

Rooftop Solar Net Metering Online Calculation Platform এর পাইলটিং মূল্যায়ন প্রতিবেদন

স্রেডার ইনোভেশন কমিটি কর্তৃক Rooftop Solar Net Metering Online Calculation Platform এর পাইলটিং মূল্যায়ন শেষে একটি প্রতিবেদন সদয় বিবেচনার জন্য নিম্নে উপস্থাপন করা হলো:

- উদ্ভাবনী ধারণার আওতায় ছাদে কতটুকু ক্যাপাসিটির সোলার প্যানেল বসতে পারে তা হিসাব করা হয়। এক্ষেত্রে sanction load, ছাদ বা খালি জায়গার পরিমাণ, ভোল্টেজ লেবেল ইত্যাদি প্যারামিটার হিসেবে সোলার ক্যাপাসিটি অনলাইনেই হিসাব করা যাবে।
- উদ্ভাবনী ধারণাটি বাস্তবায়নসহ পাইলটিং করা হয়েছে। গত ১৩ ফেব্রুয়ারি ২০২০ তারিখ ২৭.০২.০০০০.০৩১.২২.০১৪.১৭.২০৫৭ সংখ্যক স্মারকমূলে বিদ্যুৎ বিভাগের সকল দপ্তরে এ প্ল্যাটফর্ম এর পাইলটিং এর মূল্যায়নের উদ্দেশ্যে মতামত আহ্বান করা হয়। এ বিষয়ে (১) পাওয়ার সেল, (২) রুরাল পাওয়ার কোম্পানি লিমিটেড এবং (৩) ইউকল হতে মতামত পাওয়া গেছে। এপরিপ্রেক্ষিতে নিম্নোক্ত বিষয়সমূহ অন্তর্ভুক্ত করে রেকমেন্ডেশন বা সম্প্রসারণের কার্যক্রম গ্রহণ করা যেতে পারে।

নং	বিষয়	কার্যক্রম	মতামত প্রদানকারী
১	(প্ল্যাটফর্মের ১ নং ইনপুট তথ্য) নেট মিটারিং সিস্টেমের সংজ্ঞা সংযোজন করা		
২	(প্ল্যাটফর্মের ২ নং ইনপুট তথ্য) গ্রাহকের সুবিধার জন্য চাহিত বিভিন্ন তথ্য এর উৎস সংযোজন করা		
৩	(প্ল্যাটফর্মের ৩ নং ইনপুট তথ্য) ৩x এর বদলে #৩ ব্যবহার করা		
৪	(প্ল্যাটফর্মের ৯ নং ইনপুট তথ্য) ১২ মাসের ইলেক্ট্রিসিটি বিল ইনপুট করার বিষয় উল্লেখ করা		ইউকল
৫	(প্ল্যাটফর্মের ১ নং আউটপুট তথ্য) স্কয়ার মিটার এর সাথে স্কয়ার ফিট যুক্ত করা		
৬	(প্ল্যাটফর্মের ৮ নং আউটপুট তথ্য) ৬x, ৭x এর বদলে #৬, #৭ অথবা (৬), #৭ ব্যবহার করা	অন্তর্ভুক্ত করা যেতে পারে	
৭	(প্ল্যাটফর্মের ৮ নং আউটপুট তথ্য) Grammatically, " You would not be a net exporter of electricity after the settlement period" would suit this section better.		
৮	নেট মিটারিং গ্রাহকগণ মূলত যে সকল বিষয় জানতে চান যেমনঃ নেট মিটারিং সিস্টেম স্থাপনে কত টাকা খরচ হবে, কত ক্ষমতার সিস্টেম বসবে, পে ব্যাক কত বছরে হবে এই বিষয়গুলি আলাদাভাবে সাব হেডে তুলে আনলে ইউটিলিটি কর্তৃক ক্যালকুলেটরটি ব্যবহার করে সরাসরি গ্রাহককে নেট মিটারিং সিস্টেম স্থাপনে উদ্বুদ্ধ করা যাবে।	অন্তর্ভুক্ত করা যেতে পারে	পাওয়ার সেল

৩) নিম্নের মতামতগুলি পরবর্তী ভার্শনে অন্তর্ভুক্ত করা যেতে পারে।

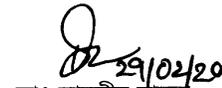
নং	বিষয়	কার্যক্রম	মতামত প্রদানকারী
১	নেট মিটারিং ভিত্তিক অনলাইন সোলার সিস্টেম ক্যালকুলেটরে CAPEX এর পাশাপাশি OPEX মডেলের জন্যও ক্যালকুলেশন সুবিধা রাখা দরকার। CAPEX এবং OPEX এর ভিত্তিতে পে ব্যাক কি রকম হয় সেটা যেন গ্রাহক স্পষ্টভাবে বুঝতে পারে সে সংক্রান্ত তথ্য তুলে ধরা দরকার	পরবর্তী ভার্শনে অন্তর্ভুক্ত করা যেতে পারে।	পাওয়ার সেল
২	ক্যালকুলেটর Loan নিয়ে সিস্টেম স্থাপন করলে dept-equity, discount rate, grace and loan period ধরে হিসাবের বিষয়টি অন্তর্ভুক্ত করা দরকার		
৩	ক্যালকুলেটরে সম্পূর্ণ সিস্টেমে ২০ বছর মেয়াদে Total cost(installation, O&M, replacement) এর হিসাব দেখানো যেতে পারে।		
৪	মডিউল ডিগ্রেডেশন রেট অন্তর্ভুক্তকরণ		আরপিএসএল


তৌফিক রহমান

সহকারী পরিচালক (স্ট্যান্ডার্ড টেস্টিং এন্ড লেবেলিং)
সদস্য সচিব, ইনোভেশন কমিটি


মোঃ আব্দুল্লাহ আল মামুন

সহকারী পরিচালক (জ্বালানি নিরীক্ষা ও এক্রিডিটেশন)
সদস্য, ইনোভেশন কমিটি


মোঃ তানভীর মাসুদ

সহকারী পরিচালক (ইউইন্ড এন্ড আদার্স)
সদস্য, ইনোভেশন কমিটি


মোঃ রাশেদুল আলম

সহকারী পরিচালক (সোলার)
সদস্য, ইনোভেশন কমিটি


২৭.০২.২০২০

নিয়াজ রহমান
পরিচালক (প্রশাসন)
চেয়ারপারসন, ইনোভেশন কমিটি