

# المؤتمر السنوي للسلامة «التصميم /المواصفات»

## في المباني

## دولة الكويت ديسمبر 2017

برعاية الشيخ محمد عبدالله المبارك الصباح وزير الدولة لشئون  
مجلس الوزراء ووزير الاعلام بالوكالة

الجمعية الكويتية للسلامة من اخطار الحريق

بالتعاون مع

شركة سسم للاستشارات

الفريق م/يوسف عبد الله الانصاري



# دراسة حالة برج الحمراء مثال يحتذى به

التوافق والتكامل بتطبيق والالتزام بشروط  
ومواصفات الوقاية من الحريق  
مع  
اجراءات الاستجابة لحوادث الحريق



وقفه رثاء  
ودعاء

السيد / علي عبدالرزاق الصالح المطوع

أول مدير للإطفاء

١٩٥٥ - ١٩٧٧

# ماذا تعلمنا من هذه الحوادث

## حريق برج دبي



# ماذا تعلمنا من هذه الحوادث حريق برج في قطر



# ماذا تعلمنا من هذه الحوادث حريق في برج بمكة المكرمة



# ماذا تعلمنا من هذه الحوادث حريق برج في الكويت



# ماذا تعلمنا من هذه الحوادث حريق مركز التجارة العالمي بأمريكا

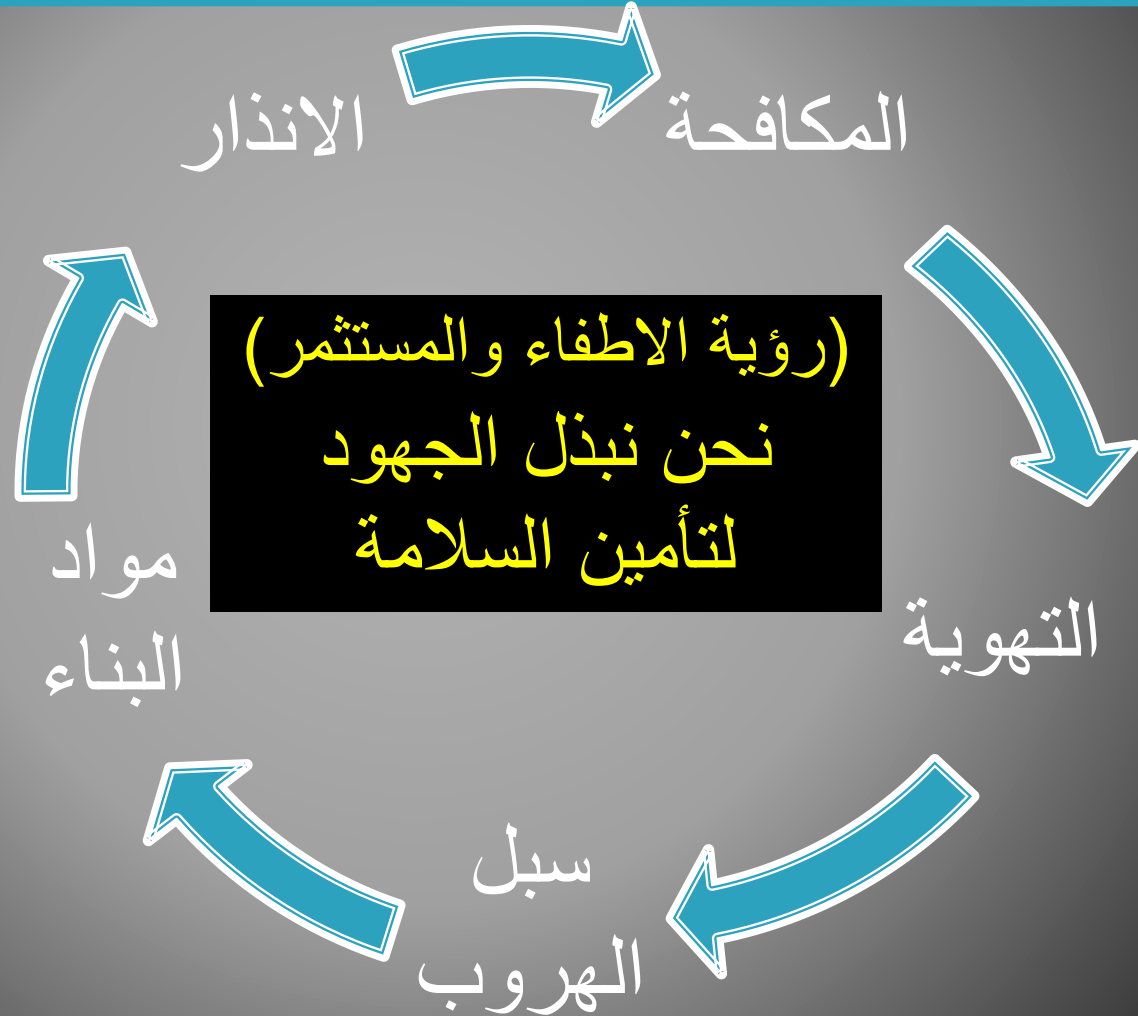




# ماذا تعلمنا من هذه الحوادث حريق برج في لندن



(رؤية الجمهور)  
ما يهمني سلامتي في جميع الاوقات والظروف



# شركة سيمنس فلم الحمراء

# «الإطفاء»

## زارت مشروع الحمراء

إعداد / فاطمة بوشهري،

الى عرض مرئي فني مفصل من قبل مهندسي شركة ترنر انترناشيونال (مدير المشروع) وشركة الخرافي ناشيونال (مقاول الأعمال الكهروميكانيكية) حيث تم عرض أنظمة مكافحة الحرائق ونظام الإنذار المبكر وإجراء حالات الإخلاء الطارئ وكيفية تشغيل أنظمة السلامة المتكاملة من خلال النظام الآلي للمبنى مع توزيع نظام مرشات المياه الأوتوماتيكية وكيفية التحكم بعدم انتشار الأدخنة في المبنى وعملية عزل أي طابق لحظة انتشار الأدخنة وكذلك توفير طابقين ملاجئ بمساحة إجمالية 4000 متر مربع لإخلاء الطوابق المرتفعة وقت الحريق وحماية الأفراد من أخطار الحريق وهو نظام سيتبع لأول مرة في الكويت، إضافة الى كيفية توفير المياه للأدوار العليا خلال فترة الإنشاء.

وقد قام المسؤولون بعد ذلك بجولة ميدانية في برج الحمراء للتعرف والوقوف عن قرب عند أحدث الوسائل التكنولوجية المستخدمة في برج الحمراء، علما بأنه يعتبر أول ناطحة سحاب في الكويت وضمن أعلى عشرة ناطحات سحاب في العالم أحد أبرز وأضخم المباني التجارية على مستوى الشرق الأوسط. ويهدف المشروع الى الارتقاء بمستوى التطوير العقاري في الكويت ليحتدي به ويمثل معلما كويتيا إضافة الى أبراج الكويت وبرج التحرير.

وتم شكر الإدارة العامة للإطفاء على حضورهم متمنين تواصلنا معهم بإدارة العلاقات العامة والإعلام.

قامت الإدارة العامة للإطفاء ممثلة بنائب المدير العام لشؤون مكافحة وتنمية الموارد البشرية العميد يوسف الأنصاري ونائب المدير العام للشؤون المالية والإدارية العقيد خالد التركيت بزيارة ميدانية لمشروع برج الحمراء وذلك للاطلاع على أعمال مكافحة الحريق والإنذار المبكر المتبعة مؤقثا في مشروع الحمراء خلال فترة الإنشاء وأيضا الأنظمة الدائمة المخصصة لذات الموضوع عند اكتمال المشروع كونه الأول من نوعه والأطول في الكويت وأحد أبرز وأضخم ناطحات السحاب في العالم.

وقد رحب نائب رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لشركة الحمراء العقارية خالد العثمان بحضور المسؤولين من الإدارة العامة للإطفاء، وأفاد بأن هذه الدعوة جاءت بناء على حرص الشركة ووضعها أمور الأمن والسلامة على قمة أولوياتها وأهدافها، وحيث ان مشروع الحمراء يعتبر فريداً من نوعه ومن أبرز المشاريع العقارية في المنطقة فقد أخذت الشركة على عاتقها إتباع وتطبيق أفضل النظم بهذا الخصوص وأنه من دواعي سرور الشركة التعاون المثمر مع الإدارة العامة للإطفاء لتحقيق هذه الأهداف.

### برنامج خاص

كان للزيارة برنامج خاص تضمن بداية عرضاً مختصراً عن المشروع ومكوناته من قبل قسم التسويق، بعدها استمعنا



# Al Hamra Tower in Kuwait

SIEMENS



Currently, the Siemens Fire Alarm System of Al Hamra Tower is properly maintained by Al Kulaib Universal Co. without any faults or false alarms for more than six (6) years and continuing service.

The entire fire alarm system is yearly inspected by Kuwait Fire Department to ensure system functionality & proper operation of the system.



**AL KULAIB UNIVERSAL CO. W.L.L.**  
PIONEER SOLUTIONS IN HEALTH, FIRE & SAFETY  
SINCE 1972  
MEMBER OF ASAK GROUP OF COMPANIES



SIEMENS



AL KULAIB UNIVERSAL CO.W.L.L  
PIONEER SOLUTIONS IN HEALTH, FIRE & SAFETY  
SINCE 1972  
MEMBER OF ASAK GROUP OF COMPANIES



# إنقاذ عمال احتجزوا في الدور الـ «58» لبرج الحمرا في حريق وهمي



الطوارئ الطبية شاركت في التمرين



رجال الإطفاء في تدريبهم لإنقاذ العمال المحتجزين



اليات الإطفاء، تحيط ببرج الحمرا



العميد الانصاري وقيادات الإطفاء، خلال وضع خطة التمرين

هذه الحوادث بدأ سيناريو التمرين في تمام الساعة العشرة والنصف من صباح أمس عندما ورد بلاغ إلى غرفة العمليات يفيد باندلاع حريق في الدور الثامن والخمسين في برج الحمرا مع وجود أشخاص محتجزين في مختلف الأدوار واصابات متوقعة، عندها تم توجيه مراكز الإنقاذ الهلالي وحولي والأحمدي، بالإضافة إلى مركز الغني وتم التعامل مع الحادث وإنقاذ المصابين بواسطة السلم العملاق من الأدوار العليا.

حضر التمرين نائب المدير العام للشؤون المالية والإدارية العقيد خالد التركيت ومدير منطقة إطفاء العاصمة العقيد محمد حسن هاشم ومدير العلاقات العامة والإعلام العقيد نبيل الحسينان وعدد من رؤساء المراكز ورؤساء النوبات.

هي تقييم ادارة الحادث والقيادة وتقييم اجراءات السلامة بين رجال الإطفاء في التعامل مع الحوادث وكذلك تقييم مدى تعاون الفرق فيما بينها لتحقيق الهدف وسبل الاتصالات فيما بين رؤساء الفرق وكذلك التأكد من جاهزية المعدات ومعرفة استخدامها.

ومن جهته، قال نائب رئيس مجلس الإدارة المدير التنفيذي لشركة الحمرا العقارية خالد العثمان ان برج الحمرا يعتبر الأعلى في الكويت، وهذا التمرين يعتبر اختباراً لكفاءتنا في السيطرة على الحريق، حيث نراعي محاكاة الحقيقة بأقرب صورة ممكنة، مؤكداً ان التمرين استهدف كون المبنى قيد الإنشاء، حيث يعمل في هذا البرج ما يقارب 1400 عامل بشكل يومي لذلك فنحن حريصون كل الحرص على مدى الجاهزية والاستعداد لمثل

## كتب منصور السلطان

من خطة الإدارة العامة للإطفاء تفعيل وتجهيز رجال الإطفاء على كافة حرائق المباني الشاهقة وتفاع اقام قطاع المكافحة العامة صباح أمس تمريناً عملياً وهامياً على يق وإنقاذ وإخلاء في برج الحمرا في منطقة شرق.

ال نائب المدير العام للشؤون المكافحة تنمية الموارد البشرية العميد يوسف صاري ان هذا التمرين يعتبر هو بر من نوعه خلال الموسم التدريبي الي، حيث يعتبر برج الحمرا من واج المشاهدة وهو من ضمن الأبراج شرة في العاصمة، حيث لا بد لنا من وف على الجاهزية واستعداد فرق هاء للتعامل مع مثل هذه الحوادث الانصاري ان الهداف هذا التمرين

شكرا على حسن الاستماع

فريق العمل

- ▶ الفريق م/ يوسف الانصاري
- ▶ المهندس/ حسام الكليب
- ▶ المقدم/ احمد الفيكاوي
- ▶ أ/ محمد سلام



