

Distr.  
LIMITED

E/ESCWA/SDPD/2016/WG.8/INF.1  
5 May 2016  
ORIGINAL: ARABIC

المجلس

الاقتصادي والاجتماعي



## اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)

ورشة عمل تعزيز قدرات حول " تحفيز سوق تكنولوجيات الطاقة الخضراء في المناطق الريفية"  
بيروت، 24-25 أيار/مايو 2016

### مذكرة توضيحية

تنظم شعبة سياسات التنمية المستدامة في لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا، ورشة عمل تعزيز قدرات حول "تحفيز سوق تكنولوجيات الطاقة الخضراء في المناطق الريفية" في بيت الأمم المتحدة في بيروت/لبنان، يومي 24-25 أيار/مايو 2016.

#### I. الخلفية

يعتبر الحصول على خدمات الطاقة الحديثة ضروري للتنمية المستدامة في المناطق الريفية. وعلى الرغم من التقدم الكبير المحرز في توسيع الشبكة الكهربائية وصولاً إلى الريف في معظم بلدان المنطقة، هناك أكثر من 40 مليون شخص في المنطقة العربية ما زالوا يفتقرون إلى خدمات الطاقة الحديثة، ويعيش معظمهم في المناطق الريفية. يتطلب الوصل الكهربائي في المناطق الريفية مبالغ مرتفعة. وفي حين تستفيد القطاعات الإنتاجية ذات العائدات المرتفعة من معظم التمويل المتوفر في القطاع العام، تصبح الحكومات الوطنية ذات الموارد المحدودة غير قادرة على القيام بمشاريع وصل الكهرباء في الريف، حيث العائدات على الاستثمار محدودة نتيجة انخفاض الطلب والكثافة الضئيلة لسكان الريف.

توفر تكنولوجيات الطاقة المتجددة وصول الطاقة الحديثة إلى المجتمعات الريفية المتناثرة بكلفة تقل كثيراً عن كلفة الاستثمار في تجهيز الشبكة الوطنية. الفوائد الاجتماعية المرتقبة من انتشار الطاقة المتجددة متعددة تستفيد منها مجالات الصحة والتعليم والترفيه وغيرها؛ فمن الضروري تأمين التمويل الذاتي لمشاريع استخدام الطاقة المتجددة، من أجل ضمان استدامة خدمات الطاقة في المناطق الريفية على المدى الطويل. لذلك من واجب القطاعات الإنتاجية في المناطق الريفية أن تأخذ المبادرة في تبني تكنولوجيات الطاقة المتجددة

كأدوات لتعزيز الإنتاجية والقيام بمسؤوليتها الاجتماعية. وبالتالي فإن الطاقة المتجددة هي قاسم مشترك لتحفيز التنمية الاجتماعية والاقتصادية المحلية من خلال التكامل مع سلاسل القيمة الريفية في مجال الزراعة والأعمال التجارية والصناعية الصغيرة المتفرعة عنها، والصناعات الريفية التقليدية، الخ.

يبقى على الحكومات الوطنية العمل على ترسيخ مناخ مناسب لتحفيز القطاع الخاص على الاستثمار في نشر الطاقة المتجددة في المناطق الريفية، وذلك عبر تبني سياسات التنمية المستدامة المناسبة وتلافي سياسات الدعم التقليدي، مع أهمية اعتبار الأطر التنظيمية الملائمة الفعالة والعملية. غير أنه يوجد العديد من العوائق التي تقف حائلاً دون بروز الطلب على اعتماد خدمات الطاقة المتجددة الحديثة في الأسواق الريفية. وتتراوح هذه العوائق بين نقص في المعلومات عن الطاقة المتجددة من جانب المستثمرين المحتملين، وبين عدم دراية بأهمية خدمات الطاقة من جانب الزبائن المحتملين، إضافة إلى الافتقار إلى فنيين محلين مدربين على تجهيز تطبيقات الطاقة المتجددة وتشغيلها وصيانتها، وإلى محدودية القدرات الوطنية في مجال السياسات والتقنيات والقطاعات المالية والمؤهلة لتحسين اختراق الطاقة المتجددة الحديثة في الريف.

تندرج ورشة العمل هذه في إطار مشروع حساب الأمم المتحدة للتنمية (UNDA) المعنون "بناء القدرات في تطوير التكنولوجيات الخضراء الملائمة لتحسين سبل العيش للمجتمعات الريفية في منطقة الإسكوا" والذي يهدف إلى تعزيز قدرات البلدان في المنطقة العربية لتعميم مبادرات التكنولوجيات الخضراء الملائمة في برامج وسياسات التنمية الوطنية، وذلك من أجل تعزيز سبل عيش المجتمعات الريفية. ويندرج هذا المشروع تحت إطار مبادرة "الطاقة المستدامة للجميع" والهدف السابع للتنمية المستدامة (SDG 7) الداعين إلى ضمان الحصول على الطاقة الحديثة المستدامة للجميع بحلول عام 2030. يهدف بالتالي إلى:

(أ) بناء قدرات مؤسسات التنمية في القطاعين العام والخاص على تقييم الاحتياجات للتكنولوجيات الخضراء الملائمة في المناطق الريفية، وعلى فهم الآليات التي تدعم تعميم مبادرات التكنولوجيات الخضراء الملائمة.

(ب) تعزيز المعرفة عند واضعي السياسات ومتخذي القرارات حول الخيارات في السياسات المتاحة، وبناء قدراتهم من أجل استخدام أدوات السياسة لتمكين نشوء بيئة مؤاتية للاستثمار في التكنولوجيات الخضراء الملائمة في المناطق الريفية من المنطقة العربية.

## II. أهداف ورشة العمل ومحاورها

تستند ورشة العمل المقررة على النتائج المرتقبة من اجتماع فريق الخبراء حول "تعزيز الحصول على خدمات الطاقة الحديثة في المناطق الريفية العربية" الذي يعقد يومي 18-19 أبريل 2016 في بيروت، والذي يركز على تحديد العوامل التي تدعم إنشاء أسواق مستدامة للطاقة في الريف، والتحديات التي تواجه المجتمعات الريفية في إنشائها.

وتهدف إلى تعزيز قدرات القطاع العام في الدول العربية، للعمل على استدامة وصول خدمات الطاقة المتجددة إلى المناطق الريفية، من خلال تحفيز استدامة أسواق تكنولوجيات الطاقة المتجددة.

وتتضمن محاورها كل ما من شأنه اكتساب المشاركين للمعرفة وحيازة المفاهيم حول الأمور التالية:

- ( 1 ) العوامل التي تحدد مدى ملاءمة تكنولوجيات الطاقة الخضراء والمستدامة، ضمن البيئة الريفية وتوافقها مع الموارد المحلية،
- ( 2 ) الإمكانيات والقدرات في مجالات التصنيع المحلي لتكنولوجيات الطاقة الخضراء الملائمة،
- ( 3 ) السياسات التي تعزز بيئة استثمارية مؤاتية لوصول تكنولوجيات الطاقة الحديثة المتجددة عبر خدمة الأسواق في المناطق الريفية،
- ( 4 ) نقاط القوة والضعف في الأطر القانونية والتنظيمية المعتمدة، والدروس المستفادة لتعزيز تكنولوجيات الطاقة المتجددة في الريف في الدول العربية، مع إمكانية الاستفادة من تجارب دول نامية أخرى خارج المنطقة العربية لكنها ذات خصائص اجتماعية واقتصادية مماثلة،
- ( 5 ) خريطة طريق عامة لترسيخ ريادة الأعمال في مجال تسويق الطاقة الحديثة والمتجددة في المناطق الريفية في الدول العربية، تركز على دراسة حالة عن اعتماد هاضم الغاز الحيوي (biodigester) لإنتاج الطاقة الحديثة والمتجددة في المناطق الريفية في مصر.

### .III. المشاركون

سيكون المشاركون في ورشة العمل من خمس دول عربية هي الأردن والسودان وعمان والمغرب وموريتانيا، ومن العاملين في القطاع العام، ومن ذوي الخبرات في تحضير ورسم صناعة سياسات الطاقة، ومن العاملين في التنمية الاجتماعية والتخطيط.

### .IV. تنظيم الورشة

ستعقد ورشة العمل في بيت الأمم المتحدة في بيروت، لبنان يومي 24-25 أيار/مايو 2016.

على المشاركين التواجد في مبنى الإسكوا في تمام الساعة 8:30 من صباح يوم الثلاثاء 24 أيار/مايو، 2016 لتسلم بطاقات الدخول الفردية لدخول المبنى.

ستكون العربية والإنجليزية لغتي الورشة، مع توفير الترجمة الفورية.

وسيتم ايداع المشاركين، بعد تسميتهم من قبل الجهات المسؤولة في دولهم، المعلومات اللوجستية اللازمة بواسطة البريد الإلكتروني.

V. المراسلات

توجّه المراسلات والاستفسارات المتعلقة بورشة العمل إلى:

<p><b>راضية سداوي</b> رئيس قسم الطاقة إدارة سياسات التنمية المستدامة الإسكوا هاتف: 961 1 978257 جوال: 961 76 986672 فاكس: 961 1 981510 البريد الإلكتروني: <a href="mailto:sedaoui@un.org">sedaoui@un.org</a></p>	<p><b>عماد سليمان</b> منسق المشروع، قسم الطاقة إدارة سياسات التنمية المستدامة الإسكوا هاتف: 961 1 978581 جوال: 961 3 141710 فاكس: 961 1 981510 البريد الإلكتروني: <a href="mailto:sleimani@un.org">sleimani@un.org</a></p>
<p><b>نهي زياده</b> إداري مساعد، قسم الطاقة إدارة سياسات التنمية المستدامة الإسكوا هاتف: 961 1 978530 فاكس: 961 1 981510 البريد الإلكتروني: <a href="mailto:ziaden@un.org">ziaden@un.org</a></p>	<p><b>ساره عيسى</b> باحث مساعد، قسم الطاقة إدارة سياسات التنمية المستدامة الإسكوا هاتف: 961 1 978573 فاكس: 961 1 981510 البريد الإلكتروني: <a href="mailto:issa35@un.org">issa35@un.org</a></p>