

คำแนะนำการจัดทำรายงานสำหรับผู้ยื่นขอเลื่อนระดับเป็นสามัญวิศวกร

สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

รายงานสรุปรายละเอียดโครงการที่มีผลงานดีเด่น พร้อมแนบเอกสารแบบแปลนและผังวงจรไฟฟ้าเชิงเดี่ยว : Single line diagram ที่สามารถตรวจสอบได้ชัดเจน (ถ้ามี) ตั้งแต่ 2-5 โครงการ (โครงการดีเด่นไม่เกินโครงการละ 50 หน้า โดยจัดทำเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์) ยื่นพร้อมกับคำขอเลื่อนระดับเป็นสามัญวิศวกร พร้อมแนบเอกสารประกอบ (ถ้ามี) ซึ่งมีองค์ประกอบของรายงาน ดังนี้

1. ชื่อโครงการ
 - ชื่อและที่อยู่ของสถานประกอบการ
 - ขนาดของโครงการ
2. วัตถุประสงค์โครงการ
3. ระยะเวลาปฏิบัติงาน
4. ตำแหน่งหน้าที่ และความรับผิดชอบทางวิศวกรรมไฟฟ้า
 - ตำแหน่งหน้าที่และรายละเอียดของงานที่ได้รับมอบหมาย
 - ความรับผิดชอบทางวิศวกรรมแยกออกตามลักษณะงาน
5. ขั้นตอนในการดำเนินงานและการนำความรู้เชิงวิศวกรรมมาใช้ในงาน/ตามข้อบังคับฯ
 - แผนผลงานที่ทำเป็นตัวอย่าง ซึ่งเป็นของตนเอง อย่างแท้จริง (ถ้ามี)
 - เอกสาร แบบแปลนและผังวงจรไฟฟ้าเชิงเดี่ยว : Single line diagram (ถ้ามี)
6. ปัญหาและอุปสรรค โดยสามารถระบุการแก้ไขปัญหา, แนวเหตุผล และหลักการ
7. สรุปผลสำเร็จและจุดเด่นของโครงการเชิงวิศวกรรม, ประโยชน์และประสบการณ์ที่ได้จากการปฏิบัติงาน
8. สมาชิกสามารถยื่นเอกสารผลงานเลื่อนระดับผ่านระบบออนไลน์ได้ที่เว็บไซต์สภาวิศวกร www.service.coe.or.th เข้าระบบยื่นขอใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกร

การเตรียมตัวเข้าสอบสัมภาษณ์ ซึ่งมีคำแนะนำดังนี้

1. ควรทำความเข้าใจในรายละเอียดของผลงาน พร้อมตอบข้อสงสัยของกรรมการสอบ
2. ควรทำความเข้าใจในขั้นตอนการปฏิบัติงานของตนเองในผลงานที่นำเสนอ
3. ควรมาสอบตรงตามเวลาที่นัดหมาย พร้อมแต่งกายด้วยชุดสุภาพ
4. ในกรณีไม่สามารถมาตามที่นัดหมาย ควรแจ้งให้เจ้าหน้าที่สภาวิศวกรทราบล่วงหน้า 3 วันทำการ เนื่องจากเจ้าหน้าที่ได้นัดหมายกรรมการไว้แล้ว
5. ท่านสามารถเลื่อนสอบสัมภาษณ์ได้ไม่เกินสองครั้ง