

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ  
പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത നിയമസഭാ ചോദ്യം നം.4122 25.06.2014-ൽ മറുപടിക്ക്

ജനകീയ മഴവെള്ള സംഭരണം

ചോദ്യം

ശ്രീ.സി.പി.മുഹമ്മദ്  
ശ്രീ.എ.റ്റി.ജോർജ്ജ്  
ശ്രീ.ഷാഫി പറമ്പിൽ  
ശ്രീ.ഹൈബീ ഈഡൻ

മറുപടി

ശ്രീ. പി.ജെ. ജോസഫ്  
(ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

എ മഴവെള്ള സംഭരണം ജനകീയമാക്കുന്നതിന് പദ്ധതി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;

എ മഴവെള്ള സംഭരണം ജനകീയമാക്കുന്നതിനും വേനൽക്കാലത്തെ രൂക്ഷമായ കുടിവെള്ളക്ഷാമം നേരിടുന്നതിനുമായി കേന്ദ്ര ഗവൺ മെന്റിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി നടപ്പിലാക്കുന്ന മഴവെള്ള സംഭരണ പദ്ധതിയാണ് 'വർഷ' പദ്ധതി. 2002 മുതൽ തിരുവനന്തപുരം, ആലപ്പുഴ, കോട്ടയം, എറണാകുളം എന്നീ ജില്ലകളിലായി 5182 മഴവെള്ള സംഭരണയൂണിറ്റുകളുടെ പണികൾ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. മഴവെള്ളം സംഭരണം ജനകീയമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കേരള ഗ്രാമീണ ശുദ്ധജലവിതരണ ശുചിത്വ ഏജൻസി (കെ.ആർ.ഡബ്ല്യൂ.എസ്.എ) മുഖാന്തിരം കുടിവെള്ള ക്ഷാമം അനുഭവപ്പെടുന്ന ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് മുൻഗണന നൽകി കൊണ്ട് എ.പി.എൽ/ബി.പി.എൽ ഭേദമന്യേ കുടുംബങ്ങളിൽ മഴവെള്ള സംഭരണികൾ നിർമ്മിച്ചു നൽകി വരുന്നു. വിദ്യാലയങ്ങളിൽ മഴവെള്ള സംഭരണം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി

കുടിവെള്ള ക്ഷാമം അനുഭവപ്പെടുന്ന വിദ്യാലയങ്ങളുടെ ലിസ്റ്റ് ജില്ലാ-സിസ്റ്റംനത്തിൽ വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ചു വരുന്നു. 2014-15 സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ വാർഷിക പദ്ധതിയിൽ കിണർ റീ-ചാർജ്ജിംഗിന് തുക ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ബി പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ് ; വിശദാംശങ്ങൾ അറിയിക്കുമോ;

ബി പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ദേശ്യ ലക്ഷ്യങ്ങൾ ഇവയാണ്

- ശുദ്ധമായ കുടിവെള്ളം കുറഞ്ഞ മുതൽ മുടക്കിൽ ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് ലഭിക്കുന്നു
- ലളിതമായ സാങ്കേതിക വിദ്യ(ഫെറോസിമന്റ്) ഉപയോഗിച്ച് സംഭരണികൾ നിർമ്മിക്കുന്നു
- പദ്ധതിയ്ക്ക് ആവർത്തന ചെലവ് ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ തോതിൽ മാത്രം.
- മേൽക്കൂരയിലെ മഴവെള്ളം പാഴാവതെ സംഭരിച്ച് ഉപയോഗപ്പെടുത്താം
- ജല സ്രോതസ്സുകളിലെ ജലത്തിന്റെ ഉപയോഗം പരമാവധി കുറയുകയും വർഷകാലം മുഴുവനും മഴവെള്ളം സംഭരിച്ച് ഉപയോഗിക്കുകയും ചെയ്യാം
- വൈദ്യുതി കൂടാതെയുള്ള ജലസംഭരണമാണ് മഴവെള്ള സംഭരണം. വൈദ്യുതിയുടെ ഉപയോഗം കുറയുന്നു.
- മഴവെള്ളം ഉപയോഗിച്ച് ഭൂജലപരിപോഷണം നടത്തുന്നതിലൂടെ ഭൂജലവിതാനത്തിൽ ഗണ്യമായ വർദ്ധനവ് കൊണ്ടുവരാൻ സാധിക്കുന്നു.


▪ കുടിവെള്ളത്തിന് ഇതര  
സ്രോതസ്സുകൾ, മാർഗ്ഗങ്ങൾ  
ഇല്ലാത്തതിടങ്ങളിൽ മഴവെള്ള  
സംഭരണം ഏറ്റെടുപ്പിച്ച്  
അനുയോജ്യം

സി ആരെല്ലാമാണ് പ്രസ്തുത  
പദ്ധതിയുമായി  
സഹകരിക്കുന്നത്;  
വിശദമാക്കുമോ;

സി എൻ.ജി.ഒ മുഖേനയാണ് കേരള  
വാട്ടർ അതോറിറ്റി വർഷ പദ്ധതി  
നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. ഗ്രാമീണ  
ശുദ്ധജലവിതരണ ശുചിത്വ  
പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായ മഴകേന്ദ്രം  
സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പദ്ധതിയിലൂടെ ലഭിക്കുന്ന  
തുക ഉപയോഗിച്ച് തെരഞ്ഞെടുക്ക  
പ്പെടുന്ന ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലെ  
കുടുംബങ്ങൾക്ക് പദ്ധതി സഹായം  
ലഭ്യമാകുന്നു. പരിചയ സമ്പന്നരായ  
സന്നദ്ധ സംഘടനകളുടെ സേവനം  
സംഭരണികളുടെ നിർമ്മാണ  
ത്തിനായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നു.

ഡി വരൾച്ചയെ  
പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനായി  
എന്തെല്ലാം കാര്യങ്ങളാണ്  
പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ ഉൾ  
പ്പെടുത്തി  
യിരിക്കുന്നത്; വിശദാംശങ്ങ  
ൾ വ്യക്തമാക്കുമോ?

ഡി മഴവെള്ള സംഭരണികളിൽ നിന്നും  
നിറഞ്ഞ് കവിഞ്ഞ് ഒഴുകുന്ന  
മഴവെള്ളം റീചാർജ്ജ് പിറ്റിലേക്ക്  
ഒഴുക്കി ഭൂജല സംവർധനത്തിന്  
ഉപയോഗിക്കുന്നു. പ്രസ്തുത പദ്ധതി  
നടപ്പിലാക്കുന്നതിലൂടെ ഭൂജല  
വിതാനത്തിൽ ഗണ്യമായ വർദ്ധനവ്  
ഉണ്ടാകുകയും, ആയത് വരൾച്ചയെ  
പ്രതിരോധിക്കുന്നതിന്  
സഹായിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ