## Prime Minister's Office

## PM Shri Narendra Modi dedicated Rewa Ultra Mega Solar Power project to the Nation

## Solar energy will be a medium of energy needs of the 21st century because solar power is sure, pure and secure: PM

Posted On: 10 JUL 2020 1:15PM by PIB Delhi

The Prime Minister Shri Narendra Modi dedicated to the Nation the Rewa Ultra Mega Solar Power project to the Nation via video conference today. It is Asia's largest power project.

Speaking on the occasion the Prime Minister said the Rewa project will make the entire region a major hub for pure and clean energy in this decade. The Prime Minister praised the effort in that it will also supply power to the Delhi Metro, along with the entire region surrounding Rewa.

He said very soon Madhya Pradesh would be the main centre of Solar Energy in India, as such major projects are in progress in Neemuch, Shajapur, Chattarpur and Omkareshwar.

The biggest beneficiaries of this would be the poor, the middle class, the tribals, the farmers of Madhya Pradesh, he said.

Prime Minister said Solar Energy would be a major medium for providing the energy needs of an aspirational India in the 21st Century.

He described Solar Energy as one which is 'Sure, Pure & Secure'. Sure because of the continuous supply of Energy from the Sun, Pure as it is environment friendly and Secure because it is a secure source for our energy needs.

Prime Minister termed such Solar Energy projects are a true representation of Aatmanirbhar Bharat (Self-Reliant India).

He said the economy is an important aspect of self-reliance and progress. Referring to the regular dilemma whether to focus on Economy or Ecology, Prime Minister said India resolved such dilemmas by focussing on Solar Energy Projects and other environment friendly measures. Shri modi said Economy and Ecology are not contradictory but complementary to each other.

He said in all the programs of the government, priority is being given to environmental protection as well as Ease of Living. He referred to programmes like Swachch Bharat, supply of LPG cylinders to the poor households, the development of CNG networks as one which focussed on Ease of Living and improving the lives of the poor and the middle class.

The Prime Minister said that the protection of the environment is not limited to just a few projects, but it is the Way of Life.

PM said it is ensured that the determination towards clean energy is seen in every aspect of life, when launching large projects of renewable energy. Government is making sure that its benefits reach every corner of the country, every section of society, every citizen. He elaborated this with an example of how the introduction of LED bulbs has reduced the electricity bill. Nearly 40 million tons of carbon dioxide is prevented from going into the environment, due to the LED bulb. He said this also reduced the Electricity Usage by 6 Billion Units and accrued a saving of Rs 24,000 Crore to the exchequer.

He said that the Government is working towards making our environment, our air, our water also to remain pure and this thinking is also reflected in the policy and strategy on solar energy.

Shri Modi said India's exemplary progress in the field of Solar Energy would be a major source of interest to the World. He said owing to such major steps, India is being considered as the most attractive market of clean energy.

The Prime Minister said that the International Solar Alliance (ISA) was launched with the motive to unite the entire World in terms of solar energy. He said the spirit behind was One World, One Sun, One Grid.

The Prime Minister expressed confidence that Madhya Pradesh's farmers will also make use of the Government's KUSUM Program and will instal Solar Energy plants in their lands as an additional source of income.

He expressed the hope that very soon India will be a major exporter of power.

Prime Minister said India is also focussing reducing its dependence on imports of various hardware needed for solar plants, like Photovoltaic Cells, Battery and Storage.

He said the work is progressing rapidly in this direction and the Government is encouraging the Industry, the youth, MSMEs and StartUps to not miss this opportunity and work for production and betterment of all the inputs required for Solar Energy.

Referring to the ongoing crisis owing to the pandemic COVID-19, the Prime Minister said for either the Government or the society, compassion and vigilance are the greatest motivators to tackle this difficult challenge. He said right from the beginning of the Lockdown the Government ensured that the poor and needy are assured of supply of food and fuel. He said with the same spirit, the Government decided to continue the free supply of food and LPG till November this year, even during the phase of unlockdown.

Not only this, the government is also giving full contribution to the EPF account of millions of private sector employees. Similarly, through the PM-Swanidhi scheme, those who have the least access to the system get benefitted.

He added that when people are moving out of their home to make Madhya Pradesh great, they should follow these rules - maintaining a distance of two yards, wearing a mask on the face and washing hands with soap for at least 20 seconds.

## مكتب رئيس الوزراء

رئيس الوزراء السيد/ ناريندرا مودي يهدي مشروع الطاقة الشمسية "ريوا الرّا ميجا" إلى الأمة

رئيس الوزراء: الطاقة الشمسية ستصبح وسيلة لتلبية احتياجات الطاقة في القرن الحادي والعشرين لأنها طاقة مضمونة ونظيفة وآمنة

> 10 يوليو 2020 مكتب الإعلام الصحفي، دلهي

أهدى رئيس الوزراء السيد/ نارينم المودي مشروع الطاقة الشمسية "ريوا ألترا ميجا" إلى الأمة عبر تقنية الفيديو كونفرنس اليوم. ويعد هذا المشروع أكبر مشروع للطاقة في آسيا.

وخلال كلمته بهذه المناسبة، قال رئيس الوزراء إن مشروع ريوا سيجعل المنطقة بأكملها مركزًا رئيسيًا للطاقة النظيفة خلال العقد الجاري. وأشاد رئيس الوزراء بالجهود المبذولة في هذا المشروع الذي سيمد أيضًا مترو دلهي باحتياجاته من الطاقة، بالإضافة إلى توفير الطاقة للمنطقة المحيطة بريوا بأكملها.

وقال إنه قريباً جداً ستصبح مادهيا براديش المركز الرئيسي للطاقة الشمسية في الهند، حيث يجري تنفيذ مثل هذه المشروعات الكبرى في نيموتش وشاجابور وتشاتاربور وأومكاريشوار.

وقال إن أكبر المستفيدين من هذا المشروع هم الفقراء والطبقة الوسطى والقبائل ومزارعو مادهيا براديش.

وقال رئيس الوزراء إن الطاقة الشمسية ستصبح وسيلة رئيسية لتوفير احتياجات الهند الطموحة من الطاقة خلال القرن الحادي والعشرين.

ووصف الطاقة الشمسية بأنها "مضمونة ونظيفة وآمنة". مضمونة بسبب الإمداد المستمر للطاقة من الشمس، ونظيفة لأنها صديقة للبيئة وآمنة لأنها مصدر آمن لتوفير احتياجاتنا من الطاقة.

ووصف رئيس الوزراء مشروعات الطاقة الشمسية تلك بأنها تجسيد حقيقي لشعار "أتمانيربهار بهارات" (الهند التي تعتمد على ذاتها).

وقال إن الاقتصاد جانب مهم للاعتماد على الذات والتقدم. وفي إشارة إلى المعضلة الدائمة للمفاضلة بين التركيز على الاقتصاد أو الاهتمام بالبيئة، قال رئيس الوزراء إن الهند حلت مثل هذه المعضلات من خلال التركيز على مشروعات الطاقة الشمسية وغيرها من الإجراءات الصديقة للبيئة. وقال السيد/ مودي أن الاقتصاد والبيئة ليسا على طرفي نقيض ولكنهما مكملان لبعضهما البعض.

وقال أنه في جميع برامج الحكومة، يتم إعطاء الأولوية لحماية البيئة وكذلك سهولة المعيشة. وأشار إلى برامج مثل برنامج "سواش بهرات" (الهند النظيفة)، وبرنامج توفير أسطوانات الغاز البترولي المسال للأسر الفقيرة، وبرنامج تطوير شبكات الغاز الطبيعي المضغوط باعتباره برنامجاً يركز على تسهيل المعيشة والارتقاء بحياة الفقراء والطبقة الوسطى.

وقال رئيس الوزراء إن حماية البيئة لا تنحصر في عدد قليل من المشروعات، ولكنها أسلوب حياة.

وقال رئيس الوزراء إنهم يعملون على أن تشمل عملية التوجه نحو الطاقة النظيفة كل جانب من جوانب الحياة عند إطلاق المشروعات الكبرى للطاقة المتجددة. وتعمل الحكومة على أن تصل فوائدها إلى كل ركن من أركان البلاد وكل شرائح المجتمع وكل مواطن. وذكر كمثال على ذلك كيف أدى استخدام مصابيح الليد إلى خفض استهلاك الكهرباء. وبفضل استخدام هذه المصابيح، انخفضت انبعاثات ثاني أكسيد الكربون إلى البيئة بمقدار ما يقرب من 40 مليون طن. وقال إن هذا خفض أيضًا استهلاك الكهرباء بمقدار 6 مليار وحدة ووفر 240 مليار روبية لخزانة الدولة.

وقال إن الحكومة تعمل على أن تبقى البيئة التي نعيش فيها والماء والهواء نقية وهو ما ينعكس على سياسة واستراتيجية الحكومة في مجال الطاقة الشمسية.

وقال السيد/ مودي إن التقدم النموذجي الذي حققته الهند في مجال الطاقة الشمسية سيكون مصدر اهتمام رئيسي للعالم. وقال إنه بسبب هذه الخطوات المهمة، تعتبر الهند سوق الطاقة النظيفة الأكثر جذباً.

وقال رئيس الوزراء إنه قد تم تأسيس التحالف الدولي للطاقة الشمسية بهدف توحيد العالم كله في مجال الطاقة الشمسية. وقال أن الشعار الذي يقوم عليه التحالف هو "عالم واحد، شمس واحدة، شبكة واحدة".

وأعرب رئيس الوزراء عن ثقته بأن مزارعي مادهيا براديش سوف يستفيدون أيضًا من برنامج KUSUM الحكومي وسيعملون على إنشاء محطات الطاقة الشمسية في أراضيهم كمصدر إضافي للدخل.

وأعرب عن أمله في أن تصبح الهند قريبًا إحدى الدول الرئيسية المصرة للطاقة.

وقال رئيس الوزراء إن الهند تركز أيضًا على تقليل اعتمادها على واردات الأجهزة المختلفة اللازمة لمحطات الطاقة الشمسية، مثل الخلايا الكهروضوئية والبطاريات وأجهزة التخزين.

وقال إنه يتم إحراز تقدم سريع في هذا الاتجاه، وتشجع الحكومة الصناعة والشباب والمشروعات المتناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة والمشروعات الناشئة على عدم تفويت هذه الفرصة والعمل على إنتاج وتحسين جميع المدخلات المطلوبة للطاقة الشمسية.

وفي إشارة إلى الأزمة الراهنة والمتعلقة بجائحة كوفيد-19، قال رئيس الوزراء أنه سواء بالنسبة للحكومة أو المجتمع، فإن التعاطف والحذر هما أعظم الدوافع لمواجهة هذا التحدي الصعب. وقال أنه منذ بداية الإغلاق عملت الحكومة على ضمان توفير الغذاء والوقود للفقراء والمعدمين. وقال إنه بنفس الروح، قررت الحكومة الاستمرار في توفير الغذاء والغاز البترولي المسال لهم مجاناً حتى نوفمبر من العام الجاري، وكذلك خلال مرحلة ما بعد الإغلاق.

فضلاً عن ذلك، تسهم الحكومة في صندوق تأمين العاملين الذي يستفيد منه ملايين العاملين في القطاع الخاص. ومن لا يشملهم هذا البرنامج يمكنهم الاستفادة من برنامج آخر هو برنامج PM-Swanidhi.

وأضاف أنه ينبغي للمواطنين في مادهيا براديش عندما يخرجون من بيوتهم للعمل اتباع هذه القواعد: التباعد لمسافة مترين، وارتداء الكمامات وغسل اليدين بالصابون لمدة 20 ثانية على الأقل.