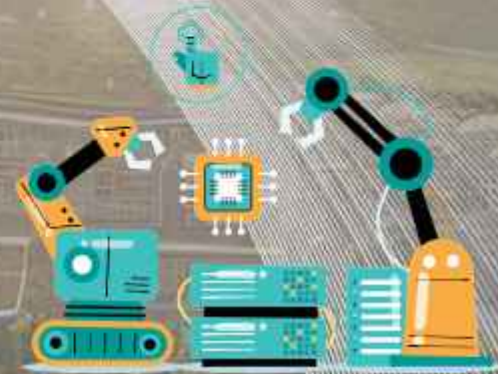




National Productivity Council
www.npcindia.gov.in



National Productivity Council

ANNUAL REPORT

2023 - 2024



Annual Report 2023 - 24



NATIONAL PRODUCTIVITY COUNCIL

(Under Department for Promotion of Industry and Internal Trade

Ministry of Commerce and Industry, Govt. of India)

Vision

NPC to be the knowledge leader in productivity to provide state of our services to the Indian economy to become globally competitive.

परिकल्पना

राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद भारतीय अर्थव्यवस्था को विश्व स्तर पर प्रतिस्पर्धी बनाने के लिए आधुनिकतम श्रेणी की सेवाएँ प्रदान करने में उत्कृष्टता हासिल करने के लिए प्रयासरत है।

Mission

Contribute to the sustainable, inclusive socioeconomic development of the country by enhancing productivity.

मिशन

उत्पादकता बढ़ाकर देश के सतत, समावेशी सामाजिक-आर्थिक विकास में योगदान देना।

NATIONAL PRODUCTIVITY COUNCIL

HEADQUARTER & REGIONAL OFFICES

NEW DELHI (HEADQUARTER)

Shri S Gopalakrishnan, IAS
Director General
National Productivity Council
Utpadakta Bhavan, 5-6, Institutional Area
Lodi Road, New Delhi - 110003
Tel.: 011-24618480
Email: dg.npc@npcindia.gov.in

BENGALURU

Sh. C. Narendra
Regional Director
National Productivity Council 2nd Floor, Abhaya Complex
KSDB Building, 55, Risaldar Street Seshadripuram
Bangalore 560 020
Tel.: 080-23467294
Email: c.narendra@npcindia.gov.in; bangalore@npcindia.gov.in

BHUBANESWAR

Sh. Avijit Nayak
Regional Director
National Productivity Council
A/7, Surya Nagar
Bhubaneswar-751003, Odisha
Tel.: 0674-2397381/26
Email: avijit.nayak@npcindia.gov.in

CHANDIGARH

Sh. Ashok Kumar
In charge - Regional Director
National Productivity Council
Chandigarh, NCD Building
Bay No. 1 & 2, Sector - 14
Panchkula, Haryana - 134113
Mob. 6287872655
Email: ashok.kumar@npcindia.gov.in

CHENNAI

Shri G. Saravanan
Head(AIP)
National Productivity Council
No. 6, SIDCO Indl. Estate Amabattur
Chennai, Tamil Nadu - 600098
Tel.: 044-26241059
Email: g.saravanan@npcindia.gov.in

GANDHINAGAR

Sh. Rahul Kirkire
Regional Director
National Productivity Council
E - 5, GIDC, Electronic Estate,
Sector 26, Gandhi Nagar, Gujarat - 382028
Tel.: 079-23267344
Email: rahul.kirkire@npcindia.gov.in; gandhinagar@npcindia.gov.in

GUWAHATI

Shri Manoj Kumar Verma
Regional Director
National Productivity Council
2nd floor, Meenakshi Bhawan,

नई दिल्ली (मुख्यालय)

श्री एस गोपालकृष्णन, आईएएस, महानिदेशक
राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद
उत्पादकता भवन, 5-6, इंस्टीट्यूशनल एरिया
लोदी रोड, नई दिल्ली - 110003
दूरभाष: 011-24618480
ईमेल: dg.npc@npcindia.gov.in

बेंगलुरु

श्री सी. नरेन्द्र, क्षेत्रीय निदेशक
राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद
द्वितीय तल, अभय कॉम्प्लेक्स, केएसडीबी बिल्डिंग,
55 रिजालदार स्ट्रीट, शेसाद्रिपुरम
बेंगलुरु- 560 020, दूरभाष: 080-23467294
ईमेल: c.narendra@npcindia.gov.in; bangalore@npcindia.gov.in

भुवनेश्वर

श्री अविजीत नायक, क्षेत्रीय निदेशक
राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद
ए/7, सूर्य नगर
भुवनेश्वर-751003 ओडिशा
दूरभाष: 0674-2397381/26
ईमेल: avijit.nayak@npcindia.gov.in

चंडीगढ़

श्री अशोक कुमार
प्रभारी - क्षेत्रीय निदेशक
राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद, चंडीगढ़
बे नंबर 1 & 2, सेक्टर-14
पंचकुला, हरियाणा - 134113
मो. 6287872655
ईमेल: suvyendu.s@npcindia.gov.in

चेन्नई

श्री जी. सरवणन, प्रमुख (एआईपी)
राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद
नंबर 6, सिडको इंडस्ट्रियल एस्टेट, अमावतूर
चेन्नई - 600098 तमिलनाडु
दूरभाष: 044-26241059
ईमेल: g.saravanan@npcindia.gov.in

गांधीनगर

श्री राहुल किरकिरे, क्षेत्रीय निदेशक
राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद
ई - 5, जीआईडीसी, इलेक्ट्रॉनिक एस्टेट, सेक्टर 26
गांधीनगर, गुजरात - 382028
दूरभाष: 079-23267344
ईमेल: rahul.kirkire@npcindia.gov.in; gandhinagar@npcindia.gov.in

गुवाहाटी

श्री मनोज कुमार वर्मा, क्षेत्रीय निदेशक
राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद
द्वितीय तल, मीनाक्षी भवन राजगढ़ रोड, पी.बी. नंबर 32, उलुबारी पोस्ट ऑफिस



Rajgarh Road, Guwahati-781007 (Assam)
Mobile +91-9873109301 TEL. 0361-3512552
Email: mk.verma@npcindia.gov.in ; guwahati@npcindia.gov.in

HYDERABAD

Dr. B. Hemant
Regional Director
National Productivity Council
10th Floor, Eastern Wing, Gagan Vihar Complex,
Mj. Road, Nampally Hyderabad
Andhra Pradesh -500001
Tel.: 040-24733473
Email: hemant.rao@npcindia.gov.in; hyderabad@npcindia.gov.in;

JAIPUR

Sh. Mukesh Singh
Regional Director
National Productivity Council
SB-96, Jawahar Lai Nehru Marg,
Bapu Nagar, Jaipur - 302 004
Tel.: 0141-2702935
Email: mukesh.singh@npcindia.gov.in; jaipur@npcindia.gov.in

KANPUR

Dr. Rajat Sharma
Regional Director
National Productivity Council
4th Floor, Kabir Bhawan (U.P.H.C. Ltd.'s building,
Directorate of Industries (U.P.) Campus) G.T. Road
Kanpur-208002
Tel.: 0512-2224176
Email: rajat.sharma@npcindia.gov.in

KOLKATA

Sh. S. Chakraborty
Regional Director
National Productivity Council
9, Syed Anir AN Avenue, Park Circus
Kolkata,
West Bengal-700017
Tel.: 033-22876069
Email: s.chakraborty@npcindia.gov.in, kolkata@npcindia.gov.in

MUMBAI

Ms. Arundhati Chattopadhyay
Regional Director
National Productivity Council
Novelty Chambers, 7th Floor, Grant Road
Mumbai, Maharashtra -400007
Tel.: 022-23002924, 23071322, 9869519366
Email: achattopadhyay@npcindia.gov.in, mumbai@npcindia.gov.in

PATNA

Sh. J. K. Singh
Regional Director
National Productivity Council
2nd Floor, Sudama Bhawan Boring Road Crossing,
Patna, Bihar - 800001
Tel.: 0612-2558311
Email: jk.singh@npcindia.gov.in; patna@npcindia.gov.in

गुवाहाटी, असम - 781007
दूरभाष: (का.) (0361) 2453396, 2451896
ईमेल: rajat.sharma@npcindia.gov.in; guwahati@npcindia.gov.in

हैदराबाद

डॉ. बी. हेमंत, क्षेत्रीय निदेशक
राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद
10वां तल, पूर्वी विंग, गगन विहार कॉम्प्लेक्स
एमजे रोड, नामपल्ली
हैदराबाद, आंध्र प्रदेश - 500001
दूरभाष: 040-24733473
ईमेल: hemant.rao@npcindia.gov.in; hyderabad@npcindia.gov.in;

जयपुर

श्री मुकेश सिंह, क्षेत्रीय निदेशक
राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद
एसबी-96, जवाहर लाल नेहरू मार्ग
बापू नगर, जयपुर - 302004
दूरभाष: 0141-2702935
ईमेल: mukesh.singh@npcindia.gov.in; jaipur@npcindia.gov.in

कानपुर

डॉ. रजत शर्मा, क्षेत्रीय निदेशक
राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद
चौथा तल, कबीर भवन, (यू.पी.एच.सी. लिमिटेड बिल्डिंग)
उद्योग निदेशालय (यू.पी.) परिसर
जी.टी. रोड कानपुर, उत्तर प्रदेश-208002
दूरभाष: 0512-2224176
ईमेल: rajat.sharma@npcindia.gov.in

कोलकाता

श्री एस. चक्रवर्ती, क्षेत्रीय निदेशक
राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद
9, सैयद आमिर, एएन एवेन्यू, पार्क सर्कस
कोलकाता, पश्चिम बंगाल-700017
दूरभाष: 033-22876069
ईमेल: s.chakraborty@npcindia.gov.in, kolkata@npcindia.gov.in

मुंबई

सुश्री अरुंधति चट्टोपाध्याय, क्षेत्रीय निदेशक
राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद
नोवेल्टी चैंबर्स, 7वीं मंजिल, ग्रांट रोड
मुंबई - 400007 महाराष्ट्र
दूरभाष: 022-23002924, 23071322
मो. - 9869519366
ईमेल: achattopadhyay@npcindia.gov.in, mumbai@npcindia.gov.in

पटना

श्री जे. के. सिंह, क्षेत्रीय निदेशक
राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद
दूसरा तल, सुदामा भवन बोरिंग रोड क्रॉसिंग
पटना, बिहार - 800001
दूरभाष: 0612-2558311
ईमेल: jk.singh@npcindia.gov.in; patna@npcindia.gov.in





NATIONAL PRODUCTIVITY COUNCIL

QUALITY POLICY

We, at NPC are committed to achieve excellence in providing best in class Services to make Indian economy globally competitive and,

- Act as Catalyst for assisting Government and Industry,
- Promote Productivity through Consultancy, Research, Training and Skill Development,
- Support and Develop ecosystem for Innovation, Quality and Sustainability,
- Ensure Client Satisfaction.

We shall strive to upgrade our Services, human capital and infrastructure by reviewing effectiveness of management systems for continual improvement.

एन पी सी में हम, भारतीय अर्थव्यवस्था को विश्व स्तर पर प्रतिस्पर्धी बनाने के लिए सर्वोत्तम श्रेणी की सेवाएं प्रदान करने में उत्कृष्टता हासिल करने के लिए प्रतिबद्ध हैं।

- सरकार और उद्योग की सहायता के लिए उत्प्रेरक के रूप में कार्य करें,
- परामर्श, अनुसंधान, प्रशिक्षण और कौशल विकास के माध्यम से उत्पादकता को बढ़ावा देना,
- नवाचार, गुणवत्ता और स्थिरता के लिए पारिस्थितिकी तंत्र का समर्थन और विकास करें,
- ग्राहक संतुष्टि सुनिश्चित करें।

हम निरंतर सुधार के लिए प्रबंधन प्रणालियों की प्रभावशीलता की समीक्षा करके अपनी सेवाओं, मानव पूंजी और बुनियादी ढांचे को उन्नत करने का प्रयास करेंगे।



Director General / महानिदेशक



CONTENTS

1.	From the desk of Director General महानिदेशक की कलम से	9
2.	About NPC एन पी सी के बारे में	11
3.	Objectives of NPC एन पी सी का उद्देश्य	16
4.	Activity Profile गतिविधि प्रोफ़ाइल	18
5.	Leadership & Guidance नेतृत्व और मार्गदर्शन	20
6.	Professional Services पेशेवर सेवाएं	25
7.	Domain Specific Services क्षेत्र विशिष्ट सेवाएं	29
8.	Other Initiatives अन्य पहलें	38
9.	Insight into major activities during FY 2023-24 वर्ष 2023-24 के दौरान मुख्य गतिविधियों की गहन जानकारी	41
10.	New Initiatives नई पहलें	43
11.	Glimpses of Major Assignments प्रमुख कार्यों की झलकियाँ	48
12.	Glimpses of Training Programs प्रशिक्षण कार्यक्रमों की झलकियाँ	98

FROM THE DESK OF DIRECTOR GENERAL



The productivity movement in India, initiated in the 1950s and spearheaded by the National Productivity Council (NPC), has been pivotal in advancing the country's socio-economic growth. In the current context of Aatmanirbhar Bharat, the significance of this movement is even greater.

At NPC, our mission is to contribute to sustainable and inclusive socio-economic development through productivity enhancement. In today's highly competitive environment, productivity is crucial for organizations, enabling them to produce more with limited resources and achieve higher returns. Enhanced productivity drives not only profitability—essential for sustainability, growth, and expansion—but also improves employee welfare, customer satisfaction, and credit ratings, ultimately strengthening national competitiveness and GDP growth.

Over the past six decades, NPC has led efforts to provide cutting-edge consultancy and

भारत में उत्पादकता आंदोलन, 1950 के दशक में शुरू हुआ और राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद (एन पी सी) के नेतृत्व में, देश के सामाजिक-आर्थिक विकास को आगे बढ़ाने में अत्यंत महत्वपूर्ण रहा है। आत्मनिर्भर भारत के वर्तमान संदर्भ में इस आंदोलन का महत्व और भी अधिक है।

एन पी सी में, हमारा मिशन उत्पादकता वृद्धि के माध्यम से सतत और समावेशी सामाजिक-आर्थिक विकास में योगदान करना है। आज के अत्यधिक प्रतिस्पर्धी परिवेश में, उत्पादकता संगठनों के लिए महत्वपूर्ण है, जो उन्हें सीमित संसाधनों के साथ अधिक उत्पादन करने और उच्च प्रतिफल प्राप्त करने में सक्षम बनाती है। बढ़ी हुई उत्पादकता स्थिरता, विकास और विस्तार के लिए आवश्यक न केवल लाभप्रदता को बढ़ाती है - बल्कि कर्मचारी कल्याण, ग्राहक संतुष्टि और क्रेडिट रेटिंग में भी सुधार करती है, जिससे अंततः राष्ट्रीय प्रतिस्पर्धात्मकता और सकल घरेलू उत्पाद की वृद्धि सुदृढ़ होती है।

पिछले छह दशकों में, एन पी सी ने औद्योगिक इंजीनियरिंग, कृषि-व्यवसाय, गुणवत्ता प्रबंधन, मानव संसाधन, ऊर्जा,

training in areas such as industrial engineering, agri-business, quality management, human resources, energy, environment, and information technology. We have forged strong partnerships with leading national and international institutions to promote a culture of productivity in India.

Recognizing that the world is evolving rapidly, we understand the need to adapt and innovate to remain relevant. NPC has established two Centres of Excellence (CoEs): one for Industry 4.0 at Delhi, and another for Training in Energy Efficiency at Chennai. These centers contribute to the upskilling and capacity building of industry professionals. By continuously redefining our role, we ensure the delivery of high-quality consultancy, training, and research services across diverse sectors, from large public enterprises to SMEs, while maintaining our commitment to a not-for-profit model.

I extend my deepest gratitude to our clients, partners, the Ministry of Commerce and Industry, and the Local Productivity Councils for their continued support. Together, we will continue building a stronger, more productive Bharat.

पर्यावरण और सूचना प्रौद्योगिकी जैसे क्षेत्रों में अत्याधुनिक परामर्श और प्रशिक्षण प्रदान करने के प्रयासों का नेतृत्व किया है। हमने भारत में उत्पादकता की संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए अग्रणी राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय संस्थानों के साथ मजबूत साझेदारी विकसित है।

यह स्वीकार करते हुए कि दुनिया तेजी से आगे बढ़ रही है, हम प्रासंगिक बने रहने के लिए अनुकूलन और नव परिवर्तन की आवश्यकता को समझते हैं। एन पी सी ने दो उत्कृष्टता केंद्र (सेंटर ऑफ एक्सलेन्स) स्थापित किए हैं: एक दिल्ली में उद्योग 4.0 के लिए और दूसरा चेन्नई में ऊर्जा दक्षता में प्रशिक्षण के लिए। ये केंद्र उद्योगों के पेशेवरों के कौशल विकास और क्षमता निर्माण में योगदान करते हैं। अपनी भूमिका को लगातार नए सिरे से परिभाषित करके, हम अपनी एक गैर-लाभकारी मॉडल की प्रतिबद्धता को बनाए रखते हुए बड़े सार्वजनिक उद्यमों से लेकर एसएमई तक विभिन्न क्षेत्रों में उच्च गुणवत्ता वाली परामर्श, प्रशिक्षण और अनुसंधान सेवाओं की डिलीवरी सुनिश्चित करते हैं।

मैं अपने ग्राहकों, भागीदारों, वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय तथा स्थानीय उत्पादकता परिषदों को उनके निरंतर समर्थन के लिए अपनी गहरी कृतज्ञता व्यक्त करता हूँ। हम सब मिलकर एक मजबूत, अधिक उत्पादक भारत का निर्माण जारी रखेंगे।

Gopalakrishnan S., IAS / गोपालकृष्णन एस., आईएएस

Director General / महानिदेशक

National Productivity Council / राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद



ABOUT NPC / एन पी सी के बारे में

GENESIS

Post independence during early 1950s, imperative need was felt for conscious and pragmatic productivity drive in India with focus on industrialization in order to compete and become at par with other countries of the world. Further, a high level delegation led by Dr. Vikram Sarabhai, father of Indian Space Movement, visited Japan in 1956 and submitted its report in 1957 with recommendation to establish a central body to spearhead the productivity movement across the country covering various sectors of economy. In pursuance of this productivity delegation, its recommendations were disclosed at a seminar on productivity held on November 1957 under the auspices of the then ministry of commerce and industry. The seminar laid down certain guidelines for the establishment of an all-India body to promote industrial productivity. Thus, National Productivity Council (NPC) came into existence as an autonomous body with its head office in New Delhi.

NPC is a national level organization to promote productivity culture in India. Established by the Ministry of Industry, Government of India in 1958, it is an autonomous, non-profit organization with equal representation from employers' & workers' organizations and Government, apart from technical & professional institutions and other interests.

उत्पत्ति

स्वतंत्रता प्राप्ति के बाद 1950 के दशक की शुरुआत में, भारत में औद्योगिकीकरण पर ध्यान केंद्रित करने के साथ सचेत और व्यावहारिक उत्पादकता अभियान की अनिवार्य आवश्यकता अनुभव की गई ताकि प्रतिस्पर्धा की जा सके और दुनिया के अन्य देशों के बराबर बन सके। इसके बाद, भारतीय अंतरिक्ष आंदोलन के जनक डॉ. विक्रम साराभाई के नेतृत्व में एक उच्च स्तरीय प्रतिनिधिमंडल ने 1956 में जापान का दौरा किया और 1957 में अर्थव्यवस्था के विभिन्न क्षेत्रों को शामिल करते हुए देश भर में उत्पादकता आंदोलन का नेतृत्व करने के लिए एक केंद्रीय निकाय स्थापित करने की सिफारिश के साथ अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत की। इस उत्पादकता प्रतिनिधिमंडल के अनुसरण में, इसकी सिफारिशों का खुलासा तत्कालीन वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय के तत्वावधान में नवंबर 1957 में उत्पादकता पर आयोजित एक संगोष्ठी में किया गया था। संगोष्ठी में औद्योगिक उत्पादकता को बढ़ावा देने के लिए एक अखिल भारतीय निकाय की स्थापना हेतु कतिपय दिशानिर्देश निर्धारित किए गए। इस प्रकार, राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद (एन पी सी) नई दिल्ली में अपने प्रधान कार्यालय के साथ एक स्वायत्त निकाय के रूप में अस्तित्व में आई।

एन पी सी, भारत में उत्पादकता संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए एक राष्ट्रीय स्तर का संगठन है। भारत सरकार के उद्योग मंत्रालय द्वारा 1958 में स्थापित, तकनीकी और व्यावसायिक संस्थानों और अन्य हितों के अलावा नियोक्ताओं और श्रमिकों के संगठनों और सरकार के समान प्रतिनिधित्व के साथ एन पी सी एक स्वायत्त, गैर-लाभकारी संगठन है।



NPC since its inception has led and is leading the productivity movement in the country by extending its specialized services to help various stakeholders understand the difference between production and productivity and to comprehend the relationship between input resources and output achieved along with the means and ways to optimize the same thereby enhancing profitability and competitiveness. Besides this, NPC has also played a pivotal role over the past 64 years in capacity building of various stakeholders (Govt / PSU / PVT) in order to achieve the productivity mandate. NPC has also grown since its inception and has established pan India presence in 13 cities across the countries including a training institute at Chennai and also has diversified its spectrum of services in areas crucial to industrial / economic growth. NPC has also acclimatized to the changing industrial scenario and has established a centre of excellence in industry 4.0 in collaboration with APO for awareness generation and making Indian MSMEs Industry 4.0 ready.

एन पी सी ने अपनी स्थापना के बाद से विभिन्न हितधारकों को उत्पादन और उत्पादकता के बीच के अंतर को समझने और अनुकूलन के साधनों और तरीकों के साथ इनपुट संसाधनों और प्राप्त आउटपुट के बीच संबंधों को समझने में मदद करने के लिए अपनी विशेष सेवाओं का विस्तार करके देश में उत्पादकता आंदोलन का नेतृत्व किया है और नेतृत्व कर रहा है जिससे लाभप्रदता और प्रतिस्पर्धात्मकता बढ़ती है। इसके अलावा, एन पी सी ने उत्पादकता अधिदेश को प्राप्त करने के लिए विभिन्न हितधारकों (सरकारी / सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम / निजी) के क्षमता निर्माण में पिछले 64 वर्षों में एक निर्णायक भूमिका निभाई है। एन पी सी ने अपनी स्थापना के बाद से भी वृद्धि की है और चेन्नई में एक प्रशिक्षण संस्थान सहित देश भर के 13 शहरों में अपनी अखिल भारतीय उपस्थिति स्थापित की है और औद्योगिक / आर्थिक विकास के लिए महत्वपूर्ण क्षेत्रों में सेवाओं के अपने स्पेक्ट्रम का प्रसार भी किया है। एन पी सी ने बदलते औद्योगिक परिदृश्य के अनुकूल भी स्वयं को ढाल लिया है और जागरूकता पैदा करने और भारतीय एम एस एम ई आई Industry 4.0 को तैयार करने के लिए एपीओ के सहयोग से उद्योग 4.0 में उत्कृष्टता केंद्र स्थापित किया है।

INTERNATIONAL LINKAGE

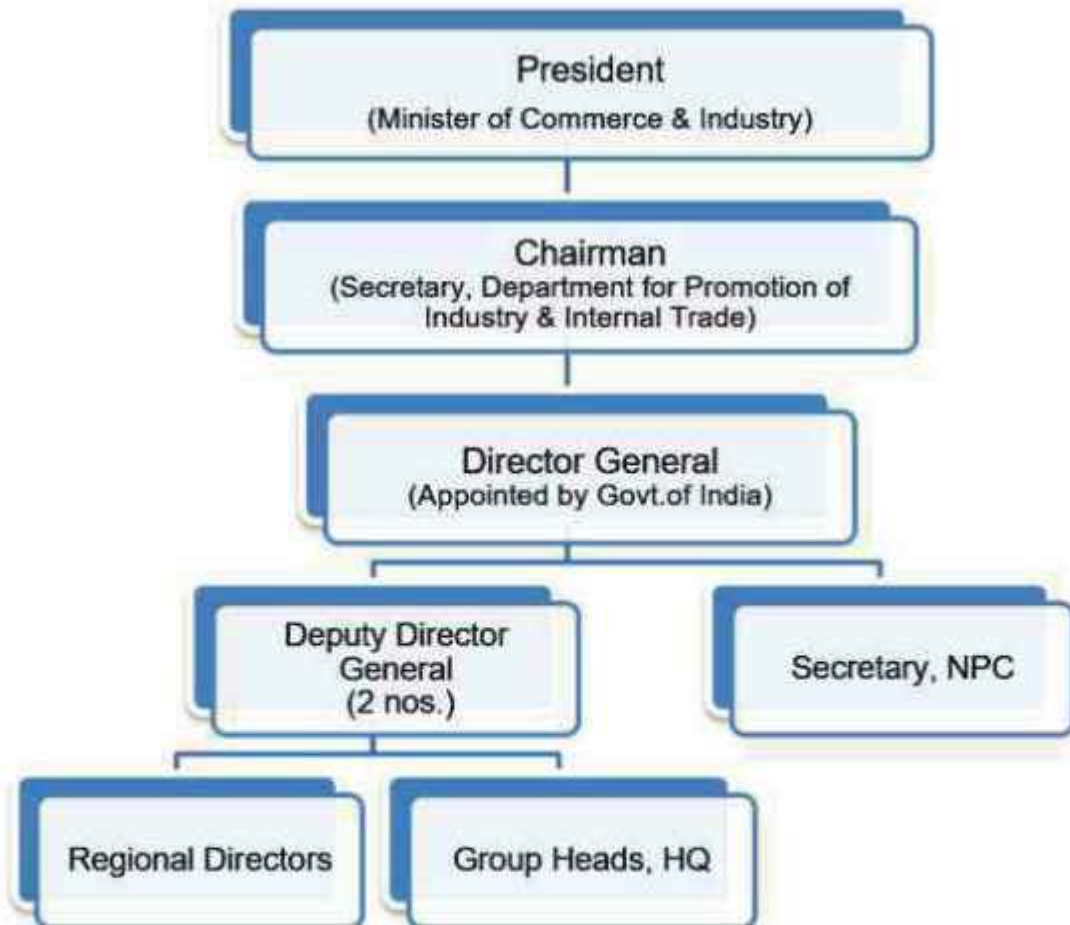
NPC has also established Centre for Excellence in Training for Energy Efficiency (CETEE) in its campus at Chennai. CETEE is the culmination of Indo-Japanese Governmental Co-operation and has been implemented with the assistance of Bureau of Energy Efficiency (BEE), Ministry of Power, Govt. of India, New Energy Development Organization (NEDO), Govt. of Japan. CETEE aims to achieve its objectives through its state of the art Hands-on Training facility to impart the advanced Energy Efficiency Technology and Techniques in the field of energy efficiency. CETEE is based on "learning by doing" pedagogy where trainees are exposed to "real-industry" projects.

Government of India is the founder member of the Tokyo-based Asian Productivity Organisation (APO), an Inter-Governmental Body, since 1961. NPC represents Government of India in APO and is also the Nodal Agency in charge of organizing Indian participation in the training programmes, workshops and seminars offered by APO to Member Countries on different subjects related to productivity. NPC also hosts APO programmes in India every year for participants of Member Countries.

अंतरराष्ट्रीय संबंध

एन पी सी ने चेन्नई में अपने परिसर में ऊर्जा दक्षता के लिए प्रशिक्षण में उत्कृष्टता केंद्र (सीईटीईई) की भी स्थापना की है। सीईटीईई भारत-जापानी सरकारी सहयोग की परिणति है और इसे ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (बीईई), विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार और नई ऊर्जा विकास संगठन (एनईडीओ), जापान सरकार की सहायता से लागू किया गया है। सीईटीईई का उद्देश्य ऊर्जा दक्षता के क्षेत्र में अपनी अत्याधुनिक प्रयोगिक प्रशिक्षण सुविधा के माध्यम से उन्नत ऊर्जा दक्षता प्रौद्योगिकी और तकनीक प्रदान करना है। सीईटीईई "करके सीखना" शिक्षा विज्ञान पर आधारित है जहां प्रशिक्षुओं को "वास्तविक उद्योग" परियोजनाओं से अवगत कराया जाता है।

भारत सरकार टोक्यो स्थित एक अंतर-सरकारी निकाय एशियाई उत्पादकता संगठन (एपीओ) का 1961 से संस्थापक सदस्य है। एन पी सी एपीओ में भारत सरकार का प्रतिनिधित्व करता है और उत्पादकता से संबंधित विभिन्न विषयों पर एपीओ द्वारा सदस्य देशों को दिए जाने वाले प्रशिक्षण कार्यक्रमों, कार्यशालाओं और सेमिनारों में भारतीय भागीदारी के आयोजन की प्रभारी नोडल एजेंसी भी है। एन पी सी सदस्य देशों के प्रतिभागियों के लिए हर वर्ष भारत में एपीओ कार्यक्रम भी आयोजित करता है।



PRESENCE

NPC has 12 Regional Offices located in major State Capitals/industrial centre with Headquarter in New Delhi and one Training Institute at Chennai, as shown in the Map. NPC has strength of around 110 full time professional/ consultants, additionally services of outside specialists and faculty are also enlisted on project-based requirements.



Pan-India Presence	
HQ, Delhi	1
Regional Directorates	12
AIP Institute, Chennai	1

उपस्थिति

एन पी सी के 12 क्षेत्रीय कार्यालय, प्रमुख राज्यों की राजधानियों/औद्योगिक केंद्रों में स्थित हैं, जिनका मुख्यालय नई दिल्ली में है और एक प्रशिक्षण संस्थान चेन्नई में है, जैसा कि मानचित्र में दर्शाया गया है। एन पी सी में लगभग 110 पूर्णकालिक पेशेवर / सलाहकार हैं, इसके अलावा बाहरी विशेषज्ञों और संकाय की सेवाओं को भी परियोजना-आधारित आवश्यकताओं हेतु सूचीबद्ध किया गया है।

OBJECTIVES OF NPC

- I. To promote innovation - led productivity in a sustained manner in all spheres of national economy through holistic and inclusive approach by addressing the triple bottom line -Economic, Environmental and Social.
- ii. To propagate productivity consciousness and culture amongst Govt., Business and Society.
- iii. To demonstrate value addition through generation and application of advanced productivity tools and techniques for multiplier effect.
- iv. To act as a total solution provider for Industry, Services, and Agriculture sectors for augmenting productivity through Training, Consultancy and Research wherever needed through alliances and partnerships
- v. Act as a catalyst in institution building and developing platforms for collaborative networking to strengthen the productivity movement.
- vi. To act as a think tank by providing productivity related evidence-based policy support and advice in while tracking the emerging trends.
- vii. To be an independent oversight entity for various national programmes, schemes

एन पी सी के उद्देश्य

- I. ट्रिपल बॉटम लाइन- आर्थिक, पर्यावरणीय और सामाजिक को संबोधित करके समग्र और समावेशी दृष्टिकोण के माध्यम से राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था के सभी क्षेत्रों में सतत तरीके से नवाचार आधारित उत्पादकता को बढ़ावा देना।
- ii. सरकार, व्यवसाय और समाज के बीच उत्पादकता चेतना और संस्कृति का प्रचार करना।
- iii. गुणक प्रभाव के लिए उन्नत उत्पादकता उपकरणों और तकनीकों के उत्पादन और अनुप्रयोग के माध्यम से मूल्य संवर्धन का प्रदर्शन करना।
- iv. गठबंधनों और साझेदारी के माध्यम से जहां भी आवश्यक हो, प्रशिक्षण, परामर्श और अनुसंधान के माध्यम से उत्पादकता बढ़ाने के लिए उद्योग, सेवाओं और कृषि क्षेत्रों के लिए पूर्ण समाधान प्रदाता के रूप में कार्य करना।
- v. उत्पादकता आंदोलन को सुदृढ़ करने में सहयोगी नेटवर्किंग के लिए मंच विकसित करने और संस्थान निर्माण में उत्प्रेरक के रूप में कार्य करना।
- vi. उभरते रुझानों पर नज़र रखते हुए उत्पादकता संबंधित साक्ष्य- आधारित नीति समर्थन और सलाह प्रदान करके एक थिंक टैंक के रूप में कार्य करना।
- vii. विभिन्न राष्ट्रीय कार्यक्रमों, योजनाओं और हस्तक्षेपों के लिए एक स्वतंत्र निगरानी इकाई

and interventions.

- viii. To recognize productivity champions through awards, affiliations, certifications, accreditations etc.
- ix. To enhance international outreach for sharing the gains of productivity on mutual basis.
- x. To be repository of productivity and competitiveness data across all sectors at the state and national level.
- xi. To devise national productivity standards across all sectors and self-assessment web-based measurement tools for productivity diagnosis.

होना।

- viii. पुरस्कारों, संबद्धताओं, प्रमाणनों, प्रत्यायन आदि के माध्यम से उत्पादकता चैपियनों को पहचानना।
- ix. पारस्परिक आधार पर उत्पादकता के लाभ को साझा करने के लिए अंतर्राष्ट्रीय पहुँच को बढ़ाना।
- x. राज्य और राष्ट्रीय स्तर पर सभी क्षेत्रों में उत्पादकता और प्रतिस्पर्धात्मकता डेटा का भंडार होना।
- xi. सभी क्षेत्रों में राष्ट्रीय उत्पादकता मानकों और उत्पादकता निदान के लिए स्व-मूल्यांकन वेब-आधारित माप उपकरण तैयार करना।

ACTIVITY PROFILE

NPC aims at being a promotional body with a professional approach and competence. It seeks to realize its primary objective of productivity promotion through various means, including:

Consultancy: NPC undertakes consultancy work to promote productivity in the areas of agriculture, rural development, industry, and service sector. Its clientele includes Central and State Governments, Private and Public Corporate sectors, their agencies, and other client groups. The consultancy services of NPC rely on problem-solving and total solutions through a participative and holistic approach with a developmental approach.

Training: Human Resource Development programmes are undertaken for various levels of personnel engaged in the development of various sectors.

Promotion: Propagating productivity and quality consciousness through seminars, workshops, publications, organization of productivity and quality events, campaigns, motivational awards and other suitable methods.

Research: Undertaking evaluations and impact studies, conducting research surveys and studies both at micro and macro level in the area of socio-economic & technological development. Productivity measurement

गतिविधि प्रोफ़ाइल

एन पी सी का उद्देश्य एक पेशेवर दृष्टिकोण और क्षमता के साथ एक प्रचार निकाय होना है। यह विभिन्न माध्यमों के जरिए उत्पादकता संवर्धन के अपने प्राथमिक उद्देश्य को साकार करना चाहता है, जिसमें शामिल हैं:

परामर्श: एन पी सी कृषि, ग्रामीण विकास, उद्योग और सेवाओं के क्षेत्र में उत्पादकता को बढ़ावा देने के लिए परामर्श कार्य करता है। इसके ग्राहकों में केंद्र और राज्य सरकारें, निजी और सार्वजनिक कारपोरेट क्षेत्र, उनकी एजेंसियां और अन्य ग्राहक समूह शामिल हैं। एन पी सी की परामर्श सेवाएं विकासात्मक दृष्टिकोण के साथ सहभागी और समग्र दृष्टिकोण के माध्यम से समस्या-समाधान और कुल समाधान पर निर्भर करती हैं।

प्रशिक्षण: विभिन्न क्षेत्रों के विकास में लगे विभिन्न श्रेणी के कर्मियों के लिए मानव संसाधन विकास कार्यक्रम शुरू किए जाते हैं।

संवर्धन: सेमिनारों, कार्यशालाओं, प्रकाशनों, उत्पादकता और गुणवत्ता की घटनाओं के संगठन, अभियानों, प्रेरक पुरस्कारों और अन्य उपयुक्त तरीकों के माध्यम से उत्पादकता और गुणवत्ता चेतना का प्रचार करना।

अनुसंधान: मूल्यांकन और प्रभाव अध्ययन करना, सामाजिक-आर्थिक और तकनीकी विकास के क्षेत्र में सूक्ष्म और स्थूल दोनों स्तरों पर अनुसंधान सर्वेक्षण करना और अध्ययन करना। विभिन्न क्षेत्रों के लिए एक



studies are also undertaken to develop a database for various sectors.

Strategic Planning. Identifying frontier areas in the field of productivity and quality, catalyzing work on them suiting to the local needs and providing inputs to policymaking.

डेटाबेस विकसित करने के लिए उत्पादकता मापन अध्ययन भी किए जाते हैं।

रणनीतिक योजना: उत्पादकता और गुणवत्ता के क्षेत्र में अग्रणी क्षेत्रों की पहचान करना, स्थानीय आवश्यकताओं के अनुरूप उन पर उत्प्रेरण कार्य करना और नीति निर्माण के लिए इनपुट प्रदान करना।



LEADERSHIP & / नेतृत्व एवं GUIDANCE / मार्गदर्शन

Shri Piyush Goyal / श्री पीयूष गोयल

Union Minister of Commerce & Industry

केंद्रीय वाणिज्य एवं उद्योग मंत्री



Hon'ble Sh. Piyush Goyal currently serves as the Union Minister of Commerce & Industry and represents North Mumbai constituency in the Lok Sabha as a Member of Parliament. Throughout his distinguished career in public service, he has held several critical ministerial portfolios, including his role as the Leader of the House in Rajya Sabha, Minister of Consumer Affairs and Food & Public Distribution, Textiles, Railways, Finance, Corporate Affairs, Coal, Power, New & Renewable Energy, and Mines. He is ex-officio President of National Productivity Council.

Under his leadership, India achieved remarkable milestones across various sectors. In commerce, he steered the nation to its highest-ever exports of approximately \$776 Billion in 2022-23. His tenure saw the successful negotiation of significant trade agreements, including the fastest-ever negotiated Free Trade Agreement (FTA) with UAE and the landmark India-Australia Economic Cooperation and Trade Agreement (ECTA), marking India's first agreement with a developed nation in a decade. He also oversaw the implementation of Production Linked

माननीय श्री पीयूष गोयल वर्तमान में केंद्रीय वाणिज्य एवं उद्योग मंत्री के रूप में कार्यरत हैं तथा संसद सदस्य के रूप में लोकसभा में उत्तरी मुंबई निर्वाचन क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करते हैं। सार्वजनिक सेवा में अपने विशिष्ट करियर के दौरान, उन्होंने कई महत्वपूर्ण मंत्री पद संभाले हैं, जिनमें राज्यसभा में सदन के नेता, उपभोक्ता मामले और खाद्य एवं सार्वजनिक वितरण मंत्री, कपड़ा, रेलवे, वित्त, कॉर्पोरेट मामले, कोयला, बिजली, नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा तथा खान मंत्री के रूप में उनकी भूमिका शामिल है। वे राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद के पदेन अध्यक्ष हैं।

उनके नेतृत्व में भारत ने विभिन्न क्षेत्रों में उल्लेखनीय उपलब्धियाँ हासिल कीं। वाणिज्य में, उन्होंने देश को 2022-23 में लगभग 776 बिलियन डॉलर के अब तक के उच्चतम निर्यात की ओर अग्रसर किया। उनके कार्यकाल में महत्वपूर्ण व्यापार समझौतों पर सफल बातचीत हुई, जिसमें यूएई के साथ अब तक का सबसे तेज़ गति से किया गया मुक्त व्यापार समझौता (एफटीए) और ऐतिहासिक भारत-ऑस्ट्रेलिया आर्थिक सहयोग और व्यापार समझौता (ईसीटीए) शामिल है, जो एक दशक में किसी विकसित देश के साथ भारत का पहला समझौता है। उन्होंने मेक इन इंडिया पहल को मजबूत करने के लिए उत्पादन से जुड़ी



Incentive (PLI) Schemes to strengthen the Make In India initiative.

In the realm of public welfare, Hon'ble Sh. Piyush Goyal spearheaded the world's largest food security program, the Pradhan Mantri Garib Kalyan Anna Yojana (PMGKAY), ensuring free foodgrain distribution to nearly 80 crore poor and vulnerable citizens over a two-year period. His tenure as Railways Minister was marked by unprecedented achievement in passenger safety, with zero passenger fatalities in rail accidents. As Minister of Power, Coal, and New & Renewable Energy, he successfully implemented UJALA, the world's largest LED bulb distribution program.

In recognition of his transformative contributions to India's energy sector and his success in making energy efficiency a people's movement, Hon'ble Sh. Piyush Goyal was honored with the prestigious 4th Annual Carnot Prize in 2018 by the Kleinman Center for Energy Policy at the University of Pennsylvania. The Carnot Prize, the highest recognition in the energy sector, acknowledges distinguished contributions to energy policy through scholarship or practice.

प्रोत्साहन (पीएलआई) योजनाओं के कार्यान्वयन की भी देखरेख की।

लोक कल्याण के क्षेत्र में, माननीय श्री पीयूष गोयल ने दुनिया के सबसे बड़े खाद्य सुरक्षा कार्यक्रम, प्रधानमंत्री गरीब कल्याण अन्न योजना (पीएमजीकेएवाई) का नेतृत्व किया, जिसके तहत दो साल की अवधि में लगभग 80 करोड़ गरीब और कमजोर नागरिकों को मुफ्त खाद्यान्न वितरण सुनिश्चित किया गया। रेल मंत्री के रूप में उनका कार्यकाल यात्री सुरक्षा में अभूतपूर्व उपलब्धि के लिए चिह्नित था, जिसमें रेल दुर्घटनाओं में शून्य यात्री मृत्यु दर थी। बिजली, कोयला और नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री के रूप में, उन्होंने दुनिया के सबसे बड़े एलईडी बल्ब वितरण कार्यक्रम उजाला को सफलतापूर्वक लागू किया।

भारत के ऊर्जा क्षेत्र में उनके परिवर्तनकारी योगदान और ऊर्जा दक्षता को लोगों का आंदोलन बनाने में उनकी सफलता के सम्मान में, माननीय श्री पीयूष गोयल को पेंसिल्वेनिया विश्वविद्यालय में क्लेनमैन सेंटर फॉर एनर्जी पॉलिसी द्वारा 2018 में प्रतिष्ठित 4वें वार्षिक कार्नोट पुरस्कार से सम्मानित किया गया। ऊर्जा क्षेत्र में सर्वोच्च मान्यता, कार्नोट पुरस्कार, छात्रवृत्ति या अभ्यास के माध्यम से ऊर्जा नीति में विशिष्ट योगदान को स्वीकार करता है।

LEADERSHIP & / नेतृत्व और GUIDANCE / मार्गदर्शन

Shri Jitin Prasada / श्री जितिन प्रसाद

Hon'ble Minister of State for Commerce and Industry
माननीय वाणिज्य एवं उद्योग राज्य मंत्री



Sh. Jitin Prasada, born on November 29, 1973, is the son of Late Shri Jitendra Prasada. Sh. Prasada completed his MBA from the International Management Institute (IMI), New Delhi (1995-97), after earning his B.Com (Hon.) from Shri Ram College of Commerce, Delhi University (1992-95). He completed his 12th grade from The Doon School, Dehradun in 1992. Currently engaged in politics and agriculture, Prasada is a member of the Bharatiya Janata Party. His political career began with his election to the 14th Lok Sabha in 2004. He served as Union Minister of State for Steel from April 2008 to May 2009. Re-elected to the 15th Lok Sabha in 2009, he held various positions including Union Minister of State for Petroleum and Natural Gas (May 2009 – January 2011), Union Minister of State for Road Transport & Highways (January 2011-October 2012), and Union Minister of State for HRD (October 2012-May 2014). In recent years, Prasada has been actively involved in Uttar Pradesh politics, serving as Cabinet Minister of Technical Education from September 26, 2021, to March 24, 2022. He was elected as a Member of Legislative Council (M.L.C.) in Uttar Pradesh on September 27, 2021. From March 25, 2022, to

श्री जितिन प्रसाद, जिनका जन्म 29 नवंबर 1973 को हुआ, स्वर्गीय श्री जितेंद्र प्रसाद के पुत्र हैं। श्री जितिन प्रसाद ने श्री राम कॉलेज ऑफ कॉमर्स, दिल्ली विश्वविद्यालय से बी.कॉम (ऑनर्स) की उपाधि (1992-95) प्राप्त करने के बाद, अंतर्राष्ट्रीय प्रबंधन संस्थान (आईएमआई), नई दिल्ली से एम.बी.ए. (1995-97) की उपाधि प्राप्त किया। उनका राजनीतिक करियर 2004 में 14वीं लोकसभा के लिए उनके चुनाव के साथ शुरू हुआ। उन्होंने अप्रैल 2008 से मई 2009 तक केंद्रीय इस्पात राज्य मंत्री के रूप में कार्य किया। 2009 में 15वीं लोकसभा के लिए फिर से चुने गए और इस दौरान उन्होंने पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस राज्य मंत्री (मई 2009 - जनवरी 2011), केंद्रीय सड़क परिवहन और राजमार्ग राज्य मंत्री (जनवरी 2011-अक्टूबर 2012) और केंद्रीय मानव संसाधन विकास राज्य मंत्री (अक्टूबर 2012-मई 2014) सहित विभिन्न पदों पर काम किया। हाल के वर्षों में, श्री जितिन प्रसाद उत्तर प्रदेश की राजनीति में सक्रिय रूप से शामिल रहे हैं, उन्होंने 26 सितंबर, 2021 से 24 मार्च, 2022 तक तकनीकी शिक्षा के कैबिनेट मंत्री के रूप में कार्य किया। उन्हें 27 सितंबर, 2021 में उत्तर प्रदेश में विधान परिषद (एमएलसी) के सदस्य के रूप में चुना गया था। 25 मार्च, 2022 से 8 जून, 2024 तक उन्होंने उत्तर प्रदेश सरकार में लोक निर्माण विभाग के कैबिनेट मंत्री का पद संभाला। वर्तमान में 9 जून 2024

June 8, 2024, he held the position of Cabinet Minister of Public Work Department (UPPWD) in the Government of Uttar Pradesh. Currently, since June 9, 2024, Prasada has been serving as the Union Minister of State for Ministry of Commerce & Industry and Ministry of Electronics & Information Technology. Throughout his career, Prasada has been instrumental in establishing several healthcare and educational facilities, including the Shroff Charity Eye Hospital in Mohammadi, a 25-bed ONGC hospital in Isanagar Block, a 25-bed GAIL India Hospital in Maigulgunj (all in Lakhimpur Kheri), an ONGC community school in Sitapur, an NMDC primary school in Maholi, and 10 private primary schools in Shahjahanpur district. He has also been actively involved in flood relief and health camps in Sitapur and Lakhimpur Kheri.

से श्री प्रसाद केंद्रीय वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय तथा इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय में राज्य मंत्री के रूप में कार्यरत हैं। अपने पूरे करियर के दौरान, श्री प्रसाद ने कई स्वास्थ्य देखभाल और शैक्षिक सुविधाओं की स्थापना में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है जिसमें मोहम्मदी में श्रॉफ धर्मार्थ आंखो का अस्पताल, ईसानगर ब्लॉक में 25 बिस्तरों वाला ओएनजीसी अस्पताल, मैगुलगंज में 25 बिस्तरों वाला गेल इंडिया अस्पताल (सभी लखीमपुर खीरी में स्थित), सीतापुर में एक ओएनजीसी सामुदायिक विद्यालय, महोली में एक एनएमडीसी प्राथमिक विद्यालय और शाहजहाँपुर जिले में 10 निजी प्राथमिक विद्यालय शामिल हैं। वह सीतापुर और लखीमपुर खीरी में बाढ़ राहत और स्वास्थ्य शिविरों के आयोजन में भी सक्रिय रूप से शामिल रहे हैं।

LEADERSHIP & / नेतृत्व एवं GUIDANCE / मार्गदर्शन

**Shri Rajesh Kumar Singh, IAS /
श्री राजेश कुमार सिंह, आईएएस**

Secretary, DPIIT, Ministry of Commerce & Industry and
Chairman NPC

सचिव, डीपीआईआईटी, वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय और
अध्यक्ष एन पी सी



Shri Rajesh Kumar Singh is an Indian Administrative Service officer of 1989 Batch from Kerala cadre. He has assumed the charge of Secretary, Department for Promotion of Industry and Internal Trade, Ministry of Commerce and Industry on 24th April 2023. Prior to this, he was serving as Secretary, Department of Animal Husbandry & Dairying, Ministry of Fisheries, Animal Husbandry & Dairying.

He has held many important positions in the Union Government as Commissioner - DDA, Joint Secretary - Ministry of Petroleum and Natural Gas, Joint Secretary - Department of Agriculture, Cooperation & Farmers Welfare and Chief Vigilance Officer - Food Corporation of India. He has also held important positions in the State Government as Secretary Urban Development and lately as Finance Secretary, Government of Kerala.

श्री राजेश कुमार सिंह केरल कैडर से 1989 बैच के भारतीय प्रशासनिक सेवा के अधिकारी हैं। उन्होंने 24 अप्रैल 2023 को वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय के उद्योग संवर्धन और आंतरिक व्यापार विभाग के सचिव का कार्यभार संभाला है। इससे पहले, वह मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय के पशुपालन और डेयरी विभाग के सचिव के रूप में कार्यरत थे।

उन्होंने केंद्र सरकार में आयुक्त - डीडीए, संयुक्त सचिव - पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय, संयुक्त सचिव - कृषि, सहकारिता और किसान कल्याण विभाग और मुख्य सतर्कता अधिकारी - भारतीय खाद्य निगम के रूप में कई महत्वपूर्ण पदों पर कार्य किया है। उन्होंने राज्य सरकार में सचिव, शहरी विकास और हाल ही में केरल सरकार के वित्त सचिव जैसे महत्वपूर्ण पदों पर भी कार्य किया है।

PROFESSIONAL SERVICES

NPC is a one stop solution for providing consultancy, capacity building, guidance and mentorship for any kind of productivity related issues.

- a. **Productivity Promotion:** The formation of National Productivity Council is being celebrated every year all over the country by commemorating 12th February as Productivity Day and the whole month as Productivity Month. The purpose is to draw the attention of all concerned, towards the concept and encourage implementation of productivity tools and techniques with contemporary relevant themes.
- b. **Consultancy:** Professional consultancy services are provided by NPC for improvement of productivity, quality, profitability, and growth at entire organizational level. NPC is promoting and disseminating productivity skills through consultancy to the private and public corporate sectors, Central and State Governments, industry associations, their members, etc.
- c. **Research:** NPC conducts activity-based research on project basis, to collect and analyze data and information on productivity-related topics in various sectors of the Indian economy. The topics include the existing challenges and emerging needs of sectors.

व्यावसायिक सेवाएं

एन पी सी किसी भी प्रकार के उत्पादकता संबंधी मुद्दों के लिए परामर्श, क्षमता निर्माण, मार्गदर्शन और मेंटरशिप प्रदान करने के लिए एक ही स्थान पर समाधान है।

- क. **उत्पादकता संवर्धन:** राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद के गठन के उपलक्ष्य में हर वर्ष पूरे देश में 12 फरवरी को उत्पादकता दिवस और पूरे महीने को उत्पादकता माह के रूप में मनाया जाता है। इसका उद्देश्य सभी संबंधित लोगों का ध्यान अवधारणा की ओर आकर्षित करना और समकालीन प्रासंगिक विषयों के साथ उत्पादकता उपकरणों और तकनीकों के कार्यान्वयन को प्रोत्साहित करना है।
- ख. **परामर्श:** पूरे संगठनात्मक स्तर पर उत्पादकता, गुणवत्ता, लाभप्रदता और विकास में सुधार के लिए एन पी सी द्वारा पेशेवर परामर्श सेवाएं प्रदान की जाती हैं। एन पी सी निजी और सार्वजनिक कॉर्पोरेट क्षेत्रों, केंद्र और राज्य सरकारों, उद्योग संघों, उनके सदस्यों आदि को परामर्श के माध्यम से उत्पादकता कौशल का प्रचार एवं प्रसार कर रहा है।
- ग. **अनुसंधान:** एन पी सी भारतीय अर्थव्यवस्था के विभिन्न क्षेत्रों में उत्पादकता से संबंधित विषयों पर डेटा और जानकारी एकत्र करने और विश्लेषण करने के लिए परियोजना के आधार पर गतिविधि-आधारित अनुसंधान आयोजित करता है। विषयों में मौजूदा चुनौतियों और क्षेत्रों की उभरती जरूरतों को शामिल किया गया है।



d. **Training & Capacity Building:** NPC's major training activities are primarily focused on developing human resources: people who can act as catalysts within the productivity movement of Indian economy. These training courses cover a wide range of productivity management issues in various areas including industry and service, agriculture, energy, environment, and local/ regional development. NPC also organizes regional and sectoral conferences to impart knowledge on emerging issues and findings and discuss management strategy for the same. It is conducting studies, research surveys and evaluations on matters relating to productivity /quality improvement for enterprises, governments and others.

e. **Monitoring & Evaluation:** NPC has been involved in productivity assessments and directly and indirectly in Monitoring & Evaluation (M&E) studies and Performance Management of various Government funded projects and schemes, as well as private sector initiatives including industrial processes and across supply chains. NPC through its various divisions has undertaken a vast variety of projects across sectors and sub-sectors for government, international organizations and other agencies. NPC is well equipped with the tools that are utilized for project management and planning and for undertaking econometric and statistical analysis of data that need to be obtained through suitable sampling technique,

घ. **प्रशिक्षण और क्षमता निर्माण:** एन पी सी की प्रमुख प्रशिक्षण गतिविधियां मुख्य रूप से मानव संसाधनों के विकास पर केंद्रित हैं: ऐसे लोग जो भारतीय अर्थव्यवस्था के उत्पादकता आंदोलन के भीतर उत्प्रेरक के रूप में कार्य कर सकते हैं। इन प्रशिक्षण पाठ्यक्रमों में उद्योग और सेवा, कृषि, ऊर्जा, पर्यावरण और स्थानीय / क्षेत्रीय विकास सहित विभिन्न क्षेत्रों में उत्पादकता प्रबंधन के मुद्दों की एक विस्तृत श्रृंखला शामिल है। एन पी सी उभरते मुद्दों और निष्कर्षों पर ज्ञान प्रदान करने और इसके लिए प्रबंधन रणनीति पर चर्चा करने के लिए आंचलिक और क्षेत्रीय सम्मेलनों का भी आयोजन करता है। यह उद्यमों, सरकारों और अन्य लोगों के लिए उत्पादकता / गुणवत्ता सुधार से संबंधित मामलों पर अध्ययन, अनुसंधान सर्वेक्षण और मूल्यांकन आयोजित कर रहा है।

ङ. **निगरानी और मूल्यांकन:** एन पी सी उत्पादकता आकलन में और प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष रूप से विभिन्न सरकारी वित्त पोषित परियोजनाओं और योजनाओं की निगरानी और मूल्यांकन (एम एंड ई) अध्ययन और निष्पादन प्रबंधन में शामिल रहा है, साथ ही औद्योगिक प्रक्रियाओं और आपूर्ति श्रृंखलाओं सहित निजी क्षेत्र की पहल भी शामिल है। एन पी सी ने अपने विभिन्न प्रभागों के माध्यम से सरकार, अंतरराष्ट्रीय संगठनों और अन्य एजेंसियों के लिए क्षेत्रों और उप-क्षेत्रों में विभिन्न प्रकार की परियोजनाएं शुरू की हैं। एन पी सी उन उपकरणों के साथ अच्छी तरह से जुड़ा हुआ है जो परियोजना प्रबंधन और योजना के लिए उपयोग किए जाते हैं और डेटा के अर्थमितीय और सांख्यिकीय विश्लेषण करने के लिए उपयुक्त नमूना तकनीक के माध्यम से प्राप्त करने की आवश्यकता होती है, इसके अलावा सीआईएस आधारित अनुप्रयोगों से संबंधित

besides having GIS software pertaining to CIS based applications. NPC has further developed institutional linkages in order to offer cloud based IT platforms for real time Monitoring & Evaluation of projects, including Government schemes and infrastructure development projects.

- f. Recruitment:** NPC is conducting both Online & Offline examinations for various government and private organisations such as for Office of the Controller General of Patents, Designs and Trade Marks (CGPDTM), Airport Authority of India, BSES, Paradip Port Trust etc. NPC specializes in providing end to end solution for recruitment such as application processing, providing payment gateway, conduct of offline and online examination, question paper setting, evaluation, conduct of interviews etc. NPC has been conducting examinations at PAN India level and also conduct trade related skill tests and typing tests.

NPC aims to provide cost effective, fair and transparent examination procedure and ensures the completion of the entire examination process in an unbiased, strictly confidential, hassle free manner.

- g. Dr. Ambedkar Institute of Productivity (AIP)** is the Training Institute of NPC having facilities of classrooms, hostels, and state of art training facilities. AIP has Centre of Excellence for Training in Energy Efficiency (CETEE) which is well equipped with various Industrial Energy Utility

जीआईएस सॉफ्टवेयर भी है। एन पी सी ने सरकारी योजनाओं और बुनियादी ढांचा विकास परियोजनाओं की वास्तविक समय निगरानी और मूल्यांकन के लिए क्लाउड आधारित आईटी प्लेटफार्मों को प्रस्तुत करने के लिए संस्थागत लिंकेज विकसित किए हैं।

- च. भर्ती:** एन पी सी विभिन्न सरकारी और निजी संगठनों जैसे कि पेटेंट, डिजाइन और ट्रेड मार्क्स महानियंत्रक के कार्यालय (सीजीपीडीटीएम), एयरपोर्ट अथॉरिटी ऑफ इंडिया, बीएसईएस, पारादीप पोर्ट ट्रस्ट आदि के लिए ऑनलाइन और ऑफलाइन दोनों परीक्षाएं आयोजित कर रहा है। एन पी सी भर्ती के लिए अद्योपांत समाधान प्रदान करने में माहिर है जैसे कि आवेदन प्रक्रिया, भुगतान गेटवे प्रदान करना, ऑफलाइन और ऑनलाइन परीक्षा करवाना, प्रश्न पत्र तैयार करना, मूल्यांकन, साक्षात्कार आदि का संचालन। एन पी सी पैर इंडिया स्तर पर परीक्षा आयोजित करता है और ट्रेड से संबंधित कौशल परीक्षा और टाइपिंग परीक्षा भी आयोजित करता है।

एन पी सी का उद्देश्य लागत प्रभावी, निष्पक्ष और पारदर्शी परीक्षा प्रक्रिया प्रदान करना है और यह सुनिश्चित करना है कि पूरी परीक्षा प्रक्रिया निष्पक्ष, पूरी तरह से गोपनीय और परेशानी रहित तरीके से पूरी हो।

- छ. डॉ अम्बेडकर उत्पादकता संस्थान (एआईपी)** एन पी सी का प्रशिक्षण संस्थान है जिसमें कक्षाओं, छात्रावासों और अत्याधुनिक प्रशिक्षण सुविधाएं उपलब्ध हैं। एआईपी के पास ऊर्जा दक्षता में प्रशिक्षण के लिए उत्कृष्टता केंद्र (सीईटीईई) है जो उद्योगों में लागू ऊर्जा दक्षता के अवसरों ऊर्जा संरक्षण तकनीकों की पहचान करने के तरीकों को व्यावहारिक रूप से प्रदर्शित करने



Equipments designed to practically demonstrate ways of identifying energy efficiency opportunities and energy conservation techniques as applicable in industries. The trainees can operate the equipments and change the operating parameters to learn the impact of efficient operation, build energy saving scenarios and modes, conduct testing for performance evaluation of systems through:

- Pump Training Facility
- Compressor Training Facility
- Fan Training Facility
- Boiler Training Facility
- Steam Trap Training Facility
- Open Burner Training Facility and
- Combustion Furnace Training Facility

के लिए डिज़ाइन किए गए विभिन्न औद्योगिक ऊर्जा उपयोगिता उपकरणों से सुसज्जित है। प्रशिक्षण उपकरणों को संचालित कर सकते हैं और कुशल संचालन के प्रभाव को जानने के लिए संचालन मापदंडों को बदल सकते हैं, ऊर्जा की बचत परिदृश्यों और तरीकों का निर्माण कर सकते हैं, प्रणालियों के निष्पादन मूल्यांकन के लिए निम्नलिखित के माध्यम से परीक्षण कर सकते हैं:

- पंप प्रशिक्षण सुविधा
- कंप्रेसर प्रशिक्षण सुविधा
- पंखे के प्रशिक्षण की सुविधा
- बॉयलर प्रशिक्षण सुविधा
- स्टीम ट्रैप प्रशिक्षण सुविधा
- ओपन बर्नर प्रशिक्षण सुविधा और
- दहन भट्टी प्रशिक्षण सुविधा

DOMAIN SPECIFIC SERVICES

AGRIBUSINESS SERVICES:

Agri-Business group is engaged in Consultancy & Awareness generation for enhancing productivity in the spheres of Agriculture, Rural Development, Food Processing and allied sectors, both at micro and macro levels for National and International Organizations. The emphasis is to make the establishments and the projects cost-effective, target oriented, responsive to the dynamic socio-economic environment so as to achieve societal aspirations.

NPC's strength in the area of Agri Business lies in:

- Evaluation, Monitoring and Impact Assessment of Developmental Schemes and Programs
- Policy Formulation and Program Management
- Formulation of Energy & Rural Development Plans
- Cooperative Augmentation
- Data Base Development
- Crop Productivity Improvement
- Agribusiness & Post Harvest Management
- Techno Economic Feasibility Studies

क्षेत्र विशिष्ट सेवाएँ

कृषि व्यवसाय सेवाएँ:

कृषि-व्यवसाय समूह राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय संगठनों के लिए सूक्ष्म और स्थूल दोनों स्तरों पर कृषि, ग्रामीण विकास, खाद्य प्रसंस्करण और संबद्ध क्षेत्रों में उत्पादकता बढ़ाने के लिए परामर्श और जागरूकता सृजन में लगा हुआ है। प्रतिष्ठानों और परियोजनाओं को लागत प्रभावी, लक्ष्य उन्मुख, गतिशील सामाजिक-आर्थिक वातावरण के प्रति उत्तरदायी बनाने पर जोर दिया गया है ताकि सामाजिक आकांक्षाओं को प्राप्त किया जा सके।

कृषि-व्यवसाय के क्षेत्र में एन पी सी की ताकत निम्नलिखित में निहित है:

- विकासात्मक योजनाओं और कार्यक्रमों का मूल्यांकन, निगरानी और प्रभाव मूल्यांकन
- नीति निर्माण और कार्यक्रम प्रबंधन
- ऊर्जा और ग्रामीण विकास योजनाओं का निर्माण
- सहकारी संवर्धन
- डाटा बेस विकास
- फसल उत्पादकता में सुधार
- कृषि व्यवसाय और फसल कटाई के बाद प्रबंधन
- तकनीकी आर्थिक व्यवहार्यता अध्ययन

- Productivity Measurement & Enhancement in Food Processing, Dairy & Poultry Processing Industries
- Value chain management in food and agri-business
- Conduct of trainings, programs, seminars & conferences
- Conducting Food Safety Audits of FBOs and Warehouses

ECONOMIC SERVICES

Economic Services Group of NPC specializes in macro and sub-macro level productivity and competitiveness studies with the objective of identifying relevant technological, economic and social factors and analysing the performance of the unit, sector and economy.

ES Group has undertaken a number of third party evaluation studies of various Central Government Ministries and Departments. These evaluation studies have substantially contributed towards modifying and making the schemes more useful.

Besides the evaluation studies, ES group has brought 4 special issues of Productivity Journal (Quarterly). NPC also provided partner institute services to IMD Switzerland in the preparation of World Competitiveness Yearbook 2020.

ES group also provided National expert services to Asian Productivity Organisation

- खाद्य प्रसंस्करण, डेयरी और कुक्कुट प्रसंस्करण उद्योगों में उत्पादकता माप और वृद्धि
- खाद्य और कृषि व्यवसाय में मूल्य श्रृंखला प्रबंधन
- प्रशिक्षण, कार्यक्रमों, संगोष्ठियों और सम्मेलनों का संचालन
- एफबीओ और गोदामों की खाद्य सुरक्षा लेखा परीक्षा आयोजित करना

आर्थिक सेवाएं

एन पी सी का आर्थिक सेवा समूह प्रासंगिक तकनीकी, आर्थिक और सामाजिक कारकों की पहचान करने और इकाई, क्षेत्र और अर्थव्यवस्था के प्रदर्शन का विश्लेषण करने के उद्देश्य से मैक्रो और उप-मैक्रो स्तर उत्पादकता और प्रतिस्पर्धात्मकता अध्ययन में विशेषज्ञ है।

आर्थिक सेवा समूह ने केन्द्र सरकार के विभिन्न मंत्रालयों और विभागों के कई तृतीय पक्ष मूल्यांकन अध्ययन किए हैं। इन मूल्यांकन अध्ययनों ने योजनाओं को संशोधित करने और अधिक उपयोगी बनाने की दिशा में काफी योगदान दिया है।

मूल्यांकन अध्ययनों के अलावा, आर्थिक सेवा समूह ने उत्पादकता जर्नल (त्रैमासिक) का 4 विशेष अंक प्रकाशित किया है। एन पी सी ने विश्व प्रतिस्पर्धात्मकता वार्षिक पुस्तक 2020 की तैयारी में आईएमडी स्विट्जरलैंड को भागीदार संस्थान सेवाएं भी प्रदान की।

आर्थिक सेवा समूह ने एपीओ उत्पादकता डेटाबुक 2020 के आगामी प्रकाशन में एशियाई उत्पादकता संगठन (एपीओ)

(APO) Japan in the forthcoming publication of APO Productivity Databook 2020.

The Division has a core team of specialists from Economics, Statistics, Management and Technology. The core competence of the group lies in:

- Sectoral / Industry / Product Profile Studies.
- Market Potential Assessment.
- Socio-economic Impact Studies.
- Policy Focus/Impact Studies.
- Productivity Data-Base Development.
- Productivity & Competitiveness Studies.
- Monitoring & Evaluation of Government Schemes.
- Marketing and Product Promotion Studies.

ENERGY MANAGEMENT

Energy Management (EM) Division of NPC offers Consultancy / Training services since 1964. The core strength of EM professionals includes about 20 BEE certified Energy Auditors. The areas of expert services of this division are:

- Energy Management and Audit in all types of Industries, Commercial buildings & establishment, Power-generating plants, Distribution system.

जापान को राष्ट्रीय विशेषज्ञ सेवाएं भी प्रदान कीं।

प्रभाग में अर्थशास्त्र, सांख्यिकी, प्रबंधन और प्रौद्योगिकी के विशेषज्ञों की एक कोर टीम है। समूह की मुख्य क्षमता निम्नलिखित में निहित है:

- क्षेत्रीय/उद्योग/उत्पाद प्रोफाइल अध्ययन।
- बाजार क्षमता मूल्यांकन।
- सामाजिक-आर्थिक प्रभाव अध्ययन।
- नीति फोकस/प्रभाव अध्ययन।
- उत्पादकता डेटा-बेस विकास।
- उत्पादकता और प्रतिस्पर्धात्मकता अध्ययन।
- सरकारी योजनाओं की निगरानी और मूल्यांकन।
- विपणन और उत्पाद संवर्धन अध्ययन।

ऊर्जा प्रबंधन

एन पी सी का ऊर्जा प्रबंधन (ईएम) प्रभाग 1964 से परामर्श/प्रशिक्षण सेवाएं प्रदान कर रहा है। ऊर्जा प्रबंधन पेशेवरों की मुख्य टीम में लगभग 20 बीईई प्रमाणित ऊर्जा लेखा परीक्षक शामिल हैं। इस प्रभाग की विशेषज्ञ सेवाओं के क्षेत्र हैं:

- सभी प्रकार के उद्योगों, वाणिज्यिक भवनों और संस्थानों, बिजली उत्पादन संयंत्रों, वितरण प्रणालियों में ऊर्जा प्रबंधन और लेखा परीक्षा।

- Demand side Management potential with focus on the industrial sector.
- Strengthening policy aspects and increasing public awareness of Energy Conservation issues through modular training programmes for Senior, Middle and Shop floor level executives.
- Technological Upgradation and Resource Conservation in SME's through cluster approach. * Technical Expertise Services to APO member Countries in Energy Efficiency.
- Hands on training at Centre Excellence for Training in Energy Efficiency and Indo-Japan project on Regional Energy Efficiency Centre at Dr. Ambedkar Institute of Productivity, Chennai.
- औद्योगिक क्षेत्र पर ध्यान केंद्रित करने के साथ मांग पक्ष प्रबंधन क्षमता।
- वरिष्ठ, मध्य और शॉप फ्लोर स्तर के अधिकारियों के लिए मॉड्यूलर प्रशिक्षण कार्यक्रमों के माध्यम से नीतिगत पहलुओं को मजबूत करना और ऊर्जा संरक्षण के मुद्दों के बारे में जन जागरूकता बढ़ाना।
- क्लस्टर दृष्टिकोण के माध्यम से एसएमई में तकनीकी उन्नयन और संसाधन संरक्षण।* ऊर्जा दक्षता में एपीओ सदस्य देशों के लिए तकनीकी विशेषज्ञता सेवाएं।
- डॉ. अम्बेडकर उत्पादकता संस्थान, चेन्नई में ऊर्जा दक्षता में प्रशिक्षण के लिए उत्कृष्टता केन्द्र और क्षेत्रीय ऊर्जा दक्षता केन्द्र पर भारत-जापान परियोजना में व्यावहारिक प्रशिक्षण।

ENVIRONMENT MANAGEMENT

Environment Management Group focuses on waste minimization and pollution prevention in line with productivity improvement. The Environmental services include Monitoring & Analysis, Design of pollution control systems and Resource Conservation. With the assistance of Indo-German Bilateral co-operation initiated in 1985, the Group has developed expertise in diversified fields in Environment Management.

The Group has assisted more than 2500 enterprises including SMEs and large industries, Central/State Pollution Control

पर्यावरण प्रबंधन

पर्यावरण प्रबंधन समूह उत्पादकता में सुधार के अनुरूप अपशिष्ट न्यूनीकरण और प्रदूषण की रोकथाम पर ध्यान केंद्रित करता है। पर्यावरण सेवाओं में निगरानी और विश्लेषण, प्रदूषण नियंत्रण प्रणालियों का डिजाइन और संसाधन संरक्षण शामिल हैं। 1985 में शुरू किए गए भारत-जर्मन द्विपक्षीय सहयोग की सहायता से, समूह ने पर्यावरण प्रबंधन में विविध क्षेत्रों में विशेषज्ञता विकसित की है।

इस समूह ने एसएमई और बड़े उद्योगों, केंद्रीय/राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्डों, केंद्रीय/राज्य स्तर पर पर्यावरण और वन मंत्रालय और कई अंतर्राष्ट्रीय संगठनों सहित 2500 से अधिक उद्यमों को सहायता प्रदान की है। यह समूह एशियाई

Boards, Ministry of Environment & Forests at Central/State level and several International organizations. The Group is extending its expert services to Asian Productivity Organisation (APO) and SAARC Member countries. The services offered include:

- Cleaner Production.
- Solid & Hazardous Waste Management.
- Biomedical Waste Management.
- CIS & Regional Environment Planning.
- Water & Air Pollution Control.
- Green Productivity.
- Environmental Audit & Environment Management System.

HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

The HRM Group focuses on continuous development and growth of Human Resources to enhance competitiveness of the organisations. Consultancy and Training Services are provided in the following areas:

- Manpower Planning & Rationalisation. # Organization Re-design Studies.
- HR Policy and Manual Review study.
- Competency / Skills Mapping /Assessment.
- Training Needs Assessments Analysis.
- Counselling & Re-training for Redeployment.

उत्पादकता संगठन (एपीओ) और सार्क सदस्य देशों को अपनी विशेषज्ञ सेवाएं प्रदान कर रहा है। प्रदान की जाने वाली सेवाओं में निम्नलिखित शामिल हैं:

- क्लीनर उत्पादन।
- ठोस और खतरनाक अपशिष्ट प्रबंधन।
- जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन।
- सीआईएस और क्षेत्रीय पर्यावरण योजना।
- जल और वायु प्रदूषण नियंत्रण।
- हरित उत्पादकता।
- पर्यावरण लेखा परीक्षा और पर्यावरण प्रबंधन प्रणाली।

मानव संसाधन प्रबंधन

मानव संसाधन प्रबंधन समूह संगठनों की प्रतिस्पर्धात्मकता बढ़ाने के लिए मानव संसाधनों के निरंतर विकास और वृद्धि पर केंद्रित है। परामर्श और प्रशिक्षण सेवाएं निम्नलिखित क्षेत्रों में प्रदान की जाती हैं:

- जनशक्ति योजना और युक्तिकरण। # संगठन पुनः डिजाइन अध्ययन।
- मानव संसाधन नीति और कायिक समीक्षा अध्ययन।
- क्षमता / कौशल मानचित्रण / मूल्यांकन।
- प्रशिक्षण को आकलन विश्लेषण की आवश्यकता है।
- पुनः तैनाती के लिए परामर्श और पुनः प्रशिक्षण।



- Job/Employee/Customer Satisfaction Surveys.
- Impact Evaluation Studies.
- Performance Management System.
- Complete Offline Recruitment Solutions.
- Job Description / Specification Review & Designing.
- Team Work & Team Management.
- Transformational Leadership & Self-Motivation.
- Communication & Presentation Skills.
- Problem Solving & Decision Making.
- Stress & Time Management.
- Knowledge Management.
- Effective Office Management.
- RTI Act Programmes.
- Programmes on Office Procedures.
- नौकरी/कर्मचारी/ग्राहक संतुष्टि सर्वेक्षण।
- प्रभाव मूल्यांकन अध्ययन।
- निष्पादन प्रबंधन प्रणाली।
- पूर्णतः ऑफ़लाइन भर्ती समाधान
- नौकरी विवरण / विशिष्टता समीक्षा और डिजाइनिंग।
- समूहिक कार्य और समूहिक प्रबंधन।
- परिवर्तनकारी नेतृत्व और आत्म-प्रेरणा।
- संचार और प्रस्तुति कौशल।
- समस्या समाधान और निर्णय लेना।
- तनाव और समय प्रबंधन।
- ज्ञान प्रबंधन।
- प्रभावी कार्यालय प्रबंधन।
- सूचना का अधिकार अधिनियम कार्यक्रम।
- कार्यालय प्रक्रियाओं पर कार्यक्रम।

INFORMATION TECHNOLOGY

The key strength of the IT group is the excellent knowledge and skill-base coupled with the strong system skills to meet the specific needs of the clients. The major business areas are consultancy and training.

NPC, IT Group has been offering services consultancy services for Strategic Policy & Planning matters for e-Governance/ICT Projects/Knowledge Management and web

सूचना प्रौद्योगिकी

आईटी समूह की प्रमुख शक्ति उत्कृष्ट ज्ञान और कौशल पर आधारित है जो ग्राहकों की विशिष्ट आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए मजबूत प्रणाली कौशल के साथ जुड़ा है। प्रमुख व्यावसायिक क्षेत्र परामर्श और प्रशिक्षण हैं।

एन पी सी का आईटी समूह विभिन्न संगठनों के लिए आईटी से संबंधित क्षेत्रों में कर्मचारियों के कौशल विकास के लिए क्षमता निर्माण के साथ-साथ क्षेत्र विशिष्ट के अनुसार ई-

based application development as per sector specific as well as capacity building initiatives for skill development of employees in IT-related areas for various organizations.

The consultancy services offered by IT group include:

- Business Process Re-engineering and Compliance Audit of the ICT initiatives
- e-Governance initiatives assessment and promotion
- Knowledge Management implementation and assessment
- Project Management Services for ICT project implementation
- Strategic Planning for Organizational ICT policy
- Web Based application development
- Promotion & Assessment of Innovations in ICT.

NPC, IT Group provides training services in various areas related to application of Information Technology in Management. Apart from general training programmes at regular intervals, it also offers customized training services in different areas.

गवर्नेस/ आईसीटी परियोजनाओं/ ज्ञान प्रबंधन और वेब आधारित अनुप्रयोग विकास के लिए रणनीतिक नीति और योजनामामलोंकेलिएसेवापरामर्शसेवाएंप्रदानकरतारहाहै।

आईटी समूह द्वारा प्रदान की जाने वाली परामर्श सेवाओं में निम्नलिखित शामिल हैं:

- आईसीटी पहलों की व्यावसायिक प्रक्रिया पुनःअभियांत्रिकरणरी और अनुपालन लेखा परीक्षा
- ई-गवर्नेस पहल, मूल्यांकन और संवर्धन
- ज्ञान प्रबंधन कार्यान्वयन और मूल्यांकन
- आईसीटी परियोजना कार्यान्वयन के लिए परियोजना प्रबंधन सेवाएं
- संगठनात्मक आईसीटी नीति के लिए रणनीतिक योजना
- वेब आधारित अनुप्रयोग विकास
- आईसीटी में नवाचारों का संवर्धन और मूल्यांकन

एन पी सी, आईटी समूह प्रबंधन में सूचना प्रौद्योगिकी के अनुप्रयोग से संबंधित विभिन्न क्षेत्रों में प्रशिक्षण सेवाएं प्रदान करता है। नियमित अंतराल पर सामान्य प्रशिक्षण कार्यक्रमों के अलावा, यह विभिन्न क्षेत्रों में अनुकूलित प्रशिक्षण सेवाएं भी प्रदान करता है।

INDUSTRIAL ENGINEERING

Industrial Engineering Group focuses on Process Improvement initiatives for productivity enhancement. Through Consulting, Workshop & Training it creatively applies its skills and experience to those components that profoundly affect an organization's performance and provide a foundation for growth and success. The services to the organizations are being provided in the following areas:

- Best Practices Benchmarking.
- Process and Productivity Improvement studies.
- Organizational restructuring and Manpower Rationalization.
- Lean Manufacturing.
- Productivity linked incentive schemes.
- Six Sigma
- ISO 9001:2015 & Quality Management.
- Assessment based on EFQM / MBNQA Business Excellence Framework.
- Project Management
- Time & Motion Study

TECHNOLOGY MANAGEMENT

Technology Management Services aim at improving Physical Assets Productivity in all the sectors of economy. Latest hardware and software have been acquired to execute consultancy projects and provide

औद्योगिक इंजीनियरिंग

औद्योगिक इंजीनियरिंग समूह उत्पादकता बढ़ाने के लिए प्रक्रिया सुधार पहल पर केंद्रित है। परामर्श, कार्यशाला और प्रशिक्षण के माध्यम से, यह रचनात्मक रूप से अपने कौशल और अनुभव को उन घटकों पर लागू करता है जो किसी संगठन के प्रदर्शन को गहराई से प्रभावित करते हैं और विकास और सफलता के लिए एक आधार प्रदान करते हैं। संगठनों को निम्नलिखित क्षेत्रों में सेवाएं प्रदान की जा रही हैं:

- सर्वोत्तम अभ्यास बेंचमार्किंग।
- प्रक्रिया और उत्पादकता सुधार अध्ययन।
- संगठनात्मक पुनर्गठन और जनशक्ति युक्तिकरण।
- लीन मैनुफैक्चरिंग।
- उत्पादकता से जुड़ी प्रोत्साहन योजनाएं।
- सिक्स सिगमा
- आईएसओ 9001: 2015 और गुणवत्ता प्रबंधन।
- ईएफक्यूएम/एमबीएनक्यूए व्यवसाय उत्कृष्ट तंत्र पर आधारित मूल्यांकन।
- परियोजना प्रबंधन
- समय और गति अध्ययन

प्रौद्योगिकी प्रबंधन

प्रौद्योगिकी प्रबंधन सेवाओं का उद्देश्य अर्थव्यवस्था के सभी क्षेत्रों में भौतिक संपत्ति उत्पादकता में सुधार करना है। प्रशिक्षण पाठ्यक्रमों के दौरान परामर्श परियोजनाओं को निष्पादित करने और प्रमाणीकरण प्रदान करने के लिए

demonstration during the training courses. Consultancy and Training services are offered in the following areas:

- 5 S Implementation & Certification
- Technology Evaluation Studies
- Total Productive Maintenance
- Safety & Risk Assessments Audits
- Maintenance Systems
- Condition Monitoring
- Maintenance Audit
- Third Party RTI Transparency Audit

NPC professionals have worked closely with the various institutions of international prominence like GTZ, Germany, Fraunhofer's Information Centre Benchmarking, German, Centre for Interfirm Comparison, U. K., PIMS, U.K., American Productivity and Quality Centre, USA, Jarett Thor International, USA, Asian Productivity Organisation, Tokyo, ILO, UNDP, UNEP etc.

नवीनतम हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर का अधिग्रहण किया गया है। निम्नलिखित क्षेत्रों में परामर्श और प्रशिक्षण सेवाएं प्रदान की जाती हैं:

- 5एस कार्यान्वयन और प्रमाणन
- प्रौद्योगिकी मूल्यांकन अध्ययन
- कुल उत्पादक रखरखाव
- सुरक्षा और जोखिम आकलन लेखा परीक्षा
- रखरखाव प्रणाली
- स्थिति की निगरानी
- रखरखाव लेखा परीक्षा
- तृतीय पक्ष आरटीआई पारदर्शिता लेखा परीक्षा

एन पी सी पेशेवरों ने जीटीजेड, जर्मनी, फ्राउनहोफर के सूचना केंद्र बेंचमार्किंग, जर्मन, सेंटर फॉर इंटरफर्म कंपेरिजन, यूके, पीआईएमएस, यूके, अमेरिकन उत्पादकता और गुणवत्ता केंद्र, यूएसए, जैरेट थोर इंटरनेशनल, यूएसए, एशियाई उत्पादकता संगठन, टोक्यो, आईएलओ, यूएनडीपी, यूएनईपी आदि जैसे अंतर्राष्ट्रीय प्रसिद्धि के विभिन्न संस्थानों के साथ निकटता से मिलकर काम किया है।

OTHER INITIATIVES

Transparency initiatives

NPC conforms to statutory requirement stipulated by the Government of India and its working is based on well defined and transparent norms.

Right to Information Act, 2005

In pursuance of its goals of transparency, proactive disclosure and compliance to statutory obligations, NPC has been effectively providing information sought under the Right to Information (RTI) Act, 2005. Public Information Officers have been designated to comply with the statutory obligations under the RTI Act, 2005. The details of the CPIO, PIO and Appellate Authority are available on the NPC website.

Enhancing Vigilance

Vigilance is an integral part of NPC management functions, aimed at ensuring robust systems and work practices, along with well laid out processes with effective checks and controls. It comprises preventive surveillance, and punitive measures, undertaken by the Chief Vigilance Officer (appointed by the GoI), in liaison with NPC's management.

Vigilance Awareness Week was observed

अन्य पहलें

पारदर्शिता पहलें

एन पी सी भारत सरकार द्वारा निर्धारित सांविधिक आवश्यकता के अनुरूप है और यह सुपरिभाषित और पारदर्शी मानदंडों के आधार पर कार्य करता है।

सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005

पारदर्शिता, सक्रिय प्रकटीकरण और सांविधिक दायित्वों के अनुपालन के अपने लक्ष्यों के अनुसरण में, एन पी सी सूचना का अधिकार (आरटीआई) अधिनियम, 2005 के तहत मांगी गई जानकारी प्रभावी रूप से प्रदान कर रहा है। लोक सूचना अधिकारियों को सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 के तहत सांविधिक दायित्वों का अनुपालन करने के लिए पदनामित किया गया है। सीपीआईओ, पीआईओ और अपीलारी प्राधिकारी का विवरण एन पी सी की वेबसाइट पर उपलब्ध है।

सतर्कता बढ़ाना

सतर्कता एन पी सी प्रबंधन कार्यकलापों का एक अभिन्न अंग है, जिसका उद्देश्य प्रभावी जांच और नियंत्रण के साथ अच्छी तरह से निर्धारित प्रक्रियाओं के साथ-साथ मजबूत प्रणालियों और कार्य प्रथाओं को सुनिश्चित करना है। इसमें एन पी सी के प्रबंधन के साथ संपर्क में मुख्य सतर्कता अधिकारी (भारत सरकार द्वारा नियुक्त) द्वारा किए गए निवारक निगरानी और दंडात्मक उपाय शामिल हैं।



from 30th October 2022 - 5th November 2022 with the theme "**Corruption free India for a developed Nation**". The activities commenced with the administration of a pledge in Hindi and English,

Surveillance measures like perusal of inspection reports and maintenance of data on non-performing assets, scrutiny of annual property statements and contracts, and random checks were undertaken.

Outsourcing

To meet the short fall in staff, NPC has been engaging suitable personnel on contractual basis. The performance of the outsourced persons is assessed periodically and corrective action is taken to ensure that the quality of the service outsourced conforms to the required level. It is also ensured that the service provider makes payments to persons deployed at NPC as per the minimum wages notified by the local government and also in compliance with other statutory requirements, in case of contractual staff hired through an agency.

NPC Library

NPC has a well-equipped library with over 20220 books, journals, sector specific reports, productivity journals of APO, Magazines,

सतर्कता जागरूकता सप्ताह 30 अक्टूबर 2022 से 5 नवंबर 2022 तक "विकसित राष्ट्र के लिए भ्रष्टाचार मुक्त भारत" विषय के साथ मनाया गया। गतिविधियों की शुरुआत हिंदी और अंग्रेजी में शपथ लेने के साथ हुई।

निरीक्षण रिपोर्टों का अवलोकन और गैर-निष्पादित परिसंपत्तियों के आंकड़ों का रखरखाव, वार्षिक संपत्ति विवरणों और संविदाओं की संवीक्षा और औचक जांच जैसे निगरानी उपाय किए गए थे।

बाह्य स्त्रोत (आउटसोर्सिंग)

कर्मचारियों की कमी को पूरा करने के लिए, एन पी सी अनुबंध के आधार पर उपयुक्त कार्मिकों की नियुक्ति करता रहा है। बाह्य स्त्रोत से नियुक्त किए गए व्यक्तियों के कार्य-निष्पादन का आवधिक रूप से मूल्यांकन किया जाता है और यह सुनिश्चित करने के लिए सुधारात्मक कार्रवाई की जाती है कि आउटसोर्स की गई सेवा की गुणवत्ता अपेक्षित स्तर के अनुरूप हो। यह भी सुनिश्चित किया जाता है कि सेवा प्रदाता एन पी सी में तैनात व्यक्तियों को स्थानीय सरकार द्वारा अधिसूचित न्यूनतम मजदूरी के अनुसार और किसी एजेंसी के माध्यम से काम पर रखे गए संविदा कर्मचारियों के मामले में भी अन्य वैधानिक आवश्यकताओं के अनुपालन में भुगतान करता है।

एन पी सी पुस्तकालय

एन पी सी में 20220 से अधिक पुस्तकों, जर्नल्स, क्षेत्र विशिष्ट रिपोर्टों, एपीओ के उत्पादकता जर्नल्स,



technical journals, etc. It subscribes to 29 daily newspapers including 12 newspapers in Hindi published from Delhi and some metropolitan cities. The library uses Library Management Automation Software System (LIBSYS 4X) for storage and retrieval of information.

Knowledge Management Portal

Knowledge Management is one of the important processes of the total KM program of any organization. It helps in creating a platform for knowledge contribution, sharing and discussing for the employees of the organization. NPC's Knowledge management portal is repository of study reports, policy documents, training manuals, proposals, administrative notifications, online leave management etc.

पत्रिकाओं, तकनीकी पत्रिकाओं आदि के साथ एक अच्छी तरह से सुसज्जित पुस्तकालय है। यह 29 दैनिक समाचार पत्रों को मंगाता है, जिसमें दिल्ली और कुछ महानगरों से प्रकाशित हिंदी के 12 समाचार पत्र शामिल हैं। पुस्तकालय जानकारी के भंडारण और पुनर्प्राप्ति के लिए पुस्तकालय प्रबंधन स्वचालन सॉफ्टवेयर प्रणाली (LIBSYS 4X) का उपयोग करता है।

ज्ञान प्रबंधन पोर्टल

ज्ञान प्रबंधन किसी भी संगठन के कुल केएम कार्यक्रम की महत्वपूर्ण प्रक्रियाओं में से एक है। यह संगठन के कर्मचारियों के लिए ज्ञान में योगदान करने, साझा करने और चर्चा करने के लिए एक मंच प्रदान करने में मदद करता है। एन पी सी का ज्ञान प्रबंधन पोर्टल अध्ययन रिपोर्ट, नीति दस्तावेज, प्रशिक्षण नियमावली, प्रस्ताव, प्रशासनिक अधिसूचनाएं, ऑनलाइन छुट्टी प्रबंधन आदि का भंडार है।

INSIGHT INTO MAJOR ACTIVITIES / 2023-24 के दौरान प्रमुख DURING 2023-24 / गतिविधियों में अंतर्दृष्टि

Hindi Pakhwada

Under the guidelines received from the Department of Official Language, Ministry of Home Affairs, Hindi Fortnight was organized in all the Regional Directorates including National Productivity Council (Headquarters) from 14th to 28th September, 2023 with the purpose of promoting the love for Hindi language and its use in the office and to propagate Hindi. First of all, Hindi Fortnight was inaugurated by the Director General of National Productivity Council, Shri S. Gopalakrishnan IAS by lighting the lamp. During this, the following competitions were organized:

1. General Knowledge and Hindi Quiz Competition.
2. Hindi Essay Competition.
3. Hindi Dictation Competition (only for MTSS employees).
4. Hindi Note-Writing Competition.
5. Hindi Speech Competition.
6. Hindi Poem Recitation.

हिंदी पखवाड़ा

राजभाषा विभाग, गृह मंत्रालय से प्राप्त दिशा-निदेशों के अंतर्गत कार्यालय में हिंदी भाषा के प्रति प्रेम और इसके प्रयोग को बढ़ावा देने और हिंदी का प्रचार-प्रसार करने के प्रयोजन से 14 से 28 सितंबर, 2023 के दौरान राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद (मुख्यालय) सहित सभी क्षेत्रीय निदेशालयों में हिंदी पखवाड़े का आयोजन किया गया।

सर्वप्रथम हिंदी पखवाड़ा का शुभारंभ राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद के महानिदेशक महोदय श्री एस.गोपालकृष्णन आई.ए.एस. द्वारा दीप प्रज्वलन से किया गया। इस दौरान निम्नलिखित प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया :-

1. सामान्य ज्ञान एवं हिंदी प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता।
2. हिंदी निबंध प्रतियोगिता।
3. हिंदी श्रुतलेख प्रतियोगिता (केवल एमटीएसएस कर्मचारियों के लिए)।
4. हिंदी टिप्पण-आलेखन प्रतियोगिता।
5. हिंदी भाषण प्रतियोगिता।
6. हिंदी कविता पाठ।

Apart from the above, Hindi workshop was also organized in the office to familiarize the students with the Official Language Rules, Act and orders issued by the Department of Official Language from time to time and to remove hesitation in using Hindi. Top three winners in each category of the competition and two consolation prize winners were felicitated by DG, NPC with cash prizes and certificates of excellence.

उपरोक्त के अलावा, राजभाषा नियम, अधिनियम और राजभाषा विभाग द्वारा समय-समय पर जारी आदेशों की जानकारी तथा हिंदी के प्रयोग में महसूस की जाने वाली झिझक को दूर करने के लिए कार्यालय में हिंदी कार्यशाला भी आयोजित की गई। प्रतियोगिता के प्रत्येक श्रेणी में शीर्ष तीन विजेताओं और दो सांत्वना पुरस्कार विजेताओं को महानिदेशक, एन पी सी द्वारा नगद पुरस्कार और उत्कृष्टता प्रमाण-पत्र प्रदान कर सम्मानित किया गया।



NEW INITIATIVES / नई पहल

NPC IPL Partnership Amrit Kal - ICRO Project

Indian Potash Limited (IPL) as part of its Corporate Social Responsibility, and National Productivity Council (NPC) established IPL Centre for Rural Outreach (ICRO), in order to undertake long-term social programmes such as rural outreach, healthcare, literacy boost, sustainability, productivity and climate change etc. The activities of ICRO Project include:

- Rural outreach and capacity development for youth and farmers.
- Amrit Internship Programme focuses on productivity for livelihood enhancement.
- Promotion of energy and water use efficiency in MSMEs for conservation of natural resources.
- Promotion of scientific waste management in publicly funded or charitable hospitals with focus on efficiency improvement.
- Promoting environment sustainability.

Achievements:

- Reaching out to 1,01,105 farmers as part of the project. Gratifying to mention that the milestone of reaching out to 1.00 lakh farmers was achieved in less than 2 years.
- 1331 interns in the programme so far have been inducted in the programme.

एन पी सी आईपीएल भागीदारी अमृत काल-आईसीआरओ परियोजना

अपनी कारपोरेट सामाजिक जिम्मेदारी के हिस्से के रूप में इंडियन पोटाश लिमिटेड (आईपीएल) ने और राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद (एन पी सी) ने मिलकर ग्रामीण पहुँच, स्वास्थ्य देखभाल, साक्षरता को बढ़ावा देने, स्थिरता, उत्पादकता और जलवायु परिवर्तन आदि जैसे दीर्घकालिक सामाजिक कार्यक्रम शुरू करने के लिए ग्रामीण पहुँच के लिए आईपीएल केंद्र (आईसीआरओ) की स्थापना की। आईसीआरओ परियोजना की गतिविधियों में निम्नलिखित शामिल हैं:

- युवाओं और किसानों के लिए ग्रामीण पहुँच और क्षमता विकास।
- अमृत इंटरनशिप कार्यक्रम आजीविका वृद्धि के लिए उत्पादकता पर केंद्रित है।
- प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण के लिए एम एस एम ई में ऊर्जा और जल उपयोग दक्षता को बढ़ावा देना।
- दक्षता में सुधार पर ध्यान देने के साथ सार्वजनिक रूप से वित्त पोषित या धर्मार्थ अस्पतालों में वैज्ञानिक अपशिष्ट प्रबंधन को बढ़ावा देना।
- पर्यावरण स्थिरता को बढ़ावा देना।

उपलब्धियाँ:

- परियोजना के हिस्से के रूप में 1,01,105 किसानों तक पहुँच सुनिश्चित करना। यह बताते हुए संतोष का अनुभव हो रहा है कि 1.00 लाख किसानों तक पहुंचने का लक्ष्य 2 साल से भी कम समय में हासिल किया गया।
- कार्यक्रम में अब तक 1331 प्रशिक्षुओं को शामिल किया गया है।



3rd Phase of Amrit Internship Programme - 2023-2024

States	Districts	No. of interns in the programme	Farmers outreached
Uttar Pradesh	Saharanpur	493	17297
	Muzaffarnagar		
	Hapur		
	Shamli		
	Rohana Kalan		
	Titawai		
	Varanasi		
Odisha	Balasore		
	Mayurbhanj II		
Tamil Nadu	Coimbatore	493	17297
	Ramanathapuram		
	Trichy		
Gujarat	Bhavnagar II		
	Mehsana II		
West Bengal	Purulia		
	Kalimpong		
	South Dinajpur		
	South Bardhaman		
Completed			
TOTAL- 1st, 2nd and 3rd Phase		1331	101125

Apart from meeting, physical and financial targets and receipt of positive feedback, firm foundation for taking up of the project in the 3rd Phase has been laid and the following support services were initiated:

- Online Portal (<https://icro.npcindia.gov.in>) was modified to include district specific and other information.
- A guide book was brought out as a reference book for use of all connected with the programme.
- Survey form was modified to suit local conditions and geo tagging of visits to farmers to capture real time data.

अमृत प्रशिक्षण कार्यक्रम - 2023-2024 का तीसरा चरण

राज्य	जिले	कार्यक्रम में प्रशिक्षुओं की संख्या	कितने किसानों से संपर्क किया गया
उत्तर प्रदेश	सहारनपुर	493	17297
	मुजफ्फरनगर		
	हापुड		
	शामली		
	रोहाना कलां		
	तितावई		
	वाराणसी		
ओडिशा	बालासोर		
	मयूरभंज II		
तमिलनाडु	कोयंबटूर	493	17297
	रामनाथपुरम		
	त्रिची		
गुजरात	भावनगर II		
	मेहसाणा II		
पश्चिम बंगाल	पुरुलिया		
	कलिम्पोंग		
	दक्षिण दिनाजपुर		
	दक्षिण बर्धमान		
कुल पूरे किए गए- पहला, दूसरा और तीसरा चरण		1331	101125

भौतिक और वित्तीय लक्ष्यों को पूरा करने और सकारात्मक प्रतिक्रिया प्राप्त करने के अलावा, तीसरे चरण में परियोजना को शुरू करने के लिए मजबूत नींव रखी गई है और निम्नलिखित सहायता सेवाएं शुरू की गई हैं:

- ऑनलाइन पोर्टल (<https://icro.npcindia.gov.in>) को जिला विशिष्ट और अन्य जानकारी शामिल करने के लिए संशोधित किया गया था।
- कार्यक्रम से जुड़े सभी लोगों के उपयोग के लिए संदर्भ पुस्तक के रूप में एक संदर्शिका निकाली गई।
- सर्वेक्षण प्रपत्र को स्थानीय परिस्थितियों के अनुरूप संशोधित किया गया और वास्तविक समय डेटा प्राप्त करने के लिए किसानों के दौरों की जियो टैगिंग

- d) Farmers meets were organized.
- e) Offline/online training programme for interns were held regularly along with experience sharing sessions with farmers.
- f) KVKs kept the interns informed about the job opportunities/involved in their activities.
- g) Special session on Sustainability and Green growth was held.
- h) WhatsApp groups were created for each district with all concerned.
- i) The programme was made flexible to accommodate the interns to appear for exams and farming activities.
- j) The implementing agencies were required to submit detailed project report, photographs and videos.
- k) Funds were released to interns directly, interns cleared e-learning assessment, certificate of completion with QR code were distributed to all interns, Certificates of Appreciation were awarded to Heads of KVK and Coordinators for the successful completion of the programme.
- l) A total of 17 Sustainability Conclaves were conducted in association with major Universities/Institutions pan-India.

की गई।

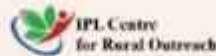
- घ) किसानों की बैठकें आयोजित की गईं।
- ङ) किसानों के साथ अनुभव साझा करने के सत्रों के साथ-साथ प्रशिक्षुओं के लिए ऑफ़लाइन/ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम नियमित रूप से आयोजित किए गए।
- च) केवीके ने प्रशिक्षुओं को नौकरी के अवसरों/अपनी गतिविधियों में शामिल होने के बारे में सूचना से अवगत रखा।
- छ) स्थिरता और हरित विकास पर विशेष सत्र आयोजित किया गया।
- ज) प्रत्येक जिले के लिए सभी संबंधित पक्षों के साथ व्हाट्सएप ग्रुप बनाए गए।
- झ) प्रशिक्षुओं को परीक्षा और कृषि गतिविधियों में शामिल होने के लिए कार्यक्रम को लचीला बनाया गया।
- जे) कार्यान्वयन एजेंसियों को विस्तृत परियोजना रिपोर्ट, तस्वीरें और वीडियो प्रस्तुत करने की आवश्यकता बताई गई।
- ट) प्रशिक्षुओं को धनराशि सीधे जारी की गई, प्रशिक्षुओं ने ई-लर्निंग मूल्यांकन परीक्षा उत्तीर्ण किया, सभी प्रशिक्षुओं को क्यूआर कोड के साथ पूर्णता प्रमाण पत्र वितरित किया गया, कार्यक्रम के सफल समापन के लिए केवीके के प्रमुखों और समन्वयकों को प्रशंसा प्रमाण पत्र प्रदान किए गए।
- ठ) पूरे भारत में प्रमुख विश्वविद्यालयों/संस्थानों के सहयोग से कुल 17 स्थिरता सम्मेलन आयोजित किए गए।



Sustainability Conclave held on 20th January 2024 at Gati Shakti Vishwavidyalaya, Vadodara, Gujarat



Sustainability Conclave held on 13th February 2024 at ICAR Research Complex for Eastern Region, Patna



**NATIONAL CONCLAVE ON SUSTAINABILITY,
PRODUCTIVITY AND GREEN GROWTH**

ORGANIZED BY
NATIONAL PRODUCTIVITY COUNCIL, DPIIT,
MINISTRY OF COMMERCE AND INDUSTRY, GOI
AND
JAYPEE UNIVERSITY OF INFORMATION TECHNOLOGY
WITH
INDIAN POTASH LIMITED AS INDUSTRY PARTNER



PROF. DDU R.K. SHARMA
Vice-Chancellor
Jaypee University of Information Technology



DR. RAJEEV RANJAN
Additional Secretary, Director, IITD
Secretary (P&T), IITD
Chief Secretary (State), Govt. of TN



R.D. NAZEM
Principal Secretary
Chief Civil Engineer &
Commissioner (Public, Transport, Industries)
Financial Corporation (APJMC)



C PAULRASU
IAS, Minister Agriculture and Fisheries,
Govt of TN



MAN MOHAN SHARMA
Deputy Commissioner, Bihar, IAS



DR. ANSHU YADAV
DSTJ, Addl. General Manager
Water Supplying and Sewerage, IITD



RAKESH KUMAR
Joint Director, Ministry of MSME



DEBAJIT DAS
National Productivity Coordinator
Manufacture Group
District Productivity National
Entrepreneurship programme



DR. H.C. SHARMA
Executive Fellow, International Centre Research
Centre for the Sustainable Development (ICRSAT)
Bhubaneswar, Odisha, India



YADU KUMAR YADAV
Jointly Director, IITD, IITD
Ministry of Commerce and Industry, Govt



VIVER HR. GUPTA
Senior Manager, State, Water Export,
IITD, IITD



DR. RUCHI VERMA
Executive Chair

Sustainability Conclave held on 19th March 2024 at Jaypee University, Waknaghat, HP

GLIMPSES OF MAJOR ASSIGNMENTS

प्रमुख गतिविधियां

Agri Business Group

- Study on Baseline survey on Production and Productivity of Inland Fisheries in India -Final report accepted by Department of Fisheries, Govt. of India

कृषि व्यापार समूह

- भारत में अन्तःस्थलीय मत्स्य पालन के उत्पादन और उत्पादकता पर बेसलाइन सर्वेक्षण पर अध्ययन - भारत सरकार के मत्स्य पालन विभाग द्वारा अंतिम रिपोर्ट स्वीकार कर ली गई है।



- Final report submission of Review of existing and framing of new Productivity Linked Bonus Scheme for Employees State Insurance Corporation, New Delhi

- कर्मचारी राज्य बीमा निगम, नई दिल्ली के लिए उत्पादकता से जुड़ी मौजूदा बोनस योजना की समीक्षा और नई बोनस योजना को तैयार करना तथा इसकी अंतिम रिपोर्ट प्रस्तुत करना।



3(A) Interim reports submission of seven fisheries studies and conduct of three Dissemination Workshops;

- i. Study of best practices in fish marketing system of Andhra Pradesh and dissemination through workshop
- ii. Agro-climatic zone-specific Mapping of Innovative Fishing Practices for enhancing Production and Productivity in Upper Gangetic Plain Region
- iii. Study on improvement in fish marketing infrastructure of Ghazipur and Howrah fish market
- iv. Study for Design Improvement in Storage Containers Used in Supply Chain for Inland and Marine fishes by Vendors
- v. Evaluation of RAS and Biofloc Technologies and their Dissemination through workshop.
- vi. Study to strengthen Monitoring Mechanism of Implementation of PMMSY (Kerala, Bihar & Assam)
- vii. Assessment of Post Harvest Losses in Inland and Marine Fisheries in India and to Suggest Measures to Minimise the Losses.

(क) सात मत्स्यपालन संबंधी अध्ययन और तीन प्रसार कार्यशालाओं के संचालन की अंतरिम रिपोर्ट प्रस्तुत करना;

- i. आंध्र प्रदेश की मछली विपणन प्रणाली में सर्वोत्तम प्रथाओं का अध्ययन और कार्यशाला के माध्यम से प्रसार
- ii. ऊपरी गंगा के मैदानी क्षेत्र में उत्पादन और उत्पादकता बढ़ाने के लिए मछली पकड़ने की नवीन प्रथाओं का कृषि-जलवायु क्षेत्र-विशिष्ट खाका तैयार करना।
- iii. गाज़ीपुर और हावड़ा मछली बाज़ार के मछली विपणन के बुनियादी ढांचे में सुधार पर अध्ययन।
- iv. विक्रेताओं द्वारा अन्तःस्थलीय और समुद्री मछलियों के लिए आपूर्ति श्रृंखला में उपयोग किए जाने वाले भंडारण कंटेनरों में डिजाइन सुधार के लिए अध्ययन।
- v. आरएएस और बायोफ्लोक प्रौद्योगिकियों का मूल्यांकन और कार्यशाला के माध्यम से उनका प्रसार।
- vi. पीएमएमएसवाई के कार्यान्वयन के निगरानी तंत्र को मजबूत करने के लिए अध्ययन (केरल, बिहार और असम)
- vii. भारत में अन्तःस्थलीय और समुद्री मत्स्य पालन में मत्स्य संग्रहण के उपरांत होने वाले नुकसान का आकलन और नुकसान को कम करने के उपाय सुझाना।

Regional Directorate, Gandhinagar

- **5S Certification audits** were conducted for five units of Torrent Power Solar Plants across Gujarat, Telangana, and Maharashtra. Three units in Gujarat—Surel (Surendranagar District), Charankha (Patan District), and Kamrej (Surat District)—were successfully certified. Additionally, one unit in Kamareddy, Telangana, and another in Akkalkot, Maharashtra, received certification. NPC also conducted 5S audit at Adama India, Dahej

क्षेत्रीय निदेशालय, गांधीनगर

- गुजरात, तेलंगाना और महाराष्ट्र में टॉरेंट पावर सोलर प्लांट की पांच इकाइयों के लिए 5एस प्रमाणन लेखापरीक्षा आयोजित की गई थी। गुजरात में तीन इकाइयाँ- सुरेल (सुरेंद्रनगर जिला), चरनखा (पाटन जिला), और कामरेज (सूरत जिला) - को सफलतापूर्वक प्रमाणित किया गया। इसके अतिरिक्त, तेलंगाना में एक इकाई कामारेड्डी और महाराष्ट्र के अक्कलकोट में एक अन्य इकाई को प्रमाणन प्राप्त हुआ। एन पी सी ने अदामा इंडिया, दहेज में 5एस लेखापरीक्षा भी किया।



5S Certification audits

- **Bio-Medical Waste Management Study at GMERS Civil Hospital, Gandhinagar**

The IPL Centre for Rural Outreach (ICRO) has entrusted NPC, Gandhinagar office a project to undertake the Bio-Medical Waste Management Study of GMERS Civil Hospital, Gandhinagar.

Accordingly, NPC has coordinated with the



National Productivity Council

- जीएमईआरएस सिविल अस्पताल, गांधीनगर में जैव-चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन अध्ययन

आईपीएल सेंटर फॉर रूरल आउटरीच (आईसीआरओ) ने एन पी सी, गांधीनगर कार्यालय को जीएमईआरएस सिविल अस्पताल, गांधीनगर के जैव-चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन अध्ययन करने के लिए एक परियोजना सौंपी है।

तदनुसार, एन पी सी ने स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण

Department of Health and Family Welfare, Government of Gujarat, and GMERS Civil Hospital, and has undertaken field study at the hospital and executed the study.

The study resulted in the identification of gaps with respect to the adoption and implementation of Bio-Medical Waste Management Rules, 2016 practices in the hospital, and NPC has suggested recommendations to improve the Bio-Medical Waste Management practices, in accordance with the rules. The report has been submitted to the hospital.

विभाग, गुजरात सरकार और जीएमईआरएस सिविल अस्पताल के साथ समन्वय किया है और अस्पताल में क्षेत्रीय अध्ययन किया और अध्ययन को क्रियान्वित किया है।

अध्ययन के परिणामस्वरूप अस्पताल में जैव-चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 प्रथाओं को अपनाने और इसके कार्यान्वयन में अंतर की पहचान की गई और एन पी सी ने नियमों के अनुसार जैव-चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन प्रथाओं में सुधार के लिए सिफारिशें सुझाई हैं। रिपोर्ट अस्पताल को सौंप दी गई है।



Bio-Medical Wastes being collected from the Hospital by the Common Bio-Medical Waste Management Facility

- **Verification of 15 Registered E-Waste Recyclers in Gujarat**

The Gujarat Pollution Control Board (GPCB) has awarded NPC, Gandhinagar office the project on "Verification of 15 Registered E-Waste Recyclers in Gujarat".

Field study has been completed in 6 registered E-Waste Dismantling/Recycling units in Gujarat.



E-Waste handling Operations carried out

- **गुजरात में 15 पंजीकृत ई-अपशिष्ट पुनरावर्तनकर्ताओं का सत्यापन**

गुजरात प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (जीपीसीबी) ने एन पी सी, गांधीनगर कार्यालय को "गुजरात में 15 पंजीकृत ई-अपशिष्ट पुनरावर्तनकर्ताओं का सत्यापन" परियोजना को सौंपा है।

गुजरात में 6 पंजीकृत ई-अपशिष्ट निराकरण/पुनरावर्तन इकाइयों में क्षेत्रीय अध्ययन पूरा हो चुका है।



Refurbishing Facility of E-Waste Recycling Unit

- **Preparation of detailed Design, Drawings of Secured Landfill 9 and Supervision during its Construction**

M/s Birla Copper, Hindalco Industries Ltd., Dahej, Vadodara has entrusted NPC, Gandhinagar office a project on "Secured Landfill 9 – Feasibility Study, Detailed Design and Drawings, Supervision during SLF Construction".

NPC has prepared and submitted the Feasibility Study Report of proposed Secured Landfill Facility - 9. Thereafter,



- **सुरक्षित लैंडफिल 9 के विस्तृत डिजाइन, रेखा चित्र तैयार करना और इसके निर्माण के दौरान पर्यवेक्षण**

मेसर्स बिड़ला कॉपर, हिंडाल्को इंडस्ट्रीज लिमिटेड, दहेज, वडोदरा ने एन पी सी, गांधीनगर कार्यालय को "सुरक्षित लैंडफिल 9- व्यवहार्यता अध्ययन, विस्तृत डिजाइन और रेखाचित्र, एसएलएफ विनिर्माण के दौरान पर्यवेक्षण" पर एक परियोजना सौंपी है।

एन पी सी ने प्रस्तावित सुरक्षित लैंडफिल सुविधा-9 की व्यवहार्यता अध्ययन रिपोर्ट तैयार कर प्रस्तुत कर दिया है। इसके बाद, एन पी सी ने मेसर्स बिड़ला कॉपर,

NPC has prepared and submitted the "Detailed Design and Drawings of Secured Landfill 9" along with the "Detailed Design and Drawings of Monsoon Storage Shed" for M/s Birla Copper, Dahej. The Secured Landfill has been constructed by M/s Birla Copper as per the design provided by NPC and in accordance with the guidelines of CPCB.

दहेज के लिए "मानसून भंडारण शेड के विस्तृत डिजाइन और रेखाचित्र" के साथ-साथ "सुरक्षित लैंडफिल 9 का विस्तृत डिजाइन और रेखाचित्र" तैयार कर प्रस्तुत कर दिया है। सुरक्षित लैंडफिल का निर्माण एन पी सी द्वारा प्रदान किए गए डिजाइन के अनुसार और सीपीसीबी के दिशानिर्देशों के अनुसार मेसर्स बिड़ला कॉपर द्वारा किया गया है।



Study of Soil Characteristics at Secured Landfill – 9 Site



Newly constructed Secured Landfill Facility as per NPC Design

- **Performance Evaluation of Air Pollution Control Equipment's**

The NPC, Gandhinagar office has undertaken study on "Performance Evaluation of Air Pollution Control Equipment's" in a leading tire manufacturing company. NPC has carried out field study at the company and undertaken emission monitoring of various Air Pollution Control Equipment's to ascertain their Performance. The monitoring results were compared with the emission norms and reported upon.

- **वायु प्रदूषण नियंत्रण उपकरण का प्रदर्शन मूल्यांकन**

एन पी सी, गांधीनगर कार्यालय ने एक अग्रणी टायर विनिर्माण कंपनी में "वायु प्रदूषण नियंत्रण उपकरणों के प्रदर्शन मूल्यांकन" पर अध्ययन किया है। एन पी सी ने कंपनी में क्षेत्रीय अध्ययन किया है और उनके प्रदर्शन का पता लगाने के लिए विभिन्न वायु प्रदूषण नियंत्रण उपकरणों की उत्सर्जन निगरानी की है। निगरानी परिणामों की तुलना उत्सर्जन मानदंडों के साथ की गई और उन पर रिपोर्ट दी गई।



The performance evaluation study by NPC has helped the company identify their actual emission status and compliance with the Consent granted by the Gujarat Pollution Control Board.

एन पी सी द्वारा प्रदर्शन मूल्यांकन अध्ययन से कंपनी को उनकी वास्तविक उत्सर्जन स्तर और गुजरात प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा स्वीकृत स्तर के साथ अनुपालन की पहचान करने में मदद मिली है।



Performance Evaluation of ESP attached to Boiler



Stack attached to ESP

• **Post Harvest Losses in Fishery study**

- मत्स्य पालन अध्ययन में मत्स्य संग्रहण के उपरांत होने वाला नुकसान



Field Survey of Stakeholder in Fisheries Sector

The NPC, Gandhinagar office undertook the study on Assessment of Post-Harvest Losses in Inland and Marine Fisheries in 5 Districts (Kutch, Navsari, Surat, Porbandar, Valsad) in the state of Gujarat, for the NPC project of Department of Fisheries.

एन पी सी, गांधीनगर कार्यालय ने मत्स्य पालन विभाग की एन पी सी परियोजना के लिए गुजरात राज्य के 5 जिलों (कच्छ, नवसारी, सूरत, पोरबंदर, वलसाड) में अंतःस्थलीय और समुद्री मत्स्य पालन में मत्स्य संग्रहण के बाद होने वाले नुकसान के आकलन पर अध्ययन किया।



NPC has coordinated with the Fisheries Department, Govt. of Gujarat and Fisheries Department, of respective districts and related stakeholders (Farmers, Transporters, Retailers, Wholesalers, etc.) of Fisheries sector for field study and data collection. NPC has prepared and submitted the report to NPC, HQ.

एन पी सी ने मत्स्य पालन विभाग, गुजरात सरकार और संबंधित जिलों के मत्स्य पालन विभाग तथा संबंधित हितधारकों (किसान, ट्रांसपोर्टर, खुदरा विक्रेता, थोक विक्रेता, आदि) के साथ क्षेत्रीय अध्ययन और डेटा संग्रह के लिए समन्वय किया है। एन पी सी ने रिपोर्ट तैयार कर एन पी सी, मुख्यालय को सौंप दी है।

- **Water Audit study of Industries in the state of Gujarat.**

- **गुजरात राज्य में उद्योगों का जल लेखापरीक्षा अध्ययन।**



Water audits as per CGWA guidelines are being conducted all over Gujarat.

सीजीडब्ल्यूए दिशानिर्देशों के अनुसार पूरे गुजरात में जल लेखापरीक्षा आयोजित किए जा रहे हैं।

- **Energy Audit study of MSME's in the State of Gujarat.**

- **गुजरात राज्य में एम एस एम ई का ऊर्जा लेखापरीक्षा अध्ययन ।**

Under IPL Centre for Rural Outreach, Energy audits were conducted in MSME units of Gujarat.

आईपीएल सेंटर फॉर रूरल आउटरीच (आईसीआरओ) के तहत, गुजरात की एम एस एम ई इकाइयों में ऊर्जा लेखापरीक्षा आयोजित किए गए।



Dr. Ambedkar Institute of Productivity (AIP), Chennai

- **Project on” Manpower Optimization Study at M/s. JSW Steel Works Plant - Mecheri, Salem.**

Project Objective: To assess the present Manpower utilization and optimize the same for all the categories.

- **Project on “Providing Support in creation of Simulation based Digital twins and Conduct of Simulation- based Training programs for Industries”**

Project Objective: To develop Virtual Reality (VR) based 3D simulation training models (virtual twins) of multiple industrial equipment and to capacitate the operators, managers, young energy professionals, and other industrial workforce for energy conservation..

डॉ. अंबेडकर उत्पादकता संस्थान (एआईपी), चेन्नई

- **मैसर्स जेएसडब्ल्यू स्टील वर्क्स प्लांट - मेचेरी, सेलम में “जनशक्ति अनुकूलीकरण अध्ययन” पर परियोजना।**

परियोजना का उद्देश्य: वर्तमान जनशक्ति उपयोग का आकलन करना और सभी श्रेणियों के लिए इसे उपयुक्त बनाना।

- **“उद्योगों के लिए सिमुलेशन आधारित डिजिटल ट्विन्स के निर्माण और सिमुलेशन आधारित प्रशिक्षण कार्यक्रमों के संचालन में सहायता प्रदान करना” पर परियोजना।**

परियोजना का उद्देश्य: कई औद्योगिक उपकरणों के आभासी वास्तविकता (वर्चुअल रियलिटी) आधारित 3डी सिमुलेशन प्रशिक्षण मॉडल (आभासी जुड़वाँ) विकसित करना और ऊर्जा संरक्षण के लिए संचालकों, प्रबंधकों, युवा ऊर्जा पेशेवरों और अन्य औद्योगिक कार्यबल को सक्षम बनाना।



Field Survey of Stakeholder in Fisheries Sector

HRM Group

- **Organisation Study of Warehousing and Development Regulatory Authority (WDRA)**

NPC undertook "Organisation Study" of Warehousing and Development Regulatory Authority (WDRA), which was constituted by the Government of India on 26th October 2010 under Section 24 of the Warehousing (Development and Regulation) Act, 2007 to implement the provisions of the Act and to exercise the powers conferred on and to perform the functions assigned to it under the Act.

The study was initiated in first week of December 2023 at the headquarters of WDRA at New Delhi and was successfully completed within the stipulated timeline. The objective of the said study was to study the existing functions and organizational

एचआरएम ग्रुप

- वेयरहाउसिंग एंड डेवलपमेंट रेगुलेटरी अथॉरिटी (डब्ल्यूडीआरए) का संगठन अध्ययनपरियोजना का उद्देश्य: वर्तमान जनशक्ति उपयोग का आकलन करना और सभी श्रेणियों के लिए इसे उपयुक्त बनाना।

राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद ने भांडागारण विकास एवं विनियामक प्राधिकरण (वेयरहाउसिंग एंड डेवलपमेंट रेगुलेटरी अथॉरिटी) के "संगठन अध्ययन" का दायित्व लिया था, जिसका गठन भारत सरकार द्वारा 26 अक्टूबर 2010 को वेयरहाउसिंग (विकास और विनियमन) अधिनियम, 2007 की धारा 24 के तहत अधिनियम के प्रावधानों को लागू करने और अधिनियम के तहत प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करने तथा सौंपे गए कार्यों को निष्पादित करने के लिए किया गया था।

यह अध्ययन डब्ल्यूडीआरए के नई दिल्ली स्थित मुख्यालय में दिसंबर 2023 के पहले सप्ताह में शुरू किया गया था और निर्धारित समय सीमा के भीतर सफलतापूर्वक पूरा किया गया। उक्त अध्ययन का उद्देश्य डब्ल्यूडीआरए के मौजूदा कार्यों और संगठनात्मक संरचना का अध्ययन करना तथा



structure of WDRA and examine the sufficiency of manpower to cater to the present needs and future requirements keeping in view the growth/ expansion trend of WDRA and its mandate.

The study involved stakeholder consultation and comparison of WDRA with other regulatory bodies for which field visits and meetings were conducted with warehouses, repositories, regulators such as FSSAI etc., in order to develop a comprehensive view of the warehousing operations falling within the ambit of WDRA.

The study recommended scaling up of resources of WDRA by field formations across the country and augmentation of human resources. The study also identified areas of process improvements keeping in view the regulatory and developmental mandate of WDRA.

Industrial Engineering Group

- **Study on Capacity Building for Data on Domestic and Foreign Visits & Visitors in the State/UTs**

Ministry of Tourism (MoT), Govt. of India has awarded study on Capacity Building for Data on Domestic and Foreign Visit & Visitors in the States / UTs to the National Productivity Council (NPC). NPC has been designated as the Project Management Unit (PMU). A Standard Tourism Survey



डब्ल्यूडीआरए की वृद्धि/विस्तार प्रवृत्ति और इसके जनादेश के दृष्टिकोण को ध्यान में रखते हुए वर्तमान जरूरतों और भविष्य की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए जनशक्ति की पर्याप्तता की जांच करना था।

अध्ययन में हितधारक परामर्श और अन्य नियामक निकायों के साथ डब्ल्यूडीआरए की तुलना शामिल थी, जिसके लिए डब्ल्यूडीआरए के कार्य-क्षेत्र में आने वाले भांडागारण संचालन के बारे में एक व्यापक दृष्टिकोण विकसित करने के लिए गोदामों, भंडार गृहों, एफएसएसएआई आदि जैसे नियामकों के साथ क्षेत्रों के दौरे और बैठकें आयोजित की गईं।

अध्ययन में देश भर में क्षेत्रीय संरचनाओं द्वारा डब्ल्यूडीआरए के संसाधनों को बढ़ाने और मानव संसाधनों में वृद्धि की सिफारिश की गई। अध्ययन ने डब्ल्यूडीआरए के नियामक और विकासात्मक अधिदेश को ध्यान में रखते हुए प्रक्रिया में सुधार के क्षेत्रों की भी पहचान की।

औद्योगिक इंजीनियरिंग समूह

- राज्य/केंद्रशासित प्रदेशों में घरेलू और विदेशी यात्राओं पर आगंतुकों के डेटा संग्रहण के लिए क्षमता निर्माण पर अध्ययन
- पर्यटन मंत्रालय (एमओटी), भारत सरकार ने राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद (एन पी सी) को राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों में घरेलू और विदेशी यात्राओं पर आगंतुकों के डेटा संग्रहण के लिए क्षमता निर्माण पर अध्ययन का कार्य सौंपा है। राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद को परियोजना प्रबंधन इकाई (पीएमयू) के रूप में नामित

Methodology has been developed in line with UN standards and MoT plans to implement it nationwide through a Capacity Building Initiative.

The aim is to standardize the methodology, deploy an acceptable statistical framework, create reliable databases on DTV & FTV at district and destination levels etc. NPC oversee the project's implementation, by developing mobile application and integrated dashboard. The mobile application facilitates data collection during surveys, and the dashboard is used for display of survey data & analysis, survey monitoring etc. In addition to coordinating the development of these technological tools, NPC also provides training to State/UT tourism officials and surveying agencies.

- **Preparation of Strategic Investment Plan (SIP) under RAMP Scheme**

The Government of India has launched a World Bank supported Scheme called "Raising and Accelerating MSME Performance (RAMP)", which supports the overall Covid Resilience and Recovery Programme of Ministry of MSME and aims at improving market access, access to credit, strengthening institutions and governance at the Centre and State, improving Centre-State linkages and partnerships, addressing issues of delayed payments, and greening of MSMEs.

In this scheme, an assignment "Preparation of SIP of three division namely Meerut,

किया गया है। संयुक्त राष्ट्र मानकों के अनुरूप एक मानक पर्यटन सर्वेक्षण पद्धति विकसित की गई है और पर्यटन मंत्रालय ने क्षमता निर्माण पहल के माध्यम से इसे देश भर में लागू करने की योजना बनाई है।

इसका उद्देश्य कार्यप्रणाली को मानकीकृत करना, एक स्वीकार्य सांख्यिकीय ढांचे को प्रभावी तरीके से इस्तेमाल करना, जिला और गंतव्य स्तरों पर डीटीवी और एफटीवी पर विश्वसनीय डेटाबेस तैयार करना आदि है। एनपीसी मोबाइल अनुप्रयोग और एकीकृत डैशबोर्ड विकसित करके परियोजना के कार्यान्वयन की निगरानी करता है। मोबाइल अनुप्रयोग सर्वेक्षण के दौरान डेटा संग्रह की सुविधा प्रदान करता है और डैशबोर्ड का उपयोग सर्वेक्षण डेटा और विश्लेषण, सर्वेक्षण निगरानी आदि के प्रदर्शन के लिए किया जाता है। इन तकनीकी उपकरणों के विकास के समन्वय के अलावा, राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद राज्य/केंद्र शासित प्रदेश के पर्यटन अधिकारियों और सर्वेक्षण एजेंसियों को प्रशिक्षण भी प्रदान करता है।

- **आरएएमपी योजना के अंतर्गत रणनीतिक निवेश योजना (एसआईपी) तैयार करना**

भारत सरकार ने "एम एस एम ई निष्पादन को बढ़ाना और तेज करना (आरएएमपी)" नामक एक विश्व बैंक समर्थित योजना शुरू की है, जो एम एस एम ई मंत्रालय के समग्र कोविड रोधी और बहाली कार्यक्रम का समर्थन करती है और इसका उद्देश्य बाजार पहुंच में सुधार, ऋण तक पहुंच, केंद्र और राज्य में संस्थानों और शासन को मजबूत करना, केंद्र-राज्य संबंधों और भागीदारी में सुधार, विलंबित भुगतान के मुद्दों का समाधान और एम एस एम ई का कायाकल्प करना है।

इस योजना में, उत्तर प्रदेश लघु उद्योग निगम लिमिटेड, कानपुर से तीन प्रभागों अर्थात् मेरठ, झाँसी और आगरा



Jhansi and Agra is awarded form Uttar Pradesh Small Industries Corporation Ltd, Kanpur to Industrial Engineer Division Group, NPC. The objective of the Strategic Investment Plan (SIP) is to develop a wholistic MSME support

Preparation of the SIP involved a mix of desk research, structured stakeholder consultations like MSME Development & Facilitation Offices, National Chamber of Industries & Commerce, Associations and focus group discussions and surveys of MSME units - to collect data and information for the diagnostics as well as extensive discussions and consultations across District Industries Promotion and Entrepreneurship Development Centres and agencies for the preparation of the plan.

के रणनीतिक निवेश योजना (एसआईपी) तैयार करने का असाइनमेंट औद्योगिक अभियांत्रिकी प्रभाग समूह, एनपीसी को सौंपा गया है। रणनीतिक निवेश योजना (एसआईपी) का उद्देश्य समग्र एमएसएमई संबल विकसित करना है।

एसआईपी की तैयारी में डेस्क अनुसंधान, संरचित हितधारक परामर्श जैसे एमएसएमई विकास और सुविधा कार्यालय, नेशनल चैंबर ऑफ इंडस्ट्रीज एंड कॉमर्स, एसोसिएशन और फोकस समूह चर्चा और एमएसएमई इकाइयों के सर्वेक्षण से लेकर योजना तैयार करने के लिए जिला उद्योग संवर्धन और उद्यमिता विकास केंद्रों और एजेंसियों में व्यापक चर्चा और परामर्श के साथ-साथ निदान के लिए आंकड़ा और सूचना एकत्र करने का मिश्रण शामिल है।



Regional Directorate, Mumbai

Conducted water audit as per Central Ground Water Authority guidelines at following units:-

- Chettinad Cement Corporation Pvt. Ltd, Solapur
- Dlecta Foods Pvt. Ltd., Khopoli
- International Packaging Products Private Limited, Silvassa
- Nilon's Enterprises Private Limited, Jalgaon
- Ramco Industries Limited, Silvassa
- Rossari Biotech Limited, Silvassa
- Ultratech Cement Limited, Awarpur Cement Works
- Ultratech Cement Limited, Manikgarh Cement Works

Energy Management Group

1. **Project Name:** Verification of Energy Saving Bills

Client Name: Havells India Limited

Project Description: The Energy Management Group at Delhi carried out the activity of "Verification of Energy Saving Bills" for Havells India Limited. The project involved evaluating the impact on energy savings achieved due to replacement of conventional street lights

क्षेत्रीय निदेशालय, मुंबई

निम्नलिखित इकाइयों में केंद्रीय भूजल प्राधिकरण के दिशानिर्देशों के अनुसार जल लेखापरीक्षा आयोजित की गई:-

- चेट्टीनाड सीमेंट कॉर्पोरेशन प्रा. लिमिटेड, सोलापुर
- डिलेक्टा फूड्स प्रा. लिमिटेड, खोपोली
- इंटरनेशनल पैकेजिंग प्रोडक्ट्स प्राइवेट लिमिटेड, सिलवासा
- निलोन्स एंटरप्राइजेज प्राइवेट लिमिटेड, जलगांव
- रैमको इंडस्ट्रीज लिमिटेड, सिलवासा
- रोस्सारी बायोटेक लिमिटेड, सिलवासा
- अल्ट्राटेक सीमेंट लिमिटेड, अवारपुर सीमेंट वर्क्स
- अल्ट्राटेक सीमेंट लिमिटेड, मानिकगढ़ सीमेंट वर्क्स

ऊर्जा प्रबंधन समूह

1. **परियोजना का नाम:** ऊर्जा बचत बिलों का सत्यापन

ग्राहक का नाम: हैवेल्स इंडिया लिमिटेड

परियोजना विवरण: दिल्ली में ऊर्जा प्रबंधन समूह ने हैवेल्स इंडिया लिमिटेड के लिए "ऊर्जा बचत बिलों के सत्यापन" की गतिविधि को अंजाम दिया। इस परियोजना में हैवेल्स इंडिया लिमिटेड द्वारा पारंपरिक स्ट्रीट लाइटों को ऊर्जा दक्ष एलईडी स्ट्रीट लाइटों से बदलने के कारण प्राप्त ऊर्जा बचत पर प्रभाव का मूल्यांकन करना शामिल था। दिल्ली नगर निगम



with energy efficient LED street lights by Havells India Limited. A total of around one lakh Seventy Seven Thousand street lights were replaced by Havells in the Municipal Corporation of Delhi (North Delhi), formerly known as NDMC. The energy savings achieved was around 63.

2. Project Name: Assessment of energy savings in SDMC LED Street Light Project

Client Name: Energy Efficiency Services Limited (EESL)

Project Description: Energy Management Group at Delhi carried out a Study on Impact Assessment of Street Lighting at South Delhi Municipal Corporation (SDMC), New Delhi. The objective of the study was to Assess & Estimate the Energy savings in 4 Zones of SDMC (Central, South, West and Najafgarh Zone) based on measurements at sample switching points for entire SDMC, where replacement of LED street lights was undertaken by EESL. SDMC has replaced existing conventional street lighting system with energy efficient LED lamps through ESCO mode with the support of Energy Efficiency Services Limited (EESL). About 2.98 Lakh street lights were replaced in phased manner covering about 4000 switching points (CCMS) in the SDMC area across all 4 zones. The study was carried out by Electrical load

(उत्तरी दिल्ली), जिसे पहले एनडीएमसी के नाम से जाना जाता था, में हेवेल्स द्वारा कुल लगभग एक लाख सत्तर हजार स्ट्रीट लाइटें बदली गईं। इस प्रकार प्राप्त ऊर्जा बचत लगभग 63% थी।

2. परियोजना का नाम: एसडीएमसी एलईडी स्ट्रीट लाइट परियोजना में ऊर्जा बचत का आकलन

ग्राहक का नाम: एनर्जी एफिशिएंसी सर्विसेज लिमिटेड (ईईएसएल)

परियोजना विवरण: दिल्ली में ऊर्जा प्रबंधन समूह ने दक्षिण दिल्ली नगर निगम (एसडीएमसी), नई दिल्ली में स्ट्रीट लाइटिंग के प्रभाव आकलन पर एक अध्ययन किया। अध्ययन का उद्देश्य संपूर्ण एसडीएमसी के लिए नमूना स्विचिंग बिंदुओं पर माप के आधार पर एसडीएमसी के 4 अंचलों (मध्य, दक्षिण, पश्चिम और नजफगढ़ ज़ोन) में ऊर्जा बचत का निर्धारण और आकलन करना था, जहां ईईएसएल द्वारा एलईडी स्ट्रीट लाइटों को बदलने का कार्य किया गया था। एसडीएमसी ने एनर्जी एफिशिएंसी सर्विसेज लिमिटेड (ईईएसएल) के सहयोग से ईएससीओ मोड के माध्यम से मौजूदा पारंपरिक स्ट्रीट लाइटिंग सिस्टम को ऊर्जा कुशल एलईडी लैंप से बदल दिया है। सभी 4 अंचलों में एसडीएमसी क्षेत्र में लगभग 4000 स्विचिंग पॉइंट (सीसीएमएस) को शामिल करते हुए चरणबद्ध तरीके से लगभग 2.98 लाख स्ट्रीट लाइटें बदली गईं। यह अध्ययन 104 वार्डों में चुनिंदा स्विचिंग बिंदुओं में पावर फैक्टर, आपूर्ति वोल्टेज और हार्मोनिक्स के विशिष्ट



assessment with specific reference to Power factor, supply voltage & harmonics in select switching points across 104 wards. The study revealed energy savings of around 55%.

3. Project Name: On-site data verification for BEE Star Rating of Buildings.

Client Name: Bureau of Energy Efficiency (BEE)

Project Description: NPC conducted on-site data verification of building energy consumption under "Building Labeling scheme of BEE", for various types of buildings across the country. Based on the actual consumption, BEE Star Rating or Shunya Labeling was recommended for the buildings. Star Rating or Shunya Labeling of a building demonstrates the commitment of the management towards reducing its carbon footprint.

Star Rating or Shunya Labelling Programme of Bureau of Energy Efficiency (BEE) is aimed at encouraging building management to adopt good operating and maintenance practices along with energy efficient technologies to reduce their energy consumption. It also provides public recognition for their effort towards achieving the same. A total of around 145 buildings were covered during the year 2023-24.

संदर्भ के साथ विद्युत भार मूल्यांकन द्वारा किया गया था। अध्ययन से पता चला कि लगभग 55% ऊर्जा की बचत हुई।

3. परियोजना का नाम: भवनों की बीईई स्टार रेटिंग के लिए ऑन-साइट आंकड़ा सत्यापन।

ग्राहक का नाम: ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (बीईई)

परियोजना विवरण: एन पी सी ने देश भर में विभिन्न प्रकार के भवनों के लिए "बीईई की बिल्डिंग लेबलिंग योजना" के तहत भवन ऊर्जा खपत का ऑन-साइट आंकड़ा सत्यापन किया। वास्तविक खपत के आधार पर भवनों के लिए बीईई स्टार रेटिंग या शून्य लेबलिंग की सिफारिश की गई थी। किसी भवन की स्टार रेटिंग या शून्य लेबलिंग उसके कार्बन फुटप्रिंट को कम करने के प्रति प्रबंधन की प्रतिबद्धता को प्रदर्शित करती है।

ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (बीईई) के स्टार रेटिंग या शून्य लेबलिंग कार्यक्रम का उद्देश्य भवन प्रबंधन को उनकी ऊर्जा खपत को कम करने के लिए ऊर्जा दक्ष प्रौद्योगिकियों के साथ-साथ अच्छे संचालन और रखरखाव प्रथाओं को अपनाने के लिए प्रोत्साहित करना है। यह इसे प्राप्त करने की दिशा में उनके प्रयास के लिए सार्वजनिक मान्यता भी प्रदान करता है। वर्ष 2023-24 के दौरान कुल लगभग 145 भवनों को शामिल किया गया।





4. Project Name: Water Audit in industries as per CGWA Guidelines.

Client Name: Major clients were large cement industries along with industries from other sectors.

Project Description: National Productivity Council, by virtue of having Water Auditors duly certified by Central Ground Water Authority (CGWA), carried out water audit in several industries to ensure compliance as per CGWA Guidelines.

NPC Delhi conducted more than 50 water audits in different types of industries which include Cement Plant, Distillery,

4. परियोजना का नाम: केंद्रीय भूजल प्राधिकरण (सीजीडब्ल्यूए) दिशानिर्देशों के अनुसार उद्योगों में जल लेखापरीक्षा।

ग्राहक का नाम: प्रमुख ग्राहक अन्य क्षेत्रों के उद्योगों के साथ-साथ विस्तृत सीमेंट उद्योग थे।

परियोजना विवरण: केंद्रीय भूजल प्राधिकरण (सीजीडब्ल्यूए) द्वारा विधिवत प्रमाणित जल लेखापरीक्षकों के आधार पर राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद ने सीजीडब्ल्यूए दिशानिर्देशों के अनुसार अनुपालन सुनिश्चित करने के लिए कई उद्योगों में जल लेखापरीक्षा की।

एन पी सी दिल्ली ने विभिन्न प्रकार के उद्योगों में 50 से अधिक लेखापरीक्षा किए, जिनमें सीमेंट प्लांट,



Textile, Hotels etc. Potential for water savings by optimizing plant processes, adopting new water efficient technologies, through recycling of water as well as rainwater water harvesting were identified.

डिस्टिलरी, कपड़ा, होटल आदि शामिल हैं। प्लांट प्रक्रियाओं को अनुकूलित करके, नई जल कुशल प्रौद्योगिकियों को अपनाकर, पानी के पुनरावर्तन के साथ-साथ वर्षा जल संचयन द्वारा पानी की बचत की संभावनाएं पहचानी गई है।



IT Group

Consultancy Assignments: - IT Group has been offering consultancy services in the domain of Strategic Policy & Planning matters for e-Governance/ Digital interventions Projects/Knowledge Management and web-based application development as per sector specific needs and requirements of various organizations.



आईटी समूह

परामर्श कार्य: - आईटी समूह ई-गवर्नेंस/डिजिटल हस्तक्षेप परियोजनाओं/ज्ञान प्रबंधन और विभिन्न संगठनों की विशिष्ट आवश्यकताओं और अपेक्षाओं के अनुसार वेब-आधारित अनुप्रयोग विकास के लिए रणनीतिक नीति और योजना मामलों के क्षेत्र में परामर्श सेवाएं प्रदान करता रहा है।

IT group conducted 12 consultancy assignments on Third party Transparency Audit of Website in compliance of proactive disclosure under RTI Act 2005 for the following listed client organization during FY 2023-24:-

**Name of the Client Organization/
Institution**

1. Indian Institute of Technology, Kanpur
2. National Institute of Design (NID) Ahmedabad
3. National Institute of Design (NID) AP
4. National Institute of Design (NID) Assam
5. National Power Training Institute (NPTI) Faridabad
6. Indian Institute of Technology, Delhi
7. Department of Land Resources, Ministry of Rural Development, GoI.
8. Ministry of Panchayati Raj, GoI.
9. Central Council for Research in Ayurvedic Sciences (CCRAS)
10. Footwear Design & Development Institute (FDDI)
11. Ministry of Minority Affairs (MoMA)
12. Regional Centre for Biotechnology, DBT, GoI

आईटी समूह ने वित्त वर्ष 2023-24 के दौरान निम्नलिखित सूचीबद्ध ग्राहक संगठनों के लिए आरटीआई अधिनियम 2005 के तहत सक्रिय प्रकटीकरण के अनुपालन में वेबसाइट के तृतीय पक्ष पारदर्शिता लेखापरीक्षा पर 12 परामर्श असाइनमेंट आयोजित किए:-

ग्राहक संगठन/संस्थान का नाम

1. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर
2. राष्ट्रीय डिजाइन संस्थान (एनआईडी) अहमदाबाद
3. राष्ट्रीय डिजाइन संस्थान (एनआईडी) एपी
4. राष्ट्रीय डिजाइन संस्थान (एनआईडी) असम
5. राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण संस्थान (एनपीटीआई) फरीदाबाद
6. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली
7. भूमि संसाधन विभाग, ग्रामीण विकास मंत्रालय, भारत सरकार
8. पंचायती राज मंत्रालय, भारत सरकार
9. केंद्रीय आयुर्वेदिक विज्ञान अनुसंधान परिषद (सीसीआरएस)
10. फुटवियर डिजाइन एवं विकास संस्थान (एफडीडीआई)
11. अल्पसंख्यक कार्य मंत्रालय (एमओएम)
12. क्षेत्रीय जैव प्रौद्योगिकी केंद्र, डीबीटी, भारत सरकार



Regional Directorate, Bengaluru

- **Water Audit at Tata Motors Body Solutions Ltd., Dharwad, Karnataka**

क्षेत्रीय निदेशालय, बेंगलुरु

- **टाटा मोटर्स बॉडी सॉल्यूशंस लिमिटेड, धारवाड़, कर्नाटक में जल लेखापरीक्षा**



Water Audit Study Field Visit.

Compliance Water Audit as per Karnataka Ground Water Authority (KGWA) was carried out at Tata Motors Body Solutions Ltd. located at Dharwad, Karnataka. The total water withdrawal and consumption pattern were studied and validated. This along with the rainwater saving potential and various water conservation activities were also provided to the management.

- **Water Audit at JSW Steels Ltd., Mines Division, Bellary, Karnataka**

Compliance Water Audit as per Karnataka Ground Water Authority (KGWA) was carried out at JSW Steels Ltd. (Mines Division) located at Bellary, Karnataka. The total water withdrawal and consumption

कर्नाटक भूजल प्राधिकरण (केजीडब्ल्यूए) के अनुसार अनुपालन जल लेखापरीक्षा

कर्नाटक के धारवाड़ में स्थित टाटा मोटर्स बॉडी सॉल्यूशंस लिमिटेड में किया गया था। कुल जल निकासी और खपत पैटर्न का अध्ययन और सत्यापन किया गया। इसके साथ ही वर्षा जल बचाने की क्षमता और विभिन्न जल संरक्षण गतिविधियों की जानकारी भी प्रबंधन को प्रदान की गई।

- **जेएसडब्ल्यू इस्पात लिमिटेड, खान प्रभाग, बेल्लारी, कर्नाटक में जल लेखापरीक्षा**

कर्नाटक भूजल प्राधिकरण (केजीडब्ल्यूए) के अनुसार अनुपालन जल लेखापरीक्षा बेल्लारी, कर्नाटक में स्थित जेएसडब्ल्यू इस्पात लिमिटेड (खान प्रभाग) में किया गया था। कुल जल निकासी और खपत पैटर्न का

pattern were studied and validated. This along with the rainwater saving potential and various water conservation activities were also provided to the management.

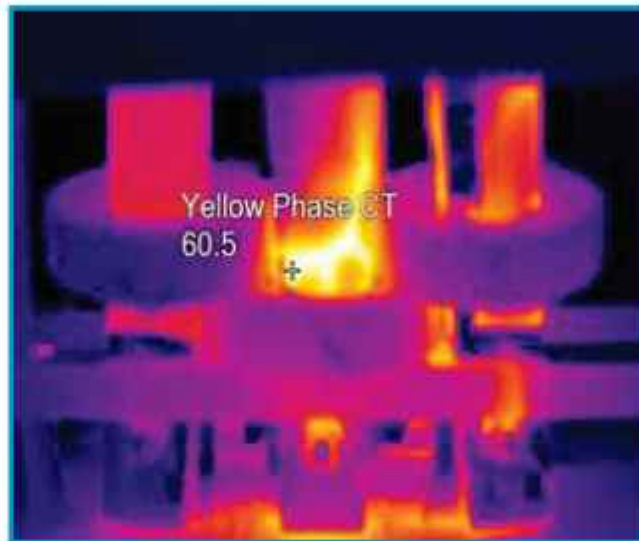
अध्ययन और सत्यापन किया गया। इसके साथ ही वर्षा जल बचाने की क्षमता और विभिन्न जल संरक्षण गतिविधियों की जानकारी भी प्रबंधन को प्रदान की गई।



Water Audit Study Field Visit.

- **Energy Audit & Fire Safety Audit at DRM Office Building, Bengaluru, Karnataka**

डीआरएम कार्यालय भवन, बेंगलूरु, कर्नाटक में ऊर्जा लेखापरीक्षा और अग्नि सुरक्षा लेखापरीक्षा



Measurement and Observation during Energy Audit. At right is the Thermography Image.

DRM, Bengaluru, South Western Railways undertook the energy and fire safety audit

डीआरएम, बेंगलूरु, दक्षिण पश्चिम रेलवे ने बेंगलूरु स्थित अपने कार्यालय भवन की स्थितिजन्य तत्परता और आग,

of its Office Building located at Bengaluru to assess the situational readiness, and impact on its assets in case of contingencies like fire, uneven loading of its power, etc. Detailed Thermography was carried out throughout its premises, and various shortcomings, along with fire escape plan, notifications, etc. were provided in the report for implementation.

विद्युत की असमान लोडिंग आदि जैसी आकस्मिकताओं के मामले में इसकी संपत्ति पर पड़ने वाले प्रभाव का आकलन करने के लिए अग्नि सुरक्षा ऊर्जा लेखापरीक्षा की। इसके पूरे परिसर में विस्तृत तापलेखन (थर्मोग्राफी) की गई थी और कार्यान्वयन के लिए रिपोर्ट में आग से बचने की योजना, अधिसूचनाओं आदि के साथ विभिन्न कमियां की जानकारी प्रदान की गई।

- Energy Audit at Hindustan Foods Ltd., Nanjangud, Karnataka

- हिंदुस्तान फूड्स लिमिटेड, नंजनगुड, कर्नाटक में ऊर्जा लेखापरीक्षा



Measurement and Observation during Energy Audit

Detailed energy audit was carried out at Hindustan Foods Ltd. located at Nanjangud, Karnataka to ascertain the energy loading, and consumption patterns along with the SOPs followed during operation. A total of 14.06 lakh kWh of energy savings, along with 2042 tons of fuel savings were found with

संचालन के दौरान पालन किए जाने वाले एसओपी के साथ-साथ ऊर्जा लोडिंग और खपत पैटर्न का पता लगाने के लिए कर्नाटक के नंजनगुड में स्थित हिंदुस्तान फूड्स लिमिटेड में विस्तृत ऊर्जा लेखापरीक्षा किया गया था। विभिन्न ऊर्जा संरक्षण गतिविधियों के कार्यान्वयन से 2042 टन ईंधन की बचत के साथ कुल 14.06 लाख

implementation of various energy conservation activities leading to Carbon offset of about 9089.8 tons.

- **Manpower Assessment Study at Hutti Gold Mines Company Limited, Hutti, Raichur, Karnataka**

Hutti Gold Mines employees about 4108 manpower in both surface and underground to carry out mining and refining of gold. NPC is entrusted to carry out the assessment of manpower for all its activities. The study started in November 2023 and is planned to be completed in June 2024. In addition to manpower assessment, the study will also cover identification and elimination of redundant posts, recommend grade categorization and recommend scope for multi skilling, etc.

- **Evaluation of Maximum Job Value at Naganathapura Plant, Bosch Ltd.**

Bosch Ltd has adopted a methodology to assess the Job Value or skill requirements of Process and Associates (Work-force) so as to bring about the right mix. This unique model is titled as Maximum Job Value (developed earlier by NPC for Bosch Ltd.), and wherein worth of job is assessed based on the major attributes of the Processes and Associates. NPC validated the

किलोवाट ऊर्जा की बचत हुई, जिससे लगभग 9089.8 टन कार्बन का समायोजन हुआ।

- **हुत्ती गोल्ड माइन्स कंपनी लिमिटेड, हुत्ती, रायचूर, कर्नाटक में जनशक्ति मूल्यांकन अध्ययन**

हुत्ती गोल्ड माइंस के कर्मचारियों की सोने के खनन और शोधन के लिए सतह और भूमिगत दोनों जगहों पर लगभग 4108 जनशक्ति है। एन पी सी को इसकी सभी गतिविधियों के लिए जनशक्ति का मूल्यांकन करने का काम सौंपा गया है। अध्ययन नवंबर 2023 में शुरू हुआ और इसे जून 2024 में पूरा करने की योजना है। जनशक्ति मूल्यांकन के अलावा, अध्ययन में अनावश्यक पदों की पहचान करना और उन्हें समाप्त करना, ग्रेड वर्गीकरण की सिफारिश करना और बहु कौशल के लिए गुंजाइश की सिफारिश करना आदि भी शामिल होगा।

- **नागनाथपुरा प्लांट, बॉश लिमिटेड में नौकरी के अधिकतम सापेक्ष मूल्य का निर्धारण।**

बॉश लिमिटेड ने प्रक्रिया और सहयोगी (कार्य-बल) की नौकरी के मूल्य या कौशल आवश्यकताओं का आकलन करने के लिए एक पद्धति अपनाई है ताकि सही मिश्रण लाया जा सके। इस अनूठे मॉडल का शीर्षक अधिकतम नौकरी मूल्य (एनपीसी द्वारा बॉश लिमिटेड के लिए पहले विकसित) है, और जिसमें प्रक्रियाओं और सहयोगियों की प्रमुख विशेषताओं के आधार पर नौकरी के मूल्य का आकलन किया जाता है।



implementation of this model at BOSCH's Naganathapura Plant. The model was well appreciated by both its management and union members.

एनपीसी ने बॉश के नागनाथपुरा संयंत्र में इस मॉडल के कार्यान्वयन को प्रामाणिक बनाया। इस मॉडल को इसके प्रबंधन और यूनियन सदस्यों दोनों ने खूब सराहा।

Regional Directorate, Chandigarh

क्षेत्रीय निदेशालय, चंडीगढ़

- Assessment of Post Harvest losses in Fishery department of Punjab

- पंजाब के मत्स्य पालन विभाग में मत्स्य संग्रहण के उपरांत होने वाले नुकसान का आकलन



Fishery Survey

- Review the Incentive Scheme of Patiala Locomotive Works, Patiala
- Inspection of MICR Security Printers in Punjab
- To increase Agri Business exports by implementing Soil health card as per the scheme of Ministry in India.

- पटियाला लोकोमोटिव वर्क्स, पटियाला की प्रोत्साहन योजना की समीक्षा
- पंजाब में एमआईसीआर सिक्योरिटी प्रिंटरों का निरीक्षण
- भारत में मंत्रालय की योजना के अनुसार मृदा स्वास्थ्य कार्ड लागू करके कृषि व्यवसाय निर्यात बढ़ाना

Regional Directorate, Guwahati

- **Compliance Report of Water Audit at Hindustan Unilever Ltd, Unit-4, Doomdooma, Tinsukia, Assam**



Rainwater Collection pond

क्षेत्रीय निदेशालय, गुवाहाटी

- **हिंदुस्तान यूनिलीवर लिमिटेड, यूनिट-4, डूमडूमा, तिनसुकिया, असम में जल लेखा परीक्षा की अनुपालन रिपोर्ट ।**



ETP Plant Area

- **Compliance Report of Water Audit at M/S Brahmaputra Biochem Pvt. Ltd., Chaygaon, Jambari, Kamrup Rural, Assam**

- **मेसर्स ब्रह्मपुत्र बायोकेम प्राइवेट लिमिटेड, चायगांव, जंबारी, कामरूप ग्रामीण, असम में जल लेखापरीक्षा की अनुपालन रिपोर्ट ।**



Group Photo with M/s Brahmaputra Biochem Pvt. Ltd. Officials during the audit

- **Water Audit at NEFA Breweries Pvt. Ltd., Nirjuli, Arunachal Pradesh**



Checking of TDS of Ground Water during Audit

- **एनईएफए ब्रुअरीज प्राइवेट लिमिटेड निर्जुली, अरुणाचल प्रदेश में जल लेखापरीक्षा ।**



Borewell Flow measurement

- **Field Study to interact with various stake holders in connection to**

- (i) Study to Strengthen monitoring Mechanism of implementation of PMMSY
- (ii) Assessment of Post Harvst Losses in Fisheries



Interaction with Fish Farmers (Cachar District)

- **निम्नलिखित के संबंध में विभिन्न हितधारकों के साथ बातचीत करने हेतु क्षेत्र अध्ययन**

- (I) पीएमएमएसवाई के कार्यान्वयन के निगरानी तंत्र को मजबूत करने के लिए अध्ययन
- (ii) मत्स्य पालन में मत्स्य संग्रहण के बाद होने वाले नुकसान का आकलन



Interaction with beneficiary of PMMSY Scheme (Cachar District, Assam)

Regional Directorate, Jaipur

- **Role based Certification Programme for State Bank of India, for 400 SBI employees on**

1. Hindi Rajbhasha: Technical and Administrative Proficiency
2. Electrical Safety
3. Construction (Civil) Safety
4. Tendering & Contract Management
5. E Procurement for Public/ government sector (GEM)
6. Disaster Management
7. Project Management

- **Water Audit for 20 Industrial Units in Rajasthan**

1. Puja Spintex Pvt. Limited, Bhilwara
2. BarmaltMalting (I) Pvt. Ltd. Kotputli
3. Bhavik Terryfeb (KG Petrochem Ltd.) Kotputli
4. Bhilwara Suiting Limited BSL Spinning & Weaving, Bhilwara
5. Sulzer Processor Pvt. Ltd. Bhilwara
6. Dhanuka Laboratories Ltd., Kotputli
7. Devans Modern Breweries Ltd. Kotputli
8. Sangam India Ltd. Process Division, Bhiwara

क्षेत्रीय निदेशालय, जयपुर

- भारतीय स्टेट बैंक के 400 कर्मचारियों के लिए भूमिका आधारित प्रमाणन कार्यक्रम।

1. हिंदी राजभाषा: तकनीकी एवं प्रशासनिक दक्षता
2. विद्युत सुरक्षा
3. निर्माण (सिविल) सुरक्षा
4. निविदा एवं अनुबंध प्रबंधन
5. सार्वजनिक/सरकारी क्षेत्र के लिए ई-खरीद (जीईएम)
6. आपदा प्रबंधन
7. परियोजना प्रबंधन

- राजस्थान में 20 औद्योगिक इकाइयों के लिए जल लेखापरीक्षा।

1. पूजा स्पिन्टेक्स प्रा. लिमिटेड, भीलवाड़ा
2. बरमाल्टमाल्टिंग (आई) प्रा. लिमिटेड कोटपूतली
3. भाविक टेरीफेब (केजी पेट्रोकेम लिमिटेड) कोटपूतली
4. भीलवाड़ा सूटिंग लिमिटेड बीएसएल स्पिनिंग एंड वीविंग, भीलवाड़ा
5. सुल्जर प्रोसेसर प्रा. लिमिटेड भीलवाड़ा
6. धानुका लेबोरेटरीज लिमिटेड, कोटपूतली
7. देवस मॉडर्न ब्रुअरीज लिमिटेड कोटपूतली
8. संगम इंडिया लिमिटेड प्रोसेस डिवीजन, भीलवाड़ा



9. RSWM Gulabpura
10. Sona Process India Ltd., Bhilwara
11. Super Gold Suiting Pvt. Ltd., Bhilwara
12. A.K. Spintex, Bhilwara
13. RSWM Mandapam
14. Metso Outotech
15. RSWM Spinning Unit Ringus
16. RSWM, Rishabhdev
17. RSWM, Banswara
18. India Cement Ltd. Banswara
19. J.K.Laxmi Cements, Jaykaypuram
20. Coromandal India Ltd.

9. आरएसडब्ल्यूएम गुलाबपुरा
10. सोना प्रोसेस इंडिया लिमिटेड, भीलवाड़ा
11. सुपर गोल्ड सूटिंग प्रा. लिमिटेड, भीलवाड़ा
12. ए.के. स्पिनटेक्स, भीलवाड़ा
13. आरएसडब्ल्यूएम मंडपम
14. मेट्सो आउटोटेक
15. आरएसडब्ल्यूएम स्पिनिंग यूनिट रिंगस
16. आरएसडब्ल्यूएम, ऋषभदेव
17. आरएसडब्ल्यूएम, बांसवाड़ा
18. इंडिया सीमेंट लिमिटेड बांसवाड़ा
19. जे.के. लक्ष्मी सीमेंट्स, जयकायपुरम
20. कोरोमंडल इंडिया लिमिटेड

- **Warehouse Physical Inspection for WDRA Warehouse Development Regulatory Authority for 7 warehouse**

- **भांडागारों के लिए डब्लूडीआरए (भांडागारण विकास नियामक प्राधिकरण) के लिए भांडागार भौतिक निरीक्षण**

Regional Directorate, Hyderabad

- **Consultancy Services for ISO 14298:2021**

National Productivity Council (NPC) Regional Directorate, Hyderabad carried out a prestigious study on providing consultancy services for ISO 14298:2021 on Graphic technology Management of security printing processes for Security Printing Press -Hyderabad . This is a first-



क्षेत्रीय निदेशालय, हैदराबाद

- **आईएसओ 14298:2021 के लिए परामर्श सेवाएँ ।**

राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद (एन पी सी) क्षेत्रीय निदेशालय, हैदराबाद ने सुरक्षा प्रिंटिंग प्रेस-हैदराबाद के लिए सुरक्षा मुद्रण प्रक्रियाओं के ग्राफिक प्रौद्योगिकी प्रबंधन पर आईएसओ 14298:2021 के लिए परामर्श सेवाएं प्रदान करने पर एक प्रतिष्ठित अध्ययन किया। यह राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद द्वारा प्राप्त अपनी तरह की पहली परियोजना है।

of-its-kind project bagged by the National Productivity Council..

The objective of the study is to

- Establishing Quality Policy and Objectives: Workshop with Top and Middle management to develop security policy and objectives.
- Conducting Gap Analysis: Compare the existing operating system with the requirements of the ISO 14298 standard.
- Preparation of Process Design, Documentation, and Implementation: Create a manual containing operation procedures, operation control plans, work instructions, legal register, security training, purchase and marketing.

अध्ययन का उद्देश्य है

- गुणवत्ता नीति और उद्देश्य स्थापित करना: सुरक्षा नीति और उद्देश्यों को विकसित करने के लिए शीर्ष और मध्य प्रबंधन के साथ कार्यशाला।
- अंतराल विश्लेषण का संचालन: आईएसओ 14298 मानक की आवश्यकताओं के साथ मौजूदा संचालन प्रणाली की तुलना करें।
- प्रक्रिया डिजाइन, दस्तावेज़ीकरण और कार्यान्वयन की तैयारी: संचालन प्रक्रियाओं, संचालन नियंत्रण योजनाओं, कार्य निर्देश, कानूनी रजिस्टर, सुरक्षा प्रशिक्षण, खरीद और विपणन युक्त एक नियमावली बनाएं।



Group Photo with M/s Brahmaputra Biochem Pvt. Ltd. Officials during the audit

- **Energy Efficiency Study in 20 no of Identified MSME Clusters in the state of Telangana**

National Productivity Council (NPC) Regional Directorate, Hyderabad carried out a prestigious study on conducting energy efficiency study in 20 MSME's Industry in the state of Telangana. As part of the study NPC has to conduct initial workshop to the stakeholders and MSME unit owners. The study was completed well within the stipulated time and study findings was well appreciated by TSREDCO.

- **Conducting Various Energy Efficiency activities and programs in Integrated Cold Chain Sector under Agricultural Demand Side Management (AGDSM) in the state for FY 2023-24**

National Productivity Council (NPC) Regional Directorate, Hyderabad carried out a prestigious study on Conducting Various Energy Efficiency activities and programs in Integrated Cold Chain Sector under Agricultural Demand Side Management (AGDSM) in the state for FY 2023-24. As part of the study NPC has to conducted initial workshop to the stakeholders and Cold Storages unit owners. As part of the study NPC has to prepare the Energy Efficiency Manual for integrated cold storages. The study was completed well within the stipulated time

- **तेलंगाना राज्य में चिह्नित 20 एम एस एम ई समूहों में ऊर्जा दक्षता अध्ययन ।**

राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद (एन पी सी) क्षेत्रीय निदेशालय, हैदराबाद ने तेलंगाना राज्य में 20 एम एस एम ई उद्योग में ऊर्जा दक्षता अध्ययन आयोजित करने पर एक प्रतिष्ठित अध्ययन किया। अध्ययन के हिस्से के रूप में एन पी सी को हितधारकों और एम एस एम ई इकाई मालिकों के लिए प्रारंभिक कार्यशाला आयोजित करनी है। अध्ययन निर्धारित समय के भीतर पूरा किया गया था और अध्ययन के निष्कर्षों को टीएसआरईडीसीओ द्वारा काफी सराहा गया था।

- **वित्त वर्ष 2023-24 के लिए राज्य में कृषि मांग पक्ष प्रबंधन (एजीडीएसएम) के तहत एकीकृत कोल्ड चेन सेक्टर में विभिन्न ऊर्जा दक्षता गतिविधियों और कार्यक्रमों का संचालन।**

राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद (एन पी सी) क्षेत्रीय निदेशालय, हैदराबाद ने वित्त वर्ष 2023-24 के लिए राज्य में कृषि मांग पक्ष प्रबंधन (एजीडीएसएम) के तहत एकीकृत कोल्ड चेन सेक्टर में विभिन्न ऊर्जा दक्षता गतिविधियों और कार्यक्रमों के संचालन पर एक प्रतिष्ठित अध्ययन किया। अध्ययन के हिस्से के रूप में एन पी सी को हितधारकों और कोल्ड स्टोरेज इकाई मालिकों के लिए प्रारंभिक कार्यशाला आयोजित करनी है। अध्ययन के हिस्से के रूप में एन पी सी को एकीकृत कोल्ड स्टोरेज के लिए ऊर्जा दक्षता नियमावली तैयार करना है। अध्ययन निर्धारित समय के भीतर पूरा किया गया और अध्ययन के निष्कर्षों की टीएसआरईडीसीओ द्वारा काफी सराहना की गई।



and study findings was well appreciated by TSREDCO.

- **Random Verification and Impact Assessment of BEE Schemes in the state of Telangana implemented by TSREDCO & BEE for FY 2021-22,2022-23**

National Productivity Council (NPC) Regional Directorate, Hyderabad carried out a prestigious study on Conducting Random Verification and Impact Assessment of BEE Schemes in the state of Telangana implemented by TSREDCO & BEE for FY 2021-22,2022-23. As part of the study NPC has to conducted random sample survey where TSREDCO implemented the energy conservation activities in schools, buildings, police station and commercial malls. The study was completed well within the stipulated time and study findings was well appreciated by TSREDCO.

- वित्त वर्ष 2021-22, 2022-23 के लिए टीएसआरईडीसीओ और बीईई द्वारा लागू तेलंगाना राज्य में बीईई योजनाओं का क्रम रहित सत्यापन और प्रभाव आकलन ।

राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद (एन पी सी) क्षेत्रीय निदेशालय, हैदराबाद ने वित्त वर्ष 2021-22, 2022-23 के लिए टीएसआरईडीसीओ और बीईई द्वारा लागू तेलंगाना राज्य में बीईई योजनाओं के क्रम रहित सत्यापन और प्रभाव मूल्यांकन पर एक प्रतिष्ठित अध्ययन किया। अध्ययन के हिस्से के रूप में एन पी सी को क्रम रहित नमूना सर्वेक्षण आयोजित करना है जहां टीएसआरईडीसीओ ने स्कूलों, इमारतों, पुलिस स्टेशन और वाणिज्यिक मॉल में ऊर्जा संरक्षण गतिविधियों को लागू किया है। अध्ययन निर्धारित समय के भीतर पूरा किया गया और अध्ययन के निष्कर्षों की टीएसआरईडीसीओ द्वारा काफी सराहना की गई।



Latitude: 17.335248
 Longitude: 78.697548
 Elevation: 493.39±4 m
 Accuracy: 7.8 m
 Date: 20-10-2023 12:37



Regional Directorate, Kanpur

• Water Audits of Industries in the State of Uttar Pradesh and Uttarakhand conducted by RD Kanpur

NPC RD Kanpur team conducted a detailed Water Audit Study at different clients as per CGWA/ UPGWD guidelines & norms in the state of Uttar Pradesh and Uttarakhand. These studies highlighted workable Water Conservation Opportunities for the units and compliance status as per CGWA/UPGWD norms.

Few Industries of Uttarakhand where Water Audit Conducted as per CGWA/ UPGWD norms:-

Water Audit Study as per CGWA/UPGWD guidelines at production Units of Big players like: -

- Bajaj Auto Limited
- Mahindra & Mahindra Limited
- 2 Units of Coca Cola Company
- 2 Units of DCM Shriram Group
- 2 Units of JKTyre
- 2 MNC units of Pharmaceuticals
- 3 Slaughters Houses, etc.

The water audit revealed that the respective Units have been consistently taken steps to reduce their fresh water consumption drawn through bore wells as

क्षेत्रीय निदेशालय, कानपुर

• क्षेत्रीय निदेशालय कानपुर द्वारा उत्तर प्रदेश और उत्तराखंड राज्य में उद्योगों का किया गया जल लेखापरीक्षा

एन पी सी, क्षेत्रीय निदेशालय कानपुर टीम ने उत्तर प्रदेश और उत्तराखंड राज्य में सीजीडब्ल्यूए/यूपीजीडब्ल्यूडी दिशानिर्देशों और मानदंडों के अनुसार विभिन्न ग्राहकों पर एक विस्तृत जल लेखापरीक्षा अध्ययन किया। इन अध्ययनों ने इकाइयों के लिए व्यावहारिक जल संरक्षण अवसरों और सीजीडब्ल्यूए/यूपीजीडब्ल्यूडी मानदंडों के अनुसार अनुपालन स्थिति पर प्रकाश डाला।

उत्तराखंड के कुछ उद्योग जहां सीजीडब्ल्यूए/यूपीजीडब्ल्यूडी मानदंडों के अनुसार जल लेखापरीक्षा आयोजित की गई:

बड़े उद्योगों की उत्पादन इकाइयों में सीजीडब्ल्यूए/यूपीजीडब्ल्यूडी दिशानिर्देशों के अनुसार जल लेखापरीक्षा अध्ययन:-

- बजाज ऑटो लिमिटेड
- महिंद्रा एंड महिंद्रा लिमिटेड
- कोका कोला कंपनी की 2 इकाइयाँ
- डीसीएम श्रीराम ग्रुप की 2 इकाइयाँ
- जेके टायर की 2 इकाइयाँ
- औषधि की 2 बहुराष्ट्रीय इकाइयाँ
- 3 बूचड़खाने, इत्यादि

जल लेखापरीक्षा से पता चला कि संबंधित इकाइयों ने नलकूप के माध्यम से खींचे जाने वाले ताजे पानी की खपत को कम करने के साथ-साथ जल संरक्षण की दिशा में भी लगातार कदम उठाए हैं।



well as taking steps towards water conservation.

The Water Audit Study of the plants identified various water conservation and cost saving opportunities. It is estimated that by implementing NPC suggested schemes/ solutions, the plant can reduce its fresh water consumption up to 5% and associated water management cost by 5 % or more.

Few Photographs of NPC RD Kanpur Team during field study pertaining to Water Audit are as under:

संयंत्रों के जल लेखापरीक्षा अध्ययन ने विभिन्न जल संरक्षण और लागत बचत के अवसरों की पहचान की। यह अनुमान लगाया गया है कि एन पी सी द्वारा सुझाई गई योजनाओं/समाधानों को लागू करके, संयंत्र अपने ताजे पानी की खपत को 5% तक और संबंधित जल प्रबंधन लागत को 5% या उससे अधिक तक कम कर सकता है।

जल लेखापरीक्षा से संबंधित क्षेत्रीय अध्ययन के दौरान एन पी सी क्षेत्रीय निदेशालय कानपुर टीम की कुछ तस्वीरें इस प्रकार हैं:



Ms. Preeti Gangwar, DD, NPC Kanpur in discussion with M & M management during Water audit study at M/s Mahindra & Mahindra Limited, Lalpur, Rudrapur Uttarakhand



Ms. Preeti Gangwar, DD, NPC Kanpur during Water audit study at M/s SLMG Beverages Private Limited (a unit of Coca-Cola), Barabanki, Uttar Pradesh



Ms. Preeti Gangwar, DD, NPC Kanpur during Water audit study at M/s Cavendish Industries Ltd (a unit of J K tyre), Laksar, Uttarakhand



Ms. Preeti Gangwar, DD, NPC Kanpur during Water audit study at M/s Fair Exports (India) private limited, Barabanki, Uttar Pradesh



Ms. Preeti Gangwar, DD, NPC Kanpur during Water audit study at M/s Teva API (India) Pvt. Ltd, Gajraula, Distt Amroha, Uttar Pradesh

- **Water Audit as per Building Code at M/s Reserve Bank of India, Lucknow**

NPC Kanpur conducted Water Audit as per Building Code at Bank Office building and premise and Residential Colony/ staff quarters of Reserve Bank of India, Lucknow:-

- **मेसर्स रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया, लखनऊ में भवन कोड के अनुसार जल लेखापरीक्षा**

एन पी सी कानपुर ने भारतीय रिज़र्व बैंक, लखनऊ के बैंक कार्यालय भवन और परिसर तथा आवासीय कॉलोनी/कर्मचारी क्वार्टरों में भवन कोड के अनुसार जल लेखापरीक्षा किया:-



Ms. Preeti Gangwar, DD, NPC Kanpur during Water audit study as per Building Code at Office Building and premises of M/s Reserve Bank of India, Lucknow



Ms. Preeti Gangwar, DD, NPC Kanpur during Water audit study as per Building Code at residential colony (staff quarters) of M/s Reserve Bank of India, Lucknow

Regional Directorate, Kolkata

- “Improvement in Fish Marketing Infrastructure of Ghazipur and Howrah Fish Market” for Department of Fisheries, Ministry of Fisheries, Animal Husbandry & Dairying, Govt. of India

क्षेत्रीय निदेशालय, कोलकाता

- “मत्स्य पालन विभाग, मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय, भारत सरकार के लिए गाज़ीपुर और हावड़ा मछली बाजार के मछली विपणन बुनियादी ढांचे में सुधार।



[Consultation meeting of NPC team with Howrah Fish Market Association]



[NPC Study team at Howrah Wholesale Fish Market]

RD Kolkata was involved in the project “Study on improvement in fish marketing infrastructure of Ghazipur and Howrah fish market” entrusted by Department of Fisheries, Ministry of Fisheries, Animal Husbandry & Dairying, Govt. of India to Agribusiness Group of NPC, New Delhi. The scope of work includes study of the existing fish marketing infrastructure in Howrah Fish Market and identifies the gaps in the existing system thereby suggesting measures for improvement in practices for enhancing sale of different type of fishes and methods for creation of modern wholesaling and retailing facility with good hygiene and sanitation

क्षेत्रीय निदेशालय कोलकाता मत्स्य पालन विभाग, मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा “कृषि व्यापार समूह, एन पी सी, नई दिल्ली को सौंपी गई परियोजना “गाज़ीपुर और हावड़ा मछली बाजार के मछली विपणन बुनियादी ढांचे में सुधार पर अध्ययन” में शामिल था। कार्य के दायरे में हावड़ा मछली बाजार में मौजूदा मछली विपणन बुनियादी ढांचे का अध्ययन करना और मौजूदा प्रणाली में अंतराल की पहचान करना शामिल है, जिससे विभिन्न प्रकार की मछलियों की बिक्री बढ़ाने के लिए प्रथाओं में सुधार के उपाय और अच्छी स्वच्छता और साफ-सफाई की स्थिति और मछली की अच्छी गुणवत्ता के रखरखाव के साथ ही आधुनिक थोक और खुदरा बिक्री सुविधा के निर्माण के तरीकों का सुझाव दिया जा सके। परियोजना उन कारकों का भी अध्ययन करती है जिनका मछुआरों,

conditions & maintenance of good fish quality. The project also studies the factors that have negative impacts on fishermen, retailers, wholesalers and other associated groups and recommend counter measures. Further, identifying the bottlenecks in effective management of wholesale fish market and suggest measures to overcome them.

- **“Assessment of Post Harvest Losses in Inland and Marine Fisheries in India and to suggest measures to minimize these losses” for Department of Fisheries, Ministry of Fisheries, Animal Husbandry & Dairying, Govt. of India**

RD Kolkata was involved in the project “Assessment of Post Harvest Losses in Inland and Marine Fisheries in India and to suggest measures to minimize these losses” entrusted by Department of Fisheries, Ministry of Fisheries, Animal Husbandry & Dairying, Govt. of India to Agribusiness Group of NPC, New Delhi.

The study focused on assessment of post harvest losses/spoilage in inland and marine fisheries at different levels in the post harvest chain viz: farm level, landing sites in case of marine fishes, transportation, storage, processing, marketing & consumer’s level and to suggest measures for reducing/minimizing post harvest losses in fisheries.



खुदरा विक्रेताओं, थोक विक्रेताओं और अन्य संबद्ध समूहों पर नकारात्मक प्रभाव पड़ता है और जवाबी उपायों की सिफारिश की जाती है। इसके अलावा, थोक मछली बाजार के प्रभावी प्रबंधन में बाधाओं की पहचान करना और उन्हें दूर करने के उपाय सुझाना।

- **मत्स्य पालन विभाग, मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय, भारत सरकार के लिए “भारत में अंतःस्थलीय और समुद्री मत्स्य पालन में मत्स्य संग्रहण के बाद होने वाले नुकसान का आकलन और इन नुकसानों को कम करने के उपाय सुझाना”।**

क्षेत्रीय निदेशालय कोलकाता भारत में अंतःस्थलीय और समुद्री मत्स्य पालन में मत्स्य संग्रहण के बाद के नुकसान का आकलन करने और इन नुकसानों को कम करने के उपाय सुझाने के लिए मत्स्य पालन विभाग, मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा कृषि व्यापार समूह, एन पी सी, नई दिल्ली को सौंपी गई परियोजना में शामिल था।

यह अध्ययन मत्स्य संग्रहण के बाद की श्रृंखला में विभिन्न स्तरों पर अन्तःस्थलीय और समुद्री मत्स्य पालन में मत्स्य संग्रहण के बाद होने वाले नुकसान/खराब होने के आकलन पर केंद्रित है, जैसे: खेत का स्तर, समुद्री मछलियों के मामले में लैंडिंग स्थल, परिवहन, भंडारण, प्रसंस्करण, विपणन और उपभोक्ता के स्तर और मत्स्य पालन में मत्स्य संग्रहण के बाद के नुकसान को कम करने/न्यूनतम करने के उपाय का सुझाव देना।

NPC team members conducted post harvest losses survey for various stakeholders like fisherman, transporters, retailers, wholesalers, aggregators, dry Processing Unit, processing Units and exporting Units in the Inland & Marine region of South 24 Parganas District, inland & marine regions of Purba Medinipur District and inland region of North 24 Parganas District of West Bengal. A total of approximately 300 nos. of filled in questionnaires were collected from various stakeholders.

एन पी सी टीम के सदस्यों ने पश्चिम बंगाल के दक्षिण 24 परगना जिले के अंतःस्थलीय और समुद्री क्षेत्र, पूर्व मेदिनीपुर के अंतःस्थलीय और समुद्री क्षेत्रों में और उत्तर 24 परगना जिले के अंतःस्थलीय क्षेत्र में मछुआरों, ट्रांसपोर्टरों, खुदरा विक्रेताओं, थोक विक्रेताओं, एग््रीगेटर्स, ड्राई प्रोसेसिंग यूनिट, प्रसंस्करण इकाइयों और निर्यात इकाइयों जैसे विभिन्न हितधारकों के लिए मत्स्य संग्रहण के बाद के नुकसान का सर्वेक्षण किया। विभिन्न हितधारकों से कुल लगभग 300 नग भरी हुई प्रश्नावली एकत्र की गई।



Unloading of marine fishes from trawlers at Namkhana Fishing Centre, South 24 Parganas District, West Bengal



Vessel hauling at Namkhana Fishing Centre, South 24 Parganas District, West Bengal



Inland Fish farming Process



Fishes are ready to be transported

- Carrying out Waste Audit and Water Audit at five no. of building including three residential complexes at different locations of Kolkata " for Indian Oil Corporation (IOCL)

- इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन (IOCL) के लिए कोलकाता के विभिन्न स्थानों पर तीन आवासीय परिसरों सहित पांच भवन परिसरों का अपशिष्ट लेखापरीक्षा और जल लेखापरीक्षा करना ।



Segregation of waste samples conducted by NPC team



Monitoring & measurement for water audit by NPC team

RD Kolkata had carried out waste and water audit at five building complexes including three residential complexes at different locations of Kolkata. The project was entrusted by Eastern Region headquarters of Indian Oil Corporation Ltd. The waste and water audit were carried out at IndianOil Bhavan, IBP House, Servo Tower Housing Complex, Ultadanga Housing Complex and KIT Housing Complex. The overall purpose of the waste audit was to identify, quantify and analyze the composition of the waste stream. The NPC team received the waste samples and conducted the audit & analysis of the waste

क्षेत्रीय निदेशालय कोलकाता ने कोलकाता के विभिन्न स्थानों पर तीन आवासीय परिसरों सहित पांच भवन परिसरों में अपशिष्ट और जल लेखापरीक्षा किया था। यह परियोजना इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड के पूर्वी क्षेत्र मुख्यालय द्वारा सौंपी गई थी। अपशिष्ट और जल लेखापरीक्षा इंडियन ऑयल भवन, आईबीपी हाउस, सर्वो टॉवर हाउसिंग कॉम्प्लेक्स, उल्ताडांगा हाउसिंग कॉम्प्लेक्स और केआईटी हाउसिंग कॉम्प्लेक्स में किया गया था। अपशिष्ट लेखापरीक्षा का समग्र उद्देश्य अपशिष्ट प्रवाह की संरचना की पहचान करना, मात्रा निर्धारित करना और उसका विश्लेषण करना था। एन पी सी टीम ने अपशिष्ट नमूने प्राप्त किए और प्रत्येक भवन से अपशिष्ट प्रवाह का लेखापरीक्षा और विश्लेषण किया। प्रारंभ में, अपशिष्ट सामग्री के बैग खोले गए और

stream from each building. Initially, bags of waste material were opened and separated into commodity type [paper, plastic, metal, glass, organic, Household special waste (HSW) and 'other material'] and the resulting sub-categories. Each sub-category of the commodity type was weighed individually. The water audit study of the five building premises has identified various water & cost saving opportunities. It is estimated that by implementing the suggestions, the buildings can reduce its freshwater consumption with less payback period.

- **State Level studies on hazardous and other wastes generating industries/units Inventorization in all districts of Tripura**

A State level project on Hazardous and other waste generating Industries/units Inventorization studies in all districts of Tripura state was conducted by National Productivity Council, Regional Directorate, Kolkata. The project was awarded by Tripura State Pollution Control Board (TSPCB). The studies include field level visits in the Tripura state, analysis of Hazardous and other waste samples, Identification of Hazardous and other wastes contaminating sites and development of Hazardous waste generation factor based on the type of waste. Based on the field visits, hazardous

उन्हें अपशिष्ट वस्तु के प्रकार [कागज, प्लास्टिक, धातु, कांच, जैविक, घरेलू विशेष अपशिष्ट (एचएसडब्ल्यू) और 'अन्य सामग्री'] और परिणामी उप-श्रेणियों में अलग-अलग किया गया। वस्तु के प्रकार की प्रत्येक उप-श्रेणी को अलग-अलग तौला गया। पांच भवन परिसरों के जल लेखापरीक्षा अध्ययन ने विभिन्न जल और लागत बचत के अवसरों की पहचान की है। यह अनुमान लगाया गया है कि सुझावों को लागू करके, इमारतें कम भुगतान अवधि के साथ अपने ताजे पानी की खपत को कम कर सकती हैं।

- **त्रिपुरा के सभी जिलों में खतरनाक और अन्य अपशिष्ट पैदा करने वाले उद्योगों/इकाइयों की सूची पर राज्य स्तरीय अध्ययन**

राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद, क्षेत्रीय निदेशालय, कोलकाता द्वारा त्रिपुरा राज्य के सभी जिलों में खतरनाक और अन्य अपशिष्ट पैदा करने वाले उद्योगों/इकाइयों के अध्ययन पर एक राज्य स्तरीय परियोजना आयोजित की गई थी। यह परियोजना त्रिपुरा राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (TSPCB) द्वारा प्रदान की गई थी। अध्ययन में त्रिपुरा राज्य में क्षेत्र स्तरीय दौरे, खतरनाक और अन्य अपशिष्ट नमूनों का विश्लेषण, खतरनाक और अन्य अपशिष्टों को दूषित करने वाले स्थलों की पहचान और कचरे के प्रकार के आधार पर खतरनाक अपशिष्ट उत्पादन कारक का विकास शामिल है। क्षेत्र दौरों के आधार पर, राज्य में चल रही



waste generating units operating in the state and total generation of hazardous waste were estimated during the course of inventorization exercise. Also, it was proposed to set up a Hazardous Waste Treatment, Storage and Disposal Facilities (TSDFs) in the state for non-recyclable, non-utilizable hazardous waste either for landfilling in secured landfill or incineration, since the state of Tripura does not have a Treatment, Storage & Disposal Facility (TSDF) for non-recyclable, non-utilizable hazardous waste. This would further strengthen the waste disposal options in the North-Eastern Region.

खतरनाक अपशिष्ट उत्पादन इकाइयों और खतरनाक कचरे की कुल उत्पादन का अनुमान सूचीकरण अभ्यास के दौरान लगाया गया था। इसके अलावा, राज्य में गैर-पुनरावर्तन योग्य, गैर-उपयोग योग्य खतरनाक कचरे के लिए सुरक्षित लैंडफिल या भस्मीकरण में खतरनाक अपशिष्ट उपचार, भंडारण और निपटान सुविधाएं (टीएसडीएफ) स्थापित करने का प्रस्ताव किया गया था, क्योंकि त्रिपुरा राज्य में गैर-पुनरावर्तन योग्य, गैर-उपयोग योग्य खतरनाक कचरे के लिए उपचार, भंडारण और निपटान सुविधाएं नहीं हैं। इससे उत्तर-पूर्वी क्षेत्र में कचरा निपटान के विकल्प और मजबूत होंगे।



Report presentation by NPC at TSPCB Office

- **Productivity Norms Study of 50 Kg Capacity 580 gm B. Twill Jute Bags (Type 'A' & Type 'B') for National Jute Board, Patsan Bhawan, New Town, Kolkata - 700 156, West Bengal**

- **राष्ट्रीय जूट बोर्ड, पटसन भवन, न्यू टाउन, कोलकाता - 700 156, पश्चिम बंगाल के लिए 50 किलोग्राम क्षमता 580 ग्राम बी. टवील जूट बैग (प्रकार 'ए' और प्रकार 'बी') के उत्पादकता मानदंड अध्ययन।**



54A Jute Circular Looms in Ludlow Jute and Specialities Ltd.

The overall objective of this study is to determine the Productivity Norms for the 580 gm - B. Twill jute bags (Type 'A' and Type 'B') – as per Bureau of Indian Standards IS 16186:2014. This includes assessing the following parameters:

- a) Normative Batch Composition and Loading Factor, separately for manufacturing of 580 gm - B. Twill jute bags (Type 'A' and Type 'B') – as per Bureau of Indian Standards Specification IS 16186:2014
- b) Normative Processing Parameters and machinery requirement (per 100 looms) at each stage for the manufacturing of items above

इस अध्ययन का समग्र उद्देश्य भारतीय मानक ब्यूरो आईएस 16186:2014 के अनुसार 580 ग्राम - बी टवील जूट बैग (प्रकार 'ए' और प्रकार 'बी') के लिए उत्पादकता मानदंड निर्धारित करना है। इसमें निम्नलिखित मापदंडों का आकलन शामिल है:

- क) मानक बैच संरचना और लोडिंग फैक्टर, 580 ग्राम के निर्माण के लिए अलग से - बी टवील जूट बैग (प्रकार 'ए' और प्रकार 'बी') - भारतीय मानक ब्यूरो विशिष्टता आईएस 16186:2014 के अनुसार
- ख) उपरोक्त वस्तुओं के निर्माण के लिए प्रत्येक चरण में मानक प्रसंस्करण पैरामीटर और मशीनरी की आवश्यकता (प्रति 100 करघे) (प्रकार 'ए' और प्रकार 'बी' के लिए अलग से)

(separately for Type 'A' & Type 'B')

- c) Norms for Occupation-wise manpower requirement
- d) Norms for Energy Requirement (kWh / MT) at each stage of processing, for the manufacturing of items described above.

Received this study in March 2024 and currently the study is ongoing.

- ग) व्यवसाय-वार मानव-शक्ति की आवश्यकता के लिए मानदंड
- घ) ऊपर वर्णित वस्तुओं के निर्माण के लिए प्रसंस्करण के प्रत्येक चरण में ऊर्जा आवश्यकता (kWh/MT) के मानदंड ।

यह अध्ययन मार्च 2024 में प्राप्त हुआ और वर्तमान में अध्ययन जारी है।

- 3rd Party Vetting/ Review of Draft Safety Manual & Safety Policy of TPGL by National Productivity Council

- राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद द्वारा टीपीजीएल के मसौदा सुरक्षा नियमावली और सुरक्षा नीति की तृतीय पक्ष जांच/समीक्षा ।



1. Tripura Power Generation Limited had drafted a Detailed Draft Safety Manual and Safety Policy for there three generating stations viz. Gumti Hydro-electric Power Station, Baramura Gas Thermal Power Station and Rokhia Gas Thermal Power Station.
2. National Productivity Council, RD Kolkata has vetted Draft Safety Manual in accordance with the provisions of Central Electricity Authority (Safety Requirement for Construction, Operation & Maintenance of Electrical Plants & Electric Lines) Regulations – 2011, amended on 15th November, 2022 vide Notification No. CEA-TH-17-17/5/2021-TETD Division.
3. NPC, RD Kolkata team visited all the three generating stations and will also be providing training on the manual and other related safety aspects to both

- 1) त्रिपुरा पावर जेनरेशन लिमिटेड ने अपने तीन उत्पादन स्टेशनों के लिए एक विस्तृत मसौदा सुरक्षा नियमावली और सुरक्षा नीति का मसौदा तैयार किया था। गुमटी हाइड्रो-इलेक्ट्रिक पावर स्टेशन, बारामुरा गैस थर्मल पावर स्टेशन और रोखिया गैस थर्मल पावर स्टेशन।
- 2) राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद, क्षेत्रीय निदेशालय कोलकाता ने केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण (विद्युत संयंत्रों और विद्युत लाइनों के निर्माण, संचालन और रखरखाव के लिए सुरक्षा आवश्यकता) विनियम - 2011 के प्रावधानों के अनुसार मसौदा सुरक्षा नियमावली की जांच की है, जिसे 15 नवंबर, 2022 को अधिसूचना क्रमांक CEA-TH-17-17/5/2021-TETD प्रभाग के माध्यम से संशोधित किया गया है।
- 3) एन पी सी, क्षेत्रीय निदेशालय कोलकाता टीम ने सभी तीन उत्पादन स्टेशनों का दौरा किया और दोनों को नियमावली और अन्य संबंधित सुरक्षा पहलुओं पर प्रशिक्षण भी प्रदान किया जाएगा।

- Detailed Energy Audit at Indian Oil - Dhakuria, ERO, Kolkata

- इंडियन ऑयल - ढाकुरिया, ईआरओ, कोलकाता में विस्तृत ऊर्जा लेखापरीक्षा



- **Report Findings presentation & Field Audit Snapshots by NPC at Indian Oil Bhavan, Kolkata**

National Productivity Council, Kolkata conducted a Detailed Energy Audit at M/s IOCL – Dhakuria (ERO), Kolkata.

The management of M/s Indian Oil. Ltd., Kolkata approached NPC Kolkata with the intent to audit its entire Energy consumption of its Eastern Region Office Building scope of the study included the Specific Energy Consumption assessment using Gate to Gate approach.

In the energy audit, entire electrical distribution system including transformers, circuit breakers, prevailing harmonics in the system etc. was analyzed with special emphasis on existing HVAC system, motors, insulation system etc. The recommendations and energy/water saving measures being both feasible & practical was very well received & the feedback of the management has been attached above.

- **इंडियन ऑयल भवन, कोलकाता में एन पी सी द्वारा रिपोर्ट निष्कर्ष प्रस्तुति और क्षेत्र लेखापरीक्षा सैपशॉट**

राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद, कोलकाता ने मेसर्स आईओसीएल - ढाकुरिया (ईआरओ), कोलकाता में एक विस्तृत ऊर्जा लेखापरीक्षा आयोजित किया।

मेसर्स इंडियन ऑयल लिमिटेड प्रबंधन, कोलकाता ने अपने पूर्वी क्षेत्र कार्यालय भवन की संपूर्ण ऊर्जा खपत का लेखापरीक्षा करने के आशय से एन पी सी कोलकाता से संपर्क किया, अध्ययन के दायरे में गेट टू गेट दृष्टिकोण का उपयोग करके विशिष्ट ऊर्जा खपत मूल्यांकन शामिल था।

ऊर्जा लेखापरीक्षा में, ट्रांसफार्मर, सर्किट ब्रेकर, सिस्टम में प्रचलित हार्मोनिक्स आदि सहित संपूर्ण विद्युत वितरण प्रणाली का मौजूदा एचवीएसी सिस्टम, मोटर्स, इन्सुलेशन सिस्टम आदि पर विशेष जोर देने के साथ विश्लेषण किया गया था। सिफारिशों और ऊर्जा/पानी की बचत के उपाय व्यवहार्य और व्यावहारिक दोनों पाए गए और इसे बहुत अच्छी प्रतिक्रिया मिली और प्रबंधन की प्रतिक्रिया ऊपर संलग्न की गई है।

- Detailed Water Audit at ITC Limited – Kidderpore, Kolkata



Water flow measurement of ETP

- इंडियन ऑयल भवन, कोलकाता में एन पी सी द्वारा रिपोर्ट निष्कर्ष प्रस्तुति और क्षेत्र लेखापरीक्षा सैपशाट



ETP inlet water Parameters measurement

- Field Audit Snapshots by NPC at ITC Limited, Kidderpore - Kolkata

National Productivity Council, Kolkata conducted a Detailed Water Audit at M/s ITC Limited – Kidderpore, Kolkata.

The management of M/s ITC approached NPC Kolkata with the intent to audit its entire Water consumption of its Kidderpore unit (FMCG) and the scope of the study included the Specific Water Consumption assessment using Gate to Gate approach.

The primary objective of Detailed Water Audit was to determine ways to reduce the total Water consumption

The recommendations and Water saving measures being both feasible & practical was very well received & the feedback of the ITC management was very positive



National Productivity Council

- आईटीसी लिमिटेड, किडरपूर - कोलकाता में एन पी सी द्वारा क्षेत्र लेखापरीक्षा सैपशाट

राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद, कोलकाता ने मेसर्स आईटीसी लिमिटेड - किडरपूर, कोलकाता में एक विस्तृत जल लेखापरीक्षा आयोजित की।

मेसर्स आईटीसी के प्रबंधन ने अपनी किडरपूर इकाई (एफएमसीजी) की संपूर्ण जल खपत का लेखापरीक्षा करने के आशय से एन पी सी कोलकाता से संपर्क किया और अध्ययन के दायरे में गेट टू गेट दृष्टिकोण का उपयोग करके विशिष्ट जल खपत मूल्यांकन शामिल था।

विस्तृत जल लेखापरीक्षा का प्राथमिक उद्देश्य कुल जल खपत को कम करने के तरीके निर्धारित करना था

सिफारिशें और जल बचत के उपाय व्यवहार्य और व्यावहारिक दोनों होने के कारण बहुत अच्छी तरह से संज्ञान में लिए गए और आईटीसी प्रबंधन की प्रतिक्रिया बहुत सकारात्मक थी जिसके कारण ऊर्जा और सुरक्षा

which has led to further detailed studies in the field of energy and safety.

- Detailed Water Balance Study at M/s NTPC- SAIL LTD. DURGAPUR



के क्षेत्र में और विस्तृत अध्ययन किए गए।

- मेसर्स एनटीपीसी-स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड, दुर्गापुर में विस्तृत जल संतुलन अध्ययन



National Productivity Council, Kolkata conducted a Detailed Water Balance Audit at M/s NSPCL Durgapur

The management of M/s NSPCL Durgapur approached NPC Kolkata with the intent to audit its entire Water consumption of its Durgapur Captive Power Plant and the scope of the study included the Specific Water Consumption assessment using Gate to Gate approach.

The primary objective of Detailed Water Audit was to determine ways to reduce the total Water consumption.

The recommendations and Water saving measures being both feasible & practical was very well received & the feedback of the NSPCL management was very positive which has led to further detailed studies in the field of energy and safety.

राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद, कोलकाता ने मेसर्स एनएसपीसीएल दुर्गापुर में एक विस्तृत जल संतुलन लेखापरीक्षा आयोजित की मेसर्स एनएसपीसीएल दुर्गापुर के प्रबंधन ने अपने दुर्गापुर कैप्टिव पावर प्लांट की संपूर्ण जल खपत का लेखापरीक्षा करने के आशय से एन पी सी कोलकाता से संपर्क किया और अध्ययन के दायरे में गेट टू गेट दृष्टिकोण का उपयोग करके विशिष्ट जल खपत मूल्यांकन शामिल था।

विस्तृत जल लेखापरीक्षा का प्राथमिक उद्देश्य कुल जल खपत को कम करने के तरीके निर्धारित करना था।

सिफारिशों और जल बचत के उपाय व्यवहार्य और व्यावहारिक दोनों होने के कारण बहुत अच्छी तरह से संज्ञान में लिए गए और एनएसपीसीएल प्रबंधन की प्रतिक्रिया बहुत सकारात्मक थी जिसके कारण ऊर्जा और सुरक्षा के क्षेत्र में और विस्तृत अध्ययन हुए।

- **Electrical Safety Audit at M/s B.M Birla Hospital, Kolkata**

NPC, RD Kolkata conducted the Detailed Electrical Safety Audit of M/s B.M Birla Hospital as per the relevant codes and standards for the 3rd time.

- Through physical inspection of all functional areas of the Hospital with reference to all applicable Indian standards, & statutory rules as mentioned above to identify the extent of compliance to Statutory Requirements, hazards (electrical shocks, fires etc.) and other Unsafe Conditions, Unsafe Practices and Acts and suggest remedial measures was done.
- Identification of any unbalancing of loads. The unbalancing/overloading, if any, in the electrical installation viz. LT panels, Emergency panel, Floor Distribution Panels, Distribution Boards etc. shall be identified with the help of measuring equipment was conducted.
- Identification of Hot Spots using thermal camera: The hot spots, if any, in the electrical installation panels and distribution boards shall be identified with the help of thermal imaging/thermography was conducted.
- It was 3rd time in a row annually.

- **मेसर्स बी.एम. बिड़ला अस्पताल, कोलकाता में विद्युत सुरक्षा लेखापरीक्षा**

एन पी सी, क्षेत्रीय निदेशालय कोलकाता ने तीसरी बार प्रासंगिक कोड और मानकों के अनुसार मेसर्स बी.एम. बिड़ला अस्पताल का विस्तृत विद्युत सुरक्षा ऑडिट किया।

- वैधानिक आवश्यकताओं, खतरों (बिजली के झटके, आग आदि) और अन्य असुरक्षित स्थितियों, असुरक्षित प्रथाओं और अधिनियमों के अनुपालन की सीमा की पहचान करने के लिए ऊपर उल्लिखित सभी लागू भारतीय मानकों और वैधानिक नियमों के संदर्भ में अस्पताल के सभी कार्यात्मक क्षेत्रों के भौतिक निरीक्षण के माध्यम से सुझाए गए उपचारात्मक उपाय किए गए थे।
- भार के किसी भी असंतुलन की पहचान। विद्युत स्थापना में असंतुलित/अधिभार, यदि कोई हो जैसे एलटी पैनल, इमरजेंसी पैनल, फ्लोर डिस्ट्रीब्यूशन पैनल, डिस्ट्रीब्यूशन बोर्ड आदि की पहचान माप उपकरणों की मदद से की गई।
- थर्मल कैमरे का उपयोग करके हॉट स्पॉट की पहचान: विद्युत स्थापना पैनलों और वितरण बोर्डों में हॉट स्पॉट, यदि कोई हो, की पहचान थर्मल इमेजिंग/थर्मोग्राफी की मदद से की जाएगी।
- यह सालाना लगातार तीसरी बार था।



Regional Directorate, Patna

- **Formulation of Special Schedule of Rates (SOR) for Coal Loading and Transportation at Basundhara Area in Mahanadi Coal Fields, Sambalpur, Odissa**



SOR formulation: Mining Operation at Open Cast Project, at MCL, Sambalpur

Mahanadi Coalfields Ltd, Sambalpur are outsourcing the work of extracting and transporting coal in their open Cast Projects. This requires determining the realistic cost of various operations which would form a basis for awarding the contract to outsourcing private agencies.

National Productivity Council, Patna had formulated the SOR for MCL for Coal/OB Excavation, Loading & Transportation and Some Allied works, at Basundhara Area.

NPC prepares a document consisting of Schedule of Rates for various jobs of mining and transportation of OB & coal. This document facilitates coal subsidiaries to



क्षेत्रीय निदेशालय, पटना

- महानदी कोयला क्षेत्र, संबलपुर, ओडिशा में बसुंधरा क्षेत्र में कोयला लोडिंग और परिवहन के लिए दरों की विशेष अनुसूची (एसओआर) तैयार करना।

महानदी कोलफील्ड्स लिमिटेड, संबलपुर अपने ओपन कास्ट प्रोजेक्ट्स में कोयला निकालने और परिवहन का काम आउटसोर्स कर रहा है। इसके लिए विभिन्न परिचालनों की वास्तविक लागत निर्धारित करने की आवश्यकता है जो आउटसोर्सिंग निजी एजेंसियों को अनुबंध देने का आधार बनेगी।

राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद, पटना ने बसुंधरा क्षेत्र में कोयला/ओबी उत्खनन, लोडिंग और परिवहन तथा कुछ संबद्ध कार्यों के लिए एमसीएल के लिए एसओआर तैयार किया था।

राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद ने एक दस्तावेज तैयार किया है जिसमें ओबी और कोयले के खनन तथा परिवहन के विभिन्न कार्यों के लिए दरों की अनुसूची शामिल है। यह दस्तावेज कोयला अनुबंधी कंपनियों को बोलीदाताओं के

float tenders at optimum costs for bidders. Formulation of Schedule of rates for various activities helps the coal subsidiaries in reducing the overall cost of execution of works. Since such work entails huge volumes of extraction and transportation of OB and coal, the coal subsidiaries are able to achieve substantial cost reduction for these operations. This study also helps in measuring and improving productivity viz. the fleet size of various HEMMs, equipment utilisation, the throughput rate, direct and indirect manpower, energy usage etc also. Study helps measuring and improving productivity viz. the fleet size of various HEMMs, equipment utilisation, the throughput rate, direct and indirect manpower, energy usage etc also.

लिए इष्टतम लागत पर निविदाएं जारी करने की सुविधा प्रदान करता है। विभिन्न गतिविधियों के लिए दरों की अनुसूची तैयार करने से कोयला अनुषंगी कंपनियों को कार्यों के निष्पादन की कुल लागत को कम करने में मदद मिलती है। चूंकि इस तरह के काम में भारी मात्रा में ओबी और कोयले का निष्कर्षण और परिवहन शामिल होता है, कोयला अनुषंगी कंपनियां इन कार्यों के लिए लागत में पर्याप्त कमी लाने में सक्षम होती हैं। यह अध्ययन उत्पादकता को मापने और सुधारने में भी मदद करता है जैसे विभिन्न एचईएमएम के बेड़े का आकार, उपकरण उपयोग, निर्धारित अवधि में किए गए उत्पादन की दर, प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष जनशक्ति, ऊर्जा उपयोग आदि भी।

- **Bio- Medical Waste Management Study at Bokaro General Hospital Bokaro, Jharkhand:**

- बोकारो जनरल अस्पताल, बोकारो, झारखंड में जैव-चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन अध्ययन।



Bio Medical Waste Management study at Bokaro General Hospital, Bokaro, Jharkhand

Bio Medical waste management study at Bokar General Hospital was carried out as part of CSR activities of India Potash Limited, a Mini Ratna Public Sector Undertaking, through ICRO i.e IPL Center for Rural Outreach. This study involves training of employees of the hospital in efficient and effective handling of Bio Medical Waste generated in the hospital.

बोकारो जनरल अस्पताल में बायो मेडिकल अपशिष्ट प्रबंधन अध्ययन, आईसीआरओ अर्थात आईपीएल सेंटर फॉर रूरल आउटरीच के माध्यम से एक मिनी रत्न सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम, इंडिया पोटाश लिमिटेड की सीएसआर गतिविधियों के हिस्से के रूप में किया गया था। इस अध्ययन में अस्पताल में उत्पन्न जैव-चिकित्सा अपशिष्ट के कुशल और प्रभावी प्रबंधन में अस्पताल के कर्मचारियों को प्रशिक्षण देना शामिल है।

• **CGWA-Water Audit Studies and Adequacy Audits (12 Nos.)**

RD Patna carried out Water Audits as per CGWA guidelines for 12 industrial units in Bihar. These audits are carried out to identify the processes where water usage can be optimized, identification of water wastage areas for eliminating / reducing wastage of water. Water balance study is carried out as part of the study to ensure efficient use of ground water in the industrial unit

• **सीजीडब्ल्यूए-जल लेखापरीक्षा अध्ययन और पर्याप्तता लेखापरीक्षा (12 नग) ।**

क्षेत्रीय निदेशालय पटना ने बिहार में 12 औद्योगिक इकाइयों के लिए सीजीडब्ल्यूए दिशानिर्देशों के अनुसार जल लेखापरीक्षा किया। ये लेखापरीक्षा उन प्रक्रियाओं की पहचान करने के लिए किए जाते हैं जहां पानी के उपयोग को अनुकूलित किया जा सकता है, पानी की बर्बादी को समाप्त करने/कम करने के लिए पानी की बर्बादी वाले क्षेत्रों की पहचान की जाती है। औद्योगिक इकाई में भूजल के कुशल उपयोग को सुनिश्चित करने के लिए अध्ययन के एक भाग के रूप में जल संतुलन अध्ययन किया जाता है



Flow Measurement during the water audit study in Bihar

GLIMPSES OF TRAINING & OTHER PROGRAMS

प्रशिक्षण एवं अन्य कार्यक्रमों की झलकियां

Agri Business Group

- (I) Dissemination Workshop on improvement in fish marketing infrastructure of Ghazipur and Howrah fish market at CIFRI, Barrackpore, WB on 12.2.2024 with over 250 participants



कृषि व्यापार समूह

- (i) दि0 12.2.2024 को सीआईएफआरआई, बैरकपुर, पश्चिम बंगाल में 250 से अधिक प्रतिभागियों के साथ गाज़ीपुर और हावड़ा मछली बाजार के मछली विपणन बुनियादी ढांचे में सुधार पर प्रसार कार्यशाला

- (ii) Dissemination Workshop on RAS and Biofloc Technologies at CIFT, Cochin, Kerala on 15.2.2024 with over 200 participants

- (ii) दि0 15.2.2024 को 200 से अधिक प्रतिभागियों के साथ सीआईएफटी, कोचीन, केरल में आरएस और बायोफ्लोक प्रौद्योगिकियों पर प्रसार कार्यशाला



(iii) Dissemination Workshop on Best practices in fish marketing system of Andhra Pradesh at Visakhapatnam, AP on 27.2.2024 with over 350 participants

(iii) दि० 27.2.2024 को 350 से अधिक प्रतिभागियों के साथ आंध्र प्रदेश की मछली विपणन प्रणाली में सर्वोत्तम प्रथाओं पर विशाखापत्तनम, आंध्र प्रदेश में प्रसार कार्यशाला



ECA Group

ईसीए समूह

- Workshop on Harit Sagar-Green Port Guidelines held on 16th February 2024, by National Productivity Council (NPC) in association with Indian Ports Association (IPA).

- भारतीय पत्तन संघ (आईपीए) के सहयोग से राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद (एन पी सी) द्वारा 16 फरवरी 2024 को हरित सागर-ग्रीन पत्तन दिशानिर्देशों पर कार्यशाला आयोजित की गई।



A workshop on the Harit Sagar-Green Port Guidelines, issued by the Ministry of Ports, Shipping, and Waterways, Government of India, was conducted on February 16, 2024, in New Delhi. The event, held in hybrid mode, was organized by the National Productivity Council (NPC) in collaboration with the Indian Ports Association. All 12 major ports have attended the workshop which includes representatives from Mumbai Port Authority, Kolkata Port Trust, Cochin Port Authority, Deendayal Port Authority, Mormugao Port Authority, Headland Sada, Goa, Chennai Port Authority, Paradip Port Authority, Visakhapatnam Port Authority, Kamarajar Port, Jawaharlal Nehru Port Authority, New Mangalore Port Authority, Cochin Port Authority and V.O.Chidambaranar Port Authority. The program will conclude with a question and answer session, open discussion, and a quiz with feedback.

भारत सरकार के पत्तन, पोत परिवहन और जलमार्ग मंत्रालय द्वारा जारी हरित सागर-ग्रीन पत्तन दिशानिर्देशों पर एक कार्यशाला 16 फरवरी, 2024 को नई दिल्ली में आयोजित की गई थी। हाइब्रिड मोड में आयोजित यह कार्यक्रम, भारतीय पत्तन संघ के सहयोग से राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद (एन पी सी) द्वारा आयोजित की गई थी। सभी 12 प्रमुख पत्तनों ने कार्यशाला में भाग लिया है जिसमें मुंबई पत्तन प्राधिकरण, कोलकाता पत्तन न्यास, कोचीन पत्तन प्राधिकरण, दीनदयाल पत्तन प्राधिकरण, मोरमुगाओ पत्तन प्राधिकरण, हेडलैंड साडा, गोवा, चेन्नई पत्तन प्राधिकरण, पारादीप पत्तन प्राधिकरण, विशाखापत्तनम पत्तन प्राधिकरण, कामराजार पत्तन, जवाहरलाल नेहरू पत्तन प्राधिकरण, नया मैंगलोर पत्तन प्राधिकरण, कोचीन पत्तन प्राधिकरण और वी.ओ.चिदंबरनार पत्तन प्राधिकरण के प्रतिनिधि शामिल हैं। कार्यक्रम में एक प्रश्न और उत्तर सत्र, खुली चर्चा और एक प्रश्नोत्तरी तथा अंत में प्रतिक्रिया के साथ समापन होगा।

- **One day Training programme was conducted on Biomedical Waste Management on 18 May, 2024 by National Productivity Council (NPC) for Ministry of Defence, Govt of India**

A one-day training on Biomedical Waste Management for the officers of the Armed Forces Medical Services (DGAFMS, AFMC Pune, and DGMS for the Navy, Army, and

- राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद (एन पी सी) द्वारा 18 मई, 2024 को रक्षा मंत्रालय, भारत सरकार के लिए जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन पर एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया था।

भारत सरकार के रक्षा मंत्रालय के तहत सशस्त्र बल चिकित्सा सेवाओं (डीजीएएफएमएस, एएफएमसी पुणे और नौसेना, थल सेना और वायु सेना के लिए



Air Force) under the Ministry of Defence, Government of India, was held on May 18, 2024. The program covered a comprehensive range of topics essential for effective waste management in Health Care Facilities (HCFs). It began with a technical session on KAYAKALP, an initiative to promote sustainable practices in hospitals, followed by a session focused on biomedical waste minimization. The training also included an overview of the Bio-medical Waste Management Rules, 2016, and a discussion on treatment technologies for managing biomedical waste, supplemented by case studies on waste management in hospitals. The

डीजीएमएस) के अधिकारियों के लिए जैव-चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन पर एक दिवसीय प्रशिक्षण 18 मई, 2024 को आयोजित किया गया था। कार्यक्रम में स्वास्थ्य देखभाल सुविधाओं (एचसीएफ) में प्रभावी अपशिष्ट प्रबंधन के लिए आवश्यक विषयों की एक विस्तृत श्रृंखला को शामिल किया गया। इसकी शुरुआत 'कायाकल्प' पर एक तकनीकी सत्र के साथ हुई, जो अस्पतालों में स्थाई प्रथाओं को बढ़ावा देने की एक पहल है, इसके बाद जैव-चिकित्सा अपशिष्ट न्यूनीकरण पर केंद्रित एक सत्र आयोजित हुआ। प्रशिक्षण में जैव-चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 का संक्षिप्त विवरण और अस्पतालों में अपशिष्ट प्रबंधन पर केस अध्ययनों के साथ-साथ जैव-चिकित्सा अपशिष्ट के प्रबंधन के लिए उपचार तकनीकों पर चर्चा भी शामिल थी। कार्यक्रम में प्रश्न



program will conclude with a question and answer session, open discussion, and a quiz with feedback.

Regional Directorate, Gandhinagar

- **Lean Consultant Training Programs**
 1. 11th Sep to 15th Sep 2023.
 2. 27th Sep to 1st October. Session was taken by renowned faculty members from IIM Indore, IIM Ahmedabad, Industry experts along with NPC consultants.



और उत्तर सत्र, खुली चर्चा और प्रश्नोत्तरी तथा प्रतिक्रियाके साथ समापन होगा।

क्षेत्रीय निदेशालय, गांधीनगर

- **लीन सलाहकार प्रशिक्षण कार्यक्रम**
 1. 11 सितंबर से 15 सितंबर 2023
 2. 27 सितंबर से 1 अक्टूबर, 2023सत्र में आईआईएम इंदौर, आईआईएम अहमदाबाद के प्रसिद्ध संकाय सदस्यों, एन पी सी सलाहकारों के साथ उद्योग विशेषज्ञों द्वारा व्याख्यान दिया गया।



Lean Consultant Training Programs 1. 11th Sep to 15th Sep 2023. 2. 27th Sep to 1st October

Program was highly appreciated by participants. On last day of the program, Assessment test was done for the participant.

The program was held at Ahmedabad Management Association.

कार्यक्रम को प्रतिभागियों द्वारा बहुत सराहा गया। कार्यक्रम के अंतिम दिन प्रतिभागियों का मूल्यांकन परीक्षण किया गया।

कार्यक्रम अहमदाबाद प्रबंधन संघ में आयोजित किया गया था।

- **Session on Lean manufacturing at RBI Townhall in Vapi, Gujarat.**

Shri Chandan Choudhary, DD, IE gave talk on Lean Manufacturing & Ministry of MSME's, Manufacturing Lean Competitiveness Scheme (MCLS 2022) for benefit of participating MSME units.

- **वापी, गुजरात में आरबीआई टाउनहॉल में लीन विनिर्माण पर सत्र**

श्री चंदन चौधरी, उपनिदेशक, आईई ने भाग लेने वाली एम एस एम ई इकाइयों के लाभ के लिए लीन विनिर्माण और एम एस एम ई मंत्रालय के विनिर्माण लीन प्रतिस्पर्धा स्कीम (एम सी एल एस 2022) पर व्याख्यान दिया।



Session on Lean manufacturing at RBI Townhall in Vapi, Gujarat

- **Organization of MCLS Lean Consultant Selection for 5 GoEs under MCLS Scheme.**

- **एम सी एल एस योजना के तहत 5 जीओई के लिए एम सी एल एस लीन सलाहकार चयन का आयोजन।**



Under the MCLS Scheme, consultants for 5 Group of Enterprises (GoE) were selected through Technical & Financial bidding process. Official fro MSME-DFO, Ahmedabad, Nodal officers of GoE and consultants participated in the Meeting

एम सी एल एस योजना के तहत, तकनीकी और वित्तीय बोली प्रक्रिया के माध्यम से 5 उद्यमों के समूह (जीओई) के लिए सलाहकारों का चयन किया गया था। बैठक में एमएसएमई- डीएफओ, अहमदाबाद के अधिकारी, भारत सरकार के नोडल अधिकारी और सलाहकारों ने भाग लिया।

- 5S Training to the members of Narakas Gandhinagar.

• नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति, गांधीनगर के सदस्यों को 5एस प्रशिक्षण।

Online 5S Training to the members of Narakas Gandhinagar

Approx 50 participants joined the program online, where they were introduced to the idea of '5S' in office and certification

कार्यक्रम में लगभग 50 प्रतिभागी ऑनलाइन शामिल हुए, जहाँ उन्हें कार्यालय और प्रमाणन में '5एस' की अवधारणा से परिचित कराया गया।

- MCLS Lean Manufacturing Awareness Programs.

The awareness session was delivered by Shri Rahul Kirkire, Regional Director for MSME units of Indian Textile Accessories and Machine Manufacturers Association at Ahmedabad.

• एम सी एल एस लीन विनिर्माण जागरूकता कार्यक्रम

अहमदाबाद में इंडियन टेक्सटाइल एक्सेसरीज़ एंड मशीन मैनुफैक्चरर्स एसोसिएशन की एम एस एम ई इकाइयों के लिए जागरूकता सत्र में क्षेत्रीय निदेशक श्री राहुल किरकिरे द्वारा व्याख्यान दिया गया।

Shri Chandan Choudhary, DD delivered session on Lean & MCLS in association with Man-made Textile Research Association at Surat

श्री चंदन चौधरी, उप निदेशक ने सूरत में मानव निर्मित वस्तु अनुसंधान संघ के सहयोग से लीन और एम सी एल एस सत्र पर व्याख्यान दिया ।



Lean Awareness for ITAMMA members



Lean Awareness at MAINTRA Surat

व्यापार टेक्सटाइल
NOV. 27 MON 11 AM, 2024

कपड़ा, केमिकल और निर्माण कार्य उद्योग में लीन मेन्युफैक्चरिंग पद्धति को स्वीकार करना आदर्श

समय की भांग उत्कृष्ट उत्पादन और उत्पादकता के लिए इकाइयों लीन पद्धति अपनाएँ



ख्याति जोशी

उद्योग में उत्कृष्ट वस्तु उत्पादन करने के लिए लीन पद्धति को स्वीकार करना आदर्श है। लीन पद्धति को स्वीकार करने से उत्पादन में समय और लागत को कम करने में मदद मिलेगी।

लीन पद्धति का समय और लागत को कम करने के लिए लीन पद्धति को स्वीकार करना आदर्श है। लीन पद्धति को स्वीकार करने से उत्पादन में समय और लागत को कम करने में मदद मिलेगी।

उद्योग, केमिकल और निर्माण कार्य उद्योगों को लीन पद्धति को स्वीकार करना आदर्श है। लीन पद्धति को स्वीकार करने से उत्पादन में समय और लागत को कम करने में मदद मिलेगी।

लीन पद्धति को स्वीकार करने से उत्पादन में समय और लागत को कम करने में मदद मिलेगी।



- **Bio-Medical Waste Management training to staff of GMERS Civil Hospital, Gandhinagar**



Capacity Building of Hospital Staff on Bio-Medical Waste Management

NPC has imparted training to 63 Hospital Staffs representing various wards of the Hospital, on Bio-Medical Waste Management.

- **जीएमईआरएस सिविल अस्पताल, गांधीनगर में जैव-चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन अध्ययन**

इस अध्ययन के हिस्से के रूप में एन पी सी ने अस्पताल के विभिन्न वार्डों का प्रतिनिधित्व करने वाले 63 अस्पताल कर्मचारियों को जैव-चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन पर प्रशिक्षण दिया है।

- **Conduct of 2 Sustainability Conclaves in Gujarat**



Lean Awareness for ITAMMA members

The NPC, Gandhinagar office has organized and conducted 2 Sustainability Conclaves

- **गुजरात में 2 स्थिरता समेल्लन का आयोजन**



Lean Awareness at MANTRA Surat

एन पी सी, गांधीनगर कार्यालय ने आईसीआरओ के लिए गुजरात में "उत्पादकता और हरित विकास" पर

on "Productivity and Green Growth" in Gujarat for ICRO

One Sustainability Conclave with focus on Agricultural Logistics was organized and conducted at Gati Shakti Vishwavidyalaya (GSV), Vadodara a central university under Ministry of Railways on 20th January 2024. About 200 participants have attended the event.

The second Sustainability Conclave with focus on agricultural productivity was conducted at Ganpat University, Gujarat on 24th January 2024. About 150 participants have attended the event.

- **Conduct of Training Program on "ESG and Sustainability" between 18 and 22 March 2024**

2 स्थिरता समेल्लन का आयोजन और संचालन किया है।

कृषि रसद पर ध्यान केंद्रित करने वाला एक स्थिरता समेल्लन 20 जनवरी 2024 को रेल मंत्रालय के अधीन केंद्रीय विश्वविद्यालय गति शक्ति विश्वविद्यालय (जीएसवी), वडोदरा में आयोजित और संचालित किया गया था। इस कार्यक्रम में लगभग 200 प्रतिभागियों ने भाग लिया।

कृषि उत्पादकता पर ध्यान केंद्रित करने वाला दूसरा स्थिरता समेल्लन 24 जनवरी 2024 को गणपत विश्वविद्यालय, गुजरात में आयोजित किया गया था। इस कार्यक्रम में लगभग 150 प्रतिभागियों ने भाग लिया।

- **18 से 22 मार्च 2024 के बीच "ईएसजी और स्थिरता" पर प्रशिक्षण कार्यक्रम का संचालन**



Conduct of ESG Program at Goa

The National Productivity Council, Gandhinagar office has successfully organized and completed the Training Program on "Environmental Social and

राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद, गांधीनगर कार्यालय ने 18 से 22 मार्च 2024 के बीच गोवा में "स्थिरता के लिए पर्यावरणीय सामाजिक और शासन (ईएसजी)" पर प्रशिक्षण कार्यक्रम का सफलतापूर्वक आयोजन

Governance (ESG) for Sustainability" at Goa during the period between 18th and 22nd March 2024. Participants from top government organizations like NTPC Limited, RailTel Corporation of India Ltd, HPPTCL, REC Limited, NUPPL, Asian Development Bank (ADB) attended this Training Program and got benefitted.

और इसका समापन किया। एनटीपीसी लिमिटेड, रेलटेल कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड, एचपीपीटीसीएल, आरईसी लिमिटेड, एनयूपीपीएल, एशियन डेवलपमेंट बैंक (एडीबी) जैसे शीर्ष सरकारी संगठनों के प्रतिभागियों ने इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया और लाभान्वित हुए।

- **Boiler workshop at Ahmedabad on 9th February 2024**

- **9 फरवरी 2024 को अहमदाबाद में बॉयलर कार्यशाला**



Boiler workshop at Ahmedabad on 9th February 2024

Boiler workshop was conducted in Ahmedabad in association with Boiler Directorate, Government of Gujarat. The workshop was attended by about 80 participants. Sessions were delivered by Boiler manufacturers, accessories providers, practicing experts.

बॉयलर निदेशालय, गुजरात सरकार के सहयोग से अहमदाबाद में बॉयलर कार्यशाला आयोजित की गई। कार्यशाला में लगभग 80 प्रतिभागियों ने भाग लिया। बॉयलर निर्माताओं, सहायक उपकरण प्रदाताओं, पेशेवर विशेषज्ञों द्वारा सत्र लिए गए।

- **Programme on Retirement and Wellbeing after Succession-planning & Handover (PRaWeSH)**

07th to 11th August 2023 at Goa.

The program was specially designed for participants nearing the age of superannuation and was well attended.



Programme on Retirement and Wellbeing after Succession-planning & Handover (PRaWeSH) 7-11 Aug 2023 at Goa

- **उत्तराधिकार- योजना और हस्तांतरण (PRaWeSH) के बाद सेवानिवृत्ति और कल्याण पर कार्यक्रम।**

गोवा में दिनांक 07 से 11 अगस्त 2023 तक

कार्यक्रम विशेष रूप से सेवानिवृत्ति की आयु के समीप आने वाले प्रतिभागियों के लिए डिज़ाइन किया गया था और इसमें बड़ी संख्या में लोग शामिल हुए थे।

- **Training program on Productivity Improvement through Team Building and Effective Communication**

18th to 22nd September 2023 at Goa



Productivity Improvement through Team Building and Effective Communication 18-22 Sept 2023 at Goa

- **टीम निर्माण और प्रभावी संचार के माध्यम से उत्पादकता में सुधार पर प्रशिक्षण कार्यक्रम।**

गोवा में दिनांक 18 से 22 सितंबर, 2023 तक

- **Advance Course on Secretarial Effectiveness for ES, PPS, PA, PS & Office Staff**

16th to 20st October 2023 at Srinagar.

- ईएस, पीपीएस, पीए, पीएस और कार्यालय कर्मचारियों के लिए सचिवीय प्रभावशीलता पर उन्नत पाठ्यक्रम।

श्रीनगर में दिनांक 16 से 20 अक्टूबर, 2023 तक



- **Training program on Finance & Accounts**

27th Nov to 1st Dec 2023 at Goa

- वित्त एवं लेखा पर प्रशिक्षण कार्यक्रम

गोवा में दिनांक 27 नवंबर से 1 दिसंबर 2023 तक



- **Training on Emerging Solar Technologies & Reactive Power Management**

From 11th Dec. to 15th Dec. 2023 at Goa

- उभरती सौर प्रौद्योगिकियों और प्रतिक्रियाशील शक्ति प्रबंधन पर प्रशिक्षण

गोवा में दिनांक 11 दिसंबर से 22 दिसंबर, 2023 तक



- **Digital Transformation through eGovernance & ICT**

18th to 22nd December 2023 at Goa

- ई-गवर्नेंस और आईसीटी के माध्यम से डिजिटल परिवर्तन

गोवा में दिनांक 18 से 22 दिसंबर 2023 तक



- **Training on Emerging Solar Technologies & Reactive Power Management**

From 29th Jan to 2nd Feb 2024 at Goa

- उभरती सौर प्रौद्योगिकियों एवं प्रतिक्रियाशील शक्ति प्रबंधन पर प्रशिक्षण

गोवा में दिनांक 29 जनवरी से 2 फरवरी, 2024 तक



- **Training program on Smart Power Point Presentation, Noting & Drafting**

06th to 10th February, 2024 at Udaipur.

- स्मार्ट पावर प्वाइंट प्रेजेंटेशन, टिप्पण एवं आलेखन पर प्रशिक्षण कार्यक्रम

उदयपुर में दिनांक 06 से 10 फरवरी, 2024 तक



- **Training program on Advance Course on Modern Office and Productivity Management**

12th to 16th February 2024 at Goa

- **आधुनिक कार्यालय और उत्पादकता प्रबंधन पर उन्नत पाठ्यक्रम पर प्रशिक्षण कार्यक्रम**

गोवा में दिनांक 12 से 16 फरवरी 2024 तक



Dr. Ambedkar Institute of Productivity (AIP), Chennai

- **ITEC Training Program on Energy Efficiency Practitioner's Course for Industrial Utilities, during 09th October 2023-20th October 2023.**

Trained 15 international participants

- **डॉ. अंबेडकर उत्पादकता संस्थान (एआईपी), चेन्नई**

- 09 अक्टूबर 2023 से 20 अक्टूबर 2023 के दौरान औद्योगिक उपयोगिताओं के लिए ऊर्जा दक्षता व्यवसायी पाठ्यक्रम पर आईटीईसी प्रशिक्षण कार्यक्रम।

15 अंतर्राष्ट्रीय प्रतिभागियों को प्रशिक्षित किया।



- ITEC Training Program on Exploitation of Renewable Energy Technologies for Industrial Applications, during 01st December 2023 to 19th December 2023.

Trained 21 international participants

- 01 दिसंबर 2023 से 19 दिसंबर 2023 के दौरान औद्योगिक अनुप्रयोगों के लिए नवीकरणीय ऊर्जा प्रौद्योगिकियों के दोहन पर आईटीईसी प्रशिक्षण कार्यक्रम।

21 अंतर्राष्ट्रीय प्रतिभागियों को प्रशिक्षित किया।



- ITEC training program on Development of Productivity and Quality Practitioners, during 05th February 2024 to 23rd February 2024.

Trained 22 international participants

- 05 फरवरी 2024 से 23 फरवरी 2024 के दौरान उत्पादकता और गुणवत्ता पेशेवरों के विकास पर आईटीईसी प्रशिक्षण कार्यक्रम।

22 अंतर्राष्ट्रीय प्रतिभागियों को प्रशिक्षित किया।



- ITEC Training Program on "Green Technologies and Policy Instruments and Framework to Mitigate Environmental Problems", during 04th March 2024 to 22nd March 2024.

Trained 22 international participants



- 04 मार्च 2024 से 22 मार्च 2024 के दौरान "पर्यावरणीय समस्याओं को कम करने के लिए "हरित प्रौद्योगिकी और नीति तंत्र तथा संरचना" पर आईटीईसी प्रशिक्षण कार्यक्रम।

22 अंतर्राष्ट्रीय प्रतिभागियों को प्रशिक्षित किया।

- "Regional Training of Trainers Program on Energy Audit and Management" during 26th Feb to 8th March 2024

Objective of the training program was to strengthen the capacity of the participants from south Asian countries in energy management and upgrade technical competencies to perform energy audit. 16 participants underwent intensive, comprehensive and practice-oriented classroom training for two weeks.



- 26 फरवरी से 8 मार्च 2024 के दौरान "ऊर्जा लेखापरीक्षा और प्रबंधन" पर प्रशिक्षकों का क्षेत्रीय प्रशिक्षण कार्यक्रम"

प्रशिक्षण कार्यक्रम का उद्देश्य ऊर्जा प्रबंधन में दक्षिण एशियाई देशों के प्रतिभागियों की क्षमता को मजबूत करना और ऊर्जा लेखापरीक्षा करने के लिए तकनीकी दक्षताओं को उन्नत करना था। 16 प्रतिभागियों ने दो सप्ताह के लिए गहन, व्यापक और अभ्यास-उन्मुख कक्षा प्रशिक्षण लिया।

Industrial Engineering Group

- **MSME Competitive (Lean) Scheme (MCLS) of DC MSME, Ministry of MSME, Govt. of India**

National Productivity Council (NPC) is one of the Implementing Agency (IA) for monitoring & implementation of the prestigious scheme i.e., MSME Competitive (LEAN) Scheme, a component of MSME Champions Scheme of Development Commissioner of MSME, Ministry of MSME, Govt. of India.

The NPC's involvement includes:

- **Awareness Programmes:** NPC has organized awareness programs across the country for sensitizing the MSME stakeholders about the lean, its benefits and implementation aspects of the scheme. These programs are designed to inform and educate MSMEs about the benefits and opportunities provided under the MSME Competitive (LEAN) Scheme.

औद्योगिक इंजीनियरिंग समूह

- **डीसी एम एस एम ई की एम एस एम ई प्रतिस्पर्धी (लीन) योजना (एम सी एल एस), एम एस एम ई मंत्रालय, भारत सरकार**

राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद (एन पी सी), प्रतिष्ठित योजना अर्थात एम एस एम ई प्रतिस्पर्धी (लीन) योजना, जो एम एस एम ई विकास आयुक्त, एम एस एम ई मंत्रालय, भारत सरकार की एम एस एम ई चैंपियंस योजना का एक घटक है, की निगरानी और कार्यान्वयन के लिए कार्यान्वयन एजेंसी (आईए) में से एक है।

एन पी सी की भागीदारी में शामिल हैं:

- **जागरूकता कार्यक्रम:** एन पी सी ने योजना के लीन, इसके लाभों और कार्यान्वयन पहलुओं के बारे में एम एस एम ई हितधारकों को संवेदनशील बनाने के लिए देश भर में जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किए हैं। ये कार्यक्रम एम एस एम ई को एम एस एम ई प्रतिस्पर्धी (लीन) योजना के तहत प्रदान किए गए लाभों और अवसरों के बारे में सूचित और शिक्षित करने के लिए डिज़ाइन किए गए हैं।



Awareness Programmes

- **Consultant Training Programme:** NPC has conducted training programs for consultants, both in virtual and physical modes. These training sessions aim to equip consultants with the necessary skills and knowledge to assist MSMEs in improving their competitiveness and productivity and successful implementation of the scheme.

- **सलाहकार प्रशिक्षण कार्यक्रम:** एन पी सी ने आभासी और वास्तविक दोनों तरीकों से सलाहकारों के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए हैं। इन प्रशिक्षण सत्रों का उद्देश्य एम एस एम ई को उनकी प्रतिस्पर्धात्मकता और उत्पादकता में सुधार लाने और योजना के सफल कार्यान्वयन में सहायता करने के लिए सलाहकारों को आवश्यक कौशल और ज्ञान से सुसज्जित करना है।



Consultant Training Programmes

- **Formation of Group of Enterprises (GoEs):** NPC has formed around 30 number of GoEs. This initiative/strategy of organizing MSMEs, into clusters to is part of a broader effort to support MSMEs in enhancing their efficiency, quality, and competitiveness in the market.

- **उद्यमों के समूह (जीओई) का गठन:** एन पी सी ने लगभग 30 उद्यमों के समूह (जीओई) का गठन किया है। एम एस एम ई को समूहों में संगठित करने की यह पहल/रणनीति एम एस एम ई को बाजार में उनकी दक्षता, गुणवत्ता और प्रतिस्पर्धात्मकता बढ़ाने में समर्थन देने के व्यापक प्रयास का हिस्सा है।

- **Training Programme/ workshops for Executives of Central Public Sector Enterprises (CPSEs) and State Level Public Enterprises (SLPEs) for FY 23-24**

NPC conducted 2 numbers of Capacity building program for Department of Public Enterprises (DPE), Ministry of Finance, Govt. of India. The programme aimed to build capacity of executives of Central Public Sector Enterprises (CPSEs) and State Level Public Enterprises (SLPEs). The training programme was done on "Contract Management/ Safeguards in tendering, public procurement and contracting with special focus to Public Procurement Policy for Micro and Small Enterprises (MSEs) during 9th January to 11th January 2023 at Gangtok, Sikkim and "New Labour Codes for during 11th to 13th December 2023 at Goa.



New Labour Codes for employers and professionals of CPSEs/ SLPEs

- **वित्त वर्ष 2023-24 के लिए केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों (सीपीएसई) और राज्य स्तरीय सार्वजनिक उद्यमों (एसएलपीई) के अधिकारियों के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम/कार्यशालाएं**

एन पी सी ने सार्वजनिक उद्यम विभाग (डीपीई), वित्त मंत्रालय, भारत सरकार के लिए क्षमता निर्माण के 2 कार्यक्रम आयोजित किए। कार्यक्रम का उद्देश्य केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र उद्यमों (सीपीएसई) और राज्य स्तरीय सार्वजनिक उद्यमों (एसएलपीईएस) के अधिकारियों की क्षमता का निर्माण करना है। "सूक्ष्म और लघु उद्यमों (एमएसई) के लिए सार्वजनिक खरीद नीति पर विशेष ध्यान देने के साथ निविदा, सार्वजनिक खरीद और अनुबंध" पर प्रशिक्षण कार्यक्रम 9 जनवरी से 11 जनवरी 2023 के दौरान गंगटोक, सिक्किम में और "नए श्रम कोड" पर 11 से 13 दिसंबर 2023 के दौरान गोवा में किया गया था।



Contract Management/Safeguards in tendering, public Procurement....

- **Third-Party Call Centre for Feedback Collection on various activities of PESO**

- NPC is awarded the project titled "Setting up of Third-Party Call Centre for Feedback Collection on various activities of PESO" by Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT), Ministry of Commerce & Industry, Govt. of India. As part of requirement of the project, feedback is collected through telecall from the various licensees of PESO under Petroleum Rule-2002, SMPV and GCR Rules, Explosive Rule-2008 and Ammonium Nitrate Rule-2012.

The licensees provided feedback on the process, issues, difficulties faced by them while availing license. Feedback was also sought about payment gateway, National Single Windows System (NSWS). During the feedback collection, suggestion for improvement were also taken from the licensees. The reports compiling the feedback was submitted on monthly basis to Explosive Section of DPIIT and accordingly necessary improvements were incorporated in the process of issue of license.

- **पीईएसओ की विभिन्न गतिविधियों पर प्रतिक्रिया (फीडबैक) संग्रह के लिए तृतीय-पक्ष कॉल सेंटर**

उद्योग संवर्धन और आंतरिक व्यापार विभाग (डीपीआईआईटी), वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा एन पी सी को "पीईएसओ की विभिन्न गतिविधियों पर प्रतिक्रिया संग्रह के लिए तृतीय-पक्ष कॉल सेंटर की स्थापना" नामक परियोजना सौंपी गई है। परियोजना की आवश्यकता के अनुसार, पेट्रोलियम नियम-2002, एसएमपीवी और जीसीआर नियम, विस्फोटक नियम-2008 और अमोनियम नाइट्रेट नियम-2012 के तहत पीईएसओ के विभिन्न लाइसेंसधारियों से दूरभाष के माध्यम से प्रतिक्रिया एकत्र की जाती है।

लाइसेंसधारियों ने लाइसेंस प्राप्त करने के दौरान उनके सामने आने वाली प्रक्रिया, मुद्दों और कठिनाइयों पर फीडबैक प्रदान किया। पेमेंट गेटवे, नेशनल सिंगल विंडोज सिस्टम (एनएसडब्ल्यूएस) के बारे में भी फीडबैक मांगा गया। फीडबैक संग्रहण के दौरान लाइसेंसधारियों से सुधार के सुझाव भी लिए गए। फीडबैक संकलित करने वाली रिपोर्ट मासिक आधार पर डीपीआईआईटी के विस्फोटक अनुभाग को प्रस्तुत की गई थी और तदनुसार लाइसेंस जारी करने की प्रक्रिया में आवश्यक सुधार शामिल किए गए थे।

Regional Directorate, Mumbai

- NPC RD Mumbai and IPL Centre for Rural Outreach (ICRO) organised Sustainability Conclave on 18th January 2024 at D Y Patil International University, Pune, Maharashtra.

क्षेत्रीय निदेशालय, मुंबई

- एन पी सी क्षेत्रीय निदेशालय मुंबई और आईपीएल सेंटर फॉर रूरल आउटरीच (आईसीआरओ) ने 18 जनवरी 2024 को डी वाई पाटिल इंटरनेशनल यूनिवर्सिटी, पुणे, महाराष्ट्र में स्थिरता समेलन का आयोजन किया।



Sustainability Conclave on 18th January 2024 at Pune

- NPC RD Mumbai Conducted Awareness Programme on MSME Competitive (Lean) Scheme of Ministry of Micro Small and Medium, Govt. of India at Gokul Shirgaon Manufacturers Association, Kolhapur on 05.03.2024.

- एन पी सी क्षेत्रीय निदेशालय मुंबई ने गोकुल शिरगांव मैनुफैक्चरर्स एसोसिएशन, कोल्हापुर में दिनांक 05.03.2024 को सूक्ष्म लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय, भारत सरकार की एम एस एम ई प्रतिस्पर्धी (लीन) योजना पर जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया।



Awareness Programme on MSME Competitive (Lean) Scheme at Gokul Shirgaon Manufacturers Association, Kolhapur

- NPC RD Mumbai Conducted Awareness Programme on MSME Competitive (Lean) Scheme of Ministry of Micro Small and Medium, Govt. of India at Shiroli Manufacturers Association Kolhapur on 06.03.2024.

- एन पी सी क्षेत्रीय निदेशालय मुंबई ने दिनांक 06.03.2024 को शिरोली मैनुफैक्चरर्स एसोसिएशन कोल्हापुर में सूक्ष्म लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय, भारत सरकार की एम एस एम ई प्रतिस्पर्धी (लीन) योजना पर जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया।



Awareness Programme on MSME Competitive (Lean) Scheme at SMAK, Kolhapur

- NPC RD Mumbai Conducted Awareness Programme on MSME Competitive (Lean) Scheme of Ministry of Micro Small and Medium, Govt. of India at Marathwada Association of Small Scale Industries & Agriculture (MASSIA), Waluj, Chhatrapati Sambhajinagar on 21.03.2024

- एन पी सी क्षेत्रीय निदेशालय मुंबई ने मराठवाड़ा एसोसिएशन ऑफ स्मॉल स्केल इंडस्ट्रीज एंड एग्रीकल्चर (MASSIA), वालुज, छत्रपति संभाजीनगर में दिनांक 21.03.2024 को सूक्ष्म लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय, भारत सरकार की एम एस एम ई प्रतिस्पर्धी (लीन) योजना पर जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया।



Awareness Programme on MSME Competitive (Lean) at MASSIA, Chhatrapati Sambhajinagar, Maharashtra



- NPC RD Mumbai Conducted Residential Training Programme on Advance course on Secretarial Effectiveness and Office Management conducted on 19-23 June 2023 at Goa.

- एन पी सी क्षेत्रीय निदेशालय मुंबई ने दिनांक 19-23 जून 2023 को गोवा में सचिवीय प्रभावशीलता और कार्यालय प्रबंधन पर उन्नत पाठ्यक्रम पर आवासीय प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया।



Residential Training Programme on Advance course on Secretarial Effectiveness and Office Management conducted on 19-23 June 2023 at Goa.

- NPC RD Mumbai Conducted Residential Training Programme on Advance course on Secretarial Effectiveness and Office Management conducted on 9-13 October 2023 at Goa.

- एन पी सी क्षेत्रीय निदेशालय मुंबई ने दिनांक 9-13 अक्टूबर 2023 को गोवा में सचिवीय प्रभावशीलता और कार्यालय प्रबंधन पर उन्नत पाठ्यक्रम पर आवासीय प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया।



Awareness Programme on MSME Competitive (Lean) Scheme at Gokul Shirgaon Manufacturers Association, Kolhapur

- NPC RD Mumbai Conducted Residential Training Programme on Advance course on Effective Digital Office Management conducted on 20-24 November 2023 at Goa.

- एन पी सी क्षेत्रीय निदेशालय मुंबई ने दिनांक 20-24 नवंबर 2023 को गोवा में प्रभावी डिजिटल कार्यालय प्रबंधन पर उन्नत पाठ्यक्रम पर आवासीय प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया।



Residential Training Programme on Advance course on Effective Digital Office Management conducted on 20-24 November 2023 at Goa

- NPC RD Mumbai conducted Residential Training Programme on Quality Control Tools for Organizational Problem Solving conducted on 11-15 December 2023 at Goa.

- एन पी सी क्षेत्रीय निदेशालय मुंबई ने दिनांक 11-15 दिसंबर 2023 को गोवा में संगठनात्मक समस्या के समाधान के लिए गुणवत्ता नियंत्रण उपकरणों पर आवासीय प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया।



Residential Training Programme on Quality Control Tools for Organizational Problem Solving conducted on 11-15 December 2023 at Goa

- Meeting with traditional fishermen at Village Nerul, Goa, regarding study on "Assessment of Post-Harvest Losses in Inland and Marine Fisheries in India and to suggest measures to minimize the losses", Dept. of Fisheries, Govt. of India

- "भारत में अंतःस्थलीय और समुद्री मत्स्य पालन में मत्स्य संग्रहण के बाद के नुकसान का आकलन और नुकसान को कम करने के उपाय सुझाने" पर अध्ययन के संबंध में मत्स्य पालन विभाग, भारत सरकार की ग्राम नेरुल, गोवा में पारंपरिक मछुआरों के साथ बैठक।



Meeting with Traditional Fishing Fisherman at Village Nerul, Goa

- Meeting with fish retailers at Mapusa market, Goa, regarding study on "Assessment of Post-Harvest Losses in Inland and Marine Fisheries in India and to suggest measures to minimize the losses", Dept. of Fisheries, Govt. of India

- "भारत में अंतःस्थलीय और समुद्री मत्स्य पालन में मत्स्य संग्रहण के बाद के नुकसान का आकलन और नुकसान को कम करने के उपाय सुझाने" पर अध्ययन के संबंध में, मत्स्य पालन विभाग, भारत सरकार की गोवा के मापुसा बाजार में मछली खुदरा विक्रेताओं के साथ बैठक।



Meeting with fish retailers at Mapusa Fish Market, Goa

- Meeting with Zuari Fishermen Marketing Co-op. Society Limited, Vasco Fishing Jetty, Goa regarding study on "Assessment of Post-Harvest Losses in Inland and Marine Fisheries in India and to suggest measures to minimize the losses", Dept. of Fisheries, Govt. of India

- "भारत में अंतःस्थलीय और समुद्री मत्स्य पालन में मत्स्य संग्रहण के बाद के नुकसान का आकलन और नुकसान को कम करने के उपाय सुझाने" पर अध्ययन के संबंध में मत्स्य पालन विभाग, भारत सरकार की जुआरी मछुआरे विपणन सहकारी सोसायटी लिमिटेड, वास्को फिशिंग जेट्टी, गोवा के साथ बैठक।



Meeting with Zuari Fishermen Marketing Co-op. Society Limited, Vasco, Goa

- Meeting with fisherman and retailers at Pune regarding study on "Assessment of Post-Harvest Losses in Inland and Marine Fisheries in India and to suggest measures to minimize the losses", Dept. of Fisheries, Govt. of India

- "भारत में अंतःस्थलीय और समुद्री मत्स्य पालन में मत्स्य संग्रहण के बाद के नुकसान का आकलन और नुकसान को कम करने के उपाय सुझाने" पर अध्ययन के संबंध में मत्स्य पालन विभाग, भारत सरकार की मछुआरों और खुदरा विक्रेताओं के साथ बैठक।



Meeting with fisherman and retailers at Pune

Energy Management Group

- **Project Name:** Organizing 9 One-day Regional workshops and 1 Two-days National Workshop on “Efficient Operation and Maintenance of Boilers” during F.Y. – 2023-24

Client Name: Central Boilers Board (CBB), DPIIT, Ministry of Commerce and Industry

Project Description: National Productivity Council (NPC) conducted 9 one-day Regional Workshops and 1 two-days National Workshop on “Efficient Operation & Maintenance of Boilers”. The workshops were aimed at creating awareness about new technological developments towards efficient operation & maintenance of Boilers and to deliberate on issues, challenges and opportunities related to technological development, operational constraints etc to draw the attention of concerned policy making bodies & regulatory authorities. About 500 operators & engineers attended these workshops.



ऊर्जा प्रबंधन समूह

- **परियोजना का नाम:** वित्त वर्ष 2023-24 के दौरान “बॉयलरों के कुशल संचालन और रखरखाव” पर 9 एक दिवसीय क्षेत्रीय कार्यशाला और 1 दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन।

ग्राहक का नाम: सेंट्रल बॉयलर्स बोर्ड (सीबीबी), डीपीआईआईटी, वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय

परियोजना विवरण: राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद (एन पी सी) ने “बॉयलरों के कुशल संचालन और रखरखाव” पर 9 एक दिवसीय क्षेत्रीय कार्यशालाएं और 1 दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला आयोजित की। कार्यशालाओं का उद्देश्य बॉयलरों के कुशल संचालन और रखरखाव की दिशा में नए तकनीकी विकास के बारे में जागरूकता पैदा करना और संबंधित नीति निर्माण निकायों और नियामक अधिकारियों का ध्यान आकर्षित करने के लिए तकनीकी विकास, परिचालन बाधाओं आदि से संबंधित मुद्दों, चुनौतियों और अवसरों पर विचार-विमर्श करना था। इन कार्यशालाओं में लगभग 500 ऑपरेटरों और इंजीनियरों ने भाग लिया।



IT Group

IT Group's training programmes are focused at enhancing the digital skills of Government / Public Service Institutions for productivity and performance enhancement in contemporary areas like, Public Policy & Governance, e-Governance, Knowledge & Innovation Management, Digital Transformation, Information Security & Risk Management etc.

During the 2023-24, IT Group has conducted 10 self run training programmes and 3 Sponsored training programmes with around 405 participation of officials across various levels from State and Central Government departments, Public Sector, Financial Institutions and/or Academic Institutions etc.

Training programmes conducted during FY2023-24

1. Residential Training Program on "E-procurement of Goods and Services, and related GFR Rules", April 24-28, 2023, Munnar
2. Residential Training Programme on "Leadership Challenges in Digital Transformation", May 22-26, 2023, Leh
3. Residential Training Programme on "Digital Workplace: Essentials for non-Executives", 10th to 14th July 2023, Gangtok

आईटी समूह

प्रशिक्षण कार्यक्रम: - आईटी समूह के प्रशिक्षण कार्यक्रम सार्वजनिक नीति और प्रशासन, ई-गवर्नेंस, ज्ञान और नवाचार प्रबंधन, डिजिटल परिवर्तन, सूचना सुरक्षा एवं जोखिम प्रबंधन आदि जैसे समकालीन क्षेत्रों में उत्पादकता और निष्पादन में वृद्धि के लिए सरकारी / सार्वजनिक सेवा संस्थानों के डिजिटल कौशल को बढ़ाने पर केंद्रित हैं।

2023-24 के दौरान, आईटी समूह ने राज्य और केंद्र सरकार के विभागों, सार्वजनिक क्षेत्र, वित्तीय संस्थानों और/या शैक्षणिक संस्थानों आदि के विभिन्न स्तरों के लगभग 405 अधिकारियों की सहभागिता के साथ 10 स्व-प्रशिक्षण कार्यक्रम और 3 प्रायोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए हैं।

वित्तीय वर्ष 2023-24 के दौरान आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम

1. "वस्तुओं और सेवाओं की ई-खरीद और संबंधित जीएफआर नियम" पर आवासीय प्रशिक्षण कार्यक्रम, 24-28 अप्रैल 2023, मुन्नार
2. "डिजिटल परिवर्तन में नेतृत्व चुनौतियाँ" पर आवासीय प्रशिक्षण कार्यक्रम, 22-26 मई 2023, लेह
3. "डिजिटल कार्यस्थल: गैर-कार्यकारियों के लिए अनिवार्यताएँ" पर आवासीय प्रशिक्षण कार्यक्रम, 10-14 जुलाई 2023, गंगटोक

4. Residential training Program on "Preventive Vigilance, E- Procurement and Key to Good Governance", 21st to 25th August 2023, Ooty
5. Residential training Program on "Good Governance & Transparency through RTI", 11th to 15th September 2023, Goa
6. Non-Residential (classroom basis) sponsored training by BECIL, Noida on "Public Procurement through GeM Portal", 22nd to 23rd August 2023, BECIL, Noida office
7. Non-Residential (classroom basis) sponsored training by Power Finance Corporation (PFC), New Delhi Office on "Public Procurement through GeM Portal", 19th to 20th October 2023, PFC, New Delhi Office
8. Residential Training Program on " E-procurement of Goods and Services, and related GeM & GFR Rules", 20th to 24th November 2023, Port Blair
9. Non-Residential (classroom basis) Batch-II sponsored training on "Public Procurement through GeM Portal" by Power Finance Corporation (PFC), New Delhi Office, 7th - 8th, December 2023, PFC, New Delhi Office
10. Residential training Program on "Digital Transformation through e-Governance", 18th - 22nd, December 2023, Goa
4. "निवारक सतर्कता, ई-खरीद और सुशासन की कुंजी" पर आवासीय प्रशिक्षण कार्यक्रम, 21-25 अगस्त 2023, ऊटी
5. "आरटीआई के माध्यम से सुशासन और पारदर्शिता" पर आवासीय प्रशिक्षण कार्यक्रम, 11-15 सितंबर 2023, गोवा
6. "जीईएम पोर्टल के माध्यम से सार्वजनिक खरीद" पर बीईसीआईएल, नोएडा द्वारा गैर-आवासीय (कक्षा आधार) प्रायोजित प्रशिक्षण, 22-23 अगस्त 2023, बीईसीआईएल, नोएडा कार्यालय
7. पावर फाइनेंस कॉर्पोरेशन (पीएफसी), नई दिल्ली कार्यालय द्वारा "जीईएम पोर्टल के माध्यम से सार्वजनिक खरीद" पर गैर-आवासीय (कक्षा आधार) प्रायोजित प्रशिक्षण", 19-20 अक्टूबर 2023, पीएफसी, नई दिल्ली कार्यालय
8. "वस्तुओं और सेवाओं की ई-खरीद, और संबंधित जीईएम और जीएफआर नियम" पर आवासीय प्रशिक्षण कार्यक्रम, 20-24 नवंबर 2023, पोर्ट ब्लेयर
9. पावर फाइनेंस कॉर्पोरेशन (पीएफसी), नई दिल्ली कार्यालय द्वारा "जीईएम पोर्टल के माध्यम से सार्वजनिक खरीद" पर गैर-आवासीय (कक्षा आधार) बैच- II प्रायोजित प्रशिक्षण , 7-8 दिसंबर 2023, पीएफसी, नई दिल्ली कार्यालय
10. "ई-गवर्नेंस के माध्यम से डिजिटल परिवर्तन" पर आवासीय प्रशिक्षण कार्यक्रम, 18-22 दिसंबर, 2023, गोवा

11. Residential Training Program on "Preventive Vigilance & e-Procurement, Key to Good Governance"

16th to 18th, January 2024, Port Blair

12. Residential Training Program on "E-procurement of Goods and Services, and related GFR Rules", 5th to 9th, February 2024, Goa

13. Residential Training Program on "Preventive Vigilance & e-Procurement, Key to Good Governance", 11th to 15th, March 2024, Munnar

11. "निवारक सतर्कता और ई-खरीद, सुशासन की कुंजी" पर आवासीय प्रशिक्षण कार्यक्रम, 16-18 जनवरी 2024, पोर्ट ब्लेयर

12. "वस्तुओं और सेवाओं की ई-खरीद, और संबंधित जीएफआर नियम" पर आवासीय प्रशिक्षण कार्यक्रम, 5-9 फरवरी 2024, गोवा

13. "निवारक सतर्कता और ई-खरीद, सुशासन की कुंजी" पर आवासीय प्रशिक्षण कार्यक्रम, 11-15 मार्च 2024, मुन्नार



Project/Programme Title: "Leadership Challenges In Digital Transformation" at Leh from 22nd May -26th May 2023



Project/Programme Title: "Digital Workplace: Essentials for Non-IT Executives" at Gangtok from 10th to 14th July 2023



Project/Programme Title: Preventive Vigilance, E- Procurement and Key to Good Governance held during 21-25, August, 2023 at Ooty



Project/Programme Title- procurement of Goods and Services, and related GeM & GFR Rule" from 20th to 24th November 2023 at Port Blair



Project/Programme Title: "Digital Transformation through e-Governance" from 18th to 22nd December 2023 at Goa.



Project/Programme Title: "e-Procurement of Goods & Services, and related GFR rules" from 5th to 9th February 2024 at Goa.



Project/Programme Title: "Preventive Vigilance, E-Procurement and Key to Good Governance" from 11th to 15th March 2024 at Munnar

Center of Excellence (CoE) on IT for Industry 4.0 established at NPC

Following activities were undertaken under NPC's Center of Excellence (COE) on IT for Industry 4.0

1. APO IOSM from Fiji to India on Industry 4.0 in Small and Medium Enterprises (SMEs) during 24th - 28th July 2023

एन पी सी में स्थापित उद्योग 4.0 के लिए आईटी पर उत्कृष्टता केंद्र (सीओई)

उद्योग 4.0 के लिए आईटी पर एन पी सी के उत्कृष्टता केंद्र (सीओई) के तहत निम्नलिखित गतिविधियां शुरू की गईं

1. 24 से 28 जुलाई 2023 के दौरान लघु और मध्यम उद्यमों (एसएमई) में उद्योग 4.0 पर फिजी से भारत तक एपीओ आईओएसएम



CoE:IT for Industry 4.0, NPC has hosted a High-level Government and Business delegation from Fiji during July 24th to 28th, 2023 as part of the Individual-country Observational Study Mission (I-

उद्योग 4.0 के लिए उत्कृष्टता केंद्र (सीओई), एन पी सी ने एपीओ द्वारा प्रस्तावित प्रत्येक - देश प्रेक्षणात्मक अध्ययन मिशन (I-OSM) कार्यक्रम के हिस्से के रूप में 24 से 28 जुलाई, 2023 के दौरान फिजी से एक उच्च स्तरीय सरकारी और

OSM) Program offered by the APO with the objective to learn from the strategies, policies, achievements and the best practices on Industry 4.0, Digitalization, Smart transformation, Green Productivity and Innovation in context with the Small and Medium Enterprises (SMEs) in India.

व्यावसायिक प्रतिनिधिमंडल की मेजबानी की है। इसका उद्देश्य भारत में लघु और मध्यम उद्यमों (एसएमई) के संदर्भ में उद्योग 4.0, डिजिटलीकरण, स्मार्ट परिवर्तन, हरित उत्पादकता और नवाचार पर रणनीतियों, नीतियों, उपलब्धियों और सर्वोत्तम प्रथाओं से सीखना है।

2. APO Consultation Program and Training of Trainers (ToT) on Artificial Intelligence (AI) Tools and Technologies for SMEs toward Responsible Digital Transformation at NPC, HQ during 8-19 January 2024

2. 8-19 जनवरी 2024 के दौरान एन पी सी, मुख्यालय में जवाबदेह डिजिटल परिवर्तन की दिशा में एसएमई के लिए आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) टूल्स और टेक्नोलॉजी पर एपीओ परामर्श कार्यक्रम और प्रशिक्षकों (टीओटी) का प्रशिक्षण



Sh. S GopalaKrishnan, IAS, DG, NPC addressing the delegates during the face ToT on AI Tools and Technologies by SMEs toward Responsible (Ethical, Inclusive, and Sustainable) Digital Transformation was conducted during 15-19 January 2024

The APO Consultation Program and Training of Trainers (ToT) on Artificial Intelligence (AI) Tools and Technologies

जवाबदेह डिजिटल परिवर्तन की दिशा में एसएमई के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता (एआई) उपकरण और प्रौद्योगिकियों पर एपीओ परामर्श कार्यक्रम और

for SMEs toward Responsible Digital Transformation was implemented by Center of Excellence (CoE) on IT for Industry 4.0 established at NPC, HQ during 8-19 January 2024 with the objective to strengthen the capacity of the NPC, India by equipping its officers with the necessary knowledge, skills, and tools to support SMEs in APO members in adopting Artificial Intelligence (AI) tools and technologies for smart manufacturing (SM).

प्रशिक्षकों का प्रशिक्षण (टीओटी) 8-19 जनवरी, 2024 के दौरान एनपीसी, मुख्यालय में स्थापित उद्योग 4.0 के लिए आईटी पर उत्कृष्टता केंद्र (सीओई) स्मार्ट विनिर्माण (एसएम) के लिए आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) उपकरण और प्रौद्योगिकियों को अपनाने में एपीओ सदस्यों में एसएमई का समर्थन करने के लिए अपने अधिकारियों को आवश्यक ज्ञान, कौशल और उपकरणों से लैस करके एनपीसी, भारत की क्षमता को मजबूत करने के उद्देश्य से कार्यान्वित किया गया था।



Sh. Nikhil Panchbhat, Director & Group Head (IT)/ Head CoE: Industry 4.0 addressing the delegates during the presentations of ToT on AI Tools and Technologies by SMEs toward Responsible (Ethical, Inclusive, and Sustainable) Digital Transformation was conducted during 15-19 January 2024

Regional Directorate, Bhubaneswar

- RD Bhubaneswar organised **National Conference on "Innovations for Higher Productivity"** at Puri, Odisha on **05th June 2023**, aims to foster productivity and drive innovation in our country.

The conference emphasized the transformative potential of innovation and encourages participants to learn, collaborate, and explore new frontiers of productivity for our nation's progress and prosperity.



Book release by Shri Sundeep Nayak, DG NPC, Shri Bharat Lal, DG NCGG, Shri Rajib Sahoo, CA, SRB Associates and Dr Rajiv Ranjan (IAS retd.), ICRO

An approach paper on "Navmantra," Rejuvenating Productivity movement in India for five thematic areas and four geographic focal regions was unveiled during the conference. The thematic areas are, Youth & Productivity, Women & Productivity, Innovations, Agri & Coops and Industry Partnerships. The approach paper will act as a guiding document for steering the productivity movement.



क्षेत्रीय निदेशालय, भुवनेश्वर

- क्षेत्रीय निदेशालय भुवनेश्वर ने 05 जून 2023 को पुरी, ओडिशा में "उच्च उत्पादकता के लिए नवाचार" पर राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया, जिसका उद्देश्य हमारे देश में उत्पादकता को प्रोत्साहन देना और नवाचार को बढ़ावा देना है।

सम्मेलन ने नवाचार की परिवर्तनकारी क्षमता पर जोर दिया और प्रतिभागियों को हमारे देश की प्रगति और समृद्धि के लिए सीखने, सहयोग करने और उत्पादकता के क्षेत्र में नए अन्वेषण के लिए प्रोत्साहित किया।



DG NPC, DDG NPC and Organising team of RD Bhubaneswar

सम्मेलन के दौरान पांच विषयगत क्षेत्रों और चार भौगोलिक केंद्रित क्षेत्रों के लिए भारत में उत्पादकता आंदोलन को पुनर्जीवित करने वाले "नवमंत्र" पर एक दृष्टिकोण पत्र का अनावरण किया गया। विषयगत क्षेत्र हैं, युवा और उत्पादकता, महिला और उत्पादकता, नवाचार, कृषि और सहकारी समितियाँ और उद्योग भागीदारी। दृष्टिकोण पत्र उत्पादकता आंदोलन को आगे बढ़ाने के लिए एक मार्गदर्शक दस्तावेज के रूप में कार्य करेगा।

- For practicing & sustaining high quality housekeeping, waste control and safe operation, 5"S" is used as a tool by industries. To motivate and recognize excellence in '5S' implementation, NPC offers Certification for visibly demonstrating progress. RD Bhubaneswar conducted certification audits and surveillance audit services to industries adopting the certification scheme.

- उच्च गुणवत्ता वाली हाउसकीपिंग, अपशिष्ट नियंत्रण और सुरक्षित संचालन का अभ्यास करने और बनाए रखने के लिए, 5"एस" का उपयोग उद्योगों द्वारा एक उपकरण के रूप में किया जाता है। '5एस' कार्यान्वयन में उत्कृष्टता को प्रोत्साहित करने और पहचानने के लिए, एन पी सी स्पष्ट रूप से प्रगति प्रदर्शित करने के लिए प्रमाणन प्रदान करता है। क्षेत्रीय निदेशालय भुवनेश्वर ने प्रमाणन योजना अपनाने वाले उद्योगों के लिए प्रमाणन लेखापरीक्षा और निगरानी लेखापरीक्षा सेवाएं आयोजित कीं।



NPC Team along with NTPC Officers during 5S Certification at NTPC Kanha, Odisha



NPC Team during 5S Surveillance Audit at GMR, Kamalanga Energy Ltd., Odisha

- NPC Bhubaneswar team is assisting NMDC Steel Ltd. for implementation of Integrated Management System (IMS) at NMDC Steel Limited (NSL), Nagarnar plant, Jagdalpur. The Integrated management system would cover the requirements of ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015, OH&SMS 45001:2018 and EnMS 50001:2018.

The Scope of this project is to provide consultancy for implementation of

- एन पी सी भुवनेश्वर टीम एनएमडीसी स्टील लिमिटेड (एनएसएल), नगरनार प्लांट, जगदलपुर में एकीकृत प्रबंधन प्रणाली (आईएमएस) के कार्यान्वयन के लिए एनएमडीसी स्टील लिमिटेड की सहायता कर रही है। एकीकृत प्रबंधन प्रणाली ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015, OH&SMS 45001:2018 और EnMS 50001:2018 की आवश्यकताओं को शामिल करेगी।

इस परियोजना का कार्य क्षेत्र एनएसएल की ग्यारह इकाइयों नामतः कोक ओवन और सीओबीपी, सिंटर

Integrated Management System (IMS), appointment of certification agency and certification for obtaining IMS certification for eleven units of NSL namely Coke Oven& COBP, Sinter Plant, Lime& Dolo Plant, Blast Furnace, SMS& HSM, Oxygen Plant, Raw Material Yard, Railway Corridor, Water Reservoirs, Power& Blowing Stations, Stores& Workshop. The consultancy would end with achievement of IMS certification by NSL.

प्लांट, लाइम और डोलो प्लांट, ब्लास्ट फर्नेस, एचएसएम, ऑक्सीजन प्लांट, कच्चा माल यार्ड, रेलवे कॉरिडोर, जलाशय, बिजली और ब्लोइंग स्टेशन, स्टोर और वर्कशॉप के लिए आईएमएस प्रमाणन प्राप्त करने हेतु एकीकृत प्रबंधन प्रणाली (आईएमएस) और प्रमाणन एजेंसी की नियुक्ति के कार्यान्वयन के लिए परामर्श प्रदान करना है। एनएसएल द्वारा आईएमएस प्रमाणीकरण की उपलब्धि के साथ परामर्श समाप्त हो जाएगा।



Picture of Awareness and documentation training of Integrated Management System (IMS) during 22-25 January 2024 at NMDC Steel Limited (NSL), Nagarnar plant, Jagdalpur.

- Productivity Week-2024 Celebration in different Industries in Odisha

- ओडिशा में विभिन्न उद्योगों में उत्पादकता सप्ताह-2024 मनाया गया।



Sh. Shyam Prasad, DD among Officials of Paradeep Phosphates Ltd. Paradeep



Sh. Avijit Nayak, RD Bhubaneswar among Officials of IOCL, Paradeep

- NPC Bhubaneswar conducted two numbers of in-house training on above subject for Nuclear Power Corporation of India Ltd. The participants are both executives and non-executives looking forward their retirement on superannuation in the year 2024.

- एनपीसी भुवनेश्वर ने भारतीय परमाणु ऊर्जा निगम (न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड) के लिए उपरोक्त विषय पर दो आंतरिक प्रशिक्षण आयोजित किए। प्रशिक्षण में प्रतिभागी वर्ष 2024 में सेवानिवृत्ति होने वाले अधिकारी और कर्मचारी दोनों हैं।



Picture of Awareness and documentation training of Integrated Management System (IMS) during 22-25 January 2024 at NMDC Steel Limited (NSL), Nagarnar plant, Jagdalpur.

- Organised National Workshop on “Efficient Operation & Maintenance of Boilers” during 15th & 16th March 2024 at NALCO, Angul sponsored by Central Boiler Board, Govt. of India.

- केंद्रीय बॉयलर बोर्ड, भारत सरकार द्वारा प्रायोजित नाल्को, अंगुल में 15 और 16 मार्च 2024 के दौरान “बॉयलरों का कुशल संचालन और रखरखाव” पर राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन किया गया।



National Workshop on “Efficient Operation & Maintenance of Boilers” during 15th & 16th March 2024 at NALCO, Angul.



Technical Session by Shri. Avjit Nayak, Regional Director, NPC Bhubaneswar during the National Workshop.

The workshop brought together engineers from different industries in Odisha, Chhattisgarh, West Bengal for sharing knowledge related to efficient operation and maintenance practices related to Boilers.

ओडिशा, छत्तीसगढ़, पश्चिम बंगाल के विभिन्न उद्योगों के इंजीनियरों ने एक मंच से कार्यशाला में बॉयलर से संबंधित कुशल संचालन और रखरखाव प्रथाओं से संबंधित ज्ञान साझा किया।

- Conducted 5 days 'Consultant Training Program' during October 9-13, 2023, at Bhubaneswar, under the MCLS scheme of Ministry of MSME, Govt. of India
- एम एस एम ई मंत्रालय, भारत सरकार की एम सी एल एस योजना के तहत, भुवनेश्वर में 9-13 अक्टूबर, 2023 के दौरान 5 दिवसीय 'सलाहकार प्रशिक्षण कार्यक्रम' आयोजित किया गया।



Group Picture of Participants and NPC Officials during the Consultant Training Program at Bhubaneswar.

Regional Directorate, Chandigarh

- MSME Lean Competitive Scheme in Punjab & Haryana



Lean Awareness Program Panchkula, Haryana

क्षेत्रीय निदेशालय, चंडीगढ़

- पंजाब और हरियाणा में एम एस एम ई लीन प्रतिस्पर्धी योजना



Lean Awareness Program Mahali, Punjab

Regional Directorate, Guwahati

- Residential Training on "Managing Work-Life Balance" at Varanasi, U.P.



Lean Awareness Program Panchkula, Haryana

क्षेत्रीय निदेशालय, गुवाहाटी

- वाराणसी, उत्तर प्रदेश में "कार्य-जीवन संतुलन प्रबंधन" पर आवासीय प्रशिक्षण।



On going session on Time Management



Group Activity

- Residential Training program on "Recruitment Rules and Reservation in Services at Port Blair"

9th - 17th October 2023



Recruitment Rules and reservation in services at Port Blair

- "पोर्ट ब्लेयर में भर्ती नियम और सेवा में आरक्षण" विषय पर आवासीय प्रशिक्षण कार्यक्रम

9-17 अक्टूबर, 2023



During Session

- In Company Training program for OIL Preventive Vigilance (Batch 1)

13th - 14th June 2023



Training on Preventive Vigilance OIL

- ऑयल इंडिया लिमिटेड निवारक सतर्कता के लिए कंपनी प्रशिक्षण कार्यक्रम (बैच 1)।

13-14 जून 2023

- **Training for Inquiry Officers and Presenting Officers of Oil India Limited on Vigilance and Disciplinary Proceedings**

20th to 22nd Nov 2023

- सतर्कता और अनुशासनात्मक कार्यवाही पर ऑयल इंडिया लिमिटेड के जांच अधिकारियों और प्रस्तुतकर्ता अधिकारियों के लिए प्रशिक्षण

20 से 22 नवंबर 2023



Training of Inquiry officers and presenting officers of OIL (Batch 1)

- **Training on Preventive Vigilance for Senior Officers of OIL (Batch 2)**

27th – 28th Feb 2024

- ऑयल इंडिया लिमिटेड के वरिष्ठ अधिकारियों के लिए निवारक सतर्कता पर प्रशिक्षण (बैच 2)

27- 28 फरवरी 2024



Training of Inquiry Officers and Presenting Officers of OIL (Batch 2)

- **Training on Personal Financial Planning for newly joined Executives of OIL**

8th Feb 2024

- **ऑयल इंडिया लिमिटेड में शामिल हुए नए अधिकारियों के लिए वैयक्तिक वित्तीय योजना पर प्रशिक्षण**

8 फरवरी 2024



Training on Personal Financial Management



Newly recruited executives of OIL attending Personal Financial Management training

Regional Directorate, Jaipur

- **Rajasthan Sustainability Conclave on Productivity and Green Growth in association with SKN Agriculture University, Jobner, Jaipur with Industry Partner, Indian Potash Limited on January 12, 2024 at Jaipur**



क्षेत्रीय निदेशालय, जयपुर

- 12 जनवरी, 2024 को जयपुर में एसकेएन कृषि विश्वविद्यालय, जोबनेर, जयपुर के उद्योग भागीदार, इंडियन पोटाश लिमिटेड के सहयोग से उत्पादकता और हरित विकास पर राजस्थान स्थिरता समेलन।

- **Regional Workshop on Efficient Operation and Maintenance of Boilers in association with Mewar Chamber of Commerce & Industry, Bhilwara, sponsored by Central Boiler Board, New Delhi on March 15, 2024 at Bhilwara**



- 15 मार्च, 2024 को भीलवाड़ा में सेंट्रल बॉयलर बोर्ड, नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित, मेवाड़ चैंबर ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री, भीलवाड़ा के सहयोग से बॉयलर के कुशल संचालन और रखरखाव पर क्षेत्रीय कार्यशाला।

- Training Programme on Developing Administrative, Managerial & Leadership Skills during February 19-23, 2024 at Udaipur

- उदयपुर में 19-23 फरवरी, 2024 के दौरान प्रशासनिक, प्रबंधकीय और नेतृत्व कौशल विकसित करने पर प्रशिक्षण कार्यक्रम।



- Role based Certification Programme for State Bank of India, for 400 SBI employees on

1. Hindi Rajbhasha: Technical and Administrative Proficiency
2. Electrical Safety
3. Construction (Civil) Safety
4. Tendering & Contract Management
5. E Procurement for Public/ government sector (GEM)
6. Disaster Management
7. Project Management

- भारतीय स्टेट बैंक के 400 कर्मचारियों के लिए भूमिका आधारित प्रमाणन कार्यक्रम।

1. हिंदी राजभाषा: तकनीकी एवं प्रशासनिक दक्षता
2. विद्युत सुरक्षा
3. निर्माण (सिविल) सुरक्षा
4. निविदा एवं अनुबंध प्रबंधन
5. सार्वजनिक/सरकारी क्षेत्र के लिए ई-खरीद (जीईएम)
6. आपदा प्रबंधन
7. परियोजना प्रबंधन

- **8 number of Self Run Training Programme conducted during 2023-24**
 1. Developing Managerial & Leadership Skills during April 17-21, 2023 at Udaipur
 2. Advance course on Secretarial Effectiveness, during June 19-23, 2023 at Mount Abu
 3. Procurement, Tendering and General Financial Rule, GFR during July 17-21, 2023 at Udaipur
 4. Tendering Process & Contract Management during September 25-29, 2023 at Jaipur
 5. Leadership Development Programme for organisational productivity improvement during October 16-20, 2023 at Udaipur
 6. Establishment rules & reservation rules in services for SC/ST/OBC/EWS during December 11-15, 2023 at Udaipur
 7. Training Programme on General Financial Rules, Procurement and Goods & Service Tax during February 12-16, 2024 at Jaipur
- **2023-24 के दौरान 8वां सेल्फ रन प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया।**
 1. उदयपुर में 17-21 अप्रैल, 2023 के दौरान प्रबंधकीय और नेतृत्व कौशल विकसित करना
 2. माउंट आबू में 19-23 जून 2023 के दौरान सचिवीय प्रभावशीलता पर उच्चतम पाठ्यक्रम
 3. उदयपुर में 17-21 जुलाई, 2023 के दौरान खरीद, निविदा और सामान्य वित्तीय नियम, जीएफआर
 4. जयपुर में 25-29 सितंबर, 2023 के दौरान निविदा प्रक्रिया और अनुबंध प्रबंधन
 5. उदयपुर में 16-20 अक्टूबर, 2023 के दौरान संगठनात्मक उत्पादकता सुधार के लिए नेतृत्व विकास कार्यक्रम
 6. उदयपुर में 11-15 दिसंबर, 2023 के दौरान एससी/एसटी/ओबीसी/ईडब्ल्यूएस के लिए सेवाओं में स्थापना नियम और आरक्षण नियम
 7. जयपुर में 12-16 फरवरी, 2024 के दौरान सामान्य वित्तीय नियमों, खरीद और वस्तु एवं सेवा कर पर प्रशिक्षण कार्यक्रम
- **Lean Consultant Training Programme of M/o MSME, New Delhi conducted during October 9-13, 2023 & October 16-20, 2023 through online mode**
- **9-13 अक्टूबर, 2023 और 16-20 अक्टूबर, 2023 के दौरान ऑनलाइन माध्यम से सूक्ष्म लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय, नई दिल्ली का लीन कंसल्टेंट प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया।**

Regional Directorate, Hyderabad

- One day National Level Workshop on 'Study of best practices in Fish Marketing System of Andhra Pradesh', at Visakhapatnam, Andhra Pradesh, on 27-02-2024.



क्षेत्रीय निदेशालय, हैदराबाद

- दिनांक 27-02-2024 को विशाखापत्तनम, आंध्र प्रदेश में 'आंध्र प्रदेश की मछली विपणन प्रणाली में सर्वोत्तम प्रथाओं का अध्ययन' पर एक दिवसीय राष्ट्रीय स्तर की कार्यशाला



RD Hyderabad organized a National level Workshop on "Best practices in Fish Marketing System of Andhra Pradesh" at Dr. YVS Murthy Auditorium, Andhra University, Visakhapatnam on 27.02.2024. The Workshop was sponsored by Department of Fisheries, Govt. of India.

616 participants registered for the Workshop, out of which 411 participants covering Fish Farmers, Wholesalers, Retailers, Exporters, Fish Processors,

क्षेत्रीय निदेशालय हैदराबाद ने 27.02.2024 को डॉ. वाईवीएस मूर्ति ऑडिटोरियम, आंध्र विश्वविद्यालय, विशाखापत्तनम में "आंध्र प्रदेश की मछली विपणन प्रणाली में सर्वोत्तम प्रथाओं" पर एक राष्ट्रीय स्तर की कार्यशाला का आयोजन किया। कार्यशाला मत्स्य पालन विभाग, भारत सरकार द्वारा प्रायोजित की गई थी।

कार्यशाला के लिए 616 प्रतिभागियों ने पंजीकरण कराया जिनमें से मछली किसानों, थोक विक्रेताओं, खुदरा विक्रेताओं, निर्यातकों, मछली संसाधकों, विपणन समिति के सदस्यों, मछली उद्यमियों, विषय

Marketing Committee Members, Fish Entrepreneurs, Subject Matter Experts, Government Officials, participated in the day-long workshop.

Dr. Hemant Rao, Regional Director of RD Hyderabad, Professor P.V.G.D. Prasad Reddy, Vice Chancellor of Andhra University, Shri S P Singh, Director & GH (Agribusiness), NPC, Dr. Jai Singh Meena, Office Incharge, Vishakhapatnam Unit, National Institute of Fisheries Post Harvest Technology and Training (NIFPHATT); Shri D. Bhami Reddy, HOO, Fishery Survey of India; Shri R. Prasad Naik, AD, MPEDA, Visakhapatnam; and Sh. V. Venkateswara Rao, JD, Department of Fisheries, Govt. of Andhra Pradesh, graced the occasion.

- **State Level "Productivity & Sustainability" conclave on "Integrated livestock farming to promote productivity and sustainability" at Hyderabad on 22-03-2024.**



Wherein more than 150 participants comprising state department officials,

वस्तु विशेषज्ञों, सरकारी अधिकारियों सहित 411 प्रतिभागियों ने दिन भर की कार्यशाला में भाग लिया।

क्षेत्रीय निदेशालय हैदराबाद के क्षेत्रीय निदेशक डॉ. हेमन्त राव, प्रोफेसर पी.वी.जी.डी. प्रसाद रेड्डी, आंध्र विश्वविद्यालय के कुलपति, श्री एस पी सिंह, निदेशक और समूह प्रमुख (कृषि व्यवसाय), एन पी सी, डॉ. जय सिंह मीना, कार्यालय प्रभारी, विशाखापत्तनम यूनिट, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ फिशरीज पोस्ट हार्वेस्ट टेक्नोलॉजी एंड ट्रेनिंग (एनआईएफपीएचएटीटी); श्री डी. भामी रेड्डी, कार्यालय प्रमुख, भारतीय मत्स्य सर्वेक्षण; श्री आर. प्रसाद नाइक, सहायक निदेशक, एमपीईडीए, विशाखापत्तनम; और श्री. वी. वेंकटेश्वर राव, संयुक्त निदेशक, मत्स्य पालन विभाग, आंध्र प्रदेश सरकार ने इस अवसर की शोभा बढ़ाई।

- हैदराबाद में दिनांक 22-03-2024 को "उत्पादकता और स्थिरता को बढ़ावा देने के लिए "एकीकृत पशुधन खेती" पर राज्य स्तरीय "उत्पादकता और स्थिरता" सम्मेलन।



जिसमें राज्य विभाग के अधिकारियों, शोधकर्ताओं, संकाय और अन्य हितधारकों सहित 150 से अधिक

researchers, faculty and other stakeholders attended the program.

Dr. Hemant Kumar Rao, Regional Director, National Productivity Council, Hyderabad, Dr. Rajeev Ranjan, IAS (former CS, Govt. of Tamilnadu), Director, ICRO, New Delhi, Shri Adhar Sinha, IAS, Special Chief Secretary, AHDDF and VC of PVRNRTVU and other senior officials graced the occasion.

- **Capacity Building program for implementation of provisions of Energy Conservation Act for South zone at Hyderabad and Bengaluru- Bureau of Energy Efficiency**



National Productivity Council, Regional Directorate Hyderabad was entrusted with a prestigious assignment for conducting Capacity Building program for implementation of provisions of Energy Conservation Act for South zone at Hyderabad and Bengaluru. The participants are from State Designated Agencies (SDA), State Electricity Regulatory Commission(SERC) and State

प्रतिभागियों ने कार्यक्रम में भाग लिया।

डॉ. हेमंत कुमार राव, क्षेत्रीय निदेशक, राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद, हैदराबाद, डॉ. राजीव रंजन, आईएएस (पूर्व मुख्य सचिव, तमिलनाडु सरकार), निदेशक, आईसीआरओ, नई दिल्ली, श्री आधर सिन्हा, आईएएस, विशेष मुख्य सचिव, एएचडीडीएफ और पीवीएनआरटीवीयू के कुलपति और अन्य वरिष्ठ अधिकारियों ने इस अवसर शोभा बढ़ाई।

- हैदराबाद और बेंगलुरु में दक्षिण क्षेत्र के लिए ऊर्जा संरक्षण अधिनियम के प्रावधानों के कार्यान्वयन के लिए क्षमता निर्माण कार्यक्रम-ऊर्जा दक्षता ब्यूरो।



राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद, क्षेत्रीय निदेशालय हैदराबाद को हैदराबाद और बेंगलुरु में दक्षिण क्षेत्र के लिए ऊर्जा संरक्षण अधिनियम के प्रावधानों के कार्यान्वयन के लिए क्षमता निर्माण कार्यक्रम आयोजित करने के लिए एक प्रतिष्ठित असाइनमेंट सौंपा गया था। प्रतिभागी राज्य नामित एजेंसियों (एसडीए), राज्य विद्युत नियामक आयोग (एसईआरसी) और तेलंगाना, आंध्र प्रदेश, केरल, कर्नाटक, तमिलनाडु और पुडुचेरी राज्य के राज्य

Government Officials from the state of Telangana, Andhra Pradesh, Kerala, Karnataka, Tamil Nadu and Puducherry. The total number of participants attended these programs are about 72.

The program was to deliver about the various amendments that were made in the Energy Conservation Act - 2001. During the program we also discussed about the standards and Labelling (S&L) . PAT Scheme and Energy Conservation Building Codes.

NPC completed this assignment successfully and the program was highly appreciated by the participants who attended the program.

सरकार के अधिकारी हैं। इन कार्यक्रमों में भाग लेने वाले प्रतिभागियों की कुल संख्या लगभग 72 है।

कार्यक्रम का उद्देश्य ऊर्जा संरक्षण अधिनियम - 2001 में किए गए विभिन्न संशोधनों के बारे में बताना था। कार्यक्रम के दौरान हमने मानकों और लेबलिंग (एस एंड एल) पीएटी योजना और ऊर्जा संरक्षण भवन कोड के बारे में भी चर्चा की।

एन पी सी ने इस कार्य को सफलतापूर्वक पूरा किया और कार्यक्रम में भाग लेने वाले प्रतिभागियों द्वारा कार्यक्रम की बहुत सराहना की गई।



Regional Directorate, Kanpur

- **Residential Training Programmes conducted by NPC, Regional Directorate Kanpur**

Two Residential Training Programmes were conducted for Officials of Directorate of Industries & Enterprise Promotion, Kanpur during 29th May to 2nd June 2023 at Shimla on the Topic of Organizational Excellence through Design Thinking Approach: Industry Sector of Uttar Pradesh and 12th June to 16th June at Manali on the topic of Teamwork and Stress Management.



Mr. Sunil Kumar, Regional Director, NPC Kanpur along with participants during five days residential Training Programme at Shimla, Himanchal Pradesh on the Topic of Organizational Excellence through Design Thinking Approach: Industry Sector of Uttar Pradesh.

- **In-Company Training Programmes for Troops Comforts Limited, Govt. of India Enterprise, Ministry of Defence**

NPC Kanpur conducted Four In-company Training Programmes on the topic "Enhancement of Productivity and Production Line Balancing system" for



क्षेत्रीय निदेशालय, कानपुर

- एन पी सी, क्षेत्रीय निदेशालय कानपुर द्वारा संचालित आवासीय प्रशिक्षण कार्यक्रम

उद्योग एवं उद्यम संवर्धन निदेशालय, कानपुर के अधिकारियों के लिए 29 मई से 2 जून 2023 के दौरान शिमला में मानव केन्द्रित दृष्टिकोण के माध्यम से संगठनात्मक उत्कृष्टता: उत्तर प्रदेश का उद्योग क्षेत्र विषय पर और 12 जून से 16 जून को मनाली में टीम वर्क और तनाव प्रबंधन विषय पर दो आवासीय प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए गए।



Mr. Sunil Kumar, Regional Director, NPC Kanpur along with participants during five days residential Training Programme at Manali, Himanchal Pradesh on the Topic of Teamwork and Stress Management.

- **ट्रूप्स कम्फर्ट्स लिमिटेड, भारत सरकार का उद्यम, रक्षा मंत्रालय के लिए कंपनी प्रशिक्षण कार्यक्रम**

एन पी सी कानपुर ने ट्रूप्स कम्फर्ट्स लिमिटेड, भारत सरकार का उद्यम, रक्षा मंत्रालय, के लिए "उत्पादकता और उत्पादन लाइन संतुलन प्रणाली में वृद्धि" विषय पर विभिन्न स्थानों पर अपने चार आयुध

Troops Comforts Limited, Govt. of India Enterprise, Ministry of Defence at their four ordinance Factories at different locations viz. Avadi, Shahjahanpur, Hazratpur, and Kanpur.

कारखानों में अर्थात् अवादी, शाहजहाँपुर, हजरतपुर और कानपुर में चार इन-कंपनी प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए।



Mr. Sunil Kumar, Regional Director, NPC Kanpur during two days In-Company Training Programme at Avadi, Chennai on the Topic of "Enhancement of Productivity and Production Line system"

- Conclave on Sustainability, Productivity and Green growth at Meerut, Uttar Pradesh
- मेरठ, उत्तर प्रदेश में स्थिरता, उत्पादकता और हरित विकास पर सम्मेलन



Participants during the Sustainability Conclave organised by NPC, RD, Kanpur at SVPUA&T, Meerut

The Sustainability Conclave was organized on 09 January, 2024 at Sardar Vallabhbhai Patel University of Agriculture & Technology, Meerut (U.P.) by the National Productivity Council, Kanpur and Indian Potash Limited as Industry Partner. The Conclave was attended by Post Graduate Students & Faculty of the University. The dignitaries at Conclave included Dr. K.K. Singh, Hon'ble Vice Chancellor of SVPUA&T, Meerut, Shri S. Gopalakrishnan, IAS, Director General, NPC, Dr. Rajeev Ranjan, Retd., IAS, Director, NPC, Dr. Ramji Singh, Registrar, SVPUA&T, Meerut, Shri Sunil Kumar, Regional Director, NPC, Kanpur.

राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद, कानपुर और उद्योग भागीदार के रूप में इंडियन पोटाश लिमिटेड द्वारा 09 जनवरी, 2024 को सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, मेरठ (यूपी) में स्थिरता सम्मेलन का आयोजन किया गया था। सम्मेलन में विश्वविद्यालय के स्नातकोत्तर छात्रों और संकाय ने भाग लिया। सम्मेलन में उपस्थित गणमान्य व्यक्तियों में डॉ. के.के. सिंह, एसवीपीयूएंडटी, मेरठ के माननीय कुलपति, श्री एस. गोपालकृष्णन, आईएएस, महानिदेशक, एन पी सी, डॉ. राजीव रंजन, सेवानिवृत्त, आईएएस, निदेशक, एन पी सी, डॉ. रामजी सिंह, रजिस्ट्रार, एसवीपीयूएंडटी, मेरठ, श्री सुनील कुमार, क्षेत्रीय निदेशक, एन पी सी, कानपुर शामिल थे।



Dr. K.K. Singh, Vice Chancellor, SVPUA&T presenting the memento to Director General, NPC Shri S. Gopalakrishnan, IAS during the Sustainability Conclave organised by NPC RD, Kanpur at SVPUA&T, Meerut

- **Membership of Town Official Language Implementation Committee)**

NPC RD Kanpur has successfully taken the membership of Town Official Language Implementation Committee of Kanpur Nagar and attended the first meeting on 13.02.2024.

- **नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति की सदस्यता**

राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद, क्षेत्रीय निदेशालय, कानपुर ने सफलतापूर्वक नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति, कानपुर नगर की सदस्यता ली और 13.02.2024 को पहली बार नराकास की बैठक में भाग लिया।



Ms. Preeti Gangwar, Regional Director, NPC Kanpur, attending the meeting of City Official Language Implementation Committee /

- **Productivity week celebration in FY 2023-24 during 12-18th Feb**

NPC Kanpur with the team of Kanpur Productivity Council (KPC) celebrated National Productivity Week-2024 on 16th February 2024 at MBA department of PSIT, Kanpur on the current year theme of "Artificial Intelligence for Logistics and Supply Chain Management"

The students of PSIT and other colleges participated in the debate very enthusiastically and shared very valuable perspectives on the given theme. The winners were awarded with Certificate and prizes.



Ms. Preeti Gangwar, Regional Director, NPC Kanpur along with the Chief guest of the event Ms. Saumya Panday, IAS, Addnl. Labour Commissioner and with Mohd Umar, Director KPC at panel discussion held during National Productivity Week-2024.

- **वित्तीय वर्ष 2023-24 में 12-18 फरवरी के दौरान उत्पादकता सप्ताह समारोह का आयोजन**

एनपीसी कानपुर ने कानपुर उत्पादकता परिषद (केपीसी) की टीम के साथ 16 फरवरी 2024 को पीएसआईटी, कानपुर के एमबीए विभाग में वर्तमान वर्ष की थीम "लॉजिस्टिक्स और सप्लाय चैन मैनेजमेंट के लिए आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस" पर राष्ट्रीय उत्पादकता सप्ताह- 2024 मनाया।

पीएसआईटी और अन्य महाविद्यालयों के छात्रों ने बहुत उत्साह से बहस में भाग लिया और दिए गए विषय पर बहुत मूल्यवान दृष्टिकोण साझा किए। विजेताओं को प्रमाणपत्र एवं पुरस्कार देकर सम्मानित किया गया।



Participants of the Panel Discussion during National Productivity Week (16.02.2024) conducted by NPC Kanpur, PSIT and KPC.

- **LEAN Awareness Programme for DIC Officers under MCLS Scheme**

NPC Kanpur conducted two days training Programme on LEAN Awareness Programme for DIC Officers under MSME Competitive LEAN Scheme (MCLS)" on dated -04-05 March 2024. This Programme was attended by the GM, DICs of more than 20 districts of Uttar Pradesh.

- **एम सी एल एस योजना के तहत डीआईसी अधिकारियों के लिए लीन जागरूकता कार्यक्रम**

एन पी सी कानपुर ने दिनांक 04-05 मार्च 2024 को एम एस एम ई प्रतिस्पर्धी लीन योजना (एम सी एल एस) के तहत डीआईसी अधिकारियों के लिए लीन जागरूकता कार्यक्रम पर दो दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया। इस कार्यक्रम में उत्तर प्रदेश के 20 से अधिक जिलों के जीएम, डीआईसी शामिल थे।



Ms. Preeti Gangwar, Regional Director, NPC Kanpur along with Mr. S.P. Yadav, PCS, Deputy Commissioner of Industries (DCI) and to Mr. A.K. Chaurasia, PCS, DCI, during the Training Programme of MCLS for Officers of Directorate of Industries, Govt. of Uttar Pradesh.

Regional Directorate, Kolkata

- “Sustainability Conclave on Productivity and Green Growth” organized at Kolkata on 8th May, 2023 at Hotel Golden Tulip, Kolkata

क्षेत्रीय निदेशालय, कोलकाता

- दिनांक 8 मई, 2023 को कोलकाता के होटल गोल्डन ट्यूलिप में “उत्पादकता और हरित विकास पर स्थिरता सम्मेलन” का आयोजन।



Dignitaries & NPC team at the conclave

RD Kolkata organized West Bengal Sustainability Conclave on Productivity and Green Growth. The event was organized by NPC and West Bengal Electricity Regulatory Commission (WBERC) at Hotel Golden Tulip at Kolkata on 8th May 2023. Indian Potash Limited (IPL) was supporting the conclave as Industry Partner. One of the key objectives of the conclave was to promote green growth in the state of West Bengal. This conclave was sixth in series as part of NPC's pan India Sustainability Conclave on Productivity and Green Growth. The conclave addressed sustainability issues to promote green growth for a productive and sustainable future.

क्षेत्रीय निदेशालय कोलकाता ने उत्पादकता और हरित विकास पर पश्चिम बंगाल स्थिरता सम्मेलन का आयोजन किया। यह कार्यक्रम 8 मई 2023 को कोलकाता के होटल गोल्डन ट्यूलिप में एन पी सी और पश्चिम बंगाल विद्युत नियामक आयोग (डब्ल्यूबीईआरसी) द्वारा आयोजित किया गया था। इंडियन पोटाश लिमिटेड (आईपीएल) उद्योग भागीदार के रूप में सम्मेलन का सहयोग कर रहा था। सम्मेलन का एक प्रमुख उद्देश्य पश्चिम बंगाल राज्य में हरित विकास को बढ़ावा देना था। उत्पादकता और हरित विकास पर एन पी सी के अखिल भारतीय स्थिरता सम्मेलन के हिस्से के रूप में यह सम्मेलन श्रृंखला में छठा आयोजन था। सम्मेलन ने उत्पादक और स्थाई भविष्य के लिए हरित विकास को बढ़ावा देने के लिए स्थिरता के मुद्दों को संबोधित किया।

The conclave addressed sustainability issues and to promote green growth for a productive and sustainable future. The conclave was chaired by Sh. Sundeep K Nayak, IAS, Director General, National Productivity Council and during his address he emphasized the carbon neutrality of organisations in order to reduce and offset greenhouse emission. He also suggested utilizing NPC's "SAPTAPADI" approach for achieving green growth by DISCOMS. The conclave was also addressed by Dr M.V. Rao, IAS (Retd.) Chairman, WBERC who emphasized Purulia Pump Storage facility which has become case study in itself in the country. He also highlighted green growth initiatives taken by Govt of West Bengal. Other eminent speakers were Shri B K Raja, Jt Advisor, WBERC; Prof K R Salin, Chairperson, AARM Asian Institute of Technology & Director, NEDAC Bangkok, Prof K. Rangarajan, Director IIFT Kolkata, Mrs. Sumita Nag, Additional Secretary, Damodar Valley Corporation; Mr. Utpal Bhattacharya, President, CESC; and Mr. K.D.Bhardwaj, Director, Environment and Climate Change, NPC.

The event was very informative and provided a platform for all the participants to understand the importance of aligning business goals with sustainability and green growth and blending it with the way we do our business.

सम्मेलन ने स्थिरता के मुद्दों और उत्पादक और स्थाई भविष्य के लिए हरित विकास को बढ़ावा देने पर चर्चा की। सम्मेलन की अध्यक्षता श्री संदीप के नायक, आईएएस, महानिदेशक, राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद ने की और अपने संबोधन के दौरान उन्होंने ग्रीनहाउस उत्सर्जन को कम करने और संतुलित करने के लिए संगठनों की कार्बन तटस्थता पर जोर दिया। उन्होंने डिस्कॉम द्वारा हरित विकास हासिल करने के लिए एन पी सी के "सप्तपदी" दृष्टिकोण का उपयोग करने का भी सुझाव दिया। सम्मेलन को डॉ. एम.वी. राव, आईएएस (सेवानिवृत्त) अध्यक्ष, डब्ल्यूबीईआरसी ने भी संबोधित किया।, जिन्होंने पुरुलिया पंप स्टोरेज सुविधा पर जोर दिया, जो देश में अपने आप में एक केस स्टडी बन गई है। उन्होंने पश्चिम बंगाल सरकार द्वारा की गई हरित विकास पहल पर भी प्रकाश डाला। अन्य प्रतिष्ठित वक्ताओं में श्री बी के राजा, संयुक्त सलाहकार, डब्ल्यूबीईआरसी; प्रोफेसर के आर सलिन, अध्यक्ष, एएआरएम एशियन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी और निदेशक, एनईडीएसी बैंकॉक, प्रोफेसर के रंगराजन, निदेशक आईआईएफटी कोलकाता, श्रीमती सुमिता नाग, अपर सचिव, दामोदर वैली कॉर्पोरेशन; श्री उत्पल भट्टाचार्य, अध्यक्ष, सीईएससी; और श्री के. डी. भारद्वाज, निदेशक, पर्यावरण और जलवायु परिवर्तन, राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद शामिल थे।

यह आयोजन बहुत सूचनाप्रद था और इसने सभी प्रतिभागियों को स्थिरता और हरित विकास के साथ व्यावसायिक लक्ष्यों को सम्मिलित करने और इसे हमारे व्यवसाय करने के तरीके के साथ मिश्रित करने के महत्व को समझने के लिए एकमंच प्रदान किया।



- **“Improvement in Fish Marketing Infrastructure of Ghazipur and Howrah Fish Market” for Department of Fisheries, Ministry of Fisheries, Animal Husbandry & Dairying, Govt. of India**



Dias Dignitaries at the Workshop

A one day dissemination workshop on “Improvement required in fish marketing infrastructure (Howrah Wholesale Fish Market) and modern fish marketing systems” at ICAR-CIFRI Auditorium was organized by RD Kolkata in consultation with NPC, New Delhi on 12th February, 2024 as a part of “Study on improvement in fish marketing infrastructure of Ghazipur and Howrah fish market” entrusted by Department of Fisheries, Ministry of Fisheries, Animal Husbandry & Dairying, Govt. of India. The purpose of this workshop is to share finding of study to various stakeholders. About 300 participants covering fish farmers, Wholesalers, Retailers, market committee members, Fish Consumers, Government officials etc. has attended this workshop.

- “मत्स्य पालन विभाग, मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय, भारत सरकार के लिए गाज़ीपुर और हावड़ा मछली बाजार के मछली विपणन बुनियादी ढांचे में सुधार।



Participants at the Workshop organized at Kolkata

मत्स्य पालन विभाग, मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा सौंपे गए “गाज़ीपुर और हावड़ा मछली बाजार के मछली विपणन बुनियादी ढांचे में सुधार पर अध्ययन” के हिस्से के रूप में 12 फरवरी, 2024 को एन पी सी, नई दिल्ली के परामर्श से क्षेत्रीय निदेशालय कोलकाता द्वारा आई सी ए आर-सीआईएफआरआई सभागार में “मछली विपणन बुनियादी ढांचे (हावड़ा थोक मछली बाजार) और आधुनिक मछली विपणन प्रणालियों में आवश्यक सुधार” पर एक दिवसीय प्रसार कार्यशाला का आयोजन किया गया था। इस कार्यशाला का उद्देश्य विभिन्न हितधारकों के साथ अध्ययन के निष्कर्षों को साझा करना है। इस कार्यशाला में मछली किसानों, थोक विक्रेताओं, खुदरा विक्रेताओं, बाजार समिति के सदस्यों, मछली उपभोक्ताओं, सरकारी अधिकारियों आदि सहित लगभग 300 प्रतिभागियों ने भाग लिया। कार्यशाला में हावड़ा थोक मछली बाजार के लिए मछली विपणन बुनियादी ढांचे में आवश्यक सुधार से संबंधित मुद्दों पर चर्चा की गई। कार्यशाला में

The workshop addressed issues pertaining to Improvement required in fish marketing infrastructure for Howrah Wholesale Fish Market. The workshop also highlighted important sessions as “Essentials of Modern Fish Marketing Systems and marketing infrastructure of reputed 10 International Fish Markets” and West Bengal State Fishery schemes/PMMSY. Senior Officials from West Bengal State Fishery Department, National Productivity Council and ICAR-CIFRI were part of this Workshop.

- **Detailed Sessions on Latest Aspects of Energy Efficiency and Auditing for M/s Damodar Valley Corporation at Bokaro and Durgapur.**



National Productivity Council, Kolkata conducted Detailed Training Sessions on Latest Trends on Energy Efficiency and Energy Auditing for M/s Damodar Valley Corporation at Durgapur and Bokaro.

The program was conducted with the background that the thermal power plant

“आधुनिक मछली विपणन प्रणालियों की अनिवार्यता और प्रतिष्ठित 10 अंतर्राष्ट्रीय मछली बाजारों के विपणन बुनियादी ढांचे” और पश्चिम बंगाल राज्य मत्स्य पालन योजनाओं/पीएमएमएसवाई जैसे महत्वपूर्ण सत्रों पर भी प्रकाश डाला गया। पश्चिम बंगाल राज्य मत्स्य पालन विभाग, राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद और आई सी ए आर-सीआईएफआरआई के वरिष्ठ अधिकारी इस कार्यशाला का हिस्सा थे।

- **बोकारो और दुर्गापुर में मेसर्स दामोदर वैली कॉर्पोरेशन के लिए ऊर्जा दक्षता और लेखापरीक्षा के नवीनतम पहलुओं पर विस्तृत सत्र।**



राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद, कोलकाता ने दुर्गापुर और बोकारो में मेसर्स दामोदर वैली कॉर्पोरेशन के लिए ऊर्जा दक्षता और ऊर्जा ऑडिटिंग पर नवीनतम रुझानों पर विस्तृत प्रशिक्षण सत्र आयोजित किए।

कार्यक्रम इस पृष्ठभूमि के साथ आयोजित किया गया था कि थर्मल पावर प्लांट क्षेत्र बहुत ऊर्जा गहन है और

sector is very energy intensive & they need to reduce energy consumption for their plant operation to be competitive in the market. The program was attended by about many executives including various technical persons from DVC's consumers too. During the program, various aspects of energy management & audit, energy conservation opportunities in thermal & electrical systems & equipments, assessment of energy saving opportunities in their plant were discussed in detail.

- **MCLS - Consultants & Trainers' Training Programme (5-Days)**



The 5-Days Consultants & Trainers' Training Programme was held at Kolkata from 30th October to 3rd November 2023 at the The Conference Hall, State Productivity Council, Kolkata-17. Around twenty-six (26) practicing and experienced Industrial / Management Professionals from across the country attended the Programme and were successfully certified.



उन्हें बाजार में प्रतिस्पर्धी होने के लिए अपने संयंत्र संचालन के लिए ऊर्जा खपत को कम करने की आवश्यकता है। कार्यक्रम में डीवीसी के उपभोक्ताओं से लेकर विभिन्न तकनीकी व्यक्तियों सहित लगभग कई अधिकारियों ने भाग लिया। कार्यक्रम के दौरान, ऊर्जा प्रबंधन और लेखापरीक्षा के विभिन्न पहलुओं, थर्मल और इलेक्ट्रिकल सिस्टम और उपकरणों में ऊर्जा संरक्षण के अवसरों, उनके संयंत्र में ऊर्जा बचत के अवसरों के आकलन पर विस्तार से चर्चा की गई।

- **एम सी एल एस - सलाहकारों और प्रशिक्षकों का प्रशिक्षण कार्यक्रम (5-दिवसीय)**



5-दिवसीय सलाहकारों और प्रशिक्षकों का प्रशिक्षण कार्यक्रम 30 अक्टूबर से 3 नवंबर 2023 तक कॉन्फ्रेंस हॉल, राज्य उत्पादकता परिषद, कोलकाता-17 में आयोजित किया गया था। देश भर से लगभग छब्बीस (26) पेशेवर और अनुभवी औद्योगिक/प्रबंधन पेशेवरों ने कार्यक्रम में भाग लिया और सफलतापूर्वक प्रमाणित किए गए।

- **Regional Boiler Workshop West Bengal 2023-24.**

The Regional Boiler Workshop West Bengal 2023-24 was held at The CHRD Conference Hall, Durgapur Steel Plant, SAIL at Durgapur on 16th February 2024. The Workshop, organized by the NPC Kolkata, was attended by around 50 participants from major Central & State PSUs (viz. DSP, ISP Burnpur, DVC - DTPS, DPL Durgapur etc.) and reputed Industries (viz. EIPWL, Philips Carbon, Graphite India Ltd., Shyam Engg. Co. etc.). The Dy. Director, Regional Boiler Directorate Officer, GoWB, senior officials of DSP-SAIL, representatives from Multinational manufacturers like Thyssenkrupp Industries Germany (India Op., Pune Office), Fluke Technologies USA (India Op., Bengaluru Office) and Professors from NIT, Durgapur also attended the Workshop.



- **क्षेत्रीय बॉयलर कार्यशाला पश्चिम बंगाल 2023-24**

क्षेत्रीय बॉयलर कार्यशाला पश्चिम बंगाल 2023-24 16 फरवरी 2024 को सीएचआरडी कॉन्फ्रेंस हॉल, दुर्गापुर स्टील प्लांट, स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया, दुर्गापुर में आयोजित की गई थी। एन पी सी कोलकाता द्वारा आयोजित कार्यशाला में प्रमुख केंद्रीय और राज्य सार्वजनिक उपक्रमों (जैसे डीएसपी, आईएसपी बर्नपुर, डीवीसी - डीटीपीएस, डीपीएल दुर्गापुर आदि) और प्रतिष्ठित उद्योग (जैसे ईआईपीडब्ल्यूएल, फिलिप्स कार्बन, ग्रेफाइट इंडिया लिमिटेड, श्याम इंजीनियरिंग कंपनी आदि) के लगभग 50 प्रतिभागियों ने भाग लिया था। उप निदेशक, क्षेत्रीय बॉयलर निदेशालय के अधिकारी, पश्चिम बंगाल सरकार, डीएसपी- स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया के वरिष्ठ अधिकारी, बहुराष्ट्रीय विनिर्माताओं के प्रतिनिधि जैसे थिसेनक्रुप इंडस्ट्रीज जर्मनी (इंडिया ऑप., पुणे ऑफिस), फ्लूक टेक्नोलॉजीज यूएसए (इंडिया ऑप., बेंगलुरु ऑफिस) और एनआईटी, दुर्गापुर के प्रोफेसर कार्यशाला में भी शामिल हुए।



- **MCLS – Awareness Training Programme MSME Units at Kolkata, West Bengal.**



The MCLS Awareness Training Programme for MSME Units was held at Kolkata on 19th February 2024 at The Banquet Hall, Bharat Sevashram Sangha, Ballygunje, Kolkata-19. More than 50 women representatives from local MSME Units of West Bengal had successfully attended the Programme.

- **MCLS – Awareness Training Programme at South 24 Pargana, West Bengal.**



The MCLS Awareness Training Programme for MSME Units was held at Magrahat, South 24 Parganas, West Bengal on 26th February 2024 at the The Meeting Hall, MSF Cluster Development Industrial Co-op. Society, Magrahat, West Bengal. More than 40 from local Silver Filigree Development MSME Units of West Bengal had successfully attended the Programme.

- **एम सी एल एस - कोलकाता, पश्चिम बंगाल में जागरूकता प्रशिक्षण कार्यक्रम एम एस एम ई इकाइयां**



एम एस एम ई इकाइयों के लिए एम सी एल एस जागरूकता प्रशिक्षण कार्यक्रम 19 फरवरी 2024 को द बैकेट हॉल, भारत सेवाश्रम संघ, बालीगंज, कोलकाता-19 में आयोजित किया गया था। पश्चिम बंगाल की स्थानीय एम एस एम ई इकाइयों की 50 से अधिक महिला प्रतिनिधियों ने कार्यक्रम में सफलतापूर्वक भाग लिया।

- **एम सी एल एस - दक्षिण 24 परगना, पश्चिम बंगाल में जागरूकता प्रशिक्षण कार्यक्रम।**



एम एस एम ई इकाइयों के लिए एम सी एल एस जागरूकता प्रशिक्षण कार्यक्रम 26 फरवरी 2024 को मगराहाट, दक्षिण 24 परगना, पश्चिम बंगाल में मीटिंग हॉल, एमएसएफ क्लस्टर डेवलपमेंट इंडस्ट्रियल को-ऑप सोसायटी, मगराहाट, पश्चिम बंगाल में आयोजित किया गया था। पश्चिम बंगाल की स्थानीय सिल्वर फिलिग्री डेवलपमेंट एम एस एम ई इकाइयों से 40 से अधिक लोगों ने कार्यक्रम में सफलतापूर्वक भाग लिया।

Regional Directorate, Patna

- National Conclave on Sustainability-Productivity & Green Growth, with India Potash Ltd. As Industry Partner, at ICAR-ERC-Patna

क्षेत्रीय निदेशालय, कोलकाता

- आई सी ए आर - ई आर सी - पटना में उद्योग भागीदार के रूप में इंडिया पोटाश लिमिटेड के साथ स्थिरता- उत्पादकता और हरित विकास पर राष्ट्रीय सम्मेलन ।



Lighting of Lamp during Inaugural Ceremony of National Conclave on Sustainability-Productivity & Green Growth, at ICAR, Patna

One Day Seminar on Sustainable Agriculture and Green Growth organized at Agricultural Research Complex Patna

Indian Council of Agricultural Research Eastern Research Complex, Patna organized a National Seminar on "Sustainable Agriculture- Productivity and Green Growth" on 13th February 2024 as an integrated effort towards enhancing productivity in agriculture. The event was attended by about 100 stakeholders including scientists, students, farmers and private and public sector personnel. The Institute jointly organized the seminar with National Productivity Council (NPC) and Bihar Productivity Council, Patna and India Potash Limited as Industry Partner, highlighting the importance of green growth and environmental sustainability. The event was organized in three sessions and field visits were also attended by experts and progressive farmers.

टिकाऊ कृषि एवं हरित विकास विषय पर कृषि अनुसंधान परिसर पटना में एक दिवसीय संगोष्ठी का आयोजन

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद के पूर्वी अनुसंधान परिसर, पटना में दिनांक 13 फरवरी 2024 को कृषि में उत्पादकता बढ़ाने की दिशा में एक समेकित प्रयास के रूप में "टिकाऊ कृषि- उत्पादकता और हरित विकास" विषय पर राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम में लगभग 100 हितधारकों ने भाग लिया, जिसमें वैज्ञानिक, विद्यार्थी, किसान तथा निजी एवं सार्वजनिक क्षेत्र के कर्मी मौजूद थे। संस्थान ने राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद (एन पी सी) एवं बिहार उत्पादकता परिषद, पटना और उद्योग भागीदार के रूप में इंडिया पोटाश लिमिटेड द्वारा संयुक्त रूप से इस संगोष्ठी का आयोजन किया जिसमें हरित विकास और पर्यावरणीय स्थिरता के महत्व को रेखांकित किया गया। कार्यक्रम का आयोजन तीन सत्रों में किया गया और विशेषज्ञों और प्रगतिशील किसानों ने प्रक्षेत्र का भी भ्रमण किया।

- Residential training programme on “**Soft Skills for Productivity Improvement**” at Gangtok

A residential training programme on “Soft skills for Productivity Improvement” was organized by RD Patna at Hotel Sterling Resort, orange Village, Gangtok. The programme was attended by more than 24 participants from various Government departments and Public Sector Undertakings.

- गंगटोक में “उत्पादकता सुधार के लिए सॉफ्ट स्किल्स (व्यवहार कुशलता)” पर आवासीय प्रशिक्षण कार्यक्रम।

क्षेत्रीय निदेशालय पटना द्वारा होटल स्टर्लिंग रिजॉर्ट, ऑरेंज विलेज, गंगटोक में “उत्पादकता सुधार के लिए सॉफ्ट स्किल्स” पर एक आवासीय प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया था। कार्यक्रम में विभिन्न सरकारी विभागों और सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों से 24 से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया।



Residential training programme on “Soft skills for Productivity Improvement” at Gangtok

BALANCE SHEET FINANCIAL YEAR 2023-24

वार्षिक लेखा वित्तीय वर्ष 2023-24



राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद्
(उद्योग और आंतरिक व्यापार विभाग के अंतर्गत
वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार)



SANDEEP SINGH & CO.

CHARTERED ACCOUNTANTS

RZ-47, 2nd FLOOR
SHANKAR PARK, WEST SAGAR PUR,
NEW DELHI-110046 (M) 91-9899104355
MAIL: sandeep_fca2003@yahoo.co.in

INDEPENDENT AUDITORS' REPORT

**TO THE MEMBERS OF
NATIONAL PRODUCTIVITY COUNCIL
5-6 Institutional Area, Lodhi Road,
New Delhi-110003**

Opinion

We have audited the accompanying financial statements of **National Productivity Council** which comprise the Balance Sheet as at **31st March 2024**, the Statement of Income & Expenditure Account for the year then ended and a summary of the significant accounting policies and other applicable statement and explanatory information.

The Balance Sheet, Statement of Income & Expenditure dealt with by this Report are in agreement with the books of account maintained by the council.

In our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, the said accounts, **subject to the observations given in Annexure-A(point No. 1 to 34)and their consequential effect on Income and Expenditure, Assets and Liabilities and read together with accounting policies and notes thereon**, give a true and fair view:

- i) In case of the statement of affairs of the council as at **31st March 2024**; and
- ii) In the case of Income & Expenditure Account of the excess of Income over Expenditure of the Council for the year ended on the date.

Basis for Opinion

We conducted our audit in accordance with the Standards on Auditing (SAs) issued by ICAI. Those standards require that we comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free from material misstatement.

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and the disclosures in the financial statements. The procedures selected depend on the auditor's judgment, including the assessment of the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditor considers internal financial control relevant to the Council's preparation of the financial statements that give a true and fair view in order to design audit procedures that are



appropriate in the circumstances. An audit also includes evaluating the appropriateness of the accounting policies used and the reasonableness of the accounting estimates made by those Charged with Governance of the Council, as well as evaluating the overall presentation of the financial statements.

We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion on the financial statements.

Responsibilities Management and Those Charged with Governance for the Financial Statement

Management is responsible for the preparation and fair presentation of the financial statement in accordance with the societies Registration Act, 1860 of India and for such internal control as management determines is necessary to enable the preparation of financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

In preparing the financial statements, management is responsible for assessing the council's ability to going concern basis of accounting unless management either intends to liquidate the society to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

Those charges with governance are responsible for overseeing the council's financial reporting process.

Auditor's Responsibility

Our objectives are to obtain reasonable assurance about whether the financial statements as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditor's report that includes our opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with SAs will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of user taken on the basis of these financial statements.

For SANDEEP SINGH & CO.

Chartered Accountants


CA.SANDEEP SINGH

(Prop.) M.No. 094439

FRN: - 021822N

Place: New Delhi

Dated: 30.09.2024

UDIN NO. 24094439BKEWLK7224



Annexure A referred to in our report on the accounts of National Productivity Council for the Year ended 31st March 2024.

1. GST:-

- i) There are mismatch in the amounts of Output tax liability as per GSTR-1 and as per Books of Accounts(**Refer Annexure-1**)
- ii) There are mismatch in the amounts of Output tax liability as per Books and as per GSTR-3B Returns of the Council.(**Refer Annexure-2**)

2. Unclaimed Receipts: -

We observed that amount of Rs.1,31,51,687/-is recorded in books of Accounts as unclaimed receipts pertaining toFY 2016-17 to FY 2023-24. Unclaimed receipts are receipts which are unclear (i.e. payer not traceable) to HQR NPC. We are unable to comment on its impact in the absence of any confirmation from debtors, whether these amounts can be adjusted against outstanding balances of various debtors. Moreover, the council has also deposited GST on the unclaimed amounts which may result in double GST deposits to the Government.

Particulars	Amt.Rs.
Unclaimed Receipts FY 20-21	16,16,972/-
Unclaimed Receipts FY 22-23	13,79,383/-
Unclaimed Receipts FY 23-24	2,33,079/-
UNCLAIMED FY 2021-22(IOB BANK9207) GST UNPAID	20,80,306/-
Unclaimed Income (2016-17-18)	7,28,496/-
Unclaimed Receipts FY 2019-20	36,10,994/-
Unclaimed Receipts FY 2021-22 (IOB Bank)	30,12,664/-
Unclaimed Receipts FY 2018-19	4,89,793/-
Grand Total	1,31,51,687/-

3. Sundry Debtors: -



- i) The management has not obtained debtors balance confirmation for the F.Y 2023-24.As explained to us the Letters were sent by NPC for Balance Confirmation but no reply was received.
- ii) In following cases amount recoverable from Sundry Debtors (Programme Account) the amount is outstanding for more than one year (cases taken of more than 50,000/-only)

Name of the Party	Op. Balance Amt(Rs.)
INDIAN INSTITUTE OF FOREIGN TRADE-HRM	7411688.00 Dr
"NPC-QCI SECTION OF DIPP" MINISTRY OF COMMERCE & INDUSTRIES	2115001.00 Dr
DEPTT OF INDUSTRIAL POLICY & PROMOTION, M/O COMMERCE & INDUSTRY-ES	2043825.00 Dr
Directorate of Skill Dev. MP - ES	330000.00 Dr
Directorate General of Security, O/o the Director of Accounts, Cabinet Secretariat-IT	275000.00 Dr
APO DEMONSTRATION PROJECT NO 16-IN-04-GE-DMP-C-02	213888.00 Dr
EXPORT CREDIT GUARANTEE CORPORATION OF INDIA LTD (ECGC)-HRM	169920.00 Dr
DAMODAR VALLEY CORP. KOLKATA TRG-HRM	127440.00 Dr
QUALITY COUNCIL OF INDIA-TM	118000.00 Dr
CENTRAL MINE PLANNING & DESIGN INSTITUTE LTD.-ES	117764.00 Dr
M/S SMC FOODS LTD -ID	108870.00 Dr
DIRECTORATE OF INCOME TAX-HRM	103840.00 Dr
CENTRAL VIGILANCE COMMISSION TRG-ES	99800.00 Dr
DEPARTMENT OF INDUSTRY, JHARKHAND-ES	99800.00 Dr
MINISTRY OF CIVIL AVIATION - PMC	98000.00 Dr
OFFICE OF CHIEF CONTROLLER ACCOUNTS - PMC	98000.00 Dr
NATIONAL FERTILIZERS LTD, PUNJAB-HRM	94400.00 Dr
CENTRAL COALFIELDS LTD, RANCHI TRG-HRM	84960.00 Dr
DELHI TRANSCO LTD-ES	77760.00 Dr
Damodar Valley Corporation - IT	70800.00 Dr
DEPARTMENT OF COMM. MINISTRY OF COMM. & INDU. IT	70800.00 Dr
NATIONAL INSTITUTE OF DESIGN JORHAT - IT	70800.00 Dr
WESTERN COALFIELDS LTD, NAGPUR-IT	66900.00 Dr
Security Printing & Minting Corp. of India Ltd - AB	64900.00 Dr
INDIAN OIL CORPN FARIDABAD TRG-HRM	63720.00 Dr
NTPC LTD., REGIONAL LEARNING INSTITUTE-HRM	63720.00 Dr
BUREAU OF POLICE RESEARCH & DEVEL. TRG-IT	60180.00 Dr
MAHANADI COALFIELDS LIMITED-HRM	59000.00 Dr
CENTRAL BOARD OF DIRECT TAXES, NEW DELHI-IT	58410.00 Dr
MINISTRY OF HOME AFFAIRS TRG-HRM	58050.00 Dr
DAMODAR VALLEY CORPORATION-EN	57820.00 Dr
ICMR - NATIONAL INSTITUTE OF PATHOLOGY - PMC	57820.00 Dr
INDIAN RAILWAY FINANCE CORPORATION LTD	56640.00 Dr
NAVAL ARMAMENT DEPOT, VISHAKHAPATNAM TRG-HRM	56640.00 Dr
POWER GRID CORPORATION OF INDIA LTD., NRTS-HRM	56640.00 Dr
SENIOR ASSISTANT DIRECTOR OF HORTICULTURE (COORDINATOR), BIOCENRE HULIMAVU-ES	56640.00 Dr
INCOME TAX SETTLEMENT COMMISSION-IT	56640.00 Dr
HEADQUARTER DIRECTOR GENERAL OF POLICE, LUCKNOW	55460.00 Dr



OFFICE OF THE MEDICAL DIRECTOR, DEEN DAYAL UPADHYAY HOSPITAL	55460.00 Dr
Defence Elect, Research Labo. Hyd. - AB	55000.00 Dr
O/o Director Gen. ECS, LRDE Bengaluru - AB	55000.00 Dr
DEPT. OF COMMERCIAL TAXES, LUCKNOW	54050.00 Dr
THE SHIPPING CORPORATION OF INDIA LTD-IT	53100.00 Dr
NTPC LTD, DADRI-HRM	51920.00 Dr

iii) During the year, the council has written back provision for doubtful debts Rs. 1,55,47,834/- in the books of accounts from the provisions created in the earlier years.

4. **Fixed Assets :-**

- i) Fixed Assets Register No. 1 :- As per index, there are total 40 categories of Fixed Assets but in the register only 9 categories are entered, wherever the Assets are Purchased.
- ii) Fixed Assets Register No. 2:- Total 53 Categories total entries entered 9 No's.
- iii) Fixed Assets Register No. 3:- Total 20 Categories entered in Register 14 categories.

Physical verification of fixed assets was last done on 12-8-2022

5. **NPC-QCI Section of Dipp" Ministry of Commerce & Industries :- Amount receivable as on 31.03.2024 is Rs. 21,15,001/-**

Original bill was issued on 14.12.2018 for Rs. 17,32,055/- GST of Rs. 3,11,770/- was charged and paid to GST department. Amount is not received till date from party. GST of Rs 3,11,770/- was paid in FY 2018-19 on Sales of Rs. 17,32,055/- which is also to be received. Confirmation of Amount receivable is not available from party above.

6. **BSES Rajdhani Power SP -IE :- Amount receivable as on 31.03.2024 is Rs. 16,95,224/-**

Original bill was issued on 08.07.2019 for Rs. 14,36,629/- GST of Rs. 2,58,594/- was charged and paid to GST department. Amount is not received till date from party. GST of Rs 2,58,594/- was paid in FY 2019-20 on Sales of Rs. 14,36,629/- which is also to be received. Confirmation of Amount receivable is not available from party above.

7. **Bureau of Energy Efficiency SC-EM :- Amount receivable as on 31.03.2024 is Rs. 3,80,710/-**

Payment of Rs. 3,80,710/- is receivable since 01.04.2021. We observed that Bill issued on October 2021 was received in December 2021 and Bill issued on June 2022 was received in July 2022. But the party is deliberating not paying 3,80,710/- which is receivable since 01.04.2021.

8. **Prasar Bharti - SP/PMG :- Amount receivable as on 31.03.2024 is Rs. 37,22,107/-**

We observed that amount of Rs.37,22,107/- is receivable since FY 2007-08 as per explanation received. We observed that no legal notice is served to party and complete legal follow-up for payment is pending.



9. **West Bengal Pollution Control Board – HRM :- Amount receivable as on 31.03.2024 is Rs. 11,58,768/-**

Rs.1,77,15,405/- is received during the year out of outstanding of Rs.1,88,74,173/-as on 31-3-2023. The sales bill for which was issued on dated 13.10.2021.

10. Under the Head Project Accounts there are balance lying since many years which needs to be adjusted/closed:

Particulars	PROJECTS ACCOUNT			
	NATIONAL PRODUCTIVITY COUNCIL HQ - New - (from 1-Apr-23) 1-Apr-23 to 31-Mar-24			
	Opening Balance	Transactions		Closing Balance
	Debit	Credit		
PrjExp.APDP EM	250832.00 Dr			250832.00 Dr
PEJ.REC.ECA/HQ/P/05/MOEF&CC/22-23	7080000.00 Cr			7080000.00 Cr
PRJ. EXP. ABG/CSIR-IHBT/2017-18	1075890.00 Dr			1075890.00 Dr
PRJ.EXP.ABG/CSIR-IHBT/WM-KD/2019	191616.00 Dr			191616.00 Dr
PRJ. EXP. ABG/MMA-DOS/2017-18	3710492.00 Dr			3710492.00 Dr
PRJ.EXP.ABG/P/01/2021-22	2662234.04 Dr			2662234.04 Dr
PRJ.EXP.ABG/P/04/2019-20	312514.00 Dr			312514.00 Dr
PRJ.EXP.ABG/P/06/2019-20	2971630.00 Dr			2971630.00 Dr
PRJ EXP EAST 3RD PARTY INDEPEND. EVAL. W.B. & SIKKIM-EM	7171153.00 Dr			7171153.00 Dr
PRJ.EXP.ECA/HQ/P/05/MOEF&CC/22-23	1080000.00 Dr	120.00		1080120.00 Dr
PRJ EXP GLASS MAFG.CLUSTER IN FEROGBAD (EM)	1484735.00 Dr			1484735.00 Dr
PRJ EXP NMPB 2016-17 (AB)	12796311.04 Dr			12796311.04 Dr
PRJ.EXP.NPC/HQ/IE/P/05/2020-21	1871818.00 Dr			1871818.00 Dr
PRJ.EXP.RDD/EN/P/01/DPCC/19-20	818949.00 Dr			818949.00 Dr
PRJ EXP WEST 3RD PARTY INDEPENDENT EVAL. GUJARAT-EM	9334021.00 Dr			9334021.00 Dr
PRJ. REC. ABG/CSIR-IHBT/2017-18	1687500.00 Cr			1687500.00 Cr
PRJ.REC.ABG/CSIR-IHBT/WM-KD/2019	961700.00 Cr			961700.00 Cr
PRJ. REC. ABG/MMA-DOS/2017-18	3227064.00 Cr			3227064.00 Cr
PRJ.REC.ABG/P/01/2021-22	2016400.00 Cr			2016400.00 Cr
PRJ.REC.ABG/P/06/2019-20	2868464.00 Cr			2868464.00 Cr
PRJ REC EAST THIRD PARTY INDEPENDENT EVALUTION -EM	7280848.00 Cr			7280848.00 Cr
PRJ.REC.ECA/HQ/P/04/KSPCB/2022-23	1340480.00 Cr			1340480.00 Cr
PRJ REC GLASS MFG.CLUSTER IN FEROGABAD(EM)	1410381.00 Cr			1410381.00 Cr
PRJ.REC.HQ/ES/DPIIT/P1/2020-21	1422000.00 Cr			1422000.00 Cr
PRJ.REC.HQ/IE/P/01/2020-21	6111976.00 Cr			6111976.00 Cr
PRJ REC NMPB 2016-17 (AB)	24897276.00 Cr			24897276.00 Cr
PRJ.REC.NPC/HQ/IE/P/05/2020-21	3400000.00 Cr			3400000.00 Cr
PRJ.REC.RDD/EN/P/01/DPCC/19-20	2968832.00 Cr			2968832.00 Cr



PRJ REC WEST THIRD PARTY INDEPENDENT EVALUTION -EM	9368588.00 Cr		9368588.00 Cr
--	---------------	--	---------------

11. Details of Security Deposit of Rs.38,83,150/- is not available.
12. There is TDS default (HQ) of Rs.2,95,654.51 (AY 2024-25) as per the Traces Portal.

RD's Observations:-

13. In respect of RD Bengaluru, following amount under Sundry debtors Group are recoverable since last year or more but not recovered till date and as per reply received from RD these are to be written off:-

Party Name	Debit
BANGALORE ELECTRICITY SUPPLY CO. LTD.	391558.00
KIRLOSKAR FERROUS INDUSTRIES LTD	554600.00
Grand Total	946158.00

14. In case of RD –Jaipur, The amount of Rs.3,41,575/- in respect of Invoice No.17816 dt 6.4.2014 issued to M/s Shree Cement Ltd. is still outstanding as on 31-03-2024.
15. In case of Gandhi Nagar RD, it is observed that under Current Liabilities there is outstanding liability (Receipt SIDA Others A/c) Rs.68,60,918/- which is outstanding since last many years. Similarly under Current Assets there amount recoverable of M/s SIDA Others A/c Rs.51,32,620/- lying since past years.
16. In case of Gandhi Nagar RD There is amount Recoverable from M/s Pollution Control Committee of Rs.5,17,500/- As per reply from RD, this outstanding is proposed to be written off by competent authority at HQ through request made to HQ vide committee note dated 30/03/2021. DG NPC had also written to the client in December 2019.
17. In case Gandhi Nagar RD there is an amount Recoverable of Rs.23,97,600/- from M/s Gujarat State fertilizer & Chemical since past years.
18. In case of RD- Guwahati an Amt. of Rs.9,59,482/- is recoverable from M/s Assam Mineral Development Corporation since F.Y. 2020-21 but as per reply from RD no response is being received from the Client.
19. In case of RD- Guwahati an Amt. of Rs.9,80,000/- is recoverable from M/s DPIIT in respect of final bill bill no. GC/GHY/19-20/008 dt. 19/6/2019 for Rs.9,80,000/- (inclusive of taxes). As per reply from RD , the bill was forwarded to the then GH(IE) for further transmission to DPIIT. Follow up at HQ level shall be needed for realization of the amount. RD further replied that they are also sending email communication in this regard.



20. In respect of RD-AIP Chennai:-

- Party wise detail of Retention Money Rs.3,94,553/- is not available.
- Party wise details of Security Deposit Rs.8,04,443/- is not available.
- Following amount of "Specialist Charges" under **Sundry debtors** Group are **recoverable** since last year or more but not recovered till date:-

Parties Name	Op Debit	Closing Debit
APO Tokyo SINCE 30-11-2010	222047.00 Dr	222047.00Dr
PFC CONSULTANTS SINCE 30-4-2014	386050.00 Dr	386050.00Dr
TAMIL NADU CEMENT CORPN. SINCE 30-4-2014	396198.00 Dr	396198.00Dr

- Retention Bank A/c Rs.7,91,796/- is lying as debit balance since last many previous years. No details are available in this regard.

21. In the case of RD-Hyderabad there is Provision of liability for Rent A/c Opening balance payable Rs.69,73,345/- but it is observed that only Rs.1,64,836/- is paid during the year. As per reply received from the RD the opening balance represents arrears of rent payable to Telangana State Housing Board . It is further replied by the RD that vigorous meetings and other communications are progressing continuously in this regard, it is expected that this rental arrears issue shall be solved after HQ's interference.

22. In case of RD Hyderabad Following major amounts (besides various smaller amounts) are recoverable since past years lying as Debit balances under Sundry Debtors head :

Particulars	Debit
HMWSSB - HYDERABAD	416670.00 Dr
South Eastern Coal Fields Limited	402442.00 Dr
Grand Total	8,19,112.00

23. In case of RD Hyderabad :Following major amounts (besides various smaller amounts) under specialist charges head are lying as debit balances since earlier years but not adjusted or recovered.

Particulars	Debit
BAILADILA IRON ORE MINE	220004.00 Dr
MNES-NEW DELHI	322805.00 Dr
OIL COUNTRY TUBILAR	135000.00 Dr
RSTPS	185250.00 Dr



SEGACHI CHLORO-CHEMICALS LTD	205637.00 Dr

24. In case of RD Hyderabad there is an outstanding TDS default liability of Rs.16000/- for the FY. 2023-24 as per the Traces Portal.
25. In case of RD Kanpur there is an outstanding TDS default liability of Rs.6782/-for the FY. 2023-24 as per the Traces Portal.
26. In case of RD Kolkata Following major amounts of **Specialist Charges** under sundry debtors Group are **recoverable** since last year or more but **not recovered** till date:-

Particulars	SPECIALIST CHARGES NATIONAL PRODUCTIVITY COUNCIL, KOLKATTA - (from 1-Apr-2020) 1-Apr-23 to 31-Mar-24			
	Opening	Transactions		Closing
	Balance	Debit	Credit	Balance
NICCO CORP LTD SINCE 30-11-2009	229440.00 Dr			229440.00 Dr
SHYAM SEL & POWER LTD.	220896.00 Dr			220896.00 Dr
Power Finance Corporation Ltd. SINCE 14-03-2022	11848155.99 Dr			11848155.99 Dr
VISRA BHARATI SINCE 31-3-2012	269132.00 Dr			269132.00 Dr
WEST BENGAL STATE ELCTY DIST.CO LTD	1469836.00 Dr			1469836.00 Dr

27. In case of RD Bhubaneswar Following major amount under Specialist Charges in Sundry debtors Group are recoverable since last year or more but not recovered till date:-

Particulars	SPECIALIST CHARGES NATIONAL PRODUCTIVITY COUNCIL, BHUBNESHWAR - (from 1-Apr-2020) 1-Apr-23 to 31-Mar-24			
	Opening	Transactions		Closing
	Balance	Debit	Credit	Balance



CESU/OERC.BBSR SINCE 15-12-2016 & SINCE 23-02-2017	575000.00 Dr		575000.00 Dr
Director Planning & Coord Dept. Orisa SINCE 27-7-2017	255677.00 Dr		255677.00 Dr
SUBMARINE HEAD QUARTERS.	110000.00 Dr		110000.00 Dr

28. In the case of RD-Patna there is an outstanding TDS default liability of Rs.1,67,192/- for the FY. 2023-24 as per the Traces Portal.
29. In the case of RD-Mumbai there is an outstanding TDS default liability of Rs.1,21,680/-for the FY. 2023-24 as per the Traces Portal.
30. In the case of RD-Mumbai staff advance given since one year or more not recovered :

Particulars	ADVANCE TO STAFF NATIONAL PRODUCTIVITY COUNCIL, MUMBAI - (from 1-Apr-2020) - (from 1-Apr-23) 1-Apr-23 to 31-Mar-24			
	Opening Balance	Transactions		Closing Balance
		Debit	Credit	
Anand Sinha	49250.00 Dr			49250.00 Dr
JYOTSNA N PANDHI	5000.00 Dr			5000.00 Dr
KADAM GAURAV	5960.00 Cr	167436.00	167436.00	5960.00 Cr

31. In the case of RD-chandigarh Advance to staff older than a year still not recovered in following cases:-
- A) Mr. Ashish Kumar Verma : Amt of Opening balance: Rs.20000
32. In case of RD Chandigarh Following sundry debtors are pending for recovery since last years.

Particulars	Sundry Debtors NATIONAL PRODUCTIVITY COUNCIL, CHANDIGARH - (from 1-Apr-23) 1-Apr-23 to 31-Mar-24			
	Opening Balance	Transactions		Closing Balance
		Debit	Credit	
REGIONAL MEDICAL RESEARCH CENTER	176400.00 Dr			176400.00 Dr
SJVN SHIMLA	36000.00 Dr			36000.00 Dr
Grand Total	212400.00 Dr			212400.00 Dr

33. Internal Audit:-

During the year under audit, it was observed that there is adequate internal controls system



which is being followed commensurate to the size of the council.

34. Confirmation: -

The balances of Sundry Debtors, Sundry Creditor, advance recoverable, advance payable, security deposits/payable with/to various agencies/parties etc. as on 31.03.2024 are subject to confirmation and reconciliation which may have impact on the profitability and state of affair of Council as on 31.03.2024.

For SANDEEP SINGH & CO.
Chartered Accountants



CA. SANDEEP SINGH

(Prop.) M. No. 094439

FRN: - 021822N

Place: New Delhi

Dated: 30.09.2024

UDIN NO. 24094439BKEWLK7224



Schedule 16 : Notes to the Accounts for the year ending on 31st March 2024

A. GENERAL

- i) Previous year figures have been regrouped and rearranged to the extent required.
- ii) Schedule No. 1 to 16 Forms integral part of accounts.

B. BALANCE SHEET

- i) The balances of Sundry Debtors, Sundry Creditor, advance recoverable, advance payable, security deposits/payable with/to various agencies/parties etc. as on 31.03.2024 are subject to confirmation and reconciliation which may have impact on the profitability and state of affair of Council as on 31.03.2024.
- ii) Schedule of Project Accounts relates to projects sponsored by various agencies.
 - a) Net Credit Balances : Receipts minus Capital and Revenue Expenditure.
 - b) Net Debit Balance : Capital and Revenue Expenditure minus Receipts.
- iii) Latest Physical Verification of Fixed Assets was done on 12.08.2022.

C. PROVISIONS

- i) Provision for Leave encashment during the year is made for Rs. 2,63,04,058/- (Previous Year Rs. 84,59,189/-)
- ii) Provision for Gratuity have been made during the year amounting to Rs. 2,07,65,072/- (Previous Year Rs. 1,78,45,287/-).



D. CONTINGENT LIABILITIES

- i) Bank Guarantee of Rs.226.41 Lakhs (Previous Yr. Rs.218.18Lakhs) furnished in favour of clients against consultancy jobs.
- ii) The Council has received a notice from Telengana State Housing board for arrears of rent of Hyderabad RD for Rs. 1,00,37,846/- (Consisting of Rent 68,08,509/- and Interest 32,29,336/-) out of which provision has been made for Rs. 68,08,509/- during the FY 2019-20 and for interest a request has been sent to the competent authority of TSHB for Waiving of above interest amounting to Rs. 32,29,336/-.

For SANDEEP SINGH & CO.
Chartered Accountants

Sandeep Singh

CA. SANDEEP SINGH

(Prop.) M. No. 094439

FRN: - 021822N

Place: New Delhi

Dated: 30.09.2024

UDIN NO. 24094439BKEWLK7224



NATIONAL PRODUCTIVITY COUNCIL

Reconciliation of Output Tax as per GSTR1 and Books (F.Y 23-24)

Annexure-1

HEAD QUARTER(07AAATN0402F1Z8)

PARTICULAR	IGST	CGST	SGST	TOTAL TAX
Output Tax as per GSTR-1	12,859,708.78	11,231,417.03	11,231,417.03	35,322,542.84
Output Tax as per Books	7,188,752.26	16,684,052.21	16,684,056.94	40,556,861.41
Difference	5,670,956.52	-5,452,635.18	-5,452,639.91	-5,234,318.57

AIP(33AAATN0402F1ZD)

PARTICULAR	IGST	CGST	SGST	TOTAL TAX
Output Tax as per GSTR-1	627,841.27	1,821,508.76	1,821,508.76	4,270,858.79
Output Tax as per Books	629,420.79	1,730,217.32	1,730,217.32	4,089,855.43
Difference	-1,579.52	91,291.44	91,291.44	181,003.36

JAIPUR(08AAATN0402F1Z6)

PARTICULAR	IGST	CGST	SGST	TOTAL TAX
Output Tax as per GSTR-1	1,170,408.10	337,518.00	337,518.00	1,845,444.10
Output Tax as per Books	1,239,175.10	355,053.00	355,053.00	1,949,281.10
Difference	-68,767.00	-17,535.00	-17,535.00	-103,837.00

KANPUR(09AAATN0402F1Z4)

PARTICULAR	IGST	CGST	SGST	TOTAL TAX
Output Tax as per GSTR-1	248,867.82	317,578.50	317,578.50	884,024.82
Output Tax as per Books	248,867.82	317,578.50	317,578.50	884,024.82
Difference	0.00	0.00	0.00	0.00

PATNA(10AAATN0402F2ZK)

PARTICULAR	IGST	CGST	SGST	TOTAL TAX
Output Tax as per GSTR-1	1,255,987.80	155,421.45	155,421.45	1,566,830.70
Output Tax as per Books	1,250,227.80	155,421.45	155,421.45	1,561,070.70
Difference	5,760.00	-	-	5,760.00

KOLKATA(19AAATN0402F1Z3)

PARTICULAR	IGST	CGST	SGST	TOTAL TAX
Output Tax as per GSTR-1	5,347,392.84	1,151,828.04	1,151,828.04	7,651,048.92
Output Tax as per Books	5,347,392.84	1,226,775.46	1,226,775.46	7,800,943.76
Difference	0.00	-74,947.42	-74,947.42	-149,894.84



GUWAHATI(18AAATN0402F1Z5)

PARTICULAR	IGST	CGST	SGST	TOTAL TAX
Output Tax as per GSTR-1	319,660.20	167,976.10	167,976.10	655,612.40
Output Tax as per Books	353,340.00	194,946.10	194,946.10	743,232.20
Difference	-33,679.80	-26,970.00	-26,970.00	-87,619.80

BANGALORE(29AAATN0402F1Z2)

PARTICULAR	IGST	CGST	SGST	TOTAL TAX
Output Tax as per GSTR-1	129,901.32	399,784.73	399,784.73	929,470.78
Output Tax as per Books	130,470.32	399,780.00	399,780.00	930,030.32
Difference	-569.00	4.73	4.73	-559.54

MUMBAI(27AAATN0402F1Z6)

PARTICULAR	IGST	CGST	SGST	TOTAL TAX
Output Tax as per GSTR-1	462,425.04	344,025.00	344,025.00	1,150,475.04
Output Tax as per Books	462,425.04	418,850.18	418,849.81	1,300,125.03
Difference	-	-74,825.18	-74,824.81	-149,649.99

GANDHINAGAR(24AAATN0402F1ZC)

PARTICULAR	IGST	CGST	SGST	TOTAL TAX
Output Tax as per GSTR-1	1,170,270.00	672,266.89	672,266.89	2,514,803.78
Output Tax as per Books	1,535,040.00	652,805.47	652,805.47	2,840,650.94
Difference	-364,770.00	19,461.42	19,461.42	-325,847.16

CHANDIGARH(04AAATN0402F1ZE)

PARTICULAR	IGST	CGST	SGST	TOTAL TAX
Output Tax as per GSTR-1	129,813.65	0.00	0.00	129,813.65
Output Tax as per Books	273,747.77	0.00	0.00	273,747.77
Difference	-143,934.12	0.00	0.00	-143,934.12

HYDERABAD(36AAATN0402F1Z7)

PARTICULAR	IGST	CGST	SGST	TOTAL TAX
Output Tax as per GSTR-1	626,890.50	353,587.84	353,587.84	1,334,066.18
Output Tax as per Books	626,890.50	353,587.84	353,587.84	1,334,066.18
Difference	-	-	-	0.00

BHUBANESHWAR(21AAATN0402F3ZG)

PARTICULAR	IGST	CGST	SGST	TOTAL TAX
Output Tax as per GSTR-1	360,515.70	991,629.00	991,629.00	2,343,773.70
Output Tax as per Books	360,515.70	991,629.00	991,629.00	2,343,773.70
Difference	-	-	-	0.00



NATIONAL PRODUCTIVITY COUNCIL

Reconciliation of Output Tax as per GSTR 3B and Books (F.Y 23-24)
HEAD QUARTER(07AAATN0402F128)

Annexure-2

PARTICULAR	IGST	CGST	SGST	TOTAL TAX
Output Tax as per GSTR-3B	12,859,708.78	10,983,024.77	10,983,024.77	35,322,542.84
Output Tax as per Books	7,188,752.26	16,684,052.21	16,684,056.94	40,556,861.41
Difference	5,670,956.52	-5,452,635.18	-5,452,639.91	-5,234,318.57

AIP(33AAATN0402F1ZD)

PARTICULAR	IGST	CGST	SGST	TOTAL TAX
Output Tax as per GSTR-3B	627,841.23	1,779,774.06	1,779,774.06	4,187,389.35
Output Tax as per Books	629,420.79	1,730,217.32	1,730,217.32	4,089,855.43
Difference	-1,579.56	49,556.74	49,556.74	97,533.92

JAIPUR(08AAATN0402F1Z6)

PARTICULAR	IGST	CGST	SGST	TOTAL TAX
Output Tax as per GSTR-3B	1,185,078.10	337,518.00	337,518.00	1,860,114.10
Output Tax as per Books	1,239,175.10	355,053.00	355,053.00	1,949,281.10
Difference	-54,097.00	-17,535.00	-17,535.00	-89,167.00

KANPUR(09AAATN0402F1Z4)

PARTICULAR	IGST	CGST	SGST	TOTAL TAX
Output Tax as per GSTR-3B	248,867.82	317,578.50	317,578.50	884,024.82
Output Tax as per Books	248,867.82	317,578.50	317,578.50	884,024.82
Difference	-	0.00	0.00	0.00

PATNA(10AAATN0402F2ZK)

PARTICULAR	IGST	CGST	SGST	TOTAL TAX
Output Tax as per GSTR-3B	1,255,987.80	181,557.45	181,557.45	1,619,102.70
Output Tax as per Books	1,250,227.80	155,421.45	155,421.45	1,561,070.70
Difference	5,760.00	26,136.00	26,136.00	58,032.00

KOLKATA(19AAATN0402F1Z3)

PARTICULAR	IGST	CGST	SGST	TOTAL TAX
Output Tax as per GSTR-3B	5,347,392.84	1,153,129.80	1,153,129.80	7,653,652.44
Output Tax as per Books	5,347,392.84	1,226,775.46	1,226,775.46	7,800,943.76
Difference	0.00	-73,645.66	-73,645.66	-147,291.32

GUWAHATI(18AAATN0402F1Z5)

PARTICULAR	IGST	CGST	SGST	TOTAL TAX
Output Tax as per GSTR-3B	319,660.20	194,946.10	194,946.10	709,552.40
Output Tax as per Books	353,340.00	194,946.10	194,946.10	743,232.20
Difference	-33,679.80	0.00	0.00	-33,679.80

BANGALORE(29AAATN0402F1Z2)

PARTICULAR	IGST	CGST	SGST	TOTAL TAX
Output Tax as per GSTR-3B	129,901.32	401,501.75	401,501.75	932,904.82
Output Tax as per Books	130,470.32	399,780.00	399,780.00	930,030.32
Difference	-569.00	1,721.75	1,721.75	2,874.50



MUMBAI(27AAATN0402F126)

PARTICULAR	IGST	CGST	SGST	TOTAL TAX
Output Tax as per GSTR-3B	442,625.04	332,775.00	332,775.00	1,108,175.04
Output Tax as per Books	462,425.04	418,850.18	418,849.81	1,300,125.03
Difference	-19,800.00	-86,075.18	-86,074.81	-191,949.99

GANDHINAGAR(24AAATN0402F12C)

PARTICULAR	IGST	CGST	SGST	TOTAL TAX
Output Tax as per GSTR-3B	1,170,270.00	673,639.11	673,639.11	2,517,548.22
Output Tax as per Books	1,535,040.00	652,805.47	652,805.47	2,840,650.94
Difference	-364,770.00	20,833.64	20,833.64	-323,102.72

CHANDIGARH(04AAATN0402F1ZE)

PARTICULAR	IGST	CGST	SGST	TOTAL TAX
Output Tax as per GSTR-3B	151,769.70	0.00	0.00	151,769.70
Output Tax as per Books	273,747.77	0.00	0.00	273,747.77
Difference	-121,978.07	0.00	0.00	-121,978.07

HYDERABAD(36AAATN0402F127)

PARTICULAR	IGST	CGST	SGST	TOTAL TAX
Output Tax as per GSTR-3B	626,890.50	353,587.84	353,587.84	1,334,066.18
Output Tax as per Books	626,890.50	353,587.84	353,587.84	1,334,066.18
Difference	-	-	-	0.00

BHUBANESHWAR(21AAATN0402F3ZG)

PARTICULAR	IGST	CGST	SGST	TOTAL TAX
Output Tax as per GSTR-3B	360,515.70	991,629.00	991,629.00	2,343,773.70
Output Tax as per Books	360,515.70	991,629.00	991,629.00	2,343,773.70
Difference	-	-	-	0.00



NATIONAL PRODUCTIVITY COUNCIL
BALANCE SHEET AS ON 31ST MARCH 2024

Particulars	Sch. No	As at March 2024		As at March 2023
SOURCES OF FUNDS				
Capital Fund	1		319,062,900	320,142,260
Project Financed by Various Agencies	2		55,335,635	78,447,592
Current Liabilities & Provisions	3		420,833,248	387,084,361
TOTAL			795,231,783	785,674,213
APPLICATION OF FUNDS				
Fixed Assets	4			
Gross Block-Plan		96,098,039		96,088,810
Gross Block-Non Plan		67,829,864	163,927,903	67,178,097
Less :Depreciation				
Plan		44,202,584		37,513,845
Non Plan		52,666,190	96,868,774	49,205,098
Net Block			67,059,129	76,347,902
Current Assets, Loans and Advances	5			
Sundry Debtors		81,247,949		52,216,461
Cash & Bank Balance		82,388,671		236,773,369
Investments in Fixed Deposit		402,068,954		246,005,579
Loans & Advances		33,503,289		20,254,871
Income Tax Recoverable		54,646,010	653,854,872	29,349,444
Branch			348,983	177,000
Deferred Revenue Expenditure			-	-
Proj. financed by various agencies.	2		1,774,863	5,285,168
Excess of expenditure over income	6		72,193,937	119,064,419
TOTAL			795,231,783	785,674,213
Significant accounting Policies and Notes of the Accounts	16			

As per our separate report of even date attached

For Sandeep Singh & Co
Chartered Accountants
Firm Registration Number :021822N

CA Sandeep Singh, Proprietor
Membership Number : 094439



For National Productivity Council


Shirish Paliwal
Group Head (Finance)


Gopalakrishnan S, IAS
Director General

Date : 30.09.2024
Place : New Delhi
UDIN : 24094439BKEWLK7224

शिरिश पालीवाल/Shirish Paliwal
उप महानिदेशक एवं समूह प्रमुख (वित्त)
Deputy Director General & Group Head (Finance)
राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद्
National Productivity Council
(एकलिंग एवं उद्योग मंत्रालय भारत सरकार के अंतर्गत)
(Under Ministry of Commerce & Industry, Govt. of India)
लॉदी रोड, नई दिल्ली/Lodi Road, New Delhi-110003

गोपालकृष्णन एस /Gopalakrishnan S
डायरेक्टर जनरल /Director General
राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद्/NATIONAL PRODUCTIVITY COUNCIL
के.पी.आई.आई.टी. /Department for Promotion of Industry & Internal Trade
व्यापार एवं उद्योग मंत्रालय/Ministry of Commerce & Industry
भारत सरकार, नई दिल्ली/Govt. of India, New Delhi

NATIONAL PRODUCTIVITY COUNCIL

INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31st MARCH 2024

Particulars	Sch. No.	As at March 2024	As at March 2023
INCOME			
Grant-in-aid from Govt:			
(I) PLAN			
Recd. during the year		-	-
Balance b/f (+)		574,710	574,710
		<u>574,710</u>	<u>574,710</u>
Less: Assets purchased during year		-	157,742
		<u>574,710</u>	<u>416,968</u>
Less: Unspent Balance of Grant		-574,710	-574,710
			<u>-157,742</u>
(II) NON PLAN			
Recd. Grant during the Year		135,000,000	176,200,000
Activity Revenue	7	376,867,358	326,524,125
Receipts from publication	8	108,332	126,350
Other Receipts	9	48,411,535	27,412,802
TOTAL		<u><u>560,387,225</u></u>	<u><u>530,105,536</u></u>
EXPENDITURE			
Employees Remuneration & Benefits	10	359,729,854	321,704,536
Office & Admn. Expenses	11	136,665,858	128,518,683
Plan Project*	12	-	-
Misc. & other charges	13	1,368,400	-311,181
Interest & Finance charges	14	270,335	217,279
International Cooperation	15	6,411,940	11,171,859
Depreciation	4	9,070,356	10,669,389
Excess of income over expenditure		46,870,482	58,134,971
TOTAL		<u><u>560,387,225</u></u>	<u><u>530,105,536</u></u>
Significant accounting Policies and Notes of the Accounts	16		

As per our separate report of even date attached

For Sandeep Singh & Co
Chartered Accountants
Firm Registration Number : 021822N
CA Sandeep Singh, Proprietor
Membership Number : 094439



For National Productivity Council

Shirish Pallwal
Group Head (Finance)

Gopalakrishnan S, IAS
Director General

Date : 30.09.2024
Place : New Delhi
UDIN : 24094439BKEWLK7224

शिरिश पालीवाल/Shirish Pallwal
उप महानिदेशक एवं समूह प्रमुख (वित्त)
Deputy Director General & Group Head (Finance)
राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद्
National Productivity Council
(कमिश्नर एवं उद्योग मंत्रालय द्वारा सरकार के अंतर्गत)
(Under Ministry of Commerce & Industry, Govt. of India)
लोदी रोड, नई दिल्ली/Lodi Road, New Delhi-110003

गोपालकृष्णन एस./Gopalakrishnan S
निदेशक/Director General
राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद्/NATIONAL PRODUCTIVITY COUNCIL
के.पी.आई.आई.टी. (Department for Promotion of Industry & Internal Trade)
व्यापार एवं उद्योग मंत्रालय/Ministry of Commerce & Industry
भारत सरकार, नई दिल्ली/Govt. of India, New Delhi

Schedule: 1 Capital Fund

Particulars	As at March 2024	As at March 2023
Opening Balance as per Last Year Audited Balance Sheet*	320,142,260	321,412,096
Add : Asset Purchased from Grant Fund during the Year	-	-
Less : Depreciation on Asset donated by Japan**	1,079,360	1,269,836
Total	319,062,900	320,142,260

* Included asset donated by Japan Government in earlier years.

** Deprecation on WDV of Rs.71,95,737/- as on 01.04.2023 @ 15%

Schedule: 3 Current Liabilities & Provisions

Particulars	As at March 2024	As at March 2023
A:Current Liabilities		
Sundry Creditors HQ	600,449	-5,816,814
Sundry Creditors RDs	1,301,197	-2,300,693
Others Payable-HQ	122,782,473	129,129,079
Others Payable-RDs	13,986,924	12,889,533
Unspent balance (Plan)	574,710	574,710
Advance from Vendor	-	-
Sub Total A	139,245,754	143,309,069
B:Provisions		
Leave Encashment		
As per last Account	134,112,989	136,294,531
Add : Provision during the year	26,304,058	8,459,189
Less: Payments during the year	8,356,552	10,640,731
Closing Balance	152,060,495	134,112,989
Gratuity		
As per last Account	118,495,557	129,321,681
Add : Provision during the year	20,765,072	8,057,533
Less: Payments during the year	9,733,630	18,883,657
Closing Balance	129,526,999	118,495,557
Sub Total B	281,587,494	252,608,546
Total (A+B)	420,833,248	395,917,615



(Handwritten signature)



SCHEDULE-2, PROJECT FINANCED BY VARIOUS AGENCIES (ALIVE) AS ON 31/03/2024

S.N.	Figures for the previous year 2022-23		Name of the Project	Group	Receipt upto 1.4.2023	Receipt During the year 2023-24	Total as on 31/03/24	Exp upto 1.4.2023	Expn. During the year 2023-24	Written down value of assets	Total as on 31/03/2024	Balance DR	Balance CR	Ongoing /Closed
	Dr.	Cr.												
1	0	611610	ABG/CSIR-IHBT/2017-18	AB	1,687,500	-	1,687,500	1,075,890	-	-	1,075,890	-	611,610	
2	0	770084	ABG/CSIR-IHBT/WM-KD/2019	AB	961,700	-	961,700	191,616	-	-	191,616	-	770,084	
3	483428	0	ABG/MMA-DOS/2017-18	AB	3,227,064	-	3,227,064	3,710,492	-	-	3,710,492	483,428	-	
4	645834.00	0	ABG/P/01/2021-22	AB	2,016,400	-	2,016,400	2,662,234	-	-	2,662,234	645,834	-	
5	315406.00	0	ABG/P/02/20-21	AB	8,159,700	4,171,300	12,331,000	6,475,106	3,855,894	-	12,331,000	-	770,372	Closed
6	0	306278	ABG/P/04/2019-20	AB	618,792	466,094	1,084,886	312,514	-	-	312,514	-	-	
7	103166.00	0	ABG/P/06/2019-20	AB	2,868,464	-	2,868,464	2,971,630	-	-	2,971,630	103,166	-	
8	250832	0	APDP EM	EM	-	-	-	250,832	-	-	250,832	250,832	-	
9	74354	0	DEPLYMAT & DEMENSTRATION OF NEW FOR IMPROVED FOR GLASS & MANUFACTURE CLUSTERS IN FERIZBAD	EM	1,410,381	-	1,410,381	1,484,735	-	-	1,484,735	74,354	-	
10	0	109695	EAST THIRD PARTY INDEPENDENT EVALUATION-EM, (WEST BENGAL & SIKIM)	EM	7,280,848	-	7,280,848	7,171,153	-	-	7,171,153	-	109,695	
11	1071393	0	ECA/HQ/P/04/KSPCB/2022-23	ECA	1,340,480	-	1,340,480	269,087	575,196	-	844,283	-	496,197	
12	6000000	0	ECA/HQ/P/05/MOEF&CC/22-23	ECA	7,080,000	-	7,080,000	1,080,000	120	-	1,080,120	-	5,999,880	
13	65511.00	0	ECA/HQ/P/06/HCL/22-23	ECA	-	442,500	442,500	65,511	120,020	-	185,531	185,531	-	
14	67500.00	0	ECA/HQ/P/07/DPIIT/22-23	ECA	-	442,500	442,500	67,500	20,241	-	87,741	-	354,759	
15	0.00	200605	ECA/HQ/P/08/KIOCL/22-23	ECA	295,000	590,000	885,000	94,395	790,605	-	885,000	-	-	CLOSED
16	469980.00	0	ECA/HQ/P/11/UPPCB/22-23	ECA	-	3,080,980	3,080,980	469,980	1,188,239	-	1,658,219	-	1,427,761	
17	2285080	0	ECA/HQ/P/12/APO/22-23	ECA	2,285,080	2,238,181	4,523,261	-	2,460,062	-	2,460,062	-	2,063,199	
18	0	135503	HQ/ES/DGOJ/03/2021-22	ES	737,000	413,000	1,150,000	601,500	548,500	-	1,150,000	-	-	CLOSED
19	91882	0	HQ/ES/DPIT/P1/2020-21	ES	1,422,000	-	1,422,000	1,330,118	173,600	-	1,453,718	31,718	-	CLOSED
20	1853554	0	HQ/IE/P/01/2020-21	IE	6,111,976	-	6,111,976	4,258,422	1,328,977	-	5,587,399	-	524,577	
21	2310282	0	HQ/IE/P/04/2020-21	IE	3,002,123	-	3,002,123	691,841	2,310,282	-	3,002,123	-	-	CLOSED
22	0	2582696	HQ/IE/P/05/2019-20	IE	4,922,370	4,922,370	9,844,740	2,339,674	7,505,066	-	9,844,740	-	-	CLOSED
23	0	12100965	NMPB2016-17(AB)	AB	24,897,276	-	24,897,276	12,796,311	-	-	12,796,311	-	12,100,965	
24	2773517.00	0	NPC/HQ/IE/P/03/21-22	IE	-	2,610,750	2,610,750	2,773,517	-162,767	-	2,610,750	-	-	CLOSED
25	1528182	0	NPC/HQ/IE/P/05/2020-21	IE	3,400,000	-	3,400,000	1,871,818	-	-	1,871,818	-	1,528,182	
26	0.00	230199	RDD/EN/P/01/APO/2021-22	EN	4,703,934	4,391,687	9,095,621	4,473,735	4,621,886	-	9,095,621	-	-	CLOSED
27	0	2149883	RDD/EN/P/01/DPCC/19-20	EN	2,968,832	-	2,968,832	818,949	-	-	818,949	-	2,149,883	
28	42129737	0	RDD/EN/P/05/MOEF&CC/21-22	EN	71,819,031	163,140	71,982,171	29,689,294	15,893,973	-	45,583,267	-	26,398,904	
29	35640.00	0	RDD/EN/P/08/CPCB/21-22	EN	155,760	150,480	306,240	191,400	114,840	-	306,240	-	-	CLOSED
30	0.00	1945400	RDD/EN/P/16/WHO/20-21	EN	6,466,400	-	6,466,400	4,521,000	1,945,400	-	6,466,400	-	-	CLOSED
31	0	34567	WEST THIRD PARTY INDEPENDENT EVALUATION-EM, (DAMODAR GUIRAT)	EM	9,368,588	-	9,368,588	9,334,021	-	-	9,334,021	-	34,567	
32	5,295,164	75,447,512			179,206,099	23,638,482	202,844,581	89,044,275	43,240,134	-	140,284,409	1,774,863	55,135,635	



Handwritten signature or initials.

Consolidated-Fixed Assets Chart

Description of Asset	COST					DEPRECIATION				WRITTEN DOWN VALUE	
	As on 1.4.2023	Addition during 1st Half	Addition during 2nd Half	Sale/Tr. off/CWIP into FA during the year	Total as on 31.3.2024	Depreciation as on 1.4.2023	Depreciation during the year	Sale/Tr. off during the year	Total upto 31.3.2024	Written Down Value as on 31.3.2024	Written Down Value as on 31.3.2023
	1	2	3	4	5=(1+2+3-4)	6	7	8	9=(6+7-8)	10=(5-9)	11
A NON PLAN											
Land	258,786	-	-	-	258,786	-	-	-	-	258,786	258,786
Building	11,007,314	-	-	-	11,007,314	7,436,807	357,051	-	7,793,859	3,213,456	3,570,507
Plant & Machinery	4,215,416	234,122	-	454,392	3,995,146	3,039,092	143,408	-	3,182,500	812,646	1,176,324
Electrical Equipments	4,717,869	12,439	18,990	-	4,749,298	2,122,030	392,666	-	2,514,695	2,234,602	2,595,839
Office Equipments	5,469,629	223,177	45,972	-	5,738,778	4,092,559	243,488	26	4,336,075	1,402,705	1,377,071
Computer	21,134,068	80,492	76,377	-	21,290,937	17,734,071	1,407,470	-	19,141,542	2,149,394	3,299,997
Furniture & Fixtures	8,014,718	-	-	-	8,014,718	4,309,751	370,497	-	4,680,248	3,334,468	3,704,087
Vehicles	3,415,225	-	-	-	3,415,225	2,942,399	70,920	-	3,013,319	830,990	472,827
Audiovisual Equipments	4,336,121	686	-	-	4,336,808	3,359,177	146,641	-	3,505,818	300,990	976,943
Books	3,581,738	-	-	-	3,581,738	3,578,676	1,225	-	3,579,901	1,836	3,002
Software	881,261	351,240	62,664	-	1,295,165	514,642	299,676	-	814,319	480,846	366,619
Solar Module	145,950	-	-	-	145,950	75,894	28,022	-	103,916	42,034	70,056
TOTAL A (Non Plan)	67,178,097	902,156	204,003	454,392	67,829,864	49,205,098	3,461,065	26	52,666,190	15,163,670	17,972,998
B PLAN											
Building	61,979,980	-	-	-	61,979,980	21,316,685	4,066,329	-	25,385,014	56,598,965	40,663,294
Plant & Machinery	2,824,988	-	-	-	2,824,988	1,350,794	221,129	-	1,571,923	1,253,065	1,474,193
Electrical Equipments	2,304,215	-	-	-	2,304,215	1,100,326	180,584	-	1,280,910	1,023,305	1,203,889
Office Equipments	24,482,988	-	-	-	24,482,988	11,702,717	1,917,042	-	13,619,759	10,863,228	12,780,271
Computer	597,262	-	-	-	597,262	506,465	36,287	78	542,830	54,432	90,796
Furniture & Fixtures	2,949,642	-	-	-	2,949,642	1,014,456	193,519	-	1,207,974	1,741,668	1,935,186
Vehicles	259,439	-	-	-	259,439	124,010	30,314	-	144,324	115,115	135,429
Audiovisual Equipments	497,144	-	-	-	497,144	237,631	38,926	-	276,556	220,589	259,513
Laboratory Equipments	6,290	-	-	-	6,290	3,006	493	-	3,499	2,791	3,284
Books	163,735	-	-	-	163,735	142,515	8,488	-	151,003	12,732	21,220
Software	13,096	9,229	-	-	22,325	10,444	4,752	-	15,197	7,128	2,652
Capital Work in progress	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ETP&B System	10,031	-	-	-	10,031	4,795	785	-	5,580	4,451	5,236
TOTAL B	96,088,810	9,229	204,003	454,392	96,098,039	37,513,845	6,688,647	78	44,202,584	51,895,467	58,574,065
Total (A+B)	163,266,907	911,385	204,003	454,392	163,927,903	86,718,943	10,149,712	104	96,868,774	67,059,137	76,547,063



R



Schedule : 5 Current Assets, Loans & Advances

Particulars	As at March 2024	As at March 2023
Sundry Debtors		
i) Considered Good	81,247,949	52,216,461
ii) Considered Doubtful	29,249,498	44,797,332
Total Book Debts	110,497,446	97,013,793
Less: Provision for doubtful debts	29,249,498	44,797,332
Total Book Debts excluding Doubtful Debts	81,247,949	52,216,461
Cash & Bank Balances		
i) SBI Bank	5,987,845	11,137,589
ii) Cash in Hand-RDs	-	-
iii) Indian Overseas Bank -RD PLAN	10,160	9,735
iv) Indian Overseas Bank /B-HQ-plan	269,187	18,327,647
v) Postage in Hand incl.F.M-HQ	-	-
vi) Postage in Hand incl.F.M.-RDs	8,323	15,723
vii) Indian Overseas Bank/B-HQ	70,964,307	202,825,442
viii) Indian Overseas Bank CC 850-HQ	967,824	1,127,598
ix) Indian Overseas Bank-II-RDs	4,181,024	3,329,635
Total	82,388,671	236,773,369
Gratuity & Other Investments		
i) Term Deposit (FDR)	402,068,954	246,005,579
Total	402,068,954	246,005,579
Loans & Advances		
i) Festival Advances to Staff-HQ	-	-
ii) Festival Advances to Staff-RDs	-	-
iii) Adv.Recov from Staff-HQ	2,344,170	2,465,042
iv) Adv.Recov. from Staff-RDs	576,985	1,169,942
v) Adv. Recov.from Others-RDs	-	-
vi) Others Recoverable	1,189,773	1,200,365
vii) Security Deposit/E.M-HQ	5,521,966	5,271,776
viii) Security Deposit/E.M.-RDs	3,717,520	1,921,451
ix) Others Recoverable H.Q./Misc	20,152,874	8,226,295
Total	33,503,289	20,254,871
T.D.S. (Recoverable)		
HQ	54,067,493	29,349,438
RDs	578,518	6
Total	54,646,010	29,349,444
Grand Total	653,854,872	584,599,724



Handwritten signature

Schedule: 6 Excess of Expenditure over Income

Particulars	As at March 2024	As at March 2023
Opening Balance	119,064,419	177,199,390
LESS/ ADD		
Excess of income over Expenditure	-46,870,482	-58,134,971
Total	72,193,937	119,064,419

Schedule:7 Activity Revenue

Particulars	As at March 2024	As at March 2023
Receipt from Consultancy & Training Programme	313,681,945	291,870,690
Self Run Programmes	63,125,577	34,653,436
Application Processing Fees	59,837	-
Total	376,867,358	326,524,125

Schedule:8 Receipts from Publication

Particulars	As at March 2024	As at March 2023
Royalty from Publication	108,332	126,350
Total	108,332	126,350

Schedule:9 Other Receipts

Particulars	As at March 2024	As at March 2023
Interest receipt	765,039	568,244
Interest receipt - Fixed Deposit	29,250,110	12,713,736
Miscellaneous receipt	73,194	1,630,316
Rent receipt	17,701,584	10,261,949
Conference Hall charges	116,000	124,000
Interest Received on Income Tax Refund	-	2,114,558
Profit on sale of assets	505,608	-
Provision Written Back	-	-
Total	48,411,535	27,412,802



Handwritten signature

Schedule No:10 Employees Remuneration & Benefits

S.No	Item of Expenditure	HQ	RDs	Total As at March 2024	HQ	RDs	Total As at March 2023
1	Salary & Allowances/ Stipend	148,672,942	138,648,838	287,321,780	110,639,865	138,837,706	249,477,571
2	CPP (Council share)	23,276,883	-	23,276,883	62,443,521	-	62,443,521
3	Gratuity	20,646,572	-	20,646,572	7,997,445	-	7,997,445
4	Employee's Welfare & CGHS	1,979,929	709,428	2,689,357	2,004,024	773,157	2,777,181
5	Leave Encashment	25,502,891	-	25,502,891	8,459,189	-	8,459,189
6	Canteen & Welfare	84,809	167,562	252,371	50,277	439,252	489,529
7	Compassionate Fund	40,000	-	40,000	49,000	-	49,000
	TOTAL	220,204,026	139,358,268	359,562,294	191,654,421	139,616,958	331,271,379

Schedule No:11 Office & Administrative Expenses

S.No	Item of Expenditure	HQ	RDs	Total As at March 2024	HQ	RDs	Total As at March 2023
1	AMC & Maintenance	540,971	1,462,933	1,803,903	854,253	661,175	1,515,428
2	Audit Fees	-	-	-	-	-	-
3	Bldg & House Keeping & rent	13,767,424	11,273,774	25,041,198	11,254,693	16,238,151	27,492,844
4	Development of Business Activity	2,233,007	163,094	2,396,101	1,104,200	197,736	1,301,936
5	Expert Fees/salary contract	21,221,956	462,054	21,684,010	11,216,718	5,346,403	16,563,121
6	Legal & Professional Charges	624,370	3,999,185	4,623,555	2,669,605	2,873,100	5,542,705
7	Printing & Stationery	2,676,209	420,164	3,096,373	995,667	375,784	1,371,452
8	Programme Activity Exp.	38,314,264	26,712,912	65,027,177	10,367,884	28,519,529	38,887,413
9	Promotional work in Hindi	149,747	11,500	161,247	101,551	4,600	106,151
10	MSME-LMCS,Exp.	-	-	-	-	-	-
11	Telephone & Postage	843,949	510,316	1,354,265	1,032,080	391,544	1,423,624
12	Travelling Allowance/LC/LTC	15,655,607	2,642,633	18,298,240	7,550,606	3,088,150	10,638,756
13	Vehicle Maintenance	184,437	-	184,437	233,386	26,952	260,338
14	Rates and Taxes	2,678,937	299,219	2,978,156	32,240	1,076,981	1,109,221
15	Poor Food Allowance	1,065,963	3,855,676	4,921,639	348,810	20,254	369,064
16	EMD Written off	-	-	-	-	-	-
17	Defence Written Off	-	-	-	-	-2,100	-2,100
18	Swachhta Action Plan (SAP)	-	17,000	17,000	-	3,511	3,511
19	Provision for Doubtful Debts	-15,547,834	-	-15,547,834	21,945,613	-	21,945,613
20	Productivity Work Exp.	419,491	-	419,491	20,265	-	20,265
21	Water Charges arrears	-	-	-	-	-	-
22	Insurance Premium	190,296	16,813	207,109	136,225	11,687	147,912
23	Tender Fees	-	-	-	-	-	-
24	ITC Reversal (GST Exempt Supply)	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	84,818,784	51,847,073	136,665,858	69,883,836	58,634,847	128,518,683

Schedule No:12 PLAN PROJECTS EXPENDITURE

S. No	Item of Expenditure	As at March 2024	As at March 2023
PROJECT BASED SUPPORT TO AUTONOMOUS INSTITUTIONS			
1	Upgradation Of Aip Into Centre Of Hacc (Project Based Support To Autonomous Institutions - New Scheme 2017-18)	-	-
2	COE For It For Industry 4.0(2018-2019)	-	-
3	COE On Quality Management (Coe-Qm)	-	-
4	COE For It For Industry 4.0(2018-2019)	-	-
5	COE For It For Industry 4.0(2019-2020)	-	-
6	COE For It For Industry 4.0(2020-2021)	-	-
7	COE On Quality Management	-	-
	TOTAL	-	-

Schedule No 13 Miscellaneous & Other Charges

S. No	Item of Expenditure	HQ	RDs	Total As at March 2024	HQ	RDs	Total As at March 2023
1	Misc. Expenses	868,529	379,602	1,248,131	-227,509	-291,864	-519,373
2	Loss on sale of assets	-	54	54	101,172	98	101,270
3	Subscription to Journal/Periodical	120,215	-	120,215	106,922	-	106,922
	TOTAL	988,744	379,656	1,368,400	-19,415	-291,766	-311,181

Schedule No:14 Interest & Finance Charges

S.No	Item of Expenditure	HQ	RDs	Total As at March 2024	HQ	RDs	Total As at March 2023
1	Bank charges	234,439	35,897	270,335	198,507	18,771	217,279
	TOTAL	234,439	35,897	270,335	198,507	18,771	217,279

*** Bank charges includes Interest charges

Schedule No:15 International Cooperation

S.No	Item of Expenditure	HQ	RDs	Total As at March 2024	HQ	RDs	Total As at March 2023
1	APD Programme	-	6,411,940	6,411,940	-	11,171,859	11,171,859
	TOTAL	-	6,411,940	6,411,940	-	11,171,859	11,171,859



(Handwritten signature)

DETAIL OF SUNDRY CREDITORS							
AS AT 31.3.2024							
S.No.	Head	As at March 2024			As at March 2023		
		HQ	RMPG	Total	HQ	RMPG	Total
A	Sundry Creditor	600,449	1,301,197	1,901,647	-5,816,814	-2,300,693	-8,117,507
		600,449	1,301,197	1,901,647	-5,816,814	-2,300,693	-8,117,507
B	OTHERS PAYABLE						
1	Salary Payable	9,082,670	88,126	9,170,796	3,119,623	600	3,120,223
2	Rent Payable	-	6,980,139	6,980,139	-	6,973,346	6,973,346
3	CPC	42,802	-	42,802	40,102	900	41,002
4	CPC Payable (6th & 7th)	21,671,830	-	21,671,830	21,671,830	-	21,671,830
5	TDS Payable	2,760,255	1,296,902	4,057,157	3,020,991	2,178,871	5,199,865
6	GST Payable	3,690,007	1,075,928	4,766,835	4,040,697	1,540,783	5,581,480
7	Retention Money	-	394,553	394,553	-	394,553	394,553
8	Earnest Money / Security	3,883,150	804,443	4,687,593	3,880,285	804,443	4,684,728
9	Council Share Payable	39,883,335	-	39,883,335	39,897,471	531,200	40,428,671
10	Professional Tax	-	12,140	12,140	-	27,540	27,540
11	Expense Payable	8,092,430	3,312,933	11,405,363	15,642,074	388,021	16,030,095
12	NPC T/C Society	38,254	-	38,254	-1,666	-	-1,666
13	Court Case Recoveries	-	-	-	-	-	-
14	Court Case Deduction	141,928	-	141,928	141,928	-	141,928
15	Leave Salary Contribution	-	-	-	533,284	-	533,284
16	Other Payable	33,494,912	21,760	33,516,672	37,142,460	49,275	37,191,735
	TOTAL	122,782,473	13,986,924	136,769,397	129,129,079	12,889,533	142,018,612

DETAIL OF SUNDRY DEBTORS							
AS AT 31.3.2023							
S.No.	Head	As at March 2024			As at March 2023		
		HQ	RD	Total	HQ	RD	Total
A	Specialist Charges	64,046,527	46,450,919	110,497,446	16,003,915	57,375,852	73,379,767
B	Programme A/c	21,229,282	-	21,229,282	23,634,026	-	23,634,026
	TOTAL	85,275,809	46,450,919	131,726,728	39,637,941	57,375,852	97,013,793
C	OTHERS RECOVERABLE						
1	Group Insurance	4,202	-	4,202	-	-	-
2	Retention Bank a/c	-	791,796	791,796	-	791,796	791,796
3	Ashok Petronet	-	-	-	-	-	-
4	Prepaid Expenses	899,722	247,977	1,147,699	714,531	148,168	862,699
5	Interest Accrued on Fixed Deposits	13,488,604	-	13,488,604	7,198,718	-	7,198,718
6	Misc debtor	5,760,347	150,000	5,910,347	313,046	260,401	573,447
		20,152,874	1,189,773	21,342,647	8,226,295	1,200,365	9,426,660
	TDS AY OUTSTANDING						
	TDS AY 2006-07	1,477,211	-	1,477,211	1,477,211	-	1,477,211
	TDS AY 2007-08	3,099,503	-	3,099,503	3,099,503	-	3,099,503
	TDS AY 2010-11	741,136	-	741,136	741,136	-	741,136
	TDS AY 2011-12	1,278,978	-	1,278,978	1,278,978	-	1,278,978
	TDS AY 2012-13	943,550	-	943,550	943,550	-	943,550
	TDS AY 2013-14	11,296	-	11,296	11,296	-	11,296
	TDS AY 2014-15	243,631	-	243,631	243,631	-	243,631
	TDS AY 2015-16	640,051	-	640,051	640,051	-	640,051
	TDS AY 2016-17	-	-	-	-	-	-
	TDS AY 2017-18	-	-	-	-	-	-
	TDS AY 2018-19	-	-	-	-	-	-
	TDS AY 2019-20	-	-	-	-	-	-
	TDS AY 2020-21	-476,386	-	-476,386	-476,386	-	-476,386
	TDS AY 2021-22	301,848	6	301,854	301,848	6	301,854
	TDS AY 2022-23	175,999	-	175,999	175,999	-	175,999
	TDS AY 2023-24	20,912,621	578,512	21,491,133	20,912,621	-	20,912,621
	TDS AY 2024-25	24,718,054	-	24,718,054	-	-	-
	TOTAL	54,067,493	578,518	54,646,010	29,349,438	6	29,349,444
	G Total	159,496,176	48,219,210	207,715,385	77,213,675	58,576,222	135,789,896





National Productivity Council

NATIONAL PRODUCTIVITY COUNCIL
(Under Ministry of Commerce & Industry, Govt. of India)

Utpadakta Bhavan, 5-6, Institutional Area,
Lodi Road, New Delhi - 110003
Email: npcinfo@npcindia.gov.in
Tel.: 011-24690331
Website: www.npcindia.gov.in