



الصندوق العربي للإقصاد والتمتاج ARAB FUND FOR ECONOMIC AND SOCIAL DEVELOPMENT

التاريخ : 2021/06/03

مذكرة

يهدي الصندوق العربي للإقصاد والتمتاج أطيب تحياته إلى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية (إدارة التنمية المستدامة والتعاون الدولي).

بالإشارة إلى مذكرتكم رقم (2/4/5/04/21)، المؤرخة في 2021/05/26، والخاصة بطلبكم من الصندوق العربي موافاتكم بنسخة الكترونية محدثة من نشاطه في مجال التنمية المستدامة، خلال العقدين الماضيين وحتى نهاية النصف الأول من عام 2021، لإدراجها بالمرصد الإعلامي للبوابة الالكترونية لجامعة الدول العربية، يسرنا أن نرفق لكم نبذة عن جهود الصندوق العربي في هذا المجال.

تتناول النبذة مشاريع التوليد الكهربائي في عدد من الدول العربية باستخدام طاقة الرياح والطاقة الشمسية والطاقة المولدة من الحرارة الجوفية، بالإضافة إلى التوليد الكهرومائي.

ويغتنم الصندوق العربي للإقصاد والتمتاج هذه المناسبة ليعرب للأمانة العامة لجامعة الدول العربية - إدارة التنمية المستدامة والتعاون الدولي عن فائق شكره وتقديره مع أطيب تمنياته بالنجاح والتوفيق.

الصندوق العربي للإقصاد والتمتاج

06652

- 3 JUN 2021

مرفق مساهمات الصندوق العربي في مجال التنمية المستدامة.

معنون إلى: السادة/ الأمانة العامة لجامعة الدول العربية
إدارة التنمية المستدامة والتعاون الدولي
القاهرة، جمهورية مصر العربية
بريد إلكتروني: Central.mail@las.int



الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي ARAB FUND FOR ECONOMIC AND SOCIAL DEVELOPMENT

التاريخ : 2021/06/03

مساهمات الصندوق العربي

في مجال التنمية المستدامة

في إطار حرص الصندوق على الحفاظ على البيئة في الدول العربية وتقليل الانبعاثات الضارة بالصحة، أولى الصندوق العربي اهتماماً كبيراً بمشاريع التوليد الكهربائي غير الحرارية، والتي تتمثل في التوليد باستخدام طاقة الرياح والطاقة الشمسية والطاقة المولدة من الطاقة الحرارية الجوفية، بالإضافة إلى التوليد الكهرومائي.

وفيما يلي نبذة عن أهم مشاريع التوليد غير الحراري التي قام الصندوق العربي بالمساهمة في تمويلها خلال الفترة (2001 – 2021).

أولاً: التوليد باستخدام طاقة الرياح:

قام الصندوق العربي بالمساهمة بمبلغ إجمالي يعادل حوالي 160 مليون دولار أمريكي لتغطية الجزء الأكبر من تكاليف إنشاء مزرعتين للرياح في موريتانيا، الأولى بقدرة 30 م.و. في مدينة نواكشوط والثانية بقدرة 100 م.و. في مدينة بولانوار. وقد دخلت مزرعة الرياح في نواكشوط في الخدمة عام 2016 وتعمل بكفاءة عالية، بينما من المتوقع أن تدخل مزرعة الرياح في بولانوار في الخدمة في بداية عام 2022. وستقوم هاتان المحطتان بتغطية حوالي 30% من الطلب على الكهرباء في موريتانيا بدءاً من عام 2022.

وقام الصندوق كذلك بتقديم قرض بمبلغ يعادل حوالي 50 مليون دولار للمساهمة في تغطية تكاليف إنشاء مزرعة للرياح بقدرة 60 م.و. في منطقة المخا في اليمن. توقف تنفيذ المشروع منذ عام 2012 نتيجة للأوضاع الأمنية في اليمن، إلا أن هناك محاولات جادة من جانب الحكومة اليمنية لإعادة العمل فيه.

ثانياً: التوليد باستخدام الطاقة الشمسية الفوتوفولطية:

قدم الصندوق العربي قرضاً بمبلغ 100 مليون دولار للحكومة الموريتانية للمساهمة في تغطية تكاليف إنشاء محطة توليد بقدرة 50 م.و.، تعمل على الطاقة الشمسية الفوتوفولطية، في مدينة نواكشوط، وإنشاء مركز تحكم في الشبكة الكهربائية، بالإضافة إلى إنشاء محطتي توليد هجينتين (تعملان على الطاقة الشمسية في الصباح ووقود الديزل في المساء)، وذلك لتغذية عدد من المدن والقرى في المنطقة الشرقية من البلاد. وقد اكتملت أعمال المحطات الثلاث ودخلت كلها في الخدمة.

تغطي الطاقة المولدة من المحطة الشمسية التي تم إنشاؤها في مدينة نواكشوط حوالي 7% من إجمالي الطلب على الكهرباء في المدينة، بينما تغطي المحطتان الشمسيتان الهجنتان حوالي 40% من إجمالي الطلب على الكهرباء في المدن والقرى التي تغطيها شبكات النقل والتوزيع المرتبطة بالمحطتين.

كما قام الصندوق بالمساهمة في تغطية تكاليف إنشاء محطة توليد، بقدرة 50 م.و.، في منطقة كوم أمبو في صعيد جمهورية مصر العربية من خلال تقديم قرض بمبلغ يعادل حوالي 80 مليون دولار أمريكي. ومن المتوقع دخول هذا المشروع في الخدمة، وأن يتم ربطها بشبكة الكهرباء الوطنية المصرية، بحلول عام 2022.

وقام الصندوق العربي كذلك بتخصيص معونة لتمويل مشروع نموذجي للطاقة الشمسية تم من خلاله إنجاز محطات توليد بالطاقة الشمسية الفوتوفولطية موزعة على 14 مبنى حكومياً وعماماً في مدينة ورزازات المغربية، بقدرة توليد

- 2 -



الصندوق العربي للإقنصاء والرهتماء اءى

ARAB FUND FOR ECONOMIC AND SOCIAL DEVELOPMENT

التارلخ : 2021/06/03

إءمالفة بلغت ءوالف 121 ءفلاوا ذروة. وقد ءءلت تلك المءطاء فف الءءمة فف عام 2011. وفتم ءالفاً، من ءلال معونة أءرى مقءمة من الصنءوق العربف، فنفلذ مشروع ءورفء وءركفب مءطء ءولفء بالطاقة الشمسة الفوءوفلفطفة بءءرة ءوالف 105 ءفلاوا ذروة فف مبافف وزارة الإقنصاء والمالفة وإصلاء الإءارة فف مءفنة الرباط فف المملءة المغربفة.

ءالءاً: ءولفء باءءءءام الطاقة ءءارفة ءءوففة:

بالنظر لءءم ءوفر أفة مصادر مءلفة للوءوء فف ءفبوءف، نعءمء الءءومة ءفببوءفة، بصفة أساسفة، على ءوففر اءءفااء البلاء من الءءرفاء عن طرفف الاسءفراء من إءفببفا. وءقوم مؤسسة ءءرفاء ءفببوءف بنشغفل مءطءف ءفزل، عندءءة، عندما فءءاوز ءءمل الءءرفافف فف البلاء ءءم القءرة الءءرفاففة الممءن اسءفراءها من إءفببفا.

ومن أءل ءقلفل اعءماء ءفببوءف على الطاقة المسءورءة، قام الصنءوق العربف بالمساهمة بمبلغ فءاءل ءوالف 30 ملفون ءولار أمرفكف لإنشاء مءطء ءولفء، بءءرة ءوالف 15 م.و. ءعمل بالءءارة المنبعءة من المفاة ءءوففة فف منءقة ءالا لاءوما. ءءرف العمل ءالفاً فف فنفلذ المشروع، فءءوق ءءولءه فف الءءمة بنءافة عام 2021. وسوف ءمءل هءة المءطء المرفءة الأولى من برنامء الءءومة ءفبببوءفة لءولفء ءوالف 100 م.و. من القءرة الءءرفاففة باءءءءام الءءارة المنبعءة من المفاة ءءوففة فف عءء من المواقف فف ءفببوءف.

رابعاً ءولفء الءءرومافف:

قام الصنءوق العربف، ءلال العءرفن عاماً الماضفة، بالمساهمة فف ءمول عءء من مشارف ءولفء الءءرومافف بواءة السءوء فف ءل من السوءان والمغرب. فءءر إءمالف ءءلفة تلك المشارف بءوالف 5 ملفار ءولار، وءءاوز إءمالف مساهماف الصنءوق فف ءمولها ملفار ءولار. فءءضمن ءءولء ءالفا أهم تلك المشارف:

ءءرة مءطء ءولفء المءءقة به (م.و.)	المشروع	ءءولة
1250 (*)	إنشاء سد مروف ءعلفة سد الروصفرص	السوءان
320	مءعم سءف أعالف عطرءة وسءفء	المغرب
70	سءف أحمد ءنصبالف (ءشر الواء سابقاً) وآفء مسعود	المغرب

(*) ءءءفء ءعلفة إلى زباءة الطاقة المنءءة من السء بدون ءءاة لرفع ءءرة مءطء ءولفء المءءقة به.