

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

13 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 257

11-03-2025 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

നദികളിലെ സാൻഡ് ഓഡിറ്റിംഗ്

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ. ഐ. ബി. സതീഷ്, ശ്രീ എം രാജഗോപാലൻ, ശ്രീ. മുരളി പെരുമ്പള്ളി, ഡോ. സുജിത് വിജയൻപിള്ള</p>	<p align="center">ശ്രീ. കെ. രാജൻ (റവന്യൂ-ഭവനനിർമ്മാണ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് നദികളിലെ പ്രളയജല നിർഗ്ഗമനം സുഗമമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി നദികളിൽ സാൻഡ് ഓഡിറ്റിംഗ് നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഇതിലൂടെ എന്തൊക്കെയാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്; വിശദാംശം നൽകുമോ;</p>	<p>(എ) 2001-ലെ കേരള നദീതീര സംരക്ഷണവും മണൽ വാരൽ നിയന്ത്രണവും നിയമം വകുപ്പ് 9 (ബി), വകുപ്പ് 29 എന്നിവയിലെ വ്യവസ്ഥകൾ അനുസരിച്ചുള്ള നദികളുടെ സാൻഡ് ഓഡിറ്റിംഗ് സംസ്ഥാനത്തെ 44 നദികളിൽ 30 പ്രധാന നദികളിലും 6 പോഷക നദികളിലുമായി 2012-2025 കാലയളവിൽ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലായി നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. അതിൽ 28 പ്രധാന നദികളും 5 പോഷക നദികളും ചേർത്ത് ആകെ 33 നദികളുടെ സാൻഡ് ഓഡിറ്റ് റിപ്പോർട്ടുകൾ ഇതുവരെ സർക്കാർ അംഗീകരിച്ചു ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത റിപ്പോർട്ടുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നിയമാനുസൃതം ഖനനം ചെയ്യാവുന്ന മണൽ ലഭ്യതയില്ല എന്നു കണ്ടെത്തിയിരുന്ന 16 നദികളിൽ (നെയ്യാർ, കരമന, വാമനപുരം, കല്ലട, മീനച്ചിൽ, കരുവന്തൂർ, കേച്ചേരി, ചാലക്കുടി, ഗായത്രിപ്പുഴ, ഭവാനി, കുറ്റിയാടി, അഞ്ചരക്കണ്ടി, പെരുമ്പ, മാഹി, വള്ളിത്തോട്, ചന്ദ്രഗിരി പാർട്ട് -1) വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലായി മണൽ ഖനന നിരോധനം ഏർപ്പെടുത്തി സർക്കാർ ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്. മണൽ ലഭ്യത കണ്ടെത്തിയിരുന്ന 17 നദികളിൽ നിയമാനുസൃതം മണൽ ഖനനം ആരംഭിക്കുന്നതിനു ആവശ്യമായ നടപടികൾ സർക്കാർ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. സാൻഡ് ഓഡിറ്റ് പ്രകാരം മണൽ ലഭ്യത കണ്ടെത്തിയിട്ടുള്ള നദികളുടെ പട്ടിക അനുബന്ധം 1 ആയി ചേർക്കുന്നു.</p> <p>നദീസംരക്ഷണം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും നദികളിലെ നീരൊഴുക്ക് സുഗമമാക്കുന്നതിനുമായി മണൽവാരൽ അനുവദിക്കാവുന്ന കടവോ നദീതീരമോ കണ്ടെത്തുക, ഒരു കടവിൽ നിന്നോ നദീതീരത്തുനിന്നോ വാരാവുന്ന മൊത്തം മണലിന്റെ അളവ് നിശ്ചയിക്കുക</p>

		<p>എന്നിവയാണ് സാൻഡ് ഓഡിറ്റിങ്ങിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങൾ.</p>
(ബി)	<p>പ്രളയ ജലനിരപ്പിനെപ്പറ്റിയുള്ള ശാസ്ത്രീയ പഠനത്തിന്റെ ഭാഗമായി നദികളിൽ ഫ്ലഡ് ലെവൽ മാർക്കിംഗ് നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ;</p>	<p>(ബി) പ്രളയ ജലനിരപ്പിനെപ്പറ്റിയുള്ള ശാസ്ത്രീയ പഠനത്തിന്റെ ഭാഗമായി 2018-ൽ സംസ്ഥാനത്ത് ഉണ്ടായ മഹാപ്രളയത്തിൽ നദീതീരങ്ങളിൽ Mean Sea Level (MSL) മുകളിൽ ഉയർന്ന പ്രളയ ജലനിരപ്പ് സർവ്വേ ചെയ്ത് സ്ഥിരം അടയാളങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചു രേഖപ്പെടുത്തുന്ന ഫ്ലഡ് ലെവൽ മാർക്കിംഗ് സർവ്വേ പ്രളയം പ്രധാനമായും ബാധിച്ച അച്ചൻകോവിൽ, പമ്പ, മണിമല, മീനച്ചിൽ, പെരിയാർ, ചാലക്കുടി, ഭാരതപ്പുഴ എന്നീ ഏഴ് നദികളിൽ 11.02.2019-ലെ സ.ഉ (സാധാ) നം. 481/2019/റവന്യൂ നമ്പർ സർക്കാർ ഉത്തരവ് പ്രകാരം നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ലാൻഡ് ആൻഡ് ഡിസാസ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യ കേരള സംസ്ഥാന നിർമ്മിതി കേന്ദ്രം, കേരള ലാൻഡ് റെക്കോർഡ്സ് മോഡറണൈസേഷൻ മിഷൻ (സർവ്വേ ഭൂരേഖ വകുപ്പ്) എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങൾ സംയുക്തമായാണ് പ്രസ്തുത പ്രവർത്തനം നടത്തിയിട്ടുള്ളത്. ഇതിലൂടെ 7 നദികളിലായ 121 സ്ഥലങ്ങളിൽ ഫ്ലഡ് ലെവൽ മാർക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഫ്ലഡ് ലെവൽ മാർക്കുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള നദികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം - 2 ആയി ചേർക്കുന്നു.</p>
(സി)	<p>നദികളിലും അനുബന്ധ ജലാശയങ്ങളിലും അടിഞ്ഞുകൂടി കിടക്കുന്ന മണൽ പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ടാകാത്തവിധം വാരിമാറ്റി നീരൊഴുക്ക് സുഗമമാക്കുന്നതിനായി പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പാക്കുമോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(സി) ബഹു.ദേശീയ ഹരിത ട്രൈബ്യൂണലിന്റെ 14.10.2020 തീയതിയിലെ OA No.40/2020 നമ്പർ ഉത്തരവിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ സാൻഡ് ഓഡിറ്റിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മണൽ ലഭ്യത കണ്ടെത്തിയിരുന്ന 17 നദികൾ ഉൾപ്പെട്ട 11 ജില്ലകളിൽ നിന്നും (കൊല്ലം, പത്തനംതിട്ട, കോട്ടയം, എറണാകുളം, ഇടുക്കി, തൃശ്ശൂർ, മലപ്പുറം, പാലക്കാട്, കോഴിക്കോട്, കണ്ണൂർ, കാസർഗോഡ്) പാരിസ്ഥിതിക അനുമതിയോടുകൂടി മണൽ ഖനനം ആരംഭിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി പ്രസ്തുത ജില്ലകളുടെ ഡിസ്ട്രിക്ട് സർവ്വേ റിപ്പോർട്ട് (DSR) കേന്ദ്രസർക്കാർ സ്ഥാപനമായ CSIR-NIIST (National Institute of Interdisciplinary Sciences and Technology) തയ്യാറാക്കുന്ന പദ്ധതി 14.02.2022 തീയതിയിലെ സ.ഉ (സാധാ) നം.694/2022 /ആർ.ഡി നമ്പർ ഉത്തരവ് പ്രകാരം ആരംഭിച്ചിരുന്നു. പ്രസ്തുത റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം കൊല്ലം, തൃശ്ശൂർ, മലപ്പുറം, പാലക്കാട്, കണ്ണൂർ, കാസർഗോഡ്, പത്തനംതിട്ട, എറണാകുളം എന്നീ 8 ജില്ലകളിൽ മണൽ ഖനന സാധ്യതയുള്ള സൈറ്റുകൾ ഉള്ളതായി കണ്ടെത്തിയിരുന്നു. അതിൽ കൊല്ലം, തൃശ്ശൂർ,</p>

മലപ്പുറം, പാലക്കാട്, കണ്ണൂർ എന്നീ 5 ജില്ലകളുടെ ഡി.എസ്.ആർ സ്റ്റേറ്റ് എൻവിയോൺമെന്റ് ഇംപാക്ട് അസ്സസ്സ്മെന്റ് അതോറിറ്റിയുടെ (SEIAA) അംഗീകാരം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട് കൊല്ലം ജില്ലയിലെ മണൽ ലഭ്യതയുള്ള രണ്ട് കടവുകളും കള്ളത്തുപ്പുഴ റിസർവ് വനമേഖലയിലും കള്ളത്തുപ്പുഴ ESA വില്ലേജ് പരിധിയിലും ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതിനാൽ പൂഴമണൽ ഖനനം ഉൾപ്പെടെയുള്ള ഖനന പ്രവർത്തനങ്ങൾ പാടില്ല എന്ന് SEIAA നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്. കാസർഗോഡ്, പത്തനംതിട്ട ജില്ലകളുടെ കരട് ഡി.എസ്.ആർ SEIAA യുടെ പരിഗണനയിലാണ്. എറണാകുളം ജില്ലയുടെ കരട് ഡി.എസ്.ആർ-ന്റെ സബ് ഡിവിഷണൽ കമ്മറ്റിയുടെ സ്ഥല പരിശോധന പുരോഗമിക്കുന്നു. കോഴിക്കോട്, ഇടുക്കി, കോട്ടയം എന്നീ 3 ജില്ലകളിൽ കരട് ഡി.എസ്.ആർ പ്രകാരം മണൽ ഖനന സാധ്യതയുള്ള സൈറ്റുകൾ നിലവിലില്ല പ്രസ്തുത ജില്ലകളിൽ മണൽ ലഭ്യത സംബന്ധിച്ചുള്ള പരിശോധന ആറ്റുമാസത്തിനുശേഷം വീണ്ടും നടത്തുന്നതിനു 22.10.2024 തീയതിയിൽ ചേർന്ന സംസ്ഥാന ഉന്നതതല സമിതി യോഗം തീരുമാനിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്.

മലപ്പുറം, പാലക്കാട്, തൃശ്ശൂർ, കണ്ണൂർ, കാസർഗോഡ്, എറണാകുളം, പത്തനംതിട്ട എന്നീ 7 ജില്ലകളുടെ ഡിസ്ട്രിക്ട് സർവ്വേ റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം മണൽ ഖനന സാധ്യതയുള്ള 14 നദികളിലെ 189 (5 ഹെക്ടറിൽ കുറവ് വിസ്തൃതിയുള്ള സൈറ്റുകൾ -149 & 5 ഹെക്ടറിൽ കൂടുതൽ വിസ്തൃതിയുള്ള സൈറ്റുകൾ - 40) സാൻഡ് മൈനിംഗ് സൈറ്റുകളിലായി 1,70,25,861.48 മെട്രിക് ടൺ മൈനബിൾസ് സാൻഡ് ലഭ്യതയുള്ളതായി കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. (അനുബന്ധം -3). പ്രസ്തുത സാൻഡ് മൈനിംഗ് സൈറ്റുകളുടെ ഗൈഡുലൈനുകൾ പ്രകാരമുള്ള അതിർത്തി നിർണ്ണയവും അവയുടെ സമ്മർ വാട്ടർ ലെവലിനെ മീൻസീ ലെവലുമായി (MSL) ലിങ്കു ചെയ്യുന്ന പ്രവർത്തനവും നി ലവിൽ പുരോഗമിക്കുകയാണ്. അതിൽ മലപ്പുറം, പാലക്കാട്, തൃശ്ശൂർ ജില്ലകളിലെ ഡി.എസ്.ആർ പ്രകാരമുള്ള 5 ഹെക്ടറിൽ കുറവ് വിസ്തൃതിയുള്ള 45 കടവുകളുടെ അതിർത്തി നിർണ്ണയം പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്.

അതിർത്തി നിർണ്ണയം പൂർത്തിയായ സാൻഡ് മൈനിംഗ് സൈറ്റുകൾക്ക് മൈനിങ് പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കുന്നതിന് മുന്നോടിയായി മൈനിങ് ആൻഡ് ജിയോളജി വകുപ്പിൽ നിന്നും Letter of Intent (LoI) ലഭിക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത Letter of Intent (LoI) ലഭിക്കുന്നതിനായി നി ലവിലെ ചട്ടങ്ങളിൽ ഭേദഗതി

വരത്തുന്നതിനുള്ള പ്രൊപ്പോസൽ സർക്കാർ പരിശോധിച്ചുവരുന്നു. തുടർന്ന് മൈനിങ് പ്ലാനും അനുബന്ധ രേഖകളും തയ്യാറാക്കി SEIAA-ൽ സമർപ്പിച്ച് പാരിസ്ഥിതിക അനുമതി നേടി പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കാത്തവിധം മണൽ ഖനനം ഈ നദികളിൽ നടത്തുന്നതിനു ആവശ്യമായ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കുന്നതാണ്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം - 1

പട്ടിക 1: സാന്റഡ് ഓഡിറ്റ് പ്രകാരം മണൽ ലഭ്യത കണ്ടെത്തിയിട്ടുള്ള നദികൾ

ക്രമ. നം	നദിയുടെ പേര്	Total Sand Deposit (M ³)	Mineable Quantity (M ³)
1	കുളത്തുപ്പുഴയാർ (കല്ലട നദിയുടെ പോഷക നദി)	2.39 ലക്ഷം	0.59 ലക്ഷം
2	അച്ചൻകോവിൽ	9.42 ലക്ഷം	29742.9
3	പമ്പ	54.29 ലക്ഷം	6.86 ലക്ഷം
4	മണിമല	6.22 ലക്ഷം	4.42 ലക്ഷം
5	മൂവാറ്റുപുഴ	76.64 ലക്ഷം	1.75 ലക്ഷം
6	പെരിയാർ	75.86 ലക്ഷം	9.78 ലക്ഷം
7	ഭാരതപ്പുഴ	211.11 ലക്ഷം	99.01 ലക്ഷം
8	ചാലിയാർ	8.95 ലക്ഷം	5.40 ലക്ഷം
9	കടലുണ്ടി	4.16 ലക്ഷം	1.33 ലക്ഷം
10	പെരുമ്പ/ പെരുവമ്പ	69882.87	9639.74
11	മാഹി	288.45	288.45
12	വളപട്ടണം	12.28 ലക്ഷം	58306
13	ശ്രീകണ്ഠാപുരം	3.34 ലക്ഷം	85174.60
14	ഉപ്പള	7.82 ലക്ഷം	96751
15	മൊഗ്രാൽ	ഗ്രാവൽ നിക്ഷേപം മാത്രം (സാന്റ് ഇല്ല)	28405.55 (സാന്റ് ഇല്ല)
16	ഷിറിയ & എൽക്കാന	38.85 ലക്ഷം	7.96 ലക്ഷം
17	ചന്ദ്രഗിരി പാർട്ട് II	1.17 ലക്ഷം	20019.24



കേരള സർക്കാർ

സംഗ്രഹം

റവന്യൂ വകുപ്പ് - പ്രളയം ബാധിച്ച നദികളിൽ Flood Level Marking Survey നടത്തുന്നതിനുള്ള പ്രൊപ്പോസൽ അംഗീകരിച്ച് ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു.

റവന്യൂ (പി) വകുപ്പ്

സ.ഉ.(സാധാ) നം.481/2019/റവ

തീയതി, തിരുവനന്തപുരം, 11/02/2019

- പരാമർശം :
- 1) 29.11.2018-ലെ സംസ്ഥാന ഉന്നതതല സമിതി യോഗത്തിന്റെ നടപടിക്കുറിപ്പ്.
 - 2) 11.01.2019-ൽ ILDM ഡയറക്ടർ ലഭ്യമാക്കിയ ഐ.എൽ.ഡി.എം/1550/2017/ഇ 1 നമ്പർ കത്ത്.

ഉത്തരവ്

2018-ൽ സംസ്ഥാനത്തുണ്ടായ മഹാപ്രളയത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ ആർ.എം.എഫ് ഫണ്ട് വിനിയോഗിച്ച് പ്രളയം ബാധിച്ച നദികളിൽ Flood Level Marking ചെയ്യുന്നതിന് റിവർ മാനേജ്മെന്റ് സെന്ററിന് അനുവാദം നൽകുവാൻ 04.10.2018-ൽ ചേർന്ന സംസ്ഥാന ഉന്നതതലസമിതി യോഗം തീരുമാനിക്കുകയും ഇതിനാവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുവാൻ ഐ.എൽ.ഡി.എം ഡയറക്ടറെ ചുമതലപ്പെടുത്തുകയും തുടർന്ന് സർവ്വെ നടത്തുന്നതിന് ആവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിന് നിർദ്ദേശിക്കുകയും ചെയ്തു.

2 ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ 16.10.2018-ന് സർവ്വെ ഓഫ് ഇന്ത്യ, ഡയറക്ടറെ പങ്കെടുപ്പിച്ചു കൊണ്ടുള്ള പ്രാഥമിക യോഗം ഐ.എൽ.ഡി.എം-ൽ വച്ച് നടത്തുകയും തുടർന്ന് പ്രധാന പ്രളയ ബാധിത നദികളായ അച്ചൻകോവിൽ, പമ്പ, മണിമല, പെരിയാർ, മീനച്ചിൽ, ചാലക്കുടി, ഭാരതപ്പുഴ എന്നീ 7 നദികളിൽ സർവ്വെ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെയും റിവർ മാനേജ്മെന്റ് സെന്ററിന്റേയും നേതൃത്വത്തിൽ സ്ഥല പരിശോധന നടത്തുകയും പദ്ധതിയുടെ അനിവാര്യത ബോധ്യപ്പെടുത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ 07.11.2018-ന് ഐ.എൽ.ഡി.എം-ൽ വച്ച് ചേർന്ന യോഗത്തിൽ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള മെത്തഡോളജി തയ്യാറാക്കുകയും ചെയ്തിരുന്നു. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ പ്രൊപ്പോസൽ 29.11.2018-ന് ചേർന്ന സംസ്ഥാന ഉന്നതതല സമിതിയോഗം പരിഗണിക്കുകയും

പ്രളയം ബാധിച്ച ഏഴ് നദികളിൽ (അച്ചൻകോവിൽ, പമ്പ, മണിമല, മീനച്ചിൽ, പരിയാർ, ചാലക്കുടി, ഭാരതപ്പുഴ) Flood Level Marking Survey നടത്തുന്നതിന് ഐ.എൽ.ഡി.എം ഡയറക്ടർ സമർപ്പിച്ച 14 ലക്ഷം രൂപയുടെ പ്രൊപ്പോസൽ അംഗീകരിക്കുകയും ചെയ്തു. ഈ തുക അതാത് ജില്ലകളിലെ റിവർ മാനേജ്മെന്റ് ഫണ്ടിൽ നിന്നും (ആലപ്പുഴ, പത്തനംതിട്ട, കോട്ടയം, എറണാകുളം, തൃശ്ശൂർ, മലപ്പുറം, പാലക്കാട്) 2 ലക്ഷം രൂപ വീതം ഐ.എൽ.ഡി.എം-ലേക്ക് അനുവദിക്കുവാനും തീരുമാനിച്ചിരുന്നു.

3. പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിൽ ആർ.എം.എഫ്-ൽ തനത് ഫണ്ട് ലഭ്യമല്ല എന്ന് അറിയിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിൽ നിന്ന് രണ്ട് ലക്ഷം രൂപ Flood Level Marking-ന് ഈടാക്കാൻ സാധ്യമല്ല. ആയതിനാൽ ഈ തുക കൂടി മറ്റ് 6 ജില്ലകളിൽ നിന്നും സമമായി അതായത് 2,34,000/- രൂപ വീതം ഈടാക്കി നൽകുവാൻ തീരുമാനിച്ചു.

4. പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന 5 പ്രവൃത്തികൾ താഴെ പറയുന്നു.

1. Mean Sea Level -നു മുകളിൽ എത്ര ഉയരത്തിൽ Flood ഉണ്ടായി എന്നത് ഫീൽഡിൽ മാർക്ക് ചെയ്യുന്നതിന് അനുയോജ്യമായ സ്ഥലങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക.

2. Flood Markers സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള Platforms നിർമ്മിക്കുക.

3. Geoid model രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിനായുള്ള High Precision Spirit Level Survey, Gravity Observations എന്നിവ നടത്തുക.

4. ഓരോ സ്ഥലത്തെയും MSL-നു മുകളിൽ ഉയർന്ന Flood -ന്റെ ഉയരം നിശ്ചയിക്കുക.

5. Flood Markers- നദീ തീരങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുക, അവയുടെ സംരക്ഷണം ഉറപ്പാക്കുക.

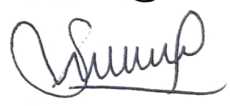
5. നദീതീരങ്ങളിൽ Flood Level Markers സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് അനുയോജ്യമായ സ്ഥലം ബന്ധപ്പെട്ട വില്ലേജ് ഓഫീസർമാരുടെ സഹായത്താൽ റിവർ മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ കണ്ടെത്തുന്നതാണ്. Flood Markers നദിയോടു അടുത്തുള്ള സർക്കാർ ഭൂമിയിലും പൊതുജനങ്ങൾക്ക് കാണുവാൻ കഴിയും വിധത്തിലുമാണ് സ്ഥാപിക്കേണ്ടത്. Flood Markers നിർമ്മിച്ച് നദീതീരങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നത് സംസ്ഥാന നിർമ്മിതി കേന്ദ്രം മുഖേനയാണ്. പ്രസ്തുത Flood Markers -ന്റെ സംരക്ഷണ പരിപാലന ചുമതല അതാത് വില്ലേജ് ഓഫീസർമാർക്ക് ആണ്. ഇത് ബന്ധപ്പെട്ട ജില്ലാ കളക്ടർ ഉറ

പ്ലാക്കേജമാണ്.

സർക്കാർ ഇക്കാര്യം വിശദമായി പരിശോധിച്ചു. പ്രളയം ബാധിച്ച പ്രധാനപ്പെട്ട ഏഴു നദികളിൽ (അൻകോവിൽ, പമ്പ, മണിമല, മീനച്ചിൽ, പെരിയാർ, ചാലക്കുടിപ്പുഴ, ഭാരതപ്പുഴ) Flood Level Marking സർവ്വേ നടത്തുന്നതിനുള്ള മേൽ പറഞ്ഞ പ്രകാരമുള്ള പ്രൊപ്പോസൽ അംഗീകരിച്ചു ഉത്തരവാകുന്നു. ഇതിനാവശ്യമായ ഫണ്ട് സ്വരൂപിക്കുന്നതിനായി ആലപ്പുഴ, കോട്ടയം, എറണാകുളം, തൃശൂർ, മലപ്പുറം, പാലക്കാട് ജില്ലകളിലെ റിവർ മാനേജ്മെന്റ് ഫണ്ടിൽ നിന്നും 2,34,000/രൂപ (രണ്ട് ലക്ഷത്തി മൂപ്പത്തി നാലായിരം രൂപ മാത്രം) വീതം ILDM-ലേക്ക് കൈമാറി നൽകുവാനും ഉത്തരവാകുന്നു.

ഗവർണ്ണറുടെ ഉത്തരവിൻ പ്രകാരം
ബെൻസി. ജെ
അഡീഷണൽ സെക്രട്ടറി

ലാൻ്റ് റവന്യൂ കമ്മീഷണർ, തിരുവനന്തപുരം
ജില്ലാ കളക്ടർ, ആലപ്പുഴ, കോട്ടയം, എറണാകുളം, തൃശൂർ, മലപ്പുറം, പാലക്കാട്
ഡയറക്ടർ, ഐ.എൽ.ഡി.എം, പി.റ്റി.പി നഗർ, പി.റ്റി.പി നഗർ പി.ഒ, തിരുവനന്തപുരം-38
പ്രിൻസിപ്പൽ അക്കൗണ്ടന്റ് ജനറൽ (ഓഡിറ്റ്), കേരള, തിരുവനന്തപുരം.
അക്കൗണ്ടന്റ് ജനറൽ (A & E), കേരള, തിരുവനന്തപുരം.
ഐ & പി. ആർ. ഡി വകുപ്പ് - (വിപുലമായ പ്രചാരണത്തിന്)
സ്റ്റോക്ക് ഫയൽ/ഓഫീസ് കോപ്പി

ഉത്തരവിൻ പ്രകാരം

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം - 2

പട്ടിക 2: ഫ്ലഡ് ലെവൽ മാർക്കുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള നദികൾ

ക്രമ നം.	നദി	ജില്ല	ഫ്ലഡ് ലെവൽ മാർക്കുകളുടെ എണ്ണം
1	അച്ചൻകോവിൽ	പത്തനംതിട്ട	09
2	പമ്പ	പത്തനംതിട്ട & ആലപ്പുഴ	18
3	മണിമല	പത്തനംതിട്ട & കോട്ടയം	11
4	മീനച്ചിൽ	കോട്ടയം	10
5	പെരിയാർ	എറണാകുളം	23
6	ചാലക്കുടി	തൃശ്ശൂർ	13
7	ഭാരതപ്പുഴ	മലപ്പുറം	06
		തൃശ്ശൂർ	08
		പാലക്കാട്	23
ആകെ			121

"ഭരണഭാഷ- മാതൃഭാഷ"



കേരള സർക്കാർ



സംഗ്രഹം

റവന്യൂ വകുപ്പ് -കേരള നദീ തീര സംരക്ഷണവും മണൽ വാരൽ നിയന്ത്രണവും നിയമം, 2001 -നദികളിൽ നിന്നും മണൽ ഖനനം ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള പാരിസ്ഥിതിക അനുമതി ലഭിക്കുന്നതിനു ആവശ്യമായ ഡിസ്ട്രിക്ട് സർവ്വേ റിപ്പോർട്ട്(DSR) തയ്യാറാക്കുന്നതിനു CSIR -NIIST സമർപ്പിച്ച പ്രൊപ്പോസൽ സർക്കാർ അംഗീകരിച്ചു ഉത്തരവാകുന്നു .

റവന്യൂ (പി) വകുപ്പ്

സ.ഉ.(സാധാ) നം.694/2022/RD

തീയതി,തിരുവനന്തപുരം, 14-02-2022

1. 27.01.2022 തീയതിയിലെ ബഹു.റവന്യൂവും ഭവന നിർമ്മാണവും വകുപ്പ് മന്ത്രിയുടെ അദ്ധ്യക്ഷതയിൽ ചേർന്ന സംസ്ഥാന ഉന്നത തല സമിതിയുടെ യോഗ നടപടികുറിപ്പ്.
2. 28.01.2022 തീയതിയിലെ ലാൻഡ് റവന്യൂ കമ്മീഷണറുടെ എൽ.ആർ .കെ 1 -24880 / 2018 നമ്പർ കത്ത് .

ഉത്തരവ്

നദികളിൽ നിന്നും മണൽ ഖനനം ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള പാരിസ്ഥിതിക അനുമതി ലഭിക്കുന്നതിനു ആവശ്യമായ ഡിസ്ട്രിക്ട് സർവ്വേ റിപ്പോർട്ട്(DSR) തയ്യാറാക്കുന്നതിനു CSIR കൗൺസിൽ ഓഫ് സയന്റിഫിക് ആൻഡ് ഇൻഡസ്ട്രിയൽ റിസർച്ച്) -NIIST (നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ ഇന്റർ ഡിസിപ്ലിനറി സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളോജി), സമർപ്പിച്ച പ്രൊപ്പോസൽ ലാൻഡ് റവന്യൂ കമ്മീഷണർ സംസ്ഥാന ഉന്നത തല സമിതി യോഗത്തിൽ അവതരിപ്പിക്കുകയും ആയത് സമിതി പരാമർശം (1) പ്രകാരം അംഗീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.

ലാൻഡ് റവന്യൂ കമ്മീഷണർ , ഡിസ്ട്രിക്ട് സർവ്വേ റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിനു CSIR -NIIST സമർപ്പിച്ച പ്രൊപ്പോസൽ പരാമർശം 2 പ്രകാരം സർക്കാരിന്റെ അംഗീകാരത്തിനായി സമർപ്പിക്കുകയുണ്ടായി .

സർക്കാർ ഇക്കാര്യം വിശദമായി പരിശോധിച്ചു .നദികളിൽ നിന്നും മണൽ ഖനനം ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള പാരിസ്ഥിതിക അനുമതി ലഭിക്കുന്നതിനു ആവശ്യമായ ഡിസ്ട്രിക്ട് സർവ്വേ റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിനു CSIR -NIIST സമർപ്പിച്ച പ്രൊപ്പോസൽ (2.23 കോടി രൂപ (1.89 കോടി +18 % GST)) സർക്കാർ അംഗീകരിച്ചു ഉത്തരവാകുന്നു.

ടി വിഷയത്തിൽ തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുവാൻ ലാൻഡ് റവന്യൂ കമ്മീഷണറെ ചുമതലപ്പെടുത്തുന്നു.

(ഗവർണ്ണറുടെ ഉത്തരവിൻ പ്രകാരം)
ഡോ .എ .ജയതിലക് ഐ എ എസ്
അഡീഷണൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറി

ലാൻഡ് റവന്യൂ കമ്മീഷണർ , തിരുവനന്തപുരം
ഡയറക്ടർ , ഐ എൽ ഡി എം . പി ടി പി നഗർ ,തിരുവനന്തപുരം
ഡയറക്ടർ , CSIR -NIIST ,തിരുവനന്തപുരം
പ്രിൻസിപ്പൽ അക്കൗണ്ടന്റ് ജനറൽ (ഓഡിറ്റ്) കേരള ,തിരുവനന്തപുരം
അക്കൗണ്ടന്റ് ജനറൽ (എ & ഇ) ,കേരള ,തിരുവനന്തപുരം
എല്ലാ ജില്ലാ കളക്ടർമാർക്കും
പബ് & ന്യൂ മീഡിയ (വിപുലമായ പ്രചാരണത്തിന്)
സ്റ്റോക്ക് ഫയൽ

ഉത്തരവിൻ പ്രകാരം
Signed by Kadeeja A A
Date: 15-02-2022 11:34:44
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

പകർപ്പ് : ബഹു. റവന്യൂവും ഭവന നിർമ്മാണവും വകുപ്പ് മന്ത്രിയുടെ പി.എസ്സിന്
അഡീഷണൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറിയുടെ പി. എയ്ക്ക്

അനുബന്ധം - 3

പട്ടിക 3 : ഡിസ്ട്രിക്ട് സർവ്വേ റിപ്പോർട്ട് (DSR) പ്രകാരമുള്ള സാൻഡ് മൈനിംഗ് സൈറ്റുകൾ - ജില്ലാടിസ്ഥാനത്തിൽ

ക്രമ നമ്പർ	ജില്ല	നദി	5 ഹെക്ടറിൽ കുറവ് വിസ്തൃതിയുള്ള സൈറ്റുകൾ	5 ഹെക്ടറിൽ കൂടുതൽ വിസ്തൃതിയുള്ള സൈറ്റുകൾ	മൈനബിൾ സാൻഡ് (മെട്രിക് ടണ്ണിൽ)
1	പത്തനംതിട്ട	അച്ചൻകോവിൽ	7	0	113430
		പമ്പ	12	1	
2	എറണാകുളം	മൂവാറ്റുപുഴ	2	0	38250
		പെരിയാർ	5	0	
3	മലപ്പുറം	ഭാരതപ്പുഴ	3	8	5753931
		ചാലിയാർ	19	-	
		കടലുണ്ടി	6	0	
4	പാലക്കാട്	ഭാരതപ്പുഴ	29	17	7058044
5	തൃശൂർ	ഭാരതപ്പുഴ	16	11	3178126
6	കണ്ണൂർ	വളപട്ടണം	5	1	414129
		ശ്രീകണ്ഠാപുരം	16	0	
		പെരുമ്പ	3	0	
7	കാസർഗോഡ്	ഷിറിയ	4	1	469951.48
		ഉപ്പള	7	1	
		ചന്ദ്രഗിരി-II	3	0	
		മൊഗ്രാൽ	12	-	
ആകെ			149	40	1,70,25,861.48