



Engineers[®]

การพิจารณาผลงานและการสอบสัมภาษณ์ ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่

โดย

รองศาสตราจารย์ ดร. ขวัญชัย ลีเผ่าพันธุ์

อนุกรรมการรับรองปริญญาฯ และทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบ
วิชาชีพระดับสามัญวิศวกร วุฒิวิศวกร และภาคีวิศวกรพิเศษ
สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม บุคคลธรรมดา

มี 3 ระดับ และ 1 สมทบ ...ได้แก่

ทำได้ทุกงาน ทุกประเภท
และทุกขนาด

ทำงานได้ตาม ประเภท และขนาด
ที่กำหนดตามข้อบังคับสภาฯ

ทำงานได้ตาม ประเภท และขนาด
ที่กำหนดตามข้อบังคับสภาฯ

วุฒิวิศวกร
(Senior
Professional
Engineer)

สามัญวิศวกร
(Professional
Engineer)

ภาคีวิศวกร
(Associate
Engineer)

สามัญ
สมาชิก

วิสามัญ
สมาชิก

ภาคีวิศวกรพิเศษ
(Adjunct Engineer)

ทำงานได้เฉพาะตามที่ระบุไว้
ในใบอนุญาตฯ เท่านั้น



ผลงานทางวิศวกรรม

ผลงานทางวิศวกรรมมีลักษณะสำคัญโดยสรุป ดังนี้

- เป็นงานวิศวกรรมที่เป็นงานวิศวกรรมควบคุมตามประกาศ กฎกระทรวงฯ 6 ลักษณะงาน
- เป็นงานที่ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมได้รับอนุญาตให้ทำได้ตามขอบเขตของใบอนุญาตแต่
ละระดับและตามสาขา
- เป็นผลงานทางวิศวกรรมที่แสดงให้เห็นได้อย่างชัดเจนว่า ผู้เขียนผลงานมีความรู้ความสามารถทาง
วิศวกรรมอย่างเพียงพอและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบวิชาชีพ
- เป็นงานวิศวกรรมที่สำเร็จเรียบร้อยแล้ว สามารถตรวจสอบได้



ผลงานทางวิศวกรรมที่ดี

ผลงานทางวิศวกรรมที่ดี จะต้องมึลักษณะสำคัญโดยสรุป ดังนี้

- มีการกำหนดและระบุปัญหาในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- มีการกำหนดขอบเขตของปัญหา
- มีการสืบค้นข้อเท็จจริง และการวิเคราะห์ปัญหา
- มีการกำหนด แนวทาง และเลือกใช้วิธีการแก้ไขปัญหาโดยใช้องค์ความรู้และหลักการทางวิศวกรรม
- มีการพิจารณาทางเลือกและเลือกใช้ทางเลือกของการแก้ไขปัญหทางวิศวกรรมได้อย่างเหมาะสม
- มีการดำเนินการตามมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ และตามกรอบกฎหมาย
- มีผลลัพธ์ของการแก้ไขปัญหา
- มีการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของการแก้ไขปัญหา



การเขียนผลงานทางวิศวกรรม

ข้อแนะนำการเขียนผลงานทางวิศวกรรม

- มีการเรียงลำดับเนื้อหาที่สอดคล้องกับลักษณะของผลงานทางวิศวกรรม
- มีรูปแบบรายงาน มีหัวข้อที่เป็นมาตรฐานการเขียนผลงานทางวิศวกรรม มีกิตติกรรมประกาศ มีเอกสารอ้างอิง
- มีการเขียนข้อความที่ถูกต้องตามหลักภาษา
- มีคำอธิบายและสรุปในแต่ละหัวข้อที่ชัดเจน
- มีรูปภาพ แผนภูมิ และตารางแสดงข้อมูล ประกอบ
- มีบทสรุป และข้อเสนอแนะที่ชัดเจนและสอดคล้องกับเนื้อหารายงานในบทต่างๆ

ตัวอย่างหัวข้อรายงานทางวิศวกรรม

Engineers*

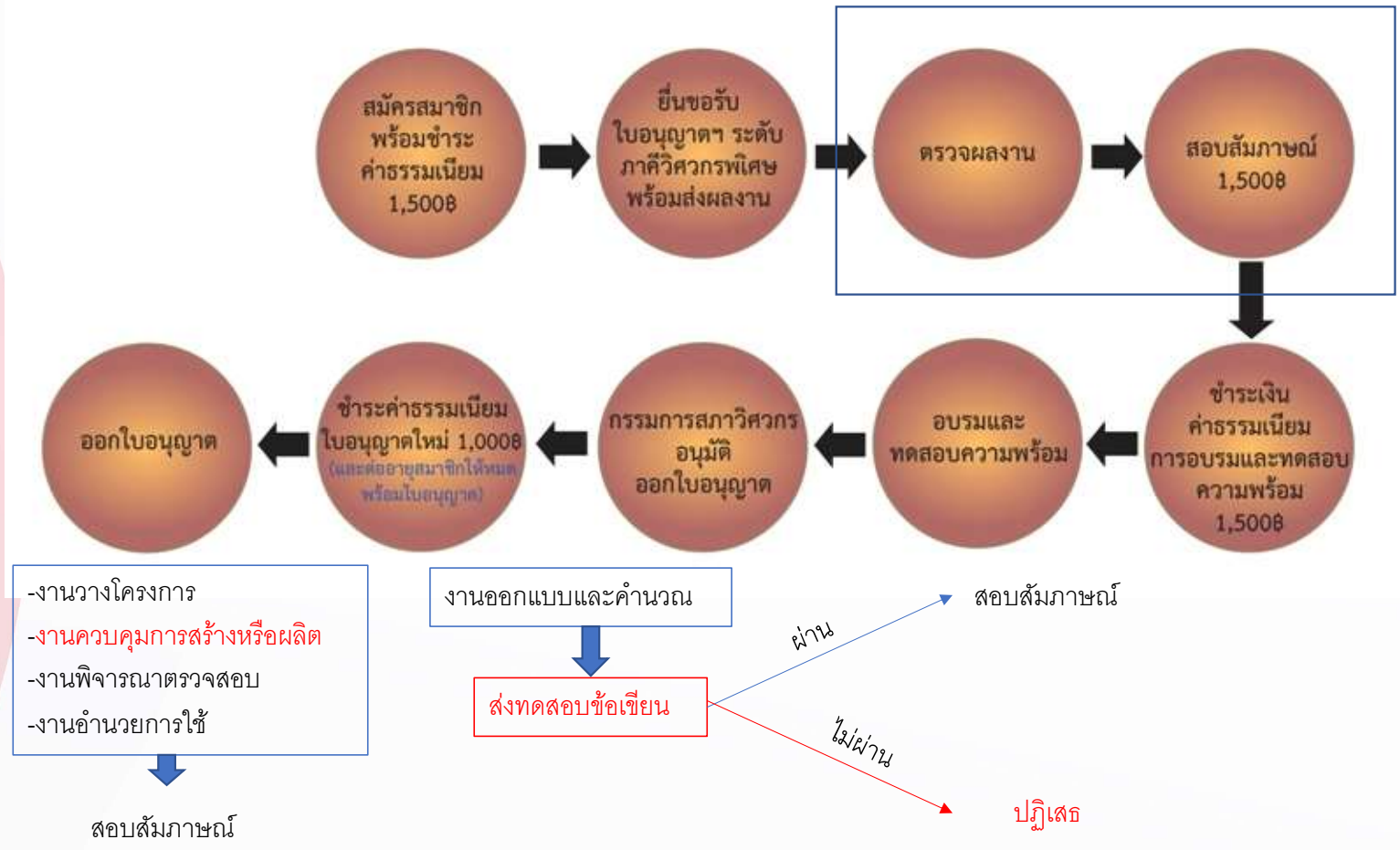
ลำดับ	หัวข้อรายงาน	คำอธิบาย
1	คำนำ	คำแถลงภาพรวมของรายงานและการนำรายงานไปพิจารณาประกอบการประเมินผลความสามารถในการประกอบวิชาชีพในการขอเลื่อนระดับใบอนุญาตวิศวกรรมควบคุม
2	กิตติกรรมประกาศ(ถ้ามี)	ประกาศขอบคุณผู้ที่ให้ความอนุเคราะห์ และผู้มีส่วนร่วมในการทำงาน
3	สารบัญ	สารบัญหัวข้อรายงาน
4	บทนำ	1. ลักษณะงานทางวิศวกรรม (ระบุขนาดและความสำคัญ) 2. รายละเอียดโครงการ / ตำแหน่งในโครงการ / อำนาจ /หน้าที่ การจัดการงานวิศวกรรม หรือมีส่วนร่วมในการจัดการงานวิศวกรรมการกำหนดภารกิจและมีส่วนร่วมของการบริหารจัดการงานวิศวกรรม
5	ลักษณะและขอบเขตของงานทางวิศวกรรมดีเด่น	1. มีการกำหนดประเด็นปัญหาหรือโจทย์ของงานทางวิศวกรรม มีขอบเขตและเงื่อนไขที่ชัดเจน มีรายละเอียดครบถ้วน 2. มีการพิจารณาเพื่อระบุตัวแปรหรือปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการแก้ปัญหาที่สามารถศึกษาวิเคราะห์ความสัมพันธ์เพื่อหาผลลัพธ์
6	วัตถุประสงค์	1. อธิบายและกำหนดเป้าหมายความสำเร็จของงานหรือการแก้ไขปัญหาของงานที่ได้รับผิดชอบว่าทำไปเพื่ออะไร
7	การสืบค้นทางเอกสารและข้อมูลปฐมภูมิ	1. แสดงข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องครบถ้วน ครอบคลุมการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อยืนยันประเด็นปัญหาหรือโจทย์ทางวิศวกรรม 2. แสดงวิธีการศึกษารวบรวมข้อมูล วิธีวิเคราะห์ข้อมูลที่น่าไปสู่การแก้ปัญหา

ตัวอย่างหัวข้อรายงานทางวิศวกรรม

Engineers[®]

ลำดับ	หัวข้อรายงาน	คำอธิบาย
8	หลักการทางวิศวกรรม แนวทางการทำงาน และเลือกใช้วิธีการแก้ไขปัญหา	<ol style="list-style-type: none">อธิบายหลักการที่เกี่ยวข้องกับประเด็นปัญหาหรือโจทย์ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง กำหนดแนวคิดและแนวทางการแก้ปัญหาหรือการดำเนินการให้ได้ผลลัพธ์ตามวัตถุประสงค์ สร้างทางเลือกที่เป็นไปได้การเลือกใช้ข้อกำหนดและขั้นตอนวิธีการที่ดีที่สุดในการแก้ไขปัญหาหรือการทำงานทางวิศวกรรมได้อย่างเหมาะสมตามหลักวิศวกรรมการศึกษาเปรียบเทียบทางเลือกอย่างเหมาะสมตามหลักวิชาการ
9	ผลลัพธ์ของการแก้ไขปัญหาหรือการทำงานทางวิศวกรรม	<ol style="list-style-type: none">อธิบายผลลัพธ์ที่เกิดจากกระบวนการแก้ปัญหาทางวิศวกรรม แจกแจงรายละเอียดขององค์ประกอบต่างๆ และเงื่อนไขข้อจำกัดแสดงการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของตัวแปรเชิงทางคณิตศาสตร์ หรือการคำนวณผลลัพธ์ของปัญหาโดยใช้โมเดลทางคณิตศาสตร์ หรือการวิเคราะห์ด้วยเทคนิควิธีการใดๆ ที่นำไปสู่การได้คำตอบหรือผลลัพธ์ที่คาดหวัง
10	การประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของการแก้ไขปัญหา	<ol style="list-style-type: none">อธิบายกระบวนการและวิธีการตรวจสอบยืนยันและประเมินประสิทธิผลของผลลัพธ์และตรวจสอบผลกระทบภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด
11	บทสรุป	<ol style="list-style-type: none">สรุปองค์ความรู้ความชำนาญที่เกิดขึ้นผลสำเร็จและจุดเด่นของผลงาน การประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติวิชาชีพปัญหา อุปสรรค และกระบวนการแก้ปัญหาทางวิศวกรรมที่ปฏิบัติ

ขั้นตอนการขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ



คุณสมบัติของผู้ยื่นขอรับใบอนุญาตฯ Engineers

ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ

1. เป็นสมาชิกสภาวิศวกร
2. ผู้ขอรับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกรพิเศษ จะต้องมีความรู้และประสบการณ์ตรงกับลักษณะงาน
 - วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาวิศวกรรมศาสตร์หรือเทียบเท่าขึ้นไป และจะต้องมีผลงาน ในลักษณะที่ยื่นคำขอไม่น้อยกว่า 2 ปี
 - วุฒิประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่าที่เกี่ยวกับวิชาชีพวิศวกรรมที่ผู้ยื่นขอ จะต้องมีผลงานและประสบการณ์ตรงกับลักษณะงานที่ขอไม่น้อยกว่า 4 ปี
 - วุฒิประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าที่เกี่ยวกับวิชาชีพวิศวกรรม ที่ผู้ยื่นขอจะต้องมี ผลงานและประสบการณ์ตรงกับลักษณะงานที่ขอไม่น้อยกว่า 6 ปี
 - วุฒิประกาศนียบัตรประโยควิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าในสาขาอื่นที่ไม่เกี่ยวกับวิชาชีพ วิศวกรรมหรือวุฒิต่ำกว่า ระดับประกาศนียบัตรประโยควิชาชีพ (ปวช.) จะต้องมีผลงานใน ลักษณะงานที่ยื่นคำขอไม่น้อยกว่า 10 ปี

การยื่นขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ

3. ผู้ขอรับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สามารถยื่นเรื่องขอรับใบอนุญาตได้ครั้งละไม่เกินหนึ่งลักษณะงานเท่าที่มีความรู้ความชำนาญในด้านนั้น ๆ ถ้าประสงค์จะขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษในงานลักษณะอื่น ๆ อีก ให้ยื่นคำขอใหม่
4. เมื่อผลงานผ่านเกณฑ์การพิจารณาให้คณะกรรมการเป็นผู้พิจารณาสอบสัมภาษณ์ และ/ หรือ ส่งทดสอบข้อเขียน ผู้ที่ไม่ผ่านการสอบสัมภาษณ์หรือการทดสอบข้อเขียน หากประสงค์จะยื่นขอรับใบอนุญาตในงานลักษณะเดิม สามารถยื่นคำขอใหม่ได้ภายหลังจากวันที่ยื่นคำขอครั้งก่อนไม่น้อยกว่าหกเดือน
 - ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ ต้องยื่นรายงานผลงานดีเด่นโดยคัดเลือกจากบัญชีแสดงผลงานและปริมาณงานประกอบ จำนวน 2 ผลงาน และให้ระบุว่า เป็นผลงานลำดับที่เท่าไรในบัญชีแสดงผลงานและปริมาณงาน โดยให้ส่งรายงานผลงานดีเด่นในวันที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาต

การยื่นขอรับใบอนุญาตฯ

ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ

Engineers*

5. การอบรมและทดสอบความรู้เกี่ยวกับความพร้อมในการประกอบวิชาชีพ ต้องสมัครภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการสภาวิศวกรอนุมัติให้เข้ารับการอบรมและทดสอบความพร้อมฯ
6. คณะกรรมการสภาวิศวกรพิจารณา
7. สำนักงานสภาวิศวกรแจ้งผลการพิจารณาตามมติที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิศวกร

หลักฐานที่ใช้ประกอบการขอรับใบอนุญาต Engineers*

ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ

1. แบบคำขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ
2. หลักฐานคุณวุฒิการศึกษา (สำเนา Transcripts ฉบับระบุวันจบการศึกษา)
3. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
4. รูปถ่ายหน้าตรง ไม่สวมแว่นตา ขนาด 1 นิ้ว จำนวน 1 รูป
5. แบบบัญชีแสดงปริมาณและคุณภาพของผลงาน พร้อมคำรับรองคุณสมบัติ(ต้องเป็นระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป ในสาขาเดียวกับผู้ขอ)
6. รายงานผลงานดีเด่น จำนวน 2 ผลงาน (ยื่นพร้อมกันในวันที่ยื่นขออนุญาต)
7. จัดส่งเอกสารตามข้อ 1- 6 เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ผ่านทางระบบบริการสมาชิก service.coe.or.th โดยไม่ต้องจัดส่งฉบับจริงมายังสภาวิศวกร

คำแนะนำการจัดทำรายงานสำหรับผู้ยื่นขอรับ ใบอนุญาต ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ

Engineers*

ให้เลือกและจัดทำโครงการที่เด่นชัดในบัญชีแสดงผลงานและปริมาณงาน จำนวน 2 โครงการ โดยจัดทำเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเอกสารนำเสนอโครงการประกอบด้วยหัวข้อเรื่องดังนี้

1. ชื่อโครงการ
2. วัตถุประสงค์ของโครงการ
3. รายละเอียดของงานที่เป็นความรับผิดชอบโดยตรงของผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ
4. ขนาดของโครงการ
5. ระยะเวลาดำเนินการ (เริ่มต้น-สิ้นสุด)
6. ปัญหา/อุปสรรคที่เกิดขึ้นระหว่างการทำงาน
7. ปัญหาและแนวทางแก้ไขในขณะปฏิบัติงาน
8. สรุปประโยชน์และประสบการณ์ที่ได้รับจากการปฏิบัติงาน
9. เอกสารอ้างอิง เช่น รูปภาพประกอบของแต่ละโครงการ ตัวอย่างสำเนารายงานการประชุม บันทึกประจำวัน หรือ ข้อมูลต่างๆ เพื่อเป็นประโยชน์สำหรับประกอบการพิจารณาผลงาน
10. สมาชิกสามารถยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ ผ่านทางระบบบริการสมาชิก service.coe.or.th



Engineers[®]

คุณสมบัติของ ผู้ขอใบอนุญาตภาคีวิศวกรพิเศษ



คุณสมบัติของผู้ขอใบอนุญาตภาคีวิศวกรพิเศษ

1. ต้องเป็นสมาชิกสภาวิศวกร
2. มีอายุไม่ต่ำกว่าสิบแปดปีบริบูรณ์
3. ไม่เป็นผู้ประพฤติดิจรยาบรรณ อันนำมาซึ่งความเสื่อมเสียเกียรติศักดิ์แห่งวิชาชีพ
4. ไม่เคยต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดที่กระทำโดยประมาท หรือลหุโทษ



สภา

วิศวกร

Engineers'

คุณสมบัติของผู้ขอใบอนุญาตภาคีวิศวกรพิเศษ

5. ไม่เป็นผู้มีจิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ หรือไม่เป็นโรคที่กำหนดตาม
ข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยโรคต้องห้าม คือ
- โรคเรื้อนในระยะติดต่อ หรือในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่อันตรายต่อสังคม
 - วัณโรคในระยะอันตรายต่อสังคม
 - โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่อันตรายต่อสังคม
 - โรคติดยาเสพติดให้โทษ หรือภาวะติดยาเสพติดให้โทษอย่างร้ายแรง
 - โรคพิษสุราเรื้อรัง

คุณสมบัติของผู้ขอใบอนุญาตภาคีวิศวกรพิเศษ Engineers

สำหรับสมาชิกประเภทวิสามันญ์

- ผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับวิชาชีพวิศวกรรม
- ผู้ขอใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกรพิเศษ จะต้องมีความรู้และประสบการณ์ตรงกับลักษณะงาน ดังนี้

วุฒิการศึกษา	ระยะเวลาผลงานที่ยื่นคำขอ
วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือเทียบเท่าขึ้นไป	ต้องมีผลงานในลักษณะที่ยื่นคำขอ ไม่น้อยกว่า 2 ปี
วุฒิประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่า ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพวิศวกรรม	ผู้ยื่นขอจะต้องมีผลงานและประสบการณ์ตรงกับลักษณะงานที่ขอ ไม่น้อยกว่า 4 ปี
วุฒิประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าที่ เกี่ยวข้องกับวิชาชีพวิศวกรรม	ผู้ยื่นขอจะต้องมีผลงานและประสบการณ์ตรงกับลักษณะงานที่ขอ ไม่น้อยกว่า 6 ปี
วุฒิประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าใน สาขาอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพวิศวกรรมหรือวุฒิต่ำกว่า	ต้องมีผลงานและประสบการณ์ตรงกับลักษณะงานที่ขอ ไม่น้อยกว่า 10 ปี



ข้อบังคับสภาวิศวกร

ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ
สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ พ.ศ. ๒๕๖๖

ข้อ ๘ ให้ผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่
ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่
งานเหมืองแร่ ได้ตามงาน ประเภท และขนาดที่ระบุไว้ในใบอนุญาต

ข้อ ๑๒ ให้ผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่
ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่
งานโลหการ ได้ตามงาน ประเภทและขนาดที่ระบุไว้ในใบอนุญาต

จำนวนใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกรพิเศษ
สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่

งานเหมืองแร่ จำนวน 15 ใบอนุญาต

งานโลหการ จำนวน 2 ใบอนุญาต

ตัวอย่างขอบเขตงานที่ได้รับใบอนุญาต

Engineers[®]

ข้อความหลังใบอนุญาต ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ งานเหมืองแร่ ตามกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพอิสระและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ.2565

ในสาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ งานเหมืองแร่ ตามข้อ 5(4) และข้อ 7(1)(ค) ของกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพอิสระและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ.2565 ทั้งนี้ เฉพาะงานควบคุมการสร้างหรือการผลิตงานวิศวกรรมที่มีการใช้วัตถุระเบิดหน้าดินในเหมืองถ่านหินปริมาณงานไม่เกินสองหมื่นตันต่อวัน หรือไม่เกินเจ็ดล้านตันต่อปี

ตัวอย่างขอบเขตงานที่ได้รับใบอนุญาต

Engineers[®]

ข้อความหลังใบอนุญาต ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ งานโลหการ ตามกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพอิสระและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ.2565

ในสาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ งานโลหการ ตามข้อ 5(4) และข้อ 7(2)(ง) ของกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพอิสระและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ.2565 ทั้งนี้ เฉพาะงานควบคุมการสร้างหรือการผลิต การถลุงแร่อื่นๆ หรือการสกัดโลหะ โลหะเจือ หรือสารประกอบโลหะออกจากแร่ ตะกั่ว เศษโลหะ วัสดุ หรือสารอื่นใด รวมทั้ง การทำโลหะให้บริสุทธิ์ที่มีกำลัง การผลิตทุกขนาด

คำถามที่พบบ่อย : การขอใบอนุญาต ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ

- ยื่นภาคีพิเศษต้องมีผลงานดีเด่นใหม่
= จะต้องยื่นผลงานดีเด่น จำนวน 2 ผลงาน (ยกเว้นสาขาวิศวกรรมโยธา)
- สำเร็จการศึกษาวุฒิ วท.บ. สามารถยื่นภาคีพิเศษได้ใหม่
= สมาชิกสามารถยื่นขอภาคีวิศวกรพิเศษได้โดยยื่นผลงานที่มีประสบการณ์การทำงานทางด้านวิศวกรรมอย่างน้อย 2 ปี
- ขอใบอนุญาตภาคีพิเศษได้ครั้งละกี่งาน
ขอได้ครั้งละ 1 งานแต่หลายประเภทได้ (การขอใบอนุญาตฯ ได้หลายใบจะขึ้นอยู่กับความรู้ความสามารถและประสบการณ์ของสมาชิก)

คำถามที่พบบ่อย : การขอใบอนุญาต ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ

- สำเร็จการศึกษาวุฒิ ป.6 สามารถยื่นขอใบอนุญาตฯ ภาคีพิเศษได้หรือไม่
= สามารถยื่นขอภาคีวิศวกรพิเศษได้โดยใช้ผลงานที่มีประสบการณ์การทำงานทางด้านวิศวกรรม 10 ปีขึ้นไป
- สำเร็จการศึกษาวุฒิ ปวช. สามารถยื่นขอใบอนุญาตฯ ภาคีพิเศษได้หรือไม่
= สามารถยื่นขอภาคีวิศวกรพิเศษได้โดยใช้ผลงานที่มีประสบการณ์การทำงานทางด้านวิศวกรรม 6 ปีขึ้นไป
- สำเร็จการศึกษาวุฒิ ปวส. สามารถยื่นขอใบอนุญาตฯ ภาคีพิเศษได้หรือไม่
= สามารถยื่นขอภาคีวิศวกรพิเศษได้โดยใช้ผลงานที่มีประสบการณ์การทำงานทางด้านวิศวกรรม 4 ปีขึ้นไป

คำถามที่พบบ่อย : การขอใบอนุญาต ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ

- การขอขยายขอบเขตงานของภาคีวิศวกรพิเศษ ทำได้หรือไม่ จะต้องทำอย่างไร
= สมาชิกสามารถขอขยายขนาดงานได้ แต่ต้องยื่นผลงานที่มีขนาดสูงกว่าที่เคยได้รับ โดยยื่นคำขอและผลงานเข้ามาทางเว็บไซต์สภาวิศวกร
- การขอใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกรพิเศษ จะต้องสอบข้อเขียนหรือไม่
= ขึ้นอยู่กับว่าสมาชิกของงานประเภทใด ถ้าของงานออกแบบและคำนวณ จะต้องสอบข้อเขียนก่อนสอบสัมภาษณ์
- ได้รับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกรพิเศษแล้ว จะรู้ได้อย่างไรว่าสามารถทำงานอะไรได้บ้าง
= สมาชิกสามารถดูได้จากใบอนุญาตฯ ที่ได้รับ ซึ่งจะระบุอยู่ด้านหลังของใบอนุญาตฯ

คำถามที่พบบ่อย : การขอใบอนุญาต ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ

- ระยะเวลาในการเรียกสอบสัมภาษณ์ ใช้ระยะเวลาเท่าไร
= ในส่วนของระยะเวลาเรียกสอบสัมภาษณ์ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ ประมาณ 1 เดือน
หลังจากผลงานผ่านเกณฑ์
- ยื่นคำขอใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกรพิเศษ มีค่าใช้จ่ายอะไรบ้าง
= 1. ค่าธรรมเนียมสมัครสมาชิก 1,500 บาท
2. ค่าทดสอบความรู้ (ค่าสอบสัมภาษณ์) 1,500 บาท
3. ค่าอบรม 1,500
4. ค่าใบอนุญาต 1,000 บาท



Q & A

COUNCIL OF ENGINEERS THAILAND

RAYTHIN
Council of Engineer
Raythine Engineering Institute of Thailand
Raythine Engineering Institute of Thailand