

คำแนะนำและเอกสารประกอบการยื่นขอเลื่อนระดับเป็นสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

1. แบบคำขอรับใบอนุญาตฯ (เลื่อนระดับ)
2. แบบประวัติการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
3. แบบบัญชีแสดงปริมาณและคุณภาพของผลงาน
(ต้องนำเสนอผลงานไม่น้อยกว่าสามปี ตั้งแต่ได้รับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกร)
4. รูปถ่ายหน้าตรง ขนาด 1 นิ้ว จำนวน 1 รูป
5. สำเนาใบอนุญาตของผู้ยื่นคำขอ
6. สำเนาใบอนุญาตของผู้รับรองผลงาน
(ต้องเป็นวิศวกรระดับสามัญวิศวกรหรือระดับวุฒิวิศวกร ในสาขาเดียวกันกับ ผู้ยื่นคำขอ พร้อมระบุที่อยู่ปัจจุบัน สถานที่ทำงาน หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ และความเกี่ยวข้อง)
7. รายงานผลงาน อย่างน้อย 2 ผลงาน
 - 7.1 รายงานจะต้องแสดงให้เห็นชัดเจนในการใช้ความรู้ทางด้าน วิศวกรรมเครื่องกล ในการประกอบวิชาชีพ
 - 7.2 รายงานจะต้องแสดงให้เห็นถึงปัญหาและอุปสรรค ตลอดจนวิธีการ แก้ไขปัญหาที่ใช้ความรู้ทางด้าน วิศวกรรมเครื่องกล
 - 7.3 ปริมาณงานที่แสดงในรายงานนั้น ต้องบ่งชี้ถึงประสบการณ์ที่เพียงพอต่อการพัฒนาตนเองในการ ปฏิบัติงานด้านวิศวกรรมเครื่องกล ในระดับที่สูงขึ้น
8. กรอกรายการตรวจสอบผลงานโครงการดีเด่นเพื่อขอเลื่อนระดับเป็นระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล (ตามเอกสารแนบ)

รายละเอียดการจัดทำรายงานผลงาน (ข้อ 7)

จัดทำรายงานสรุปรายละเอียดผลงาน อย่างน้อย 2 ผลงาน พร้อมแนบเอกสารประกอบ(ถ้ามี) จัดพิมพ์ขนาด A4 โครงการละ 3 เล่ม โดยมีรายละเอียดผลงาน ดังนี้

1. ชื่อโครงการ
2. บทสรุป/บทคัดย่อ
3. สารบัญ
4. วัตถุประสงค์โครงการ
5. ตำแหน่งหน้าที่ และความรับผิดชอบทางวิศวกรรมเครื่องกล
6. รายละเอียดของงานและระยะเวลาที่รับผิดชอบ
7. รายละเอียดของการตรวจทานงานที่รับผิดชอบ
8. การแก้ไขปัญหาและอุปสรรค
9. สรุปผลสำเร็จและจุดเด่นของโครงการเชิงวิศวกรรม
10. รายงานการอ้างอิง เช่น แบบ ภาพถ่าย รายการคำนวณ

รายการตรวจสอบผลงานโครงการดีเด่น
เพื่อขอเลื่อนระดับเป็นระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล
 ชื่อ-นามสกุล.....ใบอนุญาตเลขที่.....

<input type="checkbox"/>	โครงการ.....เป็นผลงานลำดับที่.....ในบัญชีแสดงผลงานและปริมาณงาน ประเภทและขนาดตามข้อบังคับของสภาวิศวกร								
<input type="checkbox"/>	งานวางโครงการ <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> เครื่องจักรกลขนาด.....kW/sys</td> <td style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> เครื่องกำเนิดไอน้ำขนาด.....</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> เตาอุตสาหกรรมขนาด.....</td> <td><input type="checkbox"/> ภาชนะรับแรงดันขนาด.....</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> เครื่องปรับอากาศหรือเครื่องทำความเย็นขนาด..... kW/sys</td> <td><input type="checkbox"/> ระบบของไหลในท่อขนาด.....</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> การจัดการพลังงานขนาด.....</td> <td><input type="checkbox"/> ระบบดับเพลิงขนาด.....</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> เครื่องจักรกลขนาด.....kW/sys	<input type="checkbox"/> เครื่องกำเนิดไอน้ำขนาด.....	<input type="checkbox"/> เตาอุตสาหกรรมขนาด.....	<input type="checkbox"/> ภาชนะรับแรงดันขนาด.....	<input type="checkbox"/> เครื่องปรับอากาศหรือเครื่องทำความเย็นขนาด..... kW/sys	<input type="checkbox"/> ระบบของไหลในท่อขนาด.....	<input type="checkbox"/> การจัดการพลังงานขนาด.....	<input type="checkbox"/> ระบบดับเพลิงขนาด.....
<input type="checkbox"/> เครื่องจักรกลขนาด.....kW/sys	<input type="checkbox"/> เครื่องกำเนิดไอน้ำขนาด.....								
<input type="checkbox"/> เตาอุตสาหกรรมขนาด.....	<input type="checkbox"/> ภาชนะรับแรงดันขนาด.....								
<input type="checkbox"/> เครื่องปรับอากาศหรือเครื่องทำความเย็นขนาด..... kW/sys	<input type="checkbox"/> ระบบของไหลในท่อขนาด.....								
<input type="checkbox"/> การจัดการพลังงานขนาด.....	<input type="checkbox"/> ระบบดับเพลิงขนาด.....								
<input type="checkbox"/>	งานออกแบบและคำนวณ <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> เครื่องจักรกลขนาด..... kW/unit</td> <td style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> เครื่องกำเนิดไอน้ำขนาด.....</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> เตาอุตสาหกรรมขนาด.....</td> <td><input type="checkbox"/> ภาชนะรับแรงดันขนาด.....</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> เครื่องปรับอากาศหรือเครื่องทำความเย็นขนาด..... kW/unit.</td> <td><input type="checkbox"/> ระบบของไหลในท่อขนาด.....</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> การจัดการพลังงานขนาด.....</td> <td><input type="checkbox"/> ระบบดับเพลิงขนาด.....</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> เครื่องจักรกลขนาด..... kW/unit	<input type="checkbox"/> เครื่องกำเนิดไอน้ำขนาด.....	<input type="checkbox"/> เตาอุตสาหกรรมขนาด.....	<input type="checkbox"/> ภาชนะรับแรงดันขนาด.....	<input type="checkbox"/> เครื่องปรับอากาศหรือเครื่องทำความเย็นขนาด..... kW/unit.	<input type="checkbox"/> ระบบของไหลในท่อขนาด.....	<input type="checkbox"/> การจัดการพลังงานขนาด.....	<input type="checkbox"/> ระบบดับเพลิงขนาด.....
<input type="checkbox"/> เครื่องจักรกลขนาด..... kW/unit	<input type="checkbox"/> เครื่องกำเนิดไอน้ำขนาด.....								
<input type="checkbox"/> เตาอุตสาหกรรมขนาด.....	<input type="checkbox"/> ภาชนะรับแรงดันขนาด.....								
<input type="checkbox"/> เครื่องปรับอากาศหรือเครื่องทำความเย็นขนาด..... kW/unit.	<input type="checkbox"/> ระบบของไหลในท่อขนาด.....								
<input type="checkbox"/> การจัดการพลังงานขนาด.....	<input type="checkbox"/> ระบบดับเพลิงขนาด.....								
<input type="checkbox"/>	งานควบคุมการสร้าง/ผลิต <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> เครื่องจักรกลขนาด..... kW/unit</td> <td style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> เครื่องกำเนิดไอน้ำขนาด.....</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> เตาอุตสาหกรรมขนาด.....</td> <td><input type="checkbox"/> ภาชนะรับแรงดันขนาด.....</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> เครื่องปรับอากาศหรือเครื่องทำความเย็นขนาด..... kW/unit</td> <td><input type="checkbox"/> ระบบของไหลในท่อขนาด.....</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> ระบบดับเพลิงขนาด.....</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> เครื่องจักรกลขนาด..... kW/unit	<input type="checkbox"/> เครื่องกำเนิดไอน้ำขนาด.....	<input type="checkbox"/> เตาอุตสาหกรรมขนาด.....	<input type="checkbox"/> ภาชนะรับแรงดันขนาด.....	<input type="checkbox"/> เครื่องปรับอากาศหรือเครื่องทำความเย็นขนาด..... kW/unit	<input type="checkbox"/> ระบบของไหลในท่อขนาด.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ระบบดับเพลิงขนาด.....
<input type="checkbox"/> เครื่องจักรกลขนาด..... kW/unit	<input type="checkbox"/> เครื่องกำเนิดไอน้ำขนาด.....								
<input type="checkbox"/> เตาอุตสาหกรรมขนาด.....	<input type="checkbox"/> ภาชนะรับแรงดันขนาด.....								
<input type="checkbox"/> เครื่องปรับอากาศหรือเครื่องทำความเย็นขนาด..... kW/unit	<input type="checkbox"/> ระบบของไหลในท่อขนาด.....								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ระบบดับเพลิงขนาด.....								
<input type="checkbox"/>	งานพิจารณาตรวจสอบ <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> เครื่องจักรกลขนาด..... kW/unit</td> <td style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> เครื่องกำเนิดไอน้ำขนาด.....</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> เตาอุตสาหกรรมขนาด.....</td> <td><input type="checkbox"/> ภาชนะรับแรงดันขนาด.....</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> เครื่องปรับอากาศหรือเครื่องทำความเย็นขนาด..... kW/unit</td> <td><input type="checkbox"/> ระบบของไหลในท่อขนาด.....</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> การจัดการพลังงานขนาด.....</td> <td><input type="checkbox"/> ระบบดับเพลิงขนาด.....</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> เครื่องจักรกลขนาด..... kW/unit	<input type="checkbox"/> เครื่องกำเนิดไอน้ำขนาด.....	<input type="checkbox"/> เตาอุตสาหกรรมขนาด.....	<input type="checkbox"/> ภาชนะรับแรงดันขนาด.....	<input type="checkbox"/> เครื่องปรับอากาศหรือเครื่องทำความเย็นขนาด..... kW/unit	<input type="checkbox"/> ระบบของไหลในท่อขนาด.....	<input type="checkbox"/> การจัดการพลังงานขนาด.....	<input type="checkbox"/> ระบบดับเพลิงขนาด.....
<input type="checkbox"/> เครื่องจักรกลขนาด..... kW/unit	<input type="checkbox"/> เครื่องกำเนิดไอน้ำขนาด.....								
<input type="checkbox"/> เตาอุตสาหกรรมขนาด.....	<input type="checkbox"/> ภาชนะรับแรงดันขนาด.....								
<input type="checkbox"/> เครื่องปรับอากาศหรือเครื่องทำความเย็นขนาด..... kW/unit	<input type="checkbox"/> ระบบของไหลในท่อขนาด.....								
<input type="checkbox"/> การจัดการพลังงานขนาด.....	<input type="checkbox"/> ระบบดับเพลิงขนาด.....								
<input type="checkbox"/>	งานอำนวยความสะดวก <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> เครื่องจักรกลขนาด..... kW/unit</td> <td style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> เครื่องกำเนิดไอน้ำขนาด.....</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> เตาอุตสาหกรรมขนาด.....</td> <td><input type="checkbox"/> ภาชนะรับแรงดันขนาด.....</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> เครื่องปรับอากาศหรือเครื่องทำความเย็นขนาด..... kW/sys</td> <td><input type="checkbox"/> ระบบของไหลในท่อขนาด.....</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> เครื่องอัดอากาศขนาด.....</td> <td><input type="checkbox"/> ระบบดับเพลิงขนาด.....</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> เครื่องจักรกลขนาด..... kW/unit	<input type="checkbox"/> เครื่องกำเนิดไอน้ำขนาด.....	<input type="checkbox"/> เตาอุตสาหกรรมขนาด.....	<input type="checkbox"/> ภาชนะรับแรงดันขนาด.....	<input type="checkbox"/> เครื่องปรับอากาศหรือเครื่องทำความเย็นขนาด..... kW/sys	<input type="checkbox"/> ระบบของไหลในท่อขนาด.....	<input type="checkbox"/> เครื่องอัดอากาศขนาด.....	<input type="checkbox"/> ระบบดับเพลิงขนาด.....
<input type="checkbox"/> เครื่องจักรกลขนาด..... kW/unit	<input type="checkbox"/> เครื่องกำเนิดไอน้ำขนาด.....								
<input type="checkbox"/> เตาอุตสาหกรรมขนาด.....	<input type="checkbox"/> ภาชนะรับแรงดันขนาด.....								
<input type="checkbox"/> เครื่องปรับอากาศหรือเครื่องทำความเย็นขนาด..... kW/sys	<input type="checkbox"/> ระบบของไหลในท่อขนาด.....								
<input type="checkbox"/> เครื่องอัดอากาศขนาด.....	<input type="checkbox"/> ระบบดับเพลิงขนาด.....								

หมายเหตุ ขนาดของผลงานต้องไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง 2550

ลงชื่อ
 ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาต
 วันที่.....