



Implemented by

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



J R E E E F
Jordan Renewable Energy & Energy Efficiency Fund
صندوق لترويج الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة
MINISTRY OF ENERGY AND MINERAL RESOURCES
وزارة الطاقة والموارد المعدنية

وزارة الطاقة والموارد المعدنية
المملكة الأردنية الهاشمية



مشروع تنفيذ تطبيق تقنيات كفاءة الطاقة في المصانع المتوسطة والصغيرة (SMEs)

طلب اشتراك

2023-2022

	إسم المصنع:
	المحافظة:
	اللواء/المنطقة:
	المدينة الصناعية:

خاص بإستعمال إدارة المشروع في صندوق تشجيع الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة / غرفة صناعة الاردن
 (اللجنة الفنية لتقييم الطلبات)

	رقم الطلب:
التقييم الأولي للمصنع بناء على المعلومات الواردة في الطلب:	
التقييم بعد الزيارة الميدانية للمصنع إذا دعت الحاجة:	
التقييم النهائي والتوصية:	
/ /	تاريخ إستلام الطلب
/ /	تاريخ التقييم الأولي
/ /	تاريخ تقييم النهائي

ملاحظة	سيتم التقييم الأولي للمصانع بناء على المعلومات الواردة في هذا الطلب من قبل غرفة صناعة
--------	---------------------------------------------------------------------------------------

الاردن، لذلك فمن الضروري تعبئة كافة البنود وإرفاق كافة الوثائق المدعمة للطلب والإلتزام بشروط ومعايير المشاركة.	هامية:
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

صندوق تشجيع الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة

أنشئ صندوق تشجيع الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة في وزارة الطاقة والثروة المعدنية بموجب قانون الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة رقم (13) لعام 2012 والذي يهدف إلى توفير التمويل اللازم للمساهمة في استغلال مصادر الطاقة المتجددة وترشيد استهلاك الطاقة بما فيها المشاريع الصغيرة، وفي عام 2015 صدر نظام صندوق تشجيع الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة رقم (49)، الصادر بمقتضى الفقرة (ب) من المادة (14) من القانون.

وتهدف المشاريع التي يقوم بها الصندوق للمساهمة في التخفيف من أعباء فاتورة الطاقة التي تشكل عبئ كبير على موازنة الدولة، كما يسعى الصندوق إلى رفع مستوى الوعي فيما يخص التوفير في استخدام الطاقة ونشر ثقافة استغلال مصادر الطاقة المتجددة في المملكة، وبالتالي تحسين المستوى المعيشي لأبناء المجتمع وذلك بالعمل مع مؤسسات المجتمع المدني وبناء قدراتها لخدمة الفئات المستهدفة.

تشمل برامج ومشاريع التمويل والدعم وأوجه الانفاق ما يلي:

1. تطوير البرامج والآليات لمساعدة الفئات المستهدفة للحصول على التمويل اللازم لمشاريع الطاقة المتجددة وترشيد استهلاك الطاقة من البنوك والمؤسسات والبرامج المانحة، المحلية منها والدولية.
2. ضمان فوائد تمويل البنوك للمشاريع التي يطلقها الصندوق لتخفيض الفائدة على القروض الخاصة بمشاريع الطاقة المتجددة وترشيد استهلاك الطاقة.
3. ضمانات مخاطر أو الإئتمان بالتنسيق مع النواذ المالية المختلفة.
4. تقديم المنح الجزئية لدعم تكاليف التدقيق الطاقوي ودراسات الجدوى الإقتصادية والمالية لمشاريع الطاقة المتجددة وترشيد استهلاك الطاقة.
5. المشاركة في دعم المشاريع ذات العلاقة بأهداف الصندوق وضمن آليات مالية محددة بالنتشارك مع مؤسسات تمويلية وجهات مانحة، محلية ودولية.
6. تقديم البرامج التدريبية اللازمة للفئات المستهدفة لتنفيذ البرامج والمشاريع المتعلقة بتطبيق تقنيات كفاءة الطاقة والطاقة المتجددة.

مشروع دعم تنفيذ تطبيق تقنيات كفاءة الطاقة في

المصانع المتوسطة والصغيرة (SMEs)

يعتبر القطاع الصناعي - بحسب التوزيع القطاعي - القطاع الثالث في الاستهلاك النهائي للطاقة، حيث يستهلك ما يقرب من 943 ألف طن مكافئ نפט، بنسبة تصل إلى 15% من إستهلاك الطاقة النهائية لعام 2020 وفقاً لما ورد في ميزان الطاقة تبعاً لميزان وزارة الطاقة والثروة المعدنية لعام 2020، أما فيما يتعلق باستهلاك الطاقة الكهربائية، يستهلك القطاع الصناعي ما يصل إلى 19% من استهلاك الطاقة النهائية على شكل طاقة كهربائية، لذلك ومن أجل تحقيق الأهداف الاستراتيجية لصندوق تشجيع الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة في توفير التمويل اللازم للمساهمة في استغلال مصادر الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة، فقد تضمنت خطته الاستراتيجية برامج لدعم القطاع الصناعي.

كما ويواجه القطاع الصناعي العديد من التحديات ومنها؛

- عدم وجود برامج تطوير و دعم للمصانع.
- فضلاً عن ارتفاع كلف الانتاج والطاقة.
- صعوبة الحصول على التسهيلات المالية اللازمة للتطوير.
- عدم وجود آليه وخطط لتحفيز البنوك على اقراض المصانع وتخفيض الهامش على سعر الفائدة وتوفير تمويل صناعي متخصص وطويل الامد ومتجدد.

وتحقيقاً للأهداف الاستراتيجية لندوق تشجيع الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة في توفير التمويل اللازم للمساهمة في استغلال مصادر الطاقة المتجددة وترشيد استهلاك الطاقة بما فيها المشاريع الصغيرة؛ تضمنت الخطة التنفيذية للندوق للأعوام (2022-2023) إستناداً الى قرارات لجنة إدارة الصندوق بتاريخ (2021/12/22) لبرنامج دعم القطاع الصناعي وذلك بتشجيع استخدام تطبيقات تكنولوجيات كفاءة الطاقة وتخفيض استهلاك الطاقة النهائية في هذا القطاع؛ وكان التركيز في هذا البرنامج على الصناعات الصغيرة والمتوسطة Small and Medium-Sized Enterprises (SMEs) وذلك لدعم تمويل برامج ومشاريع ترشيد الطاقة وتحسين كفاءتها في هذه الصناعات.

آلية العمل والوصول إلى المصانع

1. الإعلان بشكل مشترك بين وزارة الطاقة والثروة المعدنية وغرفة صناعة الأردن عن البرنامج من خلال ورشة عمل لغايات التعريف بالبرنامج وعرض ابرز الانجازات في مراحلها السابقة واستقبال نماذج طلبات الاشتراك من قبل غرفة صناعة الاردن من المصانع الراغبة بالانضمام لهذا البرنامج.
2. تقييم لطلبات الاشتراك وتقييم ميداني للمصانع - إذا لزم الأمر - المؤهلة للتأكد من ملائمتها لشروط الإختيار .

معايير وشروط اختيار المصانع المشاركة بالمشروع

المعايير والأسس لإختيار المصانع المستهدفة والمؤهلة للانضمام للبرنامج وبما لا يتعارض مع تعليمات معايير وشروط المشاريع المؤهلة وأهلية المستفيدين للحصول على الدعم والتمويل لسنة 2015 والصادرة بموجب المادة (6) من نظام صندوق تشجيع الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة رقم (49) لسنة 2015 وهي:

- 1) أن تكون الجهة أردنية ومسجلة لدى الجهات المعنية (سجل تجاري، رخصة مهنة، توفر مقر، الرقم الضريبي).
- 2) أن يكون قد مضى على تأسيس الشركة/المصنع مدة لا تقل عن سنتين وصدرت عنها ميزانية مدققة من قبل مدقق حسابات معتمد.
- 3) أن يكون المصنع مسجلاً في أحد غرف الصناعة المحلية (عمان، الزرقاء، اربد).
- 4) أن يكون المصنع مسجلاً لدى الضمان الاجتماعي وأن لا يزيد عدد العمال المسجلين في الضمان الاجتماعي عن 249 عامل وأن لا يقل عن 10 عمال بحيث لا تقل نسبة العمالة الاردنية بالمصنع عن 50% وتحديد عدد الكادر من الإناث وتصنيف العمل الخاص بهم ضمن طبيعة العمل (إدارية أو/وفنية).
- 5) تعطى الأولوية للمصانع التي تزيد نسبة عمالة الإناث ضمن فريقه الفني بنسبة تتجاوز 20%.
- 6) أن لا يقل استهلاك الجهة المستفيدة عن 10,000 كيلوواط من الكهرباء شهرياً.
- 7) أن يتوفر لدى المصنع ميزانية عمومية مدققة للسنتين الماليين الماضيتين (سنتين).

- 8) تقديم طلب من المصنع موقع من المَحْوَلين رسمياً على النموذج المعتمد لهذه الغاية، مرفق به كافة الوثائق ذات العلاقة بالمشروع المعلن من قبل الصندوق.
- 9) تعهد والتزام بتحمل بنسبة 50% من تكلفة التدقيق الطاقوي، بحيث لا تتجاوز الكلفة الكلية للدراسة 10,000 دينار أردني شامل ضريبة المبيعات. (ملاحظة: يتطلب تقديم براءة ذمة من الضريبة للحصول على الدعم من قبل وزارة الطاقة والثروة المعدنية في حين طلب المصنع لقيمة الدعم).
- 10) تعطى الأولوية للمصانع الحاصلة مسبقاً على إحدى الشهادات البيئية او/و في طور وضع خطط عمل أو أنشطة للمصنع ودورات تدريبية لفريق العمل للحصول على إحدى الشهادات البيئية المعتمدة او الشهادات الخضراء ذات العلاقة. (مثل ISO14001).

<u>للحصول على المزيد من المعلومات يرجى الإتصال بفريق عمل المشروع في:</u>	
<u>صندوق الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة</u> <u>عمان - الصويفية - شارع زهران بناية رقم 44</u> <u>مبنى وزارة الطاقة والثروة المعدنية - بجانب شركة الكهرباء الوطنية</u> <u>تلفون 06/5803060 فاكس 06/5803060</u> <u>ص.ب 140027 عمان 11181</u>	<u>غرفة صناعة الاردن</u> <u>وحدة الطاقة والاستدامة البيئية</u> <u>تلفون : 962 6 4642649 (فرعي)</u> <u>(587)</u> <u>فاكس: +962 6 4643719</u> <u>Email: maen@jci.org.jo</u>

المعلومات الأساسية عن المصنع

إسم المصنع:

.....

القطاع الفرعي: عدد العاملين:

عدد العاملين من الإناث ونسبتها:..... طبيعة العمل للإناث: إدارية / فنية

مساحة قطعة الأرض: مساحة البناء الكلية (جميع الطوابق):

الرقم الوطني للمنشأة: تاريخ التسجيل للمنشأة (السجل التجاري): / /

م

عنوان المصنع:

المحافظة: اللواء: الحي والشارع:

صندوق البريد: الرمز البريدي: بريد إلكتروني:

إسم ضابط الإرتباط:

هاتفه:

هاتف المصنع: فاكس: خلاوي:

.....

الأوراق المطلوبة:

- طلب الإشتراك.
- سجل تجاري، رخصة مهنة، شهادة التسجيل الرقم الضريبي.
- شهادة التسجيل في الغرف الصناعة (عمان، الزرقاء، إربد).
- كشف من الضمان الإجتماعي مختوم.

- ميزانية عمومية مدققة لسنتين سابقتين.
- فواتير الطاقة الكهربائية و أي انواع أخرى من الوقود لسنتين سابقتين
- تعهد بتدفع 50% من قيمة دراسة التدقيق الطاقى.

القدرة المالية للمصنع

مبنى المصنع:	ملك / إيجار
يوجد للمصنع ميزانية مدققة لآخر سنتين : نعم / لا. الرجاء إرفاق الميزانيات المتوفرة.	
مكتب تدقيق الحسابات المعتمد للمصنع:	
إسم المكتب:..... رقم الهاتف :	
العنوان :	

معلومات تتعلق بالتدقيق الطاقى للمصنع

هل تم إعداد دراسة التدقيق الطاقى للمصنع سابقاً: نعم / لا. إذا كانت الاجابة نعم أرجو الاجابة عن الاسئلة التالية: - أسم الشركة التي قامت بإعداد دراسة التدقيق الطاقى للمصنع: - تاريخ اجراء دراسة التدقيق الطاقى للمصنع :

معلومات أولية عن الطاقة

قيمة فواتير الكهرباء لآخر 24 شهر:
استهلاك الطاقة الكهربائية (كيلوواط ساعة) (24 شهراً):
الرجاء إرفاق فواتير الكهرباء لآخر 24 شهر على الأقل كما وردت من شركة الكهرباء، <u>عدم إرفاق الفواتير سيؤدي لحرمان المصنع من الاستفادة من المشروع</u>
قيمة فواتير المشتقات النفطية (الديزل وغيره) لآخر 24 شهر لكل نوع على حدى:
استهلاك المشتقات النفطية (طن) (عن 24 شهراً):

معدل استهلاك الديزل (لتر / شهر) (عن 24 شهراً) :

الرجاء إرفاق فواتير المشتقات النفطية (الديزل وغيره) لآخر 24 شهر على الأقل ، عدم إرفاق الفواتير سيؤدي لرفض الطلب.

تعهد وإلتزام

تتعهد إدارة المصنع بأن كافة المعلومات والبيانات الواردة في هذا الطلب صحيحة ومنسجمة مع الواقع الحالي للمصنع وتلتزم حال اختيارها بالمشاركة في كافة محاور المشروع بفعالية، وحضور الدورات التدريبية التي سيعقدها المشروع، والالتزام بالتعاون لعمل جميع الدراسات الفنية المتعلقة بتدقيق الطاقة والتعاون لتركيب معدات الترشيح /كفاءة الطاقة الموصى بها والتي يختارها المصنع بناءً على مخرجات الدراسة وحيثيات التمويل المقترحة من الصندوق في مرحلة لاحقة.

كما نتعهد بتحمل ما لا يقل عن 50% من تكلفة دراسة التدقيق الطاقى.

ونرشح: وظيفته:

الهاتف:..... الخلوي:..... كضابط إرتباط يتابع وينسق العمل مع صندوق تشجيع الطاقة والطاقة المتجددة و غرفة صناعة الأردن.

المصنع:

..... **الإسم:**

..... **الوظيفة:**

..... **التوقيع والختم الرسمي:**

