

ديوان السلامة والصحة المهنية

نشرة الكترونية تصدرها الجمعية العراقية للصحة والسلامة المهنية تهدف الى التعريف بالجمعية واعضائها وبعض نشاطاتها بالاضافة الى ابداء الرأي من خلال باب المقالة بما يتعلق بالصحة والسلامة المهنية في العراق.

المقالة



علاء امين مصطفى

مستوى اداء الطاقة للمباني في المملكة المتحدة

Energy Performance Certificate (EPC)

اعتباراً من عام 2007 يجب أن يكون لدى جميع المباني المحلية والتجارية في المملكة المتحدة للشراء أو للإيجار شهادة أداء مستوى الطاقة (EPC). فإذا كنت تملك منزلاً، فقد يساعدك هذا على إجراء دراسة استقصائية لأداء الطاقة لبيتك مثلاً على تحديد طرق لتوفير المال على فواتير الطاقة وتحسين راحة منزلك.

وعليه فإن الذي يريد ان يبيع بيته او يوجره يجب عليه ان يحصل على هذه الشهادة من قبل شخص متخصص يسمى Energy Assessor ، اي شخص مقيم للطاقة حيث يحصل صاحب المنزل مثلاً على شهادة صالحة لمدة 10 سنين توضح فيها مستوى الطاقة فيه ابتداء من A كاعلى مستوى. اما اقل مستوى فهو G وفي هذه الحالة لا يستطيع صاحب البيت او الشقة القيام بالتأجير الا اذا حصل على مستوى E.

اما صاحب المنزل الذي يسكن فيه ولا توجد لديه نية في بيعه او تأجيره فانه لا يجب اصدار الشهادة ولكنه يستطيع التقديم على طلب للحصول عليها. 1992-1999
يغرم صاحب الشقة بغرامة قدرها خمسة الاف جنيه استرليني في حالة اكتشاف المجلس البلدي للمنطقة بان الشقة المؤجرة لا يوجد فيها شهادة أداء الطاقة EPC.

اما كيف يقوم المقيم بإصدار هذه الشهادة، فهي كالآتي:

عموماً يسجل كل مقيم مع شركة تمتلك برنامج (Software) ويدخل المعلومات التي قام بها حسب الاستثمارات المتوفرة لهذه الشركة. وبعد اكمال ادخال البيانات يقوم البرنامج باعطاء النتيجة النهائية ابتداء من A الى G وحسب الصورة ادناه.



الجمعية العراقية للصحة والسلامة المهنية The Iraqi Society of Occupational Health and Safety

يقوم المقيّم بجمع المعلومات التالية وادخال البيانات كالآتي منها:

- نوع البيت هل هو بيت مفصول او نصف مفصول او له جيران من جهة او من جهتين او ثلاثة وهكذا.
- متى تم بناء البيت؟
- عدد غرف السكن من ضمنها غرف الاستقبال التي تحتوي على تدفئة ثابتة.
- عدد المرافق الصحية والحمامات .
- قياسات البيت لكل طابق (قياس خارجي او داخلي) والتي تشمل الطول والعرض والارتفاع حيث تحسب المساحة الكلية للبيت مع طول الجدار المشترك مع الجيران والحائط المشرف على الشارع او الحديقة.
- سمك الجدار.
- نوع ارضية البيت.
- نوع السقف.
- نوع الشبابيك والابواب وهل هي قديمة مفردة ام حديثة (ذات زجاج مزدوج) مع حساب عددها.
- نوع الانارة وهل هي انارة اقتصادية وعددها.
- نوع التدفئة (مركزية ام موقعية) وهل هي حديثة ام لا مع تسجيل طريقة الحصول على الماء الساخن.
- هل الماء الساخن يأتي من التدفئة المركزية ام بطريقة أخرى؟
- هل توجد هناك صفائح للطاقة الشمسية؟

أذن بعد الانتهاء من جمع المعلومات وادخال البيانات في الحاسبة، يحصل المقيّم على النتيجة ثم يقوم باصدار هذه الشهادة النافذة لمدة عشرة سنوات. وتحتوي هذه الشهادة على معلومات اضافية حول البيئة وتوصيات اخرى لرفع مستوى الطاقة في البيت.

ان سياسة الدول الاوربية في تشجيع المواطنين على استخدام الطاقة النظيفة البديلة مهمة جدا من اجل الحصول على بيئة نظيفة وتقليل معدل استهلاك الطاقة الضارة للبيئة.

نأمل ان تقوم حكوماتنا العربية برفع مستوى الثقافة التي تخص الطاقة المتجددة من اجل السيطرة على هدر الطاقة والتي تصل الى المليارات من الدولارات سنويا.

وللذكر أن أفضل دولتين في توفير الطاقة، هما اليابان وألمانيا، إذ توفران لغاية 50 في المئة، بينما في الوطن العربي هناك هدر في الطاقة، فإذا كان المنزل يحتاج 200 كيلو وات، فإنه يستهلك الضعف، وهذا هو الإسراف.

Energy Efficiency Rating		
	Current	Potential
Very energy efficient - lower running costs		
(92-100) A		
(81-91) B		
(69-80) C		70
(55-68) D		
(39-54) E	52	
(21-38) F		
(1-20) G		
Not energy efficient - higher running costs		

Environmental (CO ₂) Impact Rating		
	Current	Potential
Very environmentally friendly - lower CO ₂ emissions		
(92-100) A		
(81-91) B		
(69-80) C		
(55-68) D		63
(39-54) E		
(21-38) F		
(1-20) G	37	
Not environmentally friendly - higher CO ₂ emissions		



عماد جاسم محمد

مهارات مشرف الصحة والسلامة المهنية Occupational Health and Safety Supervisor Skills

السلامة والصحة المهنية هي مجموعة من الإجراءات والقواعد والنظم التي تهدف للحفاظ على الإنسان من خطر الإصابة، والممتلكات من خطر التلف والضياع، وتدخّل السلامة والصحة المهنية في كل مجالات الحياة مثل الأجهزة المنزلية والكهربائية وقيادة السيارات والمصانع والمنشآت التعليمية والمستشفيات.

ولكي تكون بيئة أي عمل آمنة وسليمة لا بد من حماية العاملين من أية مخاطر قد تصيبهم أثناء تأدية عملهم لينعكس ذلك على زيادة إبتنائهم ورضاهم المهني وبالتالي تزيد من فرصة إنتاجهم وجودتهم. وهذا لا يأتي الا من خلال إدارة مؤمنة بأن السلامة أولاً، ومن خلال مهارات مشرف الصحة والسلامة المهنية الذي يبدأ كفني في المصانع تؤهله الإدارة لتصبح لديه القدرة على العمل ضمن فريق واحد لتوصيل الملاحظات الى الإدارة ووضع الإجراءات والتوجيهات لها.

لكن مع التطور الحاصل في التكنولوجيا وزيادة عدد العاملين فنحن بحاجة الى مهارات متميزة يمتلكها كل مشرف سلامة في بيئة عمله.

وعليه نأمل في بناء مؤسسات تقوم باعداد وتأهيل فنيين يعملون بالسلامة بمهارات كبيرة تعززها الخبرة الميدانية والدورات اللاحقة بحيث يكون لدينا مشرف سلامة بالمهارات الآتية:

- إمكانية استخدام أجهزة القياس المختلفة.
 - التعرف على معدات الوقاية الشخصية حسب كل مهنة.
 - أخذ العينات من بيئة العمل وإجراء الفحوصات اللازمة لها.
 - إمتلاكهم مهارة الكتابة والتحدث بالإنكليزية ولو بمستوى متوسط.
 - القدرة على استخدام الحاسوب.
 - القدرة على متابعة إصابات العمل وتحليل المخاطر.
 - التثقيف الصحي اللازم للعاملين حول مخاطر بيئة العمل المختلفة.
 - تقديم الإسعافات الأولية المختلفة للإصابات في موقع العمل وتدريب العاملين عليها.
 - كتابة وإعداد التقارير الشهرية والسنوية حول الحوادث والإصابات.
 - التدريب على أسلوب مكافحة الحرائق عند نشوبها من خلال استخدام مطافئ الحريق.
- وبالتالي فهو يحسب لكل شيء أسوأ الاحتمالات ويضع له الإجراءات اللازمة للمعالجة.



الجمعية العراقية للصحة والسلامة المهنية The Iraqi Society of Occupational Health and Safety

تعريف بأعضاء الجمعية



الاسم: سيف سعدي امين

التحصيل الدراسي: بكالوريوس علوم حاسبات - كلية المأمون الجامعة

رقم الانتماء: 590

تاريخ الانتماء الى الجمعية: 2012/11/10

العمل الحالي: مشرف سلامة - البنك المركزي العراقي البناية الجديدة / شركة العراق لخدمات السلامة والاطفاء بالتعاقد مع شركة DAAX

نبذة عن الحياة المهنية: عمل مع شركة العراق لخدمات السلامة والاطفاء من العام 2012 ولغاية الان ثم عمل مع الشركة في بادرة مع شركة gazprom وفي المنصورية مع شركة اوروك وحاليا عملي كمشرف سلامة في البنك المركزي العراقي نقوم بفحص الاليات ومعدات الرفع وتنظيم الحركة المرورية داخل موقع العمل بالاضافة الى عمل تصاريح تخص العمل بكل انواعها ومراقبة العمال لرصد اي خطأ قد يسبب حادث

البريد الالكتروني: saadisaif415@gmail.com



صور لفريق الفحص الهندسي التابع
للجمعية اثناء عملية اجراء الفحص في
موقع عمل





الجمعية العراقية للصحة والسلامة المهنية The Iraqi Society of Occupational Health and Safety

اخبار عامة:

اعتمدت منظمة العمل الدولية بتاريخ 2019/6/21، معاهدة دولية جديدة رقم (190) لمكافحة العنف والتحرش في أماكن العمل مستلهمة الفكرة من حركة Me Too النسائية، وتمت الموافقة على المعاهدة التي ستكون ملزمة للحكومات التي ستوقع عليها، في اليوم الأخير من المؤتمر السنوي للحكومات وجماعات أصحاب العمل والعمال بمنظمة العمل الدولية التابعة للأمم المتحدة.





الجمعية العراقية للصحة والسلامة المهنية The Iraqi Society of Occupational Health and Safety



علامات السلامة

لدى الجمعية ورشة خاصة بتصنيع العلامات وبالأخص علامات السلامة من مواد مختلفة (بلاستيك ، المنيوم) وبابعاد مختلفة (26×40 سم ، 50×70 سم أو حسب الطلب. وللمزيد من المعلومات يمكن الاتصال بالجمعية على الهاتف او على البريد الالكتروني وحسب ما مدون ادناه.

الجمعية في سطور

- الجمعية العراقية للصحة والسلامة المهنية هي جمعية علمية غير سياسية غير ربحية تضم مجموعة من المختصين والمهتمين بشؤون السلامة والصحة المهنية تسعى الى حماية الموارد البشرية ، والمادية من اخطار الحوادث والاصابات والتلوث البيئي لاسيما في موقع العمل.
- تأسست الجمعية العراقية للصحة والسلامة المهنية بموجب موافقة وزارة التعليم العالي والبحث العلمي برقم م و 6 / 705 بتاريخ 10 / 12 / 1991 واستناداً الى قانون الجمعيات العلمية رقم 55 لسنة 1981 المعدل وبأشرت اعمالها مع مطلع عام 1992.
- تقدم الجمعية مجموعة من النشاطات المتعلقة بالسلامة والصحة المهنية مثل اعداد الوثائق الخاصة بالسلامة من ادلة وخطط ، تنفيذ البرامج التدريبية داخل وخارج العراق، اقامة المؤتمرات والندوات والمعارض ، تقديم الاستشارات في مجال الفحص الهندسي والفحص الطبي للعاملين واصدار الكتب والمجلات والنشریات والبوسترات والعلامات.
- العنوان بغداد - ساحة الاندلس - بارك السعدون / خلف مختبرات المسح الجيولوجي
حي النضال - محلة 103 / زقاق 38 / دار 11
- هاتف محمول 07808680083 - 07714288111
البريد الالكتروني info@isohs.org -- الموقع الالكتروني www.isohs.org .
- الدوام في الجمعية من السبت الى الخميس من الساعة الثامنة صباحاً حتى الثانية بعد الظهر.

الهيئة الادارية الحالية للجمعية (الثامنة)

- | | |
|---|--|
| المهندس الاستشاري عبد المنعم عبد الكريم محسن / رئيس الجمعية | الفيزياوي رفاه جميل احمد / نائب رئيس الجمعية |
| الدكتور المهندس محمد عباس عبد المجيد / أمين سر الجمعية | الدكتور سعدون عبد العزيز ابراهيم / الأمين المالي للجمعية |
| المهندس نصير داوود عبد الباقي / عضو | |
| الفيزياوي سعيد حسين جاسم / عضو | |
| الكيمياوي عباس محمود علي / عضو | |
| المهندسة انوار عبد الكريم عبد الوهاب / عضو | |
| الدكتورة المهندسة ابتسام عبد الجبار عبد الرضا / عضو | |

فريق اعداد النشرة

الدكتور محمد عباس عبد المجيد - السيدة مروة عامر مجبل