

Compiled Geological Field Report of the year 2022-23

GEOLOGICAL FIELD TOUR TO SARAFGARH DAM SITE

(08 12 2022)



(Field study at Sarafgarh Area with Dr. S. K Dash)



(Study of large exposures)



(Different rock types found in the Sarafgarh Region, Sundargarh)

GEOLOGICAL FIELD TOUR TO KOTEIBIRA AND KANAKUND
(24 01 2023)



(Students are interacting with Dr. Kumadinin Routray, Dr. S K Dash, Teachers of Geology)



(Group Photo near Koteibira Shiva Temple)



(Some Exposures in the Study Area)

**GEOLOGICAL FIELD TOUR TO IB RIVER BASIN, DARLIPALI
AREA, SUDNARGARH) (08 02 2023 & 09 02 2023)**



(Students of P.G of Government college, Sundargarh and P.G Students of Sambalpur University doing their field study, Field Guide:- Prof. Asutosh Naik, Retd. Prof. Sambalpur University)





(Exposure study at Tangarpali, Sundargarh)



(Field visit, Dr. Duryodhan Behera, Asso. Prof. Department of Earth Sciences, Sambalpur university)

GEOLOGICAL FIELD TOUR TO ORIENT AREA, UG COAL MINES,
MCL, JHARSUGUDA) (18 04 2023 & 20 04 2023)

<p>ମହାନଦୀ କୋଲ୍‌ଫିଲ୍ଡ୍‌ସ୍ ଲିମିଟେଡ୍ Mahanadi Coalfields Limited (A subsidiary of Coal India Limited)</p>	<p>Office of the General Manager (HRD) Anand Vihar, Po: Jagruti Vihar Sambalpur, Odisha-768020</p>													
<p>संदर्भ सं. -MCL/GM/HRD/2023-24/ 23</p>		<p>दिनांक - 15.04.2023</p>												
<p>To, The H.O.D. Department of Geology, Govt. College, Sundargarh, Pin 770002 Sub :- Seeking Permission to visit Coal Mines of Orient Area, MCL on 18.04.2023 & 20.04.2023</p>														
<p>With reference to the request on the above matter this is to inform you that the Competent Authority has been pleased to grant permission for field visit to the Faculties / Students as per detail given below:-</p>														
<table border="1" style="width: 100%;"><thead><tr><th>संस्था का नाम</th><th>शिक्षा संकाय / छात्र का नाम</th><th>शाखा</th><th>अवधि</th><th>दौरा का स्थान</th><th>दौरा का प्रयोजन</th></tr></thead><tbody><tr><td>Govt. College Sundargarh</td><td>22 Persons in each group (List attached)</td><td>B.Sc(Geology)</td><td>Group-1 on 18.04.2023 & Group-2 on 20.04.2023</td><td>Orient Area</td><td>For Mine visit</td></tr></tbody></table>			संस्था का नाम	शिक्षा संकाय / छात्र का नाम	शाखा	अवधि	दौरा का स्थान	दौरा का प्रयोजन	Govt. College Sundargarh	22 Persons in each group (List attached)	B.Sc(Geology)	Group-1 on 18.04.2023 & Group-2 on 20.04.2023	Orient Area	For Mine visit
संस्था का नाम	शिक्षा संकाय / छात्र का नाम	शाखा	अवधि	दौरा का स्थान	दौरा का प्रयोजन									
Govt. College Sundargarh	22 Persons in each group (List attached)	B.Sc(Geology)	Group-1 on 18.04.2023 & Group-2 on 20.04.2023	Orient Area	For Mine visit									
<p>निम्नलिखित नियम एवं शर्तों के आधार पर शिक्षा संकाय / छात्र को दौरा करने की अनुमति प्रदान की जा रही है:</p>														
<ol style="list-style-type: none">1. जानकारी को गोपनीय रखा जाएगा और उत्संघन की स्थिति में एमसीएल कानूनी कार्रवाई पर विचार कर सकता है।2. छात्र द्वारा एकत्रित की गई जानकारी का उपयोग केवल शैक्षणिक उद्देश्य के लिए किया जाएगा। उनके द्वारा इस आशय का एक वचनपत्र प्रस्तुत किया जाएगा।3. छात्र प्रशिक्षण अवधि के दौरान चोट/दुर्घटना के लिए कंपनीजिम्मेदार नहीं होगी जिसके लिए उचितपूर्तिपूर्तिबंध इंडेमनिटीबंध) प्रस्तुत करेगा।4. कंपनी द्वारा छात्र को कोई आवास और परिवहन प्रदान नहीं किया जाएगा।5. यात्रा उनके अपने जोखिम पर होगी, यदि उनकी यात्रा अवधि के दौरान कुछ होता है, तो कंपनी जिम्मेदार नहीं होगी। छात्र को इस आशय का एक वचन पत्र प्रस्तुत करना होगा।6. एमसीएल द्वारा कोई विसीय भार वहन नहीं किया जाएगा।7. संबंधित क्षेत्र/परियोजना/विभाग द्वारा लगाई गई कोई अन्य शर्तें।8. छात्र भारत सरकार-ओडिशा सरकार/ जिला प्रशासन द्वारा निर्धारित कोविड 19 से संबंधित सभी दिशानिर्देशों का पालन करेगा।														
<p>आपसे अनुरोध है कि उपरोक्त छात्रों को आगे की आवश्यक कार्रवाई के लिए अपने पहचान पत्र के साथ General Manager, Orient Area को रिपोर्ट करने की सलाह दें। उसकी रिपोर्टिंग और दौरा पूरा होने के संबंध में इस कार्यालय को पुष्टि दी जाए।</p>														
<p>भवदीय,  वरिष्ठ प्रबंधक (खनन -मासंवि.) एमसीएल मुख्यालय</p>														
<p>Copy to:- 1. General Manager, Orient Area-Confirmation of visit may kindly be intimated to GM (HRD), MCL HQ 2. ATO Orient Area 3. Office copy</p>														



(Inside the UG Coal Mines)



(Geologist Explaining the concept of UG Mines)



(Man rider, chair lift system inside the Underground mines)



(Machinery used for different equipment)



(Mines Support system)