

પ્રકરણ-૨ (નિયમસંગ્રહ-૧)

સંગઠન (કચેરી)ની વિગતો, કાર્યો અને ફરજો

ગુજરાત સરકારના ઉદ્યોગ અને ખાણ વિભાગના પરિપત્ર નં.એમએસસી/૧૦૦૫/૪૩૨૭/૯ તા.૧૨/૦૫/૦૬થી આ સંસ્થાની સ્થાપના કમિશ્નરશ્રી, ભુસ્તરવિજ્ઞાન અને ખનિજના તાબા હેઠળની પેટ્રોગ્રાફી અને મિનરલ કેમેસ્ટ્રી લેબોરેટરીને સ્વાયત સંસ્થામાં રૂપાંતરિત કરીને ગુજરાત મિનરલ રીસર્ચ એન્ડ ડેવલપમેન્ટ સોસાયટી(જીએમઆરડીએસ) તરીકે નામાંકિત કરવામાં આવી છે. જેના કાર્યો અને ફરજો નીચે પ્રમાણે નક્કી કરવામાં આવેલ છે.

- 1) To undertake research and development in the field of mineral, analysis & testing of ores, rocks & mineral samples submitted by Department of Geology & Mining, public sector undertakings, private sector mineral industries, research institutions, laboratories etc. so as to assess quality of ores, minerals by chemical, physical testing and instrumental analysis.
- 2) To undertake the analysis & testing of mineral samples submitted by Department of Geology & Mining, public sector undertaking, private sector mineral industries, research institutions, laboratories etc. so as to assess quality of Ores, minerals by chemical, physical testing and instrumental analysis on “no profit no loss basis”.
- 3) To provide certificated on the basis of testing and analysis, to exporters of mineral based products after obtaining accreditation from National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories (NABL).
- 4) To identify the mineral and associated impurities with the help of modern instruments.
- 5) To procure modern testing equipment from Indian or international market like X-Ray Diffractometer, Atomic Absorption Spectrophotometer, Differential Thermal Analyzer-cum-Thermal Gravimetric Analyzer, Infra-Red Spectrophotometer, Particle Size Analyzer, Sedimentation Balance, Modern Microscope with Photo micrographic attachment and

such other equipment so as to facilitate testing of various parameters of the mineral properties.

- 6) To establish and train remote sensing wing for quick appraisal of geological horizons, tectonics, lithology etc. with help from Gujarat Mineral Development Corporation and private promoters.
- 7) To make available the geological information to entrepreneurs, leaseholders and people active in the mineral development.
- 8) To initiate action to strengthen and upgrade the laboratory and provide a lead in starting R & D.
- 9) To do all other acts and things conducive for the attainment of the above object in most efficient manner possible and such other activities which are relevant to fulfill the objectives of the GMRDS.

આ ઉપરાંત સંસ્થાના મેમોરેન્ડમ ઓફ એસોસીએશનમાં આ અંગે નીચે પ્રમાણે જોગવાઈ કરાયેલ છે.

- 1) To undertake research and development in the field of mineral, analysis & testing of ores, rocks & mineral samples submitted by Department of Geology & Mining, public sector undertakings, private sector mineral industries, research institutions, laboratories etc. so as to assess quality of ores, minerals by chemical, physical testing and instrumental analysis on “no profit no loss basis”.
- 2) To undertake any project benefiting mineral bearing villages, artisans, students, general public, research, exploration, documentation, mineral administration project, promotion of IT (Information Technology) in mineral administration, support to entrepreneurs interested in mineral etc., mineral administration and management.
- 3) To provide certificate on the basis of testing and analysis, to exporters of mineral based products after obtaining accreditation from National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories (NABL).

- 4) To identify the mineral and associated impurities with the help of modern instruments.
- 5) To procure modern testing equipment from Indian or international markets to facilitate testing or various parameters of the mineral properties and carrying out other research and development activities.
- 6) To establish and train remote sensing wing for quick appraisal of geological horizons, tectonics, lithology etc. with help from Gujarat Mineral Development Corporation Ltd. (GMDC), private promoters or any other organization.
- 7) To make available the geological information to entrepreneurs, lease-holders and people active in the mineral development.
- 8) To initiate action to strengthen and upgrade the laboratory and provide a lead in starting R & D by upgrading the facilities and technical capability keeping liaison with advanced laboratories and training institutions.
- 9) To improve quality standard of testing and analysis and to provide business oriented services to make laboratory more professional.
- 10) To provide Laboratory Testing Services in the field of geology, mining, environmental and ecological areas of operation and other related technical spheres of minerals and mineral based industries.
- 11) To conduct and accept sponsorship of research relating to mineral, industrial and technical development and to establish research centres, laboratories, social, educational, commercial exploitation and exploitation in any part of the country or abroad.
- 12) To study the minerals with respect to industrial applications.
- 13) To determine specific gravity of rocks and minerals.
- 14) To study polishing characters of the decorative stones and testing engineering and commercial characteristics.

- 15) To apply remote sensing techniques for regional stratigraphy and structural continuity or Rock type.
- 16) To assist and advise on setting up and organizing laboratories, research centres to carry on business of testing and analysis of mineral/allied products in respect of chemical and physical characteristics.
- 17) To fix, finalise, vary testing and analysis charges for public and private sector mineral industries so that it remain competitive.
- 18) To act as the nodal agency for the State Government, to supplement activities in the field of Laboratory Testing & Analysis of Minerals and also to interact with other Government organisations, to co-ordinate the various issues relating to development of testing & analysis regarding education, training, publicity or information and such other matters as may be assigned by the Government from time to time.
- 19) To collect and disseminate information in regard to laboratory testing and analysis of mineral through both print media and electronic media.
- 20) To enter into an agreement with foreign scientific laboratories, agencies, science and technology centres or like institutions in the specialized areas pertaining to be activities of laboratory testing and analysis of minerals for exchange of professionals, study tours, training, conducting joint projects, providing technical assistance in the establishment of like institutions and for other matters consistent with the aims and objectives of development of science and technology.
- 21) To act as an outsourcing agency in mineral exploration, administration and development related activities and to take up such assignments from any Government or private agency on commercial basis.

- 22) To facilitate the existing and new investors in developing their project proposals, obtaining required mineral concessions, improving their existing products and developing new product lines.
- 23) To borrow or raise money in such manner as the GMRD shall deem fit and in particular by issue of bills of exchange, promissory notes or other obligations or securities of GMRD and and/or to hypothecated or mortgage any of its properties and assets for the purpose and to redeem or pay off any such obligations or securities.
- 24) To take over and manage the existing Petrography & Mineral Chemistry Laboratory (presently under the administrative control and supervision of Commissionerate of Geology & Mining) from the State Government a running concern by transfer of tis all Assets including Cash and Bank Balance, grant allocation, Liabilities, Schemes/Programs and all other activities along with staff as may be identified by Governing Body, with effect from date as may be decided after incorporation.
- 25) To engage consultant to restructure the personnel management and business plan for the next 5 years and to recruit qualified staff as per that plan without resorting to an further approval from the State Government.
- 26) To develop a terms of reference (ToR) and engage reputed consultants for developing business plans, conducting feasibility study, market survey etc.
- 27) To create the information/data bank relating mineral testing, analysis, research activities, its technical know-how, technologies used, recent market, prospective areas of development and other related information.
- 28) To enter into arrangement with any Government of any corporation or with any other state or central or municipal or local authorities or otherwise which may seem conducive to the GMRDS objects or any of them and to obtain from any such Government, corporations or authority any concessions, grants or rights or privileges whatsoever

which the GMRD may think fit or which may seem to the GMRD capable of being turned to account and to comply with work, development, carry out, exercise and turn to account any such arrangements, concessions, grants, rights or privileges.

- 29) To develop well documented procedures for various types of tests & their procedures that are to be accredited, with help of private consultants in this field and to prepare or cause to be prepared computer software in this regard.
- 30) To receive voluntary contributions, grants, donations and other moneys from Governments, members of the GMRDS, private or public sector companies or from other meeting deficits or losses in the working of the GMRDS or for any other purpose.
- 31) To constitute such committee or committees as the GMRDS may deem fit for the disposal of any of its objective or on such matters as the company may like to be advised and to delegate any of its powers to such committee or committees.
- 32) To make and enforce Rules, Regulations and operational manual for the conduct of the affairs of the GMRDS and to add, amend, vary or rescind the same from time to time.
- 33) To maintain close contact with other institutions in India and other parts of the world having similar objectives either wholly or partially by way of payment of subscription, enrolment as member, fiscal or other sort of assistance, collaboration, merger or co-operation or in any other way as the GMRDS may deem fit.
- 34) To establish subsidiary laboratories for testing and all other analysis facilities in any part of India so as to cater the needs of minerals/allied products in respect of chemical and physical characteristics.
- 35) To provide consultancy services to other institutions, laboratories, ventures etc. on matters concerning testing and analysis of minerals.

36) To do all other acts and things conducive for the attainment of the above object in most efficient manner possible and such other activities which are relevant to fulfill the objectives of the GMRDS.

સરકારશ્રીના ઉદ્યોગ અને ખાણ વિભાગના ઠરાવક્રમાંક: બજટ/૧૦૦૪/૩૨૮૯/૯ તા.૩૦/૧૨/૦૬થી કચ્છ જીલ્લાના બન્ની વિસ્તારમાં જીઓકેમીકલ મેપીંગનું કામકાજ આ સંસ્થાને સોંપવામાં આવેલ છે તથા ઉદ્યોગ અને ખાણ વિભાગના ઠરાવક્રમાંક:બજટ/૨૦૦૫/૩૦૧૫/૯ તા.૦૪/૦૧/૦૭થી ખનિજો તથા ખાણોની પરિસ્થિતિ અંગેના અભ્યાસની યોજના વર્ષ ૨૦૦૬-૦૭ લાઇમસ્ટોન, સીલીકા સેન્ડ, રીવર સેન્ડ, ડોલોમાઇટ, ગ્રેનાઇટ અને ચાઇના કલે, વ્હાઇટ કલે ખનિજોનો અભ્યાસ કરવાનું પણ આ સંસ્થાને સોંપવામાં આવેલ છે તથા ઉદ્યોગ અને ખાણ વિભાગના ઠરાવક્રમાંક:ભવખ/૧૦૨૦૦૭/૧/ડી૧ તા.૧૦/૦૧/૦૭થી પોરબંદર અને જુનાગઢ જીલ્લામાં ગેરકાયદેસર ખોદકામ અટકાવવા કરાર આધારીત સ્ટાફની નિમણૂક કરવાનું જણાવાયેલ છે તથા ઠરાવક્રમાંક:બજટ/૧૧૨૦૦૬/૨૩૮૦/૯ તા.૨૨/૦૩/૦૭થી ગુજરાત રાજ્યમાં માઇનીંગ સેક્ટરમાં ગ્રેનાઇટ, લાઇમસ્ટોન અને મારબલના બાંધકામ, પર્યાવરણ, રક્ષણ તથા સ્થાનિક વિસ્તારના વિકાસ તથા જળસંચય સંબંધી કરારીય પ્રવૃત્તિઓનું દસ્તાવેજીકરણ આ સંસ્થાને સોંપાયેલ છે. સરકારશ્રીના ઉદ્યોગ અને ખાણ વિભાગના ઠરાવક્રમાંક:બજટ/૧૦૨૦૦૮/૧૯૬/૯ તા.૧૪/૦૩/૦૮થી ખનિજ ઉત્પાદન/ વહન/સંગ્રહમાં થતા રોયલ્ટી ચોરીના કેસો શોધી કાઢવાની કામગીરી રેવન્યુ શેરીંગના ધોરણે સોંપાયેલ છે. આ ઉપરાંત કમિશ્નરશ્રી, ભુસ્તરવિજ્ઞાન અને ખનિજની કામગીરી પૈકી જે તે કામગીરી વખતોવખતના હુકમથી આ સંસ્થાને સોંપાય તે કરવાની રહે છે.

સરકારશ્રીના ઉદ્યોગ અને ખાણ વિભાગના ઠરાવ નં.એમએસસી/૧૦૦૫/૪૩૨૭/૯ તા.૧૨/૦૫/૦૬થી આ સંસ્થા સ્વાયત સંસ્થા તરીકે સોસાયટીઝ રજીસ્ટ્રેશન એક્ટ-૧૯૬૦ અને બોમ્બે પબ્લિક ટ્રસ્ટ એક્ટ-૧૯૫૦ નીચે નોંધાયેલ છે અને સંસ્થાના કામકાજ સંદર્ભમાં સંસ્થા ધ્વારા મેમોરેન્ડમ ઓફ એસોસિએશન અને બાયલોઝ તૈયાર કરાયેલ છે જેને સરકારશ્રીના પત્ર નં.પરચ/૧૦૦૫/૪૩૨૭/૯ તા.૨૧/૦૮/૦૯ થી મંજૂરી મળેલ છે. તે પ્રમાણે સંસ્થાના કામકાજ અંગેના નીતિવિષયક નિર્ણયો તથા રોજબરોજના કામકાજમાં લેવાના થતા નિર્ણયો બાબતમાં આખરી સત્તા સંસ્થાની ગવર્નિંગ બોર્ડી કે જે નીચેના સભ્યોની બનેલી છે તેમને છે:

(અ) મેનેજીંગ ડીરેક્ટરશ્રી, જીએમડીસી	ચેરમેનશ્રી
(બ) કમિશ્નરશ્રી, ભુસ્તરવિજ્ઞાન અને ખનિજ	સભ્ય સચિવ
(ક) મેનેજીંગ ડીરેક્ટરશ્રી, જીઆઇપીસીએલ	સભ્ય
(ડ) નાયબ સચિવશ્રી (ખાણ), ઉદ્યોગ અને ખાણ વિભાગ	સભ્ય
(ઇ) નાણાકીય સલાહકારશ્રી (ઉદ્યોગ અને ખાણ)	સભ્ય
(એફ) ખાનગી સાહસના પ્રતિનિધિ	સભ્ય
(જી) કમિશ્નરશ્રી, ભુસ્તરવિજ્ઞાન અને ખનિજની કચેરીના સીનીયર જીઓલોજીસ્ટ	સભ્ય
(એચ) ગવર્નીંગ બોડીને યોગ્ય જણાય તેવા એક વિષય નિષ્ણાત	સભ્ય

કચ્છ મેપીંગ જીઓ-કેમિકલ પ્રોજેક્ટ (કેજીસીએમપી)

રાષ્ટ્રીય સ્તરે અનુક્રમે નેશનલ મેપીંગ જીઓ-કેમિકલ (એનજીસીએમ)સંસ્થા, કેન્દ્ર સરકારની ભારતીય ભૂ-સર્વેક્ષણ (જીએસઆઇ) કચેરી ધ્વારા દેશના સમગ્ર વિસ્તારોમાં જીઓ-કેમિકલ માપણીનું કામ હાથ ધરવાનું આયોજન કરેલ છે. સામાન્ય રીતે આ આયોજન આશરે ૨૦ વર્ષ જેટલા સમય માટે નક્કી કરવામાં આવેલ છે. ખાસ કરીને આ પ્રોજેક્ટનો મુખ્ય ઉદ્દેશ રાજ્યની વિવિધ જમીનના પ્રકારની સમજણ, કૃષિક્ષેત્રેની મહત્વતા, ખનિજોના સ્ત્રોતનું અંદાજીકરણ જેમાં ખનિજોના જથ્થાની ગુણવત્તા, વાતાવરણને અનુલક્ષીને વન જેવા વિસ્તારો અને વન્ય પ્રાણીઓના આરોગ્ય વિશેની મહત્વતા, માનવ આધારીત પર્યાવરણ અને રસાયણક્ષેત્રે આવી જમીનોનું મહત્વ સમજવા માટે રાજ્યના ભુસ્તરશાસ્ત્રીશ્રીઓ ધ્વારા સંશોધન કરવામાં આવનાર છે.

જીઓ-કેમિકલ માપણીના સર્વેક્ષણો મુખ્યત્વે બે પ્રકારના હોય છે. જેમાં પ્રાથમિક તબક્કામાં જીઓ-કેમિકલ સંશોધન અને જીઓ-કેમિકલ પૂર્વેક્ષણ તરીકેનો પ્રકાર હોય છે. જેમાં જીઓ-કેમિકલ સર્વેક્ષણ ટોપોશીટ સ્કેલ ઉપર ઓછી ગીચતાવાળા સ્થળોમાં કરવામાં આવે છે. જ્યારે બીજા પ્રકાર પૈકી જીઓ-કેમિકલ પૂર્વેક્ષણના માપણીમાં નાના પૂર્વ વ્યાખ્યાતિત વિસ્તારો જેમ કે ૧૦૦ મીટરના વિસ્તારોમાં ૧૦ મીટરના અંતરાલ પર માપણી નિશ્ચિત કરવામાં આવેલ છે.

સામાન્ય પ્રકારે જીઓ-કેમિકલ માપણી ધ્વારા મોજણી કરવામાં આવે છે. એના મુખ્ય હેતુ પર્યાવરણ, માનવ આરોગ્ય અને કૃષિ વિસ્તારોને સમજવા માટેનો છે. ત્યારબાદ આ પ્રકારના સર્વેક્ષણથી

ખનિજ આધારીત સ્થળોની જાળવણી ખનિજ આધારીત બેલ્ટ તરીકે કરી શકાય. વિશ્વમાં રાષ્ટ્રીય જીઓલોજીકલ સર્વેક્ષણો સર્વેક્ષણો પર્યાવરણ સહીત સામાજિક સમસ્યાઓની તાલીમ ધ્યાને લઈ રહ્યા છે. વિશ્વમાં લગભગ બધા જ વિકસિત વિસ્તારોમાં ભૌગોલિક એજન્સીઓ ધ્વારા છેલ્લા બે ત્રણ દાયકાથી જીઓ-કેમિકલ માપણીનું કાર્ય કરી રહ્યા છે.

જીઓ-કેમિકલ માપણી અંગેની પ્રસ્તાવના અને ક્ષેત્ર:-

- (૧) ખનિજોના સંશોધનની કામગીરી
- (૨) પ્રાણી અને માનવ માટે જરૂરી રસાયણોનો મોજણી કાર્ય
- (૩) પર્યાવરણની દ્રષ્ટિએ ખનિજોની દેખરેખ રાખી શકાય તેવો મહત્વનો ડેટાબેઝ
- (૪) જીઓ-કેમિકલ, ભુસ્તરીય પર્યાવરણ અને જીઓકેમીકલ અસરો જેવી પદ્ધતિઓ
- (૫) ખેતીવાડી, વન વિભાગ અને જમીનના પ્રકારોની ઓળખ
- (૬) દરિયાકિનારાનો વિસ્તાર અને અખાતના વિસ્તારના અભ્યાસો
- (૭) દરિયાઈ જીવો માટે યોગ્ય સ્થળ પસંદગી
- (૮) ખાતર અને જમીનના પ્રકારની ગુણવત્તા સુધારવા

પૃષ્ઠભૂમિકા

નેશનલ જીઓ-કેમિકલ મેપીંગ ધ્વારા જીઓ-કેમિકલ મેપીંગનું કામ હાથ ધરવામાં આવેલ છે. આ કામગીરી શરૂ કરવાના પ્રાયોગિક ધોરણે કેન્દ્ર સરકારની ડેપ્યુટી ડાયરેક્ટર જનરલ ભારતીય ભૂ-સર્વેક્ષણ (જીએસઆઇ) અને રાજ્ય સરકારની કમિશ્નર, ભુસ્તરવિજ્ઞાન અને ખનિજ (સીજીએમ) વચ્ચે એપ્રિલ-૨૦૦૭માં એમઓયુ થયેલ છે. ગુજરાત રાજ્યના કચ્છ જીલ્લામાં જીઓ-કેમિકલ મેપીંગનું કામ ઝડપથી કરવા માટે એમઓયુ કરવામાં આવેલ છે. નેશનલ જીઓ-કેમિકલ મેપીંગ ધ્વારા આ પ્રોજેક્ટ માટે પાંચ વર્ષનો સમયગાળો રાખેલ છે, જેને કચ્છ જીઓ-કેમિકલ મેપીંગ પ્રોજેક્ટ(કેજીસીએમપી) ધ્વારા ઓળખવામાં આવે છે.

ખનિજ સંશોધનોની શોધ

ભારતમાં ભારતીય ભૂ-સર્વેક્ષણ (જીએસઆઇ) ધ્વારા નેશનલ જીઓ-કેમિકલ માપણી પ્રોગ્રામ વર્ષ ૨૦૦૧-૦૨થી શરૂ કરવામાં આવેલ છે. તેનો હેતુ જીઓ-કેમિકલ ડેટા એકત્રિત કરવાનો છે. છેલ્લા પાંચ વર્ષોમાં ભારતીય ભૂ-સર્વેક્ષણ (જીએસઆઇ) ધ્વારા જીઓ-કેમિકલ માપણીની પદ્ધતિ વિકસાવી છે.

તેમાં તાલીમ લીધેલા અધિકારીઓની નિયુક્તિ કરેલ છે. ઉપરાંત વર્ગીકૃત માહિતીના પૃથ્થકરણ કરવા માટેની લેબોરેટરી, સંગ્રહ કરવાની પદ્ધતિ, સેમ્પલ લેવાની પદ્ધતિ અને સરળતાથી સમજી શકાય તેવા નકશાઓ અને તેને જરૂરી સોફ્ટવેર વગેરે જેવી પદ્ધતિઓનો વિકાસ પણ કરવાના આયોજનના ભાગરૂપે કામગીરી હાથ ધરેલ છે. હાલની પરિસ્થિતિમાં નેશનલ જીઓ-કેમિકલ માપણી પ્રોજેક્ટમાં ભારતીય ભૂ-સર્વેક્ષણ (જીએસઆઇ) ધ્વારા ૧૨ અધિકારીશ્રીઓને ફાળવવામાં આવેલ છે. આ કામગીરી માટે ૪ ગુજરાત રાજ્યના અને ૮ રાજસ્થાન રાજ્યના અધિકારીશ્રીઓને ફાળવેલ છે. ગુજરાત રાજ્યને નેશનલ જીઓ-કેમિકલ માપણી ધ્વારા સંશોધન કરવા માટે આશરે ૫૦ વર્ષ જેટલો લાંબો સમયગાળો લાગે તેમ કહી શકાય.

માર્ગદર્શિકા

નેશનલ જીઓ-કેમિકલ માપણી પ્રોજેક્ટમાં, નકશા રાસાયણિક ઘટક વિતરણ કે જે જીવન માટે હાનિકારક કે નિષ્ક્રિય તત્વોના વર્ગીકરણ માટેની માહિતી પૂરી પાડે છે અને જીવન નિષ્ક્રિય છે રજૂ કરે છે. તે પરંપરાગત ભૌગોલિક નકશો વધારાની પરંતુ ખૂબ મહત્વપૂર્ણ માહિતી પૂરી પાડે છે.

આ પ્રોજેક્ટનો મુખ્ય ઉદ્દેશ રાજ્યની વિવિધ જમીનના પ્રકારની સમજણ, કૃષિક્ષેત્રની મહત્વતા, ખનિજોના સ્ત્રોતનું અંદાજીકરણ જેમાં ખનિજોના જથ્થાની ગુણવત્તા, વાતાવરણને અનુલક્ષીને વન જેવા વિસ્તારો કચને વન્ય પ્રાણીઓના આરોગ્ય વિશેની મહત્વતા, માનવ આધારીત પર્યાવરણ અને રસાયણક્ષેત્રે આવી જમીનોનું મહત્વ સમજવા માટે રાજ્યના ભુસ્તરશાસ્ત્રીશ્રીઓ ધ્વારા સંશોધન કરવામાં આવનાર છે. આ આગ્રહણીય પગલાઓનો સમાવેશ થાય છે.

નમુનાસંગ્રહ અને તૈયારી માટે

- (૧) સેમ્પલ એકત્રિત કરવાની પદ્ધતિનો વિકાસ
- (૨) એનાલીટીકલ સંદર્ભ સામગ્રી અને વિશ્લેષણ પદ્ધતિઓ
- (૩) માહિતીનો સંગ્રહ અને સંકલન

મૂળભૂત જરૂરી મુદ્દાઓ

- સામાન્ય રીતે મળી શકે તેવા ખનિજના નમુનાઓ
- વિવિધ જગ્યાઓઓની આસપાસના સંગ્રહાયેલી માહિતી
- નમુનાઓનો જથ્થો

- ભૌગોલિક અને પર્યાવરણની દ્રષ્ટિએ વર્ગીકૃત ઘટકનું પૃથ્થકરણ
- શક્ય હોય તેટલા લઘુત્તમ ઘટકો શોધવા.

દેશમાં કુલ જમીન વિસ્તાર ૩.૨૮ મી.ચો.કીમી જે જીઓ-કેમિકલથી જોડાયેલ હોય છે. જમીન વિસ્તાર ૦.૩ ટકા જીઓ-કેમિકલ જોડાયેલ છે અને કે જે ખનિજ સંશોધન માટે ખૂબ જરૂરી છે. સ્થાનિક અને વિગતવાર પાચે મેપીંગ કેટલાક વિસ્તારોમાં કરવામાં આવ્યું છે. જે ખનિજ બેલ્ટ અને ચોકકસ પર્યાવરણ હેતુઓ માટે કરવામાં આવે છે.

રેપીડ રીઝર્વ એસેસમેન્ટ માપણી

આર.આર.એ.એસ-૧ (ટરસરી લાઇમસ્ટોન)

રેપીડ રીઝર્વ આકારણી સર્વેક્ષણ (આરઆરએએસ) તૃતીય ચૂનો ડીપોઝીટ arcuate બેલ્ટ થાય. લખપત પૂર્વ (toposheet કોઇ 41/9 અ) માંથી ગોયલા પૂર્વ (toposheet કોઇ A/15 41) લગભગ ૨૫૦ ચો.કીમી વિસ્તાર. આ ડીપોઝીટ ૩.૫ કી.મી. સરેરાશ પહોળાઇ સાથે ૭૫ કી.મી.ની લંબાઇ માટે રન બનાવ્યા. લગભગ ૪૦ ટકા વિસ્તાર નારાયણ સરોવર અભ્યારણ્ય અને બફર ઝોનમાં આવેલ છે. વિસ્તારની વિગતો નીચે પ્રમાણે છે: કુલ વિસ્તાર- ૨૫૦ ચો.કી.મી. માઇનીંગ લીઝ વિસ્તાર-૫૯.૫ ચો.કી.મી. એપ્લાઇડ અને ખાણ- પટો માટે આગ્રહણીય વિસ્તાર-૬૫,૩૫૫ ચો.કી.મી. વિસ્તાર, અભ્યારણ્ય ૪૯.૫ ચો.કી.મી. વિસ્તાર, ૨.૫ કી.મી. ત્રિજ્યા ૧ કી.મી. બફર ઝોન ક્ષેત્ર

આર.આર.એ.એસ (RRAS)-૨ (જુરાસિક યુનાનો પથ્થર)

આ પ્રોજેક્ટ માપણી દ્વારા શારકામ અનુસરતા કચ્છ જીલ્લાના મેસોઝોઇક ચૂનો ઓળખવા માટે મદદરૂપ બને છે. કચ્છ જિલ્લો યુનાનો પથ્થરનો વિપુલ પ્રમાણમાં જથ્થો મળી આવે છે. ૧૯૬૪-૬૭ દરમિયાન ભુસ્તરશાસ્ત્ર અને ખાણ (સીજીએમ)ના ભૂતપૂર્વ ડીરેક્ટર ધ્વારા તપાસ કરવામાં આવતી હતી. જેને પાશ્ચાત્ય કચ્છના તૃતીય યુનાનો પથ્થર બેલ્ટ તરીકે આવરી લે છે. આ તપાસ trenching દ્વારા વિગતવાર શોધ માટે કરવામાં આવી હતી. ત્યાં સારી ગુણવત્તાના યુનાનો પથ્થરો અને ઉત્તર ભુજ અને તૃતીય વિસ્તારમાં (Oihocene માટે Niocene)માં જુરાસિક ખડકો માટે મર્યાદિત છે. ભારત જીઓલોજીકલ સર્વે,trenching અને મોટા પાચે મેપીંગ ધ્વારા કાળા ડુંગરના આસપાસના વિસ્તારોમાં જીઓ-કેમિકલ માપણીનું કામ શરૂ કરવામાં આવેલ હતું. આ ભાગોમાં સારી ગુણવત્તાનો ગ્રેડ ચૂનો મોટા પાચે મળી આવે તેવી શક્યતાઓ સુચવે છે. સિમેન્ટ અને કેમિકલ ઉદ્યોગમાં યુનાનો પથ્થરોની માંગ ખૂબ જ વધી

છે. કચ્છ જુદા જુદા ભાગોમાં વિવિધ ભૌગોલિક સમસ્તરીય યૂનો વિસ્તાર અને ગ્રેડ અનામત વપરાશ ૧૨૯૫૯ મિલિયન ટન જથ્થો મળી આવવાની શક્યતા છે.

સ્થિતિ

ઉત્તર પશ્ચિમ, પૂર્વ અને ભુજ દક્ષિણ પક્ષે મેપીંગ ૧૭૯.૫ ચો.કી.મી. વિસ્તાર માટે પૂર્ણ થયેલ છે. થીમેટીક મેપીંગ (એસટીએમની કામગીરી હાલમાં ૧:૨૫૦૦૦ના સ્કેલ પર કરવામાં આવે છે. આ એસટીએમ મેપીંગ ૧-ડી એલઆઇએસએસ ૩ અને પીએએન વર્ણસંકરની મદદથી ૫.૮ મીટરની ઉંચાઈથી કરવામાં આવે છે. આ અર્થઘટન માહિતી જે પણ ઉંચી ચોકસાઈ સાથે બોરહોલ સ્થળોએ આયોજન માટે કરી શકાય છે.

આ વિસ્તારમાં ઉત્તરપશ્ચિમ, પૂર્વ અને ભુજ શહેર દક્ષિણ બાજુઓ Pachchham અને Chari રચના બેરીંગ પથ્થરો બંધારણીય વિગતો હતા. આ યૂનો ખડકો સારી ગુણવત્તા ધરાવે છે. પરંતુ તેનો ઘણો ખરો ભાગ અભ્યારણ્ય તેમજ વન વિસ્તારમાં આવેલો છે અને બાકીનો ભાગ અનામત જંગલ વિસ્તારની બહાર આવેલ છે. પરંતુ તેની ગુણવત્તા ખૂબ જ ઓછી છે. તે પરિણામ નમુનાઓ એકત્રિત કરી તેનું રાસાયણિક પૃથ્થકરણકરી આ પરિણામો સુચવેલ છે.

જાન્યુઆરી ૨૦૧૦થી મેપ ક્ષેત્ર: ૧૧૫ ચો.કી.મી.

અત્રેની કચેરીના રોયલ્ટી ઇવેઝન સેલ ધ્વારા તબક્કાવાર કરવામાં આવેલ સિસ્ટમ ઓડીટ કામગીરીની વિગતો નીચે મુજબ છે:

પ્રથમ તબક્કો:-

કુલ જીલ્લા-છ (જામનગર, પોરબંદર, કચ્છ, સાબરકાંઠા, અમરેલી અને ખેડા) કુલ-૧૪૮ બોકસાઇટ માઇનીંગ લીઝોના વર્ષ ૨૦૦૦-૦૮ દરમિયાન બાકી લેણા જેવા કે રોયલ્ટી ડેડરેન્ટ, સરફેસ રેન્ટ અને વ્યાજની ફેરગણતરી કરી કુલ રૂ.૨૩૧ કરોડ વસુલવાપાત્ર તફાવતની રકમ શોધી કાઢવામાં આવેલ. જે બાબતે તા.૦૨/૦૩/૧૦ના રોજ કમિશ્નરશ્રી (ભુસ્તરવિજ્ઞાન અને ખનિજ કચેરી), નિયામક (વિકાસ), સી.એ. ફર્મ અને આપ સાહેબશ્રીની સંયુક્ત મીટીંગ ધ્વારા આપશ્રીને ઉપરોક્ત બાબતે જાણ કરવામાં આવેલ.

દ્વિતીય તબક્કો:-

ઉપરોક્ત મીટીંગમાં વર્ષ ૨૦૦૮-૧૦ બોક્સાઇટ માઇનીંગ લીઝોની સિસ્ટમ ઓડીટ સહીત ભૌતિક ચકાસણીની કામગીરી બાબતે આપ સાહેબશ્રીની મૌખિક સુચના અન્વયે વર્ષ ૨૦૦૮-૧૦ માટે બોક્સાઇટ ખનિજ માઇનીંગ લીઝોના હિસાબોની ચકાસણી અને ભૌતિક ચકાસણી કરવા અર્થે ૯ સી.એ. ફર્મ વચ્ચે લીઝોની ફાળવણી કરવામાં આવેલ. જે અંતર્ગત વર્ષ ૨૦૦૦-૦૮ અને ૨૦૦૮-૧૦ દરમિયાન કુલ રૂ.૩૨૬.૨૯ કરોડ (૨૩૧ કરોડ+ ૯૫.૨૯ કરોડ) ભરવાપાત્ર રકમ શોધી કાઢવામાં આવેલ. જે અંગેનો અહેવાલ નોંધ તા.૨૧/૦૫/૧૧ના રોજ ફાઇલ નં.સીજીએમ/જીએમઆરડીએસ/એસએ/૨૦૧૧/૧૭થી અગ્રસચિવશ્રી (ઉદ્યોગ અને ખાણ વિભાગ)ને જાણ સારૂપાઠવવામાં આવેલ છે. હિસાબોની ચકાસણી આધારે ઉપરોક્ત શોધી કાઢવામાં આવેલ ભરવાપાત્ર તફાવતની રકમ બાબતે ગુજરાત હાઇકોર્ટમાં થયેલ સીસીએ નંબર ૫૮૮૫/૧૦માં નામદાર હાઇકોર્ટે પટ્ટેદારશ્રી ધ્વારા બાકી રકમની બેન્ક ગેરંટી રજૂ કરતા એડવાન્સ રોયલ્ટી ભરપાઇ કરાવી રોયલ્ટીપાસઇસ્યુ કરવા આપેલ ચુકાદાને ધ્યાને લઇ ભુસ્તરવિજ્ઞાન અને ખનિજ કમિશ્નરની કચેરી, ગાંધીનગરે તા.૨૦/૦૭/૧૦ના રોજ પરિપત્ર ક્રમાંક: સીજીએમ/લીઝ/૩૮૮૦ કરેલ છે. આ પરિપત્ર અન્વયે બોક્સાઇટ ખનિજ માઇનીંગ લીઝના પટ્ટેદારશ્રીઓ દ્વારા આ પરિપત્રના આધારે વસુલવાપાત્ર રકમ ભરપાઇ કરેલ છે. જેની વિગતો નીચે મુજબ છે:

કુલ પટ્ટેદારની સંખ્યા	વસુલવાપાત્ર રકમ (રૂ.લાખમાં)	થયેલ વસુલાત (રૂ.લાખમાં)			કુલ વસુલાત (રૂ.લાખમાં)
		૨૫ ટકા લેખે રોકડેથી વસુલાત	૨૫ લેખે બેન્ક ગેરંટી સ્વરૂપે	૫૦ ટકા લેખે બોન્ડ સ્વરૂપે	
૧૪૧	૩૨૬૨.૦૦	૪૦૦.૦૦	૨૦૭.૦૦	૪૧૪.૦૦	૧૦૨૧.૦૦

ઉપરોક્ત સિસ્ટમ ઓડીટ અન્વયે થયેલ કામગીરી તથા વસુલાતની વિગતો દર્શાવતો અહેવાલ નોંધ તા.૨૩/૦૬/૧૧ના રોજ ઉદ્યોગ અને ખાણ વિભાગને જાણ કરવામાં આવેલ તેમજ સદરહુ વિગતો ઉદ્યોગ અને ખાણ વિભાગે આપશ્રીની કક્ષાએ તાજેતરમાં જ મોકલી આપવામાં આવેલ.

તૃતીય તબક્કો:-

બોક્સાઇટ ખનિજની માઇનીંગ લીઝોના સિસ્ટમ ઓડીટની સફળતાને ધ્યાને લઇ સિંગલ ફાઇલ સિસ્ટમથી તા.૨૧/૦૪/૦૯ની નોંધ અન્વયે પ્રાયોગિક ધોરણે જુદા જુદા મિનરલ્સની ૨૭ માઇનીંગ તથા કવોરી લીઝોની સિસ્ટમ ઓડીટ સહીત ભૌતિક ચકાસણી બાબતે મંજૂરી મળેલ. ખનિજ પ્રવૃત્તિમાં અગ્રેસ

રહેતા પાંચ જીલ્લાઓની જુદા જુદા મિનરલ્સની ૨૭ માઇનીંગ તથા કવોરી લીઝોની સિસ્ટમ ઓડીટ સહીત ભૌતિક ચકાસણી ૩સી.એ. ફર્મ ધ્વારા પ્રાયોગિક ધોરણે કરાવવામાં આવેલ. જેમાં ૭,૮૬૭ લાખનું વસુલાત શોધી કાઢવામાં આવેલ. તે મુજબ જીલ્લાવાર વસુલવાપાત્ર રકમ નીચે મુજબ છે:

જીલ્લાનું નામ	પટ્ટેદારની સંખ્યા	વસુલવાપાત્ર રકમ (રૂ.લાખમાં)		
		રેકર્ડ વેરીફિકેશન	ફીઝીકલ વેરીફિકેશન	કુલ
કુલ	૨૩	૨૪.૭૦	૭,૮૪૨.૭૮	૭,૮૬૭.૪૮

ઉપરોક્ત સિસ્ટમ ઓડીટ અન્વયે થયેલ કામગીરી તથા વસુલાતની વિગતો દર્શાવતો અહેવાલ નોંધ તા.૨૩/૦૬/૧૧ના રોજ અગ્રસચિવશ્રી (ઉદ્યોગ અને ખાણ વિભાગ)ને જાણ કરવામાં આવેલ.

ચોથો તબક્કો:-

પ્રાયોગિક ધોરણે સિસ્ટમ ઓડીટમાં મળેલ સફળતાને આધારે રાજ્યમાં આવેલ તમામ જીલ્લાઓની મુખ્ય તથા ગૌણ ખનિજોની માઇનીંગ તથા કવોરી લીઝોની સિસ્ટમ ઓડીટ અન્વયે લીઝોના હિસાબોની ચકાસણી અને લીઝોના ભૌતિક ચકાસણી સહીત ૮ સી.એ. ફર્મ ધ્વારા કરવા માટે તા.૧૭/૦૪/૧૦ના રોજ વર્કઓર્ડર આપવામાં આવેલ. આ કામગીરી પૂર્ણ કરવા મુદ્દત/સમયમર્યાદા નિમણૂક આપેલ તારીખથી ૧ વર્ષ બાદ તા.૧૬/૦૪/૧૧ના રોજ પૂર્ણ થયેલ છે. આ કામગીરી અન્વયે અત્રેની કચેરીને કુલ ૪,૩૨૪ લીઝો પૈકી ૧,૦૮૭ લીઝો નાઇન્ટ રીમ તથા ૧૨૧ લીઝોના ફાઇનલ રીપોર્ટો મળેલ છે. જે અન્વયે ફૂલ રૂ.૧,૫૪,૪૨,૪૦૨/- વસુલવાપાત્ર થાય છે.

ઉપરોક્ત વસુલાત ફક્ત માઇનીંગ તથા કવોરી લીઝો (બોક્સાઇટ માઇનીંગ લીઝો સિવાય)ના હિસાબોની ચકાસણી અન્વયે રોયલ્ટી, ડેડરેન્ટ તથા વ્યાજની રકમ બાબતે વસુલવાપાત્ર થાય છે. ઉપરોક્ત સિસ્ટમ ઓડીટ અન્વયે થયેલ કામગીરી તથા વસુલાતની વિગતો દર્શાવતો અહેવાલ નોંધ તા.૨૩/૦૬/૧૧ના રોજ ઉદ્યોગ અને ખાણ વિભાગને જાણ કરવામાં આવેલ તેમજ સદરહુ વિગતો ઉદ્યોગ અને ખાણ વિભાગે આપશ્રીની કક્ષાએ તાજેતરમાં જ મોકલી આપવામાં આવેલ તેમજ સી.એ. ફર્મની મુદ્દત/ સમયમર્યાદા લંબાવી આપવા બાબતે તા.૨૧/૦૫/૧૧ના રોજની નોંધથી તથા સી.એ. ફર્મને ચૂકવવાની થતી શુલ્કની રકમો બાબતે અગ્રસચિવશ્રી (ઉદ્યોગ અને ખાણ વિભાગ)ને તા.૨૭/૦૬/૧૧ના રોજની નોંધથી જાણ કરવામાં આવેલ.

પાંચમો તબક્કો:-

તા.૧૮/૦૨/૧૦ના રોજ સરકારશ્રી તરફથી રીન્યુઅલ હેઠળની પડતર કવોરી લીઝો અરજીઓના કેસોમાં ભૌતિક ચકાસણી સહીત સિસ્ટમ ઓડીટની કામગીરી માટે મંજૂરી મળેલ તેમજ સ્કોપ ઓફ વર્કમાં ફેરફાર કરી તા.૦૬/૦૭/૧૦ના રોજ ઉદ્યોગ અને ખાણ વિભાગ તેમજ નાણા મંત્રાલયની મંજૂરી મળેલ. તા.૦૧/૧૧/૧૦ના રોજ ગુજરાત રાજ્યમાં આવેલી રીન્યુઅલ હેઠળની પડતર કવોરી લીઝો અરજીઓના કેસોમાં ભૌતિક ચકાસણી સહીત સિસ્ટમની કામગીરી જીએમઆરડીએસ કચેરી મારફત ફૂલ-૧૮ સી.એ. ફર્મનેવર્કઓર્ડર આપવામાં આવેલ. સદરહુ બાબતે સિંગલ ફાઇલ સિસ્ટમથી ઉપરોક્ત કામગીરી કરવા માટે મંજૂરી મળેલ. આ કામગીરી પૂર્ણ કરવા મુદ્દત/સમયમર્યાદા નિમણૂક આપેલ તારીખથી ૩ માસ બાદ તા.૩૧/૦૧/૧૧ના રોજ પૂર્ણથયેલ છે. જે અન્વયે અત્યાર સુધીમાં કરવામાં આવેલ કામગીરીથી પ્રાપ્ય થયેલ ૪૧૭ લીઝોના ઇન્ટરીમ રીપોર્ટો તથા ૧૬૨ લીઝોના ફાઇનલ રીપોર્ટો આધારે રૂ.૪૩,૭૦,૮૯૩/- વસુલાત કરવાની થાય છે. આ વસુલાત ફક્ત હિસાબોની ચકાસણી અન્વયે રોયલ્ટી, ડેડરેન્ટ તથા વ્યાજની રકમ બાબતે વસુલવાપાત્ર થાય છે.

રીન્યુઅલ હેઠળની પડતર કવોરી લીઝોના રીપોર્ટો અત્રેની કચેરીએ મળેલ છે. જેના આધારે નોટીસો તૈયાર કરવામાં આવેલ છે અને આ નોટીસો જે તે જીલ્લાઓના કલેક્ટરશ્રીઓ મારફત જે તે લીઝોના પદ્દેદારશ્રીઓને પાઠવવાની કામગીરી હાલમાં ચાલુ છે. ઉપરોક્ત સિસ્ટમ ઓડીટ અન્વયે થયેલ કામગીરી તથા વસુલાતની વિગતો દર્શાવતો અહેવાલ નોંધ તા.૨૩/૦૬/૧૧ના રોજ ઉદ્યોગ અને ખાણ વિભાગને જાણ કરવામાં આવેલ તેમજ સદરહુ વિગતો ઉદ્યોગ અને ખાણ વિભાગે આપશ્રીની કચેરીને તાજેતરમાં જ મોકલી આપવામાં આવેલ તેમજ સી.એ. ફર્મની મુદ્દત/સમયમર્યાદા લંબાવી આપવા બાબતે તા.૨૧/૦૫/૧૧ના રોજની નોંધથી અને સી.એ. ફર્મને ચૂકવવાની થતી શુલ્કની રકમો બાબતે અગ્રસચિવશ્રી (ઉદ્યોગ અને ખાણ વિભાગ)ને તા.૨૭/૦૬/૧૧ના રોજની નોંધથી જાણ કરવામાં આવેલ.

છઠ્ઠો તબક્કો:-

તદુપરાંત સરકારશ્રીના પત્રકમાંક:એમસીઆર/૧૦૨૦૦૯/૧૮૧/૭ તા.૦૫/૧૧/૦૯થી જીલ્લા કચેરીઓમાં ડીમાન્ડરજીસ્ટર અને આનુષંગિક બાબતોને દર માસની નિભાવણી તેમજ ચકાસણી, રોયલ્ટી હિસાબોના ઓડીટ સહીતની કામગીરી માટે જીલ્લાવાર ચાર્ટર્ડ એકાઉન્ટન્ટની નિમણૂક માટેની ટર્મ ઓફ રેફરન્સ સહીતની વિગતવાર દરખાસ્તને ઉદ્યોગ અને ખાણ વિભાગના તા.૧૫/૧૧/૦૯ના પત્રકમાંક:

એમસીઆર/૧૦૨૦૦૯/૧૮૧/૭ થી મંજૂરી મળેલ. પ્રાયોગિક ધોરણે ખાણકામ બાબતે અગ્રેસર એવા રાજ્યના ૭ જિલ્લાઓ (રાજકોટ, પોરબંદર, જામનગર, જુનાગઢ, વડોદરા, સાબરકાંઠા, કચ્છ-ભુજ) માટે ટેન્ડર પ્રક્રિયા હાથ ધરવામાં આવેલ. આ અહેવાલોની જરૂરી વિગતો સંક્ષેપમાં આ સાથે સામેલ કોષ્ટકમાં દર્શાવેલ છે.

આ સાથે સામેલ રાખેલ પત્રકોમાં સિસ્ટમ ઓડીટ કામગીરીના અગત્યના મુદ્દાઓ આવરી લેવામાં આવેલ છે. જે ધ્યાને લેવા વિનંતી.

તબક્કાવાર સિસ્ટમ ઓડીટની કરવામાં આવેલ કામગીરી:-

તબક્કો	ઓડીટનો પ્રકાર	તારીખ	અહેવાલ તૈયાર કરવાનો સમયગાળો	લીઝોની સંખ્યા	સી.એ. ફર્મની સંખ્યા
પ્રથમ	બોક્સાઇટ માઇનીંગ લીઝોના હિસાબોની ચકાસણી અને ફેરગણતરી	૧૮/૧૧/૦૮	૨૦૦૦-૦૮	૧૪૮	૨
દ્વિતીય	બોક્સાઇટ માઇનીંગ લીઝોના હિસાબોની ચકાસણી અને ફેરગણતરી	૦૩/૦૩/૧૦	૨૦૦૯-૧૦	૧૪૮	૮
તૃતીય	પ્રાયોગિક ધોરણે લીઝોનું સિસ્ટમ ઓડીટ		૨૦૦૪-૦૯	૨૭	૩
ચોથો	રીન્યુઅલ સિવાય તમામ કવોરી લીઝ અને રીન્યુઅલ સહીત તમામ માઇનીંગ લીઝોનું સિસ્ટમ ઓડીટ	૧૭/૦૪/૧૦	૨૦૦૯-૧૦	૪૩૨૪	૮
પાંચમો	રીન્યુઅલ હેઠળની તમામ કવોરી લીઝોનું સિસ્ટમ ઓડીટ	૧૦/૧૧/૧૦	૨૦૦૯-૧૦	૨૩૯૬	૧૮
છઠ્ઠો	જિલ્લા કક્ષાએ માસિક ધોરણે લીઝોના હિસાબોની ચકાસણી અને નિભાવણ	૦૫/૧૧/૦૯	૨૦૧૦-૧૧	૪૬૯૫	૪

સિસ્ટમ ઓડીટમાં ઉદભવેલ વસુલાતની રકમ અને પ્રગતિ

ઓડીટનો પ્રકાર	શોધી કાઢવામાં આવેલ વસુલાતની રકમ (રૂ. કરોડ)	થયેલ વસુલાત (રૂ. કરોડ)	રીમાર્ક્સ
બોકસાઇટ માઇનીંગ લીઝોના હિસાબોની ચકાસણી અને ફેરગણતરી	૨૩૧	૧૧	-
બોકસાઇટ માઇનીંગ લીઝોના હિસાબોની ચકાસણી અને ફેરગણતરી	૯૫.૨૯		-
પ્રાયોગિક ધોરણે લીઝોનું સિસ્ટમ ઓડીટ	૭૮.૬૭	-	-
રીન્યુઅલ સિવાય તમામ કવોરી લીઝ અને રીન્યુઅલ સહીત તમામ માઇનીંગ લીઝોનું સિસ્ટમ ઓડીટ	૧.૫૫	-	૨૮૯ લીઝોની નોટીસો તૈયાર કરેલ છે તથા કલેક્ટરશ્રી ધ્વારા ઇસ્યુ કરવાની કાર્યવાહી ચાલુ છે.
રીન્યુઅલ હેઠળની તમામ કવોરી લીઝોનું સિસ્ટમ ઓડીટ	૦.૩૬	-	૧૦૭ લીઝોની નોટીસો તૈયાર કરેલ છે તથા કલેક્ટરશ્રી ધ્વારા ઇસ્યુ કરવાની કાર્યવાહી ચાલુ છે.
જીલ્લા કક્ષાએ માસિક ધોરણે લીઝોના હિસાબોની ચકાસણી અને નિભાવણ	૪.૨૯	-	જીલ્લા કચેરી ધ્વારા વસુલાતની કામગીરી ચાલુ છે.

ઓડીટનો પ્રકાર	ઓડીટ હેઠળની લીઝોની વિગતો				સી.એ. ફર્મના ચાર્જીસની વિગતો (રૂ.)માં			સરકારશ્રી ધ્વારા ફાળવેલ ફંડ રૂ.કરોડમાં
	કુલ લીઝો	પૂર્ણ	અંશત પૂર્ણ	બાકી લીઝો	ચૂકવવાપાત્ર રકમ	ચૂકવેલ રકમ	ચૂકવવાની રહેતી બાકી રકમ	
રીન્યુઅલ સિવાય તમામ કવોરી લીઝ અને રીન્યુઅલ સહીત તમામ માઇનીંગ લીઝોનું સિસ્ટમ ઓડીટ	૪૩૨૪	૧૮૭	૧૩૫૦	૨૭૭૭	૮,૫૩,૭૨,૨૯૪	૩,૪૧,૨૫,૨૪૯	૫,૧૨,૪૭,૦૪૫	૩૩.૭૯
રીન્યુઅલ હેઠળની તમામ કવોરી લીઝોનું સિસ્ટમ ઓડીટ	૨૩૯૬	૧૮૦	૭૫૪	૧૪૬૨	૨,૬૩,૬૨,૩૫૧	૫,૭૦,૮૦૨	૨,૫૭,૯૧,૫૪૯	
જીલ્લા કક્ષાએ માસિક ધોરણે લીઝોના હિસાબોની ચકાસણી અને નિભાવણુ	-	-	-	-	૧૬,૩૦,૩૮૦	૧,૦૬,૬૩૫	૫,૬૬,૭૪૫	૨.૧૦
કુલ	૬,૭૨૦	૩૭૭	૧,૯૭૨	૪,૩૭૧	૧૧,૩૩,૬૫,૦૨૫	૩,૫૭,૫૯,૬૮૬	૭,૭૬,૦૫,૩૩૯	૩૫.૮૯

શાખાની કામગીરી:-

(૧) નિયામક (વહીવટ અને વિકાસ) ની દેખરેખ નીચે કામ કરતી શાખાઓ

ક્રમ	શાખાનું નામ	કામગીરીની વિગત
૧.	વહીવટી શાખા	<ol style="list-style-type: none">૧) કર્મચારીની ભરતી અને નિમણુંક, રજા મંજૂર કરવી, પગાર બાંધણી૨) વખતોવખત સ્ટાફની કામગીરીની સમીક્ષા કરવા માટે સ્ટાફ રીવ્યુ મીટીંગ બોલાવવી, અપાયેલ સુચનાઓ મીનીટસના રૂપમાં સંબંધિતોને મોકલી તે પ્રમાણે કામગીરી થાય તેની વ્યવસ્થા કરવી અને ન થાય તો ખાતાકીય કાર્યવાહી કરવી.૩) સંસ્થાની સર્વોચ્ચ સત્તા ગવર્નિંગ બોડીની વખતોવખતની મીટીંગ માટે એજન્ડા તૈયાર કરવો અને આ એજન્ડા પર લેવાયેલ નિર્ણયો મીનીટસના રૂપ તૈયાર કરી સંબંધિતોને મોકલી તે પ્રમાણે કાર્યવાહી થાય તે જોવું.
૨.	રજીસ્ટ્રી શાખા	<ol style="list-style-type: none">૧) કચેરીના તમામ પત્રો/ફાઇલોની આવક-જાવકની કામગીરી
૩.	આરટીઆઇ શાખા	<ol style="list-style-type: none">૧) આરટીઆઇ શાખામાં આવતી માહિતી તૈયાર કરી જે તે શાખામાં મોકલી માહિતી એકત્ર કરી અરજદારને પૂરી પાડવામાં આવે છે અને અપીલ થવાના કિસ્સાઓમાં તે અંગેની કાર્યવાહી કરવામાં આવે છે.
૪.	હિસાબી શાખા	<ol style="list-style-type: none">૧) શાખાને મળેલ ચૂકવણાના બીલોનું ચૂકવણું કરવું.૨) સરકાર તરફથી ગ્રાન્ટરૂપે મળેલ રકમ પૈકી રોજબરોજની જરૂરીયાત ઉપરાંતની રકમ ગુજરાત સ્ટેટ ફાઇનાન્સીયલ સર્વિસ (જીએસએફએસ) ખાતે ફીક્સ ડીપોઝીટરૂપે મૂકવી તથા ભવિષ્યની જરૂરીયાતો અવારનવાર રીવ્યુ કરી તે રકમ પૈકી જરૂરીયાત પ્રમાણેની રકમ ઉપાડી બાકીની રકમનું આયોજન કરવું.

		<p>3) કર્મચારીઓના પગાર, ટી.એ./ડી.એ. અને અન્ય દાવાઓની ચકાસણી અને ચૂકવણી</p> <p>4) કરાયેલ ચૂકવણી તથા મળેલ આવકો અંગેના હિસાબો વ્યાપારીક પદ્ધતિ પ્રમાણે તૈયાર કરવા અને નિભાવવા અને સંસ્થાએ નીમેલા ચાર્ટર્ડ એકાઉન્ટન્ટ પાસે ઓડીટ કરાવી તે અંગેનો તેમનો અહેવાલ મેળવવો તથા આ અહેવાલ મળતા તે સંસ્થાની સર્વોચ્ચ સત્તાધારી ગવર્નીંગ બોડીમાં રજૂ કરી તેમની મંજૂરી મેળવવી.</p>
પ.	સરંજામ શાખા	<p>1) કચેરીના ડેડસ્ટોકની જાળવણી</p> <p>2) ભાડેથી વાહનો મેળવવાની પ્રક્રિયા અને જાળવણી</p> <p>3) માલસામાન ઇસ્યુ કરવા અને તેના આવક-જાવકના હિસાબોને લગતા રજીસ્ટરો નિભાવવા.</p> <p>4) પાર્સલો છોડાવવા</p> <p>5) કોઇ પણ ખરીદી કરતા પહેલા તેની દરખાસ્ત સક્ષમ અધિકારીની મંજૂરી માટે તૈયાર કરવી.</p>

(ર) ડાયરેક્ટર (કેજીસીએમપી)

ક્રમ	શાખાનું નામ	કામગીરીની વિગત
૧.	ટેકનિકલ શાખા	<p>1) શારકામ ધ્વારા વિસ્તૃત ખનિજ સંશોધન</p> <p>2) વિસ્તૃત ખનિજ સંશોધનના આધારે જે વિસ્તારમાં ખનિજ મળી આવે તે વિસ્તારમાં જે તે ખનિજની ચોકકસ ગુણવત્તા અને જથ્થો નક્કી કરવા ચોકકસ વિસ્તારોમાં શારકામ ધ્વારા વિસ્તૃત ખનિજ સંશોધન હાથ ધરવામાં આવે છે. બાહ્ય સ્ત્રોત ધ્વારા કરવામાં આવતું સંશોધન, કામગીરીના ટેન્ડરો આપવાની, તેની મંજૂરી મેળવવાની</p>

		કામગીરી 3) માસિક પ્રગતિ અહેવાલ તૈયાર કરવા. 4) ઉપરી અધિકારી ધ્વારા વખતોવખત સોંપવામાં આવતી કામગીરી
--	--	--

(ર) ચીફ કેમીસ્ટ

ક્રમ	શાખાનું નામ	કામગીરીની વિગત
૧.	પ્રયોગશાળા	<p>1) પ્રયોગશાળામાં વિવિધ ખનિજ નમુનાઓનું રાસાયણિક/ભૌતિક/પેટ્રોગ્રાફીક પૃથ્થકરણ કરવામાં આવે છે. જેમાં ખાતાકીય ખનિજ નમુના અને યોજના અધિકારી ધ્વારા એકત્ર કરાયેલા ખનિજ નમુના ઉપરાંત ખાનગી પેઢીઓ અને કોર્પોરેશનના ખનિજ નમુનાઓનું ચાર્જ વસુલ કરીને પૃથ્થકરણ કરવામાં આવે છે. કેટલાક ખનિજ નમુનાઓનું પૃથ્થકરણ આધુનિક સાધનો ઉપર કરવામાં આવે છે. આમ, પૃથ્થકરણ થઈ ગયા બાદ તેમને તેમનો પૃથ્થકરણ અહેવાલ મોકલી આપવામાં આવે છે.</p> <p>2) પ્રયોગશાળામાં આવતા વિવિધ ખનિજ નમુનાઓને જરૂરીયાત મુજબ સેમ્પલીંગ કરાવીને જરૂરી મેશસાઇઝ ખાંડીને/મશીન પર તૈયાર કરી યોગ્ય સેમ્પલીંગ કરાવીને પૃથ્થકરણ કરવા માટે આપવામાં આવે છે. આ પૃથ્થકરણ કરવા માટે આપવા માટે ઇન્ચાર્જ અધિકારી દ્વારા પ્રાયોરીટી નક્કી કરવામાં આવે છે. જેનું એનાલીટીકલ સ્ટાફ ધ્વારા પૃથ્થકરણ કરવામાં આવે છે. આ પૃથ્થકરણ કાર્યમાં જરૂરી રસાયણ/ગ્લાસવેર/પ્લેટીનમ વેર/સાધનો વગેરે સમયસર યોગ્ય રીતે યોગ્ય માત્રામાં પૂરા પાડવાની કામગીરી સહાયક સ્ટાફ ધ્વારા કરવામાં આવે છે. આમ, પૃથ્થકરણ કરવામાં જરૂરી સાધનો નિયમિત કાર્યરત રહે</p>

	<p>તે માટે કેરટેકર અને મિસ્ત્રી કામગીરી બજાવે છે. અધિકારી ધ્વારા વહીવટ/બજેટ/રીપોર્ટ ચકાસણી/આધુનિક સાધનોની સર્વિસ અને જાળવણી/જરૂરી પત્રવ્યવહાર/તથા સ્ટાફને માર્ગદર્શનની કામગીરી થાય છે.</p> <p>૩) આમ, પ્રયોગશાળામાં આવતા વિવિધ ખનિજ નમુનાઓનું પેટ્રોગ્રાફીક પૃથ્થકરણ કરવા માટે ખનિજ નમુનાઓનું જરૂરીયાત મુજબ કટીંગ પોલીશીંગ કરીને તૈયાર કર્યા બાદ તેનું માઇક્રોસ્કોપીક અને મેગાસ્કોપીક પૃથ્થકરણ કરવામાં આવે છે. જેમાં સહાયક સ્ટાફ ધ્વારા જરૂરી સ્લાઇડ તૈયાર થયા બાદ એનાલીટીકલ સ્ટાફ ધ્વારા પૃથ્થકરણકરવામાં આવે છે અને અધિકારી ધ્વારા વહીવટ/બજેટ/રીપોર્ટ ચકાસણી/આધુનિક સાધનોની સર્વિસ અને જાળવણી/ જરૂરી પત્રવ્યવહાર/તથા સ્ટાફને માર્ગદર્શનની કામગીરી થાય છે.</p>
--	---

મુખ્ય કચેરી અને જુદા જુદા સ્થળોએ અન્ય કચેરીના સરનામા (વપરાશકારને સમજવામાં સરળ પડે તે માટે જીલ્લાવાર વર્ગીકરણ કરો).

આ સંસ્થા નીચેના સરનામે બેસે છે:

ગુજરાત મિનરલ રીસર્ચ એન્ડ ડેવલપમેન્ટ સોસાયટી

બ્લોક નં.૧, સાતમો માળ, ઉદ્યોગભવન, ગાંધીનગર

આ સંસ્થાની અન્ય કોઈ સ્થળે કોઈ કચેરી નથી.

કચેરી શરૂ થવાનો સમય:- ૧૦.૩૦ કલાક

કચેરી બંધ થવાનો સમય:- ૬.૧૦ કલાક