

**مقترح مشروع**  
**( مختبر الفحص والمعايرة في مدينة سدير للصناعة والأعمال )**

**أعداد فريق المسؤولية المجتمعية بوكالة الجامعة**

**د. مسلم بن محمد الدوسري**

**أ. عبدالإله بن عبدالله المطيري**

**د. عبدالله عبدالمحسن العبد الكريم**

## مقدمة:

انطلاقاً من دور الجامعة في خدمة المجتمع و لتوفير البيئة المتكاملة للتميز و الإبداع لجميع منسوبيها بجميع فئاتهم. و لما يواجهه السوق المحلي من إغراق بسلع رديئة الجودة و الذي ينعكس على أمن المواطن الصحي و سلامته من الحوادث التي تكون فيه هذه السلع عنصراً رئيسياً، و استناداً على المرسوم الملكي رقم (م/٣) بتاريخ ٢٠٢٣/٨/٢هـ الذي ينص على أن تكون المختبرات الخاصة هي المسؤولة عن مطابقة السلع المستوردة للمملكة بالإضافة إلى السلع المنتجة محلياً و دور هيئة المواصفات و المقاييس السعودية ينحصر في تشريع المواصفات و التأكد من كفاءة هذه المختبرات.

تتقدم وكالة الجامعة بطرح مقترح إنشاء مختبر لفحص ومعايرة الأجهزة الكهربائية تابع لجامعة المجمعة يكون مقره في مدينة سدير للصناعة و الأعمال وأن يكون مركزاً لأبحاث الفحص والمعايرة الكهربائية ليخدم الجانب البحثي في الجامعة و داعماً للنهضة الصناعية في بلادنا و التي تنظر خلال الفترة القادمة تدشين عدد من المدن الصناعية بالإضافة إلى امتداد خدمات المختبر لتستهدف السوق الخليجي خصوصاً في مجال خدمات المعايرة.

## أهداف المشروع: -

- ١- تعزيز الجانب البحثي في مجال المعايرة والفحص للأجهزة الكهربائية.
- ٢- تعزيز دور الجامعة في دعم قطاع الصناعة والاستيراد في المملكة.
- ٣- دعم الخدمة المجتمعية من خلال فحص السلع ومطابقة جودتها للمستهلك.
- ٤- مرجعية علمية لمختبرات الجامعة للعمل تحت معايير الجودة العالمية.

## خطوات العمل لتنفيذ المشروع:

أولاً - التعرف على سوق المختبرات الخاصة بالمملكة للتعرف على المنافسين وتحديد قدراتهم الحالية في مجال المعايرة وفحص السلع الكهربائية. (تم الحصول على أسماء المختبرات وقدراتها).

ثانياً - الاطلاع على الشروط المطلوبة لإنشاء مختبر لمعايرة وفحص الأجهزة الكهربائية من قبل وزارة التجارة والصناعة وهي كالتالي:-

أ - الترخيص المبدئي للمختبر من قبل وزارة التجارة والصناعة:

١. تعبئة النموذج المعتمد لطلب الترخيص المبدئي.
٢. تقديم دراسة للمشروع تتضمن التكاليف التقديرية والكوادر الفنية والأجهزة.
٣. إرفاق ما يثبت أن طالب الترخيص سعودي، سواءً أكان شخصاً طبيعياً أم معنوياً وبالنسبة للشركات ذات رأس المال الأجنبي والمختلط يتعين حصولها على ترخيص يخولها ممارسة النشاط من الهيئة العامة للاستثمار.
٤. التزام طالب الترخيص بتعيين مدير فني سعودي متخصصاً في طبيعة عمل المختبرات ومتفرغاً تفرغاً كاملاً.
٥. التزام طالب الترخيص بتوفير الكادر الفني اللازم من المختصين المؤهلين علمياً، والمعدات والأجهزة اللازمة للعمل بالمختبر بما يتفق مع حجم العمل وطبيعته وفقاً لما تحدده الوزارة المختصة.

تقوم الإدارة المختصة بدراسة الطلب والبت فيه خلال ثلاثين يوماً من تاريخ تقديمه، وفي حالة قبوله يُمنح المتقدم ترخيصاً مبدئياً يخوله استكمال متطلبات الحصول على الترخيص النهائي، وفي حالة رفض الطلب يكون قرار الرفض مسبباً ولطالب الترخيص حق التظلم من القرار أمام الوزير المختص خلال المدة المحددة نظاماً.

ب - الترخيص النهائي:

- يُعطى المرخص له مبدئياً مهلة لا تزيد على ستة أشهر لاستكمال ما يلي:
- الهيكل التنظيمي للمختبر.
١. تعيين المدير الفني السعودي، مع تقديم صورة مُصدقة من مؤهلاته العلمية وخبراته والدورات التي حصل عليها.

٢. تحديد الكادر الفني اللازم لتشغيل المُختَبَر، مع تقديم صورة مُصدَّقة من مؤهلاتهم العلميَّة وخبراتهم ودوراتهم التدريبيَّة.
٣. تحديد الأجهزة والمُعَدَّات اللازمة لتشغيل المُختَبَر.
٤. شهادة الاعتماد من الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس.
٥. تقديم موافقة من الأمانة أو البلديَّة المُختَصَّة التي تُجيز مزاولة النشاط في هذا المكان.

يُلغى الترخيص المبدئي في حالة مُضي ستة أشهر دون استكمال المُتطلَّبات، و يمكن تمديده عند إعطاء مبررات مقنه لمدة ستة أشهر أخرى.

**ثالثاً - الاطلاع على شروط شهادة الاعتماد من الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس حيث تعتبر شهادة الاعتماد من قبل الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس شرطاً هاماً للحصول على الترخيص النهائي للمختبر وشروطها تطبق ISO 17025 وفيما يلي نعرض لسعادتكم أبرز خطوات العمل التالية استكمالاً للخطوات السابقة:**

**رابعاً: - التنسيق مع شركة الكهرباء السعودية حيث تكمن أهمية في تحديد شروط اعتماد المختبر من قبل الشركة وتحديد الاختبارات التي تحتاجها الشركة من المختبر، وفي ذلك زيادة لشريحة عملاء المختبر عن طريق المنتجين والموردين المعتمدين لدى شركة الكهرباء الذين يحتاجون لهذه الاختبارات.**

**خامساً: - مخاطبة هيئة المدن الصناعية من قبل سعادتكم وتوضيح فكرة إنشاء المختبر للحصول على أرض بالمدينة الصناعية بسدير.**

**سادساً: - الاطلاع على التجارب العالمية في مجال اختبارات الفحص والمعايرة للأجهزة الكهربائية:**

القيام بزيارات لعدة مختبرات عالمية ورائدة في مجال اختبارات الفحص والمعايرة للأجهزة الكهربائية وذلك لعدة أسباب:

- ١- الاطلاع على التجارب العالمية.
- ٢- طلب الاستشارات الفنية لإنشاء المختبر كتحديد القدرة الفنية المبدئية التي يجب أن يبدأ المختبر بها وتحديد الأجهزة التي ستعمل بالمختبر بالإضافة إلى عمل الهيكل التنظيمي للمختبر واقتراح المؤهلات لفنيي المختبر.

سابعاً: - تحديد إطار العمل وفقاً للخطوات من أولاً إلى سادساً.

بعد إطلاع معاليكم على خطة العمل المبدئية لمشروع إنشاء مختبر فحص ومعايرة الأجهزة الكهربائية التابع لجامعة المجمعة، نرجو من معاليكم التكرم بالتوجيه بما ترون.