

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

3 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 4313

28-10-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സ്വകാര്യ മേഖലയിലെ വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p>ശ്രീ . മഞ്ഞളാംകുഴി അലി , ശ്രീ. യു.എ.ലത്തീഫ്, പ്രൊഫ . ആബിദ് ഹുസൈൻ തങ്ങൾ , ശ്രീ എൻ എ നെല്ലിക്കന്</p>		<p>Shri. K. Krishnankutty (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>	
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>ഇലക്ട്രിസിറ്റി ആക്ട് 2003 പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്ത് സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതിയുടെ ആഭ്യന്തര ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി 2012-ലെ സംസ്ഥാന ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി നയം പ്രകാരം സ്വകാര്യ സംരംഭകരെ ഉൾപ്പെടുത്തി വിവിധ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾ ഏതെല്ലാമെന്നും ഇവയിൽ നിന്ന് എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നുവെന്നും വിശദമാക്കാമോ;</p>	(ബി)	<p>കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡ് ഏർപ്പെട്ടിട്ടുള്ള കരാർ പ്രകാരം വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ജനറേറ്ററുകളുടെ (Wind, Small hydro) വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം 1 ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.ഇ.എം.സി.യിലെ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പ്രൊമോഷൻ സെല്ലിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ 45.6 MW ശേഷിയുള്ള വിവിധ ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുത ഉത്പാദനം സാധ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. അതിൽ 42.5 MW സ്വകാര്യ സംരംഭകർക്ക് അനുവദിച്ച പദ്ധതികളിൽ നിന്നാണ് ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നത്. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ അനുബന്ധം 2ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.</p>
(സി)	<p>വൈദ്യുതി രംഗത്ത് സ്വയംപര്യാപ്തത നേടുന്നതിന് സ്വകാര്യമേഖലയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ?</p>	(സി)	<p>ഉണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിലുള്ള ചെറുകിട വൈദ്യുത നയം 2012 അനുസരിച്ച് സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ വൈദ്യുതി ഉൽപാദനം നടത്തുന്നതിന് ആവശ്യമായ പ്രോത്സാഹനം നൽകുന്നുണ്ട്. വൈദ്യുതി രംഗത്ത് സ്വയം പര്യാപ്തത കൈവരിക്കുന്നതിനായി പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളിൽ ഒന്നായ സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ</p>

സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. സംസ്ഥാന സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന ഊർജ്ജ കേരള മിഷൻ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ട സൗര പദ്ധതിയിൽ പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള സബ്സിഡി ലഭ്യമാണ്. സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുത ഉത്പാദന മേഖലയിൽ സ്വയംപര്യാപ്തത നേടുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി നിലവിൽ സംരംഭകർ നേരിടുന്ന/ അഭിമുഖീകരിച്ച പ്രശ്നങ്ങൾ കുറയ്ക്കുന്നതിനും നടപടികൾ ലഘൂകരിക്കുന്നതിനും വേണ്ടി ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി നയം പുതുക്കാനുള്ള ആലോചനയിലാണ് സർക്കാർ. അതോടൊപ്പം തന്നെ കനാലുകളിലെ ഒഴുക്കിൽനിന്ന് (ഹൈഡ്രോകൈനറ്റിക് സാങ്കേതികം) വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന തിനുള്ള സാധ്യതാപഠനവും പൈലറ്റ് അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പദ്ധതി നിർമ്മാണവും ലക്ഷ്യമിട്ട് Expression of Interest (EOI) വിളിച്ച് യോഗ്യരായ സംരംഭകരെ ഇ.എം.സി തിരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുണ്ട്. അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പൈലറ്റ് പദ്ധതി ആരംഭിക്കുവാനുള്ള തുടർനടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. പൈലറ്റ് പദ്ധതിയുടെ സാധ്യത മനസ്സിലാക്കിയ ശേഷം ഉചിതമായ കനാലുകളിൽ കൂടുതൽ ഹൈഡ്രോ കൈനറ്റിക് പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കും. കൂടാതെ പിക്കോ/മൈക്രോ ഹൈഡ്രോ/മൈക്രോ വിൻഡ്/ഹൈബ്രിഡ് പവർ പ്രോജക്റ്റുകളുടെ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ ആശയങ്ങൾ എന്നിവയുടെ സാധ്യതാപഠനത്തിനും പൈലറ്റ് ഡെമോൺസ്ട്രേഷനും വേണ്ടി 14.09.2021 -ൽ EMC താല്പര്യപത്രം ക്ഷണിച്ചിട്ടുണ്ട്. RESCO/ EPC മോഡലിൽ കേരളത്തിലെ അനുയോജ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ 1 മുതൽ 50 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള പിക്കോ/ മൈക്രോ-ഹൈഡ്രോ/ മൈക്രോ വിൻഡ്/ ഹൈബ്രിഡ് പവർ പ്രോജക്റ്റുകളുടെ സാധ്യതയുള്ള പഠനവും പൈലറ്റ് ഇൻസ്റ്റലേഷനും ആണ് ലക്ഷ്യം. വിജയകരമായ പൈലറ്റ് പദ്ധതിയുടെ മാതൃകയിൽ സാധ്യമായ ഇടങ്ങളിൽ ഘട്ടം ഘട്ടമായി സ്പെഷ്യൽ പർപ്പസ് വെഹിക്കിൾ, ജോയിന്റ് വെഞ്ചർ മുതലായ മാർഗങ്ങളിലൂടെ കൂടുതൽ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കും. പുതു ആശയങ്ങൾക്ക് പ്രോത്സാഹനം നൽകാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള ഈ പദ്ധതിയിൽ ലഭ്യമാകുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യ ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് ഇ.എം.സി പരിശോധിച്ച് സംസ്ഥാനത്തിലുള്ള അനുയോജ്യത കണക്കിലെടുത്ത് മൂല്യനിർണ്ണയവും ചുരുക്കപ്പട്ടികയും എല്ലാ മാസത്തിലും ഒരു നിശ്ചിത തീയതിയിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കാനും അതിലൂടെ കൂടുതൽ സാങ്കേതിക സാധ്യതകൾ ആരായാനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു. കൂടാതെ

കെ.എസ്.ഐ.ഡി.സി-യുടെ ജില്ലാ-സംസ്ഥാന ഏകജാലക ക്ലിയറൻസ് മുഖേന പദ്ധതി സംരംഭകർക്ക് ആവശ്യമായ വകുപ്പ് അനുമതികൾ നേടുന്നതിനുള്ള സംവിധാനവും സർക്കാർ ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

(a)

Sl.No.	Wind Generators	(MW)
1	Agali	13.8
2	Koundikkal	4.8
3	Ramakkalmedu	14.25
4	Ahalya	8.4
5	Inox	16
6	Kosamattom	1

(b)

Sl.No.	Small Hydro	(MW)
1	Ullunkal	7
2	Iruttukanam I & II	4.5
3	Karikkayam	15
4	Meenvallom	3
5	Pathankayam	8
6	Periyar	0.05

അനുബന്ധം 2

നം	പ്രോജക്ട്	സ്വകാര്യ സംരംഭകൻ	വൈദ്യുതി ഉത്പാദന ശേഷി (MW)
1	കാരിയം	അയ്യപ്പ ഹൈഡ്രോ പവർ ലിമിറ്റഡ്	15
2	അള്ളങ്കൽ	ഇ ഡി സി എൽ പവർ പ്രോജക്ട്സ് ലിമിറ്റഡ്	7
3	ഇരുട്ടുകാനം	വീയാറ്റ് പവർ പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്	4.5
4	ആനക്കാംപൊയിൽ	ആനക്കാംപൊയിൽ പവർ പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്	8
5	പാതംകയം	മിനാർ അല്ലോയ് സ് & ഫോർജിങ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്	8