



Confederation of Indian Industry



# Greening Rural India

**#greenvillage a movement now**

"Poverty reduction and Economic growth can be sustained only if natural resources are managed on a sustainable basis. Greening rural development can stimulate rural economies, create jobs and help maintain critical ecosystem services and strengthen climate resilience of rural poor."

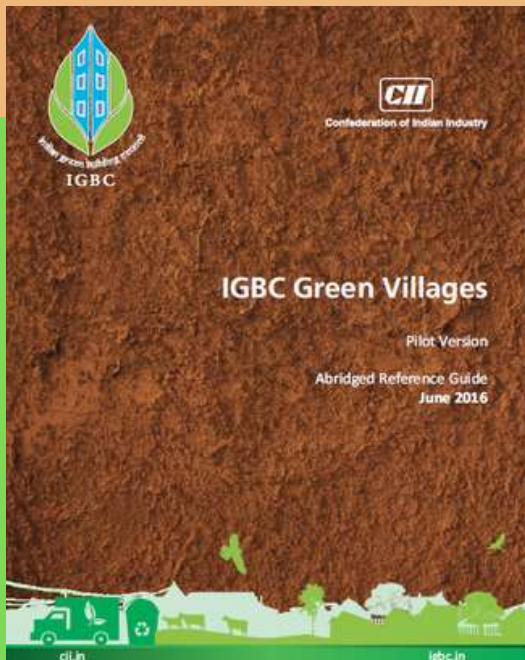
- The Executive summary of 'Greening Rural Development in India' by MoRD & UNDP

[www.igbc.in](http://www.igbc.in)

# The Concept of Green Village

Nearly eighty years ago, Mahatma Gandhiji proclaimed that the soul of India lies in its villages. This sentiment still holds true today, with 6.4 million villages and 83.3 million people living in them, making up 65% of the population. Despite the noticeable migration to urban areas, the rural population has increased by 32% over the last two decades (1991-2011), necessitating the inclusion of rural areas in sustainable development efforts.

Today, major challenges faced in our villages are open defecation, drinking water scarcity, lack of adequate health care, access to basic amenities & school and power shortage. In the above context, converting existing villages to green and self-sustainable is of paramount importance to the Nation. IGBC Green Village rating is designed to address many of the rural challenges. The green concepts and techniques in the villages can help address National concerns like water availability, energy availability, reduction in fossil fuel use, handling of waste and conserving natural resources. Most importantly, these concepts can enhance health and well-being in villages, which is assuming greater importance.



**IGBC Green Villages Rating**  
English version



**IGBC हरित गाँव रेटिंग प्रणाली**  
Hindi version

“ A Green Village is one which offers access to clean energy, adequate water, basic education, good healthcare, hygienic sanitation, leading to economic prosperity and enhanced quality of life, in a manner that is environmentally sustainable.”

## VISION OF IGBC GREEN VILLAGE INITIATIVE

Facilitate & support the development of 1000 Green Villages in India by 2025

So far, 28 villages have been green certified by IGBC in 10 states which include, Mawlynnong (Meghalaya), Punsari & Surpur (Gujarat), Tilpat & Bhond (Haryana), Baligaon (Assam), Mori Moripodu, Puttamraju Kandriga, Burripalem and 10 villages in Denduluru Constituency (Andhra Pradesh), Ralegan Siddhi, Nanded Gaothan & ISKCON Govardhan (Maharashtra), Uttaramundamunha (Odisha), Railthal (Rajasthan), Narmetta & Gangadevipally (Telangana), Sollepura & Kuthamballam (Tamil Nadu).



# Bharat Forge CSR Team's Visit to IGBC Green Village Gangadevipally

GANGADEVIPALLY WARANGAL DISTRICT

Telangana (IGBC Green Village Platinum)

## Key Features of Green Village

RO Plant & 2 Lakh Ltrs drinking water storage; Any Time Water (ATW)

100% Street Network with Stormwater drain & streetlights

100% Literacy (Age 15-50), Mid day meal, health facility at School

100% Rainwater Harvesting; Stormwater diverted to village lake

Composting pit at household level and 100% organic manure

CFL, LED lights in houses. 50kW Solar PV installation in progress

100% Houses have toilets with soakpit, handling waste at source

## NATIONAL & INTERNATIONAL RECOGNITION

THE MODEL REINFORCES  
THE PRINCIPLES OF HUMAN  
DEVELOPMENT THROUGH  
PEOPLE'S PARTICIPATION &  
GOOD GOVERNANCE

“Village Development Committee, along with sub-committees on drinking water, sanitation, plastic waste management, school development, women empowerment, work in co-ordination & involve villagers in debating public policies & choices”

- Mr Rajamouli  
President Village Development Committee



Gangadevipalli is a village located 12 km from Warangal headquarters in Geesukonda Mandal, Warangal Rural district, Telangana. It has a population of 1352 people living in 287 houses. Gangadevipally did not have basic amenities including clean water, hospitals, schools, and work possibilities before 1993. There was only one well in the entire village, making it tough for the residents to have a decent living. In 1993, people came together with the help of Balavikasa and showcased a collective strength to demonstrate innovative approaches that were developed step-by-step in line with Gandhi's concept of Gram Swarajya, or a self-reliant village. IGBC Green Village certification with highest rating level 'Platinum' was offered to this village by IGBC after all the initiatives were assessed at Gangadevipally by IGBC Technical Committee. **The village has been visited by Bharat Forge team led by Dr Leena Deshpande, Head, Corporate Social Responsibility.**



# Bharat Forge CSR Team's

## Visit to CII-IGBC Headquarters Hyderabad, India

Bharat Forge Ltd. strongly believe that the spirit behind CSR Act of 2013 is inclusive growth. Every last person in the village has to be included in the growth process of our nation. After getting insight into the processes and methodology by understanding human engineering and connect, the team started working in villages focusing on indicators - water, internal roads, livelihood, education and health. In this journey of inclusive growth, Bharat Forge Ltd has set a target of developing 100 villages in Maharashtra.

IGBC in its efforts to make the built environment green, has launched several green building standards for residential, commercial, industrial, educational and infrastructure sector. The development of IGBC Rating system for Green Villages is an important step in the direction of greening the Rural India. **IGBC Green Village rating is developed to convert existing villages to green & self-sustainable villages, ultimately resulting in enhanced health and well-being.**



Bharat Forge Team had a detailed discussion on green roadmap for the villages and uplifting the rural communities through sustainable development. The team shared that Bharat Forge intent to strengthen the fundamental building blocks of the nation, our villages. The team has been given a guided tour of IGBC Headquarters - India's First Platinum rated Green Building (2003) and Net Zero Energy Platinum (2019).





# IGBC Green Village Initiative

## 5 Pilot Villages by Bharat Forge Ltd.

Bharat Forge Ltd. has identified 5 villages in Koregaon Taluka, Satara District, Maharashtra to develop as model Green Villages. The green villages will adopt a holistic approach to sustainability and will set an example for the villages in the country to adopt green principles. The conversion of existing villages to green villages would result in multifold benefits. **The sustainable aspects of green village are addressed in the IGBC Green Village rating system under 5 modules**



### Health & Hygiene

 Solid Waste Collection & Disposal	 Indoor Air Quality in Households
 Clean Village	 Organic Waste Management
 Drinking Water Availability	 Sewage Handling Practices
 Sanitation Facility	 Use of Organic Fertilizers
 Healthcare Facilities	 Recreational Area



### Village Infrastructure

 Basic Amenities	 Education Infrastructure	 Inter & Intra Village Commuting
 Livestock Management	 Preservation & Maintenance of Water Bodies	 Water Supply Network
 Storm Water Network	 Sewerage Network	 Green Cover



### Water Conservation

 Rain Water Harvesting	 Waste Water Treatment	 Treated Water Reuse
--	---	---






### Energy Availability & Efficiency

 Rural Electrification	 Renewable Energy
 Energy Efficiency	 Solar Water Heating Systems






### Material & Resources

 Local Materials	 Alternative Livelihoods	 Plastic Handling & Disposal
---	---	---



### Social & Community Actions

 Green Outreach & Awareness	 Green Village Committee	 Smart Village Attributes
--	---	--



**సాక్షి** శుక్రవారం, 2 డిసెంబర్, 2022

**గంగదేవిపల్లి విజయాల సూర్తిదాయకం**

గనుగొండ, జాతీయ అదర్శ గ్రామం గంగదేవిపల్లి సాచిందిన విజయాలు, అభివృద్ధిలో ప్రజల భాగస్వామ్యం పలు గ్రామాలకు స్ఫూర్తిదాయకమని భారత్ ఫోర్జ్ లిమిటెడ్ కంపెనీ కార్పొరేట్ సోషల్ రెస్పాన్సిబిలిటీ(సీఎస్ఆర్) హెడ్ రీనో దేవేంద్రే ఆహ్వానించారు. గురువారం గ్రామాన్ని సందర్శించిన సందర్భంగా ఆమె మాట్లాడారు. తమ కంపెనీ ద్వారా మహారాష్ట్రలోని 5 జిల్లాల్లోని వంద గ్రామాల్లో ఎనిమిది ఏళ్లనుంచి సామాజిక సేవా కార్యక్రమాలు చేస్తున్నట్లు చెప్పారు. కంపెనీకి వచ్చే లాభాల్లో 2

శాతం సేవా కార్యక్రమాలకు ఖర్చు చేస్తున్నామన్నారు. త్వరలో తాము వంద గ్రామాల వారితో ఏర్పాటు చేసే సమావేశాలకు గంగదేవిపల్లిలోని పలు కమిటీల సభ్యులను ఆహ్వానిస్తామన్నారు. పూణే నుంచి వచ్చిన ఆమెతో పాటు సీఎస్ఆర్ టీం సభ్యులు జోయిడీవ్ లోడ్, ప్రణవ్ దోంగే హైదరాబాద్ జీహెచ్ఐసీసీ నుంచి ఆస్మీయా ట్రిమర్ గ్రామాన్ని సందర్శించగా వారికి జిల్లా ట్రిమింగ్ మేనేజర్ కూసం రాజమౌళి, రిసోర్స్ వర్మన్ గూడ సరోజినీ గ్రామం గురించి వివరించారు.



గంగదేవిపల్లి సందర్శించిన రీనో దేవేంద్రేతో టీం సభ్యులు

**నమస్త తెలంగాణ** 2 డిసెంబర్ 2022

**గంగదేవిపల్లిని సందర్శించిన ప్రతినిధులు**

గనుగొండ, డిసెంబర్ 1: గంగదేవిపల్లిని గురువారం మహారాష్ట్ర పుణెలోని భారత్ ఫోర్జ్(సీఎస్ఆర్) కంపెనీ ప్రతినిధి బోలా కల్యాణ్ ఆధ్వర్యంలో 12 కంపెనీల ప్రతినిధులు సందర్శించారు. కంపెనీల లాభాల్లో నుంచి 2 శాతం నిధులతో మహారాష్ట్రలోని సతారా, పుణె, అహ్మదాబాద్, సోలాపూర్, కొల్హాపూర్ జిల్లాల్లోని 100 గ్రామాలకు కంపెనీ దక్షత కనీసాని అభివృద్ధి చేస్తున్నట్లు బోలా కల్యాణ్ తెలిపారు. ఆ గ్రామాలను పరిశీలించి అభివృద్ధి చేయాలనే ఆశ్రిత్యంతో గంగదేవిపల్లిని సందర్శించినట్లు చెప్పారు. ఈ సందర్భంగా వారు గ్రామంలో మధ్యజింది తాగునీటి ప్లాంట్, హైవీజీ, రోడ్లు, ప్రభుత్వ పాఠశాలను పరిశీలించారు. ఆనంతరం గ్రామాభివృద్ధి కమిటీ సమావేశమయ్యారు. ఈ



వాటర్ ప్లాంట్ను పరిశీలిస్తున్న ప్రతినిధులు

సందర్భంగా వారికి జిల్లా క్షేత్ర మేనేజర్ కూసం రాజమౌళి అభివృద్ధిని వివరించారు. రూపాయికి గ్రామస్తులకు ప్యూర్ ఫైర్ వాటర్ అందిస్తున్నట్లు తెలిపారు. సందర్శించిన వారిలో కంపెనీ ప్రతినిధులు రీనో దేవేంద్రే, జోయిడీవ్ లోడ్, ప్రణయ్ దోంగే పాల్గొన్నారు.

కర్ణాటక జిల్లా వార్తలు శుక్రవారం డిసెంబరు 2, 2022

**పూణే ప్రతినిధులు గంగదేవిపల్లి సందర్శన**

గీసుగొండ, మ్యాన్యువల్: గంగదేవిపల్లి గ్రామాన్ని మహారాష్ట్రలోని పుణెకు చెందిన భారత్ ఫోర్జ్ లిమిటెడ్ కంపెనీ ప్రతినిధులు గురువారం సందర్శించారు. ఈ కంపెనీ దేశ రక్షణకు సంబంధించిన పరికరాల తయారీపాటు బుల్డింగ్ ఫ్రాంట్ వాహనాలు తయారు చేస్తోంది. కంపెనీ ప్రతినిధులు.. వివిధ కమిటీల భాగస్వామ్యంతో చేపట్టిన పలు అభివృద్ధి పథకాలను పరిశీలించారు. జాతీయస్థాయికి ఎదిగిన తీరును జిల్లా క్షేత్ర మేనేజర్ కూసం రాజమౌళి, రిసోర్స్ వర్మన్ సరోజినీ వివరించారు. సీఎస్ఆర్ భాష్యులు రీనో దేవేంద్రే, జోయిడీవ్ లోడ్, ప్రణయ్ దోంగే, హాసీయా ట్రిమర్ పాల్గొన్నారు.



**ఆంధ్రప్రదేశ్** శుక్రవారం 2 డిసెంబరు 2022

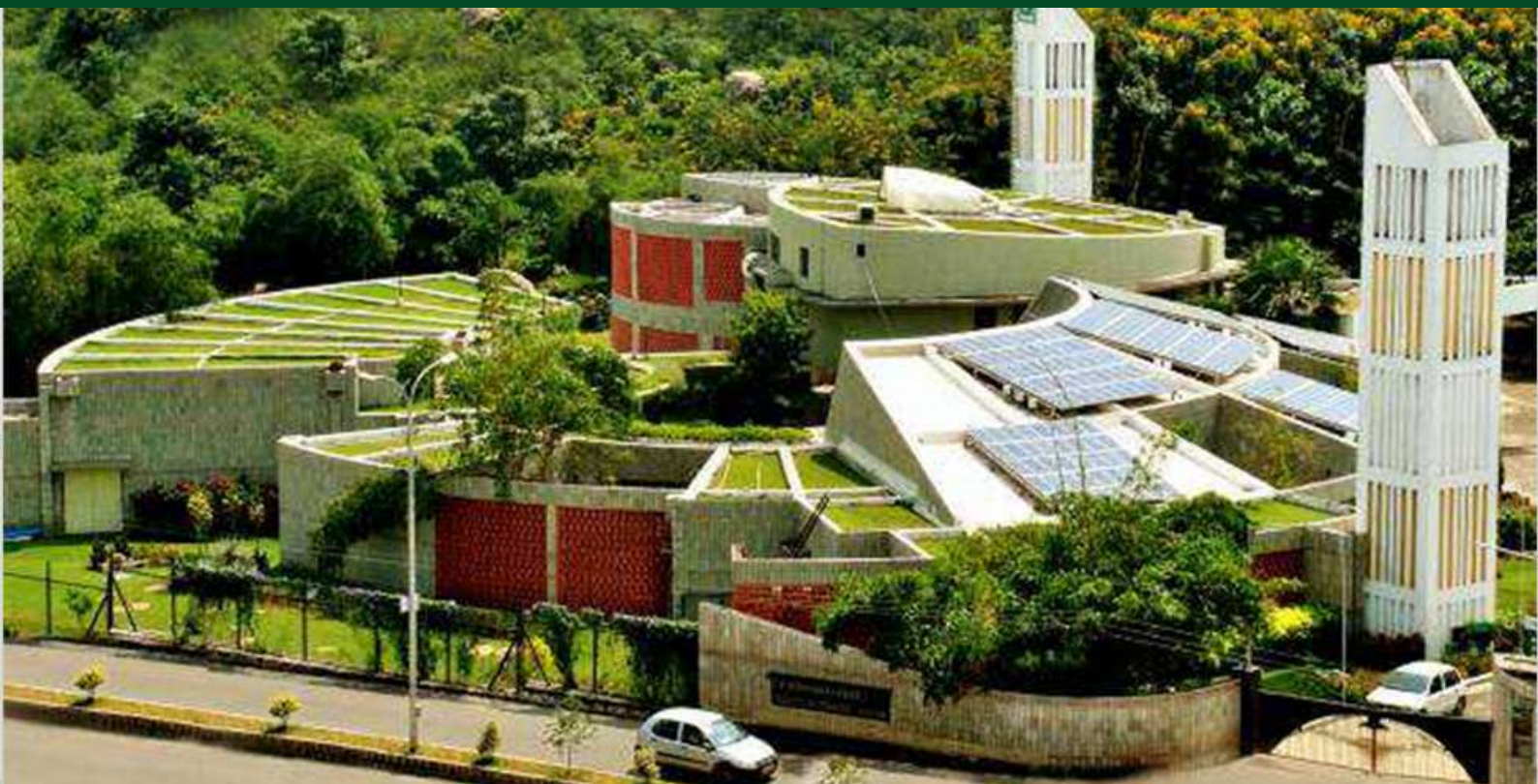
**గంగదేవిపల్లిని సందర్శించిన రక్షణ కంపెనీ ప్రతినిధులు**

గీసుగొండ, డిసెంబరు 1: రక్షణ పరికరాలను తయారు చేసే పూణే కు చెందిన సీఎస్ఆర్ కంపెనీ ప్రతినిధులు రీనో దేవేంద్రే, ప్రణవ్ దోంగే, హాసీయా గురువారం జాతీయ అదర్శ గ్రామం గంగదేవిపల్లిని సందర్శించారు. వారు మహాభూతు కంపెనీ ఆధ్వర్యంలో వంద గ్రామాలను దక్షత కనీసాని అభివృద్ధిచేస్తున్నట్లు తెలిపారు. గంగదేవిపల్లిని ఆధ్వర్యం చేసే ఖర్చు ఆభివృద్ధి, ప్రజల బాధకను అయిన గ్రామాల్లో ఆయుల చేయవచ్చుట్లు చెప్పారు. బృందానికి జిల్లా క్షేత్ర మేనేజర్ కూసం రాజమౌళి గ్రామాభివృద్ధిని వివరించారు.



జీపీ కార్యాలయం వద్ద సీఎస్ఆర్ కంపెనీ ప్రతినిధులు

**CII encourages corporates to transform existing villages into sustainable, innovative, replicable and scalable models of Green Villages through CSR**



For more details, please contact  
**Saurav Choudhury**  
Counsellor - Green Cities & Villages  
+91 8106199877 || saurav.choudhury@cii.in

Confederation of Indian Industry  
CII - Sohrabji Godrej Green Business Centre  
Survey No 64, Kothaguda Post, R.R. Dist.,  
Near Hitech City, Hyderabad- 500084  
+91 40 4418 5111 || www.igbc.in