

الجمعية العراقية للصحة والسلامة المهنية



ديوان الصحة والسلامة المهنية

نشرة الكترونية تصدرها الجمعية العراقية للصحة والسلامة المهنية تهدف الى التعريف بالجمعية واعضاؤها وبعض نشاطاتها بالاضافة الى نشر المقالات التي تتعلق بالصحة والسلامة المهنية في العراق

التاريخ: 2021/11/11

العدد: 58



معدات انقاذ الاشخاص في العمارات السكنية

م. عبد المنعم عبد الكريم محسن

يشهد العراق حملة متصاعدة بناء وحدات سكنية وغير سكنية متعددة الطوابق تصل الى 10 طوابق او اكثر وفي كل المحافظات ، ويشغل هذه الابنية مواطنين او موظفين بأعداد كبيرة ، وعدد ليس بالقليل من هذه الابنية لا تتوفر بها شروط السلامة والوقاية من الحوادث الناتجة من استخدام غاز الطبخ والكهرباء والمصاعد والعبث والارهاب. وهذه كلها اسباب ممكن ان تؤدي الى نشوب حريق جزئي او كلي وهذا ما نشهده في هذه الايام ... ان اي حريق ممكن ان يكون محدود وسهل التعامل معه وحيثاً يتطور بسرعة ليشمل عدة شقق او طابق كامل وقد يكون اكثر ، وهذه الحرائق ممكن ان تسبب خسائر بشرية عديدة وكذلك خسائر مادية لذا من واجب الجهات المسؤولة عن هذه المجمعات ان يكون لها المام كبير بموضوع الوقاية من هذه الحوادث وخاصة فيما يتعلق بأخلاء السكان.

ان سلالم الطوارئ وسيلة انقاذ معتمدة والدفاع المدني يفرض على كثير من الابنية توفيرها ، ولكن مع ذلك هناك عدد كبير جدا من الابنية حالياً لا تتوفر فيها سلالم طوارئ ، ولهذا يفترض العمل على توفير وسائل انقاذ اخرى داعمة مثل معدات التزحلق من الاعلى (خرطوم مرنة) inflatable evacuation slide. وهناك تصاميم عديدة من هذه المعدات ويكون استخدامها بربطها في موقع متاح بقوة ومن ثم تنزلق المعدة الى الارض بزاوية تقريباً 45 درجة وهذا سيتيح للاشخاص بوزن من 15-120 كغ الهروب من الحريق من خلالها وبسرعة 1-4 م/ثانية. ويمكن ان توفر انقاذ بمعدل 5 اشخاص في الدقيقة.

السؤال المهم في هذه الموضوع... من هي الجهة المسؤولة عن توفير مثل هذه المعدات؟ هل الدفاع المدني مثلاً؟ ام الجهات الحكومية بالنسبة للابنية التابعة لها؟ من المسؤول عن توفير مثل هذه المعدات للمجمعات السكنية الاهلية؟

واخيراً هل هناك تعليمات سلامة تفرض وجود مثل هذه المعدات للابنية؟ وعلى الاكثر لا توجد جهة لديها مثل هذه المعدات علماً ان اسعارها ليست باهضة.. والمفروض على الجهات المعنية بالسلامة العامة ان تهتم بهذا حفاظاً على ارواح المواطنين.

مقالة..



م. نصير داود الراوي

أثر عملية التدريب على كفاءة العاملين

يعد العنصر البشري من العناصر المهمة التي تحيا بها منظمات الأعمال أو المنظمات العامة، كما يعد المحرك الأساسي لجميع النشاطات وأساس فاعليتها وخاصة إذا تميز هذا المورد بمهارته وكفاءته ومعرفته وقدرته وقابليته للتكيف مع طبيعة الأعمال التي يمارسها، ونظراً للتغيرات الحاصلة في بيئة الأعمال انعكست بآثارها على المنظمات، مما استدعى إعادة النظر بتركيبة الموارد البشرية والمهارية والمعرفية وتطوير قدراتها الأدائية. حيث استدعى هذا التطوير تركيز المنظمة على نشاط التدريب بالإضافة إلى أنشطتها في مجال الاختيار والتعيين والاستقبال والتوجيه والمتابعة للموارد البشرية، وذلك بهدف تطوير مهارات ومعارف جديدة تتواءم مع المتطلبات الوظيفية الجديدة. كما أن البشر هو المتغير المحوري في كل المنظمات، والذي بدوره تفقد الأصول المادية قيمتها تماماً. فالحصول على العنصر البشري وإعداده وتحفيزه والمحافظة عليه يعتبر نشاطاً ضرورياً لكي تستطيع المنظمة الوصول إلى غايتها. ويصبح بالتالي من الضروري تخطيط وتنظيم وقيادة وتقييم الموارد البشرية في أي منظمة. ومن هذا المنطلق عملت المؤسسات على تنمية العنصر البشري وتطويره والارتقاء به، إذ يعتبر التدريب أحد الوسائل التي تستخدمها الإدارة من أجل تحقيق هذا التطوير وتنمية القدرات العلمية والسلوكية للعاملين بالشكل الذي يمهّد الطريق نحو ازدهار ونمو المؤسسة من أجل مواجهة التغيرات على صعيد البيئة الداخلية والخارجية.

يعد التدريب في العالم المعاصر أداة تنمية الموارد البشرية ووسيلتها، وأن التدريب أثناء الخدمة هو الأساس الذي يحقق تنمية العاملين بصفة مستمرة بشكل يضمن القيام بمهامهم ومسؤولياتهم وواجباتهم بالشكل الذي يتناسب مع مستجدات أعمالهم التي لم تكن موجودة حين الإعداد قبل الخدمة، وقد أظهرت نتائج العديد من الأبحاث أن للتدريب دوراً أساسياً في نمو الثقافة والحضارة عامة وتبرز أهمية ذلك باعتباره أساس كل تعلم وتطوير وتنمية للعنصر البشري ومن ثم تقدم المجتمع وبنائه. كما أنه الأداة التي أن أحسن استثمارها وتوظيفها تمكنت من تحقيق الكفاءة والكفاية في الأداء والانتاج، فالتدريب يقدم معرفة جديدة، ويضيف معلومات متنوعة، ويعطي مهارات وقدرات ويؤثر على الاتجاهات، ويعدل الأفكار ويغير السلوك ويطور العادات والاساليب، وعن طريق التدريب يستمر الإعداد للمهنة طالما أن متطلباتها متغيرة بتأثير عوامل عدة كالانفجار المعرفي المتمثل في التقدم التقني في جميع مجالات الحياة وكذلك سهولة دفع المعلومات من مجتمع إلى آخر ومن حضارة إلى أخرى.

إجراءات السلامة العامة في مباني جامعة بغداد

العراقي الألماني "والتر كروبس" حين صمم جامعة بغداد وبنائاتها أهتم كثيراً بقضية أنظمة التكييف والتبريد المركزية وهنا السر في هذا الجسم الذي يراه طلبة الجامعة

صمم كروبس بنايات جامعة بغداد بطريقة تربط كل قسم بالثاني بممرات مخفية تحت الأرض نهايتها بهذا البناء ويستعمل لتبريد الجدران واجهزة التبريد بالاعتماد على برودة المياه الجوفية في باطن الأرض وفي ذات الوقت تعمل هذه الممرات لمنع الضوضاء أو أي تداخل أو ارتفاع مفاجئ بدرجات الحرارة أو الضغط الداخلي (العصف أو نتائج القصف مثلاً) ويتسرب التأثير بهذه الممرات وتمنع إنكسار زجاج القاعات والصفوف وهنا تكمن العبقرية المعمارية والهندسية السرية التي تستند على مبادئ السلامة العامة. هذا النظام يُسمى Erath Sheltered وقد أهمل للأسف بسبب عدم صيانتها من ملوحة المياه الجوفية وتم إلغائه بالكامل والاستعانة بأجهزة التكييف المنزلية لتكييف الجامعة لعدم توفر المال اللازم لأعادته للعمل.



سؤال العدد

س/ لماذا يتم رسم حلزونات بيضاء على توربينات الطائرات؟

ج - فائدة هذه التوربينات ليس عبثي بل انها تقلل من احتمالية وقوع حوادث بشرية اذ ان التوربينات يمكن أن تمتص الشخص بسهولة إذا اقترب منها بسرعة كبيرة. دون ملاحظة انها تعمل ام لا لكن اللولب قادر على منع وقوع حادث. إذا رأى شخص ما دوامة بيضاء سريعة الدوران على غطاء التوربين ، فسوف يفهم أن التوربين يعمل ومن الأفضل الابتعاد عنه. بالإضافة الى ان الحلزونات تساعد على تجنب الاصطدام بالطيور. عندما تدور بسرعة فإن اللولب يخلق وميضاً بصرياً يثني الطيور عن الاقتراب من الطائرة.

هل تعلم؟

ان منظمة الامم المتحدة المسؤولة عن نشاط الصحة

والسلامة المهنية هي منظمة العمل الدولية ILO

International Labour Organization

والتي تأسست عام 1919 ومقرها جنيف سويسرا وانظم

العراق لها عام 1932.



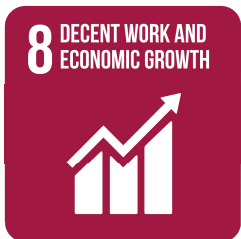
فحوصات العاملين في وزارة العمل

اجرى المركز الوطني للصحة والسلامة المهنية في وزارة العمل والشؤون الاجتماعية (٣٢٤٤) فحصاً سريرياً وفلسجياً للعاملين المحالين من الأنشطة الاقتصادية التابعة للقطاع العام خلال الفصل الأول من عام ٢٠٢١. ووضح معاون مدير عام المركز المهندس مشرق عبد الخالق ان قسم الصحة المهنية استقبل خلال المدة المشار اليها (٤٩٩) مراجعاً من العاملين في الأنشطة الاقتصادية المختلفة التابعة للقطاع العام وأجريت لهم عدد من الفحوصات الفلسجية التي يقدمها المركز من خلال قسم الصحة المهنية مثل فحص (الرئة والسمع والنظر والاشعة وقياس الطول والوزن واللياقة البدنية والصحة النفسية فضلاً عن فحص تخطيط القلب) مشيراً الى ان هذه الفحوصات تجرى في فترات زمنية محددة

المصدر : موقع وزارة العمل على الفيس بوك

اندلاع حريق في فندق وسط محافظة كربلاء

اندلع حريق صباح يوم الاحد الموافق 2021/7/20 في فندق بمركز مدينة كربلاء حيث تمكنت فرق الدفاع المدني من اخمد الحريق وانقاذ 78 نزيراً بعد اندلاع حادث حريق داخل الفندق المكون من أربعة طوابق مع عدد من المحال التجارية في الطابق الأرضي الواقع في شارع السدرة وسط مدينة كربلاء وقامت بأنعاش رئوي للمصابين النزلاء بعد تعرض عدد منهم للاختناق الشديد نتيجة استنشاق نواتج الحريق السامة قبل تأمين نقلهم إلى المستشفى القريب لتلقي العلاج الازم فيها، مع تسجيل وفاة طفلة في المستشفى نتيجة للاختناق.



في خطوة هامة في سبيل تعزيز العمل اللائق في العراق بدعم من منظمة العمل الدولية صادق العراق على الاتفاقية رقم 184 الخاصة بالصحة والسلامة المهنية في القطاع الزراعي. يذكر ان العمل اللائق Decent Work هو احد اهداف التنمية المستدامة التي اعلنتها منظمة الامم المتحدة