

مديرة إدارة مختبرات الإنشاءات كشفت عن تحديث المواصفات العامة للمباني وإصدار كتيب بمتطلبات البناء

المطيري لـ «الأنباء»: «الأشغال» تسعى إلى إنشاء مختبر دولي للفحوصات الإنشائية لزيادة الدقة وتقليل الأخطاء البشرية

أجرى الحوار: عاطف رمضان

قالت مديرة إدارة مختبرات الإنشاءات في قطاع المركز الحكومي وضبط الجودة والأبحاث بوزارة الأشغال د. خديجة المطيري إن الوزارة قامت مؤخرا بإجراء تحديثات للمواصفات العامة للمباني، مشيرة إلى أنه تم تحديث مجلدات الوزارة التي تتضمن جميع المتطلبات الخاصة بالبناء من بداية التراخيص إلى تسلم المشروع وتنشيطه النهائية. وأضافت المطيري، في حوار مع «الأنباء»، أن مختبرات الإدارة تحوي أجهزة متطورة وفق المواصفات العالمية والمقاييس الدولية لاختبارات وفحص المواد الإنشائية. وأن الوزارة قامت بفحص مشاريع مطار الكويت الجديد، وجسر جابر، وجميع المشاريع الإنشائية التابعة لوزارة الأشغال والرعاية السكنية في كل من المطالع وخبطان وجنوب عبدالله المبارك والمشاريع الخاصة بقطاع الهندسة الإنشائية لدى الوزارة. وذكرت أن «الأشغال» تقيم السلامة الإنشائية لمدارس التربية، وأن إدارة الخبراء في «العدل» تعتمد على نتائج التقرير الفني الصادر من إدارة مختبرات الإنشاءات في «الأشغال» الذي يحدد السلامة الإنشائية للمبنى للفصل في النزاعات، ولتفتت إلى أن الوزارة تسعى إلى إعداد مناقصة لشراء أجهزة حديثة للقطاع، وهذا المختبر لا يوجد بحجمه ومميزاته في منطقة الشرق الأوسط باستثناء مختبر بائع للمعهد القومي للقياس والمعايرة في مصر، موضحة أن المركز الحكومي هو الجهة الحكومية الوحيدة التي حصلت على شهادات الأيزو، وفيما يلي تفاصيل الحوار:



مشاهدة الفيديو

□ ميكنة شاملة لجميع المختبرات واستحداث فحوصات جديدة بما يتواءم مع التطور السريع في مجال العمارة



جهاز يعمل لدمك التربة



د. خديجة المطيري خلال الحوار مع الزميل عاطف رمضان (ريليش كومار)



مهندس مساعد زكريا العبيدة أمام جهاز فحص الحبيبات

تقلص عدد ساعات العمل بناء على قرار ديوان الخدمة المدنية خلال الجائحة، حيث كان الدوام الرسمي للموظفين يبدأ من الساعة التاسعة صباحا إلى الواحدة ظهرا مع الالتزام بالاشتراطات الصحية التي أقرت من قبل وزارة الصحة.

الرسم الإنشائية

كم تكلفة الرسوم الإنشائية للجهات الحكومية والخاصة؟

● تتم حسب البنود في القرار الوزاري رقم 2010/22 المعدل بالقرار 33-2012/34. علما أن الرسوم رمزية وتنافسية.

مشكلات ومعوقات

ما المشكلات والمعوقات التي تواجه الإدارة؟

● قلة البدلات مقارنة وبيئة العمل من تلوث وخطورة ووضوء وغيرها.

دوام الموظفين

ما طبيعة دوامات الموظفين لدى الإدارة خلال جائحة كورونا؟

● منذ بداية جائحة كورونا تم



د. خديجة المطيري مع عدد من موظفي وموظفات إدارة الإنشاءات بالقطاع الحكومي

مختبر تابع للمعهد القومي للقياس والمعايرة في مصر. الجدير ذكره أن المركز الحكومي هو الجهة الحكومية الوحيدة التي حصلت على شهادات الأيزو ونحن نعتمد بذلك.

وقطاع المركز الحكومي يقوم بعمل عدد كبير من الفحوصات ولدينا بنية

والميكانيكية والكيميائية مواد البناء.

وقد أعد المركز الحكومي للفحوصات خطة عمل بهذا الخصوص العامة لوزارة الأشغال وتحديثها، وفحص مواد البناء بمواصفات جديدة ومستحدثة، وتطبيق نظام متابع الأداء KIP على الأقسام والإدارة.

2021؟

● تتعاون مع وزارة النفط في مشروع بحثي لإعادة استخدام التربة النفطية ومراجعة المواصفات العامة لوزارة الأشغال وتحديثها، وفحص مواد البناء بمواصفات جديدة ومستحدثة، وتطبيق نظام متابع الأداء KIP على الأقسام والإدارة.

المواصفات العالمية والمقاييس الدولية لاختبارات وفحص المواد الإنشائية، كما تحتوي على أجهزة حصرية ذات كفاءة عالية فحوص اختبارات الحديد، وأجهزة فحص المناهيل، وأجهزة فحص البوابات على المدى البعيد ألف ساعة، وأجهزة فحص محتويات الأسمنت الكيميائية وغيرها، فإن أغلب الأجهزة ذات أداء إلكتروني من دون أي تدخل بشري لتقليل نسبة الأخطاء. حاليا، يتم العمل على إعداد مناقصة شراء أجهزة جديدة وحديثة للمواصفات العامة آخر التطورات في تحديثات المواصفات العالمية.

الأخطاء البشرية

كيف يمكن تقليل الأخطاء البشرية في المختبرات؟

● من خلال عمل دورات تدريبية للموظفين خاصة بالسلامة وتوعيتهم من ناحية كيفية التعامل مع المواد الخطرة داخل المختبرات واستخدام أجهزة حديثة تكون دقيقة أكثر وذات أداء إلكتروني بدون أي تدخل بشري لتقليل نسبة الأخطاء واتباع منهجية عمل محددة حسب أنظمة الأيزو العالمي واختبارات الفحص ومراقبة الجودة وضمان القياس وحسابات الالاقين وغيرها من عوامل لمراقبة القياس والدقة.

مشروعات جديدة

ما الجديد لدى الإدارة من مشروعات وأعمال خلال العام

نود الإشارة إلى مهام إدارة مختبرات الإنشاءات وأقسامها؟

● تتولى إدارة مختبرات الإنشاءات فحص المباني والمنشآت والتربة ومواد البناء وتحليلها كيميائيا وفيزيائيا، وإجراء الأبحاث العلمية المتعلقة بمجال الإنشاءات بمختلف فروعها كما تقوم الإدارة بالاشتراك مع الهيئة العامة للصناعة بدراسة المواصفات الفنية القياسية الخاصة بصناعة البناء بهدف تطوير التكنولوجيا في هذا المجال. وتتكون إدارة مختبرات الإنشاءات من الأقسام الآتية:

1- قسم التربة والمنشآت.

2- قسم المواد الإنشائية.

3- قسم الكيمياء.

المشاريع الإنشائية

ما أهم المشاريع التي قمتم بفحصها؟

● قمتا بفحص مشاريع مطار الكويت الدولي، والسود، وجسر جابر، وجميع المشاريع الإنشائية التابعة لوزارة الأشغال والهيئة العامة للرعاية السكنية.

التجارة والصناعة

ماذا عن تعاونكم مع وزارة التجارة والصناعة في دراسة المواصفات الفنية القياسية الخاصة بصناعة البناء، وأحدث الدراسات لدى الإدارة بهذا الشأن؟

● هناك تعاون وسيق بين وزارتي «الأشغال» و«التجارة» من خلال اللجان الفنية المشتركة، علما بأننا أحد أعضاء اللجنة العامة للتوحيد القياسي التابع للهيئة العامة للصناعة وتم إصدار لائحة فنية وهي المواصفات القياسية الكويتية 1895:2020 الخاصة بالطبوق بالتعاون المشترك بين جهات الدولة وشركات الطبوق.

عدد الموظفين

كم عدد الموظفين لدى الإدارة؟ وهل هناك تعيينات جديدة خلال العام 2021؟

● عدد موظفي الإدارة 170 موظفا وموظفة، وقد تم تعيين

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا اتَّقُوا اللَّهَ حَقَّ تَقَاتِهِ لَعَلَّكُمْ تُفْلِحُونَ
صِدْقُ اللَّهِ الْمُطِيرِ

عائلتنا المنيح والهويدي

ينعون
ببالغ الحزن والأسى
فقيدهم الغالي
المغفور له باذن الله تعالى
حمد سعد حمد سعد المنيح

شقيق كل من:
المرحوم بدر والدكتور محمد وفهد
وجدد كل من:
خالد وفواز صالح المضرخ
ومحمد وحمد خالد العبد القادر

وسيواري جثمانه الثرى اليوم الإثنين الموافق 2021/8/16 الساعة التاسعة صباحاً بمقبرة الصليبخات

تقبل التعازي:
نظراً للظروف الصحية الطارئة يقتصر العزاء بالمقبرة أو عبر الاتصال الهاتفي والواتس أب

لرجال: 99031321 - 99883000 - النساء: 99062302 - 99032335

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الفنيون لدى «مختبرات الإنشاءات» يفحصون العينات بسرية تامة

قالت مديرة إدارة مختبرات الإنشاءات د. خديجة المطيري إن الإدارة لديها 17 مهندسا ومهندسة يقومون بمعاينة مشاريع الدولة المختلفة. وأضافت المطيري أن «الأشغال» تقوم كذلك بتقييم السلامة الإنشائية لمدارس وزارة التربية، ومع وزارة العدل، قالت المطيري إن إدارة الخبراء بوزارة العدل تعتمد اعتمادا كبيرا على نتائج التقرير الفني الصادر من إدارة مختبرات الإنشاءات في وزارة الأشغال الذي يحدد السلامة الإنشائية للمبنى للفصل في النزاعات. وأكدت أن الإدارة تقوم بإجراء الفحوصات للمواد الإنشائية بسرية تامة، مشيرة إلى أن المهندسين والفنيين يقومون بفحوصات مواد البناء ولا يعلمون أسماء الجهات أو الشركات التي قدمت عينات من المواد الإنشائية لفحصها في مختبرات الوزارة، وأن العينات يتم تسلمها من إدارة تابعة لـ «مكتب التخطيط والمتابعة» ويتم وضع رقم معين على الطلب الخاص بالعينات، مما يوفر مساحات كبيرة من الشفافية والسرية. وأشارت المطيري إلى أن الإدارة تقوم أيضا بإجراء المعايير ومنح الشهادات المعتمدة لأجهزة نطق الكويت.

«الأشغال» تعتمد أجهزة وحفارات الشركات وتمنحها شهادات معتمدة

التقت «الأنباء» بعدد من موظفي إدارة الإنشاءات بالقطاع الحكومي وهم: مهندس محمد الجناحي، ومهندس مساعد أسامة السلام ومهندس مساعد علي المهون، وزكريا العبيدة - فني، وخديجة الريش - مساعد مهندس - حيث أكدوا جميعا أن المركز الحكومي يقوم بالمعايرة للأجهزة والحفارات التي تعمل في الإنشاءات وأن جميع الشركات الخاصة تعتمد أجهزة لها لدى إدارة مختبرات الإنشاءات وتحصل على شهادة معتمدة من الإدارة.

وأضافوا أن قسم المواد الإنشائية لديه مختبرات لكل من العوازل والبلاستيك والمخيمات والطبوق والبلاط والركام والحديد وهي متخصصة لفحص جميع مواد البناء الإنشائية وحسب المواصفات القياسية المطلوبة.