

સ્થાનિક અને બિઝનેસ ગ્રાહકો માટે સરળ રૂફટોપ સોલાર સ્થાપના માટે ટેરી અને કેડમસ રજૂ કરે છે, પ્રોજેક્ટ આઇ-સ્માર્ટ

આ પહેલનો હેતુ, ચાર રાજ્યમાં અને બે કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશમાં 1000 મેગાવોટની રૂફટોપ સોલાર સિસ્ટમની કુલ માંગને પહોંચવાનો છે

સુરત 21 મે, 2019 : ધ એનર્જી એન્ડ રિસોર્સ ઇન્સ્ટિટ્યુટ (ટેરી) અને યુએસ સ્થિત કેડમસ જૂથ સુરત, ગુજરાતમાં આજે રજૂ કરે છે, ઇન્ડિયન સોલાર માર્કેટિંગ એગ્રીગેશન ફોર રૂફટોપ (આઇ-સ્માર્ટ) પ્રોગ્રામ. જેને નવી તથા રિન્યુએબલ ઊર્જા મંત્રાલય તથા ડ્યુટી સચ ગેસેલસ્યાફ્ટ કુર ઇન્ટરનેશનલે ઝુસામ્મેનારેબેઇટ (જીઆઇએડ) જીએમબીએચની માંગ એકત્રીકરણ કાર્યક્રમ ઇન્ડો-જર્મન સૌર ઊર્જા ભાગીદારીનો જ એક હિસ્સો છે અને ભારતમાં તે રૂફટોપ સોલાર માર્કેટને વેગ આપવાનો હેતુ ધરાવે છે. અત્યાર સુધીમાં ભારતે 2022 સુધીમાં 40 ગીગા વોટના રૂફટોપ સોલારના લક્ષ્યાંકની સામે ફક્ત 3.85 ગીગા વોટનો લક્ષ્યાંક હાંસિલ કરી શક્યા છીએ.

અભિનવ જૈન, સલાહકાર, ગેઈઝ કહે છે, “જીઆઇએડએ એક અમલી બનવામાં આવેલો ઇન્ડો-જર્મન ઊર્જા પ્રોગ્રામ (આઇજીઇએન) છે, જર્મન ફેડરલ મિનિસ્ટ્રી ફોર ઇકોનોમિક્સ કોર્પોરેશન અને ડેવલોપમેન્ટ (બીએમએડ)ના વતી ચાલી રહ્યો છે. જીઆઇએડ એ હવે, રૂફટોપ સોલાર સિસ્ટમ માટેની માંગના સંયોજનને સપોર્ટ કરે છે, જેની સાથે, તેનો હેતુ પસંદગી કરવામાં આવેલા રાજ્યોમાં પ્રોજેક્ટની સ્થાપના કરવાની ક્ષમતા અને સંખ્યા બે ગણી કરવાનો છે.”

રૂફટોપ સોલારના પ્રોત્સાહનથી નવી નોકરી ઉભી થશે, તેનાથી આર્થિક, સામાજિક અને પર્યાવરણના વિકાસમાં ઘણો ફાયદો થશે. આઇ-સ્માર્ટનો અમલીકરણ ગુજરાત, ઉત્તરાખંડ, હિમાચલ પ્રદેશ અને જમ્મુ તથા કાશ્મીર જેવા રાજ્યોની સાથોસાથ કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશ દમણ અને દિવ તથા દાદરા અને નગર હવેલીમાં થશે.

પૌલ ફેઇથ, કેડમસ સિદ્ધાંત અને પ્રોગ્રામ ટીમ લિડર, નોંધે છે, “આ પ્રોજેક્ટ એ ભારત, જર્મની અને યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સના વહેંચણી અને સંયોજિત સફળ પ્રોગ્રામની નીતિ અને પાઠની એક અદ્ભુત તક આપે છે. સોલાર માર્કેટ વિકાસ અને માંગ એકત્રીકરણમાં અમારી ટીમના વર્ણવેલા અનુભવના લાભ દ્વારા અમે ભારતીય રાજ્યો, કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશ અને શહેરોમાં સોલાર માર્કેટ તથા સોલારની સ્થાપનાના દરોમાં સુધારો કરીને તેને સપોર્ટ કરવા માટે અત્યંત ઉત્સાહિત છે.”

ડો. અશ્વિની કુમાર, સિનિયર ડિરેક્ટર ઓફ રિન્યુએબલ એનર્જી ટેકનોલોજીસ ડિવિઝન, ટેરી ખાતે, કહે છે, “યુએસમાં સોલારીસ કેમ્પેઇનમાં કેડમસની સાથે રૂફટોપ સોલાર સિસ્ટમમાં સંયુક્ત

રીતે વેલ્યુ ચેઇનમાં કરવામાં આવેલા સફળ સંયોજન કામગીરીનો ટેરીનો અનુભવ લક્ષ્યાંકિત રાજ્યના માર્કેટમાં સોલાર રૂફટોપને સુધારવામાં મદદ કરશે.

આ પ્રોગ્રામનો હેતુ, 4 રાજ્યોમાં રૂફટોપ સોલાર ક્ષમતાની 1000 મેગા વોટની માગને એકત્રીત કરીને પૂરો કરવાનો છે. ભારતના અન્ય શહેરોમાં આ ઉપરાંત, આઇ-સ્માર્ટ, સુરતમાં સુરત મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન (એસએમસી)ના સહકારથી અમલી બનશે. એસએમસીના પ્રયત્ન શહેરમાં સ્થાનિક ગ્રાહકોમાં 35 મેગાવોટથી પણ વધુ રૂફટોપ સોલાર સિસ્ટમ સ્થાપવા માટે પ્રયત્ન કરી રહ્યા છે. નવા પ્રોગ્રામ હેઠળ, આ પ્રવૃત્તિમાં ઘરેલું અને રહેણાંક ક્ષેત્ર બંનેના નવા ગ્રાહકોને લક્ષ્યાંકિત કરવાનો છે.

આઇ-સ્માર્ટની ટીમ તેના લક્ષ્યાંક તરફ કામ કરે છે, જેનાથી તે સોલાર માર્કેટમાં વિકાસના અડચણને દૂર કરે છે અને સ્થાનમાં વધારો કરવાની સાથોસાથ રહેણાંક, સરકાર અને કોમર્શિયલ તથા ઔદ્યોગિક (સી એન્ડ આઇ) ક્ષેત્રમાં સોલારના સ્વિકારને સરળ બનાવવાનો છે. આ લક્ષ્યાંકની પ્રાપ્તિ ડિઝિટલ/સોશિયલ કેમ્પેઇન દ્વારા પ્રાપ્ત કરવાનો છે.

આઇ-સ્માર્ટનું સિંગલ વિન્ડો <http://ismartsolar.in/> રસ ધરાવતા ગ્રાહકોને રૂફટોપ સોલાર સ્થાપવા માટેની ઓનલાઇન વિનંતીની સબમિશન પહેલા સંબંધિત માહિતી સમજવામાં મદદ કરે છે. આ પ્લેટફોર્મ સોલાર ડેવલોપર્સ અને ગ્રાહકોને જોડવામાં મદદ કરે છે, સ્થાપનાની પ્રક્રિયાને સરળ બનાવે છે અને લક્ષ્યાંકિત સામાન્ય જનતામાં પહોંચીને જાગૃતતા વધારવામાં મદદ કરે છે.

જુદા-જુદા સ્થળોએ પહોંચવાના પ્રયત્ન, ટીમ દ્વારા મોટા શહેરોમાં જાગૃતતા પ્રવૃત્તિને હાથ ધરવી તેની શરૂઆતની સાથે. આ શહેર-સ્તરના કેમ્પેઇનમાં આ પ્રોજેક્ટ ટીમની સાથે વોલંટીયર તરીકે કોલેજના ઉત્સાહિત વિદ્યાર્થીઓનો પણ સમાવેશ થાય છે. જેને “સોલાર મિત્ર”, કહેવાય છે, આ વોલંટીયર આઇ-સ્માર્ટ ટીમ દ્વારા તાલિમ આપવામાં આવશે, જેના લીધે તેઓ ઘરે-ઘરે પહોંચે અને સ્થાનિક રહેવાસીઓને રૂફટોપ સોલાર પેનલ સ્થાપવા માટે વિનંતી કરે છે.

ટેરીની પાસે રૂફટોપ સોલારની એકત્રીત માંગને પૂરી કરતા હોય તેવા ગુજરાત સુરતમાં 6000થી વધુ વ્યક્તિગત ઘરો છે અને તેમાંથી દ્વારકા, નવી દિલ્હીમાં 100 આરડબલ્યુએ છે, જે સંયુક્ત રીતે 70 મેગાવોટ રૂફટોપ સોલાર ક્ષમતાની કુલ સ્થાપના કરે છે.

About TERI

The Energy and Resources Institute (TERI) is an independent, multi-dimensional organization, with capabilities in research, policy, consultancy, and implementation. It has pioneered conversations and action in the energy, environment, climate change, and sustainability space for over four decades.

The institute's research and research-based solutions have had a transformative impact on industry and communities. Headquartered in New Delhi, it has regional centres and campuses in Gurugram, Bengaluru, Guwahati, Mumbai, Panaji, and

Nainital, supported by a multidisciplinary team of scientists, sociologists, economists and engineers, and state-of-the-art infrastructure.

About CADMUS

Cadmus is an employee-owned consultancy committed to addressing complex challenges by applying diverse skills and experiences in a highly collaborative environment. Cadmus brings the technical expertise and additional bandwidth required to help government and private-sector clients successfully navigate the complexities of solar PPA projects and make informed business decisions about renewable energy investments.

Founded in 1983, it leverages exceptional expertise across a staff of more than 400 professionals in the physical and life sciences, engineering, social sciences, strategic communication, architecture and design, law, policy analysis, and the liberal arts who provide an array of research and analytical services in the United States and abroad.

For further details, please contact:

TERI:

Arpo Mukherjee, Associate Fellow, M: 9650359969, E: arpo.mukherjee@teri.res.in

Anand Upadhyay, Fellow, M: 9811914995, E: anand.upadhyay@teri.res.in

Aastha Manocha, TERI, M: 8447049011, E: aastha.manocha@teri.res.in

Edelman:

Rakhi Aurora, Edelman, M: 9599067185 E: rakhi.aurora@edelman.com

CADMUS:

Ryan Cook, Senior Associate, ryan.cook@cadmusgroup.com

Will Sloan, Analyst, william.sloan@cadmusgroup.com

GIZ:

Abhinav Jain, Advisor, abhinav.jain@giz.de