

മൈനിങ് & ജിയോളജി വകുപ്പ്

പൗരാവകാശരേഖ

2011

മൈനിങ് & ജിയോളജി വകുപ്പ് പൗരാവകാശരേഖ

ആമുഖം:

ഒരു പൗരന്, സർക്കാർ വകുപ്പുകളിൽ നിന്നോ ആഫീസുകളിൽനിന്നോ ലഭിക്കാവുന്നതും ലഭിക്കാനാർഹതപ്പെട്ടതുമായ സേവനങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുക എന്നതാണ് പൗരാവകാശരേഖ കൊണ്ടുദ്ദേശിക്കുന്നത്. സർക്കാർ ആഫീസുകളിലെത്തുന്ന ഒരു പൗരന് സയമബന്ധിതമായ സേവനം ഉറപ്പു വരുത്തുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടുകൂടിയാണ് സർക്കാർ വകുപ്പുകളിൽ പൗരാവകാശരേഖ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നത്.

കേരള സർക്കാരിന്റെ കീഴിലുള്ള വിവിധ വകുപ്പുകളിൽ പ്രാധാന്യം നേടിയിട്ടുള്ള ഒന്നാണ് മൈനിങ് & ജിയോളജി വകുപ്പ്. നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തിൽ ലഭ്യമായിട്ടുള്ള വിവിധ ഖനിജ നിക്ഷേപങ്ങളുടെ പഠനം അവ ഖനനം ചെയ്യുമ്പോഴുണ്ടായേക്കാവുന്ന പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങളുടെ വിലയിരുത്തൽ ഖനിജ ഖനനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നിയമങ്ങളുടെയും ചട്ടങ്ങളുടെയും പരിപാലനം എന്നിവ ഈ വകുപ്പിന്റെ ഉദ്ദേശലക്ഷ്യങ്ങളിൽപ്പെടുന്നു.

ദേശീയതലത്തിൽ അനുദിനം വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന വ്യവസായവൽക്കരണത്തെ തുടർന്ന് നമ്മുടെ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയുടെ പുരോഗതിയിൽ ഖനിജ വ്യവസായത്തിന് സാരമായ ഒരു പങ്ക് വഹിക്കാനുണ്ട്. പുതിയ ഖനിജ നിക്ഷേപങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിന് മാത്രമല്ല അറിയാവുന്നതും തെളിയിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതുമായ ഖനിജ നിക്ഷേപങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനും വേണ്ട പ്രോത്സാഹനങ്ങൾ ഈ വകുപ്പ് നൽകിവരുന്നു.

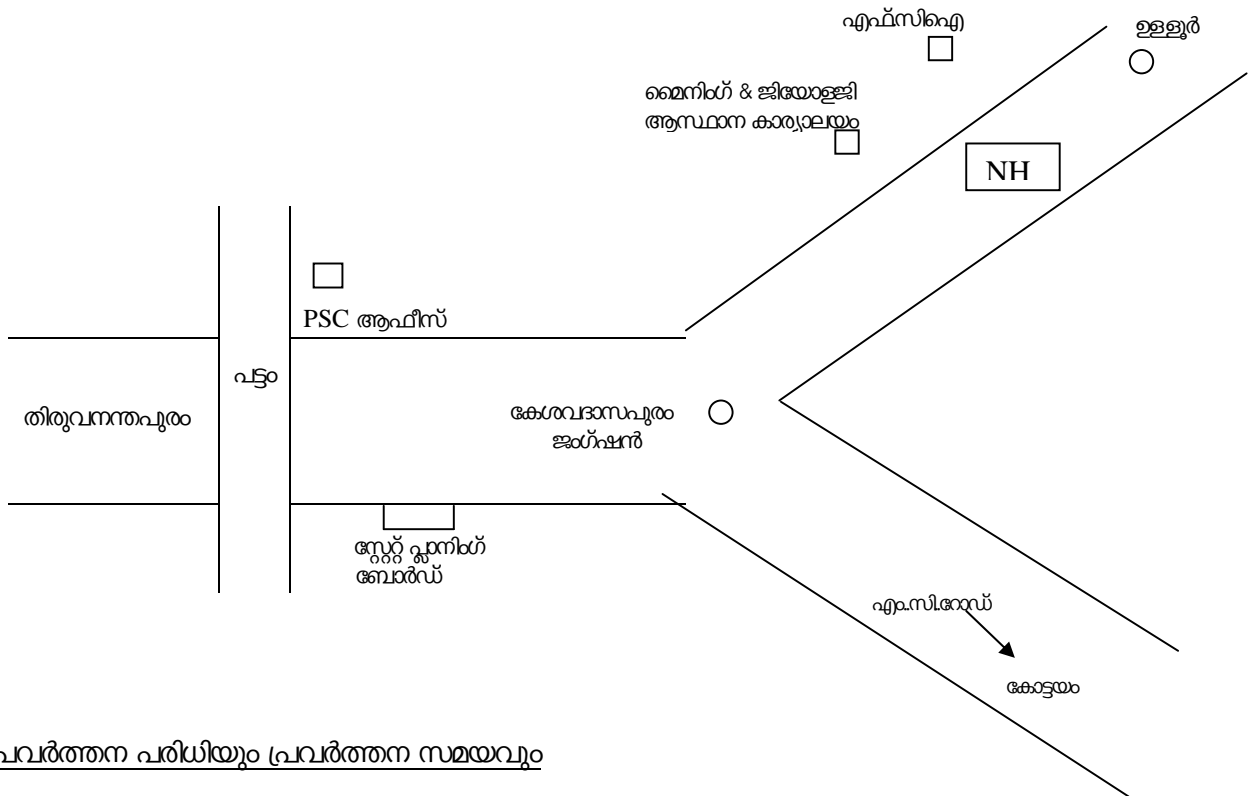
മൈനിങ് & ജിയോളജി വകുപ്പിന്റെ പ്രവർത്തനരീതിയും ഉദ്ദേശലക്ഷ്യങ്ങളും, കൂടാതെ, കേരളത്തിലെ ഖനിജവിഭവങ്ങളെക്കുറിച്ചും നിലവിലുള്ള ഖനിജ ഖനനനിയമങ്ങളെക്കുറിച്ചും വളരെ ലളിതമായി പൗരാവകാശരേഖയിൽ പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിലെ ഖനിജഖനന മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഏതൊരാൾക്കും ഈ പൗരാവകാശരേഖ സഹായകരമായിരിക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

ഈ പ്രത്യാശയോടെ, മൈനിങ് & ജിയോളജി വകുപ്പിന്റെ പൗരാവകാശരേഖ സമർപ്പിക്കുന്നു. കൂടാതെ ഇതിനെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തണമെന്നും അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നു.

മൈനിങ് & ജിയോളജി ഡയറക്ടർ

പാഠവകുശരവേ
ചെന്ന ഭൂവിജ്ഞാന വകുപ്പ്
ആസ്ഥാന കാര്യലയത്തിന്റെ ലൊക്കേഷൻ

സംസ്ഥാന തലസ്ഥാനമായ തിരുവനന്തപുരത്ത് ഉള്ളൂരിനും, കേശവദാസപുരത്തിനും മദ്ധ്യേയാണ് മൈനിംഗ് & ജിയോളജി വകുപ്പിന്റെ ആസ്ഥാന കാര്യലയം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്. വകുപ്പിന്റെ തിരുവനന്തപുരം ജില്ലാ ആഫീസും, ദക്ഷിണ മേഖല മിനറൽ സ്കാഡിന്റെ ആഫീസും ആസ്ഥാനകാര്യലയത്തിന്റെ പരിസരത്താണ് പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നത്.



പ്രവർത്തന പരിധിയും പ്രവർത്തന സമയവും

സംസ്ഥാനത്തിന്റെ എല്ലാ ജില്ലകളും വകുപ്പിന്റെ അധികാരപരിധിയിൽപ്പെടുന്നു. എല്ലാ ജില്ലകളിലും ഓരോ ജില്ലാ ആഫീസും കോഴിക്കോട് ആസ്ഥാനമായി ഉത്തര മേഖല മിനറൽ സ്കാഡും തിരുവനന്തപുരം ആസ്ഥാനമായി ദക്ഷിണമേഖല മിനറൽ സ്കാഡും തൃശൂർ ആസ്ഥാനമായി മദ്ധ്യമേഖല മിനറൽ സ്കാഡും പ്രവർത്തിയ്ക്കുന്നുണ്ട്.

ആസ്ഥാനകാര്യലയം തിങ്കൾ മുതൽ ശനിവരെ (രണ്ടാം ശനിയാഴ്ച ഒഴികെ), രാവിലെ 10.15 മുതൽ വൈകിട്ട് 5.15 മണിവരെയാണ് പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നത്. ഈ വകുപ്പിന്റെ പരിധിയിൽപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ഏതവേഷണങ്ങൾക്കും നേരിട്ടോ, ഫോൺ മുഖേനയോ ബന്ധപ്പെടാവുന്നതാണ്. വകുപ്പിനെ സംബന്ധിക്കുന്ന കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് വകുപ്പിന്റെ

ഔദ്യോഗിക വെബ്സൈറ്റായ www.dmg.kerala.gov.in സന്ദർശിക്കാവുന്നതാണ്. വകുപ്പിന്റെ ഇ മെയിൽ വിലാസം director@dmg.kerla.gov.in ആണ്.

വീക്ഷണം

ജനസൗഹാർദ്ദപരവും പരിസ്ഥിതി സൗഹാർദ്ദപരവുമായ ചട്ടക്കൂടിനുള്ളിൽ നിന്നുകൊണ്ടു വനിജങ്ങളെ സംരക്ഷിച്ചുകൊണ്ടു തന്നെ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തി സംസ്ഥാനത്തെ വനിജാധിഷ്ഠിത വ്യവസായങ്ങൾക്ക് വളരാനു സാഹചര്യമൊരുക്കുന്നതിനോടൊപ്പം തന്നെ സർക്കാർ വെജനാവിലേക്കുള്ള റവന്യൂ വരുമാനം സമാഹരിക്കുക എന്ന വീക്ഷണമാണ് വകുപ്പ് പുലർത്തുന്നത്.

മൈനിങ് & ജിയോളജി വകുപ്പിന്റെ ഘടനയും ഉദ്ദേശലക്ഷ്യങ്ങളും ഘടന:-

ഭരണസൗകര്യത്തിനായി വകുപ്പിനെ 2 വിഭാഗങ്ങളായി തിരിച്ചിരിക്കുന്നു.

1. വനിജ പര്യവേഷണ വിഭാഗം
2. മിനറൽ ഡെവലപ്മെന്റ് & മൈനിങ് ലീസ് വിഭാഗം

ഓരോ വിഭാഗത്തിന്റെയും ഉദ്ദേശലക്ഷ്യങ്ങളും പ്രവർത്തന രീതിയും ചുരുക്കി താഴെ പ്രതിപാദിക്കുന്നു.

വനിജ പര്യവേഷണ വിഭാഗം:

വകുപ്പിലെ ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടറുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ ഈ വിഭാഗം പ്രവർത്തിക്കുന്നു. സംസ്ഥാനത്ത് പുതിയ വനിജ നിക്ഷേപങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനായി ജിയോളജിക്കൽ, ജിയോകെമിക്കൽ, ഫോട്ടോജിയോളജി തുടങ്ങിയ പര്യവേഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ ഈ വിഭാഗം അവലംബിക്കുന്നു. വനിജങ്ങളുടെ ലഭ്യത, ഗുണമേന്മ എന്നിവ നിർണ്ണയിക്കുന്നതിന് പ്രാഥമിക സർവ്വേ, പിറ്റിംഗ്, ട്രഞ്ചിംഗ്, ഡ്രില്ലിംഗ്, ഭൂപടം തയ്യാറാക്കൽ എന്നീ വിവിധ പര്യവേഷണ മാർഗ്ഗങ്ങളും വകുപ്പ് അവലംബിയ്ക്കുന്നു. പ്രസ്തുത പര്യവേഷണഫലമായി ലഭിക്കുന്ന വിവരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഓരോ നിക്ഷേപത്തിന്റെയും സർവ്വേ മാപ്പുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയ വിശദമായ റിപ്പോർട്ടുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നു. ധാതുവനനത്തിന് താൽപ്പര്യം പ്രകടിപ്പിച്ചുവരുന്നവർക്ക് ഈ റിപ്പോർട്ടുകൾ താഴെപറയുന്ന നിരക്കുകൾ ഈടാക്കി നൽകിവരുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	ഓരോ പര്യവേഷണങ്ങൾക്കും ചെലവാകുന്ന മൊത്തം തുക	നിരക്ക് (%)	ഏറ്റവും കുറഞ്ഞത് (രൂപ)
1	0.5 ലക്ഷം രൂപ വരെ	2 %	1000/-
2	0.5 ലക്ഷം - 1 ലക്ഷം രൂപ വരെ	1.6 %	2000/-
3	1 ലക്ഷം - 5 ലക്ഷം	1.2 %	3000/-
4	5 ലക്ഷം - 10 ലക്ഷം രൂപ വരെ	0.8 %	10000/-
5	10 ലക്ഷം രൂപയ്ക്ക് മുകളിൽ	0.4 %	15000/-

പര്യവേഷണ റിപ്പോർട്ടുകളുടെ വില നിശ്ചയിക്കുമ്പോൾ പര്യവേഷണത്തിന് (ഡ്രില്ലിംഗ്, സാംപ്ലിംഗ്, കോർ ലോഗിംഗ്, സർവേയിങ്ങ്, അനലറ്റിക്കൽ വർക്കുകൾ എന്നിവയ്ക്ക്) ചെലവാകുന്ന തുകയുടെ ഒരു നിശ്ചിത ശതമാനം അല്ലെങ്കിൽ നിലവിലുള്ള റോയൽറ്റിയുടെ 1 %, ഏതാണ് കൂടുതൽ അത് ഈടാക്കുന്നതാണ്.

ഖനിജ പര്യവേഷണ വിഭാഗത്തിനു കീഴിൽ ജിയോളജിക്കൽ എക്സ്പ്ലോറേഷൻ, ജിയോടെക്നിക്കൽ ആൻഡ് എൻവയറോൺമെന്റ് വിംഗ്, ഡ്രില്ലിംഗ് യൂണിറ്റ്, സർവ്വേ യൂണിറ്റ്, രാസ പരിശോധനാശാല, മിനറോളജിക്കൽ/രത്നക്കൽ പരിശോധനാശാല, മ്യൂസിയം, ലൈബ്രറി എന്നിവ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഇതിൽ എക്സ്പ്ലോറേഷൻ വിഭാഗം യുക്തമായ പര്യവേഷണങ്ങൾ നടത്തി പുതിയ ധാതുനികേഷപങ്ങൾ കണ്ടെത്തുകയും, കണ്ടെത്തിയ നിക്ഷേപങ്ങൾ തിട്ടപ്പെടുത്തി ഖനന സാദ്ധ്യത വിലയിരുത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. വിനാശകരമായ പ്രകൃതിക്ഷോഭങ്ങളായ ഉരുൾപൊട്ടൽ, ഭൂമികുലുക്കം മറ്റു പ്രതിഭാസങ്ങൾ എന്നിവ പഠിച്ച് വിലയിരുത്തി പ്രതിവിധിക്കുള്ള സാദ്ധ്യതകൾ ആരായുന്നത് ജിയോടെക്നിക്കൽ ആൻറ് എൻവയറോൺമെന്റ് വിംഗ് ആണ്. കൂടാതെ ഖനന സംബന്ധമായ പരിസ്ഥിതി വിഷയങ്ങളും ഈ വിംഗ് കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നു.

ഡ്രില്ലിംഗ് യൂണിറ്റ്

വകുപ്പിൽ നാല് ഡ്രില്ലിംഗ് യൂണിറ്റുകൾ നിലവിലുണ്ട്. ഏകദേശം 200 മീറ്റർ വരെ താഴ്ചയിൽ ഡ്രിൽ ചെയ്ത് സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിക്കാൻ ശേഷിയുള്ള മേൽത്തരം ഡ്രിൽ സെറ്റുകൾ വകുപ്പിന് സ്വന്തമായുണ്ട്. വകുപ്പിന്റെ വിവിധ പര്യവേഷണങ്ങൾക്കായി പ്രസ്തുത ഡ്രില്ലിംഗ് യൂണിറ്റ് പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഇതുകൂടാതെ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും മറ്റ് സ്വകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും വ്യക്തികൾക്കും വേണ്ടി ഡ്രില്ലിംഗ് നടത്തി സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ച് നൽകിവരുന്നു. ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് താഴെപറയുന്ന നിരക്കുകൾ ഈടാക്കുന്നു.

I	ഡയമണ്ട് കോർ ഡ്രില്ലിംഗ്	നിരക്ക്/മീറ്ററിന്
(i)	സോഫ്റ്റ് ഫോർമേഷൻ/സെഡിമെന്ററി ഏരിയ (ആഴം 0-100 മീറ്റർ വരെ)	4000 രൂപ
(ii)	മീഡിയം ഹാർഡ് ലാറ്ററൈറ്റ്/സാൻഡി അലൂവിയൽ ട്രാക്റ്റ് (ആഴം 0-100 മീറ്റർ വരെ)	7000 രൂപ
(iii)	ഹാർഡ് റോക്ക്/ക്രിസ്റ്റലൈൻ റോക്ക്	
	(a) ആഴം 0-100 മീറ്റർ വരെ	8000 രൂപ
	(b) ആഴം 100 -200 മീറ്റർ വരെ	9500 രൂപ
	(c) ആഴം 200 മീറ്റർ മുകളിൽ	11000 രൂപ
II	ഹാൻഡ് ഓഗർ ഡ്രില്ലിംഗ്	
(i)	ടൈൽ & ബ്രിക്ക് ക്ലേ (0-6 മീറ്റർ വരെ)	300 രൂപ
(ii)	സിലിക്ക സാന്റ് (0-6 മീറ്റർ വരെ)	550 രൂപ

ഖനിജ പര്യവേഷണ വിഭാഗം പുതിയ ഖനിജ നിക്ഷേപങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനായി നടത്തുന്ന ജിയോളജിക്കൽ, ജിയോകെമിക്കൽ പരിശോധനകൾക്കും പഠനങ്ങൾക്കും ഈടാക്കുന്ന നിരക്കുകൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു. (ജി.ഒ(ആർറ്റി) നം.1081/2011/ഐഡി. തീയതി 29/8/2011 പ്രകാരം)

1		ജിയോകെമിക്കൽ സാമ്പ്ലിങ്	13500/- രൂപ (ഒരു ചതുരശ്ര കിലോമീറ്ററിന്)
2		ജിയോളജിക്കൽ മാപ്പിംഗ് (സ്കെയിൽ 1: 50, 000)	22000/- രൂപ (ഒരു ചതുരശ്ര കിലോമീറ്ററിന്)
3		പ്രോബിങ് ഫോർ ലൈം ഷെൽസ്	
	എ	ഇൻലാൻഡ്	80 രൂപ (ഒരു ഹോളിന്)
	ബി	കായൽ	80 രൂപ (ഒരു ഹോളിന്) + വള്ളം/മോട്ടാർ ബോട്ട് കൂലി
4		പിറ്റിംഗ് & ട്രെഞ്ചിംഗ്	
	എ	സോഫ്റ്റ് ക്ലേ ഫോർമേഷൻ	
		i) 2 മീറ്റർ വരെ	300 രൂപ (ഘന മീറ്ററിന്)
		ii) 2 മീ - 4 മീറ്റർ വരെ	550 രൂപ (ഘന മീറ്ററിന്)
		iii) 4 മീ 6 മീറ്റർ വരെ	800 രൂപ (ഘന മീറ്ററിന്)
	ബി	ഹാർഡ് ലാറ്ററൈറ്റ്/വെതേർഡ് റോക്ക്	
		i) 2 മീറ്റർ വരെ	400 രൂപ (ഘന മീറ്ററിന്)
		ii) 2 മീ - 4 മീറ്റർ വരെ	1100 രൂപ (ഘന മീറ്ററിന്)
		iii) 4 മീ 6 മീറ്റർ വരെ	1600 രൂപ (ഘന മീറ്ററിന്)
5		ഡീറ്റെയ്ൽഡ് ജിയോളജിക്കൽ മാപ്പിംഗ് & കോണ്ടൂറിംഗ് (സ്കെയിൽ 1 : 1000 മുതൽ 1 : 5000, കോണ്ടൂർ ഇന്റർവെൽ 2 മീറ്റർ ട്രെഞ്ചിംഗും സാമ്പ്ലിങ്ങും ഉൾപ്പെടെ)	1,35,000 രൂപ (ച. കീ.മീറ്ററിന്)
		മിനറോളജിക്കൽ അനാലീസിസ്, കെമിക്കൽ അനാലീസിസ്, റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കൽ തുടങ്ങിയവയ്ക്കുള്ള അധിക ചാർജ്ജ്	27,000/- രൂപ
		ചതുരശ്ര കിലോമീറ്റർ നിരക്ക്	1,62,000/- രൂപ

രാസപരിശോധന ശാല:

അറ്റോമിക് അബ്സോർപ്ഷൻ സ്പെക്ട്രോ ഫോട്ടോമീറ്റർ, പാർട്ടിക്കൽ സൈസ് അനലൈസർ, സ്പെക്ട്രോസ്കോപ്പ്, ബ്രെറ്റ്നെസ് മീറ്റർ തുടങ്ങിയ ആധുനിക ഉപകരണങ്ങൾ ഉള്ള സുസജ്ജമായ ഒരു ലബോറട്ടറി വകുപ്പിൽ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. ഖനിജപര്യവേഷണ ഫലമായി ലഭിക്കുന്ന സാമ്പിളുകൾ വിവിധ ഖനിജങ്ങൾ എന്നിവയുടെ ഗുണമേന്മ രാസപരിശോധനയിലൂടെ നിശ്ചയിക്കുന്നു. പൊതുജനങ്ങൾ കൊണ്ടുവരുന്ന മറ്റു ഖനിജസാമ്പിളുകളും താഴെ പറയുന്ന നിരക്കിൽ രാസപരിശോധന നടത്തി റിപ്പോർട്ട് നൽകിവരുന്നുണ്ട്. (GO (Rt) No.1081/2011/ID dated 29.08.2011)

ക്രമ നമ്പർ	പരിശോധനകൾ	നിരക്ക്
1	ചീനകളിമണ്ണിന്റേയും അവയോടനുബന്ധിച്ചുള്ള ധാതുക്കളുടെയും പരിശോധന	
എ	SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , TiO ₂ , CaO, MgO & LOI	2500/- രൂപ
ബി	അധികമായി പരിശോധന നടത്തേണ്ട മൂലകങ്ങൾ ഒന്നിന്	450/- രൂപ
സി	ഒരു സാമ്പിളിലെ ഒരു മൂലകം മാത്രം രാസപരിശോധന നടത്തുന്നതിന് (ഡൈജഷൻ ചാർജ്ജ് ഉൾപ്പെടെ)	1500/- രൂപ
2	സിലിക്കാ മണൽ/വെള്ളാരം കല്ല് (ക്വാർട്ട്സ്)/ ചുണ്ണാമ്പ്കല്ല്/ചുണ്ണാമ്പ് കക്ക/ മാഗ്നസൈറ്റ്/അതിനോടു ചേർന്നുള്ള ധാതുക്കൾ	2500/- രൂപ
എ	അധികമായി പരിശോധന നടത്തേണ്ട മൂലകങ്ങൾ ഒന്നിന്	450/- രൂപ
ബി	ഡൈജഷൻ ചാർജ്ജ് ഉൾപ്പെടെ മൂലകം ഒന്നിന്	1500/- രൂപ
3	ശിലാ സാമ്പിളുകളുടെ SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , TiO ₂ , CaO, MgO, MnO, Na ₂ O, K ₂ O and Cr ₂ O ₃ എന്നീ മൂലകങ്ങളുടെ രാസപരിശോധന	3000/- രൂപ
എ	അധികമായി പരിശോധന നടത്തേണ്ട മൂലകങ്ങൾ ഒന്നിന്	450/- രൂപ
ബി	ഡൈജഷൻ ചാർജ്ജ് ഉൾപ്പെടെ മൂലകം ഒന്നിന്	1500/- രൂപ
4	ക്രോമൈറ്റ് അയിരിന്റെ താഴെപറയുന്ന മൂലകങ്ങൾക്കായുള്ള മൊത്തമായ പരിശോധന Cr ₂ O ₃ , SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , TiO ₂ , CaO, MgO, MnO, K ₂ O, Na ₂ O, മൊത്തം ഇരുമ്പിന്റെ അംശം മറ്റ് അധികമായുള്ള മൂലകങ്ങളുടെ രാസപരിശോധന	3000/- രൂപ 500/- രൂപ
5	ഗ്രാഫൈറ്റിലെ ജലാംശം, വോളട്ടൈൽസ്, ചാരം ഫിക്സ്ഡ് കാർബൺ എന്നിവയുടെ രാസപരിശോധന	1200/- രൂപ
6	ട്രേസ് മൂലകങ്ങൾ	
എ	ആദ്യത്തെ ഒരു മൂലകത്തിന്	750/- രൂപ
ബി	അധികമായി പരിശോധന നടത്തേണ്ട ഓരോ മൂലകത്തിനും	300/- രൂപ
സി	ലായനി ആണെങ്കിൽ	100/- രൂപ

7	ജലത്തിന്റെ രാസ ഭൗതിക ഗുണങ്ങളുടെ പരിശോധന കളർ, മണം, പി.എച്ച്, ഹാർഡനസ്, കൺഡക്ടിവിറ്റി, ക്ലോറൈഡ്, ആൽക്കലൈനിറ്റി, ഡിസ്സോൾവ്ഡ് ഓക്സിജൻ, ഇരുമ്പ് Ca, Mg, Na, K	1500/- രൂപ
8	ആദ്യത്തെ 250 ഗ്രാം സാമ്പിൾ പൊട്ടിച്ച് ചെറുതരികളാക്കുന്നതിന്	250/- രൂപ
	എ തുടർന്നുള്ള ഓരോ നൂറ് ഗ്രാമിന്	150/- രൂപ
9	സാമ്പിളുകളുടെ സീവ് പരിശോധന (4 സീവ്സ്)	500/ രൂപ
	ഒരു സാമ്പിളിന്റെ ഒരു സീവീന്	150/- രൂപ
10	ഗ്രിറ്റിന്റെ ശതമാനം കാണുന്നതിന്	400 രൂപ
11	വോളടൈലിന്റെ ശതമാനം കാണുന്നതിന്	600 രൂപ
12	ജലാംശത്തിന്റെ ശതമാനം കാണുന്നതിന്	300 രൂപ
13	ഉപരിതലത്തിലെ ജലാംശം അളക്കുന്നതിന് (എയർ ഡ്രൈ ജലാംശം)	400 രൂപ

മിനറോളജിക്കൽ/രത്നക്കൽ ലബോറട്ടറി

ജിയോജിക്കൽ സർവ്വേയുടെ ഭാഗമായി ശേഖരിക്കപ്പെടുന്ന പാറകളെക്കുറിച്ച് പരിശോധിക്കുവാനും പഠിക്കുവാനുമുദ്ദേശിച്ചുള്ളതാണ് മിനറോളജിക്കൽ ലബോറട്ടറി. വിവിധ തരത്തിലുള്ള പാറകളുടെ മിനറോളജിക്കൽ പഠനങ്ങളും ഇവിടെ നടത്തുന്നു. ഇവിടെ നിന്നും തിൻ സെക്ഷൻ ഉണ്ടാക്കുന്നതിന്, ശിലാ സാമ്പിളുകൾ പോളിഷ് ചെയ്യുന്നതിന്, സാമ്പിളുകൾ തിരിച്ചറിയുക തുടങ്ങിയവയ്ക്ക് ഇടയാക്കുന്ന നിരക്കുകൾ.

ക്രമ നമ്പർ	ജോലിയുടെ സ്വഭാവം	നിരക്ക് (രൂപ)
1	തിൻ സെക്ഷൻ തയ്യാറാക്കുന്നതിന്	75/-
2	ശിലാ സാമ്പിളുകൾ കട്ട് ചെയ്ത് പോളിഷ് ചെയ്യുന്നതിന് (7.5 X 5 X 1.5 സെ.മീ)	360/-
3	തിൻ സെക്ഷൻ ഉണ്ടാക്കുന്നതിലേക്ക് ശിലാ സാമ്പിളിൽനിന്ന് ഒരു ഓറിയന്റഡ് ചിപ്പ് കട്ട് ചെയ്യുന്നതിന്	35/-
4	ഫ്രാൻസ് ഐസോഡൈനാമിക് സെപ്പറേറ്റർ ഉപയോഗിച്ച് ഹെവി മിനറലുകൾ ഇലക്ട്രോമാഗ്നറ്റിക് സെപ്പറേഷൻ നടത്തുന്നതിന് (25 ഗ്രാം)	65/-
5	അയിർ സാമ്പിളിൽനിന്ന് പോളിഷ്ഡ് സെക്ഷൻ തയ്യാറാക്കുന്നതിന്	170/-
6	ഫ്ലൂയിഡ് ഇൻക്ലൂഷൻ പഠനങ്ങൾക്കായി ഡബിൾ പോളിഷ്ഡ് സെക്ഷൻ തയ്യാറാക്കുന്നതിന്	165/-
7	സ്റ്റീരിയോ-ബെനോക്കുലർ മൈക്രോ സ്കോപ്പ് ഉപയോഗിച്ച് റോക്ക് സാമ്പിളിന്റെ മേഗാസ്കോപ്പിങ് ഐഡന്റിഫിക്കേഷൻ നടത്തുന്നതിന്	100/-
8	തിൻ/ പോളിഷ്ഡ് സെക്ഷനുകളിലെ മിനറലുകൾ തിരിച്ചറിയുന്നതിന്	180/-

9	സ്റ്റീരിയോ-ബൈനോക്കുലർ മൈക്രോസ്കോപ്പുപയോഗിച്ച് ഹെവി മിനറലുകളുടെ പരിശോധനയും, വിഷാൽ എസ്റ്റിമേഷനും നടത്തുന്നതിന്	300/-
10	മെറ്റ്ലേഴ്സ് ഇലക്ട്രോണിക് ബാലൻസ് ഉപയോഗിച്ച് ധാതു/ശിലയുടെ സ്പെസിഫിക് ഗ്രാവിറ്റി അളക്കുന്നതിന്	10/-
11	ബെർമാൻ ഡെൻസിറ്റി ടോർഷൻ ബാലൻസ് ഉപയോഗിച്ച് മിനറൽ ഗ്രെയ്നുകളുടെ സ്പെസിഫിക് ഗ്രാവിറ്റി അളക്കുന്നതിന് (25-75 മി.ഗ്രാം)	20

ജെം ആന്റ് ജല്ലറി വ്യവസായത്തെ താങ്ങിനിർത്തുന്നതിലും പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിലും രത്നക്കൽ പരിശോധനാശാലകൾക്ക് വലിയ പങ്കാണുള്ളത്. വ്യാജ രത്നക്കല്ലുകൾ സുലഭമായ ഇക്കാലത്ത് പൊതുജനങ്ങൾ കബളിപ്പിക്കപ്പെടാനുള്ള സാഹചര്യം ഏറെയാണ്. രത്നക്കല്ലുകൾ പരിശോധിച്ച് നിശ്ചിത തുക ഈടാക്കി സർട്ടിഫിക്കറ്റ് നൽകിവരുന്ന, കേരളത്തിലെതന്നെ ഏക സർക്കാർ ലാബാണ് ഈ വകുപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. കോടതി, കസ്റ്റംസ് മുതലായവ രത്നക്കല്ലുകളുടെ ആധികാരികവും സമഗ്രവുമായ റിപ്പോർട്ടുകൾക്കായി ഈ ലാബിനെ സമീപിക്കുന്നു. കൂടാതെ ധാരാളം ജുവലറികളും, പൊതുജനങ്ങളും ഈ പരിശോധനാശാലയുടെ സേവനം പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. ഇവിടെ രത്നക്കല്ലുകൾ പരിശോധിച്ച് സർട്ടിഫിക്കറ്റ് നൽകുന്നതിന് 20.2.07ലെ ജി.ഒ. (ആർ.റ്റി.) നമ്പർ. 200/07/ഐഡി. നമ്പർ സർക്കാർ ഉത്തരവ് പ്രകാരമുള്ള താഴെകൊടുത്തിരിയ്ക്കുന്ന നിരക്കുകൾ ഈടാക്കിവരുന്നു.

1	സഫയർ, മാണിക്യം, വജ്രം, മരതകം, പവിഴം, ഇന്ദ്രനീലം, ക്രൈസോബെറിൽ കാറ്റ്സ് ഐ, അലക്സാൻഡ്രൈറ്റ് ഉൾപ്പെടെ	300 രൂപ + സർവ്വീസ് ചാർജ്ജ്
2	ഐറ്റം നമ്പർ 1 ൽ പെടാത്തവ - പ്രകൃതി-ദത്തമായ മറ്റു രത്നങ്ങൾ	225 രൂപ + സർവ്വീസ് ചാർജ്ജ്
3	കൃത്രിമ രത്നക്കല്ലുകൾ	150 രൂപ + സർവ്വീസ് ചാർജ്ജ്

കേരളത്തിലെ ഖനിജ വിഭവങ്ങൾ

ഭാരതത്തിലെ മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് കേരളത്തിൽ ഖനിജ വിഭവങ്ങളുടെ ലഭ്യത പരിമിതമാണ്. എന്നാൽ ഇനിയും വിശദ പരിശോധനയ്ക്ക് വിധേയമാക്കിയിട്ടില്ലാത്ത ഏറെ ഭൂവിഭാഗം ഈ സംസ്ഥാനത്തുണ്ട്. അതേസമയം വിലപിടിച്ച പല ഖനിജ നിക്ഷേപങ്ങൾ വൻതോതിൽ ഇവിടെ ലഭ്യമാണ്. സംസ്ഥാനത്ത് ലഭ്യമായ ഖനിജ വിഭവങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ലഘുവിവരണം താഴെവിവരിക്കുന്നു.

ധാതുമണൽ (മിനറൽ സാന്റ്)

കേരളത്തിന്റെ കടൽ തീരപ്രദേശത്ത് ധാതുമണൽ പൊതുവേ കണ്ടുവരുന്നുണ്ടെങ്കിലും കൊല്ലം ജില്ലയിലെ നീണ്ടകര മുതൽ ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ തോട്ടപ്പള്ളി വരെയുള്ള തീരപ്രദേശത്ത് കാണപ്പെടുന്ന ധാതുമണൽ നിക്ഷേപം വളരെ പ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്നു. ചവറ ധാതുമണൽ നിക്ഷേപം എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഇതിൽ ഇൽമനൈറ്റ്, റൂട്ടൈൽ, ലൂക്കോക്സിൻ, മോണസൈറ്റ്, സില്ലിമനൈറ്റ്, ഗാർനറ്റ് എന്നീ ധാതുകൾ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. ഇതിലടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ഇൽമൈനറ്റിലെ ഉയർന്ന തോതിലുള്ള ടൈറ്റാനിയം ഡയോക്സൈഡിന്റെ സാന്നിധ്യം കാരണം ലോകത്തിലെ

ഏറ്റവും മികച്ച നിക്ഷേപങ്ങളിലൊന്നാണ് ചവറ ധാതുമണൽ നിക്ഷേപം. 80 ദശലക്ഷം ടൺ ഇൽമനൈറ്റ് അടങ്ങിയ 127 ദശലക്ഷം ടൺ ധാതുമണൽ നിക്ഷേപം ഈ പ്രദേശത്ത് ഉള്ളതായി കണക്കാക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കായകുളം, പൊഴിയുടെ വടക്ക് ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ തോട്ടപ്പള്ളിവരെയുള്ള കടൽത്തീരത്ത് 9 ദശലക്ഷം ടൺ ഇൽമനൈറ്റ് അടങ്ങിയ 17 ദശലക്ഷം ടൺ ധാതുമണൽ ഉള്ളതായി കണക്കാക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ധാതുമണൽ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഇൻഡ്യൻ റെയർ എർത്ത് ലിമിറ്റഡ്, കേരള മിനറൽസ് ആൻഡ് മെറ്റൽസ് ലിമിറ്റഡ് എന്നീ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങൾ സംസ്ഥാനത്ത് പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നുണ്ട്

സ്വർണ്ണം

കഴിഞ്ഞ നൂറ്റാണ്ടിൽ കേരളത്തിൽ വയനാട്, മലപ്പുറം ജില്ലകളിലായി 28 സ്ഥലങ്ങളിൽ സ്വർണ്ണ ഖനനം നടത്തിയിരുന്നതായി രേഖകളിൽ കാണുന്നുണ്ട്. വയനാട് ജില്ലയിൽപ്പെട്ട ചുണ്ടേൽ മേപ്പാടി, വൈത്തിരി, തരിയോട്, മാനന്തവാടി പ്രദേശങ്ങളിലും മലപ്പുറം ജില്ലയിൽ പെരിന്തൽമണ്ണ, കാപ്പിൽ നിലമ്പൂർ എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിലും സ്വർണ്ണ ഖനനം നടന്നിരുന്നു. മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ നിലമ്പൂർ ഭാഗത്തു കണ്ടെത്തിയ സ്വർണ്ണ നിക്ഷേപത്തെക്കുറിച്ച് വകുപ്പ് വിശദമായ പഠനങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. നിലമ്പൂരിൽ രണ്ടുതരത്തിലാണ് സ്വർണ്ണ നിക്ഷേപം കാണപ്പെടുന്നത്.(1) സ്വർണ്ണാംശം അടങ്ങിയ പാറകൾ (2) ചാലിയാർ, പുനപ്പുഴ എന്നീ നദികളിലെ മണലിൽ കലർന്നു കിടക്കുന്ന പ്ലേസർ സ്വർണ്ണ നിക്ഷേപം. നിലമ്പൂരിലെ മരുതയിൽ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിന്റെ പര്യവേക്ഷണ ഫലമായി ടണ്ണിൽ 4 ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ സ്വർണ്ണം അടങ്ങിയിട്ടുള്ള 0.55 ദശലക്ഷം ടൺ അയിര് ഉണ്ടെന്ന് തെളിയിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിലമ്പൂരിലും മരുതയിലും ചുറ്റുപ്രദേശത്തും മറ്റും കൂടുതൽ സ്വർണ്ണ നിക്ഷേപങ്ങൾ കണ്ടെത്താനുള്ള പഠനങ്ങൾ തുടരുന്നു. നിലമ്പൂരിലെ പുനപ്പുഴ, ചാലിയാർ എന്നീ നദീതടങ്ങളിൽ കണ്ടെത്തിയിട്ടുള്ള 30 ദശലക്ഷം ടൺ ചരൽ നിക്ഷേപങ്ങളിൽ ടണ്ണിന് 0.1 ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ സ്വർണ്ണം അടങ്ങിയിട്ടുണ്ടെന്നും കണക്കാക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ നിലമ്പൂരിലെ കാപ്പിൽ പ്രദേശത്ത് ടണ്ണിൽ 4.1 ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ 0.0613 ദശലക്ഷം ടൺ അയിരുണ്ടെന്നും ജിയോളജിക്കൽ സർവ്വെ ഓഫ് ഇൻഡ്യയുടെ ഗവേഷണം തെളിയിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഇതുകൂടാതെ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ അട്ടപ്പാടി പ്രദേശത്ത് ജിയോളജിക്കൽ സർവ്വെ ഓഫ് ഇൻഡ്യ സ്വർണ്ണനിക്ഷേപം കണ്ടെത്തുവാനുള്ള വിശദമായ പഠനങ്ങൾ നടത്തുകയുണ്ടായി. അഗളി, മുണ്ടൂർ, ചാവടിയൂർ-അമ്പട്ടി, നരസിമൂക്ക്, കോട്ടത്തറ എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽ സ്വർണ്ണനിക്ഷേപം ഉള്ളതായി പഠനങ്ങൾ തെളിയിക്കുന്നു. കോട്ടത്തറയിൽ ടണ്ണിൽ 12.98 ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ 0.08 ദശലക്ഷം ടൺ അയിരും പൂട്ടുമലയിൽ ടണ്ണിൽ 14.99 ഗ്രാം എന്ന അളവിൽ 0.0067 ദശലക്ഷം ടൺ അയിരും തെളിയിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

ഇരുമ്പ്

വളരെ പുരാതനകാലം മുതൽ മനുഷ്യാപയോഗപ്രദമായ ഒരു ലോഹമാണ് ഇരുമ്പ്. വിവിധ ജാതി ഉരുക്കുകൾ കണ്ടുപിടിച്ചതോടെ ഇരുമ്പിന്റെ ഉപയോഗം പല മടങ്ങ് വർദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഹേമറ്റ്, മാഗ്നറ്റ്, എന്നീ അയിരുകളിൽ നിന്നാണ് ഇരുമ്പ് വേർതിരിച്ചെടുക്കുന്നത്. ആധുനിക ഉരുക്ക് നിർമ്മാണ ശാലകളുടെ ആവശ്യത്തിന് വളരെയേറെ ഇരുമ്പയിര് ആവശ്യമാണ്.

കേരളത്തിൽ മാഗ്നറ്റൈറ്റ്-കാർട്ട്സൈറ്റ് വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട ഇരുമ്പയിർ നിക്ഷേപങ്ങൾ കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ എലിയട്ടിമല, നടുവള്ളൂർ, നന്മിണ്ട, ചെറുപ്പ, ആലംമ്പാറ എന്നിവിടങ്ങളിലും മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ കൊരട്ടിമല എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിലുമായി കാണപ്പെടുന്നു. ഇവിടെ ആകെ 83.4 ദശലക്ഷം ടൺ ഇരുമ്പയിർ നിക്ഷേപം ഉള്ളതായി കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

മേൽപ്പറഞ്ഞ നിക്ഷേപങ്ങൾ കൂടാതെ ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ കാളിയാർ എസ്റ്റേറ്റ്, പനംകുറ്റി, കള്ളിപ്പാറമുടി, നേരിയമംഗലം എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിലും പാലക്കാട്, തൃശ്ശൂർ കൊല്ലം ജില്ലയിലെ ചില ഭാഗങ്ങളിലും ചെറിയ തോതിൽ ഇരുമ്പയിർ നിക്ഷേപങ്ങൾ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇവയുടെ അളവ് തിട്ടപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ല.

കളിമണ്ണ്

മുൻകാലങ്ങളിൽ വീട് നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള അടിസ്ഥാന അസംസ്കൃത പദാർഥം കളിമണ്ണ് ആയിരുന്നു. മൺപാത്രങ്ങൾ, ഇഷ്ടിക, ഓട് എന്നിവ നിർമ്മിക്കുന്നതിനാണ് ഇന്ന് കളിമണ്ണ് ധാരാളമായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

കളിമണ്ണ് പലതരമുണ്ട്. അതിൽ പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ് വെളുത്ത കളിമണ്ണ് അഥവാ ചീനക്കളിമണ്ണ്. പേപ്പർ, തുണിത്തരങ്ങൾ, കീടനാശിനികൾ, റബ്ബർ, മരുന്നുകൾ, പാത്രങ്ങൾ, തറയോടുകൾ, എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണത്തിൽ പലവിധത്തിലായി ചീനക്കളിമണ്ണ് ഉപയോഗിക്കുന്നു. കേരളത്തിൽ തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽപ്പെട്ട മേൽതോന്നയ്ക്കൽ, പള്ളിപ്പുറം, വെയ്ലൂർ, അണ്ടൂർക്കോണം, അഴൂർ എന്നീ വില്ലേജുകളിലും കൊല്ലം ജില്ലയിൽപ്പെട്ട കുണ്ടറ, മുളവന, പള്ളിമൺ, വെളിച്ചിക്കാല എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിലും ചീനക്കളിമണ്ണ് നിക്ഷേപം ഉള്ളതായി കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. കണ്ണൂർ ജില്ലയിൽ പഴയങ്ങാടി, കണ്ണപുരം, രാമപുരം, ചെറുതാഴം, പട്ടുവം, മാടായി എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിലും കാസർഗോഡ് ജില്ലയിൽ പുതുകായ്, കാടംകോട്, എരിക്കുളം, നീലേശ്വരം, പാലായി, സീതംഗോളി, മിയാപദവ് എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിലും ചീനക്കളിമണ്ണ് നിക്ഷേപം കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തൊട്ടാകെ 172 ദശലക്ഷം ടൺ ചീനക്കളിമണ്ണ് നിക്ഷേപം ഉള്ളതായി കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

ബാൾക്ളേയാണ് മറ്റൊരുതരം കളിമണ്ണ്. തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ നടയറ എന്ന സ്ഥലത്തും കൊല്ലം ജില്ലയിൽപ്പെട്ട കുന്ദളം, കാഞ്ഞിരോട്ടുശ്ശേരി, മുളവന എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിലും കണ്ണൂർ ജില്ലയിൽപ്പെട്ട പട്ടുവം, കരിവള്ളൂർ, എരിപുരം, പഴയങ്ങാടി എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിലും ബാൾക്ളേ നിക്ഷേപം കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആകെ 1.67 ദശലക്ഷം ടൺ നിക്ഷേപം തിട്ടപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ഫയർ ക്ളേ എന്നറിയപ്പെടുന്ന കളിമണ്ണ് 1450 സെന്റിഗ്രേഡ് വരെയുള്ള താപം ചെറുക്കാൻ ഉള്ള കഴിവുണ്ട്. കൊല്ലം ജില്ലയിലെ കുണ്ടമൺ, പള്ളിക്കൽ, ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ താമരക്കുളം, എറണാകുളം ജില്ലയിലെ ആമ്പല്ലൂർ, കാഞ്ഞിരമറ്റം കീഴ്മാട് തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ പൂമംഗലം, കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ പട്ടുവം എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിലായി ആകെ 11.55 ദശലക്ഷം ടൺ ഫയർക്ളേ നിക്ഷേപം ഉള്ളതായി കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.

സിലിക്കാമണൽ:

വിവിധ ആവശ്യങ്ങൾക്കുള്ള ഗ്ളാസ് നിർമ്മാണത്തിനുള്ള അസംസ്കൃത വസ്തുവാണ് സിലിക്കാമണൽ. ഇതിൽ നിന്നാണ് ഗ്ളാസ് ഉണ്ടാക്കുന്നത്. കൂടാതെ ഇരുമ്പ് ഫോർജ് ചെയ്യുന്നതിന് മോൾഡിംഗ് സാൻറ് ആയും ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഓപ്റ്റിക് ഫൈബർ ലെൻസ്, ഗ്ളാസ് വെയറുകൾ എന്നിവക്കനുയോജ്യമായ സിലിക്കാമണൽ ചേർത്തലയിൽ കാണപ്പെടുന്നു.

കേരളത്തിൽ ആലപ്പുഴ മുതൽ ചേർത്തലയിലെ പാണാവള്ളിവരെയുള്ള തീരപ്രദേശത്ത് സിലിക്കാമണൽ നിക്ഷേപം കാണപ്പെടുന്നു. പള്ളിപ്പുറം, പാണാവള്ളി, വാരനാട്, മരുതൂർവട്ടം, ചേരമംഗലം, കഞ്ഞിക്കുഴി എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിലായി ഈ നിക്ഷേപം വ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്നു. വകുപ്പ് അടുത്തകാലത്ത് നടത്തിയ പുനർനിർണ്ണയ പ്രകാരം ഖനന സാധ്യതയുള്ള 28 ദശലക്ഷം ടൺ സിലിക്കാ മണൽ ഇനിയും ലഭ്യമാണെന്ന് തിട്ടപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ബോക്സൈറ്റ്:

അലൂമിനിയം ലോഹത്തിന്റെ അയിരാണ് ബോക്സൈറ്റ്. വൈദ്യുതി കേബിളുകൾ, മെഷീനറികൾ, മോട്ടോർ കാറുകളുടെ നിർമ്മാണം തുടങ്ങിയ പല വ്യവസായങ്ങൾക്കും അലൂമിനിയം ഒരു പ്രധാന ഘടകമാണ്. ലാറ്ററൈറ്റ്, അഥവാ വെട്ടുകല്ലിനോട് ചേർന്ന് കേരളത്തിന്റെ തീരപ്രദേശത്തും ഇടനിലപ്രദേശങ്ങളിലും ബോക്സൈറ്റ് കാണപ്പെടുന്നു. പ്രധാനമായും ലാറ്ററൈറ്റിൽ അലൂമിനിയത്തിന്റെ അംശം കൂടി ബോക്സൈറ്റായി രൂപാന്തരപ്പെടുന്നു. ഇപ്രകാരമുള്ള അലൂമിനസ് ലാറ്ററൈറ്റ്, ബോക്സൈറ്റ് എന്നിവ സിമന്റ് നിർമ്മാണത്തിലും റിഫ്രാക്ടറിയായും ഉപയോഗിക്കുന്നു.

കേരളത്തിൽ തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽപ്പെട്ട മംഗലപുരം, ചിലമ്പിൽ, ശാസ്തവട്ടം, എന്നിവിടങ്ങളിലും കൊല്ലം ജില്ലയിൽപ്പെട്ട പോരുവഴി, ആദിച്ചനല്ലൂർ ശാസ്താംകോട്ട പ്രദേശത്തും ചെറിയ തോതിലുള്ള ബോക്സൈറ്റ് നിക്ഷേപം കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. കണ്ണൂർ, കാസർഗോഡ് ജില്ലകളിൽ കണ്ടെത്തിയിട്ടുള്ള ബോക്സൈറ്റ് നിക്ഷേപം കുറെക്കൂടി പ്രാധാന്യം അർഹിക്കുന്നു. കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ കുറുഞ്ചേരി ഭാഗത്തുള്ള നാരായണമംഗലം, അനന്തപുരഗുഡ്ഡ്, സീതാംഗോളി, പെർല എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിലെ ബോക്സൈറ്റ് നിക്ഷേപം കുറെക്കൂടി പ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്നു. എന്നാൽ ഏറ്റവും മെച്ചപ്പെട്ട ബോക്സൈറ്റ് നിക്ഷേപം കണ്ടെത്തിയിട്ടുള്ളത് നീലേശ്വരം, കാഞ്ഞങ്ങാട്, ചീമേനി എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിലാണ്. ഇതിൽ 40% വരെ അലൂമിന അടങ്ങിയിട്ടുള്ളതായി പഠനങ്ങൾ തെളിയിച്ചിട്ടുണ്ട്. കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ തളിപ്പറമ്പിനടുത്ത് പട്ടുവം പ്രദേശത്ത് ബോക്സൈറ്റ് നിക്ഷേപം ലഭ്യമാണ്. കേരളത്തിൽ ആകെ 12.5 ദശലക്ഷം ടൺ ബോക്സൈറ്റ് നിക്ഷേപം ഉള്ളതായി കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 10 ലക്ഷവും കണ്ണൂർ, കാസർഗോഡ് ജില്ലകളിലാണ്.

ചുണ്ണാമ്പുകക്ക:

ചുമരുകൾ വെള്ളപ്പുഴാൻ സാധാരണ ഉപയോഗിക്കുന്ന കുമ്മായത്തിന്റെ ഒരു ഉറവിടം ചുണ്ണാമ്പുകക്കയാണ്. ആണ്ടുതോറും 50000 ടൺ വെള്ള സിമന്റ് ഉൽപ്പാദനശേഷിയുള്ള കോട്ടയത്തെ ട്രാവൻകൂർ സിമന്റ് ഫാക്ടറിയുടെ അസംസ്കൃതവസ്തു ചുണ്ണാമ്പുകക്കയാണ്. സംസ്ഥാനത്തുള്ള ചില കായലുകൾ, ചതുപ്പ് പ്രദേശങ്ങൾ നദീമുഖങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ വൻതോതിൽ കക്ക നിക്ഷേപം കാണപ്പെടുന്നു. ആലപ്പുഴ, എറണാകുളം, കോട്ടയം ജില്ലകളിലായി വ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്ന വേമ്പനാട് തടാകത്തിൽ 2.5 ദശലക്ഷം ടൺ കക്ക നിക്ഷേപവും കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ

പയ്യന്നൂർ, ചെറുവത്തൂർ, തൃക്കരിപ്പൂർ എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിലും തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ വാടാനപ്പള്ളി, ചേറ്റുവ, ഏങ്ങണ്ടിയൂർ, കാപ്പാട്, നടുവിൽക്കര എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽ 1.55 ദശലക്ഷം ടൺ ചുണ്ണാമ്പുകക്ക നിക്ഷേപവും കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. കോഴിക്കോട് ജില്ലയിൽ വള്ളിക്കുന്ന് ഏലത്തൂർ എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിലും ചെറിയതോതിലുള്ള കക്കനിക്ഷേപം കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇത് കൃഷി ആവശ്യത്തിനും രാസ വ്യവസായത്തിനും വളരെയേറെ ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്നു. ചുണ്ണാമ്പുകക്ക വേമ്പനാട്ടുകായലിൽനിന്ന് ശേഖരിക്കാനായി 12-ഓളം കോ-ഓപ്പറേറ്റീവ് സൊസൈറ്റികൾക്ക് സർക്കാർ അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

ചുണ്ണാമ്പുകല്ല്:

കുമാായത്തിന്റെ പ്രധാന ഉറവിടം ചുണ്ണാമ്പുകല്ലാണ്. രാസ വ്യവസായത്തിലും സിമന്റ് നിർമ്മാണത്തിനും ഇരുമ്പുരുക്ക് നിർമ്മാണത്തിൽ ഫ്ളക്സ് ആയും ചുണ്ണാമ്പുകല്ല് ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്. കാൽസിയം കാർബൈഡ് നിർമ്മാണത്തിനും ഇത് ഉപയോഗിക്കുന്നു.

കേരളത്തിൽ പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ വാളയാർ പ്രദേശത്ത് സിമന്റ് നിർമ്മാണത്തിനനുയോജ്യമായ 24 ദശലക്ഷം ടൺ ചുണ്ണാമ്പുകല്ല് നിക്ഷേപം ഉണ്ട്. വാളയാറിലെ മലബാർ സിമന്റ് ഫാക്ടറി ഈ ചുണ്ണാമ്പുകല്ല് നിക്ഷേപമാണ് സിമന്റ് ഉൽപ്പാദനത്തിന് ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നത്. പാലക്കാട് ജില്ലയിൽതന്നെയുള്ള നടുവകൈ, വണ്ണാമട, കൊഴിഞ്ഞാമ്പാറ എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിലും ചുണ്ണാമ്പുകല്ല് ചെറിയ നിക്ഷേപങ്ങൾ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.

കങ്കാർ ചുണ്ണാമ്പുകല്ല്

മേന്മ കുറഞ്ഞ ഒരിനം ചുണ്ണാമ്പുകല്ലാണിത്. ചുണ്ണാമ്പു നിർമ്മാണത്തിനും മറ്റും ഇതും ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നു. പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ ചിറ്റൂർ, കൊഴിഞ്ഞാമ്പാറ ഭാഗത്തും അട്ടപ്പാടിയിലെ താവളം മുതൽ ആനക്കട്ടി വരെയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലും കങ്കാർ ചുണ്ണാമ്പുകല്ല് നിക്ഷേപം കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഭൂനിരപ്പിൽനിന്നും 4 മീറ്റർ വരെ ആഴത്തിലാണ് ഈ നിക്ഷേപം കണ്ടുവരുന്നത്. സംസ്ഥാനത്ത് ആകെയുള്ള കങ്കാർ ചുണ്ണാമ്പുകല്ല് നിക്ഷേപത്തിന്റെ അളവ് ഇതുവരെ തിട്ടപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ല.

ഗ്രാഫൈറ്റ്

എഴുതാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന പെൻസിൽ നമുക്ക് സുപരിചിതമാണല്ലോ. അതിന്റെ നടുവിലുള്ള കറുത്ത ദണ്ഡ് കാർബണിന്റെ പ്രകൃതിയിലെ ഖനിജമായ ഗ്രാഫൈറ്റ് കൊണ്ടാണ് നിർമ്മിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഗ്രാഫൈറ്റിന് ഉയർന്ന താപനില ചെറുക്കാൻ കഴിയും. ലബോറട്ടറികളിൽ ആവശ്യമായ ക്രൂസിബിൾ നിർമ്മാണത്തിനും ആണവ റിയാക്ടറിലും വൈദ്യുതചുളകളിലെ ഇലക്ട്രോഡുകളുടെ നിർമ്മാണത്തിനും ഡൈനാമോകളിലെ ബ്രഷ് നിർമ്മാണത്തിനും ഗ്രാഫൈറ്റ് ഉപയോഗിക്കുന്നു.

കേരളത്തിൽ എറണാകുളം ജില്ലയിലെ വടകോട്, നാഗപ്പുഴ, കോട്ടയം ജില്ലയിലെ ചിറക്കടവ് എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽ ഗുണമേന്മയുള്ള 2.81 ദശലക്ഷം ടൺ ഗ്രാഫൈറ്റ് നിക്ഷേപം കണ്ടെത്തി തിട്ടപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ വേളി, കുറ്റിച്ചൽ, ചെങ്കളൂർ, വെള്ളനാട്, ചാങ്ങ എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിലും ചെറിയ തോതിലുള്ള ഗ്രാഫൈറ്റ് നിക്ഷേപം കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. എറണാകുളം, കോട്ടയം ജില്ലകളിലെ ഗ്രാഫൈറ്റ് നിക്ഷേപങ്ങളെക്കുറിച്ച് വകുപ്പ് നടത്തിയ വിശദമായ പര്യവേക്ഷണ റിപ്പോർട്ടുകൾ ലഭ്യമാണ്.

കാർട്ട്സ് (വെള്ളാരംപാറ)

മൈക്രോചിപ്പ്, സിലിക്കോൺ കാർബൈഡ്, സിലിക്കാജെൽ, മെട്രോസിലിക്കോൺ, സിലിക്കാബ്രിക്സ് എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണ വ്യവസായത്തിനുള്ള അസംസ്കൃത വസ്തു കാർട്ട്സ് ആണ്. ഗ്ലാസ് നിർമ്മാണത്തിനും ഇത് ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്.

സംസ്ഥാനത്ത് വയനാട് ജില്ലയിലെ സുൽത്താൻ ബത്തേരിയിലെ പുന്തോട്, നെൻമേനി എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിലും മാനന്തവാടിയിൽപ്പെട്ട ഇടവക, തവിന്താൽ, പെരിയ എന്നിവിടങ്ങളിലും വൈത്തിരിയിലും കണിയാമ്പേട്ടയിലും കാർട്ട്സ് നിക്ഷേപം കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ചെറിയ ഒറ്റപ്പെട്ട ഈ നിക്ഷേപങ്ങൾ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിന്റെ അനുമതിയോടെ ഖനനം ചെയ്യുന്നു.

ലിഗൈറ്റ്

മരം കൽക്കരിയായി തീരുന്ന പരിവർത്തനത്തിലെ ഒരു ഘട്ടത്തെയാണ് ലിഗൈറ്റ് പ്രതിനിധീകരിക്കുന്നത്. ഇത് താഴ്ന്നതരം ഇന്ധനത്തിൽപ്പെടുന്നു. ലിഗൈറ്റ് അനുകൂല സാഹചര്യങ്ങളിൽ കത്തിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു.

സംസ്ഥാനത്ത് പലയിടത്തും ഒറ്റപ്പെട്ട ലിഗൈറ്റ് നിക്ഷേപം കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് കൽക്കരിയുടെ ലഭ്യത ഒട്ടുംതന്നെ ഇല്ലാത്ത അവസ്ഥയിൽ ലിഗൈറ്റ് നിക്ഷേപം പ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്നു. കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ മാടായി പ്രദേശത്ത് കണ്ടെത്തിയ ലിഗൈറ്റ് നിക്ഷേപം വകുപ്പ് വിശദമായ പഠനങ്ങൾക്ക് വിധേയമാക്കി. പല തട്ടുകളിലായി 4.50 മീറ്റർ വരെ കനത്തിലുള്ള 5.6 ദശലക്ഷം ടൺ ലിഗൈറ്റ് നിക്ഷേപം ഇവിടെ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ നീലേശ്വരം, അങ്കക്കളരി-പാലായി-ചാത്തമത്ത് ഭാഗത്ത് നടത്തിയ പഠനങ്ങൾ 4 മീറ്റർ വരെ കനത്തിലും, ചെറുവത്തൂരിന് സമീപമുള്ള കാടൻകോട്ട് മലയിൽ 2.75 മീറ്റർ വരെ കനത്തിലുമുള്ള ലിഗൈറ്റ് നിക്ഷേപം കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഈ സ്ഥലങ്ങളിൽ ആകെ 4.05 ദശലക്ഷം ടൺ ലിഗൈറ്റ് നിക്ഷേപം തിട്ടപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

അലങ്കാര ശിലകൾ

കഴിഞ്ഞ രണ്ടു പതിറ്റാണ്ടുകളായി നിർമ്മാണരംഗത്ത് അലങ്കാരശിലകളുടെ ഉപയോഗം പതിൻമടങ്ങ് വർദ്ധിച്ചിട്ടുള്ളതായി കാണാം. അലങ്കാര ശിലകളുടെ ലഭ്യത, ബലം, ഈടുനിൽപ്പ്, പോളിഷ് സ്വീകരിക്കാനുള്ള കഴിവ് എന്നിവയാണ് അലങ്കാരശിലകളുടെ ആവശ്യകത വർദ്ധിപ്പിച്ചത്. ഇത് വൻതോതിൽ കയറ്റുമതി സാധ്യതയുള്ള ഒരു വ്യവസായമാണ്. അടുത്ത കാലത്ത് അലങ്കാരശിലകളുടെ ആഭ്യന്തര ഉപയോഗവും വർദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സംസ്ഥാനത്ത് ലഭ്യമായ അലങ്കാരശിലകൾ 3 തരത്തിൽപ്പെട്ടതാണ്.

1. തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, പത്തനംതിട്ട, കോട്ടയം ജില്ലകളിൽ കാണപ്പെടുന്ന ചാർണക്കൈറ്റ്-ബോണ്ഡലൈറ്റ് വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട അലങ്കാരശിലകൾ, ഇളം പച്ച, പച്ച, മങ്ങിയ ചുവപ്പ്, നീല കലർന്ന പച്ച, വെള്ള എന്നീ നിറങ്ങളിൽ ലഭ്യമാണ്.

2. ഇടുക്കി, പാലക്കാട്, കണ്ണൂർ, കാസർഗോഡ്, വയനാട് എന്നീ ജില്ലകളിൽ കാണുന്ന ഗ്രാമനെറ്റ് വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട അലങ്കാരശിലകൾ, പിങ്ക്, ഇളംപിങ്ക്, മഞ്ഞ കലർന്ന വെളുപ്പ്, നീല കലർന്ന പിങ്ക് എന്നീ നിറങ്ങളിൽ ലഭ്യമാണ്.

3. കോട്ടയം, പാലക്കാട്, മലപ്പുറം, കോഴിക്കോട് ജില്ലകളിൽ കാണപ്പെടുന്ന ഡോളറൈറ്റ്-ഗാബ്രോ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട പാറകൾ, ഇരുണ്ട പച്ച കലർന്ന നീല, കറുപ്പ്, കറുപ്പു കലർന്ന ഗ്രേ എന്നീ നിറങ്ങളിൽ ലഭ്യമാണ്.

ഗ്രാമനെറ്റ് ബിൽഡിംഗ് സ്റ്റോൺ (കരിങ്കല്ല്)

സംസ്ഥാനത്തൊട്ടാകെയുള്ള നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് കരിങ്കല്ല് ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്നു. സംസ്ഥാനത്ത് കാണപ്പെടുന്ന ഗ്രാമനെറ്റ് ബോണ്ടഡൈറ്റ് ചാർണക്കെറ്റ്, നൈസ് എന്നീ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട പാറകൾ എല്ലാത്തരം പ്രസ്തുത നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നു.

ലാറ്ററൈറ്റ് ബിൽഡിംഗ് സ്റ്റോൺ (ചെങ്കല്ല്)

സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വടക്കൻ ജില്ലകളിലും കിഴക്കൻ ജില്ലകളിലുമാണ് ലാറ്ററൈറ്റ് അഥവാ വെട്ടുകല്ല്/ചെങ്കല്ല് വ്യാപകമായ തോതിൽ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നത്. വളരെ എളുപ്പത്തിൽ കട്ടകളായി മുറിക്കാം എന്നതാണ് ഈ നിക്ഷേപങ്ങളുടെ പ്രത്യേകത. കണ്ണൂർ, കാസർഗോഡ്, മലപ്പുറം, കോഴിക്കോട്, ഇടുക്കി, എറണാകുളം, കോട്ടയം എന്നീ ജില്ലകളിൽ വ്യാപകമായ തോതിൽ ലാറ്ററൈറ്റ് നിക്ഷേപം കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.

മാഗസൈറ്റ്

പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ അട്ടപ്പാടി പ്രദേശത്തുള്ള മുളളി, സാലയൂർ എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽ മാഗസൈറ്റിന്റെ ചെറിയ നിക്ഷേപങ്ങൾ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 43 മുതൽ 47% വരെ മെഗീഷ്യം അടങ്ങിയിട്ടുണ്ടെന്ന് രാസപരിശോധനയിൽ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. മുളളിയിലും സാലയൂരിലുമായി ആകെ 37,500 ടൺ മാഗസൈറ്റ് നിക്ഷേപം ഉള്ളതായി കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

ഷീലൈറ്റ്

ഇലക്ട്രിക് ബൾബുകളിലെ ഫിലമെന്റ്, ടങ്സ്റ്റൺ, കാർബൈഡ്, ഡ്രിൽ ബിറ്റ്സ് എന്നിവ ഉണ്ടാക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ടങ്സ്റ്റൺ ലോഹത്തിന്റെ അയിരാണ് ഷീലൈറ്റ്.

പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ അട്ടപ്പാടി പ്രദേശത്തെ ഭവാനിപ്പുഴയുടെ ഇരുകരകളിലുമായി ടങ്സ്റ്റൺ അടങ്ങിയിട്ടുള്ള പാറകൾ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. തുടർന്ന് നടത്തിയ പഠനങ്ങൾ ആശാവഹമായിരുന്നില്ല.

അഭ്രം (മൈക്ക)

അഭ്ര ഭസ്മം ഔഷധനിർമ്മാണത്തിന് നമ്മുടെ പൂർവ്വികർ ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു. അഭ്രം ഒട്ടുത്തന്നെ വിദ്യുച്ഛക്തിവാഹിയല്ല. അതിനാൽ വൈദ്യുതി വ്യവസായത്തിൽ ഇത് ധാരാളം ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു. തിളങ്ങുന്ന ചെറിയ അഭ്രക്കഷണങ്ങൾ മിക്ക പാറകളിലും കാണാം. പക്ഷേ ഇതുകൊണ്ട് പ്രയോജനമില്ല. ചുരുങ്ങിയത് ഒരു ചതുരശ്ര ഇഞ്ച് വലിപ്പമുള്ള പുസ്തകരൂപത്തിൽ അടുക്കുകയുള്ള സുതാര്യമായ അഭ്രമാണ് വ്യവസായങ്ങൾക്ക് അനുയോജ്യം.

കൊല്ലം ജില്ലയിലെ പുനലൂരിൽ പ്രവർത്തിച്ചിരുന്ന മൈക്കോ മൈൻ പ്രസിദ്ധമായിരുന്നു. 1960 ലാണ് ഇതിന്റെ പ്രവർത്തനം നിലച്ചത്. 1958-59 കാലത്ത് ഇവിടെ ഉല്പാദിപ്പിച്ചിരുന്ന മൈക്കോ വിദേശരാജ്യങ്ങളിലേക്ക് കയറ്റുമതി ചെയ്തിരുന്നു. പ്രവർത്തനം നിലച്ചിരുന്ന മൈക്കോ മൈൻ, വകുപ്പ് കൂടുതൽ പഠനങ്ങൾ നടത്തി പുനർജീവിപ്പിക്കാൻ ശ്രമിച്ചെങ്കിലും സാമ്പത്തിക ലാഭം ഉണ്ടാക്കാൻ കഴിയില്ലെന്നുള്ള പഠനഫലങ്ങളാൽ പ്രസ്തുത ശ്രമം ഉപേക്ഷിക്കുകയാണുണ്ടായത്. തിരുവനന്തപുരത്ത് വട്ടിയൂർക്കാവിനടുത്തുള്ള മൂന്നാംമുട്ടിലും ചെറിയതോതിലുള്ള നിക്ഷേപം കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.

സ്റ്റീയറൈറ്റ് (സോപ്പ്സ്റ്റോൺ)

സോപ്പ്,പേപ്പർ കീടനാശിനികൾ, വളം, മൺപാത്രങ്ങൾ, പെയിന്റ്, സിമന്റ്, ആസ്ബസ്റ്റോസ് തുടങ്ങിയവയുടെ നിർമ്മാണത്തിന് സ്റ്റീയറൈറ്റ് വ്യാപകമായി ഉപയോഗിക്കുന്നു.

കേരളത്തിൽ ലഭ്യമായ സോപ്പ്സ്റ്റോണിൽ 21 മുതൽ 26% വരെ മെഗ്നീഷ്യം അടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. ഇത്, വളരെ കുറഞ്ഞ അളവിലുള്ളതാണ്. അതോടൊപ്പം കൂടിയ തോതിൽ ഇരുമ്പിന്റെ അംശവും ഇതിൽ കണ്ടുവരുന്നതിനാൽ ടെക്സ്റ്റയിൽ പെയിന്റ് തുടങ്ങിയ വൻകിട വ്യവസായങ്ങൾക്ക് ഇവ അനുയോജ്യമല്ല. കണ്ണൂരിലെ തലശ്ശേരി താലൂക്കിൽപ്പെട്ട നല്ലേരു, അരങ്ങാട്, പാലാഴി, ആയഞ്ചിറ, കുത്തുപറമ്പ്, ഇടയന്നൂർ എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽ സോപ്പ്സ്റ്റോൺ ഉള്ളതായി കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ അതിന്റെ വ്യവസായിക ഖനനത്തിനായി ആരുംതന്നെ ഇതുവരെ മുന്നോട്ടുവന്നിട്ടില്ല.

രത്നക്കല്ലുകൾ

പുരാതനകാലം മുതൽ തന്നെ മനുഷ്യരെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ആകർഷിച്ചിരുന്ന ഒന്നാണ് രത്നക്കല്ലുകൾ. ഈ കല്ലുകളുടെ തിളക്കവും നിറവും ഇതിനെ മനോഹരമാക്കുന്നു. ക്രൈസോബെറിൽ, അലക്സാണ്ടറൈറ്റ്, സഫയർ, റൂബി, സിർക്കോൺ, സ്പീൻ, സ്പിനൽ, ഗാർനറ്റ് എന്നീ വിഭാഗങ്ങളിൽപ്പെടുന്ന രത്നക്കല്ലുകൾ ഇവിടെ കണ്ടുവരുന്നു.

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ അണ്ടൂർക്കോണം, അരുവിക്കര, ബാലരാമപുരം,ബോണക്കാട് എസ്റ്റേറ്റ്, ചാങ്ങ, മടത്തറ, നെടുമങ്ങാട്, നെട്ടുണി, പിരപ്പൻകോട്, വെങ്ങന്നൂർ, വെമ്പായം തുടങ്ങിയ സ്ഥലങ്ങളിലും കൊല്ലം ജില്ലയിലെ കുളത്തുപ്പുഴ, മേച്ചിറ, അടുകുളമൂല എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിലും രത്നക്കല്ലുകൾ കാണപ്പെടുന്നു. കൂടാതെ കല്ലാർ-വാമനപുരം ആർ, കരമനയാർ, കിള്ളിയാർ, നെയ്യാർ, കുളത്തുപ്പുഴആർ, കല്ലടയാർ എന്നീ നദീകളിലെ പല ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നും രത്നക്കല്ലുകളുടെ ലഭ്യത തെളിയിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

മിനറൽ ഡവലപ്പ്മെന്റ് ആൻഡ് മൈനിങ് ലീസ് വിഭാഗം

നമ്മുടെ രാജ്യത്ത് ലഭ്യമായ ഖനിജങ്ങളെ രണ്ടു വിഭാഗങ്ങളിലായി തരംതിരിച്ചിരിക്കുന്നു. വ്യവസായികാവശ്യങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഖനിജങ്ങളെ വൻകിട ഖനിജങ്ങളായും (മേജർ മിനറൽ) ഗാർഹിക-കാർഷിക ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്നവയെ ചെറുകിട ഖനിജങ്ങളായും (മൈനർ മിനറൽ)

കണക്കാക്കിയിരുന്നു. നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് ലഭ്യമായ മേജർ മിനറലുകളുടേയും മൈനർ മിനറലുകളുടേയും പേരുവിവരങ്ങൾ താഴെ ചേർക്കുന്നു.

മേജർ മിനറൽ		മൈനർ മിനറൽ	
1	ചൈനാക്സൈറ്റ്/കയോലിൻ, ബാൾക്ലേ എന്നിവ	1	സാധാരണ മണൽ, ചരൽ
2	ഗ്രാഫൈറ്റ്	2	കരിങ്കല്ല് (ഗ്രാനൈറ്റ് ബിൽഡിംഗ് സ്റ്റോൺ)
3	ചുണ്ണാമ്പുകല്ല് (വ്യവസായിക ആവശ്യത്തിന്)	3	ചെങ്കല്ല് (ലാറ്ററൈറ്റ് ബിൽഡിംഗ് സ്റ്റോൺ)
4	ചുണ്ണാമ്പു കക്ക	4	ചുണ്ണാമ്പുകക്ക (കാർഷി-ഗാർഹിക ആവശ്യത്തിന് മാത്രം)
5	ക്വാർട്ട്സ്/സിലിക്കാമണൽ	5	ഗ്രാനൈറ്റ് ഡൈമെൻഷൻ സ്റ്റോൺ
6	ബോക്സൈറ്റ്/ലാറ്ററൈറ്റ്(വ്യവസായിക ആവശ്യത്തിന്)	6	ഓട്/ഇഷ്ടിക നിർമ്മാണത്തിനുള്ള സാധാരണ കളിമണ്ണ്
7	ഇൽമനൈറ്റ്/റൂട്ടൈൽ/സീർക്കൺ. മോണസൈറ്റ്		
8	സ്വർണ്ണം		
9	മാഗ്നസൈറ്റ്		
10	ഇരുമ്പയിർ		
11	മൈക്ക		
12	സ്റ്റിയറൈറ്റ്		
13	രത്നക്കല്ലുകൾ		
14	സിലിക്കാ മണൽ		

നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് ലഭ്യമായ ഏതൊരു മിനറലും ഖനനം ചെയ്യുന്നതും നീക്കം ചെയ്യുന്നതും 1957 ലെ മൈൻസ് ആൻഡ് മിനറൽസ് (ഡവലപ്പ്മെന്റ് ആൻഡ് റെഗുലേഷൻസ്) ആക്ടിലെയും തദ്ദേശ രൂപപ്പെടുത്തിയ ചട്ടങ്ങളിലേയും വ്യവസ്ഥകൾക്കു വിധേയമായിട്ടാണ്. ടി ആക്ടിലെയും ചട്ടങ്ങളിലേയും വ്യവസ്ഥകൾക്ക് വിരുദ്ധമായി നടത്തുന്ന ഏതൊരു ഖനന പ്രവർത്തനവും ഖനിജ ഗതാഗതവും സംഭരണവും അനധികൃതവും ശിക്ഷാർഹവുമാണ്.

1957 ലെ മൈൻസ് ആൻഡ് മിനറൽസ് (റെഗുലേഷൻസ് ആൻഡ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ്) ആക്ട് (കേന്ദ്ര ആക്ട് നമ്പർ 67) 1960-ലെ മിനറൽ കൺസർവേഷൻ ചട്ടങ്ങൾ, 1988 ലെ മിനറൽ കൺസർവേഷൻ ആൻഡ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ചട്ടങ്ങൾ 1999-ലെ ഗ്രാനൈറ്റ് കൺസർവേഷൻ ആൻഡ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ചട്ടങ്ങൾ, സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ 1967 ലെ കേരള മൈനർ മിനറൽ കൺസർവേഷൻ ചട്ടങ്ങൾ എന്നിവയിലെ വ്യവസ്ഥകൾ നടപ്പിൽ വരുത്തുക എന്നതാണ് മൈനിങ് ആൻഡ് ജിയോളജി വകുപ്പിലെ ഈ വിഭാഗത്തിന്റെ ചുമതല. വകുപ്പിലെ അഡീഷണൽ ഡയറക്ടറുടെ കീഴിൽ ഈ വിഭാഗം പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിനായി ജിയോളജിസ്റ്റ് തലവനായി 14 ജില്ലാ ആഫീസുകളും, മേഖലാടിസ്ഥാനത്തിൽ കോഴിക്കോട് (വടക്കൻ മേഖല), തിരുവനന്തപുരം (തെക്കൻ മേഖല), തൃശൂർ (മധ്യമേഖല) എന്നീ സ്ഥലങ്ങൾ ആസ്ഥാനമാക്കി മൂന്ന് മിനറൽ സ്കാഡുകളും പ്രവർത്തിക്കുന്നു. കൂടാതെ ആഡിറ്റ് യൂണിറ്റും ഈ വിഭാഗത്തിൻകീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്.

ഉദ്ദേശലക്ഷ്യങ്ങൾ

1. മേജർ മിനറൽ ഖനന അനുയോജ്യത തിട്ടപ്പെടുത്തുന്നതിന് റെക്കനൈസൻസ് പെർമിറ്റ്, പ്രോസ്പെക്ടിംഗ് ലൈസൻസ്, ഖനനം ചെയ്യുന്നതിന് മൈനിംഗ് ലീസ് എന്നിവയ്ക്കുള്ള അപേക്ഷ സ്വീകരിച്ച് ആവശ്യമായ സ്ഥലപരിശോധനയും നടത്തി മേൽ നടപടിയ്ക്കായി സർക്കാരിന് ശുപാർശ ചെയ്യുക.

2. മൈനർ മിനറൽസ് ഖനനത്തിനുവേണ്ടി പ്രോസ്പെക്ടിംഗ് ലൈസൻസ് ക്വാറിയിംഗ് പെർമിറ്റ്, ക്വാറിയിംഗ് ലീസ്, ഡീലേഴ്സ് ലൈസൻസ് എന്നിവ അനുവദിക്കുകയോ പുതുക്കുകയോ ചെയ്യുക.

3. 1957-ലെ മൈൻസ് ആൻഡ് മിനറൽസ് (ഡവലപ്മെന്റ് ആൻഡ് റെഗുലേഷൻസ് ആക്ട്), 1960-ലെ മിനറൽ കൺസർവ്വേഷൻ ചട്ടങ്ങൾ, 1967-ലെ കേരളാ മൈനർ മിനറൽ കൺസർവ്വേഷൻ ചട്ടങ്ങൾ എന്നിവ പ്രകാരം നിക്ഷിപ്തമായ അധികാരങ്ങൾ വിനിയോഗിച്ച് ഖനികൾ, ക്വാറികൾ എന്നിവ പരിശോധിച്ച് നിയമാനുസൃതവും സുരക്ഷിതത്വവും ഉറപ്പാക്കുക.

4. മേജർ മിനറൽ, മൈനർ മിനറൽ എന്നിവ ഖനനം ചെയ്യുന്നതിൽ നിന്ന് സർക്കാരിന് ലഭിക്കേണ്ട റവന്യൂ സംഭരിക്കുക

5. അനധികൃത ഖനനവും ഖനിജ നീക്കവും തടയുക

6. ഖനിജങ്ങളുടെ അനധികൃത ഖനനം, നീക്കം ചെയ്യൽ എന്നിവ സംബന്ധിച്ചുണ്ടാകുന്ന കോടതി കേസുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുക

7. ഖനന സംബന്ധമായി പൊതുജനങ്ങളിൽനിന്നുള്ള പരാതികൾ അവലോകനം ചെയ്ത് നടപടി എടുക്കുക

8. മേജർ മിനറൽ, മൈനർ മിനറൽ എന്നിവയുടെ ഉല്പാദനം, വിപണനം, ഉപഭോഗം എന്നിവയെ സംബന്ധിച്ച സ്ഥിതിവിവരക്കണക്കുകൾ തയ്യാറാക്കി ജിയോളജിക്കൽ സർവ്വേ ഓഫ് ഇൻഡ്യ, ഇൻഡ്യൻ ബ്യൂറോ മൈൻസ് കൂടാതെ മറ്റ് കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഏജൻസികൾക്കും നൽകുക.

1967-ലെ കേരള മൈനർ മിനറൽ കൺസർവ്വേഷൻ ചട്ടങ്ങളുടെ നടത്തിപ്പ് വകുപ്പിന്റെ മുഖ്യ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽപ്പെടുന്നു. റവന്യൂ, വനം, പഞ്ചായത്ത്, മുനിസിപ്പാലിറ്റി എന്നീ വകുപ്പുകളിലെ ചില അധികാരികൾക്കും കൂടി കേരള മൈനർ മിനറൽ ചട്ടങ്ങൾ അനുസരിച്ച് ക്വാറിയിംഗ് പെർമിറ്റ് അനുവദിക്കാനുള്ള അധികാരം സർക്കാർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

ചുണ്ണാമ്പുകക്ക, അലങ്കാരശിലകൾ, മറ്റു ഖനിജങ്ങൾ എന്നിവയെ സംബന്ധിച്ച് മൈനിംഗ് ആൻഡ് ജിയോളജി ഡയറക്ടർ തന്നെയാണ് പരമാധികാരി. സംസ്ഥാനത്തെ ക്വാറികളിൽ ഭൂരിപക്ഷവും ചെറുകിട വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ടവയാണ്. ആയതിനാൽ അലങ്കാരശിലയും കക്കയും ഒഴികെയുള്ള മറ്റു ചെറുകിട ഖനിജങ്ങൾക്ക് ക്വാറിയിംഗ് പെർമിറ്റ് അനുവദിക്കുന്നതിനും പുതുക്കുന്നതിനും ബന്ധപ്പെട്ട ജില്ലാ ജിയോളജിസ്റ്റുമാർക്ക് അധികാരം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

മൈനർ മിനറൽ

1. കാറിയിംഗ് പെർമിറ്റ്

മൈനർ മിനറലുകളുടെ വനനത്തിനുള്ള അനുമതിക്ക് അതാതു ജില്ലാ ജിയോളജിസ്റ്റിന് 1967-ലെ കെ.എം.എം.സി ചട്ടങ്ങൾ പ്രകാരമുള്ള ഫാറം എ-യിലാണ് അപേക്ഷ നൽകേണ്ടത്. അപേക്ഷയോടൊപ്പം താഴെ പറയുന്ന രേഖകൾകൂടി ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്.

- (i) ബന്ധപ്പെട്ട തഹസിൽദാരുടേയോ ഡെപ്യൂട്ടി തഹസിൽദാരുടേയോ (ഹെഡ്കാർട്ടേഴ്സ്) പദവിയിൽ താഴെയല്ലാത്ത ഒരു ഉദ്യോഗസ്ഥൻ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയ വനന പ്രദേശത്തിന്റെ ഒരു സർവ്വേ ഭൂപടം.
- (ii) ടി സ്ഥലം അപേക്ഷകന്റെ സ്വന്തമല്ലെങ്കിൽ ആ സ്ഥലത്തുനിന്നും അപേക്ഷകർ മൈനർ മിനറൽ വനനം ചെയ്യുന്നതിന് അനുവദിച്ചുകൊണ്ടുള്ള സ്ഥലം ഉടമയുടെ സമ്മതപത്രം (100 രൂപ മുദ്രപത്രത്തിൽ)
- (iii) ഭൂമി ഉടമസ്ഥാവകാശം തെളിയിക്കുന്ന രേഖ (കൈവശാവകാശ സർട്ടിഫിക്കറ്റ്)
- (iv) അപേക്ഷാഫീസ് ട്രഷറിയിൽ അടച്ച് ചെല്ലാൻ രസീത് രൂപ 200 (തുക ട്രഷറിയിൽ അടയ്ക്കുന്നതിനുള്ള ചെല്ലാൻ ജിയോളജിസ്റ്റിൽ നിന്നും മേലൊപ്പിട്ട് വാങ്ങേണ്ടതാണ്.)
- (iv) സ്ഥലം സർക്കാർ പുറംപോക്കാണെങ്കിൽ ബന്ധപ്പെട്ട റവന്യൂ അധികാരിയുടെ നോ ഒബ്ജക്ഷൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റ്
- (vi) അപേക്ഷകൻ പാർട്ട്ണർഷിപ്പ് ഫോം/കമ്പനി/സൊസൈറ്റി ആണെങ്കിൽ പാർട്ട്ണർഷിപ്പ് ഡീഡ്/ആർട്ടിക്കിൾസ് ഓഫ് അസോസിയേഷൻ/ബൈലോയുടെ ശരിപ്പകർപ്പ്.

അപേക്ഷയും പ്രമാണങ്ങളും പരിശോധിച്ച് ശരിയാണെന്ന് ബോധ്യപ്പെട്ടാൽ ജിയോളജിസ്റ്റ് സ്ഥലപരിശോധന നടത്തി വനന അനുമതിയോടു തിട്ടപ്പെടുത്തിയശേഷം മുൻകൂർ റോയൽറ്റി ഇടാക്കി പെർമിറ്റ് അനുവദിക്കുന്നു.

മതിയായ രേഖകളോടെ അപേക്ഷ സമർപ്പിച്ച ശേഷം പെർമിറ്റ് ലഭിക്കാൻ സമയം ഏകദേശം ഒരു മാസമാണ്. പെർമിറ്റിന്റെ പരമാവധി കാലാവധി ഒരു വർഷമാണ്. ഇതിലധികം കാലയളവിൽ വനനം നടത്തണമെന്നുണ്ടെങ്കിൽ കാറിയിംഗ് ലീസ് സമ്പാദിക്കേണ്ടതാണ്.

2. **കൺസോളിഡേറ്റഡ് റോയൽറ്റി പേമെന്റ് സിസ്റ്റം (CRPS)**

(ഗ്രാനൈറ്റ് ബിൽഡിംഗ് സ്റ്റോണിനും ലാറ്ററൈറ്റ് ബിൽഡിംഗ് സ്റ്റോണിനും മാത്രം ബാധകം)

ഗ്രാനൈറ്റ്/ലാറ്ററൈറ്റ് ബിൽഡിംഗ് സ്റ്റോണിനും നിർദ്ദിഷ്ട ഏരിയയ്ക്ക് ഒരു വർഷത്തേക്ക് റോയൽറ്റി അടച്ച് പെർമിറ്റ് എടുക്കാവുന്ന സംവിധാനമാണ് CRP System. അതാത് ജില്ലാ ജിയോളജിസ്റ്റിന്, 1967-ലെ കെ.എം.എം.സി ചട്ടങ്ങൾ പ്രകാരമുള്ള ഫാറം റ്റി യിലാണ് അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കേണ്ടത്. അപേക്ഷ പരിഗണിച്ച ശേഷം ലഭിക്കുന്ന പെർമിറ്റിന്മേൽ പി ഫാറങ്ങൾ നൽകുന്നു. പെർമിറ്റ് കാലാവധിക്കുമുമ്പ് പി ഫാറങ്ങൾ തീർന്നു പോവുകയാണെങ്കിൽ 100 പി ഫാറങ്ങൾക്ക് 5000 രൂപ എന്ന നിരക്കിൽ അധിക പി ഫാറങ്ങൾ പരമാവധി 1000 പി ഫാറം വരെ ലഭിക്കുന്നതാണ്. പെർമിറ്റ് ലഭിക്കാതെപ്പോകുന്ന സമയപരിധി ഏകദേശം ഒരു മാസമാണ്.

ഫാറം റ്റി യിലുള്ള അപേക്ഷയോടൊപ്പം വില്ലേജാഫീസറുടെ റാങ്കിൽ കുറയാത്ത ഉദ്യോഗസ്ഥൻ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയ കൈവശാവകാശ സർട്ടിഫിക്കറ്റ്, ഏരിയയുടെ സർവ്വെ മാപ്പ്, അപേക്ഷകന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള വസ്തുവല്ലെങ്കിൽ വസ്തു ഉടമയുടെ പക്കൽനിന്നും 100 രൂപ മുദ്രപത്രത്തിൽ എഴുതിവാങ്ങിയ സമ്മതപത്രം എന്നിവ ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്.

കൺസോളിഡേറ്റഡ് റോയൽറ്റി പേമെന്റ് സിസ്റ്റം പ്രകാരമുള്ള റോയൽറ്റി നിരക്കുകൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

കൺസോളിഡേറ്റഡ് റോയൽറ്റി

(ജി.ഒ(പി) നം.2/2008/ഐഡി തീയതി, തിരുവനന്തപുരം 02.01.2008)

ഷെഡ്യൂൾ 5
[ചട്ടം 3, 4, (1എ)

എ. ഗ്രാനൈറ്റ് ബിൽഡിംഗ് സ്റ്റോൺ

ക്രമ. നം.	വിസ്തീർണ്ണം	പി ഫാറങ്ങളുടെ എണ്ണം	വാർഷിക റോയൽറ്റി (രൂപ)
1	5 ആർ വരെ	500	15,000
2	5-10 ആർ വരെ	600	25,000
3	10-15 ആർ വരെ	1500	50,000
4	15 ആറിന് മുകളിൽ	4000	1,00,000

ബി. ലാറ്ററൈറ്റ് ബിൽഡിംഗ് സ്റ്റോൺ

ക്രമ. നം.	വിസ്തീർണ്ണം	പി ഫാറങ്ങളുടെ എണ്ണം	വാർഷിക റോയൽറ്റി (രൂപ)
1	10 ആർ വരെ	300	10,000
2	10-20 ആർ വരെ	600	25,000
3	20-30 ആർ വരെ	1500	50,000
4	30 ആറിന് മുകളിൽ	4000	1,00,000

3. കാറിയിംഗ് ലീസ്

മൈനർ മിനറലുകൾ വനനം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ദീർഘകാലത്തേയ്ക്കുള്ള കാറിയിംഗ് ലീസിനുള്ള അപേക്ഷ/പുതുക്കാനുള്ള അപേക്ഷ കെ.എം.എം.സി. ചട്ടങ്ങൾ പ്രകാരമുള്ള ഫോം ബി യിൽ അതാതു ജില്ലാ ജിയോളജിസ്റ്റിനാണ് സമർപ്പിക്കേണ്ടത്. താഴെ പറയുന്ന രേഖകൾകൂടി അപേക്ഷയോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

- (i) അപേക്ഷാഫീസിനത്തിൽ 1000 രൂപ (രൂപ ആയിരം) ട്രഷറിയിൽ അടച്ച രസീത് (തുക ട്രഷറിയിൽ അടയ്ക്കുന്നതിനുള്ള ചെലാൻ ജിയോളജിസ്റ്റ് മേലൊപ്പിടേണ്ടതാണ്.)
- (ii) ഇൻകം ടാക്സ് സംബന്ധമായ നോട്ടറി മുന്പാകെ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയ സത്യവാങ്മൂലം (100 രൂപ മുദ്രപത്രത്തിൽ)
- (iii) വേസ്റ്റ് ഡിസ്‌പോസൽ വിശദമാക്കുന്ന സാക്ഷ്യപത്രം (100 രൂപ മുദ്രപത്രത്തിലുള്ള സത്യവാങ്മൂലം)
- (iv) പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിനുള്ള സാക്ഷ്യപത്രം (100 രൂപ മുദ്രപത്രത്തിലുള്ള സത്യവാങ്മൂലം)
- (v) ബന്ധപ്പെട്ട തഹസീൽദാരോ സർവ്വേ അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടറോ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയ വനന സ്ഥലത്തിന്റെ സർവ്വേ പ്ലാൻ (സർവ്വേ നമ്പർ, സബ്‌ഡിവിഷൻ നമ്പർ, അതിർത്തി സർവ്വേ നമ്പറുകൾ എന്നിവ കാണിച്ചിരിക്കണം)
- (vi) സ്ഥലത്തിന്റെ ഉടമസ്ഥാവകാശം തെളിയിക്കുന്നതിനുള്ള സർട്ടിഫിക്കറ്റ് (കൈവശാവകാശ സർട്ടിഫിക്കറ്റ്)
- (vii) സ്ഥലം അപേക്ഷകന്റെ സ്വന്തമല്ലെങ്കിൽ സ്ഥലമുടമയുടെ സമ്മതപത്രം (100 രൂപ മുദ്രപത്രത്തിൽ)
- (viii) സ്ഥലം സർക്കാർ പുറമ്പോക്കാണെങ്കിൽ ബന്ധപ്പെട്ട റവന്യൂ അധികാരിയുടെ നോ ഒബ്ജക്ഷൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റ്
- (ix) അപേക്ഷകൻ പാർട്ടണർഷിപ്പ് ഫോം/കമ്പനി/സൊസൈറ്റി ആണെങ്കിൽ പാർട്ടണർഷിപ്പ് ഡീഡ്/ആർട്ടിക്കിൾസ് ഓഫ് അസോസിയേഷൻ/ ബൈലോയുടെ ശരിപ്പകർപ്പ്.

കാറിയിങ് ലീസ് പുതുക്കുന്നതിനുള്ള അപേക്ഷ നിലവിലുള്ള ലീസ് കാലാവധി തീരുന്നതിന് 3 മാസം മുമ്പുതന്നെ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

ജില്ലാ ജിയോളജിസ്റ്റിന് ലഭിക്കുന്ന അപേക്ഷകൾ സ്ഥലപരിശോധന നടത്തിയശേഷം യുക്തമായ ശുപാർശയോടുകൂടി ഡയറക്ടർക്ക് അയച്ചുകൊടുക്കുന്നു. എല്ലാ മൈനർ മിനറലുകൾക്കും കാറിയിങ് ലീസ് അനുവദിക്കുന്നത് മൈനിങ് & ജിയോളജി ഡയറക്ടർ ആണ്. കാറിയിങ് ലീസിന്റെ പരമാവധി കാലാവധി 12

വർഷമാണ്. ക്വാറിയിൻ ലീസ് അനുവദിച്ചുകിട്ടിയാൽ 1000 രൂപ സെക്യൂരിറ്റി ഡെപ്പോസിറ്റ് ആയി അടച്ച് 1967ലെ കെ.എം.എം.സി ചട്ടത്തിലുള്ള ഫോറം എച്ച് പ്രകാരമുള്ള ക്വാറിയിൻ ലീസ് ഡീഡ് ഒപ്പുവയ്ക്കുകയും രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുകയും വേണം. ഡീഡ് രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുന്നതിനുവ് സ്റ്റാമ്പ് ഡ്യൂട്ടി തീരുമാനിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ആർ.ഡി.ഒ. ആണ് ഇത് നിശ്ചയിക്കുന്നത്. മേൽ കാര്യങ്ങൾക്കുള്ള എല്ലാ നടപടികളും മൈനിങ് & ജിയോളജി വകുപ്പ് സ്വീകരിക്കുന്നു. ലീസ് ഡീഡ് രജിസ്റ്റർ ചെയ്തുകഴിഞ്ഞാൽ ലൈസൻസ് ഖനനം ആരംഭിക്കാവുന്നതാണ്. ഇതിനു മുന്നോടിയായി സർക്കാർ നിശ്ചയിച്ച നിരക്കിൽ റോയൽറ്റി അടച്ച് ജില്ലാ ജിയോളജിസ്റ്റിൽനിന്നും പെർമിറ്റ് സമ്പാദിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

4. പ്രോസ്പെക്ടിംഗ് ലൈസൻസ്/ക്വാറിയിംഗ് ലീസ്

ഗ്രാനൈറ്റ് ഡൈമൻഷൻ സ്റ്റോൺ (അലങ്കാരശില)യുടെ ഖനനം നിയന്ത്രിക്കുന്നത് 1967-ലെ കേരള മൈൻ മിനറൽ കൺസൺ ചട്ടങ്ങളിലെ വ്യവസ്ഥകൾക്കുപുറമെ 1999-ലെ ഗ്രാനൈറ്റ് കൺസർവേഷൻ ആൻഡ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ചട്ടങ്ങളിലെ വ്യവസ്ഥകൾക്കുകൂടി വിധേയമായാണ്.

ഗ്രാനൈറ്റ് ഡൈമൻഷൻ സ്റ്റോണിന്റെ (അലങ്കാരശില) ഖനനത്തിന് ക്വാറിയിംഗ് ലീസ് സമ്പാദിക്കുന്നതിന് മുന്നോടിയായി ഒരു പ്രോസ്പെക്ടിംഗ് ലൈസൻസ് സമ്പാദിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഇതിനുള്ള അപേക്ഷ 1960-ലെ എം.സി.ആർ പ്രകാരമുള്ള ഫോറം ബി യിൽ തയ്യാറാക്കി താഴെ പറയുന്ന രേഖകളോടൊപ്പം മൈനിംഗ് ആൻഡ് ജിയോളജി ഡയറക്ടർക്ക് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

1. അപേക്ഷാഫീസ് ചതുരശ്രകിലോമീറ്ററിന് 250 രൂപയും കൂടാതെ അധികം വരുന്ന ചതുരശ്ര കി.മീറ്ററിന് 50 രൂപ നിരക്കിലും ട്രഷറിയിൽ അടച്ചുചെലാൻ രസീത് (ചെലാൻ ഡയറക്ടർ മേലൊപ്പിടേണ്ടതാണ്.)
2. മൈൻ മിനറലുകൾക്ക് ക്വാറിയിംഗ് ലീസ് ലഭിക്കുവാൻ വേണ്ടി സമർപ്പിക്കേണ്ട എല്ലാ രേഖകൾക്കും പുറമെ താഴെ പറയുന്ന രേഖകൾ കൂടി ഹാജരാക്കേണ്ടതുണ്ട്.

(എ) ഒരു രജിസ്റ്റേർഡ് ക്വാളിഫൈഡ് പേർസൺ (ആർ.ക്യൂ.പി) തയ്യാറാക്കിയ സ്കീം ഓഫ് പ്രോസ്പെക്ടിംഗ്.

പ്രോസ്പെക്ടിംഗ് ലൈസൻസ് അനുവദിക്കുന്നത് മൈനിങ് & ജിയോളജി ഡയറക്ടർ ആണ്. പരമാവധി മൂന്ന് വർഷമാണ് ഇതിന്റെ കാലാവധി. പ്രോസ്പെക്ടിംഗ് ലൈസൻസ് അനുവദിച്ചുകിട്ടിയശേഷം ചതുരശ്രകിലോമീറ്ററിന് 2500 രൂപ എന്ന നിരക്കിൽ സെക്യൂരിറ്റി ഡെപ്പോസിറ്റായി അടച്ച് ഒരു പ്രോസ്പെക്ടിംഗ് ലൈസൻസ് ഡീഡ് ഒപ്പുവയ്ക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഇതോടൊപ്പം തന്നെ സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ തീരുമാനമനുസരിച്ച് ഹെക്ടറിന് 10 രൂപ വാർഷിക നിരക്കിൽ പ്രോസ്പെക്ടിംഗ് ഫീസും അടക്കേണ്ടതുണ്ട്. പ്രോസ്പെക്ടിംഗ് ലൈസൻസ് പ്രകാരം 10 മെ.ടൺ വരെ റോയൽറ്റി ഒടുക്കാതെയും പരമാവധി 200 മെ.ടൺ വരെ സർക്കാർ നിശ്ചയിച്ച നിരക്കിൽ റോയൽറ്റി ഒടുക്കിയും ലൈസൻസിക്ക് അലങ്കാരശില ഗുണമേന്മ പരിശോധനയ്ക്കായി ഖനനം ചെയ്ത് നീക്കം ചെയ്യാവുന്നതാണ്. ആറു മാസം കൂടുമ്പോൾ പ്രവർത്തിക്കേണ്ടിയിട്ടുള്ള റിപ്പോർട്ട് ലൈസൻസി സർക്കാരിന് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. പ്രോസ്പെക്ടിംഗ് ലൈസൻസ് കാലാവധിക്കുമുമ്പോ

പ്രോസ്പെക്ടിംഗ് പൂർത്തിയാക്കി മൂന്ന് മാസത്തിനകമോ ഏതാണെന്ന് ആദ്യമെന്നുവെച്ചാൽ അന്ന് പ്രോസ്പെക്ടിംഗ് പ്രവർത്തിയെ സംബന്ധിച്ച പൂർണ്ണമായ റിപ്പോർട്ട് സർക്കാരിന് സമർപ്പിക്കണം

സംസ്ഥാന സർക്കാരിന് ബോധ്യപ്പെടുന്ന പക്ഷം പരമാവധി 5 വർഷം വരെയുള്ള കാലയളവിലേക്ക് പ്രോസ്പെക്ടിംഗ് ലൈസൻസ് പുതുക്കി നൽകാവുന്നതാണ്.

തുടർന്ന് ഖനനം നടത്തണമെന്നുണ്ടെങ്കിൽ ക്വാറിയിൽ ലീസ് സമ്പാദിക്കണം. മൈൻ മിനറലുകൾക്ക് ക്വാറിയിൽ ലീസ് ലഭിക്കുവാൻ വേണ്ടി ഹാജരാക്കേണ്ട രേഖകൾക്കുപുറമേ താഴെ പറയുന്ന രേഖകൾ കൂടി ഹാജരാക്കണം.

1. അപേക്ഷാ ഫീസ് 10,000 രൂപ
2. ആർ.ക്യൂ.പി തയ്യാറാക്കിയ മൈനിംഗ് പ്ലാൻ
3. മുൻ ഖനനത്തിന് വകുപ്പിന് കടബാധ്യത ഒന്നുമില്ലെന്ന് കാണിക്കുന്ന മൈനിംഗ് & ജിയോളജി ഡയറക്ടറുടെ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് അല്ലെങ്കിൽ നോട്ടറൈസ് ചെയ്ത അപേക്ഷകന്റെ സത്യവാങ്മൂലം.

അപേക്ഷയും പ്രമാണങ്ങളും ജില്ലാ ജിയോളജിസ്റ്റിനാണ് സമർപ്പിക്കേണ്ടത്. ക്വാറിയിൽ ലീസ് അനുവദിക്കുന്നതും മൈനിംഗ് & ജിയോളജി ഡയറക്ടർ തന്നെയാണ്. ആയത് പരമാവധി 10 വർഷം വരെ കാലാവധിക്ക് അനുവദിക്കുന്നതാണ്. ഇക്കാര്യത്തിലും ലീസ് ഡീഡ് ഒപ്പുവയ്ക്കലും രജിസ്റ്റർ ചെയ്യലും ആവശ്യമാണ്. നേരത്തെ പറഞ്ഞപോലുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ തന്നെയാണ് ഇക്കാര്യത്തിലും ഉള്ളത്.

ക്വാറിയിൽ ലീസ് സമ്പാദിച്ചവർ സർക്കാർ നിശ്ചയിച്ച നിരക്കിൽ സർഫസ് റെന്റും ആദ്യത്തെ വർഷമൊഴികെ തുടർ വർഷങ്ങളിൽ സർക്കാർ വിജ്ഞാപനം ചെയ്ത ഡെഡ് റെന്റിനു തുല്യമായ റോയൽറ്റി അടച്ചിട്ടില്ലെങ്കിൽ അപ്രകാരമുള്ള വാർഷിക ഡെഡ് റെന്റും അടയ്ക്കണം. ഗ്രാനൈറ്റ് ഡൈമെൻഷൻ സ്റ്റോൺ, അലങ്കാര ശിലാ ഖനനത്തിന് ലീസ് ലഭിച്ചുകഴിഞ്ഞാൽ സർക്കാർ നിശ്ചയിച്ച നിരക്കിൽ റോയൽറ്റി അടച്ച് അംഗീകരിച്ച മൈനിംഗ് പ്ലാനിൽ നിന്നും വ്യതിചലിക്കാതെ ഖനനം നടത്തി വിപണനം നടത്തേണ്ടതാണ്.

ക്വാറിയിൽ ലീസിന്റെ കാലാവധി കഴിഞ്ഞാൽ അതേ കാലാവധിക്കുതന്നെയോ കുറഞ്ഞകാലയളവിലേയ്ക്കോ ലീസ് പുതുക്കി വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ലീസ് പുതുക്കുന്നതിനുള്ള അപേക്ഷ എല്ലാ പ്രമാണങ്ങളും സഹിതം ലീസ് കാലാവധി തീരുന്നതിനും 3 മാസം മുൻപെങ്കിലും സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ക്വാറിയിൽ ലീസ് പുതുതായി അനുവദിച്ചുകിട്ടുന്നതിനുള്ള സമയം 6 മാസവും പുതുക്കി അനുവദിച്ചുകിട്ടുന്നതിനുള്ള സമയം 3 മാസവുമായി നിജപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

5. ഡീലേഴ്സ് ലൈസൻസ്:

ക്വാറിയിൽ പെരമിറ്റോ ക്വാറിയിൽ ലീസോ ഇല്ലാത്തവർ ചെറുകിട ഖനിജങ്ങൾ സ്റ്റോക്ക് ചെയ്യുവാനോ. വിപണനം നടത്തുവാനോ ബന്ധപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥനിൽ നിന്നും ഡീലേഴ്സ് ലൈസൻസ് സമ്പാദിക്കേണ്ടതാണ്. ജില്ലാ ജിയോളജിസ്റ്റാണ് ഡീലേഴ്സ് ലൈസൻസ് അനുവദിക്കുന്നത്. ഓരോ സാമ്പത്തിക വർഷമാണ് ഇതിന്റെ കാലാവധി. ഇതിനുള്ള അപേക്ഷ ഫോറം 'കെ'യിൽ താഴെപറയുന്ന പ്രമാണങ്ങളടക്കം അതാതു ജില്ലാ ജിയോളജിസ്റ്റിനു സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

1. കെ.എം.എം.സി. റൂൾസിലെ ഷെഡ്യൂൾ 3 പ്രകാരമുള്ള ഫീസ് അടച്ചു ചെല്ലാൻ രസീത്
2. സെയിൽസ് ഡിപ്പോ കാണിച്ചുകൊണ്ടുള്ള ലൊക്കേഷൻ മാപ്പ്.
3. സ്ഥലം സ്വന്തമല്ലെങ്കിൽ സ്ഥല ഉടമയുടെ സമ്മതപത്രം
4. സ്ഥലത്തിന്റെ ഉടമസ്ഥാവകാശം കാണിക്കുന്ന റവന്യൂ അധികാരിയുടെ സർട്ടിഫിക്കറ്റ്.
5. അപേക്ഷകൾ പാർട്ടണർഷിപ്പ് ഫോം/കമ്പനി/സൊസൈറ്റി ആണെങ്കിൽ പാർട്ടണർഷിപ്പ് ഡീഡ്/ആർട്ടിക്കിൾസ് ഓഫ് അസോസിയേഷൻ/ ബൈലോയുടെ ശരിപകർപ്പ്.

6. കേരള മൈനർ മിനറൽ കൺസഷൻ (അമൻ്റ്മെന്റ്) റൂൾസ് 2001 അനുസരിച്ച് നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുള്ള മെറ്റൽ ക്രഷർ യൂണിറ്റുകളുടെ രജിസ്ട്രേഷനും കൺസോളിഡേറ്റഡ് റോയൽറ്റിയും

മാർച്ച് 31 വരെ പ്രാബല്യത്തിലുള്ള ക്വാറിയിംഗ് ലീസ് ലഭിച്ചവർക്ക് ആവശ്യമെങ്കിൽ മേൽ ഭേദഗതി പ്രകാരമുള്ള ലൈസൻസിന് അപേക്ഷിക്കാവുന്നതാണ്. സാമ്പത്തിക വർഷത്തേക്കാണ് രജിസ്ട്രേഷൻ അനുവദിക്കുന്നത്. മൈനിംഗ് ആന്റ് ജിയോളജി ഡയറക്ടറാണ് ഇത് അനുവദിക്കുന്നതിനുള്ള അധികാരി. രജിസ്ട്രേഷൻ പ്രകാരം ലീസ് ഏരിയയിൽ നിന്നും മൈനർ മിനറൽ പുറത്തേക്ക് ഗതാഗതം ചെയ്യുന്നതിന് ജില്ലാ ജിയോളജിസ്റ്റ് സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയ പി ഫാറം ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാണ്.

മെറ്റൽ ക്രഷർ യൂണിറ്റുകളുടെ രജിസ്ട്രേഷൻ ഫോറം ആർ-ൽ ജില്ലാ ജിയോളജിസ്റ്റ് മുഖാന്തിരം പരിശോധനാ റിപ്പോർട്ടോടുകൂടി ഡയറക്ടർക്ക് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. അപേക്ഷയോടൊപ്പം താഴെ പറയുന്ന രേഖകൾകൂടി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

1. ക്രഷർ യൂണിറ്റ് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള സ്ഥലത്തിന്റെ സർവ്വേ നമ്പർ തുടങ്ങിയ വിവരങ്ങൾ കാണിച്ചുകൊണ്ടുള്ള ഒരു ലൊക്കേഷൻ മാപ്പ്.
2. ക്വാറിയിങ് ലീസ് ഉത്തരവിന്റെ പകർപ്പും ലീസ് ഡിഡിന്റെ പകർപ്പും
3. ക്രഷർ യൂണിറ്റിന്റെ വലിപ്പത്തെക്കുറിച്ചും മറ്റും നോട്ടറി സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയ സത്യവാങ്മൂലം (100 രൂപ മുദ്രപത്രത്തിൽ)
4. ഇൻകം ടാക്സ് ക്ലിയറൻസ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ് അല്ലെങ്കിൽ നോട്ടറി സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയ സത്യവാങ്മൂലം (100 രൂപ മുദ്രപത്രത്തിൽ)
5. അപേക്ഷകൻ പാർട്ടണർഷിപ്പ് ഫോം/കമ്പനി//സൊസൈറ്റി ആണെങ്കിൽ പാർട്ടണർഷിപ്പ് ഡീഡ്/ആർട്ടിക്കിൾസ് ഓഫ് അസോസിയേഷൻ/ ബൈലോയുടെ പകർപ്പ്

6. ക്രഷർ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തേ സംബന്ധിച്ചും മുൻവർഷത്തെ ഉൽപ്പാദനത്തെ സംബന്ധിച്ചുമുള്ള സത്യവാങ്മൂലം 100 രൂപ മുദ്ര പത്രത്തിൽ.
7. രജിസ്ട്രേഷൻ നൽകുന്നതിന് അനുയോജ്യമാണെങ്കിൽ കെ.എം.എം.സി ചട്ടത്തിലെ 4-ാം ഷെഡ്യൂൾ പ്രകാരമുള്ള നിരക്കിൽ ജോ സൈസിന് റോയൽറ്റി ഒടുക്കാൻ ചെലാൻ അനുവദിക്കുന്നതും ആയത് ട്രഷറിയിൽ ഒടുക്കി അസ്സൽ ചെലാൻ രസീത് ഹാജരാക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് രജിസ്ട്രേഷൻ നൽകി ലൈസൻസ് അനുവദിക്കുന്നതാണ്.
8. ക്രഷർ യൂണിറ്റുകളുടെ രജിസ്ട്രേഷൻ പുതുക്കുന്നതിന് നിലവിലുള്ള ലൈസൻസിന്റെ കാലാവധി തീരുന്നതിന് ഒരു മാസം മുമ്പുതന്നെ അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

**കൺസോളിഡേറ്റഡ് റോയൽറ്റി നിരക്കുകൾ
(ജി.ഒ.(പി) നമ്പർ. 1/2008/ഐഡി. തീയതി. തിരുവനന്തപുരം 01/01/2008)**

	ക്രഷർ യൂണിറ്റിന്റെ ജോ സൈസ് (സെ.മീ)	സാമ്പത്തിക വർഷം ഒടുക്കേണ്ട റോയൽറ്റി
1	30.48 x 17.70 മുതൽ 40.64 x 22. 86 വരെ	50,000/- രൂപ
2	40.64 x 22.86 നുമേൽ 76.20 x 20. 32 വരെ	1,00,000/- രൂപ
3	76.20 x 20. 32 നുമേലും 76.20 x 22. 86, 106.68 x 15.24 എന്നിവയ്ക്കും	2,00,000/- രൂപ

മേജർ മിനറൽ

4. റെക്കണൈസൻസ് പെർമിറ്റ്

മേജർ മിനറലുകളുടെ ലഭ്യതയെക്കുറിച്ച് പ്രാഥമികാനേഷണം നടത്തുന്നതിന് റെക്കണൈസൻസ് പെർമിറ്റ് സമ്പാദിച്ചിരിക്കണം. ഇതിനുള്ള അപേക്ഷാഫാറം 'എ' യിൽ താഴെ പറയുന്ന രേഖകൾ സഹിതം മൈനിങ് ആൻഡ് ജിയോളജി ഡയറക്ടർക്ക് സമർപ്പിക്കണം.

1. ചതുരശ്ര കിലോമീറ്ററിന് 5 രൂപ നിരക്കിൽ അപേക്ഷാ ഫീസ് ട്രഷറിയിൽ അടച്ച ചെല്ലാൻ രസീത്.
2. ഇൻകം ടാക്സ് ക്ലിയറൻസ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ് അല്ലെങ്കിൽ നോട്ടറൈസ് ചെയ്ത സത്യവാങ്മൂലം (100 രൂപ മുദ്രപത്രത്തിൽ)
3. മുൻ ഖനനത്തിന് വകുപ്പിന് കടബാധ്യത ഇല്ലെന്നു കാണിക്കുന്ന സർട്ടിഫിക്കറ്റ് അല്ലെങ്കിൽ നോട്ടറൈസ് ചെയ്ത സത്യവാങ്മൂലം (100 രൂപ മുദ്രപത്രത്തിൽ)

4. ഖനന സ്ഥലത്തിന്റെ സർവ്വേ പ്ലാൻ/ ലോക്കേഷൻ സ്കെച്ച്.
5. അപേക്ഷകൻ പാർട്ടിണർഷിപ്പ് ഫോം/കമ്പനി/സൊസൈറ്റി ആണെങ്കിൽ പാർട്ടിണർ ഷിപ്പ് ഡീഡ്/ആർട്ടിക്കിൾസ് ഓഫ് അസോസിയേഷൻ /ബൈലോയുടെ ശരിപകർപ്പ്.

അപേക്ഷയും പ്രമാണങ്ങളും സൂക്ഷ്മ പരിശോധന നടത്തി ശരിയാണെന്ന് ബോധ്യപ്പെട്ടാൽ സ്ഥലപരിശോധന നടത്തി ആവശ്യമായ ശുപാർശയോടുകൂടി അപേക്ഷ സംസ്ഥാന സർക്കാരിന് സമർപ്പിക്കുന്നു. ഒന്നാം ഷെഡ്യൂളിൽപ്പെട്ട ധാതുക്കളുടെ കാര്യത്തിൽ കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ മുൻകൂർ അനുമതി വാങ്ങേണ്ടതാണ് (റെക്കണൈസൻസ് പെർമിറ്റ് അനുവദിക്കുന്ന അധികാരി സംസ്ഥാന സർക്കാരാണ്). 1960 ലെ മിനറൽ കൺസർവേഷൻ ചട്ടങ്ങളിലെ നിബന്ധനകൾക്ക് വിധേയമായാണ് പെർമിറ്റ് അനുവദിക്കുന്നത്. പെർമിറ്റ് അനുവദിച്ചുകിട്ടിയാൽ ഓരോ ചതുരശ്ര കിലോമീറ്ററിനും 25 രൂപ നിരക്കിൽ സെക്യൂരിറ്റി ഡെപ്പോസിറ്റ് അടച്ച് 90 ദിവസത്തിനകം പെർമിറ്റ് ഡീഡ് ഒപ്പുവയ്ക്കേണ്ടതുണ്ട്. പെർമിറ്റ് ഡീഡ് ഒപ്പുവയ്ക്കുന്ന തീയതി മുതൽ മൂന്നുവർഷത്തേക്കാണ് റെക്കണൈസൻസ് പെർമിറ്റിന്റെ കാലാവധി

2. പ്രോസ്പെക്ടിംഗ് ലൈസൻസ്.

മേജർ മിനറലുകളുടെ ലഭ്യത, ഗുണമേന്മ എന്നിവയെക്കുറിച്ച് മുൻകൂർ വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമല്ലാത്ത സാഹചര്യത്തിൽ ഇതിനായി ഒരു പ്രോസ്പെക്ടിംഗ് ലൈസൻസ് സമ്പാദിക്കണം. ഇതിനുള്ള അപേക്ഷ ഫോറം 'ബി' യിൽ താഴെ പറയുന്ന രേഖകൾ സഹിതം മൈനിങ് ആൻഡ് ജിയോളജി ഡയറക്ടർക്ക് സമർപ്പിക്കണം.

1. അപേക്ഷാഫീസ് ചതുരശ്ര കിലോമീറ്ററിന് 250/- രൂപയും കൂടാതെ അധികം വരുന്ന ചതുരശ്രകിലോമീറ്ററിന് 50/രൂപ നിരക്കിലും ട്രഷറിയിൽ അടച്ച ചെല്ലാൻ രസീത് (ചെല്ലാൻ ഡയറക്ടർ മേലൊപ്പിടണം)
2. ഇൻകം ടാക്സ് ക്ലിയറൻസ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ് അല്ലെങ്കിൽ നോട്ടറൈസ് ചെയ്ത സത്യവാങ്മൂലം (100 രൂപ മുദ്രപത്രത്തിൽ)
3. മുൻ ലീസുകളിൽ കടബാധ്യത ഒന്നുമില്ലെന്ന് വകുപ്പ് നൽകുന്ന സർട്ടിഫിക്കറ്റ് അല്ലെങ്കിൽ നോട്ടറൈസ് ചെയ്ത സത്യവാങ്മൂലം (100 രൂപ മുദ്രപത്രത്തിൽ)
4. ഖനന സ്ഥലത്തിന്റെ സർവ്വേ മാപ്പ് (സർവ്വേ നമ്പർ, സബ്ഡിവിഷൻ നമ്പർ, അതിർത്തി സർവ്വേ നമ്പറുകൾ എന്നിവ കാണിച്ചിരിക്കണം) തഹസീൽദാർ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ചെയ്തത്.
5. സർക്കാർ ഭൂമിയാണെങ്കിൽ റവന്യൂ അധികാരിയിൽ നിന്നും ലഭിച്ചിട്ടുള്ള നോ ഒബ്ജക്ഷൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റ്. സ്വന്തം ഭൂമിയാണെങ്കിൽ പൊസഷൻ ആന്റ് എൻജോയ്മെന്റ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ്, മറ്റൊരാളുടെ വസ്തുവിലെങ്കിൽ ടി സ്ഥലത്ത് ഖനനാനുമതി നൽകുന്ന ഭൂഉടമയുടെ സമ്മതപത്രം സഹിതം (100 രൂപ മുദ്രപത്രത്തിൽ)

6. ഖനന സ്ഥലത്തിന്റെ ലൊക്കേഷൻ മാപ്പ് (കീ മാപ്പ്)
7. സ്കീം ഓഫ് പ്രോസ്പെക്ടിംഗ് - ആർ.ക്യൂ.പി തയ്യാറാക്കിയത്
8. അപേക്ഷകൻ പാർട്ടണർഷിപ്പ് ഫോം/കമ്പനി/സൊസൈറ്റി ആണെങ്കിൽ പാർട്ടണർഷിപ്പ് ഡീഡ്/ആർട്ടിക്കിൾസ് ഓഫ് അസോസിയേഷൻ/ബൈലോയുടെ ശരിപ്പകർപ്പ്

അപേക്ഷയും പ്രമാണങ്ങളും സൂക്ഷ്മപരിശോധന നടത്തി ശരിയാണെന്ന് ബോധ്യപ്പെട്ടാൽ സ്ഥലപരിശോധന നടത്തി ആവശ്യമായ ശുപാർശയോടുകൂടി അപേക്ഷയും പ്രമാണങ്ങളും ലൈസൻസ് അനുവദിക്കുന്നതിനായി സംസ്ഥാന സർക്കാരിന് സമർപ്പിക്കുന്നു. പ്രോസ്പെക്ടിങ്ങ് ലൈസൻസ് അനുവദിക്കുന്ന അധികാരി സംസ്ഥാന സർക്കാരാണ് ഒന്നാം ഷെഡ്യൂളിൽപ്പെട്ട ധാതുക്കളുടെ കാര്യത്തിൽ കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ മുൻകൂർ അനുമതി വാങ്ങിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ലൈസൻസ് അനുവദിച്ചിട്ടിയാൽ ചതുരശ്രകിലോമീറ്ററിന് 2500/- രൂപ എന്ന നിരക്കിൽ സെക്യൂരിറ്റി ഡെപ്പോസിറ്റായി അടച്ച് പ്രോസ്പെക്ടിംഗ് ലൈസൻസ് ഡീഡ് ഡയറക്ടറും ലൈസൻസിയും തമ്മിൽ ഒപ്പുവയ്ക്കുകയും രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുകയും വേണം. ഇതോടൊപ്പം തന്നെ സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ തീരുമാനമനുസരിച്ച് ഹെക്ടറിന് 10 രൂപ വാർഷിക നിരക്കിൽ പ്രോസ്പെക്ടിംഗ് ഫീസ് അടക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഇതിനുശേഷം ഗുണമേന്മ പരിശോധനയ്ക്കായി ലൈസൻസിങ്ങ് ഖനനം ആരംഭിക്കാവുന്നതാണ്. പ്രോസ്പെക്ടിങ്ങ് ലൈസൻസ് പ്രകാരം 10 മെ.ടൺ വരെ റോയൽറ്റി ഒടുക്കാതെയും പരമാവധി 200 മെ.ടൺ സർക്കാർ നിശ്ചയിച്ച നിരക്കിൽ റോയൽറ്റി ഒടുക്കിയും ധാതുക്കൾ ഖനനം ചെയ്ത് നീക്കാവുന്നതാണ്. പരമാവധി 3 വർഷമാണ് ഒരു പ്രോസ്പെക്ടിങ്ങ് ലൈസൻസിന്റെ കാലാവധി. സംസ്ഥാന സർക്കാരിന് ബോധ്യപ്പെടുന്ന പക്ഷം പരമാവധി 3 വർഷം വരെയുള്ള കാലാവധിയിലേക്ക് പ്രോസ്പെക്ടിംഗ് ലൈസൻസ് പുതുക്കി നൽകാവുന്നതാണ്. ആറുമാസം കൂടുമ്പോൾ പ്രവർത്തനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള റിപ്പോർട്ട് ലൈസൻസി സർക്കാരിന് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

3. മൈനിങ് ലീസ്.

മേജർ മിനറലുകൾ വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഖനനം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള അനുമതിയാണ് മൈനിങ് ലീസ് ഇതിനുള്ള അപേക്ഷാ ഫോറം ഐ ത് താഴെപ്പറയുന്ന പ്രമാണങ്ങളോടൊപ്പം മൈനിങ് & ജിയോളജി ഡയറക്ടർക്ക് സമർപ്പിക്കണം.

1. അപേക്ഷാ ഫീസ് 2500 രൂപ ട്രഷറിയിൽ അടച്ച് ചെല്ലാൻ രസീത് (ചെല്ലാൻ ഡയറക്ടർ മേലൊപ്പിടണം)
2. ഖനനാനുമതി സംബന്ധിച്ച് പ്രാരംഭ ചിലവുകൾക്കായി 1000 രൂപ ഡെപ്പോസിറ്റ് ചെയ്ത ചെല്ലാൻ രസീത് (ചെല്ലാൻ ഡയറക്ടർ മേലൊപ്പിടണം)
3. പ്രോസ്പെക്ടിങ്ങ് ലൈസൻസിനുവേണ്ടി സമർപ്പിക്കേണ്ട മറ്റു പ്രമാണങ്ങൾക്കു പുറമേ താഴെ പറയുന്നവ കൂടി ആവശ്യമാണ്.

- എ. ധാതുവനന പ്രോജക്ടിന്റെ റിപ്പോർട്ട് ആർ.ക്യു.പി. തയ്യാറാക്കിയത്
- ബി. വനനം ചെയ്തെടുക്കുന്ന ധാതു ഉപയോഗിച്ച് സംസ്ഥാനത്ത് ഒരു വ്യവസായ സ്ഥാപനം സ്ഥാപിക്കുമെന്ന ഉറപ്പോടുകൂടിയ നോട്ടറൈസ് ചെയ്ത സത്യവാങ്മൂലം - 100 രൂപ മുദ്രപത്രത്തിൽ (ഇത് സിലിക്കാസാന്റ് വനനത്തിനുമാത്രം ബാധകമാണ്)
- സി. ഭാരതസർക്കാരിന്റെ വനം പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയത്തിന്റെ ഇ.ഐ.എ നോട്ടീഫിക്കേഷൻ പ്രകാരമുള്ള രേഖകൾ ബാധകമാണെങ്കിൽ ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്.

അപേക്ഷയും പ്രമാണങ്ങളും സൂക്ഷ്മപരിശോധന നടത്തി ശരിയാണെന്ന് ബോധ്യമായാൽ സ്ഥലപരിശോധന നടത്തി അപേക്ഷയും പ്രമാണങ്ങളും ആവശ്യമായ ശുപാർശയോടുകൂടി സംസ്ഥാന സർക്കാരിന് അയച്ചുകൊടുക്കുന്നതാണ്. സംസ്ഥാന സർക്കാരാണ് മൈനിംഗ് ലീസ് അനുവദിക്കുന്നത്. ഒന്നാം ഷെഡ്യൂളിൽപ്പെട്ട ധാതുക്കളുടെ കാര്യത്തിൽ കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ മുൻകൂർ അനുവാദം വാങ്ങേണ്ടതാണ്. മൈനിംഗ് ലീസ് അനുവദിച്ചു കിട്ടിയ ശേഷം 10,000 രൂപ സെക്യൂരിറ്റി ഡെപ്പോസിറ്റായി അടച്ച് ലെസിയും ഡയറക്ടറും ചേർന്ന് ലീസ് ഡീഡ് ഒപ്പുവയ്ക്കുകയും ഡീഡ് രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുകയും വേണം. ഇതിനാവശ്യമായ ചെലവ് ലെസ്സി വഹിക്കേണ്ടതാണ്. ഇതിനു മുൻപായി സർവ്വേ ഡയറക്ടർ മുഖാന്തിരം ലെസ്സിയുടെ ചെലവിൽ സർവ്വേ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കുകയും ആർ.ഡി.ഒ മുഖാന്തിരം സ്റ്റാമ്പ് ഡ്യൂട്ടി കണക്കാക്കുകയും വേണം. ഇതിനുള്ള ക്രമീകരണങ്ങൾ മൈനിംഗ് ആന്റ് ജിയോളജി വകുപ്പ് ചെയ്തുകൊടുക്കുന്നതാണ്.

ആർ.ക്യു.പി. തയ്യാറാക്കിയതും ചില ധാതുക്കളുടെ കാര്യത്തിൽ മൈനിംഗ് ആന്റ് ജിയോളജി ഡയറക്ടറും അല്ലെങ്കിൽ ചിലതിന്റെ കാര്യത്തിൽ ഐ.ബി.എം അധികാരികളും അംഗീകരിച്ച മൈനിംഗ് പ്ലാൻ പ്രകാരം മാത്രമേ വനന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുവാൻ പാടുള്ളൂ. മൈനിംഗ് പ്ലാൻ അംഗീകരിക്കുന്നതിനായി 1000 രൂപ ഫീസ് അടച്ച് അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കണം. ഇത്രയും നടപടികൾ പൂർത്തിയാക്കിയാൽ ഒരു ലെസിക്ക് വനന പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കാവുന്നതാണ്. വനനം ചെയ്തെടുക്കുന്ന മിനറൽ സർക്കാർ നിശ്ചയിച്ച നിരക്കിൽ റോയൽറ്റി അടച്ചതിനുശേഷം മാത്രമേ വനന പ്രദേശത്തുനിന്നും നീക്കം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളൂ.

സംസ്ഥാനത്ത് ലഭ്യമായ മേജർ മിനറലുകളുടെ നിലവിലുള്ള റോയൽറ്റി നിരക്കുകൾ

(ഓരോ മൂന്നുവർഷം തികയുമ്പോഴും റോയൽറ്റി പുതുക്കി നിശ്ചയിക്കാൻ കേന്ദ്ര സർക്കാരിന് അധികാരമുണ്ട്.)

ധാതു		റോയൽറ്റി തുക
1	ചൈനാക്സൈറ്റ്/കയോലിൻ, ബാൾക്ലേ, ചീനക്കളിമൺ എന്നിവയുടെ അസംസ്കൃതം സംസ്കരിച്ചത്	വില്പന വിലയുടെ 8 % വില്പന വിലയുടെ 10 %
2	ഫയർ ക്ലേ	വില്പന വിലയുടെ 12%
3	ഗ്രാഫൈറ്റ് 40% ത്തിലധികം ഫിക്സഡ് കാർബൺ അടങ്ങിയത് 40% താഴെ ഫിക്സഡ് കാർബൺ അടങ്ങിയത്	വില്പന വിലയുടെ 2 % വില്പന വിലയുടെ 12 %

4	ഇരുമ്പ്- കട്ടകൾ, യൂളികൾ തുടങ്ങിയ എല്ലാ ഗ്രേഡിനും	വിലപന വിലയുടെ 10 %
5	ചുണ്ണാമ്പുകല്ല് 5% ത്തിന് താഴെ സിലിക്ക അടങ്ങിയിട്ടുള്ളത് മറ്റുള്ളവ കങ്കാർ ചുണ്ണാമ്പുകല്ല് ചുണ്ണാമ്പുകക്ക	ടണ്ണിന് 72.00 രൂപ ടണ്ണിന് 63.00 രൂപ ടണ്ണിന് 63.00 രൂപ ടണ്ണിന് 63.00 രൂപ
6	കാർട്ടസ്	അഡ്വലോറം വിലയുടെ 15%
7	ബോക്സൈറ്റ്/ലാറ്ററൈറ്റ് അലൂമിനിയം മെറ്റൽ ഉൽപാദനത്തിനല്ലാത്തത്	വിലപന വിലയുടെ 25%
8	ഇൽമനൈറ്റ്/റൂട്ടൈൽ, സിർക്കൺ, ലൂക്കോക്സീൻ	വിലപന വിലയുടെ 2%
9	സില്ല്വമനൈറ്റ്	വിലപന വിലയുടെ 2.5%
10	സോപ്പ് സ്റ്റോൺ/സ്റ്റിയറൈറ്റ്	വിലപന വിലയുടെ 18%
11	സ്വർണ്ണം 1. പ്രൈമറി 2. ബൈപ്രോഡക്ട്	ലണ്ടൻ ബുള്ളന്മാർ മാർക്കറ്റ് അസോസിയേഷൻ വിലയുടെ 2%
		ലണ്ടൻ ബുള്ളന്മാർ മാർക്കറ്റ് അസോസിയേഷൻ വിലയുടെ 3.3 %
12	രത്നക്കല്ലുകൾ	അഡ്വലോറം വിലയുടെ 10%
13	മൈക്ക	അഡ്വലോറം വിലയുടെ 4%
14	മാഗ്നസൈറ്റ്	അഡ്വലോറം വിലയുടെ 3%
15	സിലിക്കാമണൽ	വിലപനവിലയുടെ 8%

സംസ്ഥാനത്ത് ലഭ്യമായ മൈനർ മിനറലുകളുടെ റോയൽറ്റി നിരക്കുകൾ

(ഓരോ മൂന്നുവർഷം തികയുമ്പോഴും റോയൽറ്റി പുതുക്കി നിശ്ചയിക്കാൻ സംസ്ഥാന സർക്കാരിന് അധികാരമുണ്ട്.)

മൈനർ മിനറലിന്റെ പേര്		റോയൽറ്റി
1	കങ്കാർ ചുണ്ണാമ്പുകല്ല് മറ്റ് തരത്തിലുള്ള ചുണ്ണാമ്പുകല്ല്	ടണ്ണിന് 50.00 രൂപ
2	ചുണ്ണാമ്പു കക്ക (i) വെളുത്ത കക്ക (ii) കറുത്ത കക്ക (iii) കടൽ കക്ക (iv) ഓയിസ്റ്റർ കക്ക	ടണ്ണിന് 50.00 രൂപ
3	ഇഷ്ടിക, ഓട് എന്നിവ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനുള്ള കളിമണ്ണ്	ഓട്, ഇഷ്ടിക ഇവയ്ക്ക് 1000 എണ്ണത്തിന് 20 രൂപ അല്ലെങ്കിൽ ടണ്ണിന് 10 രൂപ അല്ലെങ്കിൽ ക്യൂ.മീ. 20 രൂപ
4	സാധാരണ മണൽ (വ്യാവസായിക ആവശ്യങ്ങൾക്ക് ഒഴികെ)	ടണ്ണിന് 10 രൂപ അല്ലെങ്കിൽ ക്യൂ. മീറ്ററിന് 20 രൂപ

5	റൂൾ 8എ-സബ് ഐറ്റം (1)-ൽ പറഞ്ഞിട്ടുള്ള അലങ്കാര ശിലകൾ	ക്യൂ.മീറ്ററിന് 4000 രൂപ
6	റൂൾ 8എ-സബ് ഐറ്റം (1)-ൽ പറഞ്ഞിട്ടുള്ള മറ്റുതരത്തിലുള്ള എല്ലാ വിധ പാറകൾക്കും വെട്ടുകല്ലിനും	ടണ്ണിന് 16 രൂപ അല്ലെങ്കിൽ ക്യൂ.മീറ്ററിന് 40 രൂപ

ഡെഡ് റെന്റ്

(ജി.ഒ (പി) നം.3/2008 തീയതി തിരുവനന്തപുരം 01.01.2008 പ്രകാരം)

1. ഡെഡ് റെന്റ് നിരക്കുകൾ ഒരു ഹെക്ടറിന് ഒരു വർഷത്തേക്ക് എന്ന നിരക്കിൽ

ആദ്യവർഷം	രണ്ടാംവർഷം	മൂന്നാംവർഷം
ഇല്ല	100/- രൂപ	400/- രൂപ

താഴെപ്പറയുന്ന (3), (4) ഇനങ്ങൾക്കൊഴികെ ബാക്കി എല്ലാ മൈൻർ മിനറലുകൾക്കുമുള്ള ലീസിന് (1)ൽ സൂചിപ്പിച്ച നിരക്കിന്റെ രണ്ടിരട്ടി.

(3) കങ്കർ, ചുണ്ണാമ്പുകല്ല്, ചുണ്ണാമ്പുകക്ക എന്നിവയ്ക്ക് (1)ൽ സൂചിപ്പിച്ച നിരക്കിന്റെ മൂന്നിരട്ടി.

(4) റൂൾ 8-എ സബ്ഐറ്റം (1)ൽ പറഞ്ഞിട്ടുള്ള അലങ്കാര വിതാനശിലകൾ (1) സൂചിപ്പിച്ച നിരക്കുകളുടെ നാലിരട്ടി

മൈൻർ മിനറലിന് ഡീലേഴ്സ് ലൈസൻസിനുള്ള ഫീസ് നിരക്കുകൾ

1	ഓരോ വർഷവും 500 ടൺ വരെ സ്റ്റോക്ക് ചെയ്യുന്നതിന്	2000 രൂപ
2	ഓരോ വർഷവും 1000 ടൺ വരെ സ്റ്റോക്ക് ചെയ്യുന്നതിന്	3000 രൂപ
3	ഓരോ വർഷവും 2000 ടൺ വരെ സ്റ്റോക്ക് ചെയ്യുന്നതിന്	4000 രൂപ
4	ഓരോ വർഷവും 4000 ടൺ വരെ സ്റ്റോക്ക് ചെയ്യുന്നതിന്	6000 രൂപ
5	ഓരോ വർഷവും 4000 ടണ്ണിന് മുകളിൽ സ്റ്റോക്ക് ചെയ്യുന്നതിന്	6000 രൂപ + 4000 ടണ്ണിന് മുകളിൽ ശേഖരിക്കുന്ന ഓരോ 100 ടണ്ണിനും 200 രൂപ

സമയപരിധി

1	റെക്കണൈസൻസ് പെർമിറ്റ്/പ്രോസ്പെക്ടിങ് ലൈസൻസ്/മൈനിങ് ലീസ് അനുവദിക്കുന്നതിന്	1960 ലെ മിനറൽ കൺസൺ ചട്ടങ്ങളിൽ സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നപോലെ
---	---	---

2	കാറിയിൻ്റെ പെർമിറ്റ് അനുവദിക്കുന്നതിന്	ഒരു മാസം
3	കാറിയിൻ്റെ ലീസ് അനുവദിക്കുന്നതിന് കാറിയിൻ്റെ ലീസ് പുതുക്കുന്നതിന്	6 മാസം 3 മാസം
4	ഡീലേഴ്സ് ലൈസൻസ് അനുവദിക്കുന്നതിന്	2 ആഴ്ച
5	പരാതി പരിഹാരം	ഒരു മാസം

ഹെഡ് ഓഫ് അക്കൗണ്ട്

0853 നോൺഫോറസ് മൈനിങ് & മെറ്റലർജിക്കൽ ഇൻഡസ്ട്രീസ് 102 മിനറൽ കൺസഷൻ ഫീസ് റെന്റ്സ് & റോയൽറ്റീസ് എന്ന ഹെഡ് ഓഫ് അക്കൗണ്ടിലാണ് അപേക്ഷാ ഫീസ്, സർഫ്‌ടൈറിംഗ്, ഡെഡ്‌ടൈറിംഗ്, റോയൽറ്റി, എന്നിവ അടയ്ക്കേണ്ടത് അതാത് ആഫീസുകളിൽ നിന്നും മേലോപ്പിട്ട് ലഭിച്ച ചെല്ലാൻ മുഖാന്തിരമാണ് ഫീസ് ട്രഷറികളിൽ ഒടുക്കേണ്ടത്. സെക്യൂരിറ്റി ഡപ്പോസിറ്റ് അടയ്ക്കേണ്ടത് “8443 സിവിൽ ഡപ്പോസിറ്റ് 103 സെക്യൂരിറ്റി ഡെപ്പോസിറ്റ് എന്ന ഹെഡിലാണ്”

അനധികൃത വനനം/കടത്ത്/സ്റ്റോക്ക് ശിക്ഷകൾ

ഏതെങ്കിലും ആൾ, ഏതെങ്കിലും ഭൂമിയിൽനിന്ന്, ഏതെങ്കിലും ധാതുക്കൾ നിയമാനുസൃതമായി അധികാരപ്പെടുത്താതെ വനനം ചെയ്യുകയോ/സ്റ്റോക്ക് ചെയ്യുകയോ/ കടത്തുകയോ ചെയ്യുന്നത് ശിക്ഷാർഹമായ കുറ്റമാണ്. ആയതിന് 1957 ലെ മൈൻസ് & മിനറൽസ് ഡവലപ്മെന്റ് & റഗുലേഷൻ ആക്ട് പ്രകാരവും 1967 ലെ കേരള മൈൻ മിനറൽ കൺസഷൻ റൂൾസ് പ്രകാരവും ശിക്ഷാർഹമാണ്.

ഉപ ആഫീസുകളുടെ മേൽ വിലാസം

ജിയോളജിസ്റ്റ് മൈനിംഗ് & ജിയോളജി ജില്ലാ ആഫീസ്, ഇ ബ്ലോക്ക്, 2 nd ഫ്ലോർ, സിവിൽ സ്റ്റേഷൻ വിദ്യാ നഗർ, കാസർഗോഡ് - 671 121	ജിയോളജിസ്റ്റ് കേരള മിനറൽ സ്കാഡ് (സി.ആർ) മംഗലത്ത് (ഹൗസ്) ബിൽഡിംഗ് നം: VIII-881,മേലാത്തൂർ റോഡ്, ചേരൂർ പി.ഒ തൃശ്ശൂർ-680020
ജിയോളജിസ്റ്റ് മൈനിംഗ് & ജിയോളജി ജില്ലാ ആഫീസ്, അഡിഷണൽ സിവിൽ സ്റ്റേഷൻ ഇ ബ്ലോക്ക്, കണ്ണൂർ - 670 002	ജിയോളജിസ്റ്റ് മൈനിംഗ് & ജിയോളജി ജില്ലാ ആഫീസ്, മിനി സിവിൽ സ്റ്റേഷൻ, തൊടുപുഴ.പി.ഒ. ഇടുക്കി - 685 584.
ജിയോളജിസ്റ്റ് മൈനിംഗ് & ജിയോളജി ജില്ലാ ആഫീസ്, പി.ബിഎം ബിൽഡിംഗ്, മീനങ്ങാടി, വയനാട് - 673 591.	ജിയോളജിസ്റ്റ് മൈനിംഗ് & ജിയോളജി ജില്ലാ ആഫീസ്, കേശവനിലയം, ആശ്രാമം, കൊല്ലം - 691 002.
ജിയോളജിസ്റ്റ് മൈനിംഗ് & ജിയോളജി ജില്ലാ ആഫീസ്, സി ബ്ലോക്ക്, സിവിൽ സ്റ്റേഷൻ, കോഴിക്കോട് - 672 020	ജിയോളജിസ്റ്റ് മൈനിംഗ് & ജിയോളജി ജില്ലാ ആഫീസ്, മിനി സിവിൽ സ്റ്റേഷൻ 1 st ഫ്ലോർ, ചേർത്തല, ആലപ്പുഴ 688524
ജിയോളജിസ്റ്റ് മൈനിംഗ് & ജിയോളജി ജില്ലാ ആഫീസ്, മിനി സിവിൽ സ്റ്റേഷൻ, 1 st ഫ്ലോർ, ചെമ്പുക്കാവ്, തൃശ്ശൂർ - 680 020.	ജിയോളജിസ്റ്റ് മൈനിംഗ് & ജിയോളജി ജില്ലാ ആഫീസ്, XX 12650, മിനി സിവിൽ സ്റ്റേഷൻ, കച്ചേരിപ്പടി, 121 മഞ്ചേരി, മലപ്പുറം - 672 121.
ജിയോളജിസ്റ്റ് മൈനിംഗ് & ജിയോളജി ജില്ലാ ആഫീസ്, മുനിസിപ്പൽ ഷോപ്പിംഗ് കോംപ്ലക്സ്, റ്റിബി റോഡ്, പാലക്കാട് - 678 014.	ജിയോളജിസ്റ്റ് മൈനിംഗ് & ജിയോളജി ജില്ലാ ആഫീസ്, തൃക്കാക്കര സിവിൽ സ്റ്റേഷൻ, കാക്കനാട്,എറണാകുളം
ജിയോളജിസ്റ്റ് മൈനിംഗ് & ജിയോളജി ജില്ലാ ആഫീസ്, സിവിൽ സ്റ്റേഷൻ, കോട്ടയം - 686 002	ജിയോളജിസ്റ്റ് മൈനിംഗ് & ജിയോളജി ജില്ലാ ആഫീസ്, റവന്യൂ ടവർ, 5 th ഫ്ലോർ, അടൂർ.പി.ഒ, പത്തനംതിട്ട - 691 523.
ജിയോളജിസ്റ്റ് കേരള മിനറൽ സ്കാഡ് (നോർതേൺ റീജിയൻ), 6 th ഫ്ലോർ, ബി ബ്ലോക്ക് , സിവിൽ സ്റ്റേഷൻ, കോഴിക്കോട് - 20	ജിയോളജിസ്റ്റ് ജില്ലാ ആഫീസ്, മൈനിംഗ് & ജിയോളജി വകുപ്പ് കേശവദാസപുരം, തിരുവനന്തപുരം
ജിയോളജിസ്റ്റ് കേരള മിനറൽ സ്കാഡ് (സതേൺ റീജിയൻ) മൈനിംഗ് & ജിയോളജി ഡയറക്ടറേറ്റ്, കേശവദാസപുരം, തിരുവനന്തപുരം	

വിവരാവകാശനിയമം 2005

വിവരാവകാശനിയമം 2005 പ്രകാരം താഴെ പറയുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥർ അപ്പലേറ്റ് അധികാരിയായും സെക്ഷൻ 5(1) പ്രകാരം സ്റ്റേറ്റ് പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ആഫീസർമാരായും നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ക്രമ നം.	പേരും ഉദ്യോഗപ്പേരും	ഡെസിഗ്നേറ്റഡ് പോസ്റ്റ് (സ്റ്റേറ്റ് അസി. പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ആഫീസർ/ സ്റ്റേറ്റ് പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ആഫീസർ/ അപ്പലേറ്റ് ആഫീസർ)	ഫോൺ നമ്പർ എസ്.റ്റി.ഡി കോഡ് സഹിതം		ഫാക്സ്	ഇ-മെയിൽ
			ഓഫീസ്	റെസിഡൻസ്		
1	സി.ബാലരാമൻ മൈനിംഗ് & ജിയോളജി ഡയറക്ടർ (ഇൻചാർജ്ജ്)	അപ്പലേറ്റ് ആഫീസർ	0471-2447429	0471-2443831	0471-2447429	director@dmg.kerala.gov.in
2	എ.പ്രഭകുമാർ ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ	സ്റ്റേറ്റ് പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ആഫീസർ	0471-2447429	0471-2434201		
3	ഡി.പി.ശ്രീകുമാർ ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ	സ്റ്റേറ്റ് പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ആഫീസർ	0471-2556939	0471-2319820		
4	എ. രാജകുമാരി അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ആഫീസർ (ആസ്ഥാനം)	സ്റ്റേറ്റ് പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ആഫീസർ	0471-2556119	0474-2797998		
5	പി.എസ്.സുനിൽ അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ്-കം-അക്കൗണ്ട്സ് ആഫീസർ (ആസ്ഥാനം)	സ്റ്റേറ്റ് പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ആഫീസർ	0471-2447184	0471-3206028	0471-2447429	

താഴെ പറയുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥരെ വിവരാവകാശ നിയമം 2005 സെക്ഷൻ 5(2) പ്രകാരം ഡയറക്ടറേറ്റിൽ സ്റ്റേറ്റ് അസിസ്റ്റന്റ് പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർമാരായി നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ക്രമ നം.	പേരും ഉദ്യോഗപ്പേരും	ഡെസിഗ്നേഷൻ പോസ്റ്റ് (സ്റ്റേറ്റ് അസി. പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ/ സ്റ്റേറ്റ് പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ/ അപ്പലേറ്റ് ഓഫീസർ)	ഫോൺ നമ്പർ എസ്.റ്റി.ഡി കോഡ് സഹിതം		ഫാക്സ്	ഇ-മെയിൽ
			ഓഫീസ്	റെസിഡൻസ്		
1	എസ്..അനിൽ കുമാർ ആഡിറ്റ് ഓഫീസർ	സ്റ്റേറ്റ് അസി. പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ	0471-2447184	9447724242	0471 2447429	director@dmg.kerala.gov.in
2	എസ്.ഗോപാലകൃഷ്ണൻ നായർ, സീനിയർ സൂപ്രണ്ട്	സ്റ്റേറ്റ് അസി. പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ	0471-2447184	04712724466		
3	എം.കർമ്മചന്ദ്രൻ സീനിയർ സൂപ്രണ്ട്	സ്റ്റേറ്റ് അസി. പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ	0471-2447184			
4	ആർ.സുബ്രമണ്യൻ ജൂനിയർ സൂപ്രണ്ട്	സ്റ്റേറ്റ് അസി. പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ	0471-2447184			
5	വി.ബിനൂലാൽ ജൂനിയർ സൂപ്രണ്ട്	സ്റ്റേറ്റ് അസി. പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ	0471-2447184			
6	എസ്.നിർമ്മല ജൂനിയർ സൂപ്രണ്ട്	സ്റ്റേറ്റ് അസി. പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ	0471-2447184			

താഴെ പറയുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥരെ ജില്ലാതലത്തിൽ വിവരാവകാശനിയമം 2005 സെക്ഷൻ 5(1) പ്രകാരം സ്റ്റേറ്റ് പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ആഫീസർമാരായി നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ക്രമ നം.	പേരും ഉദ്യോഗപ്പേരും	ഡെസിഗ്നേറ്റ്ഡ് പോസ്റ്റ് (സ്റ്റേറ്റ് അസി. പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ആഫീസർ/ സ്റ്റേറ്റ് പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ആഫീസർ/ അപ്പലേറ്റ് ആഫീസർ)	ജില്ലയുടെ പേര്	ഫോൺ നമ്പർ എസ്.റ്റി.ഡി കോഡ് സഹിതം		ഫാക്സ്	ഇ-മെയിൽ
				ഓഫീസ്	റെസിഡൻസ		
1	സി. തമ്പു ചെറിയാൻ ജിയോളജിസ്റ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ആഫീസർ	തിരുവനന്തപുരം	0471-2442055	9446161895		
2	പി.എസ്.ജയചന്ദ്രപണിക്കർ ജിയോളജിസ്റ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് . പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ആഫീസർ	കൊല്ലം	0471-2749044	9847001810		
3	റ്റി.വി.ജ്യോതിഷ്കുമാർ ജിയോളജിസ്റ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് ഇൻഫർമേഷൻ ആഫീസർ	പത്തനംതിട്ട	04734-225297			
4	സി.കെ.ബൈജു ജിയോളജിസ്റ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ആഫീസർ	കോട്ടയം	0481-2301405	9447117785		
5	കെ.എൻ.രാമൻനമ്പൂതിരി, ജിയോളജിസ്റ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ആഫീസർ	ആലപ്പുഴ	2253259			
6	മനുലാൽ.പി.റാം, ജിയോളജിസ്റ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ആഫീസർ	ഇടുക്കി	0491-2627196			
7	ശ്രീ.എൻ.കൃഷ്ണമൂർത്തി ജിയോളജിസ്റ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ആഫീസർ	എറണാകുളം	2422354	9447006246		
8	തോമസ് ജോസഫ് ജിയോളജിസ്റ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ആഫീസർ	തൃശ്ശൂർ	0487-2362990	9447057640		
9	എ.കെ.മനോജ് ജിയോളജിസ്റ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ആഫീസർ	പാലക്കാട്	2527196	9446975158		
10	കെ.വി.നാസർ അഹമ്മദ്, ജിയോളജിസ്റ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ആഫീസർ	മലപ്പുറം	0483-2760695	9447177533		
11	റ്റി. മോഹനൻ ജിയോളജിസ്റ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ആഫീസർ	വയനാട്	0493-6249124	9400530767		
12	വി.ദിവാകരൻ ജിയോളജിസ്റ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ആഫീസർ	കോഴിക്കോട്	0495-2370767	9846206110		
13	എം.രാഘവൻ, ജിയോളജിസ്റ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ആഫീസർ	കണ്ണൂർ	0497-2700106	9495545385		

14	എ.മുഹമ്മദുക്താബി ജിയോളജിസ്റ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ	കാസർഗോഡ്	0499-4256770	9446679585		
15	കെ.കെ.സജീവൻ ജിയോളജിസ്റ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ	കേരള മിനറൽ സ്കാഡ് (സി.ആർ)	0487-2322635	0484-2542427		
16	ഇബ്രാഹിംകുഞ്ഞി.കെ ജിയോളജിസ്റ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ	കേരള മിനറൽ സ്കാഡ് (എൻ.ആർ) കോഴിക്കോട്	0495-2373031	9447469850		
17	എൻ.ആർ.കൃഷ്ണനന്ദു	സ്റ്റേറ്റ് പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ	കേരള മിനറൽ സ്കാഡ് (എസ്.ആർ) തിരുവനന്തപുരം	0471-2556119	9447205330		

താഴെ പറയുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥരെ ജില്ലാതലത്തിൽ വിവരാവകാശനിയമം സെക്ഷൻ 5(2) പ്രകാരം അസിസ്റ്റന്റ് സ്റ്റേറ്റ് പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർമാരായി നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ക്രമ നം.	പേരും ഉദ്യോഗപ്പേരും	ഡെസിഗ്നേഷൻ പോസ്റ്റ് (സ്റ്റേറ്റ് അസി. പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ/ സ്റ്റേറ്റ് പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ/ അപ്പലേറ്റ് ഓഫീസർ)	ജില്ലയുടെ പേര്	ഫോൺ നമ്പർ എസ്.റ്റി.ഡി കോഡ് സഹിതം		ഫാക്സ്	ഇ-മെയിൽ
				ഓഫീസ്	റെസിഡൻസ്		
1	ഗീത.എസ്.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് ജിയോളജിസ്റ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് അസി.പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ	തിരുവനന്തപുരം	0471-2442055			
2	ശ്രീജിത്ത്.എസ് അസിസ്റ്റന്റ് ജിയോളജിസ്റ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് അസി.പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ	കൊല്ലം	0471-2749044			
3	എസ്.ഷീജ അസിസ്റ്റന്റ് ജിയോളജിസ്റ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് അസി.പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ	പത്തനംതിട്ട	047142749044			
4	പി.എൻ.ബിജുമോൻ അസിസ്റ്റന്റ് ജിയോളജിസ്റ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് അസി.പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ	കോട്ടയം	04812301405			
5	വി.സുനിൽ കുമാർ അസിസ്റ്റന്റ് ജിയോളജിസ്റ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് അസി.പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ	ആലപ്പുഴ	0473-225297			
6	ബി.അജയകുമാർ അസിസ്റ്റന്റ് ജിയോളജിസ്റ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് അസി. പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ	ഇടുക്കി	0478-2253259			

7	സംഗീത സതീഷ് അസിസ്റ്റന്റ് ജിയോളജിസ്റ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് അസി. പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ	എറണാകുളം	0484-2422354			
8	എസ്.സുരജ് അസിസ്റ്റന്റ് ജിയോളജിസ്റ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് അസി. പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ	തൃശ്ശൂർ	0487-2362990			
9	എം.വി.വിനോദ് അസിസ്റ്റന്റ് ജിയോളജിസ്റ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് അസി.പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ	പാലക്കാട്	2527196			
10	വി.അമൃത അസിസ്റ്റന്റ് ജിയോളജിസ്റ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് അസി.പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ	മലപ്പുറം	0483-2760695			
11	പി.സി.രശ്മി അസിസ്റ്റന്റ് ജിയോളജിസ്റ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് അസി.പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ	കോഴിക്കോട്	0495-2370767			
12	എ.ഗോപിനാഥൻ അസിസ്റ്റന്റ് ജിയോളജിസ്റ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് അസി.പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ	കണ്ണൂർ	0497-2700106			
13	എ.പി.ശ്രീജിത്ത് അസിസ്റ്റന്റ് ജിയോളജിസ്റ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് അസി.പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ	വയനാട്	0493-6249124			
14	കെ.ആർ.ജഗദീശൻ അസിസ്റ്റന്റ് ജിയോളജിസ്റ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് അസി.പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ	കാസർഗോഡ്	0499-4256770			
15	പി.എ.അജീബ് അസിസ്റ്റന്റ് ജിയോളജിസ്റ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് അസി.പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ	കേരള മിനറൽ സ്കാഡ് (സി.ആർ)	0487-2322635			
16	എ.ബദുദീൻ അസിസ്റ്റന്റ് ജിയോളജിസ്റ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് അസി.പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ	കേരള മിനറൽ സ്കാഡ് (എൻ.ആർ)	0495-2373031			
17	ഡോ.എസ്.സജികുമാർ അസിസ്റ്റന്റ് ജിയോളജിസ്റ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് അസി.പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ	കേരള മിനറൽ സ്കാഡ് (എസ്.ആർ)	0471-2556119			