

الأمم المتحدة

في الميدان



تلفزيون الأمم المتحدة

تاريخ النشر: كانون الثاني/يناير 2016

البرنامج: 1504

المدة: 4:50 دقيقة

اللغات: العربية والصينية والانكليزية والفرنسية والروسية والإسبانية

الهند وتسخير أشعة الشمس

المشهد	السردي
ولاية غوجارات قاعة حقوق الإنسان/حفل	<u>الراوي:</u> تشرق الشمس على ولاية غوجارات في غرب الهند على امتداد العام. (8)
إس إس راتور متحدثا إلى الكاميرا	<u>راتور:</u> (رجل متحدثا بالانكليزية) "تقع الولاية في مكان ينعم بـ300 يوم من أشعة الشمس" (8)
لقطة لراتور	<u>الراوي:</u> أس أس راتور هو رئيس ومدير في ساردار ساروفار نغام المحدودة في غوجارات. (8)
أس أس راتور متحدثا للكاميرا	<u>راتور:</u> (رجل متحدثا بالانكليزية) "...ووضع الرياح مناسب كذلك للإنتاج الشمسي" (6)
لوائح شمسية/عمال	<u>الراوي:</u> فلما إذا لا تُسخر أشعة الشمس لإنتاج طاقة تزيد من

الأمم المتحدة في الميدان



تلفزيون الأمم المتحدة

منتوج الولاية من الكهرباء، وفي نفس الوقت تخفض من
اعتمادها على الوقود الأحفوري الذي يسهم في الإحترار
العالمي؟ (12)

الراوي:

كانت فكرة شجعها الأمين العام بان كي - مون من خلال
أهداف التنمية المستدامة، التي دشنت مؤخرا في الأمم
المتحدة. ودعا بان كي - مون جميع الأمم على الحد من
زيادة درجات حرارة الأرض بأكثر من درجتين من
خلال استكشاف استخدام مصادر طاقة بديلة نظيفة
وعملية. (27)

اتساع المشروع
الأمين العام في الاقتراح
سد كهرومائي
مياه/الشمس

وتسعى الهند إلى إجابة تلك الدعوة من خلال إنشاء أول
مشروع قناة شمسية تولد 10 ميغاوات، وتمتد على
مساحة 3.6 كيلومتر على قناة تمر في مدينة فادودارا. //
وحضر الأمين العام بان كي - مون التدشين في كانون
الثاني/يناير 2015 وشجع الهند على زيادة استخدام
الطاقة الشمسية في المستقبل. (28)

مشروع قناة
طائرات بدون طيار/صور متتابعة

يعرف مدير القناة كي في سانغوي فوائد الطاقة الشمسية.
إلا أن الأمر يتطلب أفكارا خلاقة تتيح ابناء الرقعة
الشمسية بدون استهلاك مساحة كبيرة من الأرض. (10)

لقطة لسانغوي

سانغوي: (رجل متحدنا بالانكليزية)

"المفيد هنا هو أنه ليس علينا استخدام الأرض. فنحن
نستخدم سطح جسر القناة الذي ليس له أي استخدام آخر.
وبالتالي فنحن نستخدمه في الإنتاج، كما أننا بذلك نوفر
المياه، لأنه يمنع تبخرها. " (20)

سانغوي متحدنا إلى الكاميرا

الراوي:

الأمم المتحدة

في الميدان



تلفزيون الأمم المتحدة

يستخدم المشروع خمسة وثلاثين ألف لوح شمسي لإنتاج 10 ميغاوات من الطاقة. ويستخدم معظم الطاقة في إضاءة الرقعة الشمسية، التي كانت تعتمد على خطوط الكهرباء الوطنية. أما الآن فيقسم ذلك الوفر من الطاقة بين أفراد الجالية المحلية برسوم زهيدة. ويمكن للناس الإطمئنان بشأن توافر الطاقة، التي لم تكن يُعتمد عليها في الماضي. (25)

المشروع

خطوط الطاقة الوطنية

لاحظ باث، الذي يعمل في صيانة الألواح الشمسية كل أسبوع، تحسنا في الطاقة الموصلة لمنزله منذ بدء تنفيذ المشروع. (8)

باث وأمه ينظفان الألواح

بارث: (رجل متحدنا بالغوجاراتية)

"في البداية، كانت هناك مشكلة. كانوا يقطعون الكهرباء. أما الآن فالبيوت مضاءة باستمرار. " (10)

تيمي متحدثة للكاميرا

خطوط كهرباء

بارث متحدنا للكاميرا

الراوي:

وبسبب النجاح في مشروع سطح القناة في فادودارا، تشجع الحكومة الولايات الأخرى على اعتماد نظام مماثل في مجتمعاتها المحلية. (7)

مشاهد عامة من الهند

راتور: (رجل متحدنا بالانكليزية)

"وضعت الحكومة الهندية مخططا ستوفر من خلاله ثلاثين في المائة من كلفة المشروعات المماثلة التي ستعتمدها الولايات. وأرجو أن تسعى الولايات لتنفيذ هكذا مشاريع. " (14)

راتور متحدنا إلى الكاميرا

الأمم المتحدة في الميدان



تلفزيون الأمم المتحدة

الراوي:

مشاهد زمنية سريعة لأضواء تثار وتطفئ

أثبت مشروع سطح القناة الشمسي أن الابتكار والإرادة
السياسية والدعم المجتمعي يمكنها مجتمعة تخفيض
غازات الدفيئة والحد من آثار تغير المناخ على مستوى
العالم. (13)

أعدت هذا التقرير للأمم المتحدة ماري فريرا (4)

شعار الأمم المتحدة