

## คำแนะนำการจัดทำรายงานสำหรับผู้ยื่นขอเลื่อนระดับเป็นสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร

### สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

ผู้สอบควรเลือกผลงานดีเด่น 2-3 โครงการ โดยจัดทำเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ และจัดทำ Power Point ยื่นพร้อมกับคำขอเลื่อนระดับเป็นสามัญวิศวกร ภายในเอกสารการนำเสนอโครงการ ประกอบด้วย หัวข้อดังนี้

1. ข้อมูลของสถานประกอบการ
  - ความเป็นมา
2. ข้อมูลรายละเอียดของงานที่เสนอ
  - ชื่อโครงการ/งาน
  - ลักษณะของโครงการ/งาน
  - วัตถุประสงค์ของโครงการ/งาน
  - ขนาดของโครงการ/งาน
  - ระยะเวลาดำเนินการ (เริ่มต้น-แล้วเสร็จ)
3. บทบาทความรับผิดชอบของผู้ขอเลื่อนระดับในฐานะเป็นวิศวกรอุตสาหกรรมที่ได้รับมอบหมายในงานนี้
4. ขั้นตอน/วิธีการ/เทคนิค ทางวิศวกรรมอุตสาหกรรมที่นำมาประยุกต์ใช้ในงานนี้โดยระบุเนื้องานที่ทำควบคู่กับการนำเสนอ ตามหัวข้อในรายละเอียดดังต่อไปนี้
  - ทฤษฎี
  - วิธีการ
  - ขั้นตอน
  - ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางในการแก้ปัญหา
  - วิเคราะห์และสรุปผลที่ได้รับในเชิงคุณภาพ/ปริมาณ
  - แนบผลงานที่ทำเป็นตัวอย่าง ซึ่งเป็นของตนเองอย่างแท้จริง
5. จุดเด่นของโครงการ/งานและการขยายผลเพื่อใช้ประโยชน์ในอนาคต
6. สมาชิกสามารถยื่นเอกสารผลงานเลื่อนระดับผ่านระบบออนไลน์ได้ที่เว็บไซต์สภาวิศวกร [www.service.coe.or.th](http://www.service.coe.or.th) เข้าระบบยื่นขอใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกร

**หมายเหตุ** โครงการ/งาน ที่ชี้แจงรายละเอียดควรอยู่ภายใต้กรอบและขอบเขตที่กำหนดไว้ มิฉะนั้นอาจไม่ได้รับการพิจารณา

### การเตรียมตัวเข้าสอบสัมภาษณ์ ซึ่งมีคำแนะนำดังนี้

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