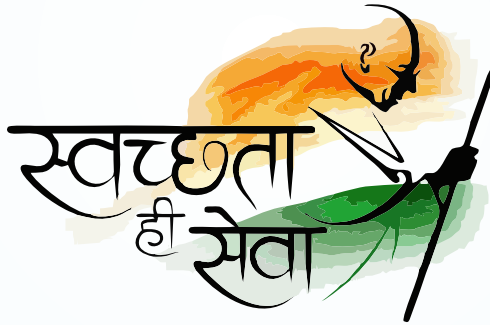




HEAVY ENGINEERING CORPORATION LIMITED RANCHI



Celebrating **SWACHHTA PAKHWADA 2018**

16th to 31st August, 2018



“Sanitation is more important than independence”



Tree Plantation



Tree plantation by Shri Anant Geete, Hon'ble Union Minister of Heavy Industries and Public Enterprises on 08.07.2015



Tree plantation by Shri Babul Supriyo, Hon'ble Union Minister of State for HI & PE on 15.11.2017



Tree plantation by Dr. A R Sihag, Secretary, Heavy Industries on 24.01.2018



स्वच्छ भारत अभियान SWACHH BHARAT ABHIYAN



महात्मा गांधी ने जिस भारत का सपना देखा था उसमें सिर्फ राजनैतिक आजादी ही नहीं थी, बल्कि एक स्वच्छ एवं विकसित देश की कल्पना भी थी। महात्मा गांधी ने गुलामी की जंजीरों को तोड़कर माँ भारती को आज़ाद कराया। अब हमारा कर्तव्य है कि गंदगी को दूर करके भारत माता की सेवा करें।

स्वच्छता शपथ

- मैं शपथ लेता हूँ कि मैं स्वयं स्वच्छता के प्रति सजग रहूंगा और उसके लिए समय दूंगा।
- हर वर्ष 100 घंटे यानी हर सप्ताह 2 घंटे श्रमदान करके स्वच्छता के इस संकल्प को चरितार्थ करूंगा।
- मैं न गंदगी करूंगा न किसी को करने दूंगा।
- सबसे पहले मैं स्वयं से, मेरे परिवार से, मेरे मुहल्ले से, मेरे गाँव से एवं मेरे कार्यस्थल से शुरुआत करूंगा।
- मैं यह मानता हूँ कि दुनिया के जो भी देश स्वच्छ दिखते हैं उसका कारण यह है कि वहां के नागरिक गंदगी नहीं करते और न ही होने देते हैं।
- इस विचार के साथ मैं गांव-गांव और गली-गली स्वच्छ भारत मिशन का प्रचार करूंगा।
- मैं आज जो शपथ ले रहा हूँ, वह अन्य 100 व्यक्तियों से भी करवाऊंगा।
- मुझे मालूम है कि स्वच्छता की तरफ बढ़ाया गया मेरा एक कदम पूरे भारत देश को स्वच्छ बनाने में मदद करेगा।



Observance of **CLEAN MY INDIA**



CMD Leading the Cleaning Campaigns in Factories



**Plantation Drives in Township by CMD,
other Employees & their Family Members**



Mission Swachh Bharat



Action Plan for Swachhta Pakhwada **During 16th August, 2018 to 31st August, 2018**

AREAS TO BE COVERED

Plants	: FFP, HMBP & HMTF
Division	: Project, HQ & Plant Hospital
Educational Institutes	: HTI & HEC High School.
Other Educational Institutes	: Kairali School St. Thomas School Vivekanand School, DAV Public School Saraswati Shishu Mandir School
Township	: All Sectors & Market Complexes
Nearby Villages	: Jagannathpur, Labed, Nayasarai, Hatia & Lodhma

Photographs will be taken to depict the “Before” and “After” improvements in the conditions pertaining to cleanliness in these areas due to the following Swachhta actions taken by us.



Implementation of 5S in HEC



A Common Step in Lean Deployments to Drive Change

Sort	Set In Order	Shine	Standardize	Sustain
Eliminate unnecessary items from the workspace	Arrange items so that they are easy to use, find and put away	Keep the items and work area neat and clean	Create a consistent approach to tasks and procedures	Make a habit of maintaining the correct procedures

Inauguration Speech by CMD





Awareness Drive about the Cleanliness



- ◆ Talks to be delivered by Employees
- ◆ In the Township and Villages / Bustees, the public will be encouraged
- ◆ Students / Trainees of HTI and Schools will be encouraged
- ◆ Loudspeakers fitted on jeeps will move around the Township making people aware about importance of cleanliness
- ◆ Nukkad Natak and songs will be played by our Employees
- ◆ Hand-outs on Swachhta will be distributed
- ◆ Emphasis will be laid on getting rid of single use plastic and educating towards use of toilets etc
- ◆ A Cycle Yatra to publicize and involve people living in Township in Swachhta Drives will be taken out.



CLEANLINESS DRIVE



- ❖ Maintenance and cleaning of toilets and surroundings
- ❖ The bushes in the Plants and Township will be cleaned.
- ❖ Waste-bins kept in the shops will be regularly cleaned.
- ❖ Disposal of un-usable, obsolete and waste materials
- ❖ Disposal of E-wastes with the help of IT Deptt.
- ❖ Minimization of paper work: The IT Deptt. will ensure minimization of paper work by developing systems / software in this regard.
- ❖ Tree Plantation
- ❖ Plants will take measures to implement 'No Discharge' Policy of the water being used.
- ❖ Teams from HEC Mahila Samiti will go to the Schools in HEC Township to educate the students regarding cleanliness and hygiene.
- ❖ Different types of Competitions will be conducted.



Agreement between HECL and EESL

for

- ◆ Replacement of high voltage consuming Bulbs / Lights with Energy Efficient LED Bulbs in Plants and Offices.
- ◆ Supply of Electric Car.



**Say No To
Single Use
Plastic Bags**





POLICY ON DISPOSAL OF E-WASTES



We, at Heavy Engineering Corporation Limited, firmly believe that effective and efficient management of all the E-waste generated is essential for protection of environment and conservation of natural resources. All the e- waste generated in our organization shall be disposed off fulfilling all the legal and other requirements in environmentally responsible manner.

We shall achieve this through :

- ◆ Preferential dealing with nearest registered E-waste recycler
- ◆ Extending the useful life of electrical and electronic assets
- ◆ 100% environment friendly disposal of e-waste
- ◆ Maintaining all the records of E-Waste generation and disposal
- ◆ Making aware all our employees regarding impact of e-waste generation on environment and advantages of e-waste disposal in a scientific manner.



POLICY ON DISPOSAL OF SOLID WASTES



HEC is committed towards protection of environment and adopts the following Waste Management Policy to make its business operations sustainable on a long-term basis:

- ◆ Reduce generation of waste through adoption of suitable state-of-the-art technological options.
- ◆ Switch to greener processes to reduce harmful emissions.
- ◆ Manage waste generated by either recycling or inventorization for proper treatment or disposal.
- ◆ Achieve and comply environmental regulations.
- ◆ Develop waste management plans, recycling programs, waste minimization practices through adoption of cleaner and more efficient production methods, maintain records, monitor, analyse and review its effectiveness.



Dos & Don'ts

- ❖ प्लांटों के सभी कर्मशालाओं के वर्क-स्टेशन (कार्य-स्थल), शौचालयों और कचरे वाले डिब्बों की लगातार सफाई को सुनिश्चित करें।
- ❖ कर्मशालाओं/विभागों में हाउसकीपिंग में सुधार के लिए तख्तियों पर उचित नाम लिखकर सामग्री/वस्तुओं के रख-रखाव वाले स्थानों पर लगाएँ।
- ❖ मशीनों से तेल के लीकेज की रोक-थाम के लिए मशीनों का उचित रख-रखाव करें।
- ❖ अप्रचलित/अपरिवर्तनीय वस्तुओं एवं बिजली/इलेक्ट्रॉनिक के सामान, लकड़ी के फर्नीचर/ वस्तुएँ, वाहन आदि जैसे उपकरणों की पहचान कर इसके निपटान हेतु निपटान विभाग को सूचित करें।
- ❖ सभी कार्यालयों एवं कैंटीन में उचित और सुरक्षित तरीके से कचरे का संग्रह एवं निपटान किया जाए।
- ❖ कागजों की बर्बादी एवं गन्दगी पर अंकुश लगाएँ।
- ❖ जैविक रुप से नष्ट होने वाले और जैविक रुप से नष्ट नहीं होने वाले कचरों के अलग-अलग डिब्बों को प्लांटों में रखने की व्यवस्था करें।
- ❖ इस पखवाड़े के दौरान बेकार कागज एवं अनुपयोगी वस्तुओं को पुनर्संरचना के द्वारा कुछ उपयोगी एवं लाभप्रद बनाने हेतु विचार/सुझाव दें।
- ❖ स्वयं स्वच्छता के प्रति योगदान दें एवं दूसरों को भी इस हेतु प्रेरित करें।
- ❖ स्वच्छता से संबंधित सुझाव, स्लोगन, पोस्टर एवं निबंध प्रतियोगिताओं में भाग लें।
- ❖ नगर क्षेत्र के आसपास के क्षेत्रों की सफाई और सौंदर्यीकरण करने का प्रण लें एवं इस नेक कार्य में योगदान दें। साथ ही साथ वृक्षारोपण करके उसके रख-रखाव के प्रति ध्यान दें।
- ❖ अपनी और राष्ट्र की प्रगति के लिए स्वच्छता अपनाएँ।