



แบบประเมินความสามารถทางวิชาชีพวิศวกรรมของตนเอง

ชื่อ-สกุล..... รหัสสมาชิก

ประเมินความสามารถทางวิชาชีพวิศวกรรมโดยระดับคะแนนที่ตรงตามความสามารถของตนเอง ดังนี้

- 1 คะแนน หมายถึง มีความรู้ความชำนาญเพียงพอ สามารถปฏิบัติงานด้วยตนเองได้
- 2 คะแนน หมายถึง มีความรู้ความชำนาญเพียงพอ สามารถปฏิบัติงานด้วยตนเองได้ และสามารถให้ความช่วยเหลือกับผู้อื่นได้
- 3 คะแนน หมายถึง มีความรู้ความชำนาญในระดับมืออาชีพ สามารถปฏิบัติงานด้วยตนเองได้ สามารถช่วยเหลือและให้คำแนะนำกับผู้อื่นได้
- 4 คะแนน หมายถึง มีความรู้ความชำนาญในระดับมืออาชีพ สามารถปฏิบัติงานด้วยตนเองได้ สามารถให้ความช่วยเหลือและให้คำแนะนำ รวมถึงถ่ายทอดความรู้ทางวิศวกรรมให้กับผู้อื่นได้

ความสามารถในการประกอบวิชาชีพ	คะแนน ประเมินตนเอง	เอกสารประกอบ (ถ้ามี)
1. มีความรู้ด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม		
1.1 มีความรู้ความเข้าใจขั้นสูงและสามารถประยุกต์ใช้หลักการทางวิศวกรรมทั่วไปในการปฏิบัติวิชาชีพ		
1.2 มีความรู้ความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้หลักการทางวิศวกรรมทั่วไปในการปฏิบัติวิชาชีพในกรอบกฎหมายที่กำหนด		
2. มีความสามารถในการประยุกต์ความรู้ความชำนาญในการแก้ไขปัญหาด้านวิศวกรรมและการพัฒนาวิชาชีพ		
2.1 สามารถกำหนด, สืบค้นและวิเคราะห์ขอบเขตของปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อน		
2.2 สามารถออกแบบและพัฒนาการแก้ปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อน		
2.3 สามารถประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของงานวิศวกรรมที่ซับซ้อน		
2.4 ร่วมกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่องอย่างเพียงพอเพื่อคงสภาพและขยายขอบเขตความสามารถในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม		
2.5 สามารถวินิจฉัยและเลือกใช้การแก้ไขปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อนได้อย่างเหมาะสมตามหลักวิศวกรรม		
3. ความเป็นผู้นำด้านวิชาชีพวิศวกรรม การบริหารจัดการ และการให้บริการวิชาชีพ		
3.1 สามารถจัดการหรือมีส่วนร่วมในการจัดการงานวิศวกรรมที่ซับซ้อน		
3.2 รับผิดชอบต่อการตัดสินใจหรือมีส่วนร่วมตัดสินใจในงานวิศวกรรมที่ซับซ้อน		
3.3 ประพฤติปฏิบัติในกรอบจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม		
3.4 สามารถติดต่อสื่อสารในการปฏิบัติวิชาชีพได้อย่างชัดเจน		
4. มีความตระหนักในความรับผิดชอบต่อวิชาชีพ สังคม สาธารณะ และสิ่งแวดล้อม		
4.1 ตระหนักถึงผลกระทบของงานวิศวกรรมที่ซับซ้อนต่อสังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม และให้ความสำคัญต่อปัจจัยการคุ้มครองทางสังคมและการพัฒนาที่ยั่งยืน		
4.2 ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในกรอบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และจัดให้มีการปลอดภัยและชีวอนามัยต่อชุมชนสาธารณะ		

ประเมินเมื่อวันที่

ลายมือชื่อ

ผู้ขอ