Brief Report on

Field Visit to Gangadevipalli Village (Ideal village)

23.10.2021 - Saturday

Organized by

Department of Electrical & Electronics Engineering

in association with

Institution's Innovation Council (IIC) &

Centre for Innovation, Incubation, Research & Entrepreneurship (C-I²RE), KITS Warangal.

Brief Report

IV-Year B. Tech, Electrical & Electronics Engineering, students visited Gangadevipalli village Geesukonda Mandal, Warangal on 23.10.2021 (Saturday).

About Gangadevipalli village:

Gangadevi or Gangadevipally, is a village in Geesugonda mandal of Warangal district in the Indian state of Telangana.^[1] It is situated about 12 km away from the district headquarters of Warangal and has a population of 1277. The village has earned itself a reputation as a **Model Village** of the country.

Governance:

The village is governed by the village Panchayat.

Gangadevipalli was once under the jurisdiction of the village panchayat of Machapur. In September, 1994, it earned the status of a **special village panchayat**. In the first two Panchayat elections of 1995 and 2001, all the elected representatives were women. In 2006, Mr. Kiruthik Pranav was elected as the Sarpanch. The current Sarpanch is again a woman named Ms. Intla Santhi.

Since its recognition as a special Panchayat, the villagers have been working hard to make it a model village. It was as a result of this effort that in 2007, this village received the Nirmal Gram Puraskar. This village has the distinction of having an all-women membership in the <u>Gram Panchayat</u> including the <u>Sarpanch</u> in the 1995 and 2001 elections. In the recent times, this village has earned itself a reputation not only at the state level but also at the national level as a result of the visits by several prominent personalities from various political parties.

Development Activities:

Gangadevipalli has 13 committees. The committees play a major role in the village's everyday governance. One person from each household is involved in some committee or the other. Though there are multiple political parties, the villagers are united when it comes to development activities. The villagers solve all of their disputes within the village. There were no police complaints registered in the past 14 years.

The village is divided into 18 sectors. Each committee can consist of 11 to 25 members.

A few of the committees and their functions are listed below

- Alcohol prohibition committee To prevent the sale of alcohol in the village and prevent smuggling of liquor into the village from other villages.
- Drinking water management committee To take care of water supply, cleanliness and hygiene around the water taps. The villagers got water tankers with the help of a non-profit called Lodhi and a fluoride-free

DEPT. OF ELECTRICAL&ELECTRONICS ENGG.

KITS, WARANGAL

water purification plant with the help of the Tata group. This water purification plant produces surplus drinking water which is sold to other areas and thus makes some money for the village.

- Education committee Management of maintenance of schools.
- Ganga dish committee Issuance of cable connections to people
- Health committee Protection of health, prevention of seasonal diseases and family planning
- Mothers' committee Takes care of pregnant women and new mothers with the cooperation of the local Anganwadi group.
- Loan recovery committee To ensure that farmers pay their bank loans on time
- Village development committee All development activities in the village

A committee will soon be formed for governance of the recently installed community WiFi.

Recognition:

- Recognized as the <u>best panchayat in the country in 2007</u>. A panel of judges presided by Mr. Subhash Kashap, the former General Secretary of <u>Lok Sabha</u> made this selection. The Academy of survey and research of rural India presented this award. <u>Union minister Mr. Manishankar Ayyar was the chief advisor.</u>
- Awarded the Nirmal Gram Puraskar, a national award, by <u>Dr. A.P.J. Abdul Kalam</u>, the former President of India.
- Selected as the best panchayat of Warangal district 4 times.
- Awarded by the district collector in 1999 for the people's membership in cooperative savings societies
- NGOs from <u>Canada</u> and <u>Bangladesh</u> have studied the local self-governance model of Gangadevipalli.
 Several group from <u>Tamil Nadu</u>, <u>Pondicherry</u> and <u>Rajasthan</u> have visited the village. Most IAS officers in training who come to the district study this village.
- In 2005, Mr. Challappa, the commissioner of Gram Panchayats remarked, "Every district in the country should have one such village."
- This village was adopted by Andhra Bank under the Pattabhi Model Village Development Scheme.
- This village had visitors from 20 different countries so far.
- This village was featured in a cover story by <u>Eenadu</u> in their weekly magazine.

Tour Schedule:

- Date of visit: 23/10/2021. (Saturday)
- Time of Departure: 7.45 AM from KITSW campus.
- Reached by 8.45 AM at Gangadevipalli village.
- Interacted with Sarpanch of Gangadevipalli village for 2 hours.
- By 11.00 AM visited village to understand on-going projects and developments.
- Reached to KITSW campus by 1.00 PM.

Outcomes of the Visit:

Outcome of Visit

(Students after the visit have got knowledge on)

Implementation of Infrastructure using modern equipments in rural sectors.

Developing Traditional techniques and methodology in irrigation.

Improvement in developing the water storage facilities by committee-based works.

Analysing the community-based development in villages by village development committees

Initial start of visit:

A total strength of 19 including 17 students along with 2 faculty in-charge visited Gangadevipalli on 23.10.2021. All the students approached college by 7:30 AM and started the journey by 8:00AM after collecting attendance from all the students. After overall communication, Institute bus started at 8:00 AM and reached the village Gram panchayat office by 9:00 AM.

From 9:15 AM the Sarpanch of the village, Sri and community development committees discussed with students about the community based development information of village and also about mechanism of community working based on the problems they face regularly, Meanwhile interacted with students for improvement of various equipment in the village and fundamental rules and regulations of the village community.





Interaction with Sri G. Malla Reddy, Sarpanch of Gangadevipalli village during the visit by students of IV B.Tech EEE on 23.10.2021

All the methodologies developed by the village development communities for future development to lead successful life. After interaction session with Sarpanch noticed about all the information on the walls of the gram panchayat office about blue print of village.



Blue print of Gangadevipalli village

Village Development Committees:

1. Village school development committee:



In village school development committee all the committee make students learn morals and ethics for developing their personal and mental life stable. This committee implements activities like stopping child labor, educating the students irrespective with the financial status of the family.

2. Street lights development committee:



In street lights development committee all the committee members will look after the street lighting equipment and all the problems associated with the street lights. All the street lighting is equipped with solar panels in order to reduce the grid supply and have eco-friendly environment. These solar panels are mounted on the roof of the street poles and the cleaning of solar panels also is taken by the street lights committee.

3. Plantation & greenery committee:



Plantation and greenery committee plays a major role in the plantation process. Plantation of saplings on the both sides of roads, plantation of various plants in the locality of houses etc. The entire Plantation based work and equipment will be undertaken by the plantation and greenery committee of the village. Crops in the village are mainly cotton, maize, wheat etc. all types of flowers and vegetables are cultivated using organic manures without pesticides and in irrigation process most of the lad areas are cultivated by drip irrigation process.

4. Alcohol prohibition committee:



Alcohol prohibition committee looks after the village where alcohol is strictly prohibition and the also charge fines if the villagers cross the rules and regulations about alcohol consumption. As Gangadevipalli village is the alcohol village since 1982.

5. Plastic prohibition committee:

Plastic prohibition committee looks after usage of plastic (decomposable) in the village which must be environmental free. Non-decomposable plastic is prohibited in the village area. Main motto of this committee is to reduce pollution in the village.

Felicitation of village officials:

After completion of visiting the village faculty & students of KITSW felicitated the officials of the gangadevipally village for their good support.





Newspaper broadcasts:

KITSW students visit model village

STATE BUREAU Warangal

A team of faculty members and final year B.Tech students of Department of Electrical and Electronics Engineering from Kakatiya Institute of Technology and Science, Warangal (KTTSW) visited Gangadevipally, the model village in Geesugonda of the district, on Sunday.

The visit was part of rural technology and community development course, and the aim of this technical visit was to inculcate and implement community-based development in rural areas. "It will help the students gain practical knowledge in real pockets and help them invent new things which would be beneficial to rural folks," said KITSW Principal Prof K Ashoka Reddy.

Head, EEE Department, Prof C Venkatesh said that the outcome of this study tour was to analyse community-based development in Gangadevipally village through the various project being implemented at the village with the active par-



This will help the students gain practical knowledge in real pockets and help them innovate

> - PROF K ASHOKA REDDY KITSW PRINCIPAL

ticipation of women of the village and other people.

"Our team studied electrical equipment used in street lights using solar panels, advanced technology and methods used in modern agriculture techniques like IoT and drip irrigation. The students have also interacted with 33 community development groups under the leadership of village Sarpanch Gonne Mallaiah at the village as a part of the tour," Venkatesh added.

EÉE department faculty incharges C Pavan Kumar, G Sunil Kumar, student team representatives P Krishna Vardhan, Ayesha Nousheen, P Kishore, and others visited the village.

(i) Published in Hans of India newspaper on 25th October 2021.



గంగదేవిపల్లిన్ని సందర్శించిన కిట్స్ విద్యార్థి బృందం



వరంగల్, అక్టోబర్ 24, (ప్రజాతంత్ర ప్రతినిధి) : కాకతీయ ఇన్స్టేట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ సైస్స్, వరంగల్ (కిట్స్డబ్జ్యు) చెందిన ఎలక్షికల్, ఎలక్రానిక్స్ ఇంజినీరింగ్ (ఈఈఈ) విభాగం నుండి బిబెక్ చివరి సంవత్సరం విద్యార్శల బృందం రూరల్ టెక్సాలజీ, కమ్యూనిటీ దెవలప్ మెంట్ కోర్పులో ఖాగంగా జాతీయ ఆదర్భ గ్రామ అవారు గ్రహీత గంగదేవిపల్లి ఇంజనీరింగ్ విద్యార్తుల ప్రయోజనం కోసం సందర్భించారని బ్రిస్సిపాల్ బ్రొఫెసర్ కె.అశోక్ రెడ్డి తెలిపారు. ఈ సొంకేతిక సందర్భన లక్ష్యంగా గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో కమ్యూనిటీ ఆధారిత అభివృద్ధిని పొంపొందించడం, అవులు చేయదం, విద్యార్థులు రియల్ వరల్డ్ లైవ్ ప్రాజెక్టులలో ప్రత్యక్ష ఆచరణాత్మక జ్ఞానాన్ని పొందదం రూపకల్పన చేయడం కోసం నిర్వహించామని పేర్కొన్నారు. ఈ సందర్భంగా ఈఈఈ విఖాగా ధిపతి, బ్రొఫెసర్ హెద్ దాక్టర్ సి.వెంకటేష్ మాట్లాడుతూ గంగదేవిపల్లి గ్రామంలో కమ్యూనీటీ ఆధారిత అభివృద్ధిని విశ్లేషించదం, మహిళా సాధికారత కోసం గ్రామీణ వర్గాల రూప కల్పన, అమలు పరచదం, సోలార్ ద్వారా వీధి దీపాలలో విద్యుత్ పరికరాలపై పరిజ్ఞానాన్ని పరిశీలించడం, నవీకరించడం వంటి వాటి పై వ్రయోగాత్మకంగా శిక్షణ. వ్యవసాయ వద్దతులలో ఉవయోగించే ఎల(క్షికల్ మోటార్లలోని సాంకేతికథ, సోలార్ ప్యానెల్లు, అధునాతన సాంకేతికత ఐఓటి ప్రాముఖ్యత, బిందు సేద్యం వంటి ఆధునిక పద్ధతుల పై పట్లు సాధించారన్నారు. గ్రామ సర్పంచ్ గొన్ని మల్లయ నాయకత్వంలో 33 కమ్యూనిటీ డెవలప్డామెంట్ గ్రూపులతో గ్రామపంచాయతీ

కార్యాలయంలో విద్యార్తుల పరస్సర చర్చా వేదిక కార్యక్రమాలలో విద్యార్థినీ విద్యార్థులు నిమగ్నమై సాంకేతికంగా ముగ్న లయారు. ఈ సందర్భంగా కిట్స్ కళాశాల యాజమాన్యం, రాజ్య సథ ఎంపి, కిట్స్ వరంగల్ కార్యదర్శి, కరస్సాండెంట్ కెఫ్టెస్ వి.లక్ష్మీకాంతా రావు, కోశాధికారి పి.నారాయణ రెడ్డి, ఈఈఈ అధ్యాపకులను, విద్యార్శల బృందాన్ని అభినందించి శుభాకాంక్షలు తెలిపారు. ఇలాంటి రూరల్ దెవలె<u>బ్బ</u>ంట్ బ్రాక్ లు నిర్వహించాలని ఆకాంక్షించారు. ఈ కార్యక్రమంలో ఈఈఈ విభాగం అధ్యాపకులు సి.పవన్ కుమార్, జి. సునీల్ కుమార్, విద్యార్థి బృంద (పతినిధులు వరుసగా పి.కృష్ణ వర్గన్, అయేషా నౌషీన్, పి.కిషోర్, ఎమ్.బ్రాణయ్ భాస్మర్, 20 మంది విద్యార్శలు పాల్గొన్నారు.

(ii) Published by Prajatanthra newspaper on 24th October 2021

నైపుణ్యాల మెరుగుదలతోనే భవిష్యత్తు

నవతెలంగాణ-హసన్వర్తి

నైపుణ్యాల మెరుగుదలతోనే ఇంజనీరింగ్ విద్యార్శులకు భవిష్యత్తు ఉంటుందని ట్రిపుల్ఈ విభాగాధిపతి డాక్టర్ సి.వెంకటేష్ అన్నారు. ఎర్గర్జుగుట్ట కిట్స్ కశాశాల ట్రిపుల్ఈ విద్యార్థి బందం 'బెక్నికల్ విజిట్ ఆస్ రూరల్ టెక్సాలజీ, కమ్యూనిటీ డెవలప్మెంట్ కార్యకమంలో భాగంగా ఆదివారం జాతీయ ఆదర్శ గ్రామ గంగదేవపల్లిని సందర్భించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతు.. వ్యవసాయ పద్ధతులలో ఉపయోగించే ఎల్మక్రికల్ మోటార్లలోని సాంకేతికత, సోలార్ ప్యానెల్లు, అధునాతన సాంకేతిక, ఐఓటీ ప్రాముఖ్యత, బిందు సేద్యం వంటి ఆధునిక పద్ధతులపై విద్యార్థులు ఈ సందర్భంగా పట్టు సాధించినట్లు తెలిపారు. గ్రామ సర్సంచ్ గొన్నె మల్లయ నాయకత్వంలో 33 కమ్యూనిటీ డెవలప్రమెంట్ గ్రూపులతో గామపంచాయతీ కార్యాలయంలో విద్యార్భుల పరస్పర చర్చా వేదిక కార్యక్రమాలలో పాల్గొన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో ట్రిపుల్ఈ విభాగం అధ్యాపకులు సి.పవన్కుమార్, జి.సునీల్కుమార్, విద్వార్జి బంద ప్రతినిధులు పి.కష్టవర్గన్, అయేషానౌషీస్, పి.కిషోర్ ఎమ్.ప్రణయ్భాస్కర్ తో పాటు 20 మంది విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

(iii) Published in Nava-Telangana Newspaper

గంగదేవిపల్లిని సందల్శంచిన 'కిట్స్' విద్యార్థులు



గంగదేవిపల్లి జీపీ కార్యాలయం వద్ద కిచ్స్ కళాశాల విద్యార్థులు

గీసుగొండ, అక్టోబరు 24: మండలంలోని ఆదర్శ గ్రామమైన గంగదేవిపల్లిని హనుమకొండలోని కిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలకు చెందిన 20మంది విద్యార్ధులు ఆదివారం సందర్శించారు. ఈ సందర్భంగా గ్రామం అభివృద్ధి చెందిన తీరు, గ్రామ కమిటీల విదుల గురించి సర్పంచ్ గోనె మల్లారెడ్డి వివరించారు. కార్యక మంలో అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్లు సునీల్కుమార్, పవన్కుమార్, కార్యదర్శి తపస్విని, మంచినీటి నిర్వహణ కమిటీ అధ్యక్షుడు గోనె కుమారస్వామి, వార్డు సభ్యులు కొమురమ్మ, కోఆప్షన్ సభ్యురాలు జీదేవి, రాజు పాల్గొన్నారు.

(iv) Published by Mana-Telangana on 25th October 2021.

సోమవారం 25 అక్టోబర్ 2021





సర్పంచ్*ను సన్మానించి, మెమెంటోను అందజేస్తు*న్న కిట్స్ విద్యార్థులు

గంగదేవిపల్లిని సందర్శించిన కిట్స్ విద్యార్థులు

హసన్పర్తి/గీసుగొండ, అక్టోబర్ 24: ఎర్రగట్ట ర్మలు ఆదర్శ గ్రామమైన గంగదేవిపల్లిని ఆదివా రం సందర్భించారు. రూరల్ టెక్సాలజీ, కమ్యూని సందర్శించినట్లు కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ కే అశోక్ రెడ్డి తెలిపారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ మహిళా సాధికారిత కోసం గ్రామీణ వర్గాల రూప కల్పన, అమలుపరుచడం, సోలార్ ద్వారా వీధి దీపాలు, విద్యుత్ పరికరాలపై పరిజ్జానాన్ని పరశీ

లించడం, వ్యవసాయ పద్ధతిలో ఉపయోగించే గుట్ట కిట్స్ కళాశాల ఎలక్టికల్, ఎల్మక్టానిక్స్ ఇంజి ఎల్మక్టానిక్ మోటర్లలోని సాంకేతిక సోలార్ ప్యా నీరింగ్(ఈఈఈ) బీటెక్ చివరి సంవత్సరం విద్యా నెల్స్ అధునాతన సాంకేతిక, ఐవోటీ ప్రాముఖ్యత బిందు సేద్యం వంటి ఆధునిక పద్దతులపై పట్టు సాధించాని పేర్కొన్నారు. కళాశాల కరస్సాండెంట్ టీ డెవలప్ఎుంట్ కోర్పులో భాగంగా గ్రామాన్ని కెప్టెన్ లక్ష్మీకాంతారావు, కోశాధికారి నారాయణ రెడ్డి ఈఈఈ అధ్యాపకులను, విద్యార్థుల బృందా న్ని అభినందించారు. కార్యక్రమంలో ఈఈఈ విభాగం అధ్యాపకులు పవన్కుమార్, సునీల్ కుమార్, కృష్ణవర్ధన్, అయేషా, భాస్కర్ తదిత రులు పాల్గొన్నారు.

(v) Published by Sakshi Newpaper on 25th October 2021.



గంగదేవిపల్లిని సందర్భించిన కిట్స్ విద్యార్ములు: భీ మారం: హసన్పర్లి మండలం బీమారంలోని కిబ్బ్ ఇంజినీ రింగ్ కళాశాల ఈఈఈ విభాగానికి చెందిన చివరి సంవ త్సరం విద్యార్ధులు ఆదివారం వరంగల్ జిల్లా గీసుకొండ మండలం గంగదేవిపల్లిని సందర్భించినట్లు కళాశాల టిస్సి పల్ ప్రొఫెసర్ కె.ఆశోక్రెడ్డి ఒక ప్రకటనలో తెలిపారు. ఈఈఈ విభాగాధిపతి సి.వెంకటేశ్, అధ్యాపకులు సి.పవ నేకుమార్, విద్యార్ధి బృందం ప్రతినిధులు కృష్ణవర్ధన్, ఆయే షానౌసిన్, కిశోర్ తదితరులు పాల్వొన్నట్లు వివరించారు.

Date: 25/10/2021 EditionName: TELANGANA(HANUMAKONDA)

PageNo:

(vi) Published by Eenadu Newspaper on 25th October.



(vii) Published by News-today Newspaper on 25th October 2021.

List of the students attended filed Visit on 23.10.2021

S.No	Name	Roll number
1.	V.ManiChandhana	B18EE007
2.	A.Harshini Reddy	B18EE010
3.	B.Nikitha	B18EE016
4.	A.Sai Kiran	B18EE017
5.	K.Srinitha	B18EE019
6.	M.Meghana	B18EE025
7.	V.Sriram	B18EE039
8.	V.Sreya	B18EE042
9.	P.Keerthana	B18EE043
10.	Ayesha Nousheen	B18EE046
11.	P. Krishnavardhan	B18EE057
12.	A.Rajitha	B18EE059
13.	B. Charan	B18EE104
14.	M. PranayBhaskar	B18EE111
15.	B. Kalyan	B18EE116
16.	B. Jayanth	B19EE127L
17.	P. Kishore	B19EE130L

Faculty in-charge:

S.No	Name	Designation
1.	C. Pavan Kumar	Assistant Professor
2.	G. Sunil Kumar	Assistant Professor