



GreenSmart
SOLUTIONS



PROPOSAL FOR ROOF TOP SOLAR PV SERVICE

The Right Choice For a Green Dream

ඔබ දැනටමත් සූර්ය පද්ධතියක හිමිකරුවෙක් ද?

විශාල මුදලක් ආයෝජනය කරලා සවිකරපු ඔබේ සූර්ය පද්ධතියත්
අක්‍රීය වෙලාද?

පද්ධතිය සවිකරපු ආයතනය අළුත්වැඩියා කරන්නේ නැතිද?

සවිකරපු ආයතනය වසා දමලාද?

සූර්ය පද්ධතිය සවිකරලත් ඔබ විදුලි බිලත් ගෙවනවාද?

සවි කරපු සූර්ය පද්ධතියේ ප්‍රමාණය වැඩි කර ගැනීමට අවශ්‍යද?

කාලයත් සමග සූර්ය පද්ධතියේ හිඟපාදනයත් අඩු වෙලාද?

සූර්ය පද්ධතියේ උපාංග හා ක්‍රියාකාරීත්වය සම්බන්ධව පරීක්ෂණ
වාර්ථාවක් අවශ්‍යද?

පද්ධතියේ උපාංග වලට ලබා දී ඇති වගකීමට නාතියක් නොවී සේවාවක් ලබා
ගැනීමට අවශ්‍යද?

ඔබගේ පැරණි සූර්ය පද්ධතියේ ඕනෑම ගැටලුවකට විසඳුම් අපෙන්...

ලිඛිත ගිවිසුමක් යටතේ විදුලි
ඉංජිනේරුවරයෙකුගේ පූර්ණ පද්ධති පරීක්ෂාවක්
සමග සූර්ය පද්ධතියේ සියලුම ගැටලු විසඳගන්න

අදම අපිට කතා කරන්න



+94 777 927 923
+94 771 209 830
+94 332 239 556



සූර්ය පද්ධතිය සරවිස් කළ යුත්තේ ඇයි?

සූර්ය පැනල මත කාලයක් තිස්සේ බැඳී පවතින දැවිලි සහ දියසෙවෙල වැනි දෑ මගින් නිසියාකාරව නිරූ කිරණ පැනලය මතට නොවැටීම නිසා ශක්තිය අවශෝෂණය නොවීම.(කායික්ෂමතාවය අඩුවීම)

සූර්ය පැනල නිෂ්පාදනය කරන සමාගම විසින් ලබාදෙන වගකීමේදී පැනල පිරිසිදු කිරීම අනිවාර්ය කොන්දේසියක් වීම.

දීර්ඝ කාලයක් සූර්ය පැනල මත අපද්‍රව්‍ය (දූවිලි ,කොලරොඩු) තැන්පත් වී තිබීම මගින් පැනල ක්‍රියාකාරීත්වය සම්පූර්ණයෙන් අක්‍රීය වියහැකි වීම.

පැනල ප්‍රවාහනයේදී හා සවිකිරීමේදී සිදුකල වැරදි මගින් පැනල ඉරිතැලීම් (Crack) සිදුවී ඇතිදැයි පරීක්ෂා කළයුතු වීම.

වහලය මත පවතින පැනල සවි කර ඇති ආධාරකයේ Nut & Bolt යම්කාක් දුරකට ඔරුලේ වී පැවතිය හැකි වීම.

නිසියාකාරව සවි නොකළ සූර්ය බල පද්ධතියක් නම් එහි MC4 සහ වයර් හානි වී තිබිය හැකි වීම. (සතුන් මගින් හෝ ස්වභාවිකවම)

පැනල සවිකල වහලය මත ඉන්වර්ටරය වෙත වයර් ගෙනයන (pvc) බට හානිවී ඇතිදැයි පරීක්ෂා කළයුතු වීම.(බට තුලට ජලය කාන්දුවක් සිදුවුවහොත් ඔබේ පද්ධතියට විශාල හානියක් සිදුවිය හැක)

සූර්ය පැනල හා ඉන්වර්ටරය නිසි අයුරින් භූගත (earth) වී ඇත්දැයි පරීක්ෂා කළ යුතු වීම.

ඔබේ පද්ධතියෙහි ආරක්ෂාව සඳහා යොදා ඇති SPD (surge protection) උපාංග නිසියාකාරව ක්‍රියාත්මක තත්වයේ පවතින්නේ දැයි පරීක්ෂා කළ යුතු වීම.

DC FUSE/ DC MCB/ DC ISOLATER/ AC MCB නිසියාකාරව ක්‍රියාත්මක වේදැයි පරීක්ෂා කළ යුතු වීම.

ඉන්වර්ටර තුළ පවතින Fan නිසි අයුරින් ක්‍රියාත්මක වන්නේද සහ ඒවා අපවිත්‍ර වී ඇත්නම් පිරිසිදු කළ යුතුවීම.

වයර් සම්බන්ධ ස්ථාන නිසි ලෙස පවතින්නේ දැයි පරීක්ෂා කළ යුතු වීම.

පැනල මතට සෙවනැලි වැටීම, පැනල අක්‍රීය වීම හෝ පැනල එකිනෙකට සම්බන්ධ වී ඇති MC4 අක්‍රීය වීම නිසා මුළු පැනල ප්‍රමාණයෙන් නිපදවිය යුතු වෝල්ටේජ ප්‍රමාණය ඉන්වර්ටරය වෙත ලැබේ දැයි පරීක්ෂා කළ යුතු වීම.

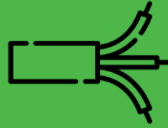
සූර්ය පද්ධතියක කායික්ෂමතාවය නොදැනීම අඩුවීම මගින් ආයෝජනය කල මුදල පියවීමට ගතවන කාලය වැඩි වීම.

අපිරිසිදුවූ සූර්ය පැනල හා ඉන්වර්ටර මගින් ඔබේ නිවසට හා වහලයට අවලස්සන පෙනුමක් ලැබීම.

ඔබගේ සූර්ය පද්ධතිය වෙනුවෙන් අප ලබාදෙන සේවාවන්



සූර්ය පැනල පිරිසිදු කිරීම



වයරින් පද්ධතිය පරීක්ෂා කිරීම



අරත් පද්ධතිය පරීක්ෂා කිරීම



ඇලුමිනියම් සැකිල්ල පරීක්ෂා කිරීම හා අඩුපාඩු සැකසීම



ඉන්වර්ටරය පරීක්ෂා කිරීම හා හොදින් පිරිසිදු කිරීම, Fan පිරිසිදු කිරීම



AC/DC චෝල්ටීයතාවය පරීක්ෂා කිරීම



Breaker/Switch/Surge Protection පරීක්ෂා කිරීම හා හානි වූ ඒවා මාරු කිරීම



සම්පූර්ණ පද්ධතිය සඳහා ලිඛිත පරීක්ෂණ වාර්තාවක් ලබා දීම



වසරින් වසර අලුත් වන ලිඛිත ගිවිසුමක් ලබාදීම



+94 777 927 923
+94 771 209 830



+94 332 239 556



greensmartsolarsolutions@gmail.com



No. 492/B, Colombo Rd, Gampaha.



GreenSmart
SOLUTIONS