

قواعد ممارسة المهنة للاتحاد العالمي للمنظمات الهندسية بشأن التنمية المستدامة وإدارة البيئة

الأعضاء الأعزاء،،

القواعد النموذجية لممارسة المهنة للاتحاد العالمي للمنظمات الهندسية بشأن التنمية المستدامة ورعاية البيئة «فكر عالمياً وطبق محلياً»

تتألف القواعد النموذجية من عشرة مبادئ تتوجه الى المهندسين على انفراد:

- 1- المحافظة والتحسين المستمر لمستوى الوعي والفهم بشأن رعاية البيئة ومبادئ الاستدامة والمسائل المتعلقة بمجال مهنتك وتخصصك.
- 2- استخدام خبرات الآخرين في المجالات التي تكون فيها معرفتك غير مناسبة للنظر في المواضيع البيئية والاستدامة.
- 3- تبني القيم المجتمعية العالمية والاقليمية والمحلية ذات العلاقة بعملك ويشمل ذلك المسائل ذات العلاقة محلياً ومجتمعياً ونوعية المعيشة والمسائل الاجتماعية الأخرى ذات الأهمية المتعلقة بالتأثيرات البيئية الى جانب القيم التقليدية والثقافية.
- 4- تطبيق نتائج الاستدامة في أقرب مرحلة ممكنة بتوظيف المعايير القابلة للتطبيق والتي تخص الاستدامة والبيئة.
- 5- تقييم التكاليف والمزايا الناجمة عن حماية البيئة ومكونات النظام الاقتصادي والاستدامة اثناء تقدير الجدوى الاقتصادية للعمل مع إيلاء الاعتبار الملائم للتغيير البيئي والأحداث الحادة.
- 6- إدخال الرعاية البيئية وتخطيط الاستدامة في تخطيط دورات الحياة وإدارة النشاطات المؤثرة على البيئة وتطبيق الحلول الفعالة ذات الديمومة.
- 7- البحث عن الابتكارات التي تحقق التوازن بين العوامل البيئية والاجتماعية ومساهمتها في المحيط الصحي في كلا من البيئة المبنية والطبيعية.
- 8- تطوير معالجات المشاركة الملائمة محلياً من قبل أصحاب الشأن على الصعيدين الخارجي والمحلي وطلب ملاحظاتهم بطريقة مفتوحة وشفافة والتصدي لجميع مصادر القلق اقتصادياً واجتماعياً وبيئياً في الوقت المناسب بالطرق التي تتواءم مع نطاق مهامك والافصاح عن المعلومات اللازمة لحماية أمن الجمهور الى الجهات المختصة.
- 9- التأكد من أن المشاريع تلتزم بالمتطلبات الرقابية والقانونية وبذل الجهد لتجاوزها أو تحسينها بتطبيق أفضل الإجراءات المدية اقتصادياً وتقنياً.
- 10- تطبيق معايير التخفيف من المخاطر في حينه من أجل التقليل من التدهور البيئي حيثما يكون هناك تهديدات بأضرار خطيرة او لا يمكن تفاديها.

حضرت جمعية المهندسين البحرينية الاجتماع الأخير للجنة البيئة والطاقة التابعة للاتحاد العالمي للمنظمات الهندسية الذي انعقد خلال شهر سبتمبر ٢٠١٣ في سنغافورة لمناقشة الورقة المعنية، ويتمثل الغرض من هذه المقالة في أن يطلع جميع أعضاء الجمعية على القواعد النموذجية لممارسة المهنة.

إنه من المهم أن نلاحظ بأن القواعد النموذجية تتألف من مستديين:

- 1- قواعد نموذجية من صفحة واحدة تدرج عشرة مبادئ تؤلف في مجموعها القواعد.
 - 2- دليل تفسيري يقدم شرحاً مفصلاً وملاحظات إضافية على تلك المبادئ وتطبيقاتها في الممارسات الهندسية.
- لقد تم وضع القواعد النموذجية على موقع الجمعية (www.wfeo.net) على الإنترنت. وسوف أكون شاكراً لو بادرتم إلى مساعدتنا في نشر وشرح القواعد النموذجية إلى لجان العمل التابعة لكم. وفي هذا الخصوص يمكنكم الاطلاع على مقال نشر في عدد شهر سبتمبر ٢٠١٣ من نشرة لجنة الهندسة والبيئة (CEE) والذي يمكن أيضاً نشره في مجلتكم.
- ولا حاجة للقول بأن القواعد النموذجية والدليل التفسيري يجب تطبيقها في ممارساتنا الهندسية. تجدون أدناه نسخة من القواعد المنشورة من قبل الاتحاد العالمي للمنظمات الهندسية.
- المخلص

المهندس عبدالمجيد القصاب

رئيس جمعية المهندسين البحرينية

