



# وحدة الاعتماد اليمنية

تم انشاء وحدة الاعتماد اليمنية بموجب قرار مجلس الوزراء رقم ٢٢٨ للعام ٢٠١٠م كوحدة تنظيمية بمستوى ادارة عامة في الهيئة اليمنية للمواصفات و المقاييس.  
للقيام بمهام:-

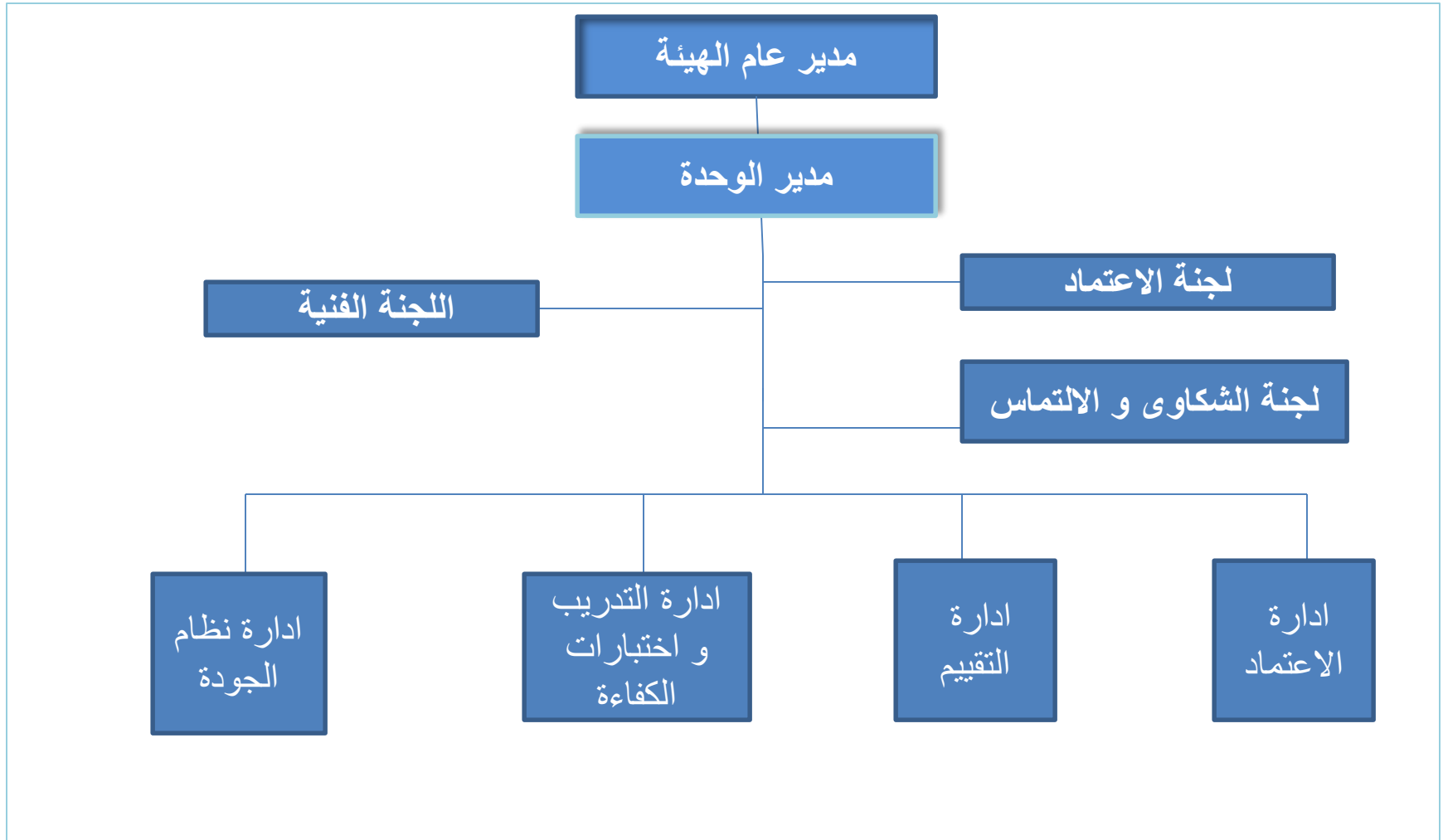
✓ اعتماد مختبرات الفحص و المعايرة طبقاً للمواصفة الدولية ISO/ IEC 17025

✓ اعتماد المختبرات الطبية طبقاً للمواصفة الدولية ISO 15189

✓ اعتماد الجهات المانحة لشهادات المطابقة لأنظمة الادارة طبقاً للمواصفة الدولية ISO/IEC 17021

✓ اعتماد جهات التفتيش طبقاً للمواصفة الدولية ISO/IEC 17020

# الهيكل التنظيمي لوحدة الاعتماد



# الاعتماد كمتطلب دولي

- ❖ يشهد العالم حالياً مزيداً من الاتفاقيات الدولية في مجال التبادل التجاري و السعي لإزالة الحواجز الجمركية بين البلدان الامر الذي يساهم في فتح الاسواق و امتلائها بالعديد من المنتجات و المواد التي صنعت و انتجت في دول مختلفة و مساعداً على توسيع مجال المنافسة بين المنتجات المتشابهة.
- ❖ لقد فرض هذا الواقع الجديد تحديات كبيرة على الشركات المنتجة و دفعها الى العمل بشكل متواصل للحفاظ على استمراريتها ووجودها في الاسواق و البحث عن فرص تسويقية في اسواق جديدة و الزمها كذلك على تأكيد جودة منتجاتها و السعي لتطوير منتجات جديدة قادرة على المنافسة.
- ❖ و لكن انفتاح الاسواق و توافر السلع المتنوعة مع المنافسة الشديدة لم يحل دون وجود منتجات لا تتمتع بالجودة المناسبة حتى أنها قد تكون مخالفة للشروط المطلوبة في السلامة و الاداء في بعض الاحيان مما عزز الحاجة الى ايجاد الوسائل الفعالة لضمان حماية المستهلك من خيارات لا تكون في مصلحته احياناً.
- و يعتبر اجراء الفحوصات و الاختبارات على المنتجات و المواد للتأكد من سلامتها و جودتها من اهم هذه الاساليب التي توفر هذه الحماية اضافة الى القيام بالتفتيش الدوري على المصانع المنتجة لتلك المنتجات

# الاعتماد كمتطلب دولي

- ❖ اما افضل حماية يمكن الحصول عليها فهي عندما تقوم المصانع و الشركات بتطبيق انظمة الجودة التي تضمن ان كافة الاعمال التي تتم في المصانع تعمل وفق نظام يوصل الى منتج خال من العيوب و مطابق للمواصفات المطلوبة
- ❖ و لما كان اجراء الفحوصات و الاختبارات على المنتجات هو الضمان الاساسي للتأكد من جودة المنتجات و مطابقتها للمواصفات المطلوبة فلا بد ان يتمتع عمل مختبرات الفحص و المعايرة التي تقوم بهذه الفحوصات و المعايير بالثقة وان النتائج الصادرة عنها ذات موثوقية.
- ❖ أن تطبيق المختبرات لأنظمة الجودة الملائمة يعزز الثقة بعملها و يكد ان جميع انشطتها تتم وفق ما هو مطلوب و بالذات من حيث التزام الادارة بتطبيق النظام و متابعة تنفيذه.
- ❖ ولإعطاء الثقة بأن المختبر يقوم فعليا بتطبيق نظام الجودة لا بد من جهة تصادق على ذلك وهذه الجهات هي جهات الاعتماد الوطنية و الدولية المعنية بالاعتماد و التي باعتمادها تضمن القبول لهذه المختبرات من قبل الدول الاخرى و تسمح بقبول نتائجها و شهاداتها.

□ اعتماد المختبرات:-

هو اعتراف رسمي يصدر من وحدة الاعتماد يحصل عليه المختبر بأنه كفؤ لأن يمارس نشاط الفحص أو المعايرة في مجال محدد.

□ رؤية وحدة الاعتماد:

ان تكون وحدة الاعتماد اليمنية في مقدمة هيئات الاعتماد العربية والإقليمية والدولية، تتميز بمنح جهات تقييم المطابقة

اعتماداً وطنياً معترف به دولياً ومقبول عالمياً ضمن اتفاقيات الاعتراف المتبادل (اعتراف وطني = قبول عالمي)

□ رسالة وحدة الاعتماد:

- ✓ -تقديم خدمات الاعتماد لجهات تقييم المطابقة وفقاً للمواصفات الدولية ذات العلاقة بهدف تعزيز الثقة والمصداقية للمنتجات والخدمات في الأسواق المحلية والخارجية.
- ✓ -تحقيق الاعتراف الدولي لنظام الجودة اليمني.
- ✓ -تعزيز القدرة التنافسية للمنتجات اليمنية.

# الاعتماد اليمني و الالتزامات الدولية

أولاً- اعداد التشريعات و اللوائح المنظمة لعملها و فق المواصفات و الممارسات الدولية ذات العلاقة

حيث تم اصدار كلا من :-

- ☐ لائحة اعتماد جهات تقييم المطابقة
- ☐ لائحة استخدام شعار الاعتماد اليمني
- ☐ لائحة اجور و تكاليف الاعتماد

# الاعتماد اليمني و الالتزامات الدولية

ثانياً تدريب موظفي وحدة الاعتماد و اشراكهم في برامج تدريبية نظرية و عملية داخلية و خارجية و على ايدي خبراء و استشاريين دوليين متخصصين في مجال الاعتماد.

ثالثاً - اعداد اجراءات الوحدة الداخلية بإشراف من قبل الجهاز العربي للاعتماد ARAC لتلبية المتطلبات الخاصة بالاعتراف الدولي من قبل المنظمة الدولية للاعتماد ILAC و المنتدى الدولي للاعتماد IAF.

رابعاً- تدريب العاملين في مختبرات الهيئة على التقييم وفق متطلبات الاعتماد

خامساً- البدء في عملية اختيار المقيمين من خلال استقطاب الكوادر المؤهلة و ادراجهم في قاعدة البيانات الخاصة بالمقيمين العاملين في الوحدة .



# الاعتماد اليمني و الالتزامات الدولية

سادساً :- الاشتراك في عضوية المنظمة الدولية لاعتماد المختبرات ILAC كعضو منتسب

وفي الجهاز العربي للاعتماد ARAC كعضو كامل

وفي جهاز الاعتماد الخليجي GAC كعضو كامل

# الاعتماد اليمني و الالتزامات الدولية

سابعاً-

بدأت الوحدة بتقديم برامج تدريبية في فهم المواصفة و تنفيذ متطلباتها بالإضافة الى حساب الارتياح والتحقق من صحة الطرق المستخدمة للمختبرات سواء مختبرات الفحص او المعايرة

Auditing according to  
ISO 19011

Understanding of  
ISO/IEC 17025

Uncertainty

Method validation



# 17025 او 9001

□ ان المختبرات يمكن أن يتم تقييمها ومنحها شهادات مطابقة وفقا لمواصفة انظمة ادارة الجودة العالمية التي يطلق عليها بالايزو ٩٠٠١

□ أن هذه المواصفة يشيع استخدامها في المؤسسات الصناعية الانتاجية و الخدمية لتقييم أنظمة تلك المؤسسات من حيث ادارة جودة المنتجات و الخدمات التي تقدمها في حين كون استخدام هذه المواصفة تعتبر بمثابة اداة ادارية فعالة

**الا ان مواصفة الايزو ٩٠٠١ لا تستخدم لتقييم الكفاءة و الجدارة الفنية للمؤسسة التي تطبقها .**

➤ هذا يعني بأن تقييم جهة الفحص أو المعاييرة أو القياس باستخدام مواصفة الايزو ٩٠٠١ لا يعطي الضمان لك او لعملائك بأن بيانات الفحص أو المعاييرة أو الاختبار صحيحة و يمكن التعويل عليها

# 17025 او 9001

- بشكل مغاير عن عملية منح شهادات المطابقة وفق ٩٠٠١ فإن عملية اعتماد المختبرات وفق المواصفة ايزو ايبسي ١٧٠٢٥ التي يتم استخدامها لتقييم المختبرات في كافة انحاء العالم
- ✓ تستخدم معايير و اجراءات تم تطويرها بشكل خاص لتحديد الكفاءة و الجدارة الفنية حيث يقوم مقيمون فنيون و متخصصون بتقييم دقيق و مفصل لجميع العوامل التي تؤثر في النتائج و البيانات الفنية في أي مؤسسة
- ✓ هذه المواصفة تتطرق بشكل خاص لعوامل متعلقة بقدرة المختبر على تقديم نتائج و بيانات فحص ومعايرة دقيقة و صحيحة من ضمنها:
- الكفاءة و الجدارة الفنية للموظفين
  - صحة و ملائمة طرق الفحص و المعايرة
  - سلسلة القياسات و المعايير الوطنية للقياس
  - التطبيق المناسب لمفهوم الارتياب في القياس (اللايقين)
  - ملائمة اجهزة الفحص و/أو المعايرة و وجود أنظمة لمعايرتها و صيانتها/توفر البيئة الملائمة للفحص
  - توفر طرق لأخذ و مناولة و نقل العينات
  - ضمان و تأكيد الجودة للفحص او الاختبار او المعايرة

# 17025 او 9001

□ ان عملية اعتماد المختبرات تغطي ايضا عناصر نظام الجودة المشمولة في عملية منح شهادة المطابقة وفق المواصفة ايزو ٩٠٠١ و لضمان استمرارية المطابقة لمتطلبات الاعتماد و المحافظة على نفس المستوى من الخبرة الفنية فإن المؤسسات المعتمدة يتم اعادة تقييمها بشكل منتظم كما انه من الممكن ان يطلب من هذه الجهات المشاركة بانتظام في اختبارات المهارة أو المقارنات البيئية كدليل على الكفاءة و الجدارة الفنية

# فوائد كون المختبر معتمدا

## ١-تحقيق الاعتراف بكفاءة و جدارة الفحص و/ أو المعايرة

حيث يقدم الاعتماد اعترافا رسميا بكفاءة و جدارة المختبرات التي تتمتع بتلك الكفاءة و بالتالي فانه يتيح للعملاء وسيلة لتحديد و اختيار خدمات اختبار و فحص و قياس و معايرة موثوقة و يمكن التعويل عليها. و بهدف المحافظة على هذا الاعتراف يتم اعادة تقييم المختبرات بشكل منتظم من قبل جهة الاعتماد لضمان استمرارية مطابقتها لمتطلبات الاعتماد و للتأكد من محافظتها على نفس مستوى الخدمة و يتطلب الامر كذلك من المختبر المشاركة الدورية في برامج اختبارات الكفاءة بين فترات عمليات اعادة التقييم كأداة اضافية لاثبات كفاءة و جدارة المختبر

# فوائد كون المختبر معتمدا

٢- اداة للتسويق:

يعتبر الاعتماد اداة تسويق فعالة لمختبرات الفحص و القياس و المعايرة و بمثابة جواز سفر للدخول في المناقصات و العطاءات التي تتطلب استخدام مختبرات تم التحقق من كفاءتها بشكل حيادي.



# فوائد كون المختبر معتمدا

## ٣- أسلوب للمقارنة المعيارية للأداء

يعود اعتماد المختبرات بالفائدة على تلك المختبرات من حيث كونه يمكنها من معرفة فيما لو كانت تقوم بعملها بشكل صحيح ووفقا للمواصفات المناسبة كما يعتبر كأداة للمقارنة المعيارية بهدف المحافظة على الأداء الكفاء.

# فوائد كون المختبر معتمدا

## ٤-الحصول على اعتراف دولي

عندما يتم اعتماد جهات تقييم المطابقة من قبل هيئات موقعة على ترتيبات الاعتراف المتبادل من قبل المنتدى الدولي للاعتماد IAF والمنظمة الدولية لاعتماد المختبرات ILAC، أو من قبل هيئات تعاون إقليمية المنظمة لها (منظمة آسيا الباسيفيكية لاعتماد المختبرات (APLAC)، والمنظمة الأوروبية للاعتماد (EA)، ومنظمة الاعتماد عبر أمريكا (IAAC)، ومنظمة الاعتماد للمحيط الهادئ (الباسيفيكي) (PAC)، ومجتمع الاعتماد لتطوير جنوب إفريقيا (SADCA))، يصبح لديها فرصة الحصول على الاعتراف الدولي كجهات كفؤة في الأسواق الأجنبية المتعددة.

# دعوة وحدة الاعتماد

تتوجه وحدة الاعتماد بدعوة جميع المختبرات العاملة في مصانع الالبان للتقدم بطلب الحصول على الاعتماد و السير قدما في تجهيز مختبراتها لتلبية متطلبات المواصفة الدولية ISO/IEC 17025 وذلك للمساهمة في تعزيز القدرة التنافسية للمنتجات المحلية امام المستوردة و دعم الاقتصاد اليمني على المستويين المحلي و الدولي.

# THANK YOU