

# APIIC Industrial Environment Improvement Drive

From June 5<sup>th</sup> to July 5<sup>th</sup> 2013 on the Eve of World Environment Day



**Mr. Jayesh Ranjan, IAS**  
**Vice Chairman & Managing Director, APIIC**

# APIIC

## Industrial Environmental Improvement Drive

- **APIIC has initiated One Month Industrial Environment Improvement Drive to improve the environmental awareness and conditions of the IPs in about 75 No's of selected IPs from 5<sup>th</sup> June to 5<sup>th</sup> July 2013.**
- **The activities taken up for the drive are:**
  - 1. Interaction Meets with experts**
  - 2. Month Long cleanliness drive**
  - 3. Plantation drive**
  - 4. Environmental Awards for best 3 IPs / IALAs**
  - 5. Awareness campaign Material**

# Launching APIIC-IEID



**giz** Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

### Launch at Cyberabad



### Rally at Kadapa



### Rally at Jeedimetla



### Rally at Cherlapally





# Launching APIIC-IEID



**giz** Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

### IP Kondapally



### APSEZ Vizag



### IP Moula-ali



### IP Gajulamandyam, Tirupati



# Activity 1: **I**nteraction **M**eets with **E**xperts

- **Interactive meets at around 50 IPs where about 100 Experts from GIZ, PCB, DIC, Forest Department, Universities, Consultants and other organizations participated and created awareness on current environmental issues and solutions for industrial estates.**
- **Some outcomes of the interactive sessions:**
  - **Formation of Green Committees at APSEZ, Visakhapatnam and JNPC Parwada**
  - **Requests for CETPs**
  - **Requests for Solid waste Management**
  - **Other local park specific issues in many IPs**
  - **5 Points program in Cyberabad IT Park**

# Eminent Environmental Experts

- **Dr. M. Anji Reddy, Professor from JNTU, Hyderabad.**
- **Dr. G. Balasubrahmanyam from ASCI.**
- **Dr. Bala Prasad, Professor from Andhra University.**
- **Dr. KVSG Murali Krishna, Professor from JNTU, Kakinada.**
- **Mr. Jayaprakash from I GO GREEN (NGO).**
- **Experts from SRACO (NGO).**



# Interactive Sessions



**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

**IP Madhavpur & IP Nanakramguda**



**IP and AN Karimnagar**

**IP Nandyal**



**IP Rammaneyapeta, Kakinada**



## Activity 2: Cleanliness Drive

- **Month long cleanliness drive includes**
  - Removal and safe disposal of Municipal Solid waste
  - Cleaning of Storm water drains
- About **27000 Cum** of Municipal Solid waste is being removed from **43 Selected I Ps.**
- About 7500 Cum of MSW has been removed from Kattedan IP
- About **132.2 Km length of Storm water** drains is being cleaned from **30 IPs.**



# Cleanliness Drive



## Before and After AN Visakhapatnam

# Cleanliness Drive



## Before and After at IP Nacharam





## After Cleanliness Drive in some of the IP's



# Cleanliness Drive



## Before and After IP Mallapur

# Cleanliness Drive



## Before and After IP Gajulamandyam



# Cleanliness Drive



## IE Nellore drains clearing

Reduce-Reuse-Recycle-Recover



## Cleanliness Drive



## Before and After at AN Visakhapatnam

# Cleanliness Drive



## Before and After IP Nacharam



# Cleanliness Drive

**IP Guntakal**



**IP Anantpur**



**IP Mallapur**



**IP Gajulamandyam**





## Activity 3: **P**lantation **D**rive

- **Avenue and Block plantations are taken up in 56 Industrial parks**
- **About 173000 saplings are being planted.**
- **Many industries also planted saplings within their premises**
- **Social Forestry Department supported plantation at many places**
- **DWARMA supported plantation in GC,Hindupur**

# Plantation

AN Visakhapatnam



**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

IP Nacharam



IP Nacharam



IP Pantencheru



# Plantation



## IP Pashamylaram



# Plantation





# Plantation



**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



## Before and After IP Jeedimetla

Reduce-Reuse-Recycle-Recover



# Distribution of Awareness Material





## CSR Activities

- **Medical camps** were organized by IP Nacharam, IP Hindupur, IP Kondapally, AN Warangal, IP Rampur, IP Gajulamandyam, IP Tada, and many more places
- Involving **school children** in one-month long drives at IP Nacharam
- Essay writing on environmental awareness at Zilla parishad school IP Kodapally was conducted and about **500 notebooks**, pencils, etc have been distributed by IP Kondapally to Zilla parishad school
- About **60 dust bins** were distributed by IP Cherlapally to nearby villages and also provided water through tankers
- **Shramdan** at IP Kurnool, IP Prodattur, IP Cherlapally, etc

# CSR Activities



**giz** Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

## Medical Camp at Nacharam



## Medical Camp at Hindupur



## Blood Donation Camp at Kondapally



# Shramdan

## IP Anantpur

## IP Produktur





# News paper clippings



**giz** Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

## పచ్చందం.. ఆనందమయం

పచ్చందంపై గ్రీన్ బ్యాండ్ కార్యక్రమం, వైద్యుల సేవలు, శ్రీమతి రాజేంద్ర, బహుచరణ కార్యక్రమం

**ఆనందం, బహుచరణ కార్యక్రమంలో గ్రీన్ బ్యాండ్ బహుచరణ కార్యక్రమం**

నాచారం, ముప్పాటి బాధ్యతను ప్రకటించుకుంటూ, పచ్చందంపై గ్రీన్ బ్యాండ్ కార్యక్రమం, వైద్యుల సేవలు, శ్రీమతి రాజేంద్ర, బహుచరణ కార్యక్రమం

పచ్చందంపై గ్రీన్ బ్యాండ్ కార్యక్రమం, వైద్యుల సేవలు, శ్రీమతి రాజేంద్ర, బహుచరణ కార్యక్రమం

పచ్చందంపై గ్రీన్ బ్యాండ్ కార్యక్రమం, వైద్యుల సేవలు, శ్రీమతి రాజేంద్ర, బహుచరణ కార్యక్రమం

## పర్యావరణాన్ని కాపాడటంలో ముందుంటాం

నాచారం, ముప్పాటి బాధ్యతను ప్రకటించుకుంటూ, పచ్చందంపై గ్రీన్ బ్యాండ్ కార్యక్రమం, వైద్యుల సేవలు, శ్రీమతి రాజేంద్ర, బహుచరణ కార్యక్రమం

## ఉచిత మెగా వైద్యశిబిరానికి స్పందన

నాచారం, ముప్పాటి బాధ్యతను ప్రకటించుకుంటూ, పచ్చందంపై గ్రీన్ బ్యాండ్ కార్యక్రమం, వైద్యుల సేవలు, శ్రీమతి రాజేంద్ర, బహుచరణ కార్యక్రమం

నాచారం, ముప్పాటి బాధ్యతను ప్రకటించుకుంటూ, పచ్చందంపై గ్రీన్ బ్యాండ్ కార్యక్రమం, వైద్యుల సేవలు, శ్రీమతి రాజేంద్ర, బహుచరణ కార్యక్రమం

## పర్యావరణ పరిరక్షణ అందరి బాధ్యత

నాచారం, ముప్పాటి బాధ్యతను ప్రకటించుకుంటూ, పచ్చందంపై గ్రీన్ బ్యాండ్ కార్యక్రమం, వైద్యుల సేవలు, శ్రీమతి రాజేంద్ర, బహుచరణ కార్యక్రమం

నాచారం, ముప్పాటి బాధ్యతను ప్రకటించుకుంటూ, పచ్చందంపై గ్రీన్ బ్యాండ్ కార్యక్రమం, వైద్యుల సేవలు, శ్రీమతి రాజేంద్ర, బహుచరణ కార్యక్రమం

నాచారం, ముప్పాటి బాధ్యతను ప్రకటించుకుంటూ, పచ్చందంపై గ్రీన్ బ్యాండ్ కార్యక్రమం, వైద్యుల సేవలు, శ్రీమతి రాజేంద్ర, బహుచరణ కార్యక్రమం



మొక్కలు నాటుతున్న దృశ్యం



# పర్యావరణ కాలుష్యాన్ని నివారించాల్సిన బాధ్యత అందరిది.



పర్యావరణం దినోత్సవం సందర్భంగా జరిగిన పారిశ్రామికనేత్రం సమావేశంలో మాట్లాడుతున్న జిల్లా ఇన్‌చార్జ్ కలెక్టర్ నిర్మల సుబ్బారావు

# పర్యావరణ పరిరక్షణ సామాజిక బాధ్యత

**(ప్రజావార్త-కరీంనగర్)**

పర్యావరణపరిరక్షణ సామాజిక బాధ్యత అని ఎవరూ అందరికీ మనస్థూలం అయింది. ప్రపంచ పర్యావరణ దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకుంటూ 5 నుండి 5వ వరకు కేంద్రీకరించిన పర్యావరణ పురోగతి ప్రయత్న కార్యక్రమంలో భాగంగా మంగళవారం సరసంలో పారిశ్రామిక నేత్రంలో ఏర్పాటు చేసిన మూలాపాటి సమావేశంలో జిల్లా ఇన్‌చార్జ్ కలెక్టర్ నిర్మల సుబ్బారావు పర్యావరణపరిరక్షణలో మన భూమిని సంరక్షించాలి అన్నారు. పారిశ్రామిక వాల్లలో పరిశ్రమలను పాటించాలి అన్నారు. మేల్కొంటుంది అంటేనే పరిరక్షిస్తే అది మనకు కాపాడుతుంది అన్నారు. విద్యుత్ అపారదోలుని, అనాల్జీ కట్టడం తగ్గించాలి అన్నారు. వర్షపు నీరును ఏ విధంగా సేద్యం చేయాలి గురించిన సమాచారం ప్రతి కార్యకర్తకు తెలియజేయాలి అన్నారు. ప్రతి కార్యకర్తకు గానూ, యూజర్లలో వివిధ అంశాలను గురించిన ఏర్పాటు చేస్తామని అన్నారు. సౌక సౌభ్యమును అభ్యుత్సాహం చేస్తూ, ఎవరూ పరిరక్షణ అందరికీ బాధ్యత వేరవారిని అన్నారు.



మూలాపాటి సమావేశంలో జిల్లా ఇన్‌చార్జ్ కలెక్టర్ నిర్మల సుబ్బారావు

విద్యుత్ అపారదోలుని, అనాల్జీ కట్టడం తగ్గించాలి అన్నారు. వర్షపు నీరును ఏ విధంగా సేద్యం చేయాలి గురించిన సమాచారం ప్రతి కార్యకర్తకు తెలియజేయాలి అన్నారు. ప్రతి కార్యకర్తకు గానూ, యూజర్లలో వివిధ అంశాలను గురించిన ఏర్పాటు చేస్తామని అన్నారు. సౌక సౌభ్యమును అభ్యుత్సాహం చేస్తూ, ఎవరూ పరిరక్షణ అందరికీ బాధ్యత వేరవారిని అన్నారు.

## పారిశ్రామిక పర్యావరణంపై అవగాహన

# పర్యావరణ పరిరక్షణతోనే మనిషి మనుగడ

## పర్యావరణాన్ని కాపాడుదాం

సుఖాష్టకం, న్యూస్ టైమ్స్: పర్యావరణాన్ని ప్రతి ఒక్కరు కాపాడాలని ఏపీ ఇండస్ట్రియల్ ఇన్‌ఫ్రాస్ట్రక్చర్ కార్పొరేషన్ మేనేజర్ ఎం.శివప్రసాద్ కోరారు. ప్రపంచ పర్యావరణ దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకుని ఈ నెల 5 నుంచి జూలై 5 వరకు వివిధ కార్యక్రమాలు నిర్వహించనున్నట్లు తెలిపారు. ప్రతి ఒక్కరు మొక్కలు పెంచాలని, దీని ద్వారా పచ్చదనం పెరిగి ప్రజలు ఆరోగ్యంగా ఉంటారని, వర్షాలు కూడా సమృద్ధిగా కురుస్తాయన్నారు. కార్యక్రమంలో భాగంగా సగరంలోని అటోసగర్ ప్రాంతంలో సిబ్బందితో ర్యాలీ నిర్వహించారు. ర్యాలీలో సిబ్బంది కె.మనోహర్, ఫజల్ అహ్మద్, శ్రీనివాస్, సిబ్బంది పాల్గొన్నారు.

**పర్యావరణ పరిరక్షణ అందరి బాధ్యత**  
కర్నూలు వ్యవసాయం, న్యూస్ టుడే: పర్యావరణ

# పర్యావరణ పరిరక్షణే ధ్యేయం

# పర్యావరణ పరిరక్షణకు సమష్టి కృషి

# Green Initiatives



## 5 Point Program in Cyberabad IT Parks

### 1. Retrofitting

Retrofitting existing buildings into green norms to reduce emissions, carbon footprint, save energy and to implement other green concepts.

### 2. Zero Waste Buildings

To achieve "Zero waste buildings" by minimizing the waste, recycling/reusing the waste and composting the green waste and other possible methods.

### 3. Cycle to Work

To promote and support "Cycle to Work" campaign to bring down the traffic intensities, reduce pollution, for monetary benefits and for health advantages.

### 4. Green Cover

To improve green cover in these IT parks to at least 30% of ground coverage.

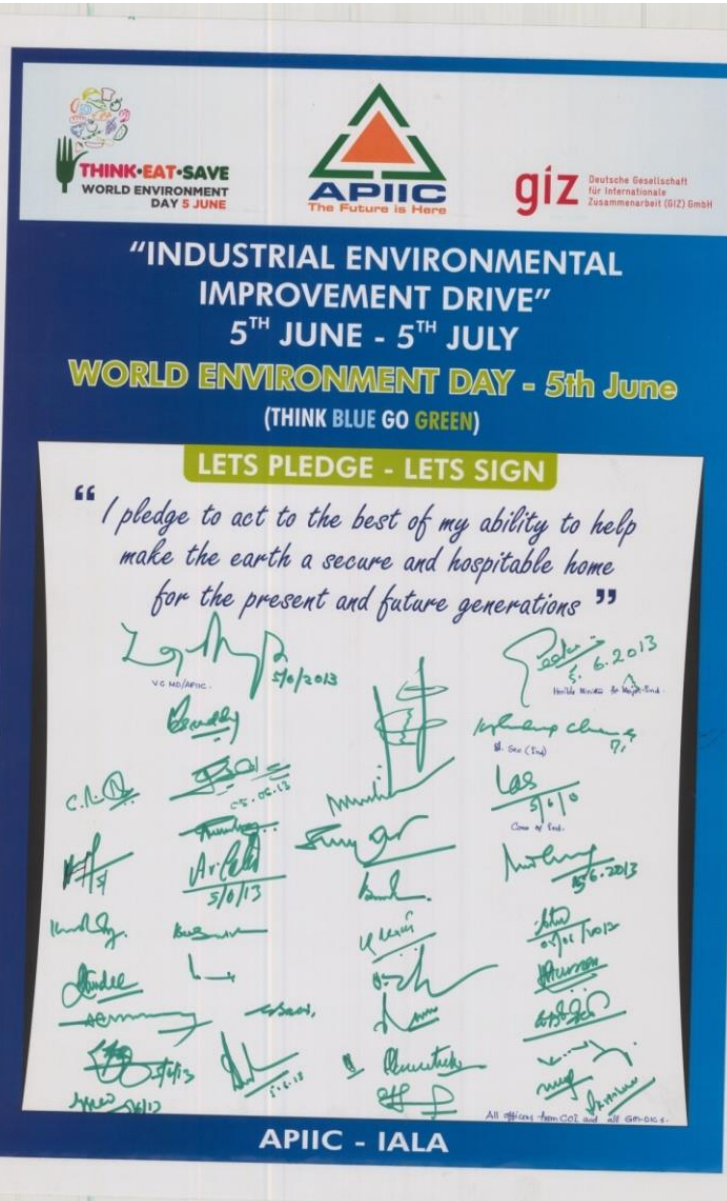
### 5. Water Harvesting

To take up water harvesting structures at park level and company level.



## Other Green Initiatives

- **Proposed to develop Lady entrepreneur Industrial Parks at Visakhapatnam, Kadapa, Jedcherla and Nellore as Green Industrial Parks**
- **Implementation of Green Industry Program for existing Industrial Parks with GIZ support.**
- **To take up studies on existing IPs for solutions on Adaptation to the Climate Changes.**



# Thank You

**Mr. Jayesh Ranjan, IAS**  
**VC & MD, APIIC Ltd**  
6th Floor, Parisrama Bhavan, Fateh  
Maidan Road, Basheerbagh  
Ph: +91-40-2323 7622, 2321 2798  
email: [hyd@apiic.in](mailto:hyd@apiic.in)