

**වෘත්තීය අංශය - ඉදිකිරීම්**

**උප අංශය - ස්ථාපන සහ නඩත්තු**

**වෘත්තීය නාමය/ රැකියාව**

සූර්ය ප්‍රකාශ වෝල්ටීයතා පද්ධති කාර්මික / සවි කරන්නා

**වෘත්තීය/රැකියා විස්තරය**

සූර්ය ප්‍රකාශ වෝල්ටීයතා පද්ධති කාර්මික / සවි කරන්නා යනු සූර්ය ප්‍රකාශවෝල්ටීයතා පද්ධති ක්‍රියාත්මක කිරීමට සම්බන්ධ වෘත්තීයයෙකි. මෙම රැකියාව ප්‍රධාන වශයෙන් විදුලිබල ජාල සම්බන්ධ පද්ධතීන් හා සම්බන්ධ වේ. සූර්ය ජීවි පද්ධති කාර්මිකයා සූර්ය මොඩියුල, සූර්ය ඉන්වර්ටර් වැනි සූර්ය බලශක්ති සංරචක සහ ස්විච් ඊයර් වැනි අනෙකුත් සංරචක දේශීය මාර්ගෝපදේශයන්ට අනුව පද්ධති ස්ථාපනය කර ඇති බව සහතික වීම. සූර්ය ප්‍රකාශවෝල්ටීයතා පද්ධති පරීක්ෂා කිරීම සහ ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා ද ඔවුන් සම්බන්ධ වේ.

**වෘත්තීය/රැකියා රාජකාරි -**

- සූර්ය ස්ථාපන පද්ධතීන් සැකසීම
- කේබල් දුර ඇස්තමේන්තුගත කිරීම
- විදුලි රැහැන් සවි කිරීම
- නායිකි කටයුතු ස්ථාපනය කිරීම
- කේබල් නැටි සැලසුම් කර ස්ථාපනය කිරීම
- විදුලි ස්විච් දොර ස්ථාපනය කිරීම
- සූර්ය පැනල ස්ථාපනය කිරීම
- මූලික විදුලි පරීක්ෂණ
- මට්ටම් කිරීමේ මෙවලම් භාවිතයෙන් සූර්ය මොඩියුල කිරණ පෙළගැස්වීම
- මූලික සූර්ය මොඩියුල පරීක්ෂාව
- සූර්ය ජීවි ඉන්වර්ටර් සවි කිරීම
- රැකියා නිම කිරීමේ වාර්තා සකස් කිරීම
- කුඩා පරිමාණ ස්ථාපනයන් සඳහා මෙවලම් සහ සංරචක අවශ්‍යතා තක්සේරු කිරීම

**මසකට අපේක්ෂිත ආදායම**

මසකට රුපියල්. 25,000 වැඩි

**වැඩ පරිසරය**

මෙය වැඩහල් , වැඩබිම්වලදී සිදුවේ.



**පවතින වෘත්තීය මාර්ග**

විදුලි කාර්මික/විදුලි මෙනු පද්ධති සවිකරන්නා / සූර්ය කෝෂ කාර්මික ශිල්පී

**අවශ්‍ය නිපුණතා / ගුණාංග සහ පුහුණුව**

ජාතික වෘත්තීය සුදුසුකම් 3වන මට්ටම / වසරක සේවා පළපුරුද්ද වඩාත් යෝග්‍ය වේ.

**රැකියා අවස්ථා පවතින ප්‍රදේශ**

උදා: රජය / පුද්ගලික / ස්වයං

**වෘත්තීය/රැකියාව සඳහා ප්‍රවේශ සුදුසුකම්**

- කියවීමේ හා ලිවීමේ හැකියාව: සිංහල / දෙමළ
- මූලික කුසලතා: දළ සටහන් කිරීමේ හැකියාව
- ශාරීරික යෝග්‍යතාවය

**පවතින පුහුණු මාර්ග**

NVQ Level 3 & 4 කර්මාන්තගත පුහුණුව

**පවතින දේශීය රැකියා ගණන (පෙර වර්ෂයේ) - 2000 +**

**රැකියා අවස්ථා පවතින කලාප හෝ රටවල්**

දේශීයව කර්මාන්ත පිහිටුවා ඇති පුද්ගල සහ බස්නාහිර පළාත තුළද , වැඩහල්වලද ඇති අතර මැදපෙරදිග රටවල රැකියා අවස්ථා ප්‍රමාණවත්ව ඇත.

**රැකියාස්ථ පුහුණුව**

අවම වශයෙන් මාස 6 ක

**වෘත්තීය / රැකියා සම්බන්ධ ගැටළු නිරාකරණය සඳහා වෙබ් සබැඳි / යු ටියුබ් / විඩියෝ / ප්‍රවීණයන්**

[www.tvec.gov.lk](http://www.tvec.gov.lk), [www.youthjobs.lk](http://www.youthjobs.lk) සූර්ය ප්‍රකාශ වෝල්ටීයතා පද්ධති ක්‍රියාකාරීත්වය සහ නඩත්තුව, පිළිබඳ විඩියෝ

**වැඩි විස්තර සඳහා -**

පුහුණු පාඨමාලා ක්‍රියාත්මක පුහුණු ආයතන සහ වෘත්තීය මාර්ගෝපදේශන නිලධාරීන් , නිපුණතා සංවර්ධන නිලධාරීන් හමුවී සාකච්ඡා කරන්න.

**ප්‍රමිති / මට්ටම්**

- ශ්‍රී ලංකාවේ නිර්සාර බලශක්ති අධිකාරියේ මාර්ගෝපදේශයන්ට අනුව ස්ථාපනය සහ නඩත්තුව
- බ්‍රිතාන්‍ය ප්‍රමිති සංගමය (BS) අනුමත ප්‍රමිතීන්

**ආශ්‍රිත වෘත්තීන්**

- විදුලි ස්විච්ච් ආමපන්න ස්ථාපනය
- විදුලි කාර්මික



**සූර්ය ප්‍රකාශ වෝල්ටීයතා පද්ධති කාර්මිකයෙකු / සවි කරන්නෙකු වන්නේ කෙසේද?**

මූලික විදුලි පාඨමාලාවක් හැදෑරීමෙන් සහ පිළිගත් සූර්ය PV ස්ථාපන සමාගමක/ කොන්ත්‍රාත්කරුවෙකු යටතේ ආධුනිකත්ව පුහුණු සම්පූර්ණ කිරීම

කෙණ්‍රයේ අත්දැකීම් සහිත අයවලුන් සඳහා පෙර දැනුම ඇගයීමේ ඉගෙනුම් ක්‍රමය හරහා ජාතික වෘත්තීය සුදුසුකම ලබා ගැනීම.