



مركز البيئة للمدن العربية
Environmental Center for Arab Towns



تجربة ناجحة

سيول - برنامج شراكة الطاقة بين القطاعين العام
والخاص 2016

عن التجربة

تلتزم سيول بتنفيذ برامج للتخضير لآثار تغير المناخ والحد من المخاطر التي تهدد الأسر ذات الدخل المنخفض بشكل غير متناسب، مع التكيف مع التوسع الحضري السريع والنمو الاقتصادي. ويهدف برنامج الشراكة بين القطاعين العام والخاص في مجال الطاقة إلى الإسهام في تحقيق أهداف المدينة بشأن خفض انبعاثات غازات الدفيئة، وفي نفس الوقت تقليل استهلاك الطاقة والإنفاق للأسر ذات الدخل المنخفض.

التطبيق



في عام 2015، مولت سيول إعادة التهيئة في الطاقة ل 1،295 أسرة، وتهدف إلى تمويل 1،050 أسرة أخرى في عام 2016. وتم استبدال 2،400 مصباح تقليدي في المنازل ذات الدخل المنخفض والأسواق ومراكز لرعاية الأطفال بمصابيح ليد. وقد قامت حكومة المدينة بتركيب ما يقرب من 1،600 لوحة من الألواح الكهروضوئية في الشقق العامة والأسر ذات الدخل المنخفض. كما قدمت 10،000 مجموعة من الملابس و 200 خيمة داخلية كجزء من جهودها للحد من المخاطر المناخية التي تواجه الفقراء.



شهد المستلمين من 2400 استبدال لمبة ليد استهلاك الطاقة والتكاليف المرتبطة بها تقع. وقد جمع صندوق سيول لرعاية الطاقة في المدينة، مبلغا قدره 810 500 دولار من المساهمات النقدية والعينية من 34 مؤسسة تجارية و 1 800 مواطن. وتعمدت 17 مبنى حكومي و 16 جامعة بالتبرع بأرباح من الكهرباء التي وفرتها - 5 ميغاواط من أجل تحسين رفاهية الطاقة.



وقد أدى توظيف المواطنين المحرومين إلى زيادة نمو الدخل بين السكان الأكثر فقرا. وقد عينت سيول 180 من الباحثين عن العمل كخبراء استشاريين في مجال الطاقة وعاملين في مجال الرعاية الاجتماعية، وهم مسؤولون عن إجراء تقييمات للبيئات السكنية، ودعم رفاه الطاقة، وإعادة تأهيل المنازل لزيادة كفاءة استخدام الطاقة.

النتائج

ويتمثل الهدف الأسمى لبرنامج سيول في مجال رعاية الطاقة في الحد من المخاطر المناخية التي تهدد الأسر ذات الدخل المنخفض من خلال تنفيذ السياسات الأكثر فعالية وكفاءة في مجال رفاه الطاقة. ومن المتوقع أن تحمي جهود سيول أفقر السكان من آثار تغير المناخ وتؤدي إلى مجتمع أكثر إنصافاً واستدامة.

ومن شأن تركيب الألواح الشمسية الكهروضوئية ونشر مصابيح لتوضع في المنازل أن يساعد على خفض الإنفاق على الطاقة للأسر ذات الدخل المنخفض. ومن خلال إشراك المستفيدين المحتملين من الدعم، تسعى سول إلى جني فوائد مشتركة من نمو الدخل للأسر ذات الدخل المنخفض للمشاركة لخلق فرص العمل. وعلاوة على ذلك، تسعى المدينة إلى تحسين المساواة الاجتماعية من خلال إعادة استثمار الأرباح المكتسبة من مشاريع رفاه الطاقة إلى جهود إضافية لدعم الفقراء في مجال الطاقة.

رابط التجربة:-

<http://www.c40.org/awards/2016-awards/profiles/116>