

**ข้อแนะนำในการจัดทำเอกสารการนำเสนอโครงการ  
เพื่อประกอบการเลื่อนระดับเป็นสามัญวิศวกร/หรือวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ**

โดยจัดทำจำนวน 2 โครงการ/งาน สำเนาโครงการ/งาน ละ 2 ชุด รวมทั้งสิ้น 6 ชุด ภายในเอกสารการนำเสนอโครงการ ประกอบด้วยหัวข้อดังนี้

1. ข้อมูลของสถานประกอบการ
  - ความเป็นมา
2. ข้อมูลรายละเอียดของงานที่เสนอ
  - ชื่อโครงการ/งาน
  - ลักษณะของโครงการ/งาน
  - วัตถุประสงค์ของโครงการ/งาน
  - ขนาดของโครงการ/งาน
  - ระยะเวลาดำเนินการ (เริ่มต้น-แล้วเสร็จ)
3. บทบาทความรับผิดชอบของผู้ขอเลื่อนระดับในฐานะเป็นวิศวกรอุตสาหการที่ได้รับมอบหมายในงานนี้
4. ขั้นตอน/วิธีการ/เทคนิค ทางวิศวกรรมอุตสาหการที่นำมาประยุกต์ใช้ในงานนี้ โดยระบุเนื้องานที่ทำควบคู่กับการนำเสนอตามหัวข้อในรายละเอียดดังต่อไปนี้
  - ทฤษฎี
  - วิธีการ
  - ขั้นตอน
  - ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางในการแก้ปัญหา
  - วิเคราะห์และสรุปผลที่ได้รับในเชิงคุณภาพ / ปริมาณ
  - แนวนผลงานที่ทำเป็นตัวอย่าง ซึ่งเป็นของตนเองอย่างแท้จริง
5. จุดเด่นของโครงการ/งานและการขยายผลเพื่อใช้ประโยชน์ในอนาคต

**หมายเหตุ** โครงการ/งาน ที่ชี้แจงรายละเอียดควรอยู่ภายใต้กรอบและขอบเขตที่กำหนดไว้ มิฉะนั้นอาจไม่ได้รับการพิจารณา