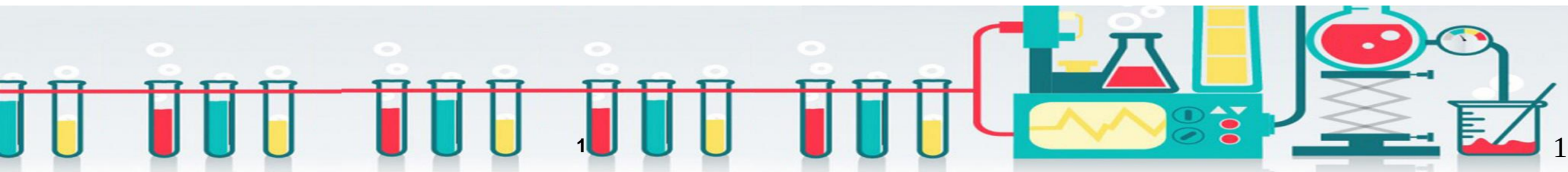


แนะนำการเขียนผลงาน เพื่อเลื่อนระดับเป็นสามัญวิศวกร และวุฒิวิศวกร
สาขาวิศวกรรมเคมี ตามกรอบความสามารถการประกอบวิชาชีพ
(Competency Framework)

โดย นาย วีระวัฒน์ เพิ่มสันติธรรม
อนุกรรมการ สาขาวิศวกรรมเคมี





สามัญวิศวกร สาขาอุตสาหกรรม เลขที่ใบอนุญาต สอ.494
วุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเคมี เลขที่ใบอนุญาต วค. 7
วิศวกรรมปิโตรเลียม เลขที่ใบอนุญาต วปต 1-003
AEC เลขที่ใบอนุญาต ACPE 01639TH

E-mail : werawatpst@gmail.com

มือถือ : 0818320076

วีระวัฒน์ เพิ่มสันติธรรม

อดีต Principal Consultant

บริษัท พีทีที เอนเนอจี โซลูชั่นส์ จำกัด

อนุกรรมการ สาขาวิศวกรรมเคมี

กรอบความสามารถการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Competency Framework)

1. ความรู้ด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยี

1.1 มีความรู้ความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้หลักการทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีในการปฏิบัติวิชาชีพ

1.2 มีความรู้ความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้หลักการทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีในการประกอบวิชาชีพตามกฎหมาย

3. การเป็นผู้ประกอบการประกอบวิชาชีพ

3.1 ประพฤติปฏิบัติในกรอบจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ

3.2 สามารถบริหารจัดการและการมีส่วนร่วมในการจัดการงานวิศวกรรมที่สลับซับซ้อน

3.3 สามารถติดต่อสื่อสารการปฏิบัติวิชาชีพได้อย่างชัดเจน

3.4 รับผิดชอบต่อการตัดสินใจหรือมีส่วนร่วมตัดสินใจในงานวิศวกรรมที่ซับซ้อน

2. ความรู้ความชำนาญและประสบการณ์

2.1 สามารถกำหนดขอบเขตของปัญหา การสืบค้น และการวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อน

2.2 สามารถออกแบบและแก้ปัญหาลทางวิศวกรรมที่ซับซ้อน

2.3 สามารถประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของงานวิศวกรรมที่ซับซ้อน

2.4 ร่วมกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่องอย่างเพียงพอเพื่อกงสภาพและเพิ่มขีดความสามารถในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

2.5 สามารถวินิจฉัยและเลือกใช้การแก้ปัญหาลทางวิศวกรรมที่ซับซ้อนได้อย่างเหมาะสมตามหลักวิศวกรรม

4. ทัศนคติในความรับผิดชอบต่อวิชาชีพ สังคม สาธารณะและสิ่งแวดล้อม

4.1 ตระหนักถึงผลกระทบของงานวิศวกรรมที่สลับซับซ้อน ต่อสังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม และให้ความสำคัญต่อการคุ้มครองทางสังคมและการพัฒนาที่ยั่งยืน

4.2 การประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในกรอบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และจัดให้มีการปลอดภัยและชีวอนามัยต่อชุมชนสาธารณะ

รายการเอกสารแสดงบัญชีแสดงผลงานและปริมาณ งานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

ลำดับ	ชื่อเอกสาร	รหัสเอกสาร
1	ประวัติย่อ (Resume)	ไม่ต้องใช้แบบรายการ
2	แบบรายการประวัติการทำงานและประสบการณ์วิชาชีพ (Professional experience)	
3	แบบรายการกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง (CPD Activities) 1 มกราคม 2567 : 100 PDU's	
4	แบบรายการแสดงผลงานวิศวกรรมที่เด่นชัด (Significant engineering work)	
5	รายงานผลงานวิศวกรรมดีเด่นตามหัวข้อรายงานที่กำหนด 2-5 เรื่อง	
6	แบบรายการคำแถลงความสามารถการประกอบวิชาชีพ (Professional competency statement)	

แบบฟอร์มการขอเลื่อนระดับใบอนุญาต

แบบคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (เลื่อนระดับ)

ประวัติทั่วไป

- ชื่อ ชื่อสกุล อายุ ปี สัญชาติ.....
- ที่อยู่ปัจจุบันเลขที่ ตรอก/ซอย ถนน หมู่ที่ แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์/โทรสาร E-MAIL
- ที่ทำงานปัจจุบัน เลขที่ ตรอก/ซอย ถนน หมู่ที่ แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์/โทรสาร E-MAIL

คุณวุฒิการศึกษา

- วุฒิปริญญาตรี จาก ปีที่สำเร็จ.....
- วุฒิปริญญาโท จาก ปีที่สำเร็จ.....
- วุฒิปริญญาเอก จาก ปีที่สำเร็จ.....
- วุฒิปริญญาอื่น ๆ จาก ปีที่สำเร็จ.....

ประวัติการได้รับใบอนุญาต

- ได้รับใบอนุญาตระดับ สาขาวิศวกรรม งาน/แขนง เลขทะเบียน ตั้งแต่วันที่ ถึง
- ได้รับใบอนุญาตระดับ สาขาวิศวกรรม งาน/แขนง เลขทะเบียน ตั้งแต่วันที่ ถึง

ขอยื่นคำขอต่อมหาวิทยาลัยวิศวกรรมเพื่อขอรับใบอนุญาตระดับ ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความในคำขอนี้เป็นความจริงทุกประการ
ข้าพเจ้ายินยอมให้สภาวิศวกรเปิดเผยข้อมูลของข้าพเจ้า เพื่อดำเนินการและให้บริการแก่ข้าพเจ้าในส่วนที่เกี่ยวข้องกับคำขอทุกประการของข้าพเจ้า ภายใต้พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้
ยื่น ณ วันที่.....

(กรุณาลงลายมือชื่อผู้ยื่นคำขอภายในกรอบ)

สำหรับเจ้าหน้าที่

เข้าประชุมวันที่ น.ต.
ระดับ วิศวกรสาขาวิศวกรรม งาน
ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่
เลขทะเบียนใบอนุญาต เลขบัตร

เลขอาชีวการศึกษารหัส



ประวัติการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

ลำดับ	วัน เดือน ปี ระยะเวลาการ ประกอบวิชาชีพ	ที่ทำงาน และตำแหน่ง หน้าที่	ลักษณะงานที่ทำ ความรับผิดชอบ การ ปฏิบัติงาน และผลงานที่เด่นชัด
	(เริ่มต้น – แล้วเสร็จ) จำนวนเดือน	ระบุชื่อโครงการ/ ที่ทำงาน ตำแหน่งหน้าที่ (ยืนยันด้วย Organization chart)	ลักษณะงานที่ทำ/ ความรับผิดชอบ/ การ ปฏิบัติงาน ผลงานที่เด่นชัด (ยืนยันด้วย job description/ Responsibility/ Significant Eng. Work)
	ส.ค 25xx – ต.ค 25xx	ตำแหน่ง : Refinery Planning ฝ่าย : เทคโนโลยี ที่ทำงาน : บ xxxxxxxxx จก (มหาชน) ที่อยู่	หน้าที่ · วางแผนการผลิตน้ำมันของ โรงกลั่น โดย ใช้ LP Program - การเลือกน้ำมันดิบที่เหมาะสมที่จะนำเข้า มากลั่น - การผลิตน้ำมันสำเร็จรูปอย่างเหมาะสม - ประเมินและวิเคราะห์ผลของการวางแผน มีพนักงานอยู่ในบังคับบัญชา 6 คน

คำอธิบาย

- ให้ผู้ยื่นคำขอรกรอกประวัติการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมทุกแห่งที่ประจำอยู่ ตั้งแต่วันที่ได้รับใบอนุญาตจนถึงปัจจุบันโดยลำดับและให้ระบุช่วงที่ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมทุกแห่งลงในช่อง วัน เดือน ปี ที่ประกอบวิชาชีพด้วย พร้อมทั้งระบุจำนวนเวลาที่ปฏิบัติงานแต่ละโครงการ
- ให้ผู้ยื่นคำขอแนบบัญชีแสดงผลงานและปริมาณงานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมด้วย

แบบฟอร์มการขอเลื่อนระดับใบอนุญาต (ต่อ)



บัญชีแสดงผลงานและปริมาณงานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่เด่นชัด เพื่อขอเลื่อนระดับ

ของ เลขทะเบียน

(1) ลำดับ	(2) ลักษณะงานที่ปฏิบัติตาม กฎกระทรวง และขอบเขต อำนาจหน้าที่ความ รับผิดชอบ	(3) รายละเอียดงาน ประเภทและขนาดของงาน	(4) เริ่มต้น – แล้ว เสร็จ	(5) ผลการปฏิบัติงานทาง วิศวกรรมที่เด่นชัด	(6) บันทึกและ ลายมือชื่อผู้ รับรอง
1	งานวางโครงการ งานออกแบบและคำนวณ งานควบคุมการก่อสร้างและ พิจารณาตรวจสอบ	Double pass RO system โรงงาน xxxxxxxx Co., Ltd. อ. xxxxx จ. xxxxxx - ขนาดผลิตน้ำบริสุทธิ์ 15 ลบ. ม./ชม. - สัญญางานเลขที่ xxxx - มูลค่างาน x,xxx,000 บาท - กำลัง 29.8 kW	มค.-เมย. 5x (2 เดือน) มค.-เมย. 5x (2 เดือน) พค. 5x – กย. 5x (4 เดือน)	ทดสอบระบบเสร็จงาน ภายหนด เสร็จงานตามสัญญา วันที่ xx กันยายน 25xx ได้ปริมาณน้ำ ตามต้องการ และผลการทดสอบ ได้น้ำ RO มีคุณภาพผ่านตาม มาตรฐานที่ทางโรงงานต้องการ	
2	งานควบคุมการผลิต พิจารณาตรวจสอบ และ อำนวยความสะดวก	วิศวกรฝ่ายผลิต ประจำ โรงงานผลิต xxxxxxxx กำลัง การผลิต 300,000 ตันต่อปี มีผู้ใต้บัญชา - วิศวกร 3 ท่าน - Operators 32 miko	พ.ค. 255x-ธ.ค. 255x (1ปี 4 เดือน)	ผลิตได้ตามแผนการผลิต ไม่มีประเด็นเกี่ยวกับความ ปลอดภัยของกระบวนการ ได้ คุณภาพตามข้อกำหนดของลูกค้า ภายใน มีการปรับปรุงการใช้พลังงาน อย่างมีประสิทธิภาพและลด ค่าใช้จ่ายให้โรงงานหลายล้าน บาท	
3	งานวางโครงการ	ตัวแทนฝ่ายผลิต ประจำ โครงการขยายกำลังการผลิต ของโรงงานผลิตyyyy (กำลัง	พ.ค. 256x-1พ.ค. 256x	งานส่วนกำหนดขอบเขตและ ออกแบบสำเร็จเรียบร้อย สามารถ ส่งข้อมูลอุปกรณ์เครื่องจักรได้ตาม แผนและส่งมอบงานให้ฝ่าย	

คำอธิบาย

ช่องที่ (1) ให้ระบุลำดับผลงานตั้งแต่วันที่ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมถึงปัจจุบัน

ช่องที่ (2) ให้แจ้งว่าผู้ขอรับใบอนุญาตฯ ปฏิบัติงานลักษณะใดตามสาขาแห่งกฎกระทรวง ฯ พ.ศ.2550 เช่น เป็นผู้ออกแบบและคำนวณ หรืออำนวยความสะดวก
ส่งหลักฐานหรือเอกสารของผลงานนั้น ๆ (ถ้ามี) ไปประกอบการพิจารณาด้วย

ช่องที่ (3) ให้ระบุขนาดและรายละเอียดของงานให้ชัดเจน เช่น ระบุว่าเป็นอาคารกี่ชั้น เครื่องจักรกลมีขนาดกี่กิโลวัตต์ต่อเครื่อง ระบบไฟฟ้ากี่กิโลวัตต์ หรือแรงดัน
สูงสุดเท่าใดงานอุตสาหกรรมต้องใช้ลูกจ้างกี่คน เงินลงทุนเท่าใด หรืองานเหมืองแร่ที่มีปริมาณการผลิตแร่เท่าใด พร้อมทั้งให้ระบุสถานที่ที่ปฏิบัติงานด้วย

ช่องที่ (4) ให้ระบุวันเดือนปีเริ่มและวันเดือนปีแล้วเสร็จของงานแต่ละงาน โดยผลงานต้องอยู่ในช่วงที่ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและ
อยู่ในช่วงที่ใบอนุญาตฯ ไม่หมดอายุ

ช่องที่ (5) ให้ระบุงานนั้นต้องมีข้อบกพร่องหรือผลดีอย่างไร มีข้อขัดข้องหรือปัญหาระหว่างปฏิบัติงานอย่างไร และได้แก้ไขอย่างไร

ช่องที่ (6) ให้ระบุชื่อและตำแหน่งของผู้รับรองให้ชัดเจน ซึ่งเงื่อนไขการรับรองผลงานมีดังนี้

การขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร

ผู้รับรองผลงานต้องเป็นวิศวกรระดับสามัญวิศวกรขึ้นไปในสาขาและแขนง (งาน) เดียวกันกับผู้ขอรับใบอนุญาตฯ อย่างน้อยจำนวน 1 คน หรือเป็นวุฒิ
วิศวกรในสาขาและแขนง (งาน) เดียวกันกับผู้ขอรับใบอนุญาตฯ อย่างน้อยจำนวน 1 คน เป็นผู้ลงชื่อกำกับรับรองผลงานทุกงาน

การขอรับใบอนุญาตฯ ระดับวุฒิวิศวกร

ผู้รับรองผลงานต้องเป็นวุฒิวิศวกรในสาขาและแขนง (งาน) เดียวกันกับผู้ขอรับใบอนุญาตฯ อย่างน้อยจำนวน 1 คน เป็นผู้ลงชื่อกำกับรับรองผลงานทุก

แบบฟอร์มการขอเลื่อนระดับใบอนุญาต (ต่อ)



แบบรายการกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง (CPD Activities) (ถ้ามี)

กรอบความสามารถ	กิจกรรม CPD	หน่วย CPD (ระบุจำนวนชั่วโมง)	เอกสารประกอบ
1. ความรู้ด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ได้แก่ 1.1 มีความรู้ความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้หลักการทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีในการปฏิบัติวิชาชีพ 1.2 มีความรู้ความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้หลักการทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีในการประกอบวิชาชีพตามกฎหมาย			
2. มีความสามารถในการประยุกต์ความรู้ความชำนาญในการแก้ไขปัญหาด้านวิศวกรรม และการพัฒนาวิชาชีพ ได้แก่ 2.1 สามารถกำหนดขอบเขตของปัญหา การสืบค้น และการวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อน 2.2 สามารถออกแบบและแก้ปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อน 2.3 สามารถประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของงานวิศวกรรมที่ซับซ้อน 2.4 ร่วมกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่องอย่างเพียงพอเพื่อคงสภาพและเพิ่มขีดความสามารถในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม			



กรอบความสามารถ	กิจกรรม CPD	หน่วย CPD (ระบุจำนวนชั่วโมง)	เอกสารประกอบ
5 สามารถวินิจฉัยและเลือกใช้การแก้ปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อนได้อย่างเหมาะสมตามหลักวิศวกรรม			
มีความเป็นผู้นำด้านวิชาชีพวิศวกรรม การบริหารจัดการ และการให้บริการวิชาชีพ ได้แก่ 1 ประพฤติปฏิบัติในกรอบจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ 2 สามารถบริหารจัดการและการมีส่วนร่วมในการจัดการงานวิศวกรรมที่สลับซับซ้อน 3 สามารถติดต่อสื่อสารการปฏิบัติวิชาชีพได้อย่างชัดเจน 4 รับผิดชอบต่อการตัดสินใจหรือมีส่วนร่วมตัดสินใจในงานวิศวกรรมที่ซับซ้อน			
มีความตระหนักในความรับผิดชอบต่อวิชาชีพ สังคมสาธารณะและสิ่งแวดล้อม 1 ตระหนักถึงผลกระทบของงานวิศวกรรมที่สลับซับซ้อน ต่อสังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม และให้ความสำคัญต่อการคุ้มครองทางสังคมและการพัฒนาที่ยั่งยืน 2 การประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในกรอบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และจัดให้มีการปลอดภัยและเชื่อมั่นต่อชุมชนสาธารณะ			
รวมหน่วย CPD			

หัวข้อรายงานผลงานวิศวกรรมดีเด่นที่สภาวิศวกรเสนอแนะ

ลำดับ	หัวข้อรายงาน	คำอธิบาย
1	คำนำ	คำแถลงภาพรวมของรายงานและการนำรายงานไปพิจารณาประกอบการประเมินผลความสามารถในการประกอบวิชาชีพในการขอเลื่อนระดับใบอนุญาตวิศวกรรมควบคุม
2	กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี)	ประกาศขอบคุณผู้ที่ให้ความอนุเคราะห์ และผู้มีส่วนร่วมในการทำงาน
3	สารบัญ	สารบัญหัวข้อรายงาน
4	บทนำ	1. ลักษณะงานทางวิศวกรรม (ระบุขนาดและความสำคัญ) 2. รายละเอียดโครงการ / ตำแหน่งในโครงการ / อำนาจ / หน้าที่ การจัดการงานวิศวกรรม หรือมีส่วนร่วมในการจัดการงานวิศวกรรม การกำหนดภารกิจและความมีส่วนร่วมของการบริหารจัดการงานวิศวกรรม
5	ลักษณะและขอบเขตของงาน ทางวิศวกรรมดีเด่น	1. มีการกำหนดขอบเขตของปัญหาและงานทางวิศวกรรมและเงื่อนไขที่ชัดเจน 2. กำหนดตัวแปรในระบบเพื่อสามารถวิเคราะห์หาผลลัพธ์ที่เหมาะสมที่สุด
6	วัตถุประสงค์	1. อธิบายและกำหนดเป้าหมายความสำเร็จของงานหรือการแก้ไขปัญหาของงานที่ได้รับผิดชอบ
7	การสืบค้นทางเอกสารและ ข้อเท็จจริง	1. ครอบคลุมการวิเคราะห์และยืนยันปัญหาทางวิศวกรรม 2. วิธีและผลการสืบค้นข้อเท็จจริงของข้อมูล ก่อนนำไปวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาของงานวิศวกรรม

หัวข้อรายงานผลงานวิศวกรรมดีเด่นที่สภาวิศวกรเสนอแนะ

ลำดับ	หัวข้อรายงาน	คำอธิบาย
8	หลักการทางวิศวกรรม แนวทางการทำงาน และเลือกใช้วิธีการแก้ไขปัญหา	1. อธิบายการกำหนด แนวทาง และเลือกใช้วิธีการแก้ไขปัญหาโดยใช้องค์ความรู้และหลักการทางวิศวกรรม 2. การเลือกใช้ข้อกำหนดและขั้นตอนวิธีการที่ดีที่สุดในการแก้ไขปัญหาหรือการทำงานทางวิศวกรรมได้อย่างเหมาะสมตามหลักวิศวกรรม 3. การศึกษาเปรียบเทียบทางเลือกอย่างเหมาะสมตามหลักวิชาการ
9	ผลลัพธ์ของการแก้ไขปัญหาหรือการทำงานทางวิศวกรรม	1. การแจกแจงองค์ประกอบ และเงื่อนไข 2. การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของตัวแปรเชิงทางคณิตศาสตร์ หรือการคำนวณผลลัพธ์ของปัญหาโดยใช้โมเดลทางคณิตศาสตร์
10	การประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของการแก้ไขปัญหา	1. อธิบายกระบวนการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด 2. วิธีการตัดสินใจหรือมีส่วนร่วมตัดสินใจในงานวิศวกรรมและแสดงผลการตัดสินใจแก้ไขปัญหาในงานวิศวกรรม
11	บทสรุป	1. สรุปองค์ความรู้ความชำนาญการ บูรณาการการประกอบวิชาชีพ 2. ผลสำเร็จและจุดเด่นของผลงาน เน้นผลสัมฤทธิ์การปฏิบัติวิชาชีพ 3. ปัญหา อุปสรรค และการแก้ปัญหาทางวิศวกรรมที่ได้ผลเชิงประจักษ์
12	เอกสารอ้างอิง	รายการเอกสารและมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพที่นำมาใช้อ้างอิง

แบบฟอร์มการขอเลื่อนระดับใบอนุญาต (ต่อ)



หลักฐานอ้างอิง — ผลงานวิศวกรรมดีเด่น ที่ ...
--บัญชีแสดงผลงาน และปริมาณงาน ลำดับที่....



แบบรายการค่าแถลงความสามารถประกอบวิชาชีพควบคุม (Professional competency statement)

กรอบความสามารถ	คำอธิบาย
1. ความรู้ด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยี 1.1 มีความรู้ความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้หลักการทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีในการปฏิบัติวิชาชีพ 1.2 มีความรู้ความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้หลักการทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีในการประกอบวิชาชีพตามกรอบกฎหมาย	1. ความรู้ด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยี • ท่านได้รวบรวมความรู้วิศวกรรมและได้ขยายความรู้ความเข้าใจในการเชื่อมโยงกับเทคโนโลยีให้สอดคล้องกับแนวปฏิบัติงานหรือการดำเนินงานหรือความสำเร็จด้วยความมั่นใจเป็นที่เชื่อถือได้อย่างไร • ท่านมีความเข้าใจในวิศวกรรมที่ก้าวหน้าซึ่งผ่านการประยุกต์ใช้มาแล้วอย่างกว้างขวางเพื่อนำมาใช้ในการปฏิบัติงานเป็นที่ยอมรับของแนวปฏิบัติที่ดีอย่างไร • ท่านได้ใช้ความรู้ ความเชี่ยวชาญ ความชำนาญจากประสบการณ์ในการแก้ปัญหาได้อย่างไร • ท่านได้ขยายผลความสำเร็จเชิงนวัตกรรมให้เป็นที่ยอมรับหรือผลลัพธ์ในวิชาชีพหรือเพื่อการถ่ายทอดได้อย่างไร
หลักฐานอ้างอิง	

ประมาณ 300 คำ

ข้อความ ความรู้ด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม good practice. >มีความสามารถประยุกต์ วิเคราะห์ใช้ สังเคราะห์ และประเมินความรู้ขั้นสูงทางวิศวกรรม สร้างองค์ความรู้ขั้นสูงทางวิศวกรรม มีส่วนร่วมพัฒนามาตรฐาน Equipment, Process unit, process control, project management, Process safety management, managing systems >ประยุกต์ใช้หลักการทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีภายใต้กรอบกฎหมาย Law and Regulation-international codes and Standards ความรู้/ทักษะ/ความเชี่ยวชาญ/ความชำนาญ

แบบรายการค่าแถลงความสามารถประกอบวิชาชีพ (Professional competency statement)

กรอบความสามารถ	คำอธิบาย
2. ความสามารถในการประยุกต์ความรู้ความชำนาญในการแก้ไขปัญหาด้านวิศวกรรมและการพัฒนาวิชาชีพ ได้แก่ 2.1 สามารถกำหนดขอบเขตของปัญหา การสืบค้น และการวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อน 2.2 สามารถออกแบบและแก้ปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อน 2.3 สามารถประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของงานวิศวกรรมที่ซับซ้อน 2.4 ร่วมกิจกรรมการพัฒนา วิชาชีพต่อเนื่องอย่างเพียงพอ เพื่อคงสภาพและเพิ่มขีดความสามารถในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม 2.5 สามารถวินิจฉัยและเลือกใช้การแก้ปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อนได้อย่างเหมาะสมตามหลักวิศวกรรม	2. ความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ • ท่านได้แยกแยะและแจกแจงความสัมพันธ์ของปัญหาทางวิศวกรรมของโครงการพิจารณาจากแนวโน้มและโอกาสได้อย่างไร • ท่านมีความรับผิดชอบการดำเนินงานเพื่อการออกแบบ/ พัฒนา และการประเมินผลให้ได้คำตอบอย่างไร • ท่านได้ใช้ความรู้ความสามารถในการวางแผน การออกแบบ การนำไปสู่ภาคปฏิบัติ การประเมินผล และการปรับปรุง คำตอบเป็นระบบหรือองค์รวมได้อย่างไร • ท่านสามารถประกันความรู้ความชำนาญและทักษะการประกอบวิชาชีพผ่านการพัฒนาวิชาชีพอย่างต่อเนื่องได้อย่างไร • ท่านสามารถประกันความเชี่ยวชาญหรือความชำนาญการในการปฏิบัติวิชาชีพ/ ประกอบวิชาชีพ ได้อย่างไร
หลักฐานอ้างอิง	

ข้อความ Define ความสามารถกำหนดประเด็นปัญหา มีทักษะในการประยุกต์ วิเคราะห์ สังเคราะห์ ความรู้ทางวิศวกรรมในการแสวงหาแนวทางแก้ไขปัญหาวิศวกรรมที่ซับซ้อน Design วิเคราะห์, กำหนดทางเลือก, กำหนดรูปแบบ, ประเมินผลลัพธ์, ถ่ายโอนประสบการณ์ Evaluation ประเมินผล, ยืนยันผล, นำผลลัพธ์สู่การปฏิบัติ, แก้ไขปรับปรุง, ถ่ายโอนประสบการณ์ CPD ร่วมกิจกรรม, รับการอบรม, ถ่ายทอดประสบการณ์, ชี้นำสังคม Exercise sound judgment Alternative สามารถวินิจฉัยและเลือกใช้การแก้ไขปัญหาวิศวกรรมที่ซับซ้อนได้อย่างเหมาะสมตามหลักวิศวกรรม วินิจฉัย, สังเคราะห์, ตัดสินใจ, สร้างคุณค่า ความรู้/ทักษะ/ความเชี่ยวชาญ/ความชำนาญ
--

ประมาณ 300 คำ

แบบฟอร์มการขอเลื่อนระดับใบอนุญาต (ต่อ)



หลักฐานอ้างอิง - ผลงานวิศวกรรมดีเด่น ที่ ...
--บัญชีแสดงผลงาน และปริมาณงาน ลำดับที่...

แบบรายการค่าแถลงความสามารถการประกอบวิชาชีพ (Professional competency statement)

กรอบความสามารถ	คำอธิบาย
3. มีความเป็นผู้นำด้านวิชาชีพวิศวกรรม การบริหารจัดการ และการให้บริการวิชาชีพ ได้แก่ 3.1 ประพฤติปฏิบัติในกรอบจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ 3.2 สามารถบริหารจัดการและการมีส่วนร่วมในการจัดการ งานวิศวกรรมที่สลับซับซ้อน 3.3 สามารถติดต่อสื่อสารการปฏิบัติงานวิชาชีพได้อย่างชัดเจน 3.4 รับผิดชอบต่อการตัดสินใจหรือมีส่วนร่วมตัดสินใจในงานวิศวกรรมที่ซับซ้อน	3. ความเป็นผู้นำและการบริหาร - ท่านได้วางแผนการดำเนินงานสู่ภาคปฏิบัติได้ด้วย ประสิทธิภาพอย่างไร - ท่านได้บริหารจัดการ (วางแผนงาน/ จัดงบประมาณ/ จัดองค์กรบริหาร/ ระบบการสั่งการ/ ระบบการควบคุม) ที่เกี่ยวกับงานหรือกิจกรรม ทรัพยากรบุคคล (สายล่าง/ สายอื่น) และทรัพยากรอื่น ๆ (เครื่องมือ/ อุปกรณ์) อย่างไร - ท่านได้นำระบบการบริหารจัดการในระบบคุณภาพเพื่อ การปรับปรุงผลงาน (การประกอบวิชาชีพ) ได้อย่างไร - ท่านได้ใช้ความสามารถในการตัดสินใจทางวิศวกรรม ในส่วนของโครงการหรือทั้งโครงการอย่างไร - ท่านได้ทำงานร่วมและสื่อสารด้วยประสิทธิผลกับเพื่อนร่วมงานในทุกระดับในโครงการ

หลักฐานอ้างอิง

ข้อความ

Ethic : ปฏิบัติตนถูกต้อง, วินิจฉัยความผิดถูก, แสดงตนเป็นแบบอย่างที่ดี

Leadership Managerial: มีส่วนร่วม หรือกำหนด ,เลือกวิธีการ, วางแผนงาน, บริหารงาน

Communication: ทำรายงาน, นำเสนอผลงานต่อ องค์กร (สาธารณะ) มีทักษะในการประยุกต์การสื่อสารข้อมูลต่อสาธารณะ

Decision making: ความสามารถบริหารจัดการงาน มีส่วนร่วมการตัดสินใจในการจัดการงานและกิจกรรมทางวิศวกรรมที่ซับซ้อนได้อย่างเหมาะสมตามหลักวิศวกรรม

ความรู้/ทักษะ/ความเชี่ยวชาญ/ความชำนาญ

ประมาณ 300 คำ



แบบรายการค่าแถลงความสามารถการประกอบวิชาชีพ (Professional competency statement)

กรอบความสามารถ	คำอธิบาย
4. มีความตระหนักในความรับผิดชอบต่อวิชาชีพ สังคม สาธารณะและสิ่งแวดล้อม 4.1ตระหนักถึงผลกระทบของงานวิศวกรรมที่สลับซับซ้อน ต่อสังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม และให้ความสำคัญต่อการคุ้มครองทางสังคมและการพัฒนาที่ยั่งยืน 4.2การประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในกรอบกฎหมายที่เกี่ยวข้องและจัดให้มีการปลอดภัยและชีวอนามัยต่อชุมชนสาธารณะ	4. ตระหนักในบริบทของสังคม สาธารณะ และสิ่งแวดล้อม - ท่านได้ปฏิบัติงานตามมาตรฐาน ความประพฤติ ปฏิบัติ ได้อย่างไร - ท่านได้บริหารจัดการว่าด้วยมาตรฐานความปลอดภัยต่อการปฏิบัติงานในโครงการอย่างไร - ท่านประกันผลงานทางวิศวกรรมที่สอดคล้องกับมาตรฐานการปฏิบัติงานวิชาชีพและข้อกำหนดว่าด้วย สิ่งแวดล้อมอย่างไร

หลักฐานอ้างอิง

ข้อความ

Social Economic Environment sustainability: ความสามารถในการบริหารจัดการงานอย่างมีส่วนร่วม มีความรับผิดชอบต่อผลกระทบของงานและกิจกรรมทางวิศวกรรมที่ซับซ้อนต่อเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม สร้างคุณค่าของงานวิศวกรรมต่อสังคมและการพัฒนาที่ยั่งยืน

Public health Safety : จัดระบบงานวิศวกรรมที่มีความปลอดภัยความสามารถในการประยุกต์ใช้ความรู้ด้านชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานวิศวกรรมด้วยตนเอง และสามารถแนะนำผู้อื่น สร้างคุณค่าของงานวิศวกรรมที่มีความปลอดภัย ด้านชีวอนามัยต่อ ชุมชน สาธารณะ

ความรู้/ทักษะ/ความเชี่ยวชาญ/ความชำนาญ

ประมาณ 300 คำ

ระดับความรู้ความสามารถ Competency Level

Score	1	2	3	4
	Stage 1 (Chemical engineer with Minimal Experience)	Stage 2 (Chemical Engineer with Some Experience)	Stage 3 (Chemical Engineer with Significant Experience)	Stage 4 (Expert Chemical Engineer)
	Awareness	Basic Application	Skill application or Proficiency	Mastery or Expert
COE	ภาคีวิศวกร Min 1	สามัญวิศวกร Min 2	วุฒิวิศวกร Min 3	
		Experience: min 3 yrs.	Experience: min 3+5 yrs.	
			(1)งานให้คำปรึกษา	(1)งานให้คำปรึกษา
		(2)งานวางแผนโครงการ	(2)งานวางแผนโครงการ	(2)งานวางแผนโครงการ
		(3)งานออกแบบและคำนวณ(เว้น ข้อ 4, 7)	(3)งานออกแบบและคำนวณ	(3)งานออกแบบและคำนวณ
	(4)งานควบคุมการสร้างหรือการผลิต	(4)งานควบคุมการสร้างหรือการผลิต	(4)งานควบคุมการสร้างหรือการผลิต	(4)งานควบคุมการสร้างหรือการผลิต
	(5)งานพิจารณาตรวจสอบ	(5)งานพิจารณาตรวจสอบ	(5)งานพิจารณาตรวจสอบ	(5)งานพิจารณาตรวจสอบ
	(6)งานอำนวยความสะดวก (เว้น ข้อ 4, 7, ระบบเครื่องปฏิกรณ์)	(6)งานอำนวยความสะดวก	(6)งานอำนวยความสะดวก	(6)งานอำนวยความสะดวก
(4) กระบวนการผลิตของโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานหรือสถานประกอบการที่ใช้หรือก่อให้เกิดสารพิษ หรือสารไวไฟ หรือวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 ตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย ทุกขนาด				
(7) ระบบการเก็บ ขนส่ง หรือขนถ่ายซึ่งวัตถุอันตรายตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตรายสารเคมี หรือวัตถุพองหรือวัตถุระเบิด ซึ่งอาจก่อให้เกิดการระเบิดหรือเกิดไฟฟ้าสถิตได้ ที่มีขนาดตั้งแต่ 20 เมตริกตันขึ้นไป				
	1 (Awareness)	2 (Knowledge)	3 (Skill)	4 (Expert or Mastery)
Experience (Industry)	1-2 years	4-5 years	8-10 years	>10 years
Ability	under supervisory	Senior level: supervise subordinate	Senior level: supervise subordinate	
		Mentor/coaching	Mentor/coaching	
Training	attend class Training as Trainee	As Trainer/Instructor	As Trainer/Instructor	
	attend technical conference	Presentation in conference	Presentation in conference	

ระดับความรู้ความสามารถ

Stage 1(Chemical engineer with Minimal Experience)	The engineer with minimal experience should be proficient at Remembering, Understanding and Applying knowledge. A person at this level would be making simple, straightforward calculations under the direction of an experienced engineer. People at this level are generally recent engineering graduates or making a major career change. They require help in applying the knowledge to new areas. They also may need help in defining the required calculations and in making valid assumptions. They are capable of performing relatively complex calculations when procedures are clearly defined.
Stage 2(Chemical Engineer with Some Experience)	The engineer with some experience should be developing proficiency in Application, Analysis, Synthesis and Evaluation. People at this level make simple and complex calculations. They have the experience to properly analyze major and minor components, to make the valid assumptions and proper decisions with little or no assistance from others on simple systems, but may require more help on complex problems. They provide guidance and training to Stage 1 personnel.
Stage 3(Chemical Engineer with Significant Experience)	A person at this level is proficient in Analyzing Evaluating and Creating. They perform complex calculations and solve complex problems. They supervise and check (coaches) others the work of less experienced engineers. These people include seasoned faculty, lead engineers and engineering supervisors.
Stage 4(Expert Chemical Engineer)	These people are the experts that others come to for help with complex problems. People at this level have such in-depth knowledge and experience that they require no assistance and frequently assist others. They are Policy Setters, Technical Stewards and Creators. People at Stage 4 in technical knowledge are senior scientists and highly regarded faculty. Often these people are recognized outside of their organization. They usually have the most vividly clear understanding of basic concepts underlying the knowledge.

ความสามารถของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

กรอบความสามารถ (Professional Competency)	ดัชนีแสดงระดับ			
		ภาคีวิศวกร	สามัญวิศวกร	วุฒิวิศวกร
	หัวข้อ	2	3	4
2.5 สามารถวินิจฉัยและเลือกใช้การแก้ปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อนได้อย่างเหมาะสมตามหลักวิศวกรรม	เลือกใช้การแก้ไขปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อน	มีความสามารถพัฒนา การประยุกต์ วิเคราะห์ และสังเคราะห์ เพื่อกำหนดประเด็นการวินิจฉัยความซับซ้อนของงานและ กิจกรรม และใช้ความรู้หาวิธีการแก้ปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อนได้อย่างเหมาะสมตามหลักวิศวกรรมภายใต้การแนะนำ	มีความสามารถวิเคราะห์ และประเมินเพื่อกำหนดประเด็นการวินิจฉัยความซับซ้อนของงานและกิจกรรมในการแก้ปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อนได้อย่างเหมาะสมตามหลักวิศวกรรม	มีความสามารถระดับชำนาญการในการให้คำแนะนำผู้อื่นในการประยุกต์ วิเคราะห์ สังเคราะห์ และประเมินความซับซ้อนของงานและกิจกรรมเพื่อการแก้ปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อนได้อย่างเหมาะสมตามหลักวิศวกรรม
3. ภาวะผู้นำและการจัดการอย่างมืออาชีพ				
3.1 ประพฤติปฏิบัติในกรอบจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ	จรรยาบรรณ	ปฏิบัติตามจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพและการวินิจฉัยความผิดถูกทางจรรยาบรรณ	ปฏิบัติตามจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพการวินิจฉัยความผิดถูกทางจรรยาบรรณและประพฤติตนเป็นแบบอย่างที่ดี	ปฏิบัติตามจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพการวินิจฉัยความผิดถูกทางจรรยาบรรณ ประพฤติตนเป็นแบบอย่างที่ดี และการขึ้นำการปฏิบัติที่ถูกต้อง
3.2 สามารถบริหารจัดการและการมีส่วนร่วมในการจัดการงานวิศวกรรมที่สลับซับซ้อน	การจัดการงานวิศวกรรมที่ซับซ้อน	มีความสามารถพัฒนาการบริหารจัดการงานอย่างมีส่วนร่วม และจัดการทรัพยากรได้อย่างเหมาะสมตามหลักวิศวกรรม และจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม	มีความสามารถบริหารจัดการงาน และกำหนดขั้นตอนตัดสินใจในการจัดการทรัพยากรได้อย่างเหมาะสมตามหลักวิศวกรรมและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม	มีความสามารถระดับชำนาญการในการให้คำแนะนำผู้อื่นในการบริหารจัดการงาน และกำหนดขั้นตอนตัดสินใจในการจัดการทรัพยากรได้อย่างเหมาะสมตามหลักวิศวกรรมและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม
3.3 สามารถติดต่อสื่อสารการปฏิบัติวิชาชีพได้อย่างชัดเจน	การสื่อสารที่ชัดเจน	มีความสามารถพัฒนา การประยุกต์ วิเคราะห์ และสังเคราะห์ ทักษะในการสื่อสารข้อมูลในการจัดการและการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในองค์กรได้ตามวัตถุประสงค์	มีความสามารถกำหนดประเด็นปัญหา การแสวงหาแนวทางแก้ไขปัญหา มีทักษะในการประยุกต์การสื่อสารข้อมูลต่อสาธารณะ	มีความสามารถกำหนดประเด็นปัญหา แสวงหาแนวทางแก้ไขปัญหา ประยุกต์การจัดการ มีทักษะในขึ้นำการสื่อสารข้อมูลต่อสาธารณะ
3.4 รับผิดชอบต่อการตัดสินใจหรือมีส่วนร่วมตัดสินใจในงานวิศวกรรมที่ซับซ้อน	การตัดสินใจ	มีความสามารถพัฒนาการบริหารจัดการงานอย่างมีส่วนร่วม การตัดสินใจในการจัดการงานและกิจกรรมทางวิศวกรรมที่ซับซ้อนได้อย่างเหมาะสมตามหลักวิศวกรรมภายใต้การแนะนำ	มีความสามารถบริหารจัดการงานอย่างมีส่วนร่วม การตัดสินใจในการจัดการงานและกิจกรรมทางวิศวกรรมที่ซับซ้อนได้อย่างเหมาะสมตามหลักวิศวกรรมด้วยตนเอง	มีความสามารถระดับชำนาญการในการให้คำแนะนำผู้อื่นในการบริหารจัดการงาน การตัดสินใจในการจัดการงานและ กิจกรรมทางวิศวกรรมที่ซับซ้อนได้อย่างเหมาะสมตามหลักวิศวกรรม
4. ตระหนักในความรับผิดชอบต่อวิชาชีพ สังคม สาธารณะและสิ่งแวดล้อม				
4.1 ตระหนักถึงผลกระทบของงานวิศวกรรมที่สลับซับซ้อน ต่อ เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม และให้ความสำคัญต่อการคุ้มครองทางสังคมและการพัฒนาที่ยั่งยืน	รับผิดชอบต่อ เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และ สิ่งแวดล้อม	มีความสามารถพัฒนาการบริหารจัดการงานอย่างมีส่วนร่วม มีความรับผิดชอบต่อผลกระทบของงานและกิจกรรมทางวิศวกรรมที่ซับซ้อนต่อเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และ สิ่งแวดล้อมภายใต้การแนะนำ	มีความสามารถในการบริหารจัดการงานอย่างมีส่วนร่วม มีความรับผิดชอบต่อผลกระทบของงานและกิจกรรมทางวิศวกรรมที่ซับซ้อนต่อเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และ สิ่งแวดล้อม	มีความสามารถระดับชำนาญการในการให้คำแนะนำผู้อื่นในการสร้างคุณค่าของงานวิศวกรรมและรับผิดชอบต่อผลกระทบของงานและกิจกรรมทางวิศวกรรมที่ซับซ้อนต่อเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม
4.2 การประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในกรอบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และจัดให้มีการปลอดภัยและชีวอนามัยต่อชุมชน สาธารณะ	กฎหมายชีวอนามัย และความปลอดภัยสาธารณะ	มีสามารถใช้ความรู้ด้านชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานวิศวกรรมภายใต้การแนะนำ	มีความสามารถในการประยุกต์ใช้ความรู้ด้านชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานวิศวกรรมด้วยตนเอง	มีความสามารถและมีประสบการณ์ระดับชำนาญการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานวิศวกรรม และสามารถให้คำแนะนำผู้อื่น

แบบรายการการตัดสินผลการทดสอบความรู้ในประสบการณ์ และความสามารถในการประกอบวิชาชีพ



เลขที่เอกสาร _____
วันที่รับเอกสาร _____

การประเมินผลการสอบสัมภาษณ์เลื่อนระดับวิชาชีพ

ชื่อ (นาย/นางสาว/นาง) _____ สกุล _____ อายุ _____ ปี
เลขที่สมาชิกสภาวิศวกร _____ เลขที่ใบอนุญาต _____
รวมอายุผลงาน _____ ปี _____ เดือน _____ ใบอนุญาตขาดอายุ _____ ปี _____ เดือน _____ วัน _____

ผลงานหลักที่นำเสนอ

- ☐ งานให้คำปรึกษา ☐ งานควบคุมการสร้างและการผลิต ☐ งานวางโครงการ
☐ งานพิจารณาตรวจสอบ ☐ งานออกแบบและคำนวณ ☐ งานอำนวยความสะดวก
☐ อื่น ๆ (ระบุ) _____

กรอบความสามารถ	ผ่าน/ไม่ผ่าน
1. ความรู้ด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยี	
1.1 มีความรู้ความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้หลักการทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีในการปฏิบัติวิชาชีพ (มีความรู้วิศวกรรมและเทคโนโลยีตามมาตรฐานปฏิบัติงานวิชาชีพในแนวทางที่ดีที่สุด)	
1.2 มีความรู้ความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้หลักการทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีในการประกอบวิชาชีพตามกฎหมาย (รับผิดชอบงานวิศวกรรมตามกฎหมายและมาตรฐานการให้บริการวิชาชีพเพื่อการปฏิบัติที่ดีที่สุด)	
2. ความรู้ความชำนาญและประสบการณ์	
2.1 สามารถกำหนดขอบเขตของปัญหา การสืบค้น และการวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อน (กำหนดประเด็นปัญหา แสวงหาแนวทางการแก้ไข)	
2.2 สามารถออกแบบและแก้ปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อน (กำหนดทางเลือกการแก้ปัญหา ประเมินผลเพื่อกำหนดรูปแบบ นำเสนอผลการออกแบบการแก้ปัญหา)	
2.3 สามารถประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของงานวิศวกรรมที่ซับซ้อน (ประเมินผลลัพธ์ที่ซับซ้อนและผลกระทบ ยืนยันผลลัพธ์สู่การปฏิบัติและแก้ไขปรับปรุง)	
2.4 ร่วมกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพต่อเนืองอย่างเพียงพอเพื่อคงสภาพและเพิ่มขีดความสามารถในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม	
2.5 สามารถวินิจฉัยและเลือกใช้การแก้ปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อนได้อย่างเหมาะสมตามหลักวิศวกรรม	
3. การเป็นผู้นำการประกอบวิชาชีพ	
3.1 ประพฤติปฏิบัติในกรอบจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ (จัดทีมงาน วางแผนงาน และเป็นผู้นำการประพฤติปฏิบัติตามกรอบจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ)	
3.2 สามารถบริหารจัดการและการมีส่วนร่วมในการจัดการงานวิศวกรรมที่ซับซ้อน (วางแผนงานและกำหนดวิธีการ และขั้นตอนระบบการบริหาร เน้นสมรรถภาพที่ประกันคุณภาพได้)	
3.3 สามารถติดต่อสื่อสารการปฏิบัติวิชาชีพได้อย่างชัดเจน (เข้าถึงวัฒนธรรมองค์กร ระบบการสื่อสาร มีอาชีพที่เด่นชัด)	
3.4 รับผิดชอบต่อการตัดสินใจหรือมีส่วนร่วมตัดสินใจในงานวิศวกรรมที่ซับซ้อน (ตัดสินใจบนพื้นฐานตามมาตรฐานการประกอบวิชาชีพและตามกรอบกฎหมาย)	



เลขที่เอกสาร _____
วันที่รับเอกสาร _____

4. ตระหนักในความรับผิดชอบต่อวิชาชีพ สังคม สาธารณะและสิ่งแวดล้อม	
4.1 ตระหนักถึงผลกระทบของงานวิศวกรรมที่สลับซับซ้อน ต่อสังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม และให้ความสำคัญต่อการคุ้มครองทางสังคมและการพัฒนาที่ยั่งยืน	
4.2 การประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในกรอบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และจัดให้มีการปลอดภัยและชีวอนามัยต่อชุมชน สาธารณะ	
รวม ผ่าน/ ไม่ผ่าน	

ข้อดี

ข้อเสีย

ข้อวิตกกังวล

ข้อเสนอแนะให้ปรับปรุง

หมายเหตุ

- ผู้ขอเลื่อนระดับใบอนุญาตต้องผ่านการประเมินทุกกรอบความสามารถการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Competency framework) ทั้งหมด 4 กรอบ
- เกณฑ์การประเมิน ผ่าน/ไม่ผ่าน ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของอนุกรรมการหรือผู้ชำนาญการพิเศษที่ทำหน้าที่เป็นผู้สอบสัมภาษณ์ของแต่ละสาขา โดยมีการลงมติเสียง 2 ใน 3 เสียง จึงถือว่าผ่านเกณฑ์การประเมิน

ลงนามผู้สอบสัมภาษณ์ วันที่ _____ ☐ ผ่านเกณฑ์ ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์

ลงนาม _____ ลงนาม _____ ลงนาม _____

() () ()

CPD

Type	Activities	Hours	Weight
1 Formal Learning 80 PDU	การศึกษาแบบเป็นทางการ สูงสุด 80 PDU ต้องเข้าศึกษา/อบรม ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 80 ของระยะเวลาทั้งหมด(ผู้ที่เป็อาจารย์และวิทยากร ไม่จำเป็นต้องได้ชั่วโมง ค่าสวดจาก กิจกรรมนี้)		
	101 หลักสูตรที่เรียนในวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยี หรือมหาวิทยาลัย (ที่สูงกว่าระดับปริญญาตรี หรือปริญญาตรีใบที่ 2) (ถ้าตรงสาขาที่ถือใบอนุญาตหรือใบรับรองให้ 1.0 แต่ถ้าไม่ตรงให้ 0.5)	นับตามจำนวนชั่วโมงที่เรียน ดังนี้ -หลักสูตรที่เกี่ยวกับวิศวกรรมควบคุม -หลักสูตรที่เกี่ยวกับวิศวกรรมอื่น -หลักสูตรอื่นๆเช่น MBA	1.0 1.0 0.5
	102 หลักสูตรการอบรมที่จัดโดยองค์กรแม่ข่ายหรือหน่วยงานใดๆ หรือในองค์กรของตนเอง ที่มีการสอบ	กรณีสอบผ่านนับตามจำนวนชั่วโมงที่เรียน กรณีสอบไม่ผ่าน นับตามจำนวนชั่วโมงที่เรียน	2.0 1.0
	103 หลักสูตรการอบรมที่จัดโดยองค์กรแม่ข่ายหรือหน่วยงานใดๆ หรือในองค์กรของตนเอง ที่ไม่มีการสอบ	นับตามจำนวนชั่วโมงที่เรียน	1.0
2. Informal Learning	การศึกษาแบบไม่เป็นทางการ		
	201 การเรียนรู้ด้วยตนเอง (ในงานใหม่ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง) โดยมีการจดบันทึกสรุปด้วยการทำเป็นรายงานหรือคู่มือการทำงานแสดงเป็นผลงาน แต่ละเรื่องจะต้องได้รับการประเมินจากผู้บังคับบัญชาหรือวิศวกรผู้ทรงคุณวุฒิ	เรื่องละไม่เกิน 10 PDU/CPD Units	1.0
	202 การศึกษาดูงาน	นับตามจำนวนชั่วโมงที่ศึกษา ดูงาน โดยไม่นับเวลาเดินทาง กิจกรรมละไม่เกิน 10 PDU/ CPD Units	0.5
3.Seminar, Conference and Meeting	การเข้าร่วมสัมมนาและการประชุมทางวิชาการหรือวิชาชีพ		
	301 การเข้าฟังการสัมมนาและการประชุมทางวิชาการหรือวิชาชีพ ภายในประเทศ	นับตามจำนวนชั่วโมงที่เข้าสัมมนาหรือประชุม	1.0
	302 การเข้าประชุมในคณะกรรมการหรืออนุกรรมการที่เกี่ยวกับวิชาการหรือวิชาชีพ ภายในประเทศ	นับตามจำนวนชั่วโมงที่เข้าประชุม	1.0
	303 การเข้าฟังการสัมมนาและการประชุมทางวิชาการหรือวิชาชีพระหว่างประเทศ	นับตามจำนวนชั่วโมงที่เข้าสัมมนาหรือประชุม	1.5
	304 การเข้าประชุมในคณะกรรมการหรืออนุกรรมการที่เกี่ยวกับวิชาการหรือวิชาชีพระหว่างประเทศ	นับตามจำนวนชั่วโมงที่เข้าประชุม	1.5
4. Participation	การเข้ามีส่วนร่วมในกิจกรรมวิชาชีพสูงสุด		
	401 การเป็นสมาชิกในสมาคมทางวิชาการหรือวิชาชีพ (ไม่นับรวม การเป็นสมาชิกสภาวิศวกร)	นับ 5 ชั่วโมงต่อ 1 สมาคม	1.0
	402 การเป็นกรรมการสภาวิศวกร หรือกรรมการสมาคมทางวิชาการหรือวิชาชีพ หรืออนุกรรมการของสภาวิศวกร	นับ 10 ชั่วโมงต่อ 1 สมาคม	2.0
	403 การเป็นอนุกรรมการหรือคณะทำงานในสมาคมทางวิชาการหรือวิชาชีพ	กรณีเป็นองค์กรแม่ข่าย นับ 10 ชั่วโมงต่อ 1 สมาคม กรณีที่มิใช่องค์กรแม่ข่าย นับ 10 ชั่วโมงต่อ 1 สมาคม	1.5 1.0

Type 3

สำเนาเอกสารสัมมนา
สำเนาลงทะเบียน

Type 401

บัตรสมาชิก

Type 402/3

สำเนานั่งสือแต่งตั้ง

ผู้รับรอง


สภาวิศวกร

บริการ ▾
 การศึกษา ▾
 CPD ▾
 กฎหมายวิชาชีพ ▾
 รู้จักสภาวิศวกร ▾
 ข่าวประชาสัมพันธ์ ▾
 EN

ค้นหา

หน้าหลัก > Continuing Professional Development – สมาชิก

Continuing Professional Development – สมาชิก

ยินดีต้อนรับสู่การพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง

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

*** ในการต่ออายุใบอนุญาต ไม่ต้องใช้ CPD ***

CPD นำไปใช้ตอนไหน?

ประเภทกิจกรรมและการนับชั่วโมง

เข้าสู่ระบบ CPD

รายการอบรม/สัมมนา ล่าสุด

รายชื่อองค์กรแม่ข่าย

คํับื้อและเอกสารที่เกี่ยวข้อง

File View Play Navigate Favorites Help

service.coe.or.th/cpd/user/login

สภา
วิศวกร

รายการบริการ

ระบบพัฒนาวิศวกรรมต่อเนื่อง

- หน้าแรก
- ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม
- ขั้นตอนการผลการเข้าร่วมกิจกรรม
- บันทึกกิจกรรมภายนอก
- ประวัติคะแนน CPD
- ออกจากระบบ

บริการสมาชิกระบบพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง
กรุณารอรายละเอียด

เลขประจำตัวประชาชน

ชื่อ (ไทย) นามสกุล (ไทย)

วันเกิด

เลขที่สมาชิก

← กลับ

ตรวจสอบ →



- **คนหัวรถ**

- ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม

- ยื่นอุทธรณ์ผลการเข้าร่วมกิจกรรม

- บันทึกกิจกรรมภายนอก

- ประวัติคะแนน CPD

- **ဆရာကလေး**



กรุณากรอรายละเอียด

เลขประจำตัวประชาชน

ชื่อ (ไทย)

ฅานสกล (ไทย)

วันเกิด

เลขที่สมาชิก

← กลับ

→ **negation**

กรอกรายละเอียด

เลขบัตรประจำตัวประชาชน

สภา
วิศวกร

🏠 รายการบริการ

📁 ระบบพัฒนาวิศวกรรมต่อเนื่อง

- หน้าแรก

- ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม

- ขึ้นอุปกรณ์ผลการเข้าร่วมกิจกรรม

- บันทึกกิจกรรมภายนอก

- ประวัติคะแนน CPD

- ออกจากระบบ

บริการสมาชิกระบบพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง

บันทึกข้อมูลกิจกรรมภายนอก

บันทึกกิจกรรมภายนอก

จัดการข้อมูลกิจกรรม

กรองข้อมูล

ประเภทกิจกรรม CPD

สถานะการพิจารณา

ค้นหาข้อมูล

ชื่อกิจกรรม

เลือกช่วงเวลา ตั้งแต่วันที่ - วันที่

วันที่เริ่ม

ถึงวันที่

ค้นหาข้อมูล

ล้างการค้นหา

รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ประเภทกิจกรรม CPD	สาขาทางวิศวกรรม	วันที่จัดกิจกรรม	ชั่วโมงปฏิบัติการกิจกรรม	น้ำหนัก PDU	สถานะการพิจารณา	หมายเหตุ
-------------	-------------	-------------------	-----------------	------------------	--------------------------	-------------	-----------------	----------

ไม่พบรายการในระบบ

สภา วิศวกร

รายการบริการ

ระบบพัฒนาวิศวกรรมต่อเนื่อง

- หน้าแรก

- ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม

- ยืนยันผลการเข้าร่วมกิจกรรม

- บันทึกกิจกรรมภายนอก

- ประวัติคะแนน CPD

- ออกจากระบบ

บริการสมาชิกระบบพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง บันทึกข้อมูลกิจกรรมภายนอก

บันทึกกิจกรรมภายนอก

จัดการข้อมูลกิจกรรม

กรองข้อมูล

ประเภทกิจกรรม CPD

สถานะการพิจารณา

ค้นหาข้อมูล

ชื่อกิจกรรม

เลือกช่วงเวลา ตั้งแต่วันที่ - วันที่

วันที่เริ่ม

ถึงวันที่

ค้นหาข้อมูล

ล้างการค้นหา

บันทึกกิจกรรมภายนอก

รหัสกิจกรรม

ชื่อกิจกรรม

ประเภทกิจกรรม CPD

สาขาทางวิศวกรรม

วันที่จัดกิจกรรม

ชั่วโมงปฏิบัติงานกิจกรรม

น้ำหนัก PDU

สถานะการพิจารณา

หมายเหตุ

ไม่พบรายการในระบบ

« < 1 > »

สภา วิศวกร

🏠 รายการบริการ

📁 ระบบพัฒนาวิศวกรรมต่อเนื่อง

- หน้าแรก

- ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม

- ขั้นตอนการผลการเข้าร่วมกิจกรรม

- บันทึกกิจกรรมภายนอก

- ประวัติคะแนน CPD

- ออกจากระบบ

บริการสมาชิกระบบพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง

บันทึกคะแนนกิจกรรมอื่น

ชื่อกิจกรรม

สาขาทางวิศวกรรม

ชื่อหน่วยงานที่จัดกิจกรรม

รายละเอียดกิจกรรม

ประเภทกิจกรรม CPD

สาขากิจกรรม

หลักเกณฑ์

น้ำหนัก

จำนวนชั่วโมงที่ค่ากิจกรรม

วันที่เริ่มจัดกิจกรรม

🕒 เวลาที่เริ่มกิจกรรม

วันที่สิ้นสุดจัดกิจกรรม

🕒 เวลาที่สิ้นสุดกิจกรรม

กรอกข้อมูลให้ครบ

กรอกรายละเอียดผู้รับรอง

ชื่อ-นามสกุล ผู้รับรอง

ตำแหน่งผู้รับรอง

เบอร์โทรศัพท์ผู้รับรอง

service.coe.or.th/cpd/user/event/create

รายการบริการ

ระบบพัฒนาวิศวกรรมต่อเนื่อง

- หน้าแรก

- ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม

- ขึ้นอุปกรณ์ผลการเข้าร่วมกิจกรรม

- บันทึกกิจกรรมภายนอก

- ประวัติคะแนน CPD

- ออกจากระบบ

20/11/2565



09:00

20/11/2565



17:00

กรอกรายละเอียดผู้รับรอง

นายทดลอม วิศวกร

หัวหน้าโครงการ

0818111111

-

กรอกรายละเอียดที่บันทึกกิจกรรม

6

20/11/2565



แนบเอกสารประกอบ *

กรุณานำแนบเอกสารเป็น (ไฟล์นามสกุล .pdf หรือ .jpg หรือ .jpeg หรือ .png)

เลือกไฟล์เพื่ออัปโหลด

อัปโหลดไฟล์

เพิ่มเอกสาร

กลับ

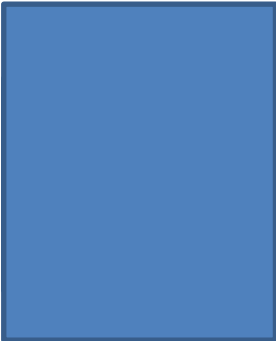
บันทึกกิจกรรม

ตัวอย่าง CPD

สภาวิศวกร สำนักงานสภาวิศวกร
1616/1 ถนนลาดพร้าว แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310
สายด่วน 1303 <http://www.coe.or.th> เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000004290

เอกสารประเภทกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย)
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)
เลขประจำตัวประชาชน
สัญชาติ
วันเกิด
อายุ
ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน
ที่อยู่จัดส่งเอกสาร
โทรศัพท์
Email



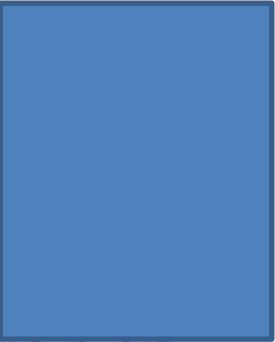
ข้อมูลประเภทกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง (ย้อนหลัง 3 ปี)

	ประเภทกิจกรรม	คะแนนสูงสุด	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
1	การศึกษาระบบเป็นทางการ	80	0	0	0
2	การศึกษาระบบไม่เป็นทางการ	20	0	0	0
3	การเข้าส่วนสัมมนาและการประชุมทางวิชาการหรือวิชาชีพ	60	34.6999999284744	29.7999999523163	25
4	การเข้ามีส่วนร่วมในกิจกรรมวิชาชีพ	60	20	0	20
5	กิจกรรมบริการวิชาชีพ	80	0	0	0
6	การมีส่วนร่วมในวงการอุตสาหกรรม	80	0	0	0
7	การสร้างสรรค์ความรู้ความชำนาญในวิชาชีพ	80	0	0	0
8	การจดสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรม	100	0	0	0
9	การศึกษาค้นคว้าอิสระอิเล็กทรอนิกส์ (E-learning)	-	-	-	-
	901: กิจกรรมพัฒนาความรู้ประกอบ วิชาชีพตามแบบท้ายประกาศ สภาวิศวกรกำหนด	80	0	0	0
	902: การศึกษาค้นคว้าอิสระอิเล็กทรอนิกส์ทางวิศวกรรม (E-learning) สำหรับประเภทกิจกรรมที่ 2	20	0	0	0
	903: การศึกษาค้นคว้าอิสระอิเล็กทรอนิกส์ทางวิศวกรรม (E-learning) สำหรับประเภทกิจกรรมที่ 3	60	0	0	0
	904: การศึกษาค้นคว้าอิสระอิเล็กทรอนิกส์ทางวิศวกรรม (E-learning) สำหรับประเภทกิจกรรมที่ 4	80	0	0	0
	905: การศึกษาค้นคว้าอิสระอิเล็กทรอนิกส์ทางวิศวกรรม (E-learning) สำหรับประเภทกิจกรรมที่ 5	80	0	0	0
	906: การศึกษาค้นคว้าอิสระอิเล็กทรอนิกส์ทางวิศวกรรม (E-learning) สำหรับประเภทกิจกรรมที่ 6	80	0	0	0
	907: การศึกษาค้นคว้าอิสระอิเล็กทรอนิกส์ทางวิศวกรรม (E-learning) สำหรับประเภทกิจกรรมที่ 7	80	0	0	0
	908: การศึกษาค้นคว้าอิสระอิเล็กทรอนิกส์ทางวิศวกรรม (E-learning) สำหรับประเภทกิจกรรมที่ 8	80	0	0	0
	909: การศึกษาค้นคว้าอิสระอิเล็กทรอนิกส์ทางวิศวกรรม (E-learning) สำหรับประเภทกิจกรรมที่ 9	80	0	3	6.5
	คะแนนรวมเฉลี่ยปี	-	54.6999999284744	32.7999999523163	51.5
	คะแนนรวมย้อนหลัง 3 ปี				138.9999998807907

สภาวิศวกร สำนักงานสภาวิศวกร
1616/1 ถนนลาดพร้าว แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310
สายด่วน 1303 <http://www.coe.or.th> เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000004290

เอกสารประเภทกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย)
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)
เลขประจำตัวประชาชน
สัญชาติ
วันเกิด
อายุ
ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน
ที่อยู่จัดส่งเอกสาร
โทรศัพท์
Email



ข้อมูลประเภทกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง (ย้อนหลัง 3 ปี)

	ประเภทกิจกรรม	คะแนนสูงสุด	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
1	การศึกษาระบบเป็นทางการ	80	0	0	0
2	การศึกษาระบบไม่เป็นทางการ	20	0	0	0
3	การเข้าส่วนสัมมนาและการประชุมทางวิชาการหรือวิชาชีพ	60	61.6999999284744	29.7999999523163	25
4	การเข้ามีส่วนร่วมในกิจกรรมวิชาชีพ	60	40	0	20
5	กิจกรรมบริการวิชาชีพ	80	0	0	0
6	การมีส่วนร่วมในวงการอุตสาหกรรม	80	0	0	0
7	การสร้างสรรค์ความรู้ความชำนาญในวิชาชีพ	80	1	0	0
8	การจดสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรม	100	0	0	0
9	การศึกษาค้นคว้าอิสระอิเล็กทรอนิกส์ (E-learning)	-	-	-	-
	901: กิจกรรมพัฒนาความรู้ประกอบ วิชาชีพตามแบบท้ายประกาศ สภาวิศวกรกำหนด	80	0	0	0
	902: การศึกษาค้นคว้าอิสระอิเล็กทรอนิกส์ทางวิศวกรรม (E-learning) สำหรับประเภทกิจกรรมที่ 2	20	0	0	0
	903: การศึกษาค้นคว้าอิสระอิเล็กทรอนิกส์ทางวิศวกรรม (E-learning) สำหรับประเภทกิจกรรมที่ 3	60	0	0	0
	904: การศึกษาค้นคว้าอิสระอิเล็กทรอนิกส์ทางวิศวกรรม (E-learning) สำหรับประเภทกิจกรรมที่ 4	80	0	0	0
	905: การศึกษาค้นคว้าอิสระอิเล็กทรอนิกส์ทางวิศวกรรม (E-learning) สำหรับประเภทกิจกรรมที่ 5	80	0	0	0
	906: การศึกษาค้นคว้าอิสระอิเล็กทรอนิกส์ทางวิศวกรรม (E-learning) สำหรับประเภทกิจกรรมที่ 6	80	0	0	0
	907: การศึกษาค้นคว้าอิสระอิเล็กทรอนิกส์ทางวิศวกรรม (E-learning) สำหรับประเภทกิจกรรมที่ 7	80	0	0	0
	908: การศึกษาค้นคว้าอิสระอิเล็กทรอนิกส์ทางวิศวกรรม (E-learning) สำหรับประเภทกิจกรรมที่ 8	80	0	3	6.5
	909: การศึกษาค้นคว้าอิสระอิเล็กทรอนิกส์ทางวิศวกรรม (E-learning) สำหรับประเภทกิจกรรมที่ 9	80	0	3	6.5
	คะแนนรวมเฉลี่ยปี	-	102.6999999284744	32.7999999523163	51.5
	คะแนนรวมย้อนหลัง 3 ปี				138.9999998807907



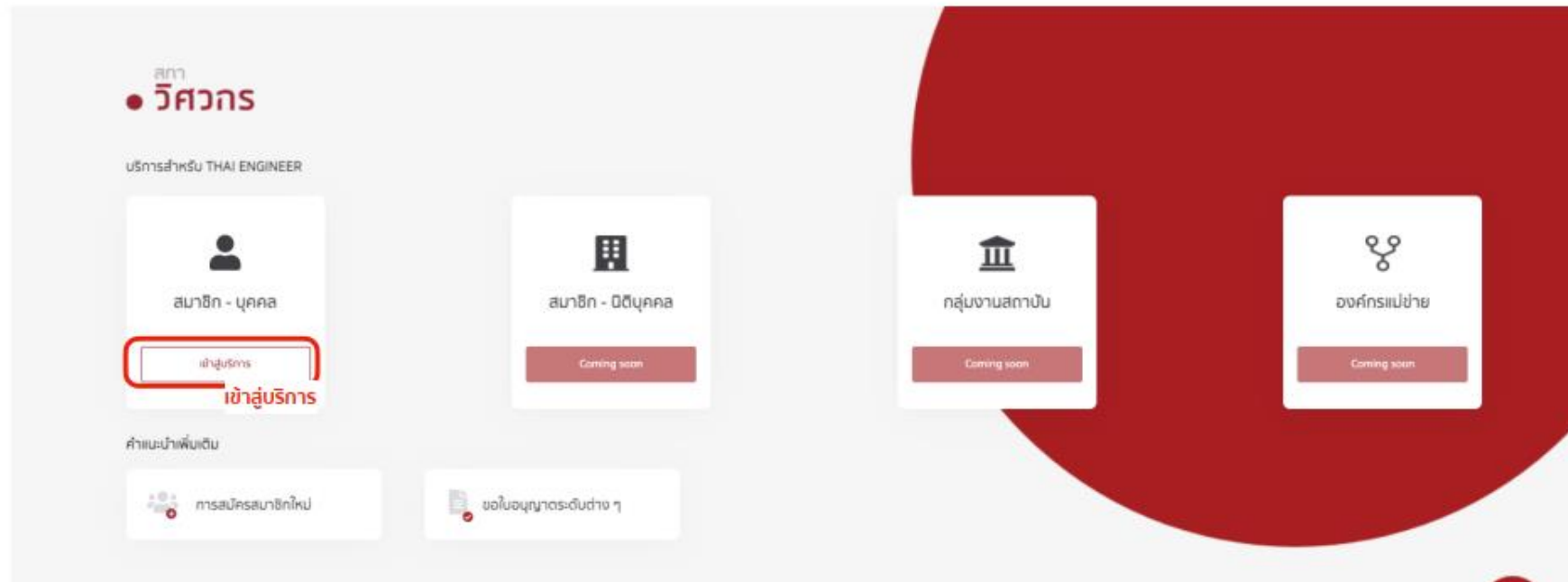
คู่มือการใช้งานบริการระบบขอใบอนุญาตสามัญวิศวกร
ผ่านระบบออนไลน์

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

หรือเข้าสู่ระบบได้ผ่านหน้า website ของสภาวิศวกร

1

หน้าเข้าสู่บริการ สำหรับ บุคคลธรรมดาสัญชาติไทย
สามารถเลือกประเภทบริการ และอ่านคำแนะนำเพิ่มเติม



การใช้งานระบบขอใบอนุญาตสามัญวิศวกร

2

หน้ายอมรับเงื่อนไข

สมาชิกกดยอมรับเงื่อนไข การเปิดเผยข้อมูล

สภา
● วิศวกร

รายการบริการ

บริการสมาชิกบุคคลธรรมดา

ข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้งานระบบสภาวิศวกร

ข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้งานระบบสภาวิศวกรฉบับนี้ ได้ระบุถึงข้อกำหนดและเงื่อนไขในการใช้งานและบริการใดๆ ของสภาวิศวกรแก่ผู้ใช้บริการ (โดยแต่ละรายเรียกว่า "ผู้ใช้" หรือ "ผู้ใช้รายต่างๆ" ขึ้นอยู่กับเนื้อหา)

1. คำนิยาม

คำและข้อความดังต่อไปนี้มีความหมายตามที่กำหนดไว้ด้านล่างเมื่อมีการใช้ในข้อกำหนดและเงื่อนไขฯ ฉบับนี้

1.1 "เนื้อหา" หมายถึง ข้อมูลต่างๆ เช่น ข้อความ รูปภาพ ไฟล์ รหัสคอมพิวเตอร์ และข้อมูลอื่นๆ

1.2 "เนื้อหาหลัก" หมายถึง เนื้อหาที่สามารถเข้าถึงได้ผ่านทางบริการฯ

1.3 "เนื้อหาจากผู้ใช้" หมายถึง เนื้อหาที่ผู้ใช้ได้ส่ง ส่งผ่าน หรือ อัปโหลดบนระบบบริการฯ

1.4 "ระบบ" หมายถึง เว็บไซต์ <http://www.coe.or.th>

2. การตกลงยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขฯ ฉบับนี้

☒ ข้าพเจ้ายอมรับข้อตกลงการเข้าใช้บริการสมาชิกบุคคลธรรมดาตามที่ทางสภาวิศวกรกำหนดข้างต้น

กดเข้าสู่บริการ

ยินดีต้อนรับ
เข้าสู่บริการ

สภาวิศวกรสำหรับ
สมาชิกบุคคลธรรมดา

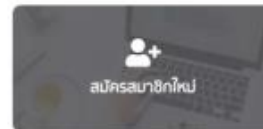
3

คลิกเลือกเมนูขอใบอนุญาตต่างๆ

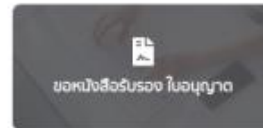


ยินดีต้อนรับ

เข้าสู่บริการสภาวิศวกรสำหรับสมาชิกบุคคลธรรมดา



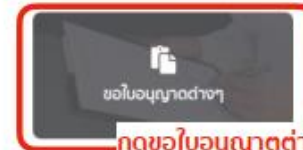
สมัครสมาชิกใหม่



ขอหนังสือรับรอง ใบอนุญาต



ตรวจสอบใบอนุญาตต่างๆ



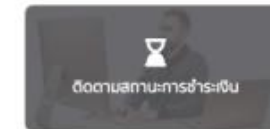
ขอใบอนุญาตต่างๆ



ตรวจสอบหนังสือรับรอง ใบอนุญาต



ตรวจสอบรอบสอบ/อบรมฯ



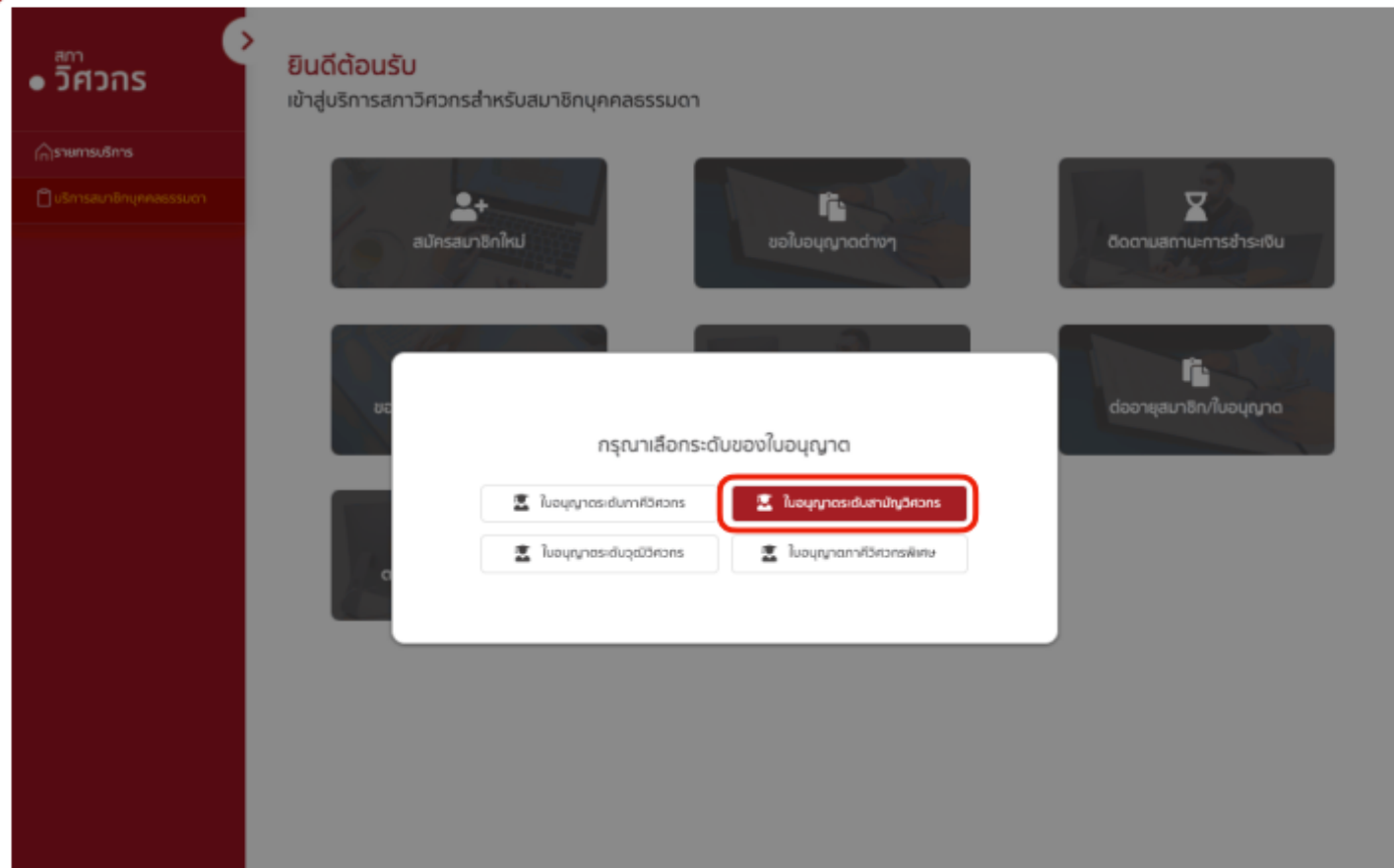
ติดตามสถานะการชำระเงิน



ต่ออายุสมาชิก/ใบอนุญาต

การใช้งานระบบขอใบอนุญาตสามัญวิศวกร

4 เลือก ขอใบอนุญาตสามัญวิศวกร



5

กรอกรายละเอียดของสมาชิกสภาวิศวกร

1. เลขประจำตัวประชาชน
2. ชื่อ นามสกุล
3. วันเดือนปีเกิด
4. เลขที่สมาชิก

ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
กรณกรอกรายละเอียดของสมาชิกสภาวิศวกร

เลขประจำตัวประชาชน	
ชื่อ (ไทย)	นามสกุล (ไทย)
วันเกิด	
เลขที่สมาชิก	
← กลับ	ตรวจสอบ →

การใช้งานระบบขอใบอนุญาตสามัญวิศวกร

6

เข้าสู่หน้ารายละเอียดสมาชิก ตรวจสอบระดับใบอนุญาตที่จะขอรับ
ทดเต็ม ขอใบอนุญาต

สภา
● วิศวกร

รายการบริการ

บริการสมาชิกบุคคลธรรมดา

- สมัครสมาชิกใหม่

- ขอใบอนุญาตระดับต่างๆ

ใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกร

ใบอนุญาตภาคีวิศวกร พิเศษ

ใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกร

ใบอนุญาตระดับวุฒิวิศวกร

ตรวจสอบรอบสอบ/จบรอบ

- ต่ออายุสมาชิก/ใบอนุญาต

- ขจัดเปลี่ยนข้อมูลสมาชิก

- ขีดตามสถานะการชำระเงิน

- ขอเพิกถอนใบรับรองใบอนุญาต

- ตรวจสอบหนังสือรับรองใบอนุญาต

- ตรวจสอบใบอนุญาตต่างๆ

>

ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ชื่อ-นามสกุล

เลขบัตรประชาชน

ประเภทสมาชิก

เลขที่สมาชิก

วันที่หมดอายุสมาชิก

สาขาที่ยื่นสมัครสมาชิก

สมาชิกสามัญ

15/11/2569

เครื่องกล

การเลือกระดับใบอนุญาตที่จะขอรับ

ระดับสามัญวิศวกร

ขอใบอนุญาต

รายการที่ท่านเคยยื่นขอใบอนุญาต

เลขที่รับเรื่อง	ระดับ	สาขา	เลขที่ใบอนุญาต	วันที่ได้รับครั้งแรก	วันหมดอายุ	สถานะ	หมายเหตุ
-	ระดับภาคีวิศวกร	เครื่องกล	ภก.42032	16/11/2559	15/11/2569	ปกติ	-

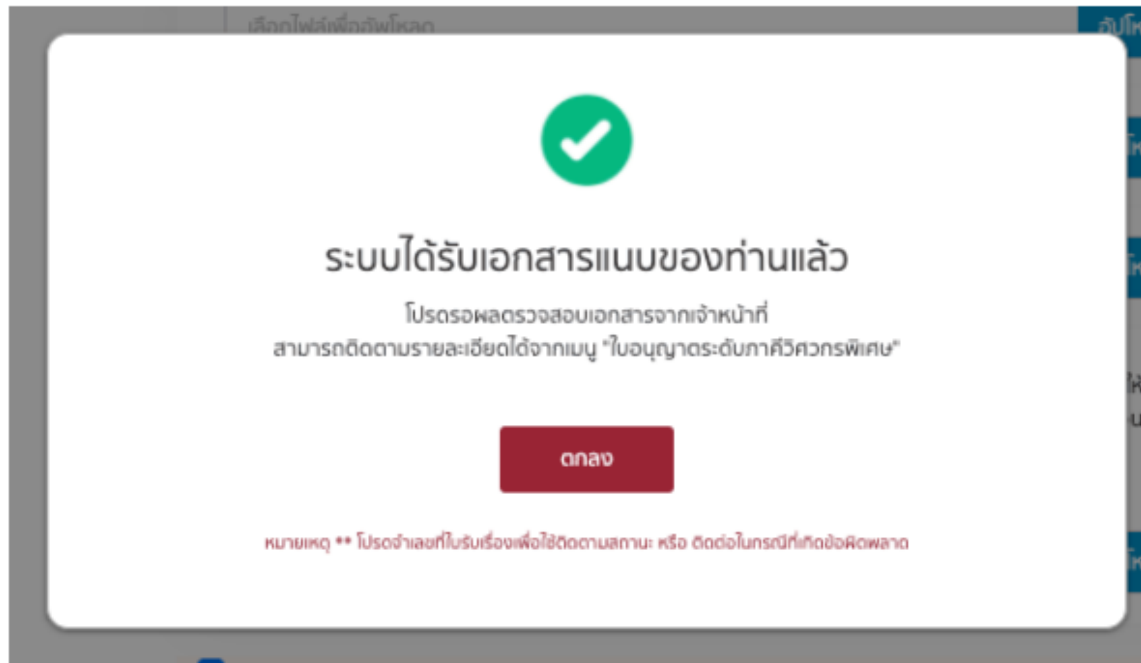
ทำแบบฯใหม่

กลับ

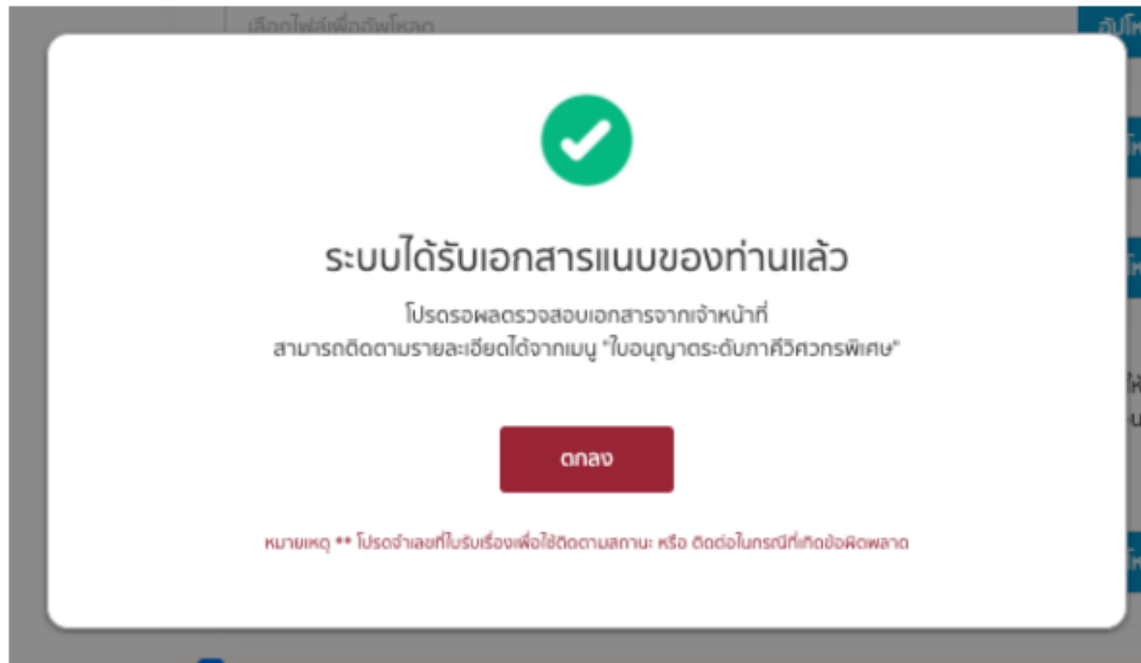
อัฟโหลดเอกสารดังนี้

1. รูปถ่าย *
2. ลายเซ็น *
3. แบบประวัติการประกอบอาชีพ *
4. บัญชีแสดงผลงานและปริมาณงานและประวัติประกอบวิชาชีพ *
5. รายงานผลงานโครงการดีเด่น *
6. แบบประเมินตนเองด้านความสามารถทางวิศวกรรมควบคุม *
7. หนังสือรับรอง กรณีใช้ผลงานดีเด่นต่างประเทศ (ถ้ามี)
8. หลักฐานการศึกษา (เพิ่มเติม ถ้ามี)
9. คะแนนเพิ่มเติม กรณีใช้หน่วยความรู้ (CPD) (เพิ่มเติม ถ้ามี)

| ระบบจะแสดงข้อความ “ระบบได้รับเอกสารแนบของท่านแล้ว” หลังจากอัปโหลดสำเร็จ



| ระบบจะแสดงข้อความ “ระบบได้รับเอกสารแนบของท่านแล้ว” หลังจากอัปโหลดสำเร็จ





Council of
● **Engineers**TH

Thank you.