माम्महर्य भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड, भोपाल







भारत हेवी इलेक्ट्रिकट्स लिमिटेड, भोपाल Bharat Heavy Electricals Limited, Bhopal





के

## विभिन्न गतिविधियाँ

















### कार्पोरेट समाचार

माननीय केंद्रीय भारी उद्योग मंत्री ने बीएचईएल द्वारा घरेलू स्तर पर विकसित वायु प्रदूषण नियंत्रण टॉवर के प्रोटोटाइप का उदघाटन किया



भारत हेवी इलेक्ट्रिक्ट्स लिमिटेड (बीएचईएल) ने शहरी क्षेक्षों में बढ़ते वायु प्रदूषण की समस्या से निपटने के लिए, वायू प्रदूषण नियंत्रण टॉवर (एपीसीटी) के प्रोटोटाइप को स्वदेशी रूप से विकसित तथा तैयार किया हैं। इस एपीसीटी को बीएचईएल नोयडा प्रशासन के सहायोग से पायलट परियोजना के रूप में नोएडा में स्थापित किया गया हैं। इस पहल के साथ बीएचईएल इस क्षेत्र में स्थानीय निवासियों, कार्यालय जाने वालों और आंगतुकों के स्वास्थ्य में सुधार के लिए, प्रदूषण के विरूद्ध लड़ाई में नोएडा प्राधिकरण के साथ मिलकर काम कर रहा हैं।

इस एपीसीटी का उदघाटन माननीय केन्द्रीय भारी उद्योग मंत्री डॉ. महेन्द्र नाथ पांडेय ने नोएडा में माननीय सांसद, लोकसभा और पूर्व केन्द्रीय मंत्री, डॉ. महेन्द्र शर्मा; सांसद, राज्यसभा, श्री सुरेन्द्र सिंह नागर; विधायक, नोएडा श्री पंकज सिंह; बीएचईएल के अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक डॉ. निलन सिंघल; सीईओ नोएडा श्रीमती ऋतु माहेश्वरी; बीएचईएल बोर्ड के निदेशकों तथा बीएचईएल और नोएडा प्राधिकरण के अन्य विष्ठ अधिकारियों की उपस्थित में किया।

सभा को संबोधित करते हुए माननीय मंत्री जी ने कहा कि यह प्रसन्नता का विषय है कि बीएचईएल ने नोएडा प्रशासन के साथ मिलकर वायु प्रदूषण की समस्या से निजात पाने के लिए स्थानीय स्तर पर पहल की हैं। उद्योग और प्रशासन के बीच ऐसे सक्रिय सहयोग से वायु प्रदूषण से निपटा जा सकता है। समय की मांग भी यही है।

## कार्पोरेट समाचार

डॉ. पांडेय ने कहा कि यह एपीसीटी पूर्ण रूप से स्वदेशी है जो कि हमारे माननीय प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी जी के "मेक इन इंडिया" अभियान को भी सफल बनाता है। मुझे बताया गया है कि इस विकसित उत्पाद की लागत कम है। यह अच्छी बात है। मुझे विश्वास है कि बीएचईएल के इंजीनियर इस उत्पाद को बेहतर बनाने और इसकी लागत को और कम करने के लिए अधिक काम करेंगे, ताकि जहाँ भी वायु प्रदूषण की समस्या है, वहाँ ऐसे कई टॉवर लगाए जा सके।

राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र, विशेष रूप से सर्दियों में वायु प्रदूषण की समस्या से ग्रस्त होता है। वायु गुणवत्ता सूचकांक खतरनाक स्तर पर गिर जाता है, जो स्थानीय लोगों के लिए गंभीर चिंता का विषय है।

बीएचईएल के कॉपोरेट अनुसंधान एवं विकास प्रभाग ने इसे डिजाइन और विकसित, हेवी इलेक्ट्रिकल इक्विप्रेंट प्लांट हरिद्वार में विनिर्मित और पॉवर सेक्टर (एनआर) नोएडा ने इस एपीटीसी को स्थापित किया हैं। यह एपीसीटी अपने धरातलीय स्तर के माध्यम से प्रदूषित हवा को खींचता हैं; टॉवर में स्थापित फिल्टर वायु के प्रदूषक तत्वों (पार्टिकुलेट मैटर) को सोख लेते हैं। इसके बाद टॉवर के ऊपरी हिस्से से स्वच्छ हवा निकलती है। सोखे गए प्रदूषक तत्वों को समयानुसार निपटान के लिए एपीसीटी के तल पर हॉपर में एकत्र किया जाता है। बीएचईएल का हिरद्वार स्थित प्रदूषण नियंत्रण अनुसंधान संस्थान एक वर्ष तक एपीटीसी के प्रदर्शन का अध्ययन करेगा।

डीएनडी और नोएडा एक्सप्रेसवे पर यातायात की अत्यधिकता के कारण इस क्षेत्र में उत्पन्न अधिकतम प्रदूषण को देखते हुए इस टॉवर की स्थापना डीएनडी फ्लाईवे और स्लिप रोड के बीचों-बीच की गई हैं।

नोएडा प्राधिकरण ने टॉवर स्थापना के लिए भूमि उपलब्ध करवाई है साथ ही इसके परिचालन व्यय का 50 प्रतिशत वहन करेगा। डिजाईन, निर्माण, इरेक्शन एवं कमीशनिंग से संबंधित अन्य सभी विकासात्मक एवं पूंजीगत व्यय बीएचईएल द्वारा किया गया है। परिचालन व्यय का शेष 50 प्रतिशत बीएचईएल द्वारा वहन किया जाएगा।

इस परियोजना की सफलता के आधार पर, शहरी क्षेत्र की वायु गुणवत्ता में सुधार के लिए राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र में ऐसे वायु प्रदूषण नियंत्रण टॉवरों (एपीसीटी) को व्यापक स्तर पर स्थापित किया

जा सकता है।

स्वच्छ वायु के लिए हमें कुछ कर दिखाना होगा, इन पेड़ों, बाग़-बगीचों को कटने से हमें बचाना होगा...

## बीएचईएत ने व्यापार उत्कृष्टता के तिए सीआईआई-एविजम बैंक प्लेटिनम पुरस्कार जीता



भारत हेवी इलेक्ट्रिकट्स लिमिटेड (बीएचईएल) ने व्यापार उत्कृष्टता की यात्रा में एक और प्रमुख मील का पत्थर प्राप्त किया है। बीएचईएल की चार प्रमुख इकाइयों (हिरद्धार, भोपाल, हैदराबाद और त्रिची) ने सीआईआई-एक्जिम बैंक व्यापारिक उत्कृष्टता पुरस्कार-2021 प्राप्त किया है। बीएचईएल के अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक डॉ. निलन सिंघल की उपस्थित में इन इकाइयों ने यह पुरस्कार प्राप्त किया।

यह पुरस्कार अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर मान्यता प्राप्त यूरोपीय फाउंडेशन ऑफ क्वालिटी मैनेजमेंट (EFQM) उत्कृष्टता मॉडल पर आधारित हैं। बीएचईएल की हरिद्धार और भोपाल इकाई को प्लेटिनम श्रेणी पुरस्कार से तथा त्रिची और हैंदराबाद इकाई को गोल्ड प्लस श्रेणी पुरस्कार से सम्मानित किया गया हैं। उल्लेखनीय हैं कि बीएचईएल वर्ष 2006 में सीआईआई-एविजम बैंक पुरस्कार प्राप्त करने वाला प्रथम सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रम (पीएसयू) था।

### **Corporate News**

#### Cost Optimisation Cell Operations Improvement Reward Programs

\*\*\*\*\*\*

Ref: AA: OIRP: VRP

\*

\*

女

\*

\*

\*

\*\*\*

Dated: 24th November 2021

#### BHEL employees win 7 Vishwakarma Rashtriya Puraskar (VRP) for 2018

We are pleased to share with you the results of Vishwakarma Rashtriya Puraskar (VRP) for 2018 declared by Ministry of Labour & Employment, Government of India today wherein BHEL employees have won twenty five percent of the awards given for both public and private sector. (7 out of 28 Awards & 25 out of 96 Awardses).

Summary of VRP 2018 Award Won by BHEL

去

女女女女

\*

\*

去去去去去去去去去去去

去去去去去去去去去去去去去去

VRP 2018	Awards Category A (Rs.75,000)	Awardees (Nos.)	Awards Category B (Rs.50,000)	Awardees (Nos.)	Awards Category C (Rs.25,000)	Awardees (Nos.)	Total Awards (Nos.)	Total Awardees (Nos.)
HEP-Bhopal	1	2	1	6			2	8
TP-Jhansi					1	1	1	1
HPBP-Trichy					1+1	5+4	2	9
HPEP-Hyderabad	4 3				1+1	2+5	2	7
BHEL (Total)	1	2	1	6	5	17	7	25

Class of Awards	Title of Suggestion (VRP2018)	Unit	Name of Awardees
	Project Development of Performance Test Setup of	HEP	1. Shri Shivendra Kumar Rai
A	Double Tubed Safety Heat Exchanger / Transformer OFWF Coolers	Bhopal	2. Shri Khilesh Kumar Sahu
	Senting sings and a sent sings are sent sings and a sent sings and a sent sings and a sent sings are sent sings and a sent sings are sent sings and a sent sings and a sent sings are sent sings and a sent sings and a sent sings and a sent sings and a sent sings		1. Shri Ambika Prasad Misra
В		HEP Bhopal	2. Shri Umesh Namdeo
	Establishment of Electro Slag Strip Cladding process		3. Shri Yogeshwar Saulakhe
D	establishment of Electro Slag Strip clauding process		4. Shri Vasudeo
			5. Shri Shriram Patidar
			6. Shri Gajendra Kumar Vermo
c	In House Development of Light Run Test Facility for Traction Motors of WAG-9H	TP Jhansi	1. Smt. Vandana Maurya
		HPBP Trichy	1. Shri M. Balamurugan
			2. Shri M. Eswaran
c	Development of "Y" Type Globe Valve for Liquidation of Non-Moving Stocks		-3. Shri A. Sangeswaran
	I work moving Stocks		4. Shri M. Gurunathan
			5. Shri S. Madhuram
	Cycle Time Reduction in Mixing Sphere Manufacturing	HPBP Trichy	1. Shri Mani 5
c			2. Shri Shanmucjam D
62	Through the Invention of New Fixture		3. Shri Venkatasalapathi K
			4. Shri Palanidurai G
c	Development and Establishment of Machining of MDG	HPEP	1. Mohd Murthuja
*	455 BFP Impelier on SB CNC 60 Center Lathe	Hyderabad	2. Shri C Janardhan
			1. Shri Ch Phani Kumar
	Development of 3-Axis Technology for the large size		2. Shri A Mallesh Kumar
С	Pump Impelier Blade Casting on Gentry machining center		3. Shri Balasaida Shaik
	amp superior bluce casting on bunity machining denter		4. Mohammad Aslam
			5. Shri Srinivas Divi

\*\*\*\*\*\*\*\*

Heartiest congratulations to the winners!

Team Productivity

古古古古

## पं. नेहरू की प्रतिमा पर माल्यार्पण



विगत दिवस बीएचईएल, भोपाल में भारत के प्रथम प्रधानमंत्री पं. जवाहरलाल नेहरू की जयंती पारंपरिक उत्साह एवं हर्षोल्लास के साथ मनाई गई। इस अवसर पर बीएचईएल, भोपाल के महाप्रबंधक एवं प्रमुख श्री सुशील कुमार बवेजा ने जुबिली गेट के पास स्थित उनकी प्रतिमा पर माल्यार्पण किया। कार्यक्रम में सभी महाप्रबंधकगण, शीर्ष कार्यपालक, विभिन्न ट्रेड यूनियनों के प्रतिनिधियों ने उपस्थित होकर पं. नेहरू की प्रतिमा पर माल्यार्पण कर उन्हें पुष्पांजिल अर्पित की।

कार्य के प्रभावी होने के लिए उसे स्पष्ठ लक्ष्य की तरफ निर्देशित किया जाना चाहिए।। पं. जवाहर लाल नेहरू

## समर्पण दिवस की शपथ



बीएचईएल, भोपाल के प्रशासनिक भवन स्थित सभागार में महाप्रबंधक एवं प्रमुख श्री सुशील कुमार बवेजा ने सभी महाप्रबंधक/डीआरओ को समर्पण दिवस की शपथ दिलाई।

बीएचईएल, भोपाल का यह कारखाना ०६ नवंबर, १९६० को हमारे प्रथम प्रधानमंत्री पं. जवाहरलाल नेहरू द्वारा राष्ट्र को समर्पित किया गया था । इसी उपलक्ष्य में प्रतिवर्ष ०६ नवम्बर को भोपाल इकाई में इसे समर्पण दिवस के रूप में मनाया जाता है ।

> एकता है बल और उन्नति का आधार, आओ इसे अपनाकर राष्ट्र उन्नति का सपना करें साकार।



गत दिवस बीएचईएल भोपाल में "संविधान दिवस" के अवसर पर आयोजित कार्यक्रम में श्री ए के वार्ष्णेय, महाप्रबंधक (टीपीटीएन एवं सीईटी) बीएचईएल, भोपाल ने सभी महाप्रबंधकों और डीआरओ को भारतीय संविधान की शपथ दिलाई। इस अवसर पर सभी कर्मचारियों को उनके कार्यस्थल पर संबंधित विभागाध्यक्ष द्वारा भारतीय संविधान की प्रस्तावना का वाचन करवाया गया।

जिस तरह मनुष्य नश्वर है ठीक उसी तरह विचार भी नश्वर हैं। जिस तरह पौधे को पानी की जरूरत पड़ती है उसी तरह एक विचार को प्रचार-प्रसार की जरुरत होती है वरना दोनों मुरझा कर मर जाते है।

्डॉ. भीमराव आम्बेडकर



हर किसी के हितों की रक्षा हो ऐसा विधान है, सबको जोड़कर रखे ऐसा भारत का संविधान है.

## यूनिफार्म का वितरण

विगत दिवस बीएचईएल लेडीज एजूकेशनल वेलफेयर विंग द्वारा कान्ट्रैक्ट के तहत जाने वाले ऑपरेटर्स के एवं संस्था कर्मचारियों को भेल लेडीज क्लब की अध्यक्षा श्रीमती सुनीला बवेजा द्वारा यूनीफार्म वितरण किया गया। इसी श्रृंखता कोविड के नियमों का पालन करते हुए क्लब में दीपावली मिलन समारोह का आयोजन क्लब की श्रीमती अध्यक्षा सूनीला बवेजा द्वारा दीप प्रज्वलित कर किया गया । उन्होंने



जीवन में ग्यारह दीपक हमेशा जलाए रखने का संदेश दिया, जो की प्रतीक है आस ,विश्वास, प्रेम, शांति ,मुस्कुराहट एवं अपनों के साथ का।

इस अवसर पर क्लब द्वारा संचालित विभिन्न सेंटर के कर्मचारियों हेतू रंगोली एवं कलश सज्जा प्रतियोगिता आयोजित की गई। प्रतिभागियों को प्रथम, द्वितीय एवं तृतीय पुरस्कार प्रदान किए गए । कार्यक्रम में सदस्यों एवं छात्राओं द्वारा विभिन्न रंगारंग कार्यक्रम प्रस्तूत किये गए । कार्यक्रम में विशेष रूप से संस्था की उपाध्यक्षा श्रीमती सुमन बंसल, सचिव श्रीमती मनीषा शर्मा एवं श्रीमती पुष्पा झा एवं श्रीमती रीमा लकरा भी उपस्थित थी।

### बीएचईएल, भोपाल परिवार की ओर से नवम्बर, २०२१ में सेवानिवृत्त हो चुके कर्मचारियों को हार्दिक शुभकामनाएं |

BEST WISHES	NAME	STAFFNO	DESIGNATION	DIV	DOB	ENTERED BHEL	JOINED AS
	1) SHRI BALKRISHAN ARYA	1255487	ADDL.ENGR. (STR) GR II	RFM	01/11/1961	16/04/1983	ARTISAN D/R
	2) SHRI R K KAWADKAR	1265598	SUB-ADDL ENGR.GR.1	SWM	18/11/1961	25/08/1985	ARTISAN D/R
	3) SHRI JAGPAL SINGH	1252518	SUB- ADDL.ENGR. GR.3	FYM	15/11/1961	07/07/1983	D/R EMPLOYEE
	4) LAXMI NARAYAN SAHU	1262572	SUB- ADDL.ENGR. GR.3 (SLING)	LEM	05/11/1961	05/09/1986	UNSKILLED WORKER



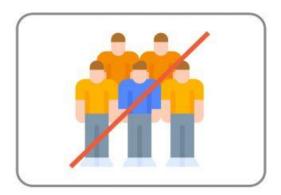








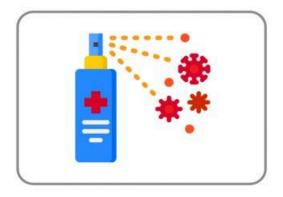
# कोविड -19 के दौरान सुरक्षित रहें



भीड़ या सामूहिक सभाओं से दूर रहें |



हाथ हमेशा स्वच्छ रखें।



नियमित रूप से साफ़ सफ़ाई रखें |



संकेतों और लक्षणों से अवगत रहें, उन्हें अनदेखा न करें।

हम साथ मिलकर C\*VID- 19 से लड़ सकते हैं।

#EatRightIndia #SwasthaBharat #HealthForAll

प्रचार एवं जनसम्पर्क विभाग बीएचईएल भोपाल द्वारा संकलन (केवल निजी वितरण हेत्) सम्पादक : अपर महाप्रबंधक (प्रचार एवं जनसंपर्क)