



കേരള ഗസറ്റ് KERALA GAZETTE

അസാധാരണം EXTRAORDINARY

ആധികാരികമായി പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നത്
PUBLISHED BY AUTHORITY

വാല്യം 14
Vol. XIV

തിരുവനന്തപുരം,
വെള്ളി
Thiruvananthapuram,
Friday

2025 ഫെബ്രുവരി 14
14th February 2025
1200 കുംഭം 2
2nd Kumbham 1200
1946 മാഘം 25
25th Magha 1946

നമ്പർ
No. 543

GOVERNMENT OF KERALA

Industries (A) Department NOTIFICATION

G. O. (P) No.4/2025/ID
S. R. O. No. 161/2025

Dated, Thiruvananthapuram, 14th February, 2025
2nd Kumbham 1200

In exercise of the powers conferred by sub section (1) of section 15 of the Mines and Minerals (Development and Regulation) Act, 1957 (Central Act 67 of 1957), the Government of Kerala hereby make the following rules further to amend the Kerala Minor Mineral Concession Rules, 2015 issued by notification under G. O. (P) No.16/2015/ID. dated 7th February, 2015 and published as S.R.O. No. 72/2015 in the Kerala Gazette Extraordinary No. 288 dated 7th February, 2015, namely:-



RULES

1. *Short title and commencement.*-(1) These Rules may be called the Kerala Minor Mineral Concession (Amendment) Rules, 2025.

(2) They shall come into force at once.

2. Amendment of the Rules.– In Kerala Minor Mineral Concession Rules, 2015,-

(1) In sub rule (1) of Rule 2,-

(i) after clause (iii), the following clause shall be inserted, namely:-

"(iii) (a). "Competent Agency" means the Agency notified by the Government for providing service using Drone and LiDAR technology as required by the Competent Authority;".

(ii) after clause (vi), the following clause shall be inserted, namely:-

"(vi) (a). "Drone – "LiDAR Survey Report" means the report generated using Drone and LiDAR technology;"

(2) After Chapter VIII, the following Chapter shall be inserted, namely:-

"CHAPTER VIIIA" SUBMISSION OF DRONE-LiDAR SURVEY REPORT

88A. *Submission of Drone-LiDAR Survey report.*-(1)After scrutiny of the documents and site inspection, the applicant for quarrying permit or quarrying lease shall submit the Drone –LiDAR survey report regarding the reserve of the mineral in the applied area as estimated by the Competent Agency prior to the grant of Letter of Intent:

Provided that, if the applied area is not virgin, the extracted quantity shall also be included in the Drone – LiDAR survey report.

(2). Quarrying permit holders and quarrying lease holders, including the existing quarrying permission holders, shall submit the Drone –LiDAR survey report at the time of submission of scheme of mining and mine closure plan or any other situation as warranted by the competent authority:

Provided that, if the competent authority insists for Drone –LiDAR Survey in a situation other than scheme or progressive/final mining closure plan submission, it shall be with the prior approval of the Government.

(3). Notwithstanding anything contained in these rules, the Drone –LiDAR survey report is not required for the applications and concessions for laterite (building stone), ordinary earth, ordinary sand, ordinary clay, silica sand, lime shell, which are having an area less than 50 ares.



(4). Every applicant for Drone – LiDAR survey shall pay the fee in advance for the said survey at the rate specified in the Table below, namely:-

Table-1: Rate of fee for Drone-LiDAR Survey

| Area of the Quarry | Rate of Fees (Excluding GST) (Rs.) |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Upto 2 Hectares | 1,25,000/- |
| Above 2 Hectares to 5 Hectares | 1,45,000/- |
| Above 5 Hectares to 8 Hectares | 1,65,000/- |
| Above 8 Hectares to 10 Hectares | 1,85,000/- |
| Above 10 Hectares | 2,20,000/- |

In addition to the above rate of fees, if the applied area has waterlogged portion, the applicant shall pay the fee specified in the Table below, namely:-

Table-2 Rate of fee for waterlogged area

| Area of Waterlogged portion | Rate of Fees (Excluding GST) (Rs.) |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Upto 0.5 Hectares | 30,000/- |
| Above 0.5 Hectares to 2 Hectares | 40,000/- |
| Above 2 Hectares | 60,000/- |

By order of the Governor,

A P M MOHAMMED HANISH,
Principal Secretary to Government.

Explanatory Note

(This does not form part of the notification, but is intended to indicate its general purport.)

The Ministry of Mines, Government of India vide D. O. letter No.16/53/2019 – M.VI. Dated 11.10.2019 insisted that the State should use drone technology for the regulation and monitoring of mining activities. The Government have examined the matter and found that measurements with regards to volume of minerals existed as resource in a quarry as well as the volume of minerals mined out from a quarry are very important in preventing the revenue loss and environmental deterioration. In order to bring transparency to the existing system of estimation and to achieve the above said goal, the Government have now decided to introduce the Drone-LiDAR Survey Technology and for the said purpose to amend the Kerala Minor Mineral Concession Rules, 2015 suitably.

The notification is intended to achieve the above object.





രഹസ്യം

കേരള സർക്കാർ
മന്ത്രിസഭായോഗത്തിന്റെ നടപടിക്കുറിപ്പുകൾ

തീയതി : 12-02-2025

ഫയൽ നം. വ്യവ-എ3/365/2024/വ്യവ.

ഇനം നം: 2711

വിഷയം : വ്യവസായ വകുപ്പ് - മൈനിംഗ് & ജിയോളജി വകുപ്പിൽ ഡ്രോൺ - ലിഡാർ സർവ്വെ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് കെ.എം.എം.സി. ചട്ടങ്ങളിൽ ഭേദഗതി വരുത്തുന്നത്.

തീരുമാനം : കുറിപ്പിലെ നിർദ്ദേശം അംഗീകരിച്ചു.

(ഒപ്പ്)

പിണറായി വിജയൻ

മുഖ്യമന്ത്രി

(ശരിപ്പകർപ്പ്)

13/2/25

Seeadaly

ശാരദ മുരളീധരൻ

ചീഫ് സെക്രട്ടറി

പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി, വ്യവസായ വകുപ്പ്.

കേരള സർക്കാർ
(ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ മന്ത്രിസഭ)
മന്ത്രിസഭായോഗത്തിനുള്ള കുറിപ്പ്

| | |
|---|---|
| 1. ഫയൽ നം. | വ്യവ-എ 3/365/2024-വ്യവ. |
| 2. വകുപ്പ് | വ്യവസായ (എ) വകുപ്പ് |
| 3. വിഷയം | മൈനിംഗ് & ജിയോളജി വകുപ്പിൽ ഡ്രോൺ - ലിഡാർ സർവ്വെ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് കെ.എം.എം.സി. ചട്ടങ്ങളിൽ ഭേദഗതി വരുത്തുന്നത് - സംബന്ധിച്ച് |
| 4. മന്ത്രിസഭായോഗത്തിൽ സമർപ്പിക്കാനുള്ള മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ ഉത്തരവിന്റെ തീയതി | 14.01.2025. |
| 5.(i) ഇത് സാമ്പത്തിക ബാധ്യതയുള്ളതാണോ? (ii) സാമ്പത്തിക ബാധ്യതയുള്ളതാണെങ്കിൽ ധനകാര്യവകുപ്പുമായി ആലോചിച്ചിട്ടുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ അവരുടെ അഭിപ്രായം മന്ത്രിസഭാ യോഗത്തിനുള്ള കുറിപ്പിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ടോ? | (i) അല്ല (ii) ഇല്ല |
| 6. മറ്റേതെങ്കിലും വകുപ്പുമായി ആലോചിച്ചിട്ടുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ അവരുടെ അഭിപ്രായം മന്ത്രിസഭാ യോഗത്തിനുള്ള കുറിപ്പിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ടോ? | ഉണ്ട്, നിയമ വകുപ്പ് |
| 7. കുറിപ്പ് സമർപ്പിച്ച അഡീഷണൽ സെക്രട്ടറിയുടെ പേര് | ശ്രീമതി. ബി. അജിത |
| 8. കുറിപ്പ് അംഗീകരിച്ച പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറിയുടെ പേര് | ശ്രീ. എ.പി.എം. മുഹമ്മദ് ഹനീഷ് |
| 9. മന്ത്രിസഭയ്ക്കുള്ള കരട് പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി അംഗീകരിച്ച തീയതി | 04.02.2025 |
| 10. കുറിപ്പ് അംഗീകരിച്ച ചീഫ് സെക്രട്ടറിയുടെ പേര് | ശ്രീമതി. ശാരദ മുരളീധരൻ |
| 11. മന്ത്രിസഭയ്ക്കുള്ള കരട് കുറിപ്പ് ചീഫ് സെക്രട്ടറി അംഗീകരിച്ച തീയതി | 11.02.2025 |
| 12. കുറിപ്പ് അംഗീകരിച്ച മന്ത്രിയുടെ പേര് | ശ്രീ. പി. രാജീവ് |
| 13. മന്ത്രിസഭയ്ക്കുള്ള കരട് കുറിപ്പ് മന്ത്രി അംഗീകരിച്ച തീയതി | 11.02.2025 |
| 14. കുറിപ്പിന്റെ പകർപ്പുകൾ സമർപ്പിച്ച തീയതി | 11.02.2025 |
| 15. മന്ത്രിസഭായോഗം തീരുമാനമെടുത്ത തീയതി | |
| 16. തീരുമാനം പുറപ്പെടുവിച്ച സർക്കാർ ഉത്തരവ്/ കത്തിന്റെ നമ്പരം തീയതിയും | |

മന്ത്രിസഭാ യോഗത്തിനുള്ള കുറിപ്പ്

ഖനന യോഗ്യമായതും ഖനനം ചെയ്തതുമായ ധാതുവിന്റെ അളവ് തിട്ടപ്പെടുത്തുന്നതിന് മൈനിംഗ് & ജിയോളജി വകുപ്പിൽ ഡ്രോൺ-ലിഡാർ സർവ്വെ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് കേരള മൈനർ മിനറൽ കൺസഷൻ ചട്ടങ്ങളിൽ (കെ.എം.എം.സി) ഭേദഗതി വരുത്തുന്നത് സംബന്ധിച്ചാണ് ഈ കുറിപ്പ്

2) 15.11.2022 ലെ സ.ഉ(സാധാ) 1197/2022/വ്യവ ഉത്തരവ് പ്രകാരം മൈനിങ് & ജിയോളജി വകുപ്പിൽ ഡ്രോൺ - ലിഡാർ സർവ്വെ ടെക്നോളജി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് സർക്കാർ ഭരണാനുമതി നൽകി ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിരുന്നു. സംസ്ഥാനത്തു 2015 ലെ കെ.എം.എം.സി ചട്ടങ്ങൾ പ്രകാരം ഖനനം ചെയ്തെടുക്കാവുന്ന ധാതുവിന്റെ അളവിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് ഖനന പെർമിറ്റുകൾ/ ലീസുകൾ അനുവദിച്ചു വരുന്നത്. റവന്യൂ വകുപ്പ് അനുവദിക്കുന്ന സർവ്വെ മാപ്പിൽ അടയാളപ്പെടുത്തിയ സ്ഥലത്തിന്റെ അതിരുകളിൽ പില്ലറുകൾ സ്ഥാപിച്ച് ഡിമാർക്കേറ്റ് ചെയ്യുകയും പില്ലറുകളുടെ സ്ഥാനം ജിയോ-കോർഡിനേറ്റ്സ് ഉപയോഗിച്ച് നിർണ്ണയിച്ചശേഷം അപേക്ഷ സ്ഥലത്തിനകത്ത് നിന്നും ഖനനം ചെയ്യാവുന്ന ധാതുവിന്റെ അളവ് കണക്കാക്കുകയും ആയത് ജില്ലാ ജിയോളജിസ്റ്റ് അംഗീകരിച്ച് നൽകുന്നതുമായ മൈനിങ് പ്ലാനിന്റെയും വിവിധ വകുപ്പുകൾ നൽകുന്ന സ്റ്റാറ്റൂട്ടറി ലൈസൻസുകളുടെയും അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് ഖനന പെർമിറ്റ്/ ലീസ് നൽകിവരുന്നത്. ഖനനസ്ഥലത്തിന്റെ അതിരുകൾ നിർണ്ണയിക്കുന്നതിനും, സ്ഥലത്തിന്റെ കോണ്ടർ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കുന്നതിനും ഖനനയോഗ്യമായ ധാതുവിന്റെ അളവ് തിട്ടപ്പെടുത്തുന്നതിനും ആവശ്യമായ സർവ്വെ നടത്തുന്നതിന് വകുപ്പിൽ ഏകരൂപമായ സംവിധാനം നിലവിലില്ല. ഇപ്പോൾ നടത്തിവരുന്ന സർവ്വെ രീതികൾ വളരെയധികം കാലതാമസം എടുക്കുന്നുവെന്ന പരാതിക്ക് ഇടവരുന്നതായും കണ്ടുവരുന്നു. ഡ്രോൺ - ലിഡാർ സർവ്വെയിൽ ഖനനസ്ഥലത്തിന്റെ അതിരുകളും ഉപരിതലവും കൃത്യമായി നിർണ്ണയിക്കുന്നതിനും ഖനനയോഗ്യമായ ധാതുവിന്റെ അളവ് കൂടുതൽ കൃത്യതയോടെയും വേഗത്തിലും കണക്കാക്കുവാനും സാധിക്കുന്നതായി വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ നടത്തിയ സർവ്വെകളിൽ കണ്ടെത്തുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ടി സാഹചര്യത്തിൽ ഖനനത്തിനായി അനുമതി നൽകുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നും

നിയമാനുസൃതമായി ഖനനംചെയ്യേണ്ടതാവുന്ന ധാതുവിന്റെ അളവ് കണക്കാക്കുന്നതിനും, ഖനനസ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നും നീക്കം ചെയ്ത ധാതുവിന്റെ അളവ് തിട്ടപ്പെടുത്തുന്നതിനും വകുപ്പ് ഡ്രോൺ - ലിഡാർ സർവ്വെ നിർവ്വഹിക്കുന്നത് ഉചിതമാണ്.

3) സംസ്ഥാനത്ത് ഖനനാനുമതികൾ നൽകുമ്പോൾ ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് ഖനനം ചെയ്യാവുന്ന ധാതുവിന്റെ അളവിന് കൃത്യത ഉറപ്പ് വരുത്താവുന്നതും, അനുമതി നൽകിയ സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നും അതിരുകൾ ലംഘിച്ചും അധികമായും അനധികൃത ഖനനം നടത്തുന്നത് ഫലപ്രദമായി തടയേണ്ടതും അനിവാര്യമായതിനാൽ ഖനനാനുമതിക്ക് അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കുന്ന അവസരത്തിലും സ്ക്വിം ഓഫ് മൈനിംഗ്, മൈൻ ക്ലോഷർ പ്ലാൻ എന്നിവ തയ്യാറാക്കുന്ന അവസരത്തിലും ഡ്രോൺ - ലിഡാർ സർവ്വെ നിർവ്വഹിക്കുന്നത് ഗുണപ്രദമാണ്.

4) മൈനിംഗ് & ജിയോളജി വകുപ്പിൽ ഖനന പ്രദേശങ്ങളിലെ ഖനനം ചെയ്ത ധാതുക്കളുടെ അളവ് കണ്ടെത്തുന്നതിന് വകുപ്പിലെ സർവ്വെയറുടെയും താലൂക്ക് സർവ്വെയറുടെയും സേവനമാണ് നിലവിൽ ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നത്. പരമ്പരാഗത രീതിയിലും ഗുണഭോക്താക്കളിൽ നിന്ന് ഫീസ് ഈടാക്കാതെയും സൗജന്യമായാണ് സർവ്വെ നടത്തിവരുന്നത്. ആയതിന്റെ കാലതാമസം ഒഴിവാക്കുന്നതിന് വേണ്ടിയാണ് വകുപ്പ് കെൽട്രോണുമായി ചേർന്ന് ഡ്രോൺ - ലിഡാർ സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഡ്രോൺ - ലിഡാർ സംവിധാനത്തിലൂടെ ക്വാറികൾ അളക്കുന്നതിന് ഫീസ് ഈടാക്കാൻ നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്നത് കെൽട്രോണുമായുള്ള ഉടമ്പടി പ്രകാരമാണ്.

5) ഡ്രോൺ-ലിഡാർ സർവ്വെ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് കെ.എം.എം.സി. ചട്ടങ്ങളിൽ ഭേദഗതി വരുത്തുന്നതിനുള്ള കരട് പ്രൊപ്പോസൽ മൈനിംഗ് & ജിയോളജി ഡയറക്ടർ സർക്കാരിൽ സമർപ്പിച്ചിരുന്നു. കരട് ഭേദഗതി ചട്ടം നിയമ വകുപ്പിന്റെ പരിശോധനയ്ക്ക് നൽകിയപ്പോൾ പ്രസ്തുത വകുപ്പ് ചുവടെ ചേർക്കും പ്രകാരം അഭിപ്രായം രേഖപ്പെടുത്തിയിരുന്നു.

“Submission of Drone Lidar Survey Report എന്ന് അദ്ധ്യായം- IX ആയി ഭരണവകുപ്പ് കൊണ്ടുവരാനുദ്ദേശിക്കുന്ന അദ്ധ്യായം നിലവിലെ ചട്ടങ്ങളിലെ അദ്ധ്യായം

VIII-നു ശേഷം "അദ്ധ്യായം VIII A" എന്നും പ്രസ്തുത അദ്ധ്യായത്തിലെ ചട്ടങ്ങൾ ചട്ടം 88A ഉപചട്ടം (1) മുതൽ (4) വരെ എന്നും കൊണ്ടുവരുന്നതാണ് ഉചിതം. അപ്രകാരമുള്ള മാറ്റങ്ങൾ നിർദ്ദിഷ്ട കരട് ചട്ടത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

കൂടാതെ ചട്ടം 2 ഉപചട്ടം (1)-ലെ ഖണ്ഡം (iii) (a) ആയി ഉൾപ്പെടുത്തുന്ന Competent Agency-യുടെ നിർവ്വചനത്തിൽ "for providing service on drone and lidar technology"- എന്നതിൽ "lidar survey"-യും കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തുമോ എന്നത് ഭരണവകുപ്പ് പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്.

ചട്ടം 88A-യിൽ "after scrutiny of the documents and site inspection" എന്നതിൽ വ്യക്തത വരുത്തേണ്ടതും കൂടാതെ പ്രസ്തുത ചട്ടത്തിന്റെ പ്രായോഗികത സംബന്ധിച്ചും ഭരണവകുപ്പ് പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്.

ഡ്രോൺ-ലിഡാർ സർവ്വേ നടത്തുന്നതിന് കാലാകാലങ്ങളിൽ സർക്കാർ നിശ്ചയിക്കുന്ന ഫീസ് നിരക്കുകൾ അപേക്ഷകൻ വഹിക്കുന്നതിനുള്ള വ്യക്തമായ വ്യവസ്ഥ ചട്ടങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുക എന്നാണ് ബഹു. വ്യവസായ വകുപ്പ് മന്ത്രി Note # 20 പ്രകാരം ഉത്തരവ് നൽകിയിട്ടുള്ളത്. The Mines and Minerals (Development and Regulation) Act- ലെ (Central Act 67 of 1957) 15-ാം വകുപ്പ് (1)-ാം ഉപവകുപ്പ് (g) ഖണ്ഡത്തിൽ വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിരിക്കുന്നതുപ്രകാരം ഫീസ് നിരക്ക് സംബന്ധിച്ച വ്യവസ്ഥകൾ ചട്ടത്തിൽതന്നെ ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതും ആയതിന് അനുസൃതമായി കരട് ചട്ടത്തിലെ 88A ചട്ടം (4)-ാം ഉപചട്ടത്തിൽ Table ആയി ഫീസ് നിരക്കുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിനായുള്ള മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആയത് അനുസരിച്ച് ഫീസ് നിരക്കുകൾ നിശ്ചയിച്ച് പ്രസ്തുത ഉപചട്ടത്തിന് താഴെ Table-ൽ ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. മേൽ ഭേദഗതികൾ ഭരണവകുപ്പ് പരിശോധിക്കേണ്ടതും ആയത് ഭരണവകുപ്പിന്റെ ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യങ്ങൾക്ക് അനുസൃതമാണോ എന്നും പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്. കൂടാതെ അപേക്ഷകന് Survey Report -ന്റെ പകർപ്പ് നൽകുന്നതിനായി പ്രത്യേകം ഫീസ് ഈടാക്കേണ്ടതുണ്ടോ എന്നും അപ്രകാരം ഫീസ് നിശ്ചയിക്കേണ്ടതുണ്ടെങ്കിൽ ആയതും കൂടി പ്രസ്തുത ഉപചട്ടത്തിലും Table- ലും ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്."

6) നിയമ വകുപ്പിന്റെ അഭിപ്രായ പ്രകാരം കരട് ചട്ടം ഭരണവകുപ്പ് പരിശോധിക്കുകയും ഭേദഗതി വരുത്തുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

7) മൈനിംഗ് & ജിയോളജി വകുപ്പിൽ ഡ്രോൺ-ലിഡാർ സർവ്വേ നടത്തുന്നതിന് കേരള മൈനർ മിനറൽ കൺസഷൻ ചട്ടങ്ങളിൽ ഭേദഗതി വരുത്തുന്ന വിഷയം ബഹു മുഖ്യമന്ത്രിക്ക് സമർപ്പിച്ചപ്പോൾ പ്രസ്തുത വിഷയം മന്ത്രിസഭാ യോഗത്തിന്റെ പരിഗണനയ്ക്ക് സമർപ്പിക്കുവാൻ ബഹു. മുഖ്യമന്ത്രി ഉത്തരവായിരുന്നു.

തീരുമാനിക്കേണ്ട വിഷയം

മൈനിംഗ് & ജിയോളജി വകുപ്പിൽ ഡ്രോൺ - ലിഡാർ സർവ്വേ നടപ്പാക്കുന്നതിനായി കേരള മൈനർ മിനറൽ കൺസഷൻ ചട്ടങ്ങളിൽ അനുബന്ധത്തിൽ ചേർത്തിരിക്കും പ്രകാരമുള്ള കരട് ഭേദഗതി ചട്ടം അംഗീകരിച്ച് പ്രാബല്യത്തിൽ വരുത്താവുന്നതാണോ?

Peramban

GOVERNMENT OF KERALA

Industries (A) Department

NOTIFICATION

G. O. (P) No. /20../ID.

Dated, Thiruvananthapuram,, 20...

....., 12.....

S. R. O. No. /20...—In exercise of the powers conferred by sub section (1) of section 15 of the Mines and Minerals (Development and Regulation) Act, 1957 (Central Act 67 of 1957), the Government of Kerala hereby make the following rules further to amend the Kerala Minor Mineral Concession Rules, 2015 issued by notification under G. O. (P) No. 16/2015/ID. dated 7th February, 2015 and published as S.R.O. No. 72/2015 in the Kerala Gazette Extraordinary No. 288 dated 7th February, 2015, namely:-

RULES

1. *Short title and commencement.*-(1) These Rules may be called the Kerala Minor Mineral Concession (Amendment) Rules, 2025.

(2) They shall come into force at once.

2. Amendment of the Rules.— In Kerala Minor Mineral Concession Rules, 2015,-

(1) In sub rule (1) of Rule 2,-

(i) after clause (iii), the following clause shall be inserted, namely:-

"(iii) (a). "Competent Agency" means the Agency notified by the Government for providing service using Drone and LiDAR technology as required by the Competent Authority;".

(ii) after clause (vi), the following clause shall be inserted, namely:-

"(vi) (a). "Drone – "LiDAR Survey Report" means the report generated using

Drone and LiDAR technology;":

(2) After Chapter VIII, the following Chapter shall be inserted, namely:-

" CHAPTER VIIIA" SUBMISSION OF DRONE-LiDAR SURVEY REPORT

88A. *Submission of Drone-LiDAR Survey report.*- (1)After scrutiny of the documents and site inspection, the applicant for quarrying permit or quarrying lease shall submit the Drone – LiDAR survey report regarding the reserve of the mineral in the applied area as estimated by the Competent Agency prior to the grant of Letter of Intent:

Provided that, if the applied area is not virgin, the extracted quantity shall also be included in the Drone – LiDAR survey report.

(2). Quarrying permit holders and quarrying lease holders, including the existing quarrying permission holders, shall submit the Drone – LiDAR survey report at the time of submission of scheme of mining and mine closure plan or any other situation as warranted by the competent authority:

Provided that, if the competent authority insists for Drone – LiDAR Survey in a situation other than scheme or progressive/final mining closure plan submission, it shall be with the prior approval of the Government.

(3). Notwithstanding anything contained in these rules, the Drone – LiDAR survey report is not required for the applications and concessions for laterite (building stone), ordinary earth, ordinary sand, ordinary clay, silica sand, lime shell, which are having an area less than 50 ares.

(4). Every applicant for Drone – LiDAR survey shall pay the fee in advance for the said survey at the rate specified in the Table below, namely:-

Table-1: Rate of fee for Drone-LiDAR Survey

| Area of the Quarry | Rate of Fees (Excluding GST) (Rs.) |
|--------------------|------------------------------------|
| Upto 2 Hectares | 1,25,000/- |

| | |
|---------------------------------|------------|
| Above 2 Hectares to 5 Hectares | 1,45,000/- |
| Above 5 Hectares to 8 Hectares | 1,65,000/- |
| Above 8 Hectares to 10 Hectares | 1,85,000/- |
| Above 10 Hectares | 2,20,000/- |

In addition to the above rate of fees, if the applied area has waterlogged portion , the applicant shall pay the fee specified in the Table below, namely:-

Table-2 Rate of fee for waterlogged area

| Area of Waterlogged portion | Rate of Fees (Excluding GST) (Rs.) |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Upto 0.5 Hectares | 30,000/- |
| Above 0.5 Hectares to 2 Hectares | 40,000/- |
| Above 2 Hectares | 60,000/- |

By order of the Governor,

.....,

Principal Secretary to Government.

Explanatory Note

(This does not form part of the notification, but is intended to indicate its general purport.)

The Ministry of Mines, Government of India vide D. O. letter No. 16/53/2019 – M.VI.

Dated 11.10.2019 insisted that the State should use drone technology for the regulation and monitoring of mining activities. The Government have examined the matter and found that measurements with regards to volume of minerals existed as resource in a quarry as well as the volume of minerals mined out from a quarry are very important in preventing the revenue loss and environmental deterioration. In order to bring transparency to the existing system of estimation and to achieve the above said goal, the Government have now decided to introduce the Drone-LiDAR Survey Technology and for the said purpose to amend the Kerala Minor Mineral Concession Rules, 2015 suitably.

The notification is intended to achieve the above object.