



Skill Development Cell
Outreach & Dissemination Services Office
CSIR – Central Building Research Institute
Roorkee – 247667 (UK)



Skill Development Training Programme on
‘Building Construction Practices’
for the trainee officers of BSF held during Dec 21-22, 2023

CSIR-Central Building Research Institute, Roorkee has organized a two days’ skill development training programme on **‘Building Construction Practices’** during Dec 21-22, 2023 under the aegis of CSIR Integrated Skill Initiative. The training programme was aimed to familiarize the participants on latest knowledge & state of the art practices for innovative building construction practices by covering the topics like Multi-hazards for tough terrains, Repair and Rehabilitation of RC structures, Landslide Risks - Safety & Control measures, Safe and Sustainable Neighborhood, DPR Preparation & E-tendering, Quality Assurance & Control etc. The programme was attended by 08 trainee officers of **Border Security Force (BSF)**.

The training programme was commenced with welcoming the trainee officers of BSF by **Dr. R. Dharmaraju**, Chief Scientist & CBRI Skill Nodal. Subsequently, he emphasized on the R&D activities & training initiatives of CSIR-CBRI and its achievements in serving the society & nation by stating the institute’s contributions in building construction for providing appropriate and economical solutions to the problems of building materials, foundations, masonry, roofing, flooring and rehabilitation of structures etc. During the training, 08 technical presentations were made by the CSIR-CBRI scientists namely **Dr. Ajay Chourasia**, **Prof. S.K. Singh**, **Dr. Anindya Pain**, **Ar. Anup Kumar** and **Er. I.A. Siddiquie** on different aspects of building construction practices. In addition, BSF officers have also witnessed the Institute’s **R&D laboratories, Rural Technology Park and Construction Technology Demonstration Park** etc for better understanding of the construction technologies developed by the institute. Subsequently, participants have also given their feedback and expressed the worth of this training programme. The training programme finally concluded with the distribution of certificates and other relevant training materials.

List of Participants

<i>S. No.</i>	<i>Name & Designation</i>	<i>Email Address</i>	<i>Mobile No.</i>
1	Mr. Neeraj Singh	neerajsin46@gmail.com	7617347249
2	Mr. Amit Kumar Tomar	tomar.amit67@gmail.com	9457389157
3	Mr. Rajnish Kumar Parsoya	parsoyarajnish3@gmail.com	8619561733
4	Mr. Mohit Singh	singhmohit31897@gmail.com	9661205920
5	Mr. Ramkesh Meena	ramkeshmeena92@gmail.com	9485113078
6	Mr. Dinesh Kumar Saini	sainidinesh509@gmail.com	9509221862
7	Mr. Surender Khilery	surenderkhilery5@gmail.com	8290555902
8	Mr. Rajendar Kumar	meraj2000s@gmail.com	8905710411

Glimpses of the Training Programme



Inaugural Ceremony



View of Participants



Group Photograph



Technical Sessions



Visit to CBRI R&D Laboratories and Construction Technology Demonstration Park



Valediction & Certificate Distribution

जवानों ने जाना दुर्गम में घर बनाना

रुड़की, कार्यालय संवाददाता। सीबीआरआई में दो दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम में बीएसएफ के जवानों को पहाड़ी क्षेत्रों तथा दुर्गम में आधुनिक और मजबूत घर बनाने की जानकारी दी गई।

मुख्य वैज्ञानिक डॉ. आर धर्मराजू ने प्रशिक्षण कार्यक्रम की शुरुआत की। उन्होंने जवानों को बताया कि कठिन इलाकों में किस प्रकार से बेस कैंप और घर बनाना चाहिए। कहा कि बॉर्डर क्षेत्र में जवानों को ही बेस कैंप और घर बनाना पड़ता है।

कई बार तकनीकी जानकारी नहीं होने की वजह से दिक्कतें आती हैं। प्रशिक्षण के दौरान आरसी संरचनाओं की मरम्मत और पुनर्वास, भूस्खलन जोखिम से सुरक्षा और नियंत्रण उपाय, रुड़की सीबीआरआई में बीएसएफ के जवानों ने प्रशिक्षण प्राप्त किया। • हिन्दुस्तान

सुरक्षित और टिकाऊ, डीपीआर तैयारी और ई-टेंडरिंग, गुणवत्ता आश्वासन और भवन निर्माण प्रथाओं आदि के बारे में जानकारी दी गई। इसके अलावा बीएसएफ के अधिकारियों ने संस्थान की ओर से विकसित निर्माण तकनीक की बेहतर समझ के लिए प्रयोगशालाओं, प्रौद्योगिकी पार्क और प्रदर्शन पार्क आदि का दौरा किया। कार्यक्रम के दौरान डॉ. अजय चौरसिया, प्रो. एसके ने तकनीकी जानकारी दी।

Media Coverage