

แนวทางการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมเคมี

1. ยื่นบัญชีแสดงผลงานและปริมาณงานอย่างน้อย 2 ผลงาน ในกรณีที่ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ดำเนินการแต่เพียงผู้เดียวทั้งหมด โดยรายงานที่นำเสนอจะต้องจัดส่งต้นฉบับพร้อมสำเนา จำนวน 3 ชุด
2. กรณีที่ผู้ขอรับใบอนุญาตไม่ได้ดำเนินการด้วยตนเองทั้งหมด ให้คิดตามสัดส่วนของตามเวลา
3. งานวิจัย ให้คิดตามสัดส่วนของผู้ขอในงานนั้นๆ โดยระยะเวลาในการวิจัยเป็นตัวกำหนดและมีเอกสารเผยแพร่ประกอบงานวิจัย ถ้าเป็นโครงการที่ใช้ระยะเวลา 1 ปี ให้นับเป็นครั้งผลงาน ดังนั้นจะต้องยื่น จำนวน 4 ผลงาน ถ้าเป็นผลงานต่อเนื่อง ให้เขียนเป็นงานวิจัยเล่มเดียวและมีผลงานตีพิมพ์อีก 4 เรื่องก็ได้ อย่างไรก็ตามจะต้องมีรายงานฉบับย่อพร้อมเอกสารตีพิมพ์เป็นอย่างน้อย
4. งานสอนหนังสือ จะต้องยื่นเอกสารการสอน และสำหรับวิชาหลักเฉพาะของสาขา 1-8 ยื่นได้นั้นต้องสอนมาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ภาคการศึกษา นับเป็นวิชาละครั้งผลงาน
5. ถ้าเป็นผลงานที่เกิดขึ้นในวงการอุตสาหกรรม แต่ละผลงานต้องทำต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 2 ปี และหากผู้ขอรับใบอนุญาตมีส่วนร่วมกับผู้อื่นจะต้องกำหนดสัดส่วนและนับรวมให้มีค่าเทียบเท่า โดยให้น้ำหนักเป็น 2 ผลงาน (ต้องมีรายงานรูปเล่ม 1 ชุด และไฟล์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับกรรมการ 3 ชุด)

การเสนอผลงานและโครงการดีเด่นตามระเบียบใหม่

ให้จัดทำผลงานดีเด่น อย่างน้อย จำนวน 2 โครงการ โดยให้จัดทำในรูปแบบของรูปเล่มรายงานโดยมีหลักฐานประกอบ จำนวน 3 ชุด

รายละเอียดภายในรูปเล่มรายงานประกอบด้วย

1. ประวัติความเป็นมาของงานที่นำเสนอ
2. ข้อมูลรายละเอียดของงานที่นำเสนอ
 - ชื่อโครงการ/งาน
 - ลักษณะของโครงการ/งาน
 - วัตถุประสงค์ของโครงการ/งาน
 - ขนาดของโครงการ/งาน
 - ระยะเวลาดำเนินการ (เริ่มต้น-แล้วเสร็จ) ของแต่ละโครงการ
3. บทบาทความรับผิดชอบของผู้ขอเลื่อนระดับในฐานะเป็นวิศวกรเคมีที่ได้รับมอบหมายในแต่ละโครงการ
 - 3.1. งานออกแบบและคำนวณ
 - 3.2. งานควบคุมการก่อสร้างหรือการผลิต
 - 3.3. งานพิจารณาตรวจสอบ
 - 3.4. งานอำนวยความสะดวก
 - 3.5. งานวางโครงการ
 - 3.6. งานให้คำปรึกษา
4. ขั้นตอน/วิธีการ/เทคนิค ทางวิศวกรรมเคมีที่นำมาประยุกต์ใช้ในงานนี้ โดยระบุเนื้องานที่ทำควบคู่กับ การนำเสนอตามหัวข้อในรายละเอียดดังต่อไปนี้
 - ทฤษฎี , วิธีการ , ขั้นตอน
 - ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางในการป้องกันแก้ปัญหา
 - วิเคราะห์และสรุปผลที่ได้รับในเชิงคุณภาพ/ปริมาณ
5. จุดเด่นของโครงการ/งาน และการขยายผลเพื่อใช้ประโยชน์ในอนาคต

หมายเหตุ โครงการ/งานที่ชี้แจงรายละเอียดควรอยู่ภายใต้กรอบและขอบเขตที่กำหนดไว้ข้างต้น มิฉะนั้น จะไม่ได้รับการพิจารณา