

المملكة العربية السعودية

الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
التقرير النصف سنوي
للعام المالي 2024 / 1445 – 1446 هـ



للاطلاع على النسخة الرقمية



المواصفات السعودية
Saudi Standards

المملكة العربية السعودية
الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
التقرير النصف سنوي لعام 2024



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

1/1: فهرس المحتويات

3	1/1: فهرس المحتويات
5	2/1: نظرة عامة.....
8	3/1 - موجز الأداء الاستراتيجي.....
9	2: حالة المبادرات المعتمدة وفق الإجراءات الرسمية.....
9	1/2: مبادرة إطلاق برنامج سلامة المنتجات.....
9	2/2: مبادرة إطلاق المعايير القانونية.....
9	3/2: مبادرة الدعم والتوعية بالبنية التحتية للجودة للمصنّعين المحليين.....
10	4/2: مبادرة تطوير القدرات الوطنية المرجعية في مجالات الفحص والاختبار.....
11	3: رضا المستفيدين عن الخدمات المقدمة من الهيئة.....
12	4: أبرز الأعمال والإنجازات.....
12	1/4: أعمال وإنجازات الهيئة الاستراتيجية والتشغيلية.....
12	1/1/4: تعزيز الريادة الدولية للمملكة في أنشطة التقييس
13	2/1/4: المساهمة في الجهود الوطنية للسلامة المرورية
13	3/1/4: تمكين القطاع الخاص وتسهيل ممارسة الأعمال
14	4/1/4: الارتقاء بسلامة المنتجات في أسواق المملكة
14	5/1/4: تنظيم المعدات الثقيلة
15	6/1/4: تمكين المنشآت الصغيرة والمتوسطة
15	7/1/4: التحول الرقمي والبيانات
15	8/1/4: المواصفات القياسية
17	9/1/4: المركز الوطني للقياس والمعايرة
17	10/1/4: اللوائح الفنية
17	11/1/4: الرصد والإنذار عن المنتجات غير الآمنة
18	12/1/4: منح الشهادات
18	13/1/4: المختبرات
19	14/1/4: الشراكات الاستراتيجية



19	15 / 1 / 4: تطوير الأعمال
19	16 / 1 / 4: الاستراتيجية الوطنية للجودة
19	17 / 1 / 4: الاستشارات ودعم المنشآت
20	18 / 1 / 4: الأبحاث والدراسات
20	19 / 1 / 4: التواصل والتسويق
20	20 / 1 / 4: كود البناء السعودي
22	2 / 4: أبرز أعمال الهيئة المرتبطة ببرامج الرؤية.....
22	1 / 2 / 4: برنامج المعايير القانونية (تقييس)
22	1 / 1 / 2 / 4: محطات الوقود
22	2 / 1 / 2 / 4: المنشآت التجارية (الموازن)
22	3 / 1 / 2 / 4: عدادات الكهرباء والمياه
22	4 / 1 / 2 / 4: الرقابة والتفتيش
22	5 / 1 / 2 / 4: التأهيل والتدريب
23	2 / 2 / 4: البرنامج السعودي لسلامة المنتجات
24	3 / 4: الأنشطة الاجتماعية والمؤتمرات والجوائز العالمية والمحلية التي حققتها الهيئة.....
25	الخاتمة.....



1 / 2: نظرة عامة

تأكيداً على مسؤولياتها الوطنية في الارتقاء بجودة المنتجات والخدمات المقدمة لكافة المستفيدين، وصولاً إلى بنية تحتية وطنية متينة للجودة، تسهم في تحقيق ازدهار الاقتصاد وحيوية المجتمع وطموح المملكة في الارتقاء بجودة الحياة. حرصت الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة على الوفاء بالتزاماتها والحفاظ على المكتسبات التي حققتها في مختلف المجالات ذات الاختصاص، وتمكنت فرق العمل بالهيئة من إنجاز الأعمال المنوطة بها بكفاءة وتميّز - ولله الحمد - .

نمو، تميّز، والتزام...

إذ حصلت الهيئة خلال النصف الأول من العام 2024 على نسبة 96% في مستوى الحوكمة والالتزام لدى هيئة الرقابة ومكافحة الفساد، و100% في اختبار الصمود الوطني المنعقد بإشراف مجلس المخاطر الوطنية، ونمت إيرادات الهيئة بمعدل 69.52% بنهاية النصف الأول من العام 2024، وبلغت قيمتها (177,465,585) مليون ريال، وبلغت نسبة رضا المستفيدين من خدمات الهيئة 89.4% .

وفازت الهيئة بالمركز السادس والمستوى المتقدم بنسبة 82.8% بمؤشر هيئة الحكومة الرقمية لتبني الجهات الحكومية للتقنيات الناشئة لرفع كفاءة الخدمات الحكومية، إضافة إلى تكريمها كأحد الجهات الرائدة في إعادة استخدام برمجياتها مفتوحة المصدر.

ريادة إقليمية ودولية

عززت الحضور الدولي للمملكة، التزاماً بمسئدات الركيزة الاستراتيجية "ريادة إقليمية ودولية"، عبر عدد من الأنشطة من بينها جولة تعريفية بالتجربة السعودية في مجال سلامة المنتجات وتقويم المطابقة لكل من: اليابان وكوريا والصين، إلى جانب ترأس المملكة لاجتماعات مجلس إدارة معهد المواصفات والمقاييس للدول الإسلامية في تركيا، واستضافة المملكة لأسبوع اللجان الفنية العربية للمواصفات، والمشاركة في اجتماعات مجلس إدارة منظمة التقييس الدولية (ISO). وشاركت الهيئة في (8) لجان دولية ليصبح مجموع اللجان (351) لجنة، ونالت (11) خدمة معايير على الاعتماد الدولي لتصبح خدمات المركز الوطني للقياس والمعايرة المعتمدة عالمياً (252) خدمة، إلى جانب (6) خدمات معترف بها عالمياً ليصل الإجمالي إلى (67) خدمة.

بنية تحتية فاعلة

استمرت الهيئة في جهودها لتطوير بنية تحتية وطنية متكاملة للجودة والارتقاء بسلامة وجودة المنتجات والخدمات في الأسواق، ومن ذلك جهودها لتنظيم وتطوير قطاع المعدات الثقيلة، إذ أطلقت خدمة تسجيل المعدات الثقيلة إلكترونياً، ونشرت عدد من الوثائق التنظيمية ذات الصلة لتمكين كافة الأطراف ذات العلاقة من المشاركة الفاعلة في تطوير هذا القطاع الحيوي.

فيما وصلت نسبة المركبات المتوافقة مع متطلبات ومعايير الفحص الدوري إلى 39.51% بحسب المؤشر المعتمد من اللجنة الوزارية للسلامة المرورية، والذي يستهدف الوصول إلى 50% بنهاية العام 2024، وبلغت عدد مراكز صيانة وإصلاح المركبات المعتمدة خلال فترة التقرير (155) مركزاً ليصل الإجمالي إلى (585) مركزاً.

كما أصدرت الهيئة (1,338) مواصفة قياسية جديدة ليبلغ إجمالي المواصفات القياسية السعودية المعتمدة (34,156) مواصفة، كما منحت (9,933) ترخيصاً باستخدام علامة الجودة السعودية ليصل الإجمالي إلى (261,755) منتج، ووصل عدد المنتجات المسجلة في منصة ساير إلى (699,402) منتج، ليصبح إجمالي عدد المنتجات المسجلة منذ إطلاق المنصة (6,594,991)، وعدد شهادات المطابقة (143,935) شهادة ليصبح الإجمالي (1,539,156) شهادة، و (319,623) شهادة إرسالية بإجمالي (2,970,099).

مرجعية علمية راسخة

نشرت الهيئة 3 أبحاث علمية خاصة بالقياس والمعايرة، وشاركت بثلاث أواق عمل في عدد من المؤتمرات العالمية، وعززت تعاونها مع (20) جامعة سعودية عبر التعاون لإنجاز (94) مقترح بحثي، و(6) بحوث محكمة، وأنهت تأهيل مختبر سلاح الدفاع بالقوات البرية الملكية السعودية على متطلبات مواصفة كفاءة مختبرات الفحص والمعايرة.

تمكين المنشآت الصغيرة والمتوسطة

قدمت الهيئة خلال فترة التقرير (34) استشارة فنية عامة، واستفاد من برامجها الاستشارية والتوعوية (850) منشأة عبر (17) ورشة عمل متخصصة، واستمرت في إشراك المنشآت الصغيرة والمتوسطة في الفرق الفنية لإعداد المواصفات القياسية واللوائح الفنية بحيث تكون نسبتها 20% من مجموع أعضاء القطاع الخاص.

شراكة فاعلة مع القطاع الخاص

استكملت الهيئة جهودها في تعزيز الشراكة الفاعلة مع اللجان الوطنية في اتحاد الغرف السعودية، عبر سلسلة من الأعمال والنشاطات من بينها الاجتماعات وورش العمل، حيث عقدت الهيئة (29) ورشة عمل بمشاركة أكثر من (1,700) مستفيد، من بينها (16) ورشة للمصنعين والموردين والمصدرين، و(6) ورشة للجهات الحكومية إلى جانب (7) ورش عمل لمستفيدي الغرف التجارية، إضافة إلى (3) اجتماعات ثنائية و (13) اتصال هاتفي مباشر من معالي المحافظ مع كبار المصنعين والموردين والمستفيدين من خدمات الهيئة، إلى جانب تنظيم (7) اجتماعات ثنائية مع عدد من اللجان في اتحاد الغرف والغرف التجارية لبحث التحديات التي تواجههم في مجالات عمل الهيئة.

تطوير تجربة المستفيد

وعملت الهيئة خلال النصف الأول من عام 2024م على مراجعة (3) رحلات تتعلق بخدمات مركز سلامة المركبات والفحص الفني الدوري، بهدف تطوير وتحسين تجربة المستفيد من خدمات المركز، بالإضافة إلى قياس صوت المستفيد وتحليله حول جميع خدمات الهيئة، كما واصلت العمل على تحسين تجربة المستفيد من خلال أكثر من (42) فرصة تحسينية في مختلف الخدمات.

1 / 3 - موجز الأداء الاستراتيجي

حققت الهيئة تميزاً في الأداء العام للاستراتيجية خلال فترة النصف الأول لعام 2024م، إذ بلغت نسبة الإنجاز في الأداء الاستراتيجي (4.3) من (5)، تحققت فيها مستهدفات جميع المؤشرات الاستراتيجية البالغ عددها (29) مؤشراً، حيث تحقّق (23) مؤشراً استراتيجياً بشكل كامل، وتحققت (4) مؤشرات بشكل جزئي، وبلغت المؤشرات المرتبطة باستراتيجية الهيئة (23) مؤشراً، والمرتبطة بالرؤية (6) مؤشرات تضمّنّها تقرير المركز الوطني لقياس أداء الأجهزة العامة "أداء"، ويوضح الشكل رقم (1) معدل الإنجاز في الأداء الاستراتيجي لاستراتيجية الهيئة خلال فترة التقرير، وفقاً لكل ركيزة استراتيجية



شكل رقم (1): معدل الإنجاز في الأداء الاستراتيجي خلال فترة التقرير

وللاطلاع على تفاصيل مؤشرات الأداء الاستراتيجية للهيئة قم بمسح الرمز المختصر التالي (ملحق 1):



2: ءالة المباءرات المعتمدة وفق الإءراءات الرسمةة

أسند إلى الهفةة تنففةء عدد من البرامء والمباءرات ضمن رؤفة المملكة 2030، وذلك من أجل الارتقاء بسلامة المءءءات فف السوء السعودف، وتعزفء التجارة العاءلة عبر أنشءة البرنامج الوطفف للمعافرة القانوففة "تقفس" إلى ءانب مباءرات الهفةة ضمن برامج الرؤفة المءءلفة مثل برنامج تطوفر الصناعة الوطففة والءءءات اللوءسفة وءرفها، بءسب التفصفل التالف:

1/ 2: مباءرة إطلاق برنامج سلامة المءءءات

فعد البرنامج السعودف لسلامة المءءءات، أحد البرامء الوطففة الطموءة، الفف فسءفء الارتقاء بمعءلات سلامة المءءءات المءءولة فف الأسواق، عبر تطففق نموذج تشرفف فف رقابف مءكامل، ءفء نءءت الهفةة من ءلال هذا البرنامج فف الارتقاء بمعءل مطابفة المءءءات فف السوء من (57.3%) فف عام 2016 إلى (83.14%) ءلال العام 2023، علما أن مؤشر المطابفة فُقاس بشءل سنوف فف نفافة العام، وسءءت أكثر من (6) ملفون مءءء فف منصف سابر، وأصدرف وسءءت أكثر من (4) ملافن شهافة مطابفة وإرسالف عبر المنصف ءلال هذه الفءرة، مع الإشارة إلى أن مؤشر المطابفة فسهم فف قفاس مءى مطابفة المءءءات المءءولة فف أسواق المملكة العربفة السعودفة، والفف ءلبف اءءفءاء المءسءلكفن وءءمف صءءهم وسلامءهم. كما فعزز المؤشر من مكانة المملكة كوءفة رائءة فف مءال سلامة المءءءات، مما فءعم رؤفة المملكة 2030 فف ءءقق الاسءءامة والءمفز فف كافة القءءاءات. وقء تم ءلال فءرة التقرفر شراء عدد (354) عفةة من الأسواق ضمن ءطة مؤشر المطابفة 2024/، وشراء عدد (137) عفةة من المءاءر الإلكءرونفة، وإءالة عدد (116) عفةة إلى مءءبءرات الهفةة، وإءالة عدد (21) عفةة إلى المءءبءرات الءاصة، والرف على عدد (10) اسءفسار (CRM) ورفء للإءارة ءلال فءرة التقرفر.

2 / 2: مباءرة إطلاق المعافرة القانوففة

وءءت مباءرة المعافرة القانوففة "تقفس" إطار عمل شامل للإءراءات والفسفاساء الءاصة بءنظفم أءمال المعافرة القانوففة فف القءاءفن الءاص والعام، ومطابفة أءهزة القفاس القانوففة للأنظمة واللواء الصاءرة من الهفةة، وءشمل: مضعاء الوقوء، الموازنف ءفر الءلقائفة، عءاءات الكءرفاء والمفاه، إضافة إلى أءهزة قفاس السرفة، وعءاءات قفاس سفارات الأءرة.

3 / 2: مباءرة الءعم والءوءفة بالبنفة الءءفة للءوءة للمصءفن المءلففن

ءمءف هذه المباءرة الفف تم إطلاقها فف عام 2022 إلى ءءفم الءعم الفف للمصانع المءلفة، وبناء الوءف بفواء البنفة الءءفة للءوءة لءعم أءمال المصءفن المءلففن، وءسفن الكفاءة والإءءاففة، والوصول إلى أسواق ءفءة، من ءلال تنففق ءمسة مءارب (5) على مرفءفن، وتم الإنءاء من وءع ءارطة طرفق لءنففء (150) برنامجاً للاستءشاراء والءوءفة موءة لـ (150) منشاء صناعفة، وءراءة ءقفم الوءع ءالف والمءءقبلف لأنشءة البنفة الءءفة الوطففة للءوءة فف عام 2023.



وخلال فترة التقرير الحالي عملت الهيئة على التعاقد مع مكاتب استشارية والبدء بتنفيذ ثلاثة مشاريع بالتوازي، وتشمل هذه المشاريع تطوير بوابة إلكترونية لدعم المنشآت الصناعية بالخدمات الاستشارية، وتنفيذ 150 برنامج استشارات توعوية للمنشآت الصناعية توضح أهمية تطبيق نظم الإدارة والجودة، وإطلاق برنامج الحملات الإعلامية الموجهة للمصنعين بغرض التوعية والتعريف بأهمية نظم الإدارة والجودة، وسوف يتم اكتمال أعمال هذه المبادرة في الربع الرابع من عام 2025م.

2 / 4: مبادرة تطوير القدرات الوطنية المرجعية في مجالات الفحص والاختبار

تهدف المبادرة إلى رفع كفاءة مختبرات الفحص والمعايرة وتنوعها لإجراء الاختبارات المرجعية للمصنّعين المحليين، من خلال تحديد المنتجات المحلية المطلوب فحصها، ودعم المختبرات المحلية لتغطية الطلب باستخدام برامج فنية استشارية وتدريبية، إلى جانب إنشاء عدد من المختبرات التي تدعم المصنّعين وذلك للصناعات الأساسية وهي النفط، والغاز، والحديد، والصلب، والصناعات العسكرية، وصناعات الأغذية والمشروبات، ومنتجات الحلال، مما سيغطي التحدي الحالي المتمثل في قلة المختبرات الداعمة للمصنّعين المحليين.

وللاطلاع على تفاصيل مؤشرات الأداء للمبادرات قم بمسح الرمز المختصر التالي (ملحق 2):





3: رضا المستفيدين عن الخدمات المقدمة من الهيئة

حققت الهيئة - خلال فترة التقرير - وبحسب مؤشر رضا المستفيد (CSAT) نسبة (89.4%)، في الوقت الذي بلغ فيه مؤشر جهد المستفيد (CES) نسبة (86.4%)، كما واصلت الهيئة العمل على تحسين تجربة المستفيد من خلال أكثر من (42) فرصة تحسينية في مختلف الخدمات نتجت عن أعمال تحليل صوت المستفيد، ومؤشرات تجربة المستفيد إلى جانب تحليل ودراسة رحلات المستفيد، وتعمل الهيئة - خلال الفترة الراهنة - كمالك لعدد من المشاريع الاستراتيجية والتحولية لتجربة المستفيد المتقدمة، حيث دخلت المشاريع طور التنفيذ، ومن أبرزها: تطوير نظام إدارة علاقات المستفيدين، وتوحيد تجربة المستفيد في المنصات، وإطلاق نظام الرد التفاعلي الذكي.

وتهدف في مجملها إلى خلق تجربة متكاملة سهلة وسلسة لمستفيدي الهيئة وتلبية متطلباتهم وتوقعاتهم، إلى جانب تحليل ودراسة التوجهات الوطنية في الصناعة ومعالجة التحديات ذات الصلة بأعمالها واختصاصاتها، سعياً في تحقيق المأمول منه.



4: أبرز الأعمال والإنجازات

1/4: أعمال وإنجازات الهيئة الاستراتيجية والتشغيلية

1/1/4: تعزيز الريادة الدولية للمملكة في أنشطة التقييم

استمراراً لجهود الهيئة في تعزيز المكانة والريادة الدولية للمملكة في أنشطة التقييم المختلفة، وذلك عبر عدد من الأنشطة والأعمال من بينها ما يلي:

- المشاركة في جميع الفرق الفنية الخاصة بإعداد اللوائح الفنية الخليجية وعددها (16) فريقاً فنياً، بالإضافة إلى المشاركة بجميع الفرق الفنية الخاصة بإعداد اللوائح الفنية العربية وعددها (5) فريقاً، وتترأس المملكة منها فريقاً عمل في المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييم والتعدين.
- فوز المملكة برئاسة وأمانة اللجنة الفنية لقياسات الوقت والتردد بالتجمع الخليجي للمترولوجيا، وبرئاسة وأمانة اللجنة الفنية لقياسات الصوتيات والاهتزازات بالتجمع الخليجي للمترولوجيا، ليصبح عدد اللجان الفنية الخليجية التي ترأسها المملكة هي 7 لجان فنية مترولوجية تحت مظلة التجمع الخليجي للمترولوجيا.
- قاد مختبر الكتلة بالمركز الوطني للقياس والمعايرة للمقارنة الخليجية في مجال الاوزان.
- اجتياز تدقيق اللجنة الدولية للأجهزة والمكونات الكهروتقنية (IECEE) للحصول على التعيين لإصدار شهادة المطابقة الدولية (IECEE).
- الحصول على الاعتماد في مجال منح شهادات منتجات الإنارة من مركز الاعتماد الخليجي (GAC) والمركز السعودي للاعتماد (SAC).
- حصول المركز الوطني للقياس والمعايرة على الاعتماد الدولي وفقاً لمتطلبات المواصفة القياسية ISO 17025 لعدد (11) خدمة جديدة، واستمرار صلاحية اعتماد مختبرات المركز الوطني للقياس والمعايرة وفقاً للمواصفة القياسية ISO 17025 ليصبح إجمالي خدمات المركز المعتمدة (255) خدمة، بالإضافة إلى اعتماد التقرير السنوي لنظام إدارة الجودة في المركز الوطني للقياس والمعايرة لعام 2023م من قبل لجنة الجودة بالتجمع الخليجي للمترولوجيا وبالتالي استمرار الثقة بالاعترافات الدولية CMCs المنشورة بالمكتب الدولي للاوزان والمقاييس BIPM.
- حصول المركز الوطني للقياس والمعايرة على الاعتراف الدولي CMC من المكتب الدولي للاوزان والمقاييس BIPM في عدد (7) إمكانية قياس ومعايرة في مجال قياسات الجهد وفي مجال قياسات الكثافة وفي مجال قياسات القدرة والطاقة ليصبح إجمالي عدد الاعترافات (67) إمكانية.
- الإعداد لإطلاق برنامج توأمة مع المعهد البريطاني للمواصفات (BSI)، لتعزيز نموذج واستمرارية الأعمال، وتشمل هذه المشاريع مباحثات مستمرة لتحسين القدرات والمعايير المتبعة في المملكة.



2 / 1 / 4: المساهمة في الجهود الوطنية للسلامة المرورية

تشارك الهيئة ضمن اللجنة التنفيذية للجنة الوزارية للسلامة المرورية والتي تشرف على نشاطات السلامة المرورية والحد من أثار الحوادث، حيث تتولى الهيئة مهام تعزيز سلامة المركبات وتحسين جودة الفحص الفني الدوري من خلال تنفيذ عدد من العمليات والدراسات والإجراءات التطويرية، وتهدف جميع هذه الجهود إلى تحسين مستويات السلامة وتوفير بيئة آمنة على الطرقات، وفيما يلي أبرز ما تم في هذا الصدد:

- بالتعاون مع الجهات الحكومية ذات العلاقة تم فحص عدد 20,783 من الحافلات المشاركة بحج موسم عام 1445هـ بحسب القائمة المزودة من الهيئة العامة لمراقبة نقل الحجاج - النقابة العامة للسيارات.
- تسهيل إجراءات جدولة حجز مواعيد الفحص الفني الدوري لأصحاب الأساطيل عبر تنظيم عدد 247 شركة في عدة مناطق حول المملكة بحيث تجاوز عدد المركبات 85,862 مركبة.
- إصدار 620 شهادة تصنيف لمراكز الصيانة والإصلاح عبر منصة تصنيف مراكز صيانة وإصلاح المركبات
- إجراء تحقيقين فنيين لمركبتين للبحث عن الوقائع الفنية من مشاكل وتلاعبات غير نظامية تؤثر على سلامة المركبة ومرتادي الطرق وتسليمها للجهات ذات العلاقة.
- إطلاق خدمات جديدة مثل خدمة الجهات المرخصة واستثناء المركبات من الفحص الدوري الفني، مما يسهم في تحسين خدمات سلامة المركبات.

3 / 1 / 4: تمكين القطاع الخاص وتسهيل ممارسة الأعمال

واصلت الهيئة جهودها خلال فترة التقرير لتمكين قطاعات الأعمال، تماشياً مع التوجهات الوطنية الرامية إلى تسهيل ممارسة الأعمال، حيث عززت الهيئة شراكاتها مع القطاع الخاص، كما يلي:

- عقد (29) ورشة عمل بمشاركة أكثر من (1,700) شخص، من بينها (16) ورشة للمصنعين والموردين والمصدرين، و(6) ورش للجهات الحكومية إلى جانب (7) ورش عمل لمستفيدي الغرف التجارية.
- عقد أكثر من (3) اجتماعات ثنائية و (13) اتصال هاتفي مباشر مع كبار المصنعين والموردين والمصدرين المستفيدين من خدمات الهيئة.
- تنظيم (7) اجتماعات ثنائية مع عدد من اللجان في اتحاد الغرف والغرف التجارية لبحث التحديات التي تواجههم في مجالات عمل الهيئة.

4 / 1 / 4: الارتقاء بسلامة المنتجات في أسواق المملكة

خلال فترة التقرير أطلقت الهيئة عدة خدمات، وحققت عدداً من المنجزات أبرزها:

- إطلاق خدمة "المركبات المستعملة" على منصة سابر الإلكترونية.
- تطبيق خاصية المحادثة بين المستفيدين وجهات تقويم المطابقة.
- تطوير وإطلاق لوحة لبيانات سابر والتغذية الراجعة من فسخ لمساعدة مركز الاستهداف بمتابعة فسخ الإرساليات من المنافذ الجمركية.
- قبول (57) جهة تقويم مطابقة في مختلف الأنشطة، ليصل إجمالي عدد الجهات المقبولة منذ بداية البرنامج إلى (614) جهة.
- الإطلاق التجريبي لمحرك "رقيب" الذي يعمل بالذكاء الاصطناعي لتطوير وتحسين آلية الدراسة الفنية للمنتجات غير الخاضعة للوائح الفنية من خلال التحقق والتدقيق على جميع شهادات الإرسالية الصادرة من منصة سابر الإلكترونية والإخطار عن أي إرسالية تحتوي على منتجات تم التلاعب بالبندود الجمركية المتعلقة بها.
- تفعيل مؤشر المخاطر لرصد أي شحنة تتضمن أحد مؤشرات المخاطر الأربعة (المنتج - التاجر - بلد المنشأ - جهة تقويم المطابقة) والتحقق من مطابقتها.
- الدراسة الفنية لأكثر من 80 ألف شهادة إرسالية تحتوي على ما يزيد عن 500 ألف منتج للتأكد من مطابقتها وامثالها للمتطلبات الفنية الواردة بالمواصفات القياسية واللوائح الفنية.
- تصميم لوحة تحكم تفاعلية لتتبع الشحنات الواردة ومتابعة سلوك التجار للمنتجات.

ولإستمرار تعزيز الشراكة مع أصحاب المصلحة؛ قام فريق الهيئة بجولة في عدد من الدول الآسيوية (الصين الشعبية - مملكة اليابان - كوريا الجنوبية)، تضمنت (5) ورش عمل بهدف التعريف بالبرنامج السعودي لسلامة المنتجات وإجراءات دخول المنتجات إلى السوق السعودي، إلى جانب تبادل المعرفة وتعزيز التعاون مع الشركاء الدوليين، وتم إطلاق لوحات بيانات للإدارة العامة لسلامة المنتجات تشمل مؤشرات المطابقة وإحصائيات العينات المسحوبة من السوق في جميع مناطق المملكة العربية السعودية.

5 / 1 / 4: تنظيم المعدات الثقيلة

أبرز الإنجازات التي حققها مركز تنظيم المعدات الثقيلة خلال فترة التقرير:

- الانتهاء من تطوير الموقع الإلكتروني للبوابة الإلكترونية للمركز، وخدمة تسجيل معدة ثقيلة لتوثيق ملكية المعدة وحصر بياناتها.
- الربط التقني مع مركز المعلومات الوطني، ودخول المستفيد عن طريق خدمة النفاذ الوطني لموثوقية وتسهيل رحلة المستفيد، والربط التقني مع المركز السعودي للأعمال، وخدمة التفويض الإلكتروني لممثلي المنشأة المستفيدة لاستخدام خدمات المركز.

- نشر عدد (4) ضوابط لتنظيم قطاع المعدات الثقيلة، منها ضوابط الاستيراد للمعدات الثقيلة، وضوابط اعتماد جهات التدريب لمشغلي المعدات الثقيلة، والقواعد اللازمة للتأهيل والترخيص لمشغلي المعدات الثقيلة، وضوابط اعتماد جهات التفتيش والرقابة على سلامة المعدات الثقيلة.

6/1/4: تمكين المنشآت الصغيرة والمتوسطة

استمراراً لتعزيز قدرة المنشآت الصغيرة والمتوسطة على المنافسة في السوق، قدمت الهيئة خلال فترة التقرير عدد (34) برنامجاً استشارياً، وعدد (17) ورشة عمل وندوات تعريفية للمنشآت الصغيرة والمتوسطة استفاد منها (850) مستفيد. كما نفذت الهيئة عدد (138) ساعة استشارة مجانية للمنشآت الصغيرة والمتوسطة منها (128) ساعة تم تقديمها عبر تطبيق "نوافذ" لتسهيل الحصول على النصائح والإرشاد المناسب لتطوير منتجاتهم وخدماتهم والوصول إلى أسواق جديدة.

7/1/4: التحول الرقمي والبيانات

حققت هيئة المواصفات المركز السادس ومستوى "متقدم" بنسبة 82.86%، وذلك من خلال تسخير التقنيات الناشئة لرفع كفاءة الخدمات الحكومية في مؤشر هيئة الحكومة الرقمية، وأصبحت برمجيات الهيئة ضمن أكثر البرمجيات الحكومية ارتفاعاً، حيث تم تكريم الهيئة من قبل هيئة الحكومة الرقمية في مؤتمر (ليب 24) كإحدى الجهات الرائدة في إعادة استخدام برمجياتها مفتوحة المصدر، وقد حصلت الهيئة خلال فترة التقرير على درجة 84.4% في تقييم الضوابط الأساسية للأمن السيبراني الصادرة من هيئة الأمن السيبراني، وحققت توافرية الأنظمة والخدمات التقنية نسبة 99.98% خلال الربعين الأول والثاني من عام 2024، وتم معالجة (317) ثغرة أمنية في أنظمة التشغيل لتعزيز مستوى الأمان المعلوماتي؛ ولرفع الحالة الأمنية لأنظمة الهيئة تم عمل اختبارات اختراق لعدد 8 من أنظمة الهيئة الموجهة للمستفيد الخارجي.

وتم توقيع اتفاقية تبادل البيانات مع وزارة الداخلية لتعزيز التعاون وتحسين جودة بيانات المركبات بين الجهتين وتحسين تجربة المستفيد، وعقد ورشتين عمل للبرمجيات مفتوحة المصدر مع المركز الوطني للفعاليات ووزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية، وتطوير خطة للعمل على تطبيق ضوابط حوكمة المنصات الرقمية والاستضافة داخل المملكة واستعمال منصة رقمي، وحرصت الهيئة على تطوير وإطلاق (3) تحديثات لتطبيق (تأكد) يتيح للمنتجات المشابهة الحاصلة على علامة الجودة توفير إمكانية الاطلاع على المنتجات البديلة المشابهة والحاصلة على علامة الجودة للمستهلك، ويتيح - أيضاً - تحميل شهادة إشعار استيراد مركبة من خلال التطبيق مباشرة، كما يساعد على تحسين البحث عن المنتجات الكهربائية.

8/1/4: المواصفات القياسية

تمكنت الهيئة خلال فترة التقرير من إنجاز ما يلي:

- اعتماد (1,338) مواصفة قياسية سعودية، تتواءم في مجملها مع المجالات الاستراتيجية التي تحقق الأهداف الوطنية، ليصل إجمالي عدد المواصفات القياسية السعودية (34,156) مواصفة.

- أصدرت الهيئة مواصفات نوعيّة تخص المتطلبات الفنيّة لأجهزة استقبال البث التلفزيوني IPTV-OTT-ANDROID TV من شأنها الحد من القرصنة، ورفع جودة استقبال المحتوى التلفزيوني، كما تبنت عدداً من المواصفات الدوليّة الخاصة بنمذجة معلومات البناء (BIM) مواكبة لقرار وزارة البلديات والإسكان في إلزام المكاتب الهندسية بتسليم المخططات الهندسية بهذه التقنية.
- تعزيزاً لريادة المملكة وتفعيلاً للحراك على المستوى الدولي تمت الموافقة الدولية على إدراج المواصفة القياسية السعودية SASO GSO 1831 " خزانات المياه المصنوعة من البولي إيثيلين المشكّلة بالدوران " كمشروع مواصفة دولية في المنظمة الدولية للتقييس (ISO)، وحرصاً على الحفاظ على الأرواح والممتلكات ولتقليل المخاطر المحتملة من الإصطدام بشاحنات سحب ونقل المركبات (السطحات) تم تحديث المواصفة القياسية السعودية SASO 2971 "شاحنات سحب ونقل المركبات" بإضافة متطلبات للحماية من الطرف الحاد مما يساهم في تقليل المخاطر المحتملة عند الاصطدام بهذه المركبات وبالتالي يقلل من الخسائر في الأرواح والممتلكات.
- تمكيناً لمستهدفات تبني تقنيات النقل الحديث بالمملكة تم إصدار عدد من المواصفات القياسية المتعلقة بالطائرات بدون طيار حيث تم اعتماد المواصفات القياسية في مجال الطائرات بدون طيار المدنيّة وذلك من خلال فريق فني متخصص يتكوّن من عدد من الجهات والخبراء في ذات القطاع.
- إصدار مواصفة قياسية على مستوى دول مجلس التعاون الخليجي خاصة بكفاءة الطاقة واستهلاك المياه لغسالات الملابس بناءً على المواصفة القياسية السعودية وصدرت المسودات الأولية لمواصفات كفاءة الطاقة لمنتجات الإنارة وسخانات المياه بناءً على المواصفات القياسية السعودية والذي يعد ممكناً للمصانع الوطنية للوصول الى الأسواق الخليجية ويعزز مكانة المملكة إقليمياً، كما تم إطلاق 18 مواصفة تساهم في رسم مستقبل الابتكار والتحول في مجال المدن الذكية وتحدد الأدلة والأرشادات والأطر المرجعية والمؤشرات ذات الأرباط بالمدن الذكية للمساهمة في تحسين جودة الحياة وتمكين مستهدفات المدن الذكية بالمملكة، ودعماً للإقتصاد وتوفير المكنات اللازمة من المواصفات في مجال الخدمات المالية فقد تم إصدار 15 مواصفة في مجال الخدمات المالية تراعي جوانب الهيكلية والأدوار والمسؤوليات.
- إصدار 10 مواصفات قياسية في مجال الخدمات اللوجستية تركز على جوانب أنظمة النقل الذكية وتخدم في مجال سلاسل الإمداد والتغليف والتوريد.
- تحديد المعايير الفنية للري المرشد بالتعاون مع المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه (مائي) وذلك بمساهمة المواصفات القياسية السعودية لتحديد تلك المعايير، ووضع خطة زمنية لتبني وتحديث المواصفات ذات العلاقة بالغازات المستخدمة في التبريد بما يمكن المملكة من الالتزام بالاتفاقيات الدولية (مونتريال – استكهولم)، بالتعاون مع المركز الوطني للرقابة على الإلتزام البيئي واستخدام المواصفات كممكّن لذلك.
- إصدار مواصفة قياسية سعودية خاصة بمتطلبات المواد والمنتجات البوليميرية المستخدمة في البنية التحتية للإنشاءات الثقيلة والأساسات الجيوتقنية والتشييد، ووصف الطرق وقنوات الصرف، وعدداً من المواصفات القياسية في مجال السياحة والخدمات ذات الصلة وخدمات الفنادق التراثية والمطاعم التقليدية وخدمات الغوص الترفيهي، وعدداً من المواصفات القياسية في مجال تكنولوجيا المعلومات والذكاء الاصطناعي وإدارة المخاطر في الذكاء الاصطناعي والتصنيفات للطائرات بدون طيار، وإصدار مواصفة قياسية لتعزيز القدرة التنافسية والأداء في أنظمة العمل التعاوني في المؤسسات الخاصة والعامّة.

9 / 1 / 4: المركز الوطني للقياس والمعايرة

خلال فترة التقرير نفذ المركز (2,572) عملية قياس ومعايرة لأجهزة وأدوات القياس في المملكة، وتم طرح عدد (51) برنامج اختبارات كفاءة فنية والبدء بتنفيذ عدد (21) برنامج لعدد (45) مستفيد، كما ارتبطت عدد (4) جهة لنظام الوقت الوطني، ليبلغ إجمالي الجهات المرتبطة (37) جهة خلال فترة التقرير، و إنتاج عدد (3) مادة مرجعية جديدة، وبيع عدد مادة مرجعية استفاد منها عدد (1) جهة، كما سجلت الهيئة في عدد (1) مقارنة دولية في مجال قياسات الأبعاد من خلال برنامج المقاييس لآسيا والمحيط الهادئ (APMP) خلال النصف الأول من العام 2024 م.

وتم نشر عدد (3) أبحاث علمية في مجالات قياسات الكيمياء العضوية وقياسات الغازات وفي مجال الميتولوجيا التطبيقية العامة، وشارك المركز بعدد (7) أوراق علمية، في مجال التوصيل الحراري ومجال قياسات الكيمياء العضوية بالمؤتمر الدولي للميتولوجيا CAFMET وفي المؤتمر الدولي Gas Analysis 2024، وإنهاء اختبار الكفاءة الفنية / المقارنة الهجينة في مجال الموازين مع المعهد القومي المصري للمعايرة NIS.

كما حصلت الهيئة خلال فترة التقرير على نتائج متميزة في التقرير الأولي الصادر للمقارنة الدولية في مجال قياسات الجاذبية حيث كانت ضمن أفضل خمس نتائج من أصل 30 مشترك، وحصلت على نتائج ممتازة في التقرير الأولي الصادر للمقارنة الثنائية مع المكتب الدولي للأوزان والمقاييس BIPM في مجال قياس الجهد العياري، كما ساهمت في تنظيم ملتقى اليوم العالمي للقياس تحت شعار "نقيس اليوم لغدٍ مستدام" بعقد عدد (7) فعاليات وورش عمل وجلسات حوارية، والمشاركة تنظيم المعرض المصاحب له.

10 / 1 / 4: اللوائح الفنية

شاركت الهيئة خلال فترة التقرير مع اللجنة الخليجية للتحقق من المطابقة، وإقامة (11) ورشة عمل تعريفية وتوعوية بمتطلبات اللوائح. وشاركت الهيئة في جميع الفرق الفنية الخاصة بإعداد اللوائح الفنية الخليجية وعددها (17) فريقاً فنياً، كما ترأست الهيئة ممثلة بالإدارة العامة للوائح الفنية عدد (2) فرق عمل فنية خاصة بإعداد اللوائح الفنية الخليجية، وشاركت الهيئة خلال فترة التقرير في اللجنة التوجيهية العربية لتقييم المطابقة، وفي جميع الفرق الفنية الخاصة بإعداد اللوائح الفنية العربية وعددها (6) فريقاً فنياً، وخلال فترة التقرير نقلت الهيئة تجربة اللوائح الفنية السعودية إلى عدد من الدول والمنظمات دولياً وعربياً وإقليمياً، منها سلطنة عمان، وهيئة التقييس الخليجية، والمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين، وجمهورية موزمبيق ودولة السودان.

11 / 1 / 4: الرصد والإنذار عن المنتجات غير الآمنة

قدّم مركز الرصد والإنذار عن المنتجات غير الآمنة خلال فترة التقرير عدد (3) إخطاراً عن المنتجات غير الآمنة في السوق من خلال نظام عاجل الخليجي والمعني بتبادل المعلومات والبلاغات حول المنتجات غير الآمنة على مستوى دول مجلس التعاون الخليجي والذي يقع تحت اشراف هيئة التقييس الخليجية. وتمت الاستجابة على تلك الإخطارات من قبل دولة الكويت والإمارات وعمان واليمن والبحرين حيث تبين وجود تلك المنتجات في أسواق تلك الدول.

كما قدّم مركز الرصد والإنذار عن المنتجات غير الآمنة خلال فترة التقرير من خلال نظام "رأصد" الإلكتروني، بلغ عددها (15) أخطارا جرى التحذير عنها، من خلال مراكز الرصد الدولية، بحسب فئاتها، 1 منتجات نسيجية، 2 منتجات لعب أطفال، 1 أجهزة الغاز وملحقاتها، 11 منتجات كهربائية.

12/ 1 / 4: منح الشهادات

منحت الهيئة خلال فترة التقرير عدد (799) بطاقة اقتصاد الوقود، وعدد (10209) بطاقة/شهادة كفاءة الطاقة للإطارات. وأصدرت الهيئة عدد (704) إشعار استعلام عن المركبات المستوردة لغرض شخصي. كما منحت (9,933) ترخيصاً باستخدام علامة الجودة السعودية ليصل الإجمالي إلى (261,755) منتج، وتعزيزاً لاستيفاء المنتجات للمتطلبات الفنية في المواصفات واللوائح الفنية، منحت الهيئة خلال فترة التقرير عدد (8182) شهادة كفاءة الطاقة للمنتجات الكهربائية. كما أكملت الهيئة مشروع التعاون الإرشادي التابع للجنة الدولية الكهرو تقنية IEC لنقل المعرفة في مجال برنامج تقييم المطابقة (IECEE, IECRE) لمؤسسة المواصفات والمقاييس الفلسطينية.

13/ 1 / 4: المختبرات

حصلت الهيئة على الاعتماد من المركز السعودي للاعتماد SAAC وعلى الاعتماد من مركز الخليج GAC لمختبرات الهيئة. وخلال فترة التقرير تم إجراء 12,248 اختبار على 1,677 عينة استفاد منها 137 جهة من القطاعين الحكومي والخاص، والانتهاى من عدة أبحاث ودراسات فنية كما يلي:

- تقييم الخصائص التي تؤثر على جودة منتج الفحم النباتي وتحديد حدود الانبعاثات السامة أثناء الاحتراق وتأثيرها على صحة الإنسان، والأثر المترتب عليها في إضافة حدود جديدة للمواصفة، تطوير طريقة اختبار.
- دراسة تحديد ظروف إجراء اختبار تقدير محتوى المادة غير المتطايرة للدهانات، فالأثر المترتب عليه في تحديد ظروف بيئية لإجراء الاختبار، لعدم توفر ظروف في المواصفات الدولية والتي تجعل طريقة الاختبار راجعة للاجتهد الشخصي للمحلل ونسبة الخطأ عالية بالطريقة هذه.
- نمذجة اختبارات أداء مكيف الهواء باستخدام محاكي الشبكة العصبية الاصطناعية ANNS-AC، وذلك في تقديم ورقة علمية في مؤتمر الذكاء الاصطناعي مما يعزز مرجعية الهيئة في مجال استخدام الذكاء الاصطناعي في المختبرات.
- تحضير بوليمرات مستدامة من البولي أوكسازول، ونشر بحث علمي في مجلة ذات تصنيف Q1 يعزز مرجعية الهيئة في مجال البوليمرات المستدامة والبلاستيك القابل للتحلل.
- دراسة عينات بخور واردة من هيئة الصحة العامة، مما يساعد ويعين هيئة الصحة العامة في دراسة تأثير انبعاثات البخور على صحة المستهلكين.
- دراسة اختبار الحك الرطب للدهانات، مما يساعد إدارة المواصفات في اتخاذ قرار بتحديث المواصفة والحدود.

4 / 1 / 14: الشراكات الاستراتيجية

بلغ عدد الشراكات الموقعة مع الهيئة (63) شراكة. حيث وقَّعت الهيئة (5) اتفاقيات مع القطاع الحكومي والخاص وغير الربحي خلال فترة التقرير؛ لتحقيق الأهداف الاستراتيجية المشتركة مع وزارة الاقتصاد والتخطيط، وهيئة الاتصالات والفضاء والتقنية، والمركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي، والشركة السعودية الاستثمارية لإعادة التدوير (سرك)، ومعهد غدارة المشاريع (فرع المملكة العربية السعودية).

4 / 1 / 15: تطوير الأعمال

عملت الهيئة على دراسة وتحليل (3) قطاعات رئيسية، وتحديد الفرص التطويرية المحتملة لعدة قطاعات، منها قطاع النقل والخدمات اللوجستية، وقطاع السياحة والترفيه، وقطاع الطاقة المتجددة، كما تعاونت مع لجان الغرف التجارية والجهات الحكومية، وعقدت (7) لقاءات بهدف حصر ومناقشة التحديات، كما قامت بحصر (84) تحدي وارد من القطاع الخاص، والخروج بـ (16) مطلب جوهرية، و (37) فرصة تطويرية تساهم في تحقيق مطالب القطاع الخاص وتساهم في تطوير أعمال وخدمات الهيئة.

وتزامناً مع اليوم العالمي للإبداع والابتكار، أنجزت الهيئة عمل حملة توعوية بالابتكار المؤسسي، كما قامت بدراسة (53) فكرة إبداعية واردة من موظفي الهيئة عن طريق بنك الأفكار، وسعيًا للتكامل الداخلي، وتطوير الأعمال بدأ العمل مع مختلف إدارات الهيئة، لبناء سياسة لإطلاق الخدمات الجديدة بمشاركة جميع أصحاب المصلحة، لحوكمة عملية دراسة وبناء وإطلاق الخدمات. كما أنجزت الهيئة - خلال فترة التقرير - بعض الأعمال المرتبطة بالرؤية 2030، فتعاونت مع وزارة الموارد البشرية في إنشاء برنامج متكامل لدعم المسؤولية الاجتماعية حيث يشمل البرنامج استحداث شهادة للمسؤولية الاجتماعية، وتقديم تدريب وتأهيل للشركات والجهات الحكومية، وعملت على ضمان مطابقة المنتجات التي يتم توريدها للجهات الحكومية، من خلال التعاون مع الجهات الحكومية ذات العلاقة، لتحديث بنود نظام المشتريات الحكومية والتأكيد على المواصفات القياسية الوطنية وشهادات المطابقة، لما له من أثر إيجابي في رفع كفاءة الإنفاق الحكومي، وعملت على إطلاق مركز تدريبي متخصص لتأهيل الكوادر الوطنية لمهن الفحص الفني الدوري مما سيساهم في رفع نسب التوطين للقطاع وسد احتياج المشغلين لمحطات الفحص الفني الدوري.

4 / 1 / 16: الاستراتيجية الوطنية للجودة

واصلت الهيئة جهودها في تعزيز الوعي العام عبر البرنامج الوطني لسفراء الجودة، حيث وصل عدد السفراء (10,258) سفيراً وسفيرةً لنشر الجودة في مناطق المملكة، وبلغ عدد الفرص التطوعية (69) فرصة بإجمالي عدد (700) ساعة تطوعية، خلال فترة التقرير.

4 / 1 / 17: الاستشارات ودعم المنشآت

قدمت الهيئة خلال فترة التقرير (29) استشارة فنية للجهات العامة والخاصة، أما عدد مشاريع التأهيل المنجزة في بناء نظم الإدارة والجودة: 5 برامج بنسبة إنجاز 71%، وعدد الجهات التي تم التعاقد معها في بناء نظم الإدارة والجودة خلال فترة التقرير 5 جهات جديدة بنسبة إنجاز 50%، وعدد المواد التوعوية المقدمة: 41 مادة توعوية.



إلى جانب (4) خدمات تأهيل على بناء نظام الإدارة والجودة وشهادة الجودة السعودية «حياك» لمراكز خدمة المستفيدين، وأهلت الهيئة خلال فترة التقرير عدد (1) منشأة للحصول على الاعتماد وفقاً لمتطلبات المواصفة الدولية، ونظمت (41) ورشة عمل للتعريف بعدد من المواصفات القياسية الدولية المتعلقة بنظم الإدارة والجودة، دعماً لرفع الوعي، ونشر ثقافة الجودة. وتعزيزاً لدور المنشآت المتوسطة والصغيرة في تنمية الاقتصاد الوطني، نفذت الهيئة أنشطة واسعة لتعزيز قدرة تلك المنشآت على المنافسة في السوق.

كما أنهت الهيئة خلال فترة التقرير تأهيل أول إمارة "إمارة الجوف" على متطلبات نظام إدارة الجودة ISO 9001 وشهادة الجودة السعودية "حياك"، والانتفاء من تأهيل مختبر سلاح الدفاع ضد أسلحة التدمير الشامل بوزارة الدفاع على متطلبات كفاءة مختبرات الفحص والمعايرة وفق مواصفة الاعتماد ISO 17025، والانتفاء من تأهيل هيئة حقوق الإنسان على متطلبات شهادة الجودة السعودية "حياك"، والانتفاء من تأهيل الإدارة الهندسية والأشغال بالقوات البحرية - جدة على متطلبات نظام إدارة الجودة ISO 9001.

4 / 1 / 18: الأبحاث والدراسات

كثفت الهيئة خلال فترة التقرير من نشاطها لدعم الجهود البحثية والعلمية في مجالات اختصاصها، فقدّم مركز سلامة المركبات دراسة تبني مفهوم ورش تصليح المركبات المعتمدة من الشركات الصانعة (Certified Workshops)، وقدّم الورش المعتمدة التي تستوفي معايير محددة من الجودة والخبرة والكفاءة المهنية التي وضعتها الشركة المصنعة للمركبات أو جهة معترف بها وكيانات الطرف الثالث ويتم اعتمادها بناء على ذلك وتم الدراسة بما يشمل جوانب تقييم الوضع الراهن ونتائج المقارنة المعيارية والتوصيات المقترحة لغايات تطوير قطاع تصليح وصيانة المركبات في المملكة.

4 / 1 / 19: التواصل والتسويق

واصلت الهيئة جهودها في تنفيذ مبادرات وبرامج استراتيجيتها للتواصل والتسويق، لتعزيز التواصل الفعال مع المستفيدين من خدماتها من القطاع الخاص والمستهلكين وشركائها في القطاع الحكومي وغير الربحي. وتصدّرت الهيئة للمرة الرابعة على التوالي تصنيف الأجهزة الحكومية الأكثر تفاعلاً مع البرنامج الإعلامي الموحد بوزارة الإعلام. وفازت الهيئة بجائزة جمعية حماية المستهلك نظير جهودها في تعزيز سلامة المنتجات ورفع وعي المستهلك. وأعدت خلال فترة التقرير (14,045) مادة إعلامية منشورة عن الهيئة وخدماتها، وأطلقت (7) حملات تسويقية، و(22) حملة توعوية، وبلغت الفعاليات المنقّذة (48) فعالية تتضمن مؤتمرات وملتقيات وزيارات من بينها (39) فعالية تتضمن ورش عمل وملتقيات واجتماعات ثنائية مع المصنعين والموردين والغرف التجارية، كما شاركت الهيئة في (7) معارض محلياً ودولياً، وبلغت زيارات المعرض التفاعلي للهيئة (110) زيارة.

4 / 1 / 20: كود البناء السعودي

في إطار جهود اللجنة الوطنية لكود البناء السعودي خلال فترة التقرير تمت معالجة وتصويب كود البناء بناءً على تحديات الجهات ذات الاختصاص والجهات ذات العلاقة بتطبيق كود البناء السعودي، إلى جانب تعديل اللائحة التنفيذية لنظام تطبيق كود البناء السعودي، وتكوين فريق يُعنى بتقييم تطبيقات المباني والأنظمة المبتكرة، بناءً على المرجعيات الأمريكية لكود البناء السعودي.

وعززت اللجنة من سبل التعاون والشراكة مع القطاعات والمنظمات الدولية في مجالات كود البناء السعودي: حيث وقعت مذكرات تفاهم مع كلٍ من:

- معهد الخرسانة الأمريكي (ACI)، بهدف تقديم برامج تدريب تخصصية لأساسيات تشييد الخرسانة وتصميم المنشآت الخرسانية ومتطلبات الخرسانة الإنشائية المسلحة بالألياف الزجاجية (GFRP).
 - هيئة التقييس الخليجية، بهدف نقل المعرفة وتبادل الخبرات بين الطرفين ودعم تطبيقات الكود الخليجي والمشاركة في تطوير وتحديث كود البناء الخليجي وتعزيز التكامل في صناعة التشييد ومواد البناء وقطاع المقاولات في دول مجلس التعاون الخليجي.
 - برنامج استدامة الطلب على البترول، بهدف تنفيذ الخطط والمبادرات المشتركة في مجالات استدامة الطلب على البترول وإعداد وتطوير الكود السعودي للخرسانة الإنشائية المسلحة بقضبان البوليمر المدعم بالألياف الزجاجية وتوطين استخدام الخرسانة المدعمة بقضبان البوليمر في قطاع البناء والتشييد.
- كما حقق البرنامج العديد من المنجزات، من أبرزها:
- إعداد كود إصلاح وتأهيل ومعالجة المنشآت الخرسانية للمباني القائمة وفقاً للمرجعية العلمية لمعهد الخرسانة الأمريكي (ACI 462).
 - مشاركة الهيئة السعودية للمهندسين والمديرية العامة للدفاع المدني في عقد (8) دورات تخصصية استهدفت (337) مهندساً وفنياً في مجال كود البناء السعودي.
 - نشر (49) منشور توعوي وتعريفي عبر برامج التواصل الاجتماعي لقيت (1,182) تفاعل مع المنشورات عبر برامج التواصل الاجتماعي، كما بلغ الظهور عبر برامج التواصل الاجتماعي (76,166) مرة، كما تم نشر (16) خبر صحفي في الصحف المحلية والمواقع الإلكترونية.
 - تسجيل (5,451) عضوية جديدة واقتناء إصدارات الكود بعدد (325) نسخة، وبلغ عدد مستفيدي خدمة الاستعراض المباشر للكود (7,843) مستفيداً. كما تم منح (6) نسخ مرخصة لكود البناء للجهات ذات الاختصاص.
 - إنشاء منصة التدريب الإلكتروني على كود البناء السعودي لمنح المتدربين من المهندسين والفنيين بعد اجتيازها شهادة تطوير مهني معتمدة من اللجنة الوطنية.
 - تعزيز التحول الرقمي بأرشفة الوثائق والمحفوظات القديمة إلكترونياً بواسطة برامج وأنظمة داخلية.
 - كما شاركت الهيئة في (5) فعاليات محلية، ودولية، وفي (44) موضوعاً لتعزيز مفهوم تطبيقات كود البناء السعودي، وقد قامت اللجنة بمراجعة الاشتراطات/ الأدلة الفنية للجهات التالية لوزارة الصناعة والثروة المعدنية، وهيئة الاتصالات والفضاء والتقنية، والهيئة السعودية للمهندسين، والمركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه (مائي).



وللاطلاع على تفاصيل مؤشرات الأداء الاستراتيجية لكود البناء السعودي قم بمسح الرمز المختصر التالي (ملحق 3):

2/4: أبرز أعمال الهيئة المرتبطة ببرامج الرؤية

1/2/4: برنامج المعايير القانونية (تقييس)

يستهدف البرنامج الوطني للمعايير القانونية تعزيز الجودة، وتحقيق التجارة العادلة بين المتعاملين، وضمان حقوق جميع أصحاب العلاقة، ولتحقيق ذلك قامت الهيئة بجهود كبيرة في مجالات التحقق والرقابة، وحققت نسب مطابفة جيدة في مجالات محطات الوقود والمنشآت التجارية، كما قدمت الهيئة الدعم والتدريب لعدد من الأفراد والجهات المعنية، وقد أصدرت الهيئة خلال فترة التقرير عدد (7) شهادات اعتماد طراز لأدوات القياس المصنعة محلياً والمستوردة، وشاركت في (10) لجان فنية دولية تابعة لمنظمة المعايير القانونية الدولية (OIML)، وفي (4) لجان عربية معنية بأعمال المعايير القانونية تابعة للمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين، وفيما يلي أهم الأرقام المحققة في هذا الجانب:

1/1/2/4: محطات الوقود

- عدد المحطات المطابقة (5,757) محطة بنسبة نمو بلغت 13%.
- عدد مضخات الوقود المعايير (73,858) مضخة بنسبة نمو بلغت 14%.
- المشاركة في الجولات الرقابية على محطات الوقود مع اللجنة التنفيذية الدائمة لمراكز الخدمة ومحطات الوقود، وزيارة عدد (1,640) محطة وقود وبمشاركة (11) جهة حكومية حيث شملت الجولات الرقابية جميع مناطق المملكة.

2/1/2/4: المنشآت التجارية (الموازن)

- بلغ عدد المنشآت التجارية المطابقة (7,852) وبلغت نسبة النمو 12%.
- عدد الموازين المعايير (19,509) ميزاناً وبلغت نسبة النمو 6%.

3/1/2/4: عدادات الكهرباء والمياه

- عدد عدادات الكهرباء المعايير (560,736) عداد.
- عدد عدادات المياه المعايير (109,255) عداد.

4/1/2/4: الرقابة والتفتيش

- تنفيذ (7,626) جولة رقابية وإشرافية على محطات الوقود والمنشآت التجارية، وإشرافية على أعمال جهات التحقق.

5/1/2/4: التأهيل والتدريب

- تأهيل جهتين تحقق خاصة للقيام بأعمال المعايير القانونية.
- تدريب عدد (118) متدرب في مجال المعايير القانونية حتى منتصف عام 2024.
- عقد (6) ورش عمل تعريفية بمجال المعايير القانونية وأثاره الاقتصادية والبيئية والاجتماعية لمصنعي ومستوردي ومستخدمي أجهزة القياس في قطاعات محطات الوقود والعود والعطور.

2 / 2 / 4: البرنامج السعودي لسلامة المنتجات

أنجز البرنامج السعودي لسلامة المنتجات عدداً من الأنشطة والأعمال خلال فترة التقرير من أبرزها:

- أصبح عدد المنتجات المسجلة في منصة سابر خلال النصف الأول من العام الجاري (699,402) منتج، ليكون إجمالي عدد المنتجات المسجلة (6,672,835).
- عدد شهادات مطابقة المنتج (161,842) شهادة ليصبح إجمالي عدد الشهادات المطابقة المسجلة (1,557,063).
- عدد شهادات الإرسالية (355,906) شهادة ليصبح إجمالي عدد شهادات الإرسالية المسجلة (3,006,382).
- عدد المستفيدين المسجلين (تجار – جهات حكومية...) 7,148 مستفيد.
- عدد ورش العمل المقدمة 26 ورشة.
- عدد الملفات الفنية التي تم دراستها 7,944 ملفاً.
- عدد الجولات الرقابية التي شاركت بها الهيئة مع جهات الرقابة على الأسواق والمصانع 889 جولة.
- عدد الزيارات الميدانية للتدقيق على مكاتب جهات تقويم المطابقة 21 زيارة.
- قبول (57) جهة تقويم مطابقة، ليصل إجمالي عدد الجهات المقبولة منذ بداية البرنامج إلى (614) جهة.
- تفعيل محرك مؤشر المخاطر لمتابعة سلوك مستخدمي منصة سابر وضمان الاستهداف بشكل دقيق بما يساهم في رفع نسبة مؤشر المطابقة لسلامة المنتجات.

3 / 4: الأنشطة الاجتماعية والمؤتمرات والجوائز العالمية والمحلية التي حققتها الهيئة

- فازت الهيئة بجائزة جمعية حماية المستهلك نظير جهودها في تعزيز سلامة المنتجات ورفع وعي المستهلك.
- تصدُر "المواصفات السعودية" الأجهزة الحكومية الأكثر تفاعلاً مع البرنامج الإعلامي الموحد للمرة الرابعة على التوالي، وفقاً لتقارير مركز التواصل الحكومي.
- شهدت الهيئة خلال فترة التقرير عدة مناسبات دولية، وإقليمية، ووطنية، ومنها تمثيل المملكة في منتدى Global NCAP World Congress، والالتقاء بعدد من ممثلي الجهات والمنظمات ذات العلاقة بمجال المركبات. ما يعزّز من مكانة المملكة على الصعيد الدولي، ويسهم في تحقيق مستهدفات اللجنة الاستراتيجية في رفع مستوى التنافسية الدولية.
- تمثيل المملكة عبر المشاركة في المنتدى العالمي لموائمة تشريعات المركبات والذي يندرج تحت مجموعة عمل الأمم المتحدة WP.29.
- تمثيل المملكة عبر المشاركة في مؤتمر في دولة الصين يختص بمواءمة تشريعات المركبات وسلامة المركبات.
- مشاركة الهيئة في معرض الدفاع العالمي في شهر فبراير 2024 ومعرض هيئة مدن في شهر مايو 2024 م.
- اختيار الهيئة قصة النجاح والتجربة المتميزة في إدارة الطاقة من بين القطاعات الحكومية في مؤتمر "اسكو السعودية 2024" والذي نظمه وأشرف عليه المركز السعودي لكفاءة الطاقة.

الخاتمة

ستواصل المواصفات السعودية السعي نحو التأكيد على أهمية المواصفات والمقاييس والجودة في رفع جودة وسلامة المنتجات والارتقاء بجودة الخدمات المقدمة، والاضطلاع بمسؤولياتها الوطنية في أن تكون الأساس المتين لاستدامة الريادة، وإحدى الركائز المحورية المساهمة في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 وبرامجها الطموحة.

تنطلق المواصفات السعودية نحو تحقيق ذلك من خلال سواعد شباب وبنات الوطن من منسوبيها، عبر شغف حقيقي نحو الإبداع والابتكار، وخدمة هذا الوطن المعطاء، مستندة على رؤيتها بأن تكون جهة موثوقة عالمياً وممكنة لجودة الحياة وتنافسية الاقتصاد .

وسوف تمضي في طريقها لتكون إحدى ممكنات الريادة في الصناعة لوطننا العزيز، وشريك أساسي في تميّز وجودة المنتجات والخدمات السعودية في مختلف القطاعات، من خلال عمل منهجي دؤوب، يتماشى مع توجهات القيادة الرشيدة، ومتطلبات مستقبل الأعمال وتوقعات المستفيدين.