

البيكان

مختبر دبي المركزي يشهد تطوراً لافتاً على مستوى أعماله وخدماته

المختبر مؤهل ومجهز لتقديم 1976 فحصاً



زيادة شريحة
المتعاملين بنسبة
7,48,5

البحثية مثل "بحث الركام المعاد تدويره"، وبناء علاقات شراكة وتعاون مع الجهات المعنية وقطاع الأعمال، وتعزيز التبادل المعرفي معاً بعدد نحو 150 عملية والبدء بمشاريع عمل مشتركة، بالإضافة إلى تسجيل الملكية الفكرية لعلامة المطابقة لنظام منح الشهادات للمنتجات وأيضاً للمنظومة الخماسية للفحص والمعايرة وتقييم المنتجات. وفي قسم مختبر المواد الهندسية، قللت: (قمت استحداث فحص معامل الانعكاس الضوئي لمواد ومنتجات العنابي الخضراء (LRV)، وفحوصات أنسجة تثبيت التربة، وفحص معامل الانعكاس الشمسي، وفحص قابلية الاستطالة لمواد البيتومين، بالإضافة إلى فحص البري لطبوق الرصف، وفحوصات المعادن الثقيلة في الأصباغ، وفحوصات المركبات العضوية المتطايرة في الأصباغ وفحص الأملش للمواد البيتوميئية) وأشارت بستكي إلى العيّنات المستلمة والفحوصات المنجزة والشهادات الصادرة لجمع الوحدات التنظيمية للابارة، حيث قام قسم التفتيش ومنح الشهادات بإصدار قرارية 26 شهادة نظام تقييم المصانع، و20 شهادة بريق، و31 ألفاً و54 نظام بغطات الإنتاج.

شهد مختبر دبي المركزي بلدية دبي تطوراً لافتاً العمل المهني، على مستوى كافة أعماله وخدماته وخدماته، والتي كان من أبرزها تطوير الأعمال وتحقيق نمو في عدد الخدمات، فأصبح المختبر مؤهلاً ومجهزاً لتقديم 1976 نوعاً من الخدمة في مجال "الفحص والمعايرة"، كما شهد المختبر تنوعاً وإقبالاً من الجهات المستفيدة من خدماته، بالإضافة إلى زيادة شريحة المتعاملين بنسبة 7,48,5 مقارنة بالعام 2009، إلى جانب استدامة المنظومة المتكاملة وتحقيق نقلة نوعية في عدد مجالات الاعتماد الدولي الذي حصل عليه المختبر المركزي وفق المواصفات القياسية الدولية ليصل إلى 970 اعتماداً دولياً لكافة الفحوصات والمعايرة في عام 2010 مقابل 87 في عام 2009، ويصل إلى 24 اعتماداً دولياً لكافة جهات منح الشهادات في عام 2010 مقابل 20 في عام 2009.

وقالت المهندسة حواء محمد بستكي مدير إدارة مختبر دبي المركزي: (شهد المختبر بناء وتوثيق ثروة معرفية تمثل القاعدة الأساسية لمتانة أعماله لتضيق فيه قوة تنافسية تراكمت عبر السنين، وهي مستندة إلى أكثر من 420 مواصفة قياسية، 164 طرق الفحص التشغيلية، 11 منكرة إرشادية، وأكثر من 20 بحثاً علمياً والعديد من الدراسات التطويرية والمسوحات، 3 أحكام عامة و5 أحكام تفوقية و70 من الأحكام الخاصة للمنتجات وفق نظام منح الشهادات، بالإضافة إلى وثيقة السياسة المتكاملة ودليل المنظومة الخماسية والعمليات والإجراءات والخطط المتعلقة بها، وتنفيذ حجم عمل مكثف، حيث تم استلام 171 ألفاً و578 عينة كما بلغ إجمالي عدد الفحوص المنجزة 495 ألفاً و435 فحصاً).

واكدت حرص الإدارة على الاستثمار الأفضل في الموارد وفتح أفق عمل جديدة، بالوصول إلى المجتمع الخارجي وكذلك بتنفيذ خدمة الدراسات

فحوصات متعددة

استحداث وتطوير 184 فحصاً كيميائياً في الأعبدة واستحداث وتطوير 4 فحوص في العينات البنية، وفي مختبر قسم التفتيش ومنح الشهادات تم تقديم خدمة منح الشهادات علاوة المطابقة وفق نظام تقييم المصانع مثل "الطابوق الخرساني"، وفي مختبر قسم مختبر المواد الاستهلاكية تم تقديم العديد من الخدمات الجديدة ومنها خدمة فحص أفران المايكروويف (المرحلة الأولى)، وخدمة فحص العطون وخدمة فحص مواد التنظيف والتطهير والتعقيم وخدمة فحص الفضة ال X-ray (المرحلة الأخيرة)، إلى جانب عدد من الفحوص الجديدة كتينات الألوان في المنسوجات- العناصر الثقيلة في المنسوجات وفحص الأمين في الحنأف.

أشارت المهندسة بستكي إلى أن أعمال المختبر تضمنت تقديم خدمات وفحوصات جديدة منها قسم المقاييس من خلال فحوص معايرة الكتل "الموازين الإلكترونية"، وفحص معايرة الأبعاد "محددات الطول المعيارية استاتيلسن ستيل"، ومقاييس أبعاد المجمعات، والفيكرومترات ساعات المقارنة 1000 مم، ومحددات السماكة وفاحص مقاييس أبعاد المجمعات بالإضافة إلى فاحص ساعات المقارنة ومقاييس الأراجح، وفاحص محددات الطول المعيارية ومقاييس الاستطالة أو الانفصال، إلى جانب فحص معايرة القوة "اختبار القوة في الآلات الشد اختيار القوة في الآلات الضغط وقوة تحمل خلفات الاختبار"، وقالت: (في قسم مختبر الأغذية والبيئة، تم