

แบบรายการคำแถลงความสามารถการประกอบวิชาชีพ (Professional competency statement) (เฉพาะด้าน)

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| ชื่อ-สกุล             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                  |
| เลขที่สมาชิกสภาวิศวกร |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ประกอบคำขอหนังสือรับรองความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน |
| กรอบความสามารถ        | 1. ความรู้ด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ได้แก่<br>1.1 มีความรู้ความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้หลักการทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีในการปฏิบัติวิชาชีพ<br>1.2 มีความรู้ความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้หลักการทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีในการประกอบวิชาชีพตามกรอบกฎหมาย |                                                  |
| หลักฐานอ้างอิง        |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                  |
| ข้อความ               |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                  |

แบบรายการคำแถลงความสามารถการประกอบวิชาชีพ (Professional competency statement) (เฉพาะด้าน)

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| ชื่อ-สกุล             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  |
| เลขที่สมาชิกสภาวิศวกร |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ประกอบคำขอหนังสือรับรองความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน |
| กรอบความสามารถ        | <p>2. ความสามารถในการประยุกต์ความรู้ความชำนาญในการแก้ไขปัญหาด้านวิศวกรรมและการพัฒนาวิชาชีพ ได้แก่</p> <p>2.1 สามารถกำหนดขอบเขตของปัญหา การสืบค้น และการวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อน</p> <p>2.2 สามารถออกแบบและแก้ปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อน</p> <p>2.3 สามารถประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของงานวิศวกรรมที่ซับซ้อน</p> <p>2.4 ร่วมกิจกรรมการพัฒนาวินิจฉัยต่อเนืองอย่างเพียงพอเพื่อคงสภาพและเพิ่มขีดความสามารถในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม</p> <p>2.5 สามารถวินิจฉัยและเลือกใช้การแก้ปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อนได้อย่างเหมาะสมตามหลักวิศวกรรม</p> |                                                  |
| หลักฐานอ้างอิง        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  |
| ข้อความ               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  |

แบบรายการคำแถลงความสามารถการประกอบวิชาชีพ (Professional competency statement) (เฉพาะด้าน)

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| ชื่อ-สกุล             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |
| เลขที่สมาชิกสภาวิศวกร |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ประกอบคำขอหนังสือรับรองความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน |
| กรอบความสามารถ        | <p>3. มีความเป็นผู้นำด้านวิชาชีพวิศวกรรม การบริหารจัดการ และการให้บริการวิชาชีพ ได้แก่</p> <p>3.1 ประพฤติปฏิบัติในกรอบจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ</p> <p>3.2 สามารถบริหารจัดการและการมีส่วนร่วมในการจัดการงานวิศวกรรมที่สลับซับซ้อน</p> <p>3.3 สามารถติดต่อสื่อสารการปฏิบัติวิชาชีพได้อย่างชัดเจน</p> <p>3.4 รับผิดชอบต่อการตัดสินใจหรือมีส่วนร่วมตัดสินใจในงานวิศวกรรมที่ซับซ้อน</p> |                                                  |
| หลักฐานอ้างอิง        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |
| ข้อความ               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |

แบบรายการคำแถลงความสามารถการประกอบวิชาชีพ (Professional competency statement) (เฉพาะด้าน)

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                  |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| ชื่อ-สกุล             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                  |
| เลขที่สมาชิกสภาวิศวกร |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ประกอบคำขอหนังสือรับรองความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน |
| กรอบความสามารถ        | <p>4. มีความตระหนักในความรับผิดชอบต่อวิชาชีพ สังคมสาธารณะและสิ่งแวดล้อม</p> <p>4.1 ตระหนักถึงผลกระทบของงานวิศวกรรมที่สลับซับซ้อน ต่อสังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม และให้ความสำคัญต่อการคุ้มครองทางสังคมและการพัฒนาที่ยั่งยืน</p> <p>4.2 การประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในกรอบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และจัดให้มีความปลอดภัยและชีวอนามัยต่อชุมชนสาธารณะ</p> |                                                  |
| หลักฐานอ้างอิง        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                  |
| ข้อความ               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                  |