

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

ഒൻപതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 324

11/06/2013 ൽ മറുപടിക്ക്

ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ വഴിയുള്ള വൈദ്യുത ഉൽപ്പാദനം

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. എ.എ.അസീസ്

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഉറുർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് എത്ര ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളാണ് നിലവിലുള്ളത്; അവ ഏതൊക്കെയാണ് ;

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ഉൾപ്പെടെ 30 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ഉണ്ട്. വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം-1-ൽ ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

(ബി) ഇവ ഓരോന്നിൽ നിന്നും എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയാണ് പ്രതിദിനം ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നത്?

(ബി) 30 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്നും 2012 ജൂൺ മുതൽ 2013 മെയ് വരെയുള്ള ജലവർഷം നടത്തിയ ശരാശരി ഉൽപ്പാദനത്തിന്റെ വിവരങ്ങൾ അനുബന്ധം -2-ൽ ചേർത്തിരിക്കുന്നു.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

| Hydro Electric Projects | | | | |
|--------------------------------------|----------------------|--------------|-------------------------|------------------------|
| Sl.No | Name of Station | No. of units | Installed Capacity (MW) | |
| | | | Total MW | Nos. |
| 1 | Idukki | 6 | 780 | 130 x 6 |
| 2 | Sabarigiri | 5+1 | 340 | 55 x 4+60 x 1+ 60 x 1 |
| 3 | Kuttiyadi | 6 | 225 | 25 x 3+ 50 x 1+ 50 x 2 |
| 4 | Pallivasal | 6 | 37.5 | 8 x 3 +4.5 x 3 |
| 5 | Poringalkuthu & PLBE | 5 | 48 | 8 x 4 +16 x 1 |
| 6 | Sengulam | 4 | 48 | 12 x 4 |
| 7 | Lower Periyar | 3 | 180 | 60 x 3 |
| 8 | Neriamangalam | 4 | 77.65 | 17.55 x 3 + 25 x 1 |
| 9 | Sholayar | 3 | 54 | 18 x 3 |
| 10 | Kakkad | 2 | 50 | 25 x 2 |
| 11 | Idamalayar | 2 | 75 | 37.5 x 2 |
| 12 | Panniar | 2 | 32 | 16 x 2 |
| 13 | Kallada | 2 | 15 | 7.5 x 2 |
| 14 | Malankara | 3 | 10.5 | 3.5 x 3 |
| | Sub Total | 54 | 1972.65 | |
| Small Hydro Electric Projects | | | | |
| 15 | Urumi -I | 3 | 3.75 | 1.25 x 3 |
| 16 | Urumi - II | 3 | 2.4 | 0.8 x 3 |
| 17 | Chembukadavu - I | 3 | 2.7 | 0.9 x 3 |
| 18 | Chembukadavu - II | 3 | 3.75 | 1.25 x 3 |

| | | | | |
|-------------|-------------------------|-----------|----------------|-------------------|
| 19 | KTR | 3 | 3.75 | 1.25 x 3 |
| 20 | Lower Meenmutty | 3 | 3.50 | 1.50 x 2 + 1x 0.5 |
| 21 | Ranni- Perunad | 2 | 4.0 | 2 x 2 |
| 22 | Poozhithode | 3 | 4.80 | 1.6 x 3 |
| 23 | Peppara | 1 | 3.0 | 3.0 x 1 |
| 24 | Madupatty | 1 | 2 | 2 x 1 |
| 25 | Malampuzha | 1 | 2.50 | 2.50 x 1 |
| 26 | Peechi | 1 | 1.25 | 1.25 x 1 |
| | Sub Total | 27 | 37.40 | |
| | Total | 81 | 2010.05 | |
| IPPs | | | | |
| 27 | Ullunkal SHEP | 2 | 7 | 3.5 x 2 |
| 28 | Iruttukanam | 3 | 4.5 | 1.5 x 3 |
| | Sub Total | 5 | 11.5 | |
| CPPs | | | | |
| 29 | Maniyar SHEP (CPP) | 3 | 12 | 4 x 3 |
| 30 | Kuthungal SHEP (CPP) | 3 | 21 | 7 x 3 |
| | Sub Total | 6 | 33 | |
| | Total | 92 | 2054.55 | |

[Signature]
 a. mal m. B. re. mod

Q. No. 324

2013 05 20 10:52 AM

| Q.324. Endt on Est/LAI/3687/4.6.13 | | |
|---|-------------|---------|
| Daily average generation of hydel stations from June'12 to May'13 (in MW) | | |
| HYDEL | | |
| Kuttiady+KES | 1.4177 | |
| Sholayar | 0.5647 | |
| Peringalkuthu | 0.3434 | |
| PLBE | 0.2741 | |
| Pattivasal | 0.4837 | |
| Sengulam | 0.2966 | |
| Panniar | 0.2155 | |
| Neriamangalam+NES | 0.6052 | |
| Edamalayar | 0.5428 | |
| Idukki | 3.4628 | |
| Sabarigiri | 2.0323 | |
| Kallada | 0.0437 | |
| Peppara | 0.0103 | |
| Madupetty | 0.0071 | |
| Kakkad | 0.3405 | |
| Lower Periyar | 0.9535 | |
| Malampuzha | 0.0052 | |
| Chembukadav | 0.0256 | |
| Urumi | 0.0292 | |
| Malankara | 0.0659 | |
| lower Meenmutty | 0.0052 | |
| Kuttiady Tail Race | 0.0234 | |
| Poozhithode | 0.0293 | |
| Ranni-Perinadu | 0.0160 | |
| Peechi | 0.0007 | |
| Hydel Total | 11.7946 | |
| Hydro IPP | | |
| | Ullumkal | 0.0359 |
| | Iruttukanam | 0.0520 |
| CAPTIVE | | |
| | Maniar | 0.0499 |
| | Kuthungal | 0.0415 |
| Total Hydro generation | | 11.9739 |

gnd/m/ B 220 m