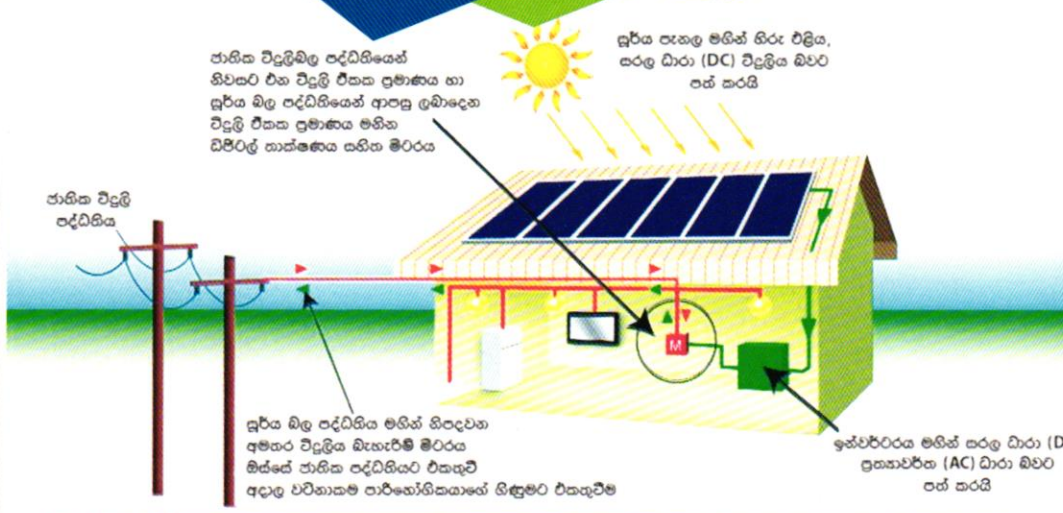


# සූර්ය බල පද්ධති සවි කිරීමට පෙර අනුගමනය කළ යුතු වග පෙන්වීම



## 1 මෙවැනි පද්ධති ආරම්භ කරන්නේ කොහොමද ? තොරතුරු ලබා ගැනීම සඳහා කිසියම් රාජ්‍ය ආයතනයක් පවතීද?

ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය, විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍යාංශය හා සබැඳි පුනර්ජනනීය බලශක්තිය සංවර්ධනය කිරීම සඳහා වගකිව යුතු රාජ්‍ය ආයතනයක් වේ.

අපගේ අධිකාරිය කොළඹ 7, බණ්ඩාරනායක සම්මන්ත්‍රණ ශාලාවේ 5 වන ගොඩනැගිල්ලේ පළමු මහලේ පිහිටා ඇත. වැඩි විස්තර සඳහා +94 112677445 ඔස්සේ අප අමතන්න. [www.energy.gov.lk](http://www.energy.gov.lk) යන අපගේ වෙබ් පිටුව වෙත පිවිසීමෙන් වැඩි දුර විස්තර ලබා ගත හැකිය.

## 2 වහල මත සවිකරන සූර්යබල පද්ධති සඳහා ශක්‍යතා අධ්‍යයනයට නිවැරදි තොරතුරු ලබාගන්නේ කෙසේද?

මාසික ආදායම, පිරිවැය, ආපසු ගෙවීමට ලබා දී ඇති කාලය, සූර්ය බල පද්ධති වර්ග ආදී තොරතුරු ඔබ විසින් සේවා සපයන ආයතන වෙතින් ලබාගන්න.

මෙම තොරතුරු අධ්‍යයනය කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියේ වෙබ් අඩවියේ සූර්යබල සංග්‍රාම වෙබ් පිටුව බලන්න.

## 3 සූර්ය පද්ධති සපයන්නන්ගේ විශ්වාසය පරීක්ෂා කිරීම

- ☼ ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය, මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය, වෙනත් වෘත්තීය ආයතන, උපකරණ සපයන වෙනත් සමාගම් ආදී ආයතන මඟින් සූර්ය බල පද්ධති සවි කිරීම සඳහා එම ආයතනයේ සේවක මණ්ඩලය ලබා ඇති පුහුණු.
- ☼ ස්ථාපිත කර ඇති සමස්ත ධාරිතාව (kWp) කොපමණද?

- ☉ ව්‍යාපාර කටයුතුවල නිරත වී සිටින්නේ කොපමණ කාලයක සිටද?
- ☉ පද්ධති සවි කරන පුද්ගලයන් රක්ෂණය වී ඇති අය බව.
- ☉ සූර්ය කෝෂ පද්ධති ස්ථාපිත කල ස්ථානවලින් තොරතුරු දැනගැනීම.
- ☉ පුද්ගලයන් ප්‍රකාශ කරන තොරතුරුවලින් උපදෙස් ලබා ගැනීම.
- ☉ උපකරණ ලබාගන්නා ආයතනවලින් ලබා ඇති බලයලත් සහතික.
- ☉ සිදුකල ව්‍යාපෘති පිළිබඳව සොයා බැලීම
- ☉ සූර්ය කෝෂ පද්ධති සවි කල නිවාස ගණන

## 4 පද්ධති පිළිබඳ මිල ගණන් සැසඳීම සඳහා අවම වශයෙන් ආයතන තුනකින් තොරතුරු ලබා ගන්න.

ඔබේ තීරණය අඩුම මිල ගණන් සපයන ලියාපදිංචි සේවා සපයන්නන් මත නොරැඳෙන්න. ඒ සඳහා පහත උපදෙස් කිහිපය අනුගමනය කරන්න:

- ☉ ලියාපදිංචි සූර්ය පද්ධති සපයන්නන්ගේ කාර්යාලය සහ ව්‍යාපාරික ලිපිනය පරීක්ෂා කරන්න. ලියාපදිංචි සූර්ය පද්ධති සපයන ආයතන සඳහා මවි ආයතනයක් තිබිය යුතුයි.
- ☉ ප්‍රධාන උපකරණ වල ඇති ගුණාත්මක තත්වයන් පිළිබඳ සොයා බලන්න. උදාහරණ ලෙස සූර්ය කෝෂ පද්ධති සහ ඉන්වර්ටර්වල අන්තර්ජාතික තත්ව සහතිකයක් ලෙස IEC සහතික කිරීම් ලබා තිබිය යුතු අතර එම ලියකියවිලි ආයතනය තුලින් ලබා ගන්න.
- ☉ සූර්ය කෝෂ පද්ධති සඳහා කොපමණ වගකීම් කාලයක් පවතීද? දෝෂ සහිත සූර්ය කෝෂ උපකරණ සඳහා වගකීම් කාලය වසර 10 කි. පැනල ක්‍රියාකාරීත්වය අනුව වසර 25 ක් පවතින අතර වසර 25 අවසානයේ කාර්යක්ෂමතාවය 20% ප්‍රමාණයකින් පහල යාමක් සිදු විය හැක. දෝෂ සහිත ඉන්වර්ටර් සඳහා වගකීම් කාලය වසර 5 - 10 අතර වේ.
- ☉ සමස්ත පද්ධතිය සඳහා වගකීම් කාලය කොපමණද? අවම අවුරුදු තුනක කාලයක් වන අතර බොහෝ විට සේවා සපයන්නා සමඟ කතා කර ගැනීමෙන් පසුව මෙය වෙනස් කර ගත හැක.
- ☉ මාසික හා වාර්ෂික පදනම මත ඔබේ සූර්ය කෝෂ පද්ධතිය මඟින් අපේක්ෂිත ශක්ති ජනන ප්‍රමාණය ඉල්ලා ගන්න. ශක්ති ජනනය ගණනය කරනු ලබන්නේ kWh ඒකකයෙනි. කාලගුණ තත්වය අනුව ජනනය වන ඒකක ගණන වෙනස් විය හැක.
- ☉ නොමිලේ අවම වසර තුනක අලවියට පසු සේවා ලබා ගැනීමක් ලබා ගන්න.
- ☉ ඇස්තමේන්තුගත මාසිකව ලැබිය යුතු තක්සේරු වටිනාකම පරීක්ෂා කරන්න.
- ☉ උපකරණවලට අදාල වගකීම් සහතිකය ලබාගන්න.

## 5 නොමඟ යවන තොරතුරු වලින් ප්‍රවේශම් වන්න

අලෙවි කරුවන් විසින් නොමඟ යවන තොරතුරු ලබා දිය හැක. උදාහරණ ලෙස

- ☉ පද්ධති සඳහා ඉහල ප්‍රතිලාභ සහ වැඩි පොරොන්දු ලබා දීම.
- ☉ වෙළඳපොළ මිලට වඩා අඩු මිල ගණන් ඉදිරිපත් කිරීම
- ☉ සූර්ය කෝෂ පද්ධති සඳහා නිතරම නඩත්තු සේවාවක් අවශ්‍ය නොවේ. අවශ්‍ය වන්නේ යම් කාල සීමාවකට නඩත්තු කිරීමක් පමණයි. අප නිර්දේශ කරනු ලබන්නේ සමස්ත පද්ධතියේ කාර්යක්ෂමතාව වැඩි කර ගැනීමයි. අවක්ෂේපිත වූ දුනුවිලි සූර්ය කෝෂ මතුපිට ඇත්නම් සහ සෙවන පතිත වන්නේ නම් චිවැනි බාධා ඉවත් කල යුතුයි.
- ☉ නිරන්තර සෙවන පතිත වන ස්ථානයක් පවතී නම් සූර්යබල පද්ධති සවි කිරීමට සුදුසු නොවනු ඇත.