

‘Tarang’ Fest



Tarang fest was organized on 06.03.2022 & 07.03.2022 at CMPDI (HQ), Ranchi to provide an opportunity and platform to women and other entrepreneurs to show their talent.

This was an attempt by Forum of Women in Public Sector (WIPS) & Kasturi Mahila Sabha (KMS) to motivate the women and other Entrepreneurs to be self-reliant thus paving way for ‘Atma Nirbhar Bharat’.

Smt. Rupali Gupta, President, Kasturi Mahila Sabha and Shri Manoj Kumar, CMD, CMPDI inaugurated the Tarang Fest.

In this fest stalls related to different food Cuisines, Handicrafts, Ayurvedic and Organic Products, Cosmetics & Herbal products, Khadi products, Saplings for roof top/balcony gardening, Boutiques, Insurance’s etc. were installed.





Fancy Dress Competition

क्षेत्रीय संस्थान-4, नागपूर



CMPDI, RI-IV, Nagpur organised ‘Fancy Dress Competition’ for employee’s children on the theme “ Freedom Fighters of India” and also Cookery Competition on theme “Indian States Cuisines” for employees and their family members under Azadi ka Amrit Mahotsav Iconic Week (07 th to 13 th March 2022) celebrations.

मुख्यालय, राँची



CMPDIL, in a new CSR initiative and under ‘Azadi ka Amrit Mahotsav’ celebrations had organised online fancy dress competition on the theme **‘Bharat ki Shaan’** for the children of Ranchi in association with the leading newspaper of Ranchi, ‘Prabhat Khabar’.

Fancy dress competition was organised to create awareness among the children towards the importance of *Indian Independence Movement*, to familiarise about our freedom fighters and also to instill a sense of pride for our country.

The winners were awarded by CMD, Shri Manoj Kumar .

नॉलेज शेयरिंग सत्र

क्षेत्रीय संस्थान-2, धनबाद



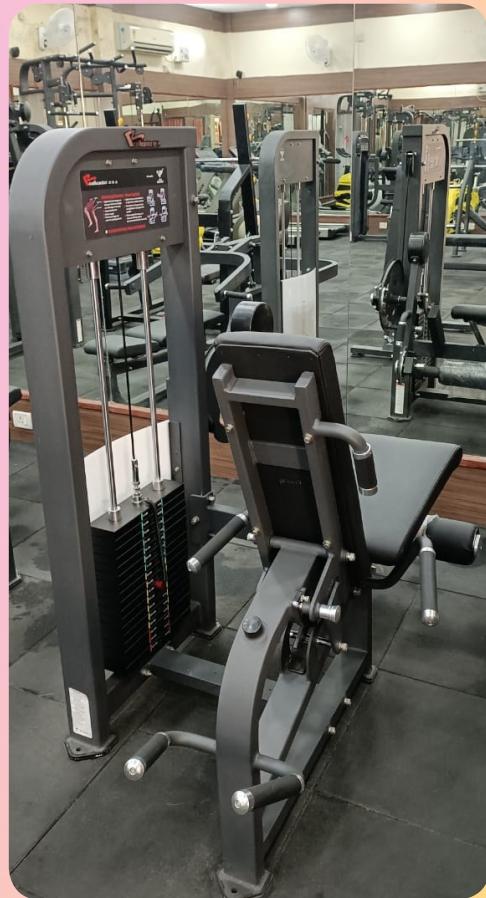
Celebrating Iconic week under “**Azadi ka Amrit Mahotsav**”, CMPDI RI-II, Dhanbad organised knowledge sharing sessions on the topic “Washability Study in Coal Mining Value Chain” & “Working Principal of Solar Power Plant”.

क्षेत्रीय संस्थान-5, बिलासपूर



CMPDIL RI-5, Bilaspur organised a lecture on “Air Quality Impact Prediction in Coal Mines” and also on “Floating Solar Project in final Mine Void” as part of “**Azadi ka Amrit Mahotsav**” celebrations. Shri A.K Debnath, Ex-CMD, CMPDIL and Ex-RD, RI-V, Bilaspur shared their experiences as CMD and Regional Director respectively and also expresses and shared their views towards “how to deal with challenges arising out during discharge of duties and how to convert them into opportunities”.

Inauguration of Gymnasium



Shri Manoj Kumar, CMD CMPDI inaugurated the completely renovated Gymnasium at CMPDI (HQ), Ranchi. Gymnasium is for the employees and their family members and for sports persons/fitness enthusiasts to be physically fit and healthy.

Gymnasium has been equipped with high quality equipments like Bench Press, Leg press & Extension, Cable tower with multiple attachments, Pull-up and Rowing Machines, Chest fly, Tread Mills etc.



<http://www.cmpdi.co.in>



<http://www.facebook.com/CMPDIL/>



<https://twitter.com/cmpdil/>



www.instagram.com/cmpdi

सीएसआर

निःशुल्क चिकित्सा शिविर



क्षेत्रीय संस्थान-7, भुवनेश्वर द्वारा सीएसआर के तहत सफाई कर्मियों के लिए निःशुल्क चिकित्सा शिविर का आयोजन दिनांक 28.03.2022 को बरगडा कल्याण मंडप, 29.03.2022 को यूनिट-8 सामुदायिक केन्द्र तथा 30.03.2022 को चन्द्रशेखरपूर कल्याण मंडप में किया गया। जिसमें 249 सफाई कर्मी लाभन्वित हुए। इस चिकित्सा शिविर में आये हुए व्यक्तियों को प्रोटीनयुक्त खाद्य पदार्थ जैसे दालें, मूँगफली आदि का भी वितरण किया गया।

International Women's Day



CMPDI celebrated “International Women’s Day” with the theme ‘**Break the Bias: Gender Equality Today for a Sustainable Tomorrow**’.

Ms Yashodhara, Dy. S.P., Cyber Cell Crime, Ranchi and Ms. Kamakshi Raman, ED (HRD), MTI SAIL, Ranchi were the special Guests and Shri Manoj Kumar, CMD, CMPDI was the chief Guest of this occasion.

Speaking on this occasion, Sri Kumar said the Gender Equality and stereotypes will pave the way for sustainable tomorrow. Smt Rupali Gupta, President Kasturi Mahila Sabha stressed on Rights of Women, recognition of women for their work and capabilities. Ms Yashodhara said that Women’s Day is a day to highlight & celebrate the achievements of women in different spheres of society and also to recognise the role of women in homes where we can learn leadership qualities and management abilities. Ms Kamakshi Raman in her speech said that Men & Women should be complimentary to each other and retention of women employees, engaging women in decision making will redefine and restructure the organisation.

क्षेत्रीय संस्थानों में अन्तराष्ट्रीय महिला दिवस

क्षेत्रीय संस्थान-2 धनबाद



क्षेत्रीय संस्थान-3, रांची



क्षेत्रीय संस्थान-4, नागपुर



क्षेत्रीय संस्थान-5, बिलासपुर



क्षेत्रीय संस्थान-7, भुवनेश्वर



आजादी का अमृत महोत्सव 'आइकोनिक सप्ताह'

क्षेत्रीय संस्थान-1, आसनसोल



क्षेत्रीय संस्थान-1, आसनसोल द्वारा बोरिंगपारा, गोलफरबाड़ी गाँव एवं मधाइगंज गाँव में आजादी का अमृत महोत्सव 'आइकॉनिक विक' के तहत वृक्षारोपण किया गया।

क्षेत्रीय संस्थान-2, धनबाद



आजादी का अमृत महोत्सव का आइकोनिक सप्ताह (7 मार्च से 13 मार्च) के अंतर्गत क्षेत्रीय संस्थान-2, धनबाद ने कोयला नगर के नजदीक गांववासियों के बीच फलदार पौधों का वितरण किया।

क्षेत्रीय संस्थान-5 बिलासपुर



क्षेत्रीय संस्थान-5 बिलासपुर 'आजादी का अमृत महोत्सव' के अंतर्गत कई जगहों पर वाटर फिल्टर कैंप के द्वारा शासकीय प्राथमिक विद्यालय खैरभवना तथा अशोक नगर स्थित शिशु मंदिर उच्चतर माध्यमिक विद्यालय में 500 लीटर पर आवर क्षमता का वाटर प्यूरीफायर इंस्टॉल किया गया।

क्षेत्रीय संस्थान-7, भुवनेश्वर द्वारा सेनेटाइजर तथा मास्क का वितरण



A Brochure on 'Glimpses of Some Completed Research & Development Project in Coal & Lignite sector' was published.

**Glimpses of
SOME COMPLETED
RESEARCH &
DEVELOPMENT
PROJECTS IN
COAL & LIGNITE
SECTOR**

Funded by:
Ministry of Coal & Coal India Ltd.

NODAL AGENCY
Central Mine Planning & Design Institute Ltd.
(A Subsidiary of Coal India Limited)
Gondwana Place, Kanke Road
Ranchi - 834008, Jharkhand (India)

19. Dry beneficiation of High Ash Indian Thermal coal
To explore the possibility of dry beneficiation of non-coking coals from Talcher and Ib Valley coalfields, MCL R&D was taken up by air fluidization technique to produce clean coal with 34% ash for application in thermal power plants. It also developed a process flow sheet for minimizing the recovery of deviated coal. On the basis of the outcome of the project, Techno-Economic Feasibility Report (TEFR) was also prepared under the above project.

Hingula coal of Talcher Coalfield, MCL has encouraging outcomes (yield 65.4% with 33.49% ash) with a very small payback period. However, Coal from Ib Valley coalfield was found not technically-economically viable by dry beneficiation due to its characteristics.

20. Integrated Communication System to communicate and track the miners
The integrated system through the Earth (ITTE) messaging and also two-way wireless voice communication system was developed and installed successfully by M/s Adeopt Technologies Pvt. Ltd, Kolkata & CMPDI, Ranchi at Bhurkunda Colliery of CCL for communicating with the miners in the underground and also locating (tracking) the miners in case of mine disasters.

The integrated system was successfully trialled with digital wireless telephones in Bhurkunda mine, CCL. One can make and receive a phone call from underground to anywhere.

At present, there are 46 ongoing Research Projects.

For any query, please contact:
General Manager (S&T)
CMPDI (HQ), Gondwana Place, Kanke Road
Ranchi - 834008 (Jharkhand)
Ph: +91 651 2231148
E-mail : gmsnt.cmpdi@coalindia.in
Web : <https://scienceandtech.cmpdi.co.in>

A Workshop Cum Training Programme on Coal Exploration in North Eastern Region (NER).



A Workshop Cum Training Programme on Coal Exploration in North Eastern Region was organized on 11.03.2022 at Vivanta Taj, Guwahati, Assam by CMPDI under the aegis of Ministry of Coal Govt. of India.

The workshop-cum-Training programme was organized to enhance the pace of coal exploration in NER, for the resource estimation, identifying the potential areas for mine projection & systematic production of coal to meet the energy requirement and sustainable development of NER.

क्षेत्रीय संस्थान-3 द्वारा जुट बैग, सैनिटाइजर एवं एन-95 मास्क का वितरण



क्षेत्रीय संस्थान-3, हजारीबाग गवेषण शिविर में आजादी का अमृत महोत्सव के तहत राजकीय उत्कमित मध्य विद्यालय भुइंया टोली खलारी, राँची में योगाभ्यास तथा प्लास्टिक पुनर्चक्रण के साथ प्लास्टिक के दुष्प्रभाव की जानकारी दी गई। साथ ही जुट बैग, सैनिटाइजर एवं एन-95 मास्क भी वितरित किया गया।

सेवानिवृत्ति

मुख्यालय



श्री एस. के. लाला
उप-प्रबंधक (साचिविक)
तकनीकी सचियालय विभाग



श्री सुलिन साहु
(वरीय तत्य दाखिला प्रचालक)
कर्मनी सचियालय विभाग



श्री दीपाकर प्रसाद
(सहायक पर्यवेक्षक)
गवेषण विभाग



श्री देव नारायण महतो
वरीय डुप्लिकेटर / जेरोकस ऑपरेटर
का. एवं प्रशा. विभाग

दिनांक 31 मार्च 2022 को सीएमपीडीआई (मुख्यालय) से श्री एस.के. लाला, उपप्रबंधक (सचिवीय), श्री सुलीन साहु-वरीय डाटा इंट्री आपरेटर, श्री दीपाकर प्रसाद-सहायक सुपरबाइजर एवं श्री देव नारायण महतो-वरीय डुप्लीकेटर/जेरोकस ऑपरेटर सेवानिवृत्त हुए।

इस मौके पर अध्यक्ष-सह-प्रबंधक निदेशक श्री मनोज कुमार ने कर्मियों को पुष्टगुच्छ, मानपत्र, प्रतीक चिन्ह तथा शॉल देकर सम्मानित किया एवं उनके सुखद, समृद्ध, स्वास्थ्य जीवन की कामना की।

क्षेत्रिय संस्थान-4



दिनांक 31 मार्च 2022 को क्षेत्रीय संस्थान-4 से श्री अशोक कुमार पाराक, सीनियर साइंटिफिक असिस्टेंट ग्रेड-ए, पर्यावरण लैब, श्री शिरपुरकर, सामान्य मजदूर, कैट-II सेवानिवृत्त हुए। क्षेत्रीय निदेशक श्री मनोज कुमार ने उन्हें मानपत्र देकर सम्मानित किया एवं उनके सुखद, समृद्ध, स्वास्थ्य जीवन की कामना की।

क्षेत्रिय संस्थान-5



क्षेत्रिय संस्थान-6



दिनांक 31 मार्च 2022 को श्री मंदू बाउरी, सिनियर लैब टेक्निशियन तथा श्री लक्ष्मण लकड़ा, हेड स्कूल्योरटी गार्ड क्षेत्रीय संस्थान-5 सेवानिवृत्त हुए। श्री लकड़ा अक्टूबर 2020 से पैरालाइज होने की वजह से चिकित्सीय अवकाश पर थे। इसके कारण क्षेत्रीय निदेशक श्री आई.डी नारायण ने उन्हें घर पर जाकर मानपत्र तथा मोमेंटो देकर सम्मानित किया।

दिनांक 31 मार्च 2022 को श्री शिव शंकर, मुख्य प्राप्तपक, क्षेत्रीय संस्थान-6 से सेवानिवृत्त हुए। क्षेत्रीय निदेशक श्री अटल बिहारी ने उन्हें मानपत्र देकर सम्मानित किया।

क्षेत्रिय संस्थान-7



दिनांक 31.03.2022 को क्षेत्रीय संस्थान-7, भुवनेश्वर से श्री शंकर कुमार मैती, महाप्रबंधक, (वी.एवं यांत्रिकी) एवं श्री एस. आर. दास, वरीय रीगमैन सेवानिवृत्त हुए।

इस अवसर पर क्षेत्रीय निदेशक आर. के. महापत्रा ने उन्हें शॉल, मानपत्र एवं स्मृतिचिन्ह देकर सम्मानित किया एवं क्षेत्रीय संस्थान-7 परिवार कि ओर से उनके सुखद, समृद्ध, स्वास्थ्य जीवन की कामना की।