

คำแนะนำการจัดทำรายงานสำหรับผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

ให้เลือกและจัดทำโครงการที่เด่นชัดในบัญชีแสดงผลงานและปริมาณงานจำนวน 2 ผลงาน โดยจัดทำเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ยื่นพร้อมกับคำขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ ซึ่งเอกสารนำเสนอโครงการประกอบด้วยหัวข้อเรื่องดังนี้

1. ข้อมูลของสถานประกอบการ
 - ประวัติความเป็นมาของงานที่นำเสนอ
2. ข้อมูลรายละเอียดของงานที่นำเสนอ
 - ชื่อโครงการ/งาน
 - ลักษณะของโครงการ/งาน
 - วัตถุประสงค์ของโครงการ/งาน
 - ขนาดของโครงการ/งาน
 - ระยะเวลาดำเนินการ (เริ่มต้น-แล้วเสร็จ) ของแต่ละโครงการ
3. บทบาทความรับผิดชอบของผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ ในฐานะเป็นวิศวกรที่ได้รับมอบหมายในแต่ละโครงการ
4. ขั้นตอน/วิธีการ/เทคนิค ทางวิศวกรรมอุตสาหกรรม ที่นำมาประยุกต์ใช้ในงานนี้โดยระบุเนื้องานที่ทำควบคู่กับการนำเสนอตามหัวข้อในรายละเอียดดังต่อไปนี้
 - ทฤษฎี, วิธีการ, ขั้นตอน
 - ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางในการป้องกันแก้ปัญหา
 - วิเคราะห์และสรุปผลที่ได้รับในเชิงคุณภาพ/ปริมาณ
5. จุดเด่นของโครงการ/งาน และการขยายผลเพื่อใช้ประโยชน์ในอนาคต
6. สมาชิกสามารถยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ พร้อมแนบเอกสารรายงานโครงการดีเด่นได้ผ่านระบบบริการสมาชิกบน website ของสภาวิศวกร

การเตรียมตัวเข้าสอบสัมภาษณ์ มีคำแนะนำดังนี้

1. ควรทำความเข้าใจในรายละเอียดของผลงาน พร้อมตอบข้อสงสัยของกรรมการสอบ
2. ควรทำความเข้าใจในขั้นตอนการปฏิบัติงานของตนเองในผลงานที่นำเสนอ
3. ควรเข้าสอบตรงตามเวลาที่นัดหมาย พร้อมแต่งกายด้วยชุดสุภาพ
4. ในกรณีไม่สามารถมาตามนัดหมายได้ ควรแจ้งให้เจ้าหน้าที่สภาวิศวกรทราบล่วงหน้า 3 วันทำการ เนื่องจากเจ้าหน้าที่ได้นัดหมายกรรมการไว้แล้ว
5. ท่านสามารถเลื่อนสอบสัมภาษณ์ได้ไม่เกินสองครั้ง