

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

14 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 706

17-09-2025 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സ്റ്റോൾ മോഡ്യലർ റിയാക്ടർ - ബോധവൽക്കരണം

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. മോൻസ് ജോസഫ്		ശ്രീ. കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	കേരളത്തിൽ വൈദ്യുതി ആവശ്യകത നിറവേറ്റാൻ സ്റ്റോൾ മോഡ്യലർ റിയാക്ടറുകൾ (എസ്. എം. ആർ.) സുരക്ഷിതവും പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദവുമായ മാർഗമാണോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;	(എ)	ഫാസ്റ്റ് ബ്രീഡർ റിയാക്ടർ സാങ്കേതിക വിദ്യയെ കുറിച്ചും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനത്തിനായി കേരളത്തിലെ വിപുലമായ തോറിയം ശേഖരം തന്ത്രപരമായി എങ്ങനെ ഉപയോഗിക്കുവാൻ കഴിയും എന്നതിനെക്കുറിച്ചും ഒരു മാതൃക പഠനം നടത്തുന്നതിലേക്കായി കൽപ്പാക്കം ആണവ കേന്ദ്രം സന്ദർശിച്ച് റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കുവാൻ എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ ഡയറക്ടറെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഡയറക്ടറുടെ റിപ്പോർട്ട് ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് ആയത് വസ്തുനിഷ്ഠമായി പരിശോധിച്ച് വിശദമായ ചർച്ചകൾക്ക് ശേഷം പൊതുസമവായം ഉണ്ടാകുകയാണെങ്കിൽ മാത്രമേ തുടർനടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ.
(ബി)	സാധാരണ ആണവനിലയങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് സ്റ്റോൾ മോഡ്യലർ റിയാക്ടറുകൾക്കുള്ള അധിക സുരക്ഷാ സംവിധാനങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ്;	(ബി)	ഫാസ്റ്റ് ബ്രീഡർ റിയാക്ടർ സാങ്കേതിക വിദ്യയെ കുറിച്ചും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനത്തിനായി കേരളത്തിലെ വിപുലമായ തോറിയം ശേഖരം തന്ത്രപരമായി എങ്ങനെ ഉപയോഗിക്കുവാൻ കഴിയും എന്നതിനെക്കുറിച്ചും ഒരു മാതൃക പഠനം നടത്തുന്നതിലേക്കായി കൽപ്പാക്കം ആണവ കേന്ദ്രം സന്ദർശിച്ച് റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കുവാൻ എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ ഡയറക്ടറെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഡയറക്ടറുടെ റിപ്പോർട്ട് ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് ആയത് വസ്തുനിഷ്ഠമായി പരിശോധിച്ച് വിശദമായ ചർച്ചകൾക്ക് ശേഷം പൊതുസമവായം ഉണ്ടാകുകയാണെങ്കിൽ മാത്രമേ തുടർനടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ.
(സി)	തോറിയം അധിഷ്ഠിത ആണവനിലയം കേരളത്തിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യതയും സാങ്കേതിക വെല്ലുവിളികളും എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;	(സി)	ഫാസ്റ്റ് ബ്രീഡർ റിയാക്ടർ സാങ്കേതിക വിദ്യയെ കുറിച്ചും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനത്തിനായി കേരളത്തിലെ വിപുലമായ തോറിയം ശേഖരം തന്ത്രപരമായി എങ്ങനെ ഉപയോഗിക്കുവാൻ

			കഴിയും എന്നതിനെക്കുറിച്ചും ഒരു മാതൃക പഠനം നടത്തുന്നതിലേക്കായി കൽപ്പാക്കം ആണവ കേന്ദ്രം സന്ദർശിച്ച് റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കുവാൻ എൻജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ ഡയറക്ടറെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഡയറക്ടറുടെ റിപ്പോർട്ട് ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് ആയത് വസ്തുനിഷ്ഠമായി പരിശോധിച്ച് വിശദമായ ചർച്ചകൾക്ക് ശേഷം പൊതുസമവായം ഉണ്ടാകുകയാണെങ്കിൽ മാത്രമേ തുടർനടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ.
(ഡി)	ആണവനിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുമ്പോൾ ജനങ്ങൾക്ക് ഉണ്ടാകുന്ന ആശങ്കകൾ മൂലം ഉണ്ടാകുന്ന പ്രതിഷേധങ്ങൾ എങ്ങനെ ശമിപ്പിക്കാമെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;	(ഡി)	ഫാസ്റ്റ് ബ്രീഡർ റിയാക്ടർ സാങ്കേതിക വിദ്യയെ കുറിച്ചും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനത്തിനായി കേരളത്തിലെ വിപുലമായ തോറിയം ശേഖരം തന്ത്രപരമായി എങ്ങനെ ഉപയോഗിക്കുവാൻ കഴിയും എന്നതിനെക്കുറിച്ചും ഒരു മാതൃക പഠനം നടത്തുന്നതിലേക്കായി കൽപ്പാക്കം ആണവ കേന്ദ്രം സന്ദർശിച്ച് റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കുവാൻ എൻജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ ഡയറക്ടറെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഡയറക്ടറുടെ റിപ്പോർട്ട് ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് ആയത് വസ്തുനിഷ്ഠമായി പരിശോധിച്ച് വിശദമായ ചർച്ചകൾക്ക് ശേഷം പൊതുസമവായം ഉണ്ടാകുകയാണെങ്കിൽ മാത്രമേ തുടർനടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ.
(ഇ)	കേരളത്തിൽ ജലവൈദ്യുതി, കാറ്റാടി, സൗരോർജ്ജം തുടങ്ങിയ പരമ്പര്യേതര ഊർജസ്രോതസ്സുകൾ മതിയായ പരിഹാരമാകില്ലെന്ന് പറയുന്നത് എന്തുകൊണ്ടാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;	(ഇ)	ഫാസ്റ്റ് ബ്രീഡർ റിയാക്ടർ സാങ്കേതിക വിദ്യയെ കുറിച്ചും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനത്തിനായി കേരളത്തിലെ വിപുലമായ തോറിയം ശേഖരം തന്ത്രപരമായി എങ്ങനെ ഉപയോഗിക്കുവാൻ കഴിയും എന്നതിനെക്കുറിച്ചും ഒരു മാതൃക പഠനം നടത്തുന്നതിലേക്കായി കൽപ്പാക്കം ആണവ കേന്ദ്രം സന്ദർശിച്ച് റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കുവാൻ എൻജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ ഡയറക്ടറെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഡയറക്ടറുടെ റിപ്പോർട്ട് ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് ആയത് വസ്തുനിഷ്ഠമായി പരിശോധിച്ച് വിശദമായ ചർച്ചകൾക്ക് ശേഷം പൊതുസമവായം ഉണ്ടാകുകയാണെങ്കിൽ മാത്രമേ തുടർനടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ.
(എഫ്)	സ്കോൾ മോഡ്യൂലർ റിയാക്ടറുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത് കേരളത്തിന്റെ വൈദ്യുതി സ്വയംപര്യാപ്തതയ്ക്കും സാമ്പത്തിക വളർച്ചയ്ക്കും എങ്ങനെ സഹായകരമാകും എന്ന് വിശദമാക്കാമോ;	(എഫ്)	ഫാസ്റ്റ് ബ്രീഡർ റിയാക്ടർ സാങ്കേതിക വിദ്യയെ കുറിച്ചും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനത്തിനായി കേരളത്തിലെ വിപുലമായ തോറിയം ശേഖരം തന്ത്രപരമായി എങ്ങനെ ഉപയോഗിക്കുവാൻ കഴിയും എന്നതിനെക്കുറിച്ചും ഒരു മാതൃക പഠനം നടത്തുന്നതിലേക്കായി കൽപ്പാക്കം ആണവ കേന്ദ്രം സന്ദർശിച്ച് റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കുവാൻ എൻജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ ഡയറക്ടറെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഡയറക്ടറുടെ റിപ്പോർട്ട് ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് ആയത് വസ്തുനിഷ്ഠമായി

			പരിശോധിച്ച് വിശദമായ ചർച്ചകൾക്ക് ശേഷം പൊതുസമവായം ഉണ്ടാകുകയാണെങ്കിൽ മാത്രമേ തുടർനടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ.
(ജി)	ആണവനിലയങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള തെറ്റിദ്ധാരണകളും ഭയങ്ങളും ജനങ്ങളിൽ നിന്ന് മാറ്റാൻ സർക്കാരും കെ.എസ്. ഇ. ബി.യും സ്വീകരിക്കേണ്ട ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?	(ജി)	ഫാസ്റ്റ് ബ്രീഡർ റിയാക്ടർ സാങ്കേതിക വിദ്യയെ കുറിച്ചും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനത്തിനായി കേരളത്തിലെ വിപുലമായ തോറിയം ശേഖരം തന്ത്രപരമായി എങ്ങനെ ഉപയോഗിക്കുവാൻ കഴിയും എന്നതിനെക്കുറിച്ചും ഒരു മാതൃക പഠനം നടത്തുന്നതിലേക്കായി കൽപ്പാക്കം ആണവ കേന്ദ്രം സന്ദർശിച്ച് റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കുവാൻ എൻജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ ഡയറക്ടറെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഡയറക്ടറുടെ റിപ്പോർട്ട് ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് ആയത് വസ്തുനിഷ്ഠമായി പരിശോധിച്ച് വിശദമായ ചർച്ചകൾക്ക് ശേഷം പൊതുസമവായം ഉണ്ടാകുകയാണെങ്കിൽ മാത്രമേ തുടർനടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ