



الاسكوا

الأمم المتحدة - اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

مشروع الإسكوا «بناء قدرات للتخفيف من تغير المناخ وتخفيف الفقر في غربي آسيا» (الشريحة السابعة من حساب التنمية)

الدكتور المهندس وليد الدغيلي
إستشاري/الإسكوا

مسقط 17-19 حزيران/يونيو 2013



المحتويات

- 1- خلفية
- 2- أهداف المشروع
- 3- لمحة عامة عن المشروع
- 4- الإنجازات المتوقعة
- 5- البرنامج الزمني
- 6- الأنشطة الرئيسية A1
- 7- الأنشطة الرئيسية A2
- 8- الأنشطة الرئيسية A3
- 9- توزيع الموازنة على الأنشطة
- 10- المستفيدون الرئيسيون ومضامين المشروع

1- خلفية

- في معظم دول الإسكوا، تعيش نسبة لا يستهان بها (28-28.5 % في عمان و46% في منطقة الاسكوا في العام 2010)، في مناطق ريفية نائية، وفي ظروف فقر لناعية الوصول الى خدمات الطاقة (نسبة الكهرباء 30% في السودان و50% في اليمن).

- نقص خدمات الطاقة، يزيد من حدة الفقر في المناطق الريفية، ويؤدي الى ظروف اقتصادية واجتماعية تنعكس سلباً على تأمين المياه، والعناية الصحية، والتربية، والحصول على الخدمات الإعلامية ونشر المعرفة.

- هناك امكانيات ضخمة لمصادر الطاقة المتجددة (الطاقة الشمسية وطاقة الرياح) في دول الإسكوا.

- لاحظت ادارة التنمية المستدامة والإنتاجية في الاسكوا، أن هناك حاجة للقيام بمشروع يتضمن بناء قدرات في مجالات تخفيف تغير المناخ وتخفيف الفقر في غربي آسيا.

- تمت الموافقة على تمويل المشروع من حساب التنمية في الأمم المتحدة بتاريخ 2010 /3 /16، ودخل المشروع حيز التنفيذ بتاريخ 2011 /3 /1.

2- أهداف المشروع

- بناء قدرات صانعي السياسات، والمجتمع المدني، والقطاع الخاص في حقل تكنولوجيايات الطاقة المتجددة.

- تعزيز أمن الطاقة، وتحسين الوصول الى خدمات الطاقة والتنمية الاقتصادية والاجتماعية في المناطق الريفية الفقيرة.

3- لمحة عامة عن المشروع

- التمويل من حساب التنمية في الأمم المتحدة:

547200 دولار أميركي

- مدة المشروع: 30 شهراً، ابتداءً من تاريخ 1 / 3 / 2011،
ولغاية 30 / 9 / 2013

- الشركاء:

* مكتب اليونيسكو/ الأمم المتحدة، الاقليمي في القاهرة

* اللجنة الاقتصادية في أفريقيا/ الأمم المتحدة ECA

* اللجنة الاقتصادية والاجتماعية في آسيا والمحيط

الهندي/ الأمم المتحدة ESCAP

4- الانجازات المتوقعة

- الانجاز المتوقع 1 (EA1): تعزيز قدرات المجموعات المستهدفة لتطوير سياسات فعالة وبرامج استخدام الطاقة المتجددة.

- الانجاز المتوقع 2 (EA2): تطوير وتطبيق السياسات والاجراءات، للقيام بشراكات بين القطاعين العام والخاص، بالتعاون مع المؤسسات الاقليمية ودون الاقليمية الموجودة والمراكز المتخصصة.

- الانجاز المتوقع 3 (EA3): زيادة استخدام مصادر الطاقة المتجددة المتوفرة محلياً، كالطاقة من النفايات والفضلات، والطاقة المائية والطاقة الشمسية وطاقة الرياح، عبر تطوير وإظهار مشاريع نموذجية ومبادرات مبنية على الشراكات بين القطاعين العام والخاص.

5- البرنامج الزمني

المنطقة	Mar-2011	Apr-2011	May-2011	Jun-2011	Jul-2011	Aug-2011	Sep-2011	Oct-2011	Nov-2011	Dec-2011	Jan-2012	Feb-2012	Mar-2012	Apr-2012	May-2012	Jun-2012	Jul-2012	Aug-2012	Sep-2012	Oct-2012	Nov-2012	Dec-2012	Jan-2013	Feb-2013	Mar-2013	Apr-2013	May-2013	Jun-2013	Jul-2013	Aug-2013	المكان	
A1.1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	جنيف/تونس
A1.2																																عمان
A1.3																																بيروت/لبنان
A2.1																																الجزيرة/المغرب
A2.2																																عمان
A3.1																																عمان
A3.2																																مسقط/عمان
A3.3																																عمان
A3.4																																عمان

* ورشة العمل التدريبية حول توسيع نطاق استخدام الطاقات المتجددة في المناطق الريفية 2012 / 2 / 3-2

** الندوة الدولية حول الممارسات البديلة باعتماد وتنفيذ سياسات الطاقة المتجددة واللازمة لنشر التقنيات، وإن العلاقة في

الدول النامية 2011 / 5 / 5-4

*** ورشة العمل الإقليمية حول تعزيز التعاون بين بلدان الجنوب والشراكات بين القطاعين العام والخاص في مشاريع

الطاقة المتجددة للتنمية الريفية 2012 / 11 / 27

6- الأنشطة الرئيسية A1

A1.1 – انعقاد الاجتماع التمهيدي في جنيف، بين الشركاء، بتاريخ 18/4/2011، لمناقشة:

- برنامج العمل الزمني وخطة العمل، ومكان انعقاد ورشات العمل والندوات المقررة.

- الموارد المتوفرة، وتجارب المنظمات المتعاونة في المشروع، للبناء على الموارد المتوفرة سابقاً، وللاستفادة من الدروس.

A1.2- وضع عدد من النشرات التعليمية والتدريبية حول أفضل الممارسات لبناء الشراكات بين القطاعين العام والخاص، واستناداً الى المواد التعليمية المتوفرة في المنظمات الشركاء في المشروع.

6- الأنشطة الرئيسية A1 (تابع)

A1.3 – ورشة عمل تدريبية لمناقشة:

-المعوقات والتحديات التي تواجه إقامة مشاريع تطبيقات الطاقة المتجددة في المناطق الريفية.

- اهمية استعمال تطبيقات الطاقة المتجددة لتعزيز أمن الطاقة وتحسين الوصول الى خدمات الطاقة.

- طرق تمويل مشاريع الطاقة المتجددة.

- السياسات والبرامج اللازمة لوضع آليات التمويل وصناديق التمويل لمشاريع الطاقة المتجددة.

- السياسات والبرامج اللازمة لتشجيع ودفع القطاع الخاص للاستثمار في مشاريع الطاقة المتجددة في شراكات بين القطاعين العام

9 والخاص.

7- الأنشطة الرئيسية A2

A 2.1 – الندوة الدولية حول «الممارسات لتبني وتنفيذ سياسات الطاقة المتجددة المؤدية الى نشر تكنولوجياياتها في البلدان النامية».

- تم تنظيم الندوة في مدينة الجديدة قرب الدار البيضاء في المملكة المغربية، يومي 4 و 5 / 5 / 2011، وشاركت الاسكوا في التنظيم مع اليونيسكو/ المكتب الاقليمي في القاهرة كمنظم رئيسي.

7- الأنشطة الرئيسية A2 (تابع)

A 2.2 – تنظيم ورشة عمل إقليمية:

- للترويج لممارسات تعاون بين بلدان الجنوب لزيادة الشراكات بين القطاعين العام والخاص، ولتنمية الأعمال الصغيرة لتنفيذ مشاريع الطاقة المتجددة بهدف التنمية الريفية.

- لمناقشة:

- السياسات العملية والأنظمة للترويج لتطبيقات الطاقة المتجددة في المناطق الريفية.

- الجوانب القانونية والمؤسسية المتوجب أخذها بعين الاعتبار لدى المباشرة بمشروع للطاقة المتجددة.

- المهارات اللازمة لإدارة مشاريع الطاقة المتجددة على المدى الطويل.

- التمويل ونماذج الشراكات بين القطاعين العام والخاص، مع التركيز على الحاجات والخصوصيات الإقليمية والمحلية.

- مع الاستفادة من برامج إعلامية لتوضيح الرؤية.

8- الأنشطة الرئيسية A3

A 3.1 – الحصول، عبر هبات أو بشراء، على نماذج عاملة على تطبيقات تكنولوجيات الطاقة المتجددة، التي سيتمكن استعمالها كأدوات تدريب، لا سيما في مركز الابداع للتكنولوجيات الأنظف.

A3.2 – إقامة ورشة عمل تدريبية وطنية للمسؤولين الحكوميين المحليين، بهدف:

- زيادة الوعي حول تطبيقات مصادر الطاقة المتجددة.
- زيادة المعرفة حول أي من التكنولوجيات يتوجب اعتمادها.
- تحسين القدرة على تحديد الحاجات المحلية ومتطلبات الطاقة المتجددة.
- تعزيز القدرة على تكوين شبكة عمل وطنية للطاقات المتجددة.

8- الأنشطة الرئيسية A3 (تابع)

3.3 A – تنظيم ندوة اقليمية فنية لبناء القدرات في مجالات تصميم وتركيب أنظمة نموذجية لتكنولوجيات الطاقة المتجددة، بهدف:

- زيادة الوعي حول فعالية تكنولوجيات الطاقة المتجددة في الظروف المناخية المختلفة.

- تحسين القدرات لتحديد المتطلبات الرئيسية للبيئات المختلفة في تطبيقات الطاقة المتجددة.

- تعزيز المعرفة الإقليمية في مجالات تصميم وتركيب التكنولوجيات المختلفة.

- بناء الثقة في الطاقة المتجددة عبر استعمال نماذج وتنفيذ مشاريع رائدة لحالات معينة.

- تقديم تدريب لاستعمال النماذج والاستفادة من المشاريع الرائدة المذكورة أعلاه.

8- الأنشطة الرئيسية A3 (تابع)

A 3.4 – زيارات تعليمية للمركز حيث سيتم عرض النماذج، بمشاركة طلبة المدارس المحلية والمعاهد الفنية والجامعات، مع ممثلي مؤسسات الأعمال المحلية بما في ذلك مؤسسات مشاريع الطاقة.

من الملحوظ أن تتم ادارة المركز المذكور من قبل هيئة محلية (جمعية غير حكومية – وزارة العلم والتكنولوجيا – بلدية- هيئة الطاقة المتجددة

9- توزيع الموازنة على الأنشطة

النشاط	الكلفة الاجمالية د.أ	ملاحظات
المواد التعليمية	16,600	منها 4500 لخدمات الاستشاريين
ورشة العمل التدريبية	92,900	منها 7000 لخدمات الاستشاريين
الندوة الدولية	6,000	
ورشة العمل الإقليمية	97,700	منها 7000 لخدمات الاستشاريين
ورشة العمل التدريبية الوطنية	58,150	منها 7000 لخدمات الاستشاريين
الندوة الفنية الاقليمية لبناء القدرات	94,750	منها 17000 لخدمات الاستشاريين
الزيارات التعليمية	50,000	
النماذج العملية	110,200	منها 60 000 لشراء معدات وتجهيزات و 19200 لخدمات متعهدين و 11500 لخدمات استشاريين

10- المستفيدون الرئيسيون ومضامين المشروع

- المستفيدون الرئيسيون: المسؤولون الحكوميون المحليون، البلديات في المناطق الريفية، القطاع الخاص، هيئات المجتمع المدني، الطلاب والكادرات الفنية والمهنية.

- الأثر الإيجابي المتوقع في البلد العضو في الاسكوا، حيث سيتم إنشاء مركز الابداع للتكنولوجيات الأنظف، وحيث سيتم نشر المعارف في مجالات تطبيقات الطاقة المتجددة ونماذجها العملية.

- مساهمة المشروع المتوقعة في تعزيز القدرات على تطوير وتبني سياسات حول تكنولوجيات تطبيقات الطاقة المتجددة في المناطق الريفية، بهدف تخفيف حدة الفقر وتأمين التنمية المستدامة، وتخفيف حدة تغير المناخ.

شكراً لانتباهكم

w-deghaili@hotmail.com