

عدد اليوم الثلاثاء 17 يوليو 2018

نافذة على الأمم المتحدة

«الطاقة الشمسية صديقة البيئة وجيبك»



بالتعاون مع وزارتي الطاقة والمياه والمركز اللبناني لحفظ الطاقة، يُتابع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في لبنان تنفيذ مشروع «وحدات إنتاج صغيرة لا مركزية من الطاقة المتجددة» وذلك بتمويلٍ من مرفق البيئة العالمي. يحمل المشروع شعار «الطاقة الشمسية صديقة البيئة وجيبك»، وهو يهدف إلى الحدّ من الانبعاثات المسببة للاحتباس الحراري وإزالة العوائق التي تواجه الإنتاج اللامركزي للكهرباء باستخدام الطاقة المتجددة.

ومن أجل تحقيق أهداف المشروع، تعاون المعنيون أيضاً مع وزارات الصناعة، والتربية، والتعليم العالي، والمالية، وعملوا على إنجاز دراسات ونشر تقارير تُساهم في بناء بيئة مواتية لتطوير قطاع الطاقة المتجددة في لبنان.

يصدر عن المشروع تقريرٌ سنويٌّ يتضمّن أبرز الإنجازات التي تحققت، منها:

- إنتاج وإطلاق أول تقرير للبنان عن قطاع الطاقة الشمسية الفوتوفلطية يحدد حجم السوق ونسبة نموّه

- تحضير وحدة علمية متخصصة بتقنية تركيب وصيانة أجهزة ومشاريع الطاقة الشمسية الفوتوفلطية والعمل بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم العالي على إدراج هذه الوحدة في مناهج التعليم المهني والتقني الرسمي في لبنان. كذلك قدّم المشروع هبة لصالح مدارس ومعاهد التعليم المهني والتقني وهي عبارة عن معدات وأجهزة للطاقة الشمسية الفوتوفلطية وذلك بهدف تحسين التدريب العملي للتلامذة.

- إنجاز ونشر دليل تحديد وتنظيم معايير تشغيل وربط محطات توليد الطاقة الريحية والطاقة الشمسية الفوتوفلطية بشبكة كهرباء لبنان.

- إنجاز ونشر تقرير يهدف إلى تحليل وتخفيض المخاطر التي تواجه الاستثمار في إنشاء محطات توليد الطاقة الريحية والطاقة الشمسية الفوتوفلطية، وذلك عبر اقتراح حلول

أكثر فعالية وأقل كلفة، والمساهمة في صياغة مشروع مرسوم يهدف إلى ضبط جودة الأجهزة والأنظمة التي تستورد من الخارج. كما وقدم المشروع هبة لصالح معهد البحوث الصناعية؛ وهي عبارة عن معدات وأجهزة لفحص جودة الأجهزة والأنظمة الفوتوفلطية والتأكد من مطابقتها للمواصفات القياسية اللبنانية.

- تنفيذ ثمانية مشاريع لإنتاج الطاقة من الطاقة الشمسية لعدة مصانع وشركات من القطاع الخاص بقدره ٦.0 ميغاوات. كذلك، قدم المشروع دعماً تقنياً خلال فترة تصميم، تنفيذ، وتشغيل هذه المشاريع إضافة إلى دعم مادي عبارة عن هبة نسبتها 25 بالمائة من قيمة كل مشروع.

أخيراً، يود المشروع أن يعمم قصص نجاح مشاريع إنتاج الطاقة من الطاقة الشمسية التي نفّذها مع القطاع الخاص والتي نتج عنها وفر مادي وبيئي كبير.

