวจสอบ

การอำนวยความสะดวกการใช้

การให้ข้อเสนอแนะ

วิเคราะห์หาทาง

การจัดทำ

การควบคุมก่อสร้าง การ

การค้นคว้า วิเคราะห์

การบำรุงรักษา

การตรวจวินิจฉัย

เลือก การวางแผน

รายละเอียดในการ

ติดตั้ง การซ่อม การ

ทดสอบ การหาข้อมูล

การตรวจรับรอง

โครงการ

ก่อสร้าง มีรายการ

ดัดแปลง รื้อถอน

ประกอบการตรวจสอบ

งาน

คำนวณ แบบ

วินิจฉัยงาน

ข้อกำหนด

การเลื่อนระดับใบอนุญาต

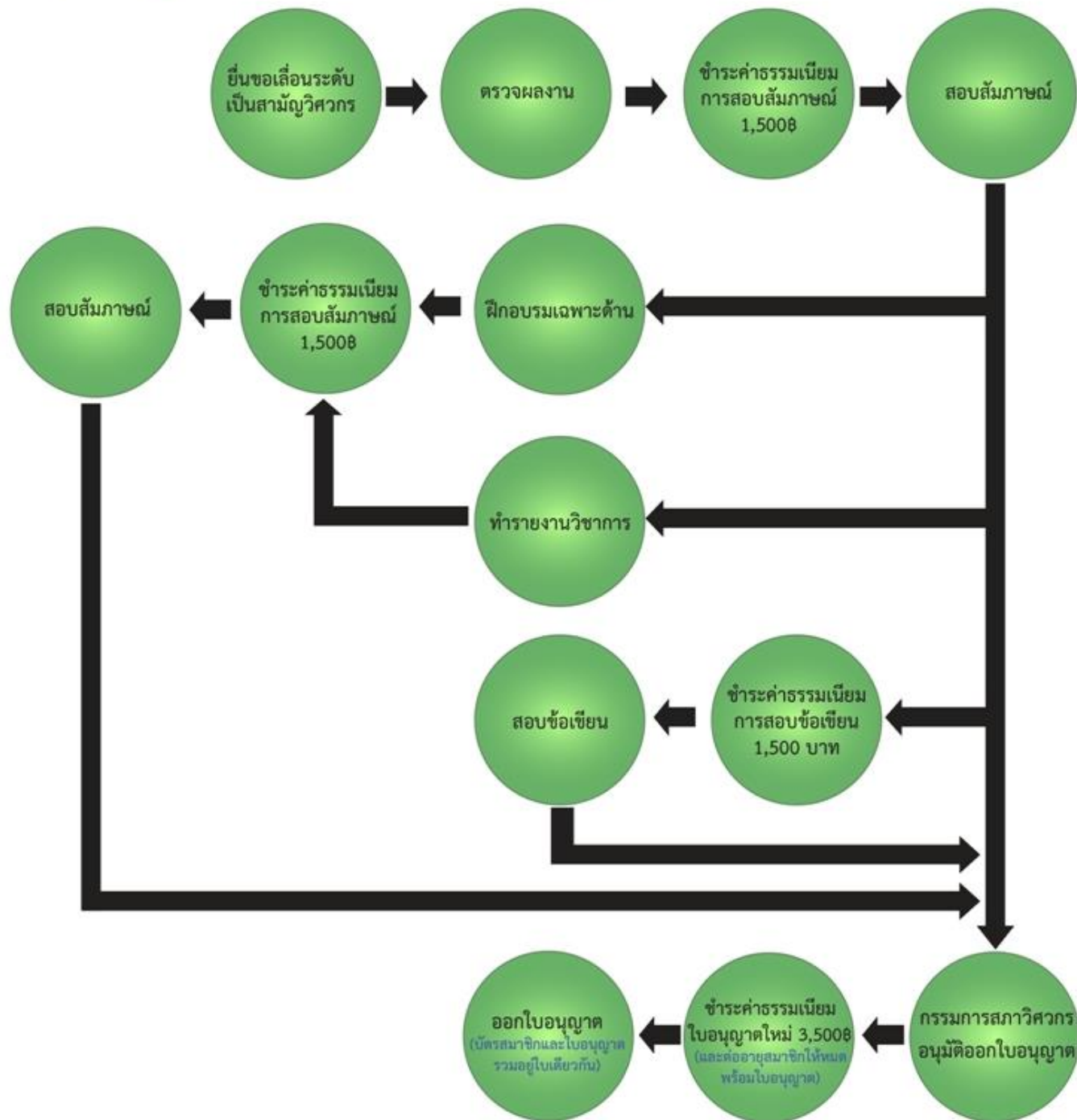
ภาคีสถาปัตยกรรม

ผลงาน > 3 ปี 2-3 งาน

ปฏิบัติงานภายใต้การ

กำกับดูแล

● วิศวกร



การเลื่อนระดับใบอนุญาต

สามัญเป็นวุฒิ

ผลงาน > 5ปี 2-3 งาน

หลังจากเป็นสามัญวิศวกร



● วิศวกร

ใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกรพิเศษ

- มีความรู้และประสบการณ์ตรงกับลักษณะงานที่ขอรับใบอนุญาต
- ขอรับใบอนุญาตได้ครั้งละไม่เกินหนึ่งลักษณะงาน
- ปฏิบัติงานได้เฉพาะสาขา ลักษณะงาน ประเภทงาน ขนาดงาน ตามที่ระบุไว้ในใบอนุญาตฯ



- วุฒิ **ปริญญาตรี** ในสาขาวิศวกรรมศาสตร์หรือเทียบเท่าขึ้นไป ผลงาน **2 ปี**
- วุฒิ **ปวส.** หรือเทียบเท่าที่เกี่ยวกับวิชาชีพวิศวกรรม ผลงาน **4 ปี**
- วุฒิ **ปวช.** หรือเทียบเท่าที่เกี่ยวกับวิชาชีพวิศวกรรม ผลงาน **6 ปี**
- วุฒิ **ปวช.** หรือเทียบเท่าในสาขาอื่น หรือ ต่ำกว่า ปวช. ผลงาน **10 ปี**

สำหรับผู้ขอที่ ไม่มีสัญชาติไทย ต้องมี เอกสารเพิ่มเติม

- สำเนาบัตรที่ทางราชการออกให้ หรือหนังสือเดินทางตัวจริง
- มีหลักฐานของทางราชการที่อนุญาตให้ทำงานในประเทศ และให้อยู่อาศัยในประเทศไทยไม่น้อยกว่า 6 เดือน (Work Permit)

หมายเหตุ

- การนับระยะเวลาของผลงานจะนับระยะเวลาของแต่ละผลงานที่เสนอไม่น้อยกว่าระยะเวลาที่กำหนด ตรงกับลักษณะงานที่ต้องการขอ
- ระบุลักษณะงาน ประเภทของงาน และขนาดที่ต้องการขอ ให้ชัดเจนและเฉพาะเจาะจง
- ต้องมีสามัญวิศวกร หรือวุฒิวิศวกรในสาขาและแขนงเดียวกันลงนามรับรอง
- ผู้ขอรับใบอนุญาตซึ่งมีสิทธิสอบแก้ตัวตามวิธีการใดที่กำหนดไว้ อาจขอเลือกใช้สิทธิต่ำกว่าที่กำหนดไว้ได้



คำรับรองคุณสมบัติ
(เฉพาะสมาชิกวิสามัญ)

ข้าพเจ้า.....ตำแหน่ง.....
เลขทะเบียนใบอนุญาต (ระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป).....
ขอรับรองว่า.....
เป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามมาตรา 12 แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 และข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการรับสมัครเป็นสมาชิกวิสามัญของสภาวิศวกร พ.ศ.2543 ทุกประการ
เป็นผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับวิชาชีพวิศวกรรม ในสาขาวิศวกรรม โยธา เครื่องกล
 ไฟฟ้างานไฟฟ้ากำลัง ไฟฟ้างานไฟฟ้าสื่อสาร อุตสาหการ
 เหมืองแร่ งานเหมืองแร่ เหมืองแร่ งานโลหการ เคมี
 สิ่งแวดล้อม อื่นๆ(ระบุ).....

(ลายมือชื่อ)ผู้รับรอง
(.....)

สำหรับเจ้าหน้าที่

ตรวจสอบหลักฐาน ครบ ไม่ครบ คือ

(ลงชื่อ).....เจ้าหน้าที่รับ/ตรวจสอบเอกสาร
(.....)

คำสั่ง อนุมัติรับเป็นสมาชิกประเภท สมาชิกสามัญ สมาชิกวิสามัญ
ไม่อนุมัติ เพราะ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าสำนักงาน
(.....)



แบบประเมินตนเองด้านความสามารถทางวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
สำหรับการขอเลื่อนระดับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร
 ระดับวุฒิวิศวกร

ชื่อ-สกุล..... เลขทะเบียน.....

ประเมินความสามารถทางวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมโดยระดับคะแนนที่ตรงตามความสามารถของวิศวกร ดังนี้

- ระดับ 1 หมายถึง มีความรู้และความชำนาญเพียงพอ สามารถปฏิบัติงานด้วยตนเองได้
ระดับ 2 หมายถึง มีความรู้และความชำนาญเพียงพอ สามารถปฏิบัติงานด้วยตนเองได้ และสามารถให้ความช่วยเหลือกับผู้อื่นได้
ระดับ 3 หมายถึง มีความรู้และความชำนาญในระดับมืออาชีพ สามารถปฏิบัติงานด้วยตนเองได้ สามารถช่วยเหลือและให้คำแนะนำกับผู้อื่นได้
ระดับ 4 หมายถึง มีความรู้และความชำนาญในระดับมืออาชีพ สามารถปฏิบัติงานด้วยตนเองได้ สามารถให้ความช่วยเหลือและให้คำแนะนำ รวมถึงถ่ายทอดความรู้ทางวิศวกรรมให้กับผู้อื่นได้

ความสามารถในการประกอบวิชาชีพ	ระดับประเมินตนเอง				เอกสารประกอบ (ถ้ามี)	แนวทาง การพัฒนาตนเอง
	1	2	3	4		
1. มีความรู้ด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม						
1.1 มีความรู้ความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้หลักการทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีในการปฏิบัติวิชาชีพ						
1.2 มีความรู้ความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้หลักการทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีในการปฏิบัติวิชาชีพในรอบกฎหมายที่กำหนด						
2. มีความสามารถในการประยุกต์ความรู้ความชำนาญในการแก้ไขปัญหาด้านวิศวกรรมและการพัฒนาวิชาชีพ						
2.1 สามารถกำหนดขอบเขตของปัญหา สืบค้นและวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อน						
2.2 สามารถออกแบบและพัฒนาการแก้ปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อน						
2.3 สามารถประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของงานวิศวกรรมที่ซับซ้อน						
2.4 ร่วมกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพต่อเนืองอย่างเพียงพอเพื่อคงสภาพและขยายขอบเขตความสามารถในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม						
2.5 สามารถวินิจฉัยและเลือกใช้การแก้ไขปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อนได้อย่างเหมาะสมตามหลักวิศวกรรม						
3. มีความเป็นผู้นำด้านวิชาชีพวิศวกรรม การบริหารจัดการ และการให้บริการวิชาชีพ						
3.1 สามารถจัดการหรือมีส่วนร่วมในการจัดการงานวิศวกรรมที่ซับซ้อน						
3.2 รับผิดชอบต่อการตัดสินใจหรือมีส่วนร่วมตัดสินใจในงานวิศวกรรมที่ซับซ้อน						
3.3 ประพฤติปฏิบัติไม่กระทำความผิดต่อวิชาชีพวิศวกรรม						
3.4 สามารถติดต่อสื่อสารในการปฏิบัติวิชาชีพได้อย่างชัดเจน						
4. มีความตระหนักในความรับผิดชอบต่อวิชาชีพ สังคม สาธารณะ และสิ่งแวดล้อม						
4.1 ตระหนักถึงผลกระทบของงานวิศวกรรมที่ซับซ้อนต่อสังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม และให้ความสำคัญต่อปัจจัยการคุ้มครองทางสังคมและการพัฒนาที่ยั่งยืน						
4.2 ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในภายใต้มาตรฐานและกรอบกฎหมายที่เกี่ยวข้องและจัดให้มีการปลอดภัยและ ชื่อนามมัยต่อชุมชนสาธารณะ						

หมายเหตุ : การทำแบบประเมินไม่มีผลต่อคะแนนสอบสัมภาษณ์

ประเมินเมื่อวันที่

ลายมือชื่อ

ผู้ขอ
ร.ส.01-05



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. ให้ผู้ยื่นคำขอรอกประวัติการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมทุกแห่งที่ประจำอยู่ตั้งแต่วันที่ได้รับใบอนุญาตจนถึงปัจจุบันโดยลำดับและให้ระบุช่วงที่ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมทุกแห่งลงในช่อง วัน เดือน ปี ที่ประกอบวิชาชีพด้วย พร้อมทั้งระบุจำนวนเวลาที่ปฏิบัติงานแต่ละโครงการ
2. ให้ผู้ยื่นคำขออนแนบบัญชีแสดงผลงานและปริมาณงานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมด้วย



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)		



คำอธิบาย

ช่องที่ (1) ให้ระบุลำดับผลงานตั้งแต่วันที่ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมถึงปัจจุบัน

ช่องที่ (2) ให้แจ้งว่าผู้ขอรับใบอนุญาตฯ ปฏิบัติงานลักษณะใดตามสาขาแห่งกฎกระทรวง ฯ พ.ศ.2550 เช่น เป็นผู้ออกแบบและคำนวณ หรืออำนวยความสะดวกและตรวจสอบหลักฐานหรือเอกสารของผลงานนั้น ๆ (ถ้ามี) ไปประกอบการพิจารณาด้วยงานอุตสาหกรรมต้องใช้ลูกจ้างกี่คน เงินลงทุนเท่าใด หรืองานเหมืองแร่ที่มีปริมาณการผลิตแร่เท่าใด พร้อมทั้งให้ระบุสถานที่ที่ปฏิบัติงานด้วย

ช่องที่ (3) ให้ระบุขนาดและรายละเอียดของงานให้ชัดเจน เช่น ระบุว่าเป็นอาคารกี่ชั้น เครื่องจักรกลมีขนาดกี่กิโลวัตต์ต่อเครื่อง ระบบไฟฟ้ากี่กิโลวัตต์ หรือแรงดันสูงสุดเท่าใด

ช่องที่ (4) ให้ระบุวันเดือนปีเริ่มและวันเดือนปีแล้วเสร็จของงานแต่ละงาน โดยผลงานต้องอยู่ในช่วงที่ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและอยู่ในช่วงที่ใบอนุญาตฯ ไม่หมดอายุ

ช่องที่ (5) ให้ระบุว่างานนั้นมีข้อบกพร่องหรือผลดีอย่างไร มีข้อขัดข้องหรือปัญหาระหว่างปฏิบัติอย่างไร และได้แก้ไขอย่างไร

ช่องที่ (6) ให้ระบุชื่อและตำแหน่งของผู้รับรองให้ชัดเจน ซึ่งเงื่อนไขการรับรองผลงานมีดังนี้

การขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร

ผู้รับรองผลงานต้องเป็นวิศวกรระดับสามัญวิศวกรหรือวุฒิวิศวกรในสาขาและงานเดียวกันกับผู้ขอรับใบอนุญาตฯ อย่างน้อยจำนวน 1 คน เป็นผู้ลงชื่อกำกับรับรองผลงานทุกงาน

การขอรับใบอนุญาตฯ ระดับวุฒิวิศวกร

ผู้รับรองผลงานต้องเป็นวุฒิวิศวกรในสาขาและงาน เดียวกันกับผู้ขอรับใบอนุญาตฯ อย่างน้อยจำนวน 1 คน เป็นผู้ลงชื่อกำกับรับรองผลงานทุก



รายละเอียดการนำเสนอ ผลงาน

- ✓ ชื่อโครงการ และระยะเวลาการปฏิบัติงาน
- ✓ บัญชีแสดงประเภท ปริมาณ ขนาดของงาน เงินลงทุน
รายละเอียดของเครื่องจักร อุปกรณ์ ฯลฯ
- ✓ งานที่รับผิดชอบ และผลของงานที่ปฏิบัติ
- ✓ จุดเด่นของงาน ตัวอย่างงาน ภาพถ่ายประกอบ
- ✓ อุปสรรคและการแก้ปัญหา

แบบบัญชีแสดงผลงานและปริมาณงานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่เด่นชัด



คำอธิบาย

ช่องที่ (1) ให้ระบุลำดับผลงานตั้งแต่วันที่ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมถึงปัจจุบัน

ช่องที่ (2) ให้แจ้งว่าผู้ขอรับใบอนุญาตฯ ปฏิบัติงานลักษณะใดตามสาขาแห่งกฎกระทรวง ฯ พ.ศ.2550 เช่น เป็นผู้ออกแบบและคำนวณ หรืออำนวยความสะดวกและขนส่ง หลักฐานหรือเอกสารของผลงานนั้น ๆ (ถ้ามี) ไปประกอบการพิจารณาด้วยงานอุตสาหกรรมต้องใช้ลูกจ้างกี่คน เงินลงทุนเท่าใด หรืองานเหมืองแร่ที่มีปริมาณการผลิตแร่เท่าใด พร้อมทั้งให้ระบุสถานที่ที่ปฏิบัติงานด้วย

ช่องที่ (3) ให้ระบุขนาดและรายละเอียดของงานให้ชัดเจน เช่น ระบุว่าเป็นอาคารกี่ชั้น เครื่องจักรกลมีขนาดกี่กิโลวัตต์ต่อเครื่อง ระบบไฟฟ้ากี่กิโลวัตต์ หรือ แรงดันสูงสุดเท่าใด

ช่องที่ (4) ให้ระบุวันเดือนปีเริ่มและวันเดือนปีแล้วเสร็จของงานแต่ละงาน โดยผลงานต้องอยู่ในช่วงที่ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและ อยู่ในช่วงที่ใบอนุญาตฯ ไม่หมดอายุ

ช่องที่ (5) ให้ระบุว่างงานนั้นมีข้อบกพร่องหรือผลคืออย่างไร มีข้อขัดข้องหรือปัญหาระหว่างปฏิบัติอย่างไร และได้แก้ไขอย่างไร

ช่องที่ (6) ให้ระบุชื่อและตำแหน่งของผู้รับรองให้ชัดเจน ซึ่งเงื่อนไขการรับรองผลงานมีดังนี้

การขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร

ผู้รับรองผลงานต้องเป็นวิศวกรระดับสามัญวิศวกรหรือวุฒิวิศวกรในสาขาและงานเดียวกันกับผู้ขอรับใบอนุญาตฯ อย่างน้อยจำนวน 1 คน เป็นผู้ลงชื่อกำกับรับรองผลงานทุกงาน

การขอรับใบอนุญาตฯ ระดับวุฒิวิศวกร

ผู้รับรองผลงานต้องเป็นวุฒิวิศวกรในสาขาและงาน เดียวกันกับผู้ขอรับใบอนุญาตฯ อย่างน้อยจำนวน 1 คน เป็นผู้ลงชื่อกำกับรับรองผลงานทุก

ประวัติการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในสาขาที่ยื่นคำขอ



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. ให้ผู้ยื่นคำขอรอกประวัติการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมทุกแห่งที่ประจำอยู่ตั้งแต่วันที่ได้รับใบอนุญาตจนถึงปัจจุบันโดยลำดับและให้ระบุช่วงที่ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมทุกแห่งลงในช่อง วัน เดือน ปี ที่ประกอบวิชาชีพด้วย พร้อมทั้งระบุจำนวนเวลาที่ปฏิบัติงานแต่ละโครงการ
2. ให้ผู้ยื่นคำขอแนบบัญชีแสดงผลงานและปริมาณงานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมด้วย

แบบรายการคำแถลงการประกอบวิชาชีพ



แบบรายการคำแถลงความสามารถการประกอบวิชาชีพ (Professional competency statement)

<p>กรอบความสามารถ</p> <p>1. ความรู้ด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยี</p> <p>1.1 มีความรู้ความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้หลักการทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีในการปฏิบัติงานวิชาชีพ</p> <p>1.2 มีความรู้ความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้หลักการทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีในการประกอบวิชาชีพตามกรอบกฎหมาย</p>	<p>คำอธิบาย</p> <p>1. ความรู้ด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยี</p> <ul style="list-style-type: none">• ท่านได้รวบรวมความรู้วิศวกรรมและได้ขยายความรู้ความเข้าใจในการเชื่อมโยงกับเทคโนโลยีให้สอดคล้องกับแนวปฏิบัติงานหรือการดำเนินงานหรือสู่ความสำเร็จด้วยความมั่นใจเป็นต้นไปเพื่อสื่อได้อย่างไร• ท่านมีความเข้าใจในวิศวกรรมที่ก้าวหน้าที่ผ่านการประยุกต์ใช้มาแล้วอย่างกว้างขวางเพื่อนำมาใช้ในการปฏิบัติงานเป็นที่ยอมรับของแนวปฏิบัติที่ดีอย่างไร• ท่านได้ใช้ความรู้ ความเชี่ยวชาญ ความชำนาญจากประสบการณ์ในการแก้ปัญหาได้อย่างไร• ท่านได้ขยายผลความสำเร็จเชิงนวัตกรรมให้เป็นที่ประจักษ์หรือผลสัมฤทธิ์ในวิชาชีพหรือเพื่อการถ่ายโอนได้อย่างไร
<p>หลักฐานอ้างอิง</p>	
<p>ข้อความ</p>	

แบบรายการคำแถลงความสามารถการประกอบวิชาชีพ



แบบรายการคำแถลงความสามารถการประกอบวิชาชีพ (Professional competency statement)

กรอบความสามารถ	คำอธิบาย
<p>2. ความสามารถในการประยุกต์ความรู้ความชำนาญในการแก้ไขปัญหาด้านวิศวกรรมและการพัฒนาวิชาชีพ ได้แก่</p> <p>2.1 สามารถกำหนดขอบเขตของปัญหา การสืบค้น และการวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อน</p> <p>2.2 สามารถออกแบบและแก้ปัญหาด้านวิศวกรรมที่ซับซ้อน</p> <p>2.3 สามารถประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของงานวิศวกรรมที่ซับซ้อน</p> <p>2.4 ร่วมกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่องอย่างเพียงพอเพื่อคงสภาพและเพิ่มขีดความสามารถในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม</p> <p>2.5 สามารถวินิจฉัยและเลือกใช้การแก้ปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อนได้อย่างเหมาะสมตามหลักวิศวกรรม</p>	<p>2. ความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ท่านได้แยกแยะและแจกแจงความสลับซับซ้อนของปัญหาทางวิศวกรรมของโครงการพิจารณาจากแนวโน้มและโอกาสได้อย่างไร • ท่านมีความรับผิดชอบการดำเนินงานเพื่อการออกแบบ/พัฒนา และการประเมินผลให้ได้คำตอบอย่างไร • ท่านได้ใช้ความรู้ความสามารถในการวางแผน การออกแบบ การนำไปสู่ภาคปฏิบัติ การประเมินผล และการปรับปรุงคำตอบเป็นระบบหรือองค์รวมได้อย่างไร • ท่านสามารถประกันความรู้ความชำนาญและทักษะการประกอบวิชาชีพผ่านการพัฒนาวิชาชีพอย่างต่อเนื่องได้อย่างไร • ท่านสามารถประกันความเชี่ยวชาญหรือความชำนาญการในการปฏิบัติวิชาชีพ/ ประกอบวิชาชีพ ได้อย่างไร
หลักฐานอ้างอิง	
ข้อความ	

แบบรายการคำแถลงการประกอบวิชาชีพ



แบบรายการคำแถลงความสามารถการประกอบวิชาชีพ (Professional competency statement)

กรอบความสามารถ	คำอธิบาย
<p>3. ความเป็นผู้นำด้านวิชาชีพวิศวกรรม การบริหารจัดการ และการให้บริการวิชาชีพ ได้แก่</p> <p>3.1 ประพฤติปฏิบัติในกรอบจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ</p> <p>3.2 สามารถบริหารจัดการและมีส่วนร่วมในการจัดการงานวิศวกรรมที่สลับซับซ้อน</p> <p>3.3 สามารถติดต่อสื่อสารการปฏิบัติงานได้อย่างชัดเจน</p> <p>3.4 รับผิดชอบต่อการตัดสินใจหรือมีส่วนร่วมตัดสินใจในงานวิศวกรรมที่รับช้อน</p>	<p>3. ความเป็นผู้นำและการบริหาร</p> <ul style="list-style-type: none"> • ท่านได้วางแผนการดำเนินงานสู่ภาคปฏิบัติได้ด้วยประสิทธิภาพอย่างจริงจัง • ท่านได้บริหารจัดการ (วางแผนงาน/ จัดงบประมาณ/ จัดองค์กรบริหาร/ ระบบการสั่งการ/ ระบบการควบคุม) ที่เกี่ยวกับงานหรือกิจกรรม หรือทรัพยากรบุคคล (สายต่าง/ สายอื่น) และทรัพยากรอื่น ๆ (เครื่องมือ/ อุปกรณ์) อย่างจริงจัง • ท่านได้นำระบบการบริหารจัดการในระบบคุณภาพเพื่อการปรับปรุงผลงาน (การประกอบวิชาชีพ) ได้อย่างไร • ท่านได้ใช้ความสามารถในการตัดสินใจทางวิศวกรรมในส่วนของโครงการหรือทั้งโครงการอย่างไร • ท่านได้ทำงานร่วมและสื่อสารด้วยประสิทธิภาพกับเพื่อนร่วมงานในทุกระดับในโครงการ
หลักฐานอ้างอิง	
ข้อความ	

แบบรายการคำแถลงการประกอบวิชาชีพ



แบบรายการคำแถลงความสามารถการประกอบวิชาชีพ

(Professional competency statement)

กรอบความสามารถ	คำอธิบาย
<p>4. มีความตระหนักในความรับผิดชอบต่อวิชาชีพ สังคม สาธารณะ และสิ่งแวดล้อม</p> <p>4.1 ตระหนักถึงผลกระทบของงานวิศวกรรมที่สลับซับซ้อน ต่อ สังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม และให้ความสาคัญต่อการคุ้มครองทางสังคมและการพัฒนาที่ยั่งยืน</p> <p>4.2 การประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในกรอบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และจัดให้มีการปลอดภัยและชีวอนามัยต่อชุมชนสาธารณะ</p>	<p>4. ตระหนักในบริบทของสังคม สาธารณะ และสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none">• ท่านได้ปฏิบัติงานตามมาตรฐาน ความประพฤติ ปฏิบัติได้อย่างไร• ท่านได้บริหารจัดการว่าด้วยมาตรฐานความปลอดภัยต่อการปฏิบัติงานในโครงการอย่างไร• ท่านประกันผลงานทางวิศวกรรมที่สอดคล้องกับมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพและข้อกำหนดว่าด้วยสิ่งแวดล้อมอย่างไร
หลักฐานอ้างอิง	
ข้อความ	

แบบรายการกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง (CPD Activities) ถ้ำมี



แบบรายการกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง (CPD Activities) (ถ้ำมี)

กรอบความสามารถ	กิจกรรม CPD	หน่วย CPD (ระบุจำนวนชั่วโมง)	เอกสารประกอบ
<p>1. ความรู้ด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ได้แก่</p> <p>1.1 มีความรู้ความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้หลักการทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีในการปฏิบัติวิชาชีพ</p> <p>1.2 มีความรู้ความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้หลักการทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีในการประกอบวิชาชีพตามกรอบกฎหมาย</p>			
<p>2. มีความสามารถในการประยุกต์ความรู้ความชำนาญในการแก้ไขปัญหาด้านวิศวกรรมและการพัฒนาวิชาชีพ ได้แก่</p> <p>2.1 สามารถกำหนดขอบเขตของปัญหา การสืบค้น และการวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อน</p> <p>2.2 สามารถออกแบบและแก้ปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อน</p> <p>2.3 สามารถประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของงานวิศวกรรมที่ซับซ้อน</p> <p>2.4 ร่วมกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่องอย่างเพียงพอเพื่อคงสภาพและเพิ่มขีดความสามารถในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม</p> <p>2.5 สามารถวินิจฉัยและเลือกใช้การแก้ปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อนได้อย่างเหมาะสมตามหลักวิศวกรรม</p>			

แบบรายการกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง (CPD Activites) ถ้ามี



กรอบความสามารถ	กิจกรรม CPD	หน่วย CPD (ระบุจำนวนชั่วโมง)	เอกสารประกอบ
<p>3. มีความเป็นผู้นำด้านวิชาชีพวิศวกรรม การบริหารจัดการ และการให้บริการวิชาชีพได้แก่</p> <p>3.1 ประพฤติปฏิบัติในกรอบจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ</p> <p>3.2 สามารถบริหารจัดการและการมีส่วนร่วมในการจัดการงานวิศวกรรมที่สลับซับซ้อน</p> <p>3.3 สามารถติดต่อสื่อสารการปฏิบัติวิชาชีพได้อย่างชัดเจน</p> <p>3.4 รับผิดชอบต่อการตัดสินใจหรือมีส่วนร่วมตัดสินใจในงานวิศวกรรมที่ซับซ้อน</p>			
<p>4. มีความตระหนักในความรับผิดชอบต่อวิชาชีพ สังคมสาธารณะและสิ่งแวดล้อม</p> <p>4.1 ตระหนักถึงผลกระทบของงานวิศวกรรมที่สลับซับซ้อน ต่อสังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม และให้ความสำคัญต่อการคุ้มครองทางสังคมและการพัฒนาที่ยั่งยืน</p> <p>4.2 การประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในกรอบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และจัดให้มีความปลอดภัยและชีวอนามัยต่อชุมชนสาธารณะ</p>			
รวมหน่วย CPD			

หัวข้อรายงานวิศวกรรมดีเด่นที่สภาวิศวกรเสนอแนะ

หัวข้อรายงานผลงานวิศวกรรมดีเด่นที่สภาวิศวกรเสนอแนะ

ลำดับ	หัวข้อรายงาน	คำอธิบาย
1	คำนำ	คำแถลงภาพรวมของรายงานและการนำรายงานไปพิจารณาประกอบการประเมินผลความสามารถในการประกอบวิชาชีพในการขอเลื่อนระดับใบอนุญาตวิศวกรรมควบคุม
2	กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี)	อธิบายและประกาศขอบคุณผู้ให้ความอนุเคราะห์ และผู้มีส่วนร่วมในการทำงาน
3	สารบัญ	สารบัญหัวข้อรายงาน
4	บทนำ	1. ลักษณะงานทางวิศวกรรม (ระบุขนาดและความสำคัญ) 2. รายละเอียดโครงการ/ ตำแหน่งในโครงการ/ อีเมล/หน้าที่ การจัดการงานวิศวกรรม หรือมีส่วนร่วมในการจัดการงานวิศวกรรม การกำหนดภารกิจ และการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการงานวิศวกรรม.
5	ลักษณะและขอบเขตของงานทางวิศวกรรมดีเด่น	1. มีการกำหนดขอบเขตของปัญหาและงานทางวิศวกรรมและเงื่อนไขที่ชัดเจน 2. กำหนดตัวแปรในระบบเพื่อสามารถวิเคราะห์หาผลลัพธ์ที่เหมาะสมที่สุด
6	วัตถุประสงค์	อธิบายและกำหนดเป้าหมายความสำเร็จของงานหรือการแก้ไขปัญหาของงานที่ได้รับผิดชอบ
7	การสืบค้นทางเอกสารและข้อเท็จจริง	1. ครอบคลุมการวิเคราะห์และยืนยันปัญหาทางวิศวกรรม 2. วิธีและผลการสืบค้นข้อเท็จจริงของข้อมูล ก่อนนำไปวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาของงานวิศวกรรม
8	หลักการทางวิศวกรรม แนวทางการทำงาน และเลือกใช้วิธีการแก้ไขปัญหา	1. อธิบายการกำหนด แนวทาง และเลือกใช้วิธีการแก้ไขปัญหาโดยอิงองค์ความรู้และหลักการทางวิศวกรรม 2. การเลือกใช้ข้อกำหนดและขั้นตอนวิธีการที่ดีที่สุดในการแก้ไขปัญหาหรือการทำงานทางวิศวกรรมได้อย่างเหมาะสมตามหลักวิศวกรรม 3. การศึกษาเปรียบเทียบทางเลือกอย่างเหมาะสมตามหลักวิชาการ
9	ผลลัพธ์ของการแก้ไขปัญหาหรือการทำงานทางวิศวกรรม.	1. การแจกแจงองค์ประกอบ และเงื่อนไข 2. การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของตัวแปรเชิงคณิตศาสตร์ หรือการคำนวณผลลัพธ์ของปัญหาโดยใช้โมเดลทางคณิตศาสตร์
10	การประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของการแก้ไขปัญหา	1. อธิบายกระบวนการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด 2. วิธีการตัดสินใจหรือมีส่วนร่วมตัดสินใจในงานวิศวกรรม. และแสดงผลการตัดสินใจแก้ไขปัญหาในงานวิศวกรรม
11	บทสรุป	1. สรุปองค์ความรู้ความชำนาญการ บูรณาการการประกอบวิชาชีพ 2. ผลสำเร็จและจุดเด่นของผลงาน เน้นผลสัมฤทธิ์การปฏิบัติวิชาชีพ 3. ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไขปัญหาทางวิศวกรรมที่ได้ผลเชิงประจักษ์
12	เอกสารอ้างอิง	รายการเอกสารและมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพที่นำมาใช้อ้างอิง



ตัวอย่างการกรอกประวัติ

ลำดับ	วัน เดือน ปี ประกอบวิชาชีพ	ตำแหน่งหน้าที่ และที่ทำงาน	ลักษณะงานที่ทำ
1	1 ต.ค.38 - 30 ต.ค. 39	วิศวกรเครื่องกล 6 หัวหน้างาน ตรวจสอบและ กำหนดคุณลักษณะ ฝ่ายวิศวกรรม กอง วิศวกรรมเครื่องกล	-ทำหน้าที่ควบคุม ตรวจสอบ ติดตั้ง ทดลอง เครื่องจักรกลที่อยู่ในความ ควบคุม เช่น เครื่องจักรกลสูบน้ำ ขนาดใหญ่ ระบบปรับอากาศ



ตัวอย่างการกรอกประวัติ (ต่อ)

ลำดับ	วัน เดือน ปี ประกอบวิชาชีพ	ตำแหน่งหน้าที่ และที่ทำงาน	ลักษณะงานที่ทำ
2	1 พ.ย. 39-31 ต.ค.40	วิศวกรเครื่องกล ผู้จัดการโรงงาน บริษัท ข	- ตรวจสอบแบบติดตั้ง - งานควบคุมการสร้างหรือการผลิต และอำนวยความสะดวก - ออกแบบและคำนวณ



ตัวอย่างหนังสือรับรองของผู้รับรองผลงาน

หนังสือรับรอง

ของ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เขียนที่ บริษัทจำกัด

วันที่ -- เดือน ----- พ.ศ. ---

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า นายวิศวกร รักเครื่องกล อายุ 50 ปี เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทยอยู่บ้านเลขที่ 50/6 ซอย รามคำแหง 40 ถนน ถ.รามคำแหง แขวง หัวหมาก เขต บางกะปิจังหวัด กรุงเทพมหานคร ที่ทำงาน 999/6 ซอย รามคำแหง 39 ถนน รามคำแหง แขวง หัวหมากเขต บางกะปิ จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-935-6868 ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภท ภูมิวิศวกร สาขา วิศวกรรมเครื่องกล ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน วก.....

ขอรับรองแบบบัญชีแสดงปริมาณและคุณภาพผลงานเพื่อประกอบการยื่นขอเลื่อนระดับเป็นภูมิวิศวกร ของนายสภา รักชาติ ระดับสามัญ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามใบอนุญาตทะเบียน สก..... เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อสามัญวิศวกร

(นายวิศวกร รักเครื่องกล) ผู้รับรอง



ตัวอย่างการกรอกบัญชีแสดงปริมาณผลงาน(ต่อ)

(1) ลำดับ	(2) รายละเอียดงาน
1	Cooling Tower ขนาด.....ตัน จำนวน.....เครื่อง
	Outside Air Handling Unit ขนาด.....ตัน จำนวน.....เครื่อง
	Chilled And Condenser Water Pump ขนาด 37 KW จำนวน เครื่อง



ตัวอย่างการกรอกบัญชีแสดงปริมาณผลงาน

(1) ลำดับ	(2) รายละเอียดงาน
1	งานติดตั้งระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ ท่อลมความดัน ท่อ สูญญากาศ และห้องสะอาด ชื่อ โครงการ..... สถานที่ตั้งเงินลงทุน ประเภทและขนาดงาน Water Cooler Chiller ขนาด.....ตัน.....kW จำนวน เครื่อง Cooling Tower ขนาด.....ตัน จำนวน.....เครื่อง Outside Air Handling Unit ขนาด.....ตัน จำนวน... เครื่อง Chilled And Condenser Water Pump ขนาด ... KW จำนวน เครื่อง



ตัวอย่างการกรอกบัญชีแสดงปริมาณผลงาน(ต่อ)

(3) ระยะเวลาปฏิบัติงาน		(4) ลักษณะงานที่ปฏิบัติ ตามกฎหมายกระทรวง	(5) ขอบเขตอำนาจหน้าที่
เริ่ม	สำเร็จ		
มกราคม 55	ธันวาคม 55	ควบคุมการติดตั้ง งานอำนวยความสะดวก	เป็นผู้รับผิดชอบตาม สายบังคับบัญชาหรือ เป็นผู้ปฏิบัติงานด้วย ตนเอง

* กรณีปฏิบัติงานเกินขอบเขตของระดับภาคีวิศวกร ต้องปฏิบัติภายใต้
การกำกับดูแลของวิศวกรระดับสามัญหรือวุฒิวิศวกร

● วิศวกร



ตัวอย่างการกรอกบัญชีแสดงปริมาณผลงาน(ต่อ)

(6) ผลของงาน	(7) บันทึกและลายมือชื่อ ผู้รับรอง	(8) หมายเหตุ
สำเร็จตามวัตถุประสงค์	() นายวิศวกร รักเครื่องกล สก..... หรือ วก.....	



ตัวอย่างหนังสือผู้รับรองผลงาน

หนังสือรับรองของ

ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เขียนที่ บริษัทจำกัด

วันที่ เดือน พ.ศ. 2559

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า นายวิศวกร รักเครื่องกล อายุ 50 ปี เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ 50/6 ซอย รามคำแหง 40 ถนน รามคำแหง แขวง หัวหมาก เขต บางกะปิ จังหวัด กรุงเทพมหานคร ที่ทำงาน 999/6 ซอย รามคำแหง 3 ถนน รามคำแหง แขวง หัวหมาก เขต บางกะปิ จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-935-6868 ได้รับ อนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน สก.....

ขอรับรองแบบบัญชีแสดงปริมาณและคุณภาพผลงานเพื่อประกอบการยื่นขอเลื่อนระดับเป็นวุฒิวิศวกร ของนาย สภา รักษาติ ระดับภาคี สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน ภก.....

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อสามัญวิศวกร

(นายวิศวกร รักเครื่องกล)

ผู้รับรอง

การสอบสัมภาษณ์



- กรรมการสอบ 3 ท่าน
- ถามในงานที่นำเสนอ

- ✓ มีความรู้ความสามารถ ปฏิบัติงานจริง
- ✓ มีวุฒิภาวะ มีความรับผิดชอบในงาน
- ✓ มีทักษะในงาน รู้จักแก้ปัญหา
- ✓ พัฒนาตนเองอยู่ตลอดเวลา เป็นสมาชิกสมาคมวิชาชีพ
- ✓ มีความรู้ด้านมาตรฐาน วิชาการ
- ✓ มีความสามารถในการทำงานเป็นทีม
- ✓ มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้
- ✓ มีจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพ

CPD

KNOWLEDGE

สภาวิศวกรเร่งพัฒนาวิศวกรไทยสู่สากลอย่างยั่งยืน

ด้วยกรอบความสามารถในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Competency Framework) ที่เทียบเคียงกับ Graduate Attributes and Professional Competencies ตามมาตรฐานของ International Engineering Alliance (IEA) เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาการขึ้นทะเบียนวิศวกรอาชีพและวิศวกรเอกเทศ การประเมิน ความรู้ความชำนาญของผู้ขอเลื่อนระดับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และใช้ในการส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ได้พัฒนาทักษะและความสามารถในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

TRAINING

EXPERIENCE

CREDITS

TEACHING

ยินดีต้อนรับสู่การพัฒนาระบบวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง

การพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่อง หรือ Continuing Professional Development (CPD) สำหรับวิศวกรคือการพัฒนาระบบวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ทันเทคโนโลยีและความรู้ใหม่ที่เกิดขึ้น ซึ่งหน่วยความรู้ที่นำมาใช้ ต้องมีอายุไม่เกิน 3 ปี นับแต่วันที่ได้รับหน่วยความรู้ และต้องเป็นหน่วยความรู้ที่ได้รับจากสภาวิศวกร องค์กรแม่ข่าย หรือหน่วยงานใดๆ หรือในองค์กรของตนเอง

บันทึกกิจกรรม CPD

รายชื่อองค์กรแม่ข่าย

การขอเป็นองค์กรแม่ข่าย

การต่ออายุองค์กรแม่ข่าย

ตารางแบ่งประเภทกิจกรรม

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

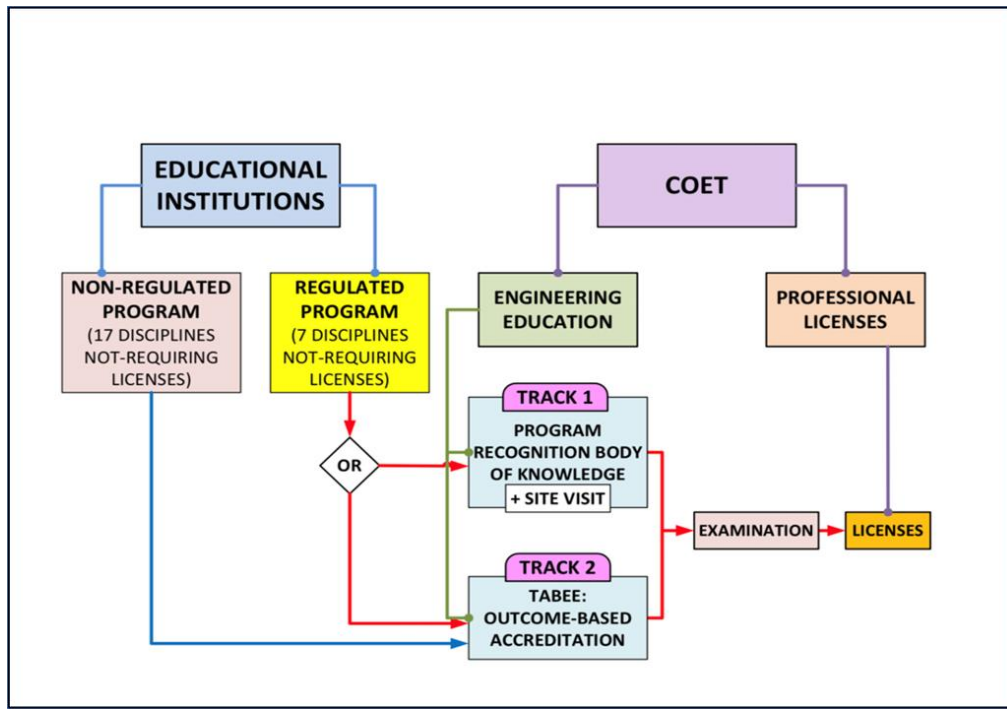
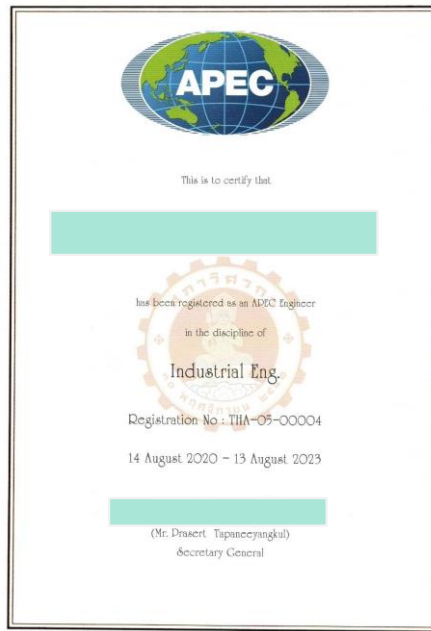
หัวข้อการอบรม

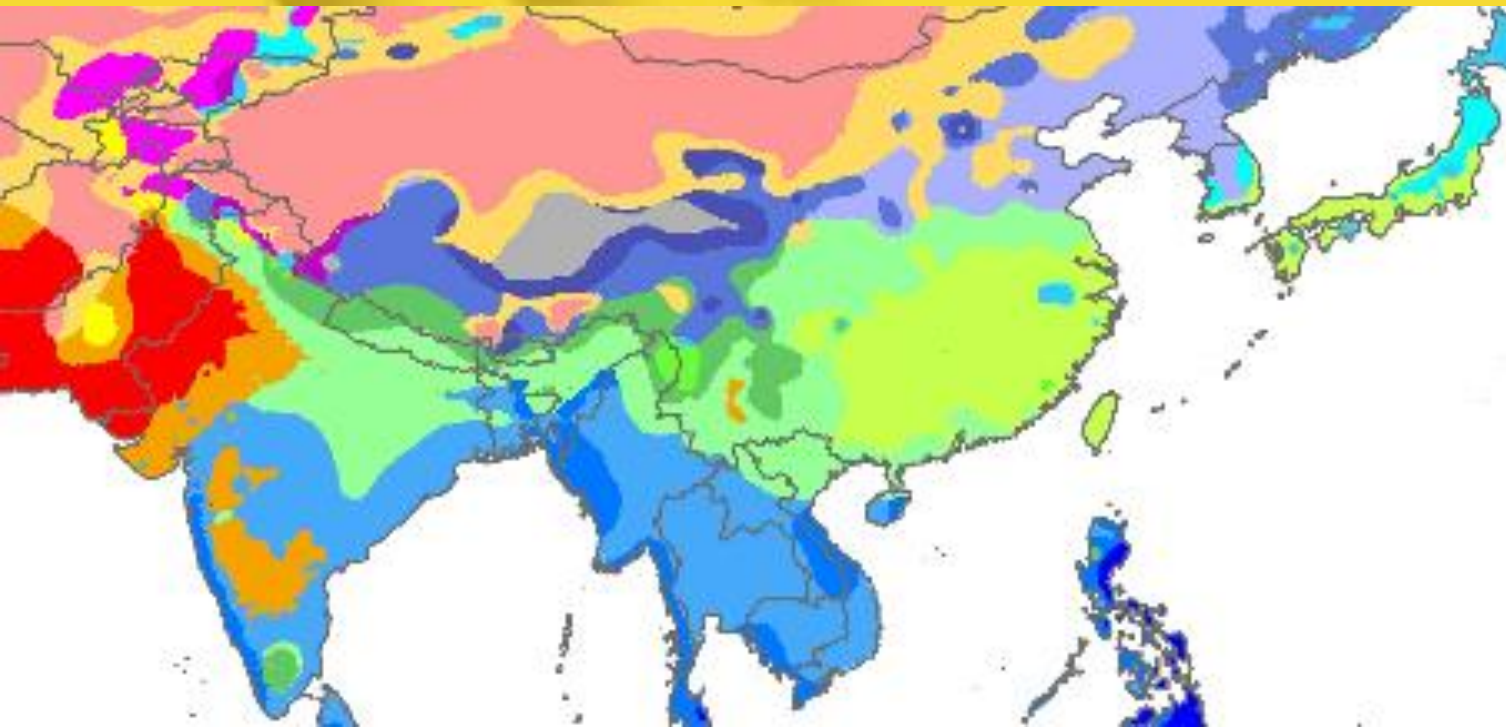
โครงการสนับสนุนสมาชิกให้เข้ารับการอบรมผ่านองค์กรแม่ข่ายของสภา

วิศวกร

ประจำปี **2564**

1. เพิ่มพูนความรู้ให้กับสมาชิกสภาวิศวกร ให้มีศักยภาพสามารถแข่งขันในระดับสากล
สนับสนุนส่งเสริมกิจกรรม โครงการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับองค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกร
3. ส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีให้กับสภาวิศวกร ในการทำกิจกรรมสวัสดิการให้กับสมาชิกสภาวิศวกร
สมาคมวิชาชีพทางวิศวกรรมและหน่วยงานอื่นๆ ซึ่งเป็นองค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกร
4. การอบรมนี้เป็นส่วนหนึ่งของ โครงการศึกษาอย่างต่อเนื่องของสภาวิศวกร (CPD) ให้แก่
สมาชิกสภาวิศวกร





World Class Engineer

$$F = G \frac{m_1 m_2}{d^2}$$



มาตรา ๕๐
ผู้ได้รับใบอนุญาตต้อง
ประพฤติตนตาม
จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ
วิศวกรรม ๒๕๕๘

ข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วย
จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ
วิศวกรรม



ส่วนที่ ๑ จรรยาบรรณต่อสาธารณะ

ข้อ ๕ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องประกอบ

วิชาชีพโดยให้ความสำคัญต่อความปลอดภัย

สุขอนามัย และสวัสดิภาพของสาธารณชน ตลอดจน

ทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อมอันเป็นสาธารณะด้วย

ข้อ ๖ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องละเว้นจาก

การให้การสนับสนุน ส่งเสริม หรือเป็นตุ๊กตา

เกี่ยวกับการทุจริตในโครงการของภาครัฐหรือเอกชน

ส่วนที่ ๒

จรรยาบรรณต่อวิชาชีพ

- ข้อ ๓ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องประกอบวิชาชีพวิศวกรรมด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีความรับผิดชอบ และระมัดระวัง
- ข้อ ๔ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องปฏิบัติงานตามหลักปฏิบัติและวิชาการ
- ข้อ ๕ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องไม่ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมเกินความสามารถ และความเชี่ยวชาญที่ตนเองจะกระทำได้
- ข้อ ๑๐ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องไม่ลงลายมือชื่อเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ในงานที่ตนไม่ได้ทำ
- ข้อ ๑๑ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องไม่โฆษณาหรือยอมให้ผู้อื่น โฆษณา ซึ่งการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมเกินความเป็นจริง
- ข้อ ๑๒ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องไม่เรียก รับ ยอมจะรับ หรือให้ทรัพย์สิน หรือผลประโยชน์อย่างใดสำหรับตนเองหรือผู้อื่น โดยมีขอบในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- ข้อ ๑๓ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องไม่ใช้อำนาจหน้าที่โดยไม่ชอบธรรม หรือใช้อิทธิพล หรือให้ผลประโยชน์แก่บุคคลใดเพื่อให้ตนเองหรือผู้อื่น ได้รับ หรือไม่ได้รับงาน

ส่วนที่ ๓

จรรยาบรรณต่อผู้ว่าจ้าง



ข้อ ๑๔ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องไม่ละทิ้งงานโดยไม่มีเหตุอันควร

ข้อ ๑๕ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องไม่เปิดเผยความลับของงานที่ตนทำเว้นแต่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้าง หรือเป็นการเปิดเผยข้อมูลตามกฎหมาย

ข้อ ๑๖ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องไม่รับดำเนินงานชิ้นเดียวกันให้แก่ผู้ว่าจ้างรายอื่นเพื่อการแข่งขันด้านเทคนิคหรือราคา เว้นแต่ได้แจ้งให้ผู้ว่าจ้างรายแรกทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษร หรือได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างรายแรก และได้แจ้งให้ผู้ว่าจ้างรายอื่นนั้นทราบล่วงหน้าแล้ว

ส่วนที่ ๔ จรรยาบรรณต่อผู้ร่วมวิชาชีพ

- ข้อ ๑๗ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องไม่แย่งงานจากผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุมอื่นเพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่น โดยมีขอบ
- ข้อ ๑๘ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องไม่รับทำงาน หรือตรวจสอบงาน ซินเดียวกันกับ ที่ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมอื่นทำอยู่ เว้นแต่เป็นการปฏิบัติตามหน้าที่ หรือเป็นความประสงค์ ของเจ้าของงานและได้แจ้ง เป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมอื่นนั้นทราบ ล่วงหน้าแล้ว
- ข้อ ๑๙ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องไม่ใช้หรือกระทำการในลักษณะ คัดลอกแบบ รูป แผนผัง หรือเอกสารที่เกี่ยวกับงานของผู้ประกอบ วิชาชีพวิศวกรรมควบคุมอื่น เว้นแต่จะได้รับการอนุญาต เป็นลายลักษณ์ อักษรจากผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมนั้น
- ข้อ ๒๐ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องไม่อ้างผลงานของผู้ประกอบ วิชาชีพวิศวกรรม ควบคุมอื่นมาเป็นของตนในการประกอบวิชาชีพ วิศวกรรม
- ข้อ ๒๑ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องไม่กระทำการใด ๆ โดยจงใจให้ เป็นที่เสื่อมเสีย แก่ชื่อเสียง หรืองานของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุมอื่น



หมวด ๒ การประพฤติผิดจรรยาบรรณอันจะนำมาซึ่ง ความเสื่อมเสียเกียรติศักดิ์แห่งวิชาชีพ

ข้อ ๒๓ กรณีที่จะถือเป็นการประพฤติผิดจรรยาบรรณอันจะนำมาซึ่งความเสื่อมเสียเกียรติศักดิ์ แห่งวิชาชีพมีดังต่อไปนี้

- (๑) ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรมตามข้อบังคับนี้ และเป็นการกระทำ โดยจงใจหรือประมาท เลินเล่ออย่างร้ายแรง จนเป็นเหตุให้บุคคลอื่นต้องได้รับความเสียหายอย่างร้ายแรงต่อชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน
- (๒) เคยถูกลงโทษโดยคำสั่งถึงที่สุด เนื่องจากประพฤติผิดจรรยาบรรณ ตามมาตรา ๖๑ แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ แต่ยังประพฤติผิดซ้ำ หรือไม่หลาบจำ หรือไม่มีความเกรงกลัว ต่อการประพฤติผิดจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม
- (๓) กระทำความผิดในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมตามประมวลกฎหมายอาญามาตรา ๒๒๗ หรือมาตรา ๒๖๕ โดยคำ พิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก
- (๔) กรณีอื่นที่คณะกรรมการจรรยาบรรณเห็นว่าเป็นการประพฤติผิดจรรยาบรรณอันจะนำมา ซึ่งความเสื่อมเสียเกียรติศักดิ์ แห่งวิชาชีพ

**“ยกระดับวิศวกรไทยสู่สากลเพื่อการพัฒนา
อย่างยั่งยืน”**

**(Enhance Thai Engineers for Global
Sustainability)**