

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

13 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 4392

18-03-2025 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സംസ്ഥാനത്ത് ഉത്പാദിപ്പിച്ച വൈദ്യുതിയുടെ അളവ്

ചോദ്യം		ഉത്തരം																																																													
ശ്രീ. സജീവ് ജോസഫ്		ശ്രീ. കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)																																																													
(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ തുടക്കം മുതൽ നാളിതുവരെ ഏതൊക്കെ സ്റ്റേഷനുകളിലൂടെ എത്ര വീതം വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം നടന്നുവെന്ന് വർഷം തിരിച്ചു വ്യക്തമാക്കുമോ ;	(എ)	കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന് കീഴിൽ കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ തുടക്കം മുതൽ ഫെബ്രുവരി 2025 വരെ വിവിധ സ്റ്റേഷനുകളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിച്ചതിന്റെ വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു. <table><thead><tr><th></th><th>ജല വൈദ്യുതി</th><th>സൗരോർജ്ജം</th><th>കാറ്റിൽ നിന്നും</th><th>താപ വൈദ്യുതി</th><th>ആകെ (MU)</th></tr></thead><tbody><tr><td>2016-17</td><td>4319.04</td><td>5.17</td><td>1.71</td><td>43.55</td><td>4369.47</td></tr><tr><td>2017-18</td><td>5488.94</td><td>13.45</td><td>1.48</td><td>1.86</td><td>5505.73</td></tr><tr><td>2018-19</td><td>7602.41</td><td>18.54</td><td>1.33</td><td>4.09</td><td>7626.37</td></tr><tr><td>2019-20</td><td>5741.83</td><td>25.95</td><td>1.42</td><td>12.03</td><td>5781.23</td></tr><tr><td>2020-21</td><td>7071.37</td><td>28.73</td><td>1.14</td><td>7.845</td><td>7109.085</td></tr><tr><td>2021-22</td><td>9836.91</td><td>20.20</td><td>1.16</td><td>0</td><td>9858.27</td></tr><tr><td>2022-23</td><td>8636.52</td><td>21.55</td><td>1.19</td><td>0.12</td><td>8659.38</td></tr><tr><td>2023-24</td><td>5663.67</td><td>53.13</td><td>1.21</td><td>0</td><td>5718.01</td></tr><tr><td>2024-25 (Till Feb 2025)</td><td>6849.05</td><td>13.12</td><td>1.32</td><td>1.53</td><td>6865.02</td></tr></tbody></table> ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനുശേഷം അനേർട്ട് മുഖേനയുള്ള പ്രവർത്തികളിലൂടെ ഉത്പാദിപ്പിക്കപ്പെട്ട വൈദ്യുതിയുടെ വിവരം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു . • ആകെ 31.4 മെഗാ വാട്ട് ശേഷിയുള്ള സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ അനേർട്ട് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട് . ഡെപ്പോസിറ്റ് വർക്ക്- ആകെ 7.2605 MW സോളാർ സിറ്റി പദ്ധതി – ആകെ 17.063 MW		ജല വൈദ്യുതി	സൗരോർജ്ജം	കാറ്റിൽ നിന്നും	താപ വൈദ്യുതി	ആകെ (MU)	2016-17	4319.04	5.17	1.71	43.55	4369.47	2017-18	5488.94	13.45	1.48	1.86	5505.73	2018-19	7602.41	18.54	1.33	4.09	7626.37	2019-20	5741.83	25.95	1.42	12.03	5781.23	2020-21	7071.37	28.73	1.14	7.845	7109.085	2021-22	9836.91	20.20	1.16	0	9858.27	2022-23	8636.52	21.55	1.19	0.12	8659.38	2023-24	5663.67	53.13	1.21	0	5718.01	2024-25 (Till Feb 2025)	6849.05	13.12	1.32	1.53	6865.02
	ജല വൈദ്യുതി	സൗരോർജ്ജം	കാറ്റിൽ നിന്നും	താപ വൈദ്യുതി	ആകെ (MU)																																																										
2016-17	4319.04	5.17	1.71	43.55	4369.47																																																										
2017-18	5488.94	13.45	1.48	1.86	5505.73																																																										
2018-19	7602.41	18.54	1.33	4.09	7626.37																																																										
2019-20	5741.83	25.95	1.42	12.03	5781.23																																																										
2020-21	7071.37	28.73	1.14	7.845	7109.085																																																										
2021-22	9836.91	20.20	1.16	0	9858.27																																																										
2022-23	8636.52	21.55	1.19	0.12	8659.38																																																										
2023-24	5663.67	53.13	1.21	0	5718.01																																																										
2024-25 (Till Feb 2025)	6849.05	13.12	1.32	1.53	6865.02																																																										

		ഗാർഹിക സൗരോർജ്ജ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി – ആകെ 7.137 MW സൗരോർജ്ജ ഉത്പാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് രാജ്യത്തെ കർഷകർക്ക് നൽകുന്ന സഹായപദ്ധതിയാണ് പി എം കസും പദ്ധതി(PM KUSUM). വൈദ്യുത കണക്ഷൻ ഉള്ള കൃഷിയിടങ്ങളിലെ വൈദ്യുതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന 1hp മുതൽ 7.5hp വരെയുള്ള പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജവൽക്കരിക്കുകയും അതിൽ നിന്ന് ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന അധിക വൈദ്യുതി കർഷകർക്ക് KSEBL ന് വിൽക്കുവാൻ സഹായിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന പദ്ധതിയാണ്. പൈലറ്റ് ഫേസിൽ അനുമതി ലഭിച്ച 100 പമ്പുകളിൽ 68 എണ്ണം കർഷക വിഹിതത്തോടുകൂടി സൗരോർജ്ജ വൽക്കരിച്ചു. തുടർന്ന് കേന്ദ്ര അനുമതി ലഭിച്ച 9348 പമ്പുകളുടെ സൗരോജ്ജവൽക്കരണം നബാർഡ് RIDF ലോൺ ഉപയോഗിച്ച് സൗജന്യമായി 5 ജില്ലകളിൽ (എറണാകുളം, തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട്, മലപ്പുറം, കാസർഗോഡ്) നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. നാളിതുവരെ ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ഉത്പാദിപ്പിക്കപ്പെട്ട വൈദ്യുതിയുടെ വിവരം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു. <table><tr><th>വർഷം</th><th>ഉല്പാദിപ്പിക്കപ്പെട്ട ഊർജ്ജം (ലക്ഷം യൂണിറ്റ്)</th></tr><tr><td>2023-24</td><td>6</td></tr><tr><td>2024-25 (ഫെബ്രുവരി-2025)</td><td>75</td></tr></table>	വർഷം	ഉല്പാദിപ്പിക്കപ്പെട്ട ഊർജ്ജം (ലക്ഷം യൂണിറ്റ്)	2023-24	6	2024-25 (ഫെബ്രുവരി-2025)	75																																		
വർഷം	ഉല്പാദിപ്പിക്കപ്പെട്ട ഊർജ്ജം (ലക്ഷം യൂണിറ്റ്)																																									
2023-24	6																																									
2024-25 (ഫെബ്രുവരി-2025)	75																																									
(ബി)	(ബി)	2016 -17 മുതൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. വാങ്ങിയ വൈദ്യുതിയുടെയും ചിലവായ തുകയും സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു. <table><tr><th>ക്രമ നമ്പർ</th><th>വർഷം</th><th>വാങ്ങിയ വൈദ്യുതി (ദശലക്ഷം യൂണിറ്റിൽ)</th><th>ചിലവഴിച്ച തുക (കോടി രൂപയിൽ)</th></tr><tr><td>1</td><td>2016-17</td><td>19735</td><td>7393</td></tr><tr><td>2</td><td>2017-18</td><td>19427</td><td>7526</td></tr><tr><td>3</td><td>2018-19</td><td>18761</td><td>7869</td></tr><tr><td>4</td><td>2019-20</td><td>21129</td><td>8680</td></tr><tr><td>5</td><td>2020-21</td><td>18912</td><td>7977</td></tr><tr><td>6</td><td>2021-22</td><td>19533</td><td>8532</td></tr><tr><td>7</td><td>2022-23</td><td>21877</td><td>11241</td></tr><tr><td>8</td><td>2023-24</td><td>26456</td><td>12983</td></tr><tr><td>9</td><td>2024-25 (2024 നവംബർ വരെ)</td><td>16428</td><td>8581</td></tr></table>	ക്രമ നമ്പർ	വർഷം	വാങ്ങിയ വൈദ്യുതി (ദശലക്ഷം യൂണിറ്റിൽ)	ചിലവഴിച്ച തുക (കോടി രൂപയിൽ)	1	2016-17	19735	7393	2	2017-18	19427	7526	3	2018-19	18761	7869	4	2019-20	21129	8680	5	2020-21	18912	7977	6	2021-22	19533	8532	7	2022-23	21877	11241	8	2023-24	26456	12983	9	2024-25 (2024 നവംബർ വരെ)	16428	8581
ക്രമ നമ്പർ	വർഷം	വാങ്ങിയ വൈദ്യുതി (ദശലക്ഷം യൂണിറ്റിൽ)	ചിലവഴിച്ച തുക (കോടി രൂപയിൽ)																																							
1	2016-17	19735	7393																																							
2	2017-18	19427	7526																																							
3	2018-19	18761	7869																																							
4	2019-20	21129	8680																																							
5	2020-21	18912	7977																																							
6	2021-22	19533	8532																																							
7	2022-23	21877	11241																																							
8	2023-24	26456	12983																																							
9	2024-25 (2024 നവംബർ വരെ)	16428	8581																																							

