

المركز السعودي للاعتماد
Saudi Accreditation Center



الدليل الإرشادي لصياغة مجال جهات التفتيش ISO/IEC 17020

G-I-03-01

1443 هـ - 2022 م

إقرار	إعداد
د. عادل بن عبدالرحمن القعيد المدير التنفيذي	عبدالرحمن محمد العسكر مدير عام الجودة

١ الغرض

توضح الوثيقة كيفية صياغة مجال اعتماد جهات التفتيش لدى المركز السعودي للاعتماد وفقاً لمتطلبات المركز أو الجهات الدولية ذات العلاقة.

٢ مجال التطبيق

تطبق الوثيقة على مجال اعتماد جهات التفتيش لدى المركز السعودي للاعتماد.

٣ الوثائق المرجعية

- تقييم المطابقة – المتطلبات العامة لجهات الاعتماد التي تقدم خدمات اعتماد جهات تقييم المطابقة ISO/IEC 17011:2017
- تقييم المطابقة – المتطلبات العامة لاعتماد جهات التفتيش ISO/IEC 17020:2012
- سياسة ILAC P15:05/2020 المطبقة لاعتماد جهات التفتيش ISO/IEC 17020:2012
- دليل صياغة مجال الاعتماد لجهات التفتيش ILAC G28:07/2018

٤ مصطلحات / تعاريف:

- المركز السعودي للاعتماد: الجهة الرسمية التي تقوم بالاعتماد، ويشار إليها "المركز".
- جهات التفتيش: جهات تقييم المطابقة التي تقوم أو تؤدي أعمال التفتيش.
- ILAC: المنظمة الدولية لاعتماد المختبرات و جهات التفتيش، وهي الجهة الدولية التي تساعد في توحيد المعايير والاعتراف بأنظمة الاعتماد وفق المواصفة القياسية الدولية ISO/IEC 17011.
- التفتيش: التحقق من صحة و / أو التحقق من واحدة أو أكثر من خصائص عنصر أو فحص منتج أو عملية أو خدمة أو تركيب أو تصميم وتحديد مطابقتها لمتطلبات عامة أو محددة أو باستخدام المعرفة المهنية.
- مجال الاعتماد: قائمة بالعناصر لجهة التفتيش التي تم تقييمها، وفحصها واعتمادها من قبل المركز. متضمنة نوع التفتيش، ومواقع التغطية، وتفصيل التفتيش، والمعدات المستخدمة، والمواصفة المستخدمة.
- نوع التفتيش: هو نوع محدد لجهة التفتيش (على سبيل المثال، النوع (أ) أو (ب) أو (ج))، ولكل نوع متطلبات خاصة ومستقلة، ويجب على جهة التفتيش تغطيتها وفقاً للمواصفة الدولية ISO/IEC 17020.
- العنصر: هو المادة التي تتم عليها عملية التفتيش (على سبيل المثال: الرافعات البرجية، مدن الملاهي، المصاعد، السلالم الكهربائية ... إلخ)، ويتم ذكر حالة العنصر من حيث الاستخدام (على سبيل المثال: Initial Inspection, Fabrication, Installation, In-Service, Repair.....etc).

- تفاصيل التفتيش: هو النشاط الفرعي المدرج تحت عملية الجزء المراد التفتيش عليه (Sub-Field) ويتم تحديد عملية الفحص باستخدام (جهاز أو أداة أو فحص ظاهري Visual Inspection).
- المواصفة المستخدمة: المواصفة أو اللائحة الفنية المستخدمة في عملية التفتيش (على سبيل المثال: المواصفة القياسية للمصاعد 2014- BS EN 81-20، لائحة تصنيف الورش... الخ).
- المعدات المستخدمة: تمثل المعدات المستخدمة في عملية التفتيش (على سبيل المثال: Multimeter, Vernier Caliber). ملاحظة: في حال عدم وجود معدات يكتب (N/A).

٥ صياغة مجال الاعتماد

يقوم المركز بصياغة مجال الاعتماد للأنشطة التي سيتم اعتمادها لجهات التفتيش، وفقاً لمتطلبات المواصفة الدولية ISO/IEC 17011:2017، بتحديد المعايير التالية:

- نوع جهة التفتيش (أ) أو (ب) أو (ج) وذلك على النحو المحدد في (ISO / IEC 17020).
 - مخططات التفتيش (المواقع / الفروع التي تنفذ فيها إدارة التفتيش أنشطتها).
 - عناصر وتفاصيل مجال ونطاق التفتيش والمعدات المستخدمة.
 - المواصفة المستخدمة واللوائح وطرق التفتيش التي تحتوي على المتطلبات التي سيتم إجراء التفتيش أو الفحص على أساسها.
- يجب الالتزام بالإرشادات عند إدخال جميع المجالات المراد اعتمادها على نفس النسق المقدم في الجدول (الملحق أ) من الممثلين من جهات التفتيش والمقيمين في نظام المركز الإلكتروني للاعتماد. كما أن الجدول المقدم هو للإيضاح فقط وليس للحصر، كما يمكن إدخال مجال الاعتماد باللغة العربية أو اللغة الإنجليزية على حد سواء. وسيقوم المركز بنشر مجال الاعتماد في الموقع الإلكتروني للجهات المعتمدة، لتوضيح ما هي الفحوصات التي تم تقييمها، وفحصها واعتمادها من قبل المركز.

٦ الوثائق ذات العلاقة

- إجراء عملية الاعتماد P-01

ملحق (أ)

قالب تمثيلي لصياغة مجال الاعتماد لجهات التفتيش في نظام المركز الالكتروني للاعتماد

"الجدول هو للإيضاح فقط وليس للحصر"

المعدات المستخدمة Equipment used	المواصفة المستخدمة Standard used	تفاصيل التفتيش Inspection details	العنصر Item	#
Caliper	ASMI B30.3 - 2019	Hooks	Tower Crane In- Service	١
Load Cell	ASMI B30.3 - 2019	Conducting Load Testing	Tower Crane In- Periodic	٢
Fluke - Multi Meter جهاز ميكر - Clamp Meter-Ammeter	كود البناء السعودي SBC-401 Chapter 61	اختبار القطبية Polarity Test	SBC-401 Electrical Wiring التمديدات الكهربائية	٣
Fluke - Multi Meter جهاز ميكر - Clamp Meter-Ammeter	كود البناء السعودي SBC-401 Chapter 61	اختبار إتزان الأحمال Load Balance Test	SBC-401 Electrical Wiring التمديدات الكهربائية	٤
N/A	MA..179-21-09-02 (اللائحة الفنية للمركبات المستوردة المستعملة) SASO 469/2008	Vehicle Dimensions and Weights أبعاد وأوزان المركبة Visual Inspection فحص ظاهري	Motor Vehicles المركبات	٥
Brake Tester (ATT) Brake Tester / BOWMONK	MA..179-21-09-02 (اللائحة الفنية للمركبات المستوردة المستعملة) SASO 1284:2017 Clause # 6.03	Brake System أنظمة المكابح	Motor Vehicles المركبات	٦