

INSIDE:

- Vision
- Mission
- Short Term Goals
- Long Term Goals
- Department Profile
- Department Achievements
- News Corner
- Department Staff
- Guest Lectures
- Extension Activities
- Consultancy
- Student Achievements
- Industrial Visits
- Games & Sports

FROM THE EDITOR:

I am happy to present our monthly news letter, the Civil Quest, for the month of October 2019 of Civil Engineering Department.

Department welcomes the new faculty who joined our team recently. Faculty & student achievements & some of the department activities are highlighted in this issue.

I am thankful to the contributors and look forward for more inputs for the future issues of Civil Quest.

Dr. K. NAGA CHAITANYA
Editor – Civil Quest

VISION OF THE DEPARTMENT

To impart technical education in cutting edge technologies, inculcating applied research, scholarly inquiry, creative endeavor, through the knowledge and values based moulding of students and make an imprint in the economic and social development of the Nation.

SHORT TERM GOALS

- To encourage faculty of the department to attend Academic Conferences, Seminars, Summer & Winter Schools, and other training programs
- To offer Research-oriented Projects for final year B-Tech students
- To emphasize on Soft Skills and Communication abilities of students
- To provide continuous training and reorientation to the Faculty to keep up with the modern trends

LONG TERM GOALS

- To interact with industries and sign MOU's for collaborative programs
- To obtain live-projects from Industry
- To introduce more P.G. Courses in the Department
- To improve infrastructure further for Consultancy work
- To conduct International, National Conferences and Short Term Courses (Winter & Summer) regularly
- To add advanced software in the Department over and above the Curriculum
- To add non-destructive testing Equipments in the concrete laboratory
- To maintain the standards required by NBA and NAAC

DEPARTMENT PROFILE

The Department of Civil Engineering was established in 1980 with an intake of 60 students and 5 Faculty. The department has been successful in producing the excellent and well-

trained graduates. Today we have 630 Students and thirty-eight members of teaching staff drawn from premium institutes throughout India out of whom eight are Professors, six are Associate Professors and Twenty four are Assistant Professors. Fifteen staff members are having more than ten years experience, 12 are doctorates and Thirteen pursuing PhD's.

The departmental activities embrace Testing, Planning, Design, Construction and Management. The Department offering Courses for Graduates in civil Engineering, Post graduates in Structural Engineering and PhDs in civil Engineering. The department has flexible syllabus for the students to get placed for their post graduation in specialized branches of civil engineering like Structural Engineering, Geotechnical Engineering, Transportation Engineering, Environmental Engineering etc.

The department has well equipped laboratories. Many of our alumni hold prestigious positions in leading academic institutions, industry and government in different countries all over the world.

DEPARTMENT LEVEL ACTIVITIES

1. ACADEMICS & ACHIEVEMENTS

- Mr. J D Chaitanya Kumar has attended and presented a paper entitled "*Experimental Analysis of high weight Fibre Reinforced Concrete by Incorporating palm oil Shells*" in 1st international conference on Manufacturing, Material Science and Engineering conducted by CMRIT Hyderabad on 16th and 17th august 2019.
- Mr. Sunny Agarwal and Dr. Sanjeet Kumar have published a paper entitled "Applicability of SWMM for semi urban catchment Flood modelling using extreme rainfall events in International Journal of Recent Technology and Engineering in July 2019.
- Dr. B. Sarath Chandra published a paper entitled " Effect of Alkali Activator Ratio on Mechanical properties of GGBS based Geo Polymer Concrete in International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering in October 2019
- Dr. A. Aravindan has attended a 5 day short term training program on "Sustainable Habitat" at Visvesvaraya National Institute of Technology during 24th to 28th September 2019.

2. CONSULTANCY WORKS

Consultancy Tests Conducted In Our Department for Different Clients from the Period July to October 2019

S. No	Date	Name of the Client	Tests
1.	1/7/2019	MR.M.SEETHARAMAIAH	Testing on Cement Concrete Cubes (M25)

2.	2/7/2019	VEPL,KANURU	Testing on Cement Concrete Cubes (M40)
3.	2/7/2019	PRAJASHAKTHI SAHITEE SAMSTA	Testing on Cement Concrete Cubes (M35)
4.	2/7/2019	MULAGOLLA LIFESPACE,KUNCHANAPALLI	Testing on Cement Concrete Cubes (M20)
5.	2/7/2019	ROHAN INFRA	Testing on Cement Concrete Cubes (M35)
6.	2/7/2019	HANUMANTHU RAMU	Testing on Cement Concrete Cubes (M40)
7.	3/7/2019	HANUMANTHU RAMU	Testing on Cement Concrete Cubes (M40)
8.	4/7/2019	CH.PLANT MANAGER,KONDAPALLI	Testing on Settlement analysis of mounted storage tank
9.	5/7/2019	Mr.K.SRINIVASA REDDY	Testing on concrete cubes (M35)
10.	6/7/2019	MR.M.SEETHARAMAIAH	Testing on concrete cubes (M25)
11.	10/7/2019	ANNAMALAI & CO	Testing on Crushed Stone Sand
12.	10/7/2019	SAPTHAGIRI CONSTRUCTIONS ,IBHRAHIMPATAM	Testing on concrete cubes (M25)
13.	11/7/2019	ROHAN INFRA	Testing on concrete cubes (M25)
14.	16/07/2019	MR.M.SEETHARAMAIAH	Testing on concrete cubes (M25)
15.	19/07/2019	VEPL,KANURU	Testing on Cement Concrete Cubes (M40)
16.	20/07/2019	VEPLPORANKI	Testing on Cement Concrete Cubes (M40)
17.	24/07/2019	PRAJASHAKTHI SAHITEE SAMSTA	Testing on Cement Concrete Cubes (M35)
18.	24/07/2019	PVR CONSTRUCTIONS @ CRDA AP	Testing on Cement Concrete Cubes (M20)
19.	27/07/2019	SAPTHAGIRI CONSTRUCTIONS ,IBHRAHIMPATAM	Testing on Cement Concrete Cubes (M25)
20.	24/06/2019	M/S CCCL,MATH AMRITANANDA MAYI ENG.COLLEGE,GUNTUR	Testing on gsb,Sand Replacement
21.	1/8/2019	SHARP TANKS & STRUCTURES PVT.LTD	Testing on Cement Concrete Cubes (M25) & Design mix M25
22.	1/8/2019	MULAGOLLA LIFESPACE,KUNCHANAPALLI	Testing on Cement Concrete Cubes (M20)
23.	1/8/2019	SHIV SHAKTHI TECHO.PVT.LTD.	Testing on M.Sand & Red Bricks
24.	2/8/2019	L&T CONSTRUCTIONS B&F	Testing on Cement Concrete Cubes (M30)
25.	5/8/2019	MR.B.RAJENDRA PRASAD	Testing on Cement Concrete

			Design mix M30
26.	6/8/2019	SAPTHAGIRI CONSTRUCTIONS ,IBHRAHIMPATAM	Testing on Cement Concrete Cubes (M25)
27.	7/8/2019	SP.REDDY INFRASTRUCTURE PVT.LTD	Testing on Water Sample
28.	9/8/2019	VASUNDHARA DEVELOPERS,KUNCHANAPALLI	Testing on Concrete cubes
29.	13/08/2019	SREE DURGA ESTATES IPPATAM	Testing on core samples
30.	13/08/2019	LALITHA CONSTRUCTIONS	Testing on Soil Sample
31.	14/08/2019	L & T ELECTRICALS & Automation	Testing on M.Sand.
32.	19/05/2019	G & J INFRE,KUNCHANAPALLI	Testing on concrete cubes (M30)
33.	19/08/2019	MULAGOLLA LIFESPACE,KUNCHANAPALLI	Testing on concrete cubes (M05)
34.	19/08/2019	SHARP TANKS & STRUCTURES PVT.LTD	Testing on concrete cubes (M25)
35.	20/08/2019	SP.REDDY INFRASTRUCTURE PVT.LTD	Testing on Cement Concrete Design mix M25
36.	20/08/2019	CONCRETE AND LIME LIGHT LLP	Testing on M.Sand.
37.	22/08/2019	MR.MOHAN KRISHNA	Testing on Ballst
38.	22/08/2019	RAGHURAM HUME PIPES PVT.LTD	Testing on Designs (Vetting)
39.	23/08/2019	PRAJA SHAKTHI SAHITHI SAMSTA	Testing on Cement Concrete Cubes (M35)
40.	23/08/2019	ROHAN INFRA	Testing on Cement Concrete Cubes (M20)
41.	26/08/2019	SCS INFRASTRUCTURE PVT.LTD	Testing on Cement Concrete Design mix M25 & M30
42.	26/08/2019	SHIKARA STEELS PVT.LTD	Testing on Steel
43.	27/08/2019	G & J INFRE,KUNCHANAPALLI	Testing on Cement Concrete Cubes (M20)
44.	1/9/2019	M/s SRINIVASA EDIFICE PVT.LTD	Testing on Ballast
45.	5/9/2019	Mr.K.V.NAGESWARA RAO,VIJAYAWADA	Testing on Soil Sample
46.	5/9/2019	L&T ELECTRICAL & AUTOMATION	Testing on M.Sand.
47.	5/9/2019	SR.CONSTRUCTIONS,MANGALAGIRI	Testing on Cement Concrete Cubes (M30)
48.	5/9/2019	VASUNDHARA DEVELOPERS,KUNCHANAPALLI	Testing on Cement Concrete Cubes
49.	5/9/2019	Mr.B.BAPI REDDY,KUNCHANAPALLI	Testing on Cement Concrete Cubes (M25)
50.	5/9/2019	G & J INFRE,KUNCHANAPALLI	Testing on Cement Concrete Cubes (M20)
51.	6/9/2019	Mr.K.V.NAGESWARA RAO,VIJAYAWADA	Testing on Soil Sample
52.	10/9/2019	Mr.SUDHEER CHOWDARY,VIJAYAWADA	Field visit testing of Building (NDT)
53.	13/09/2019	PRAJA SHAKTHI SAHITHI SAMSTA	Testing on concrete cubes (M35)
54.	13/09/2019	SCS INFRASTRUCTURE PVT.LTD	Testing on M.Sand.
55.	13/09/2019	Mr.J.SURYANARAYANA,KONDAPALLI	Testing on concrete cubes (M30)

56.	13/09/2019	SHARP TANKS & STRUCTURES PVT.LTD	Testing on concrete cubes (M25)
57.	18/09/2019	M/s SRI KARG PROJECTS PVT.LTD	Testing on concrete cubes (M30)
58.	18/09/2019	M/S SAI LAXMI CONSTRUCTIONS	Testing on Cement Concrete Design mix M15
59.	23/09/2019	G & J INFRE,KUNCHANAPALLI	Testing on concrete cubes (M20)
60.	25/09/2019	Mr.B.BAPI REDDY,KUNCHANAPALLI	Testing on concrete cubes (M20)
61.	25/09/2019	SR.CONSTRUCTIONS,MANGALAGIRI	Testing on concrete cubes (M20)
62.	25/09/2019	VEPL,KANURU	Testing on Cement Concrete Cubes (M35)
63.	26/09/2019	SREE SAI BALAJI CONSTRUCTIONS,TADEPALLI	Testing on Cement Concrete Cubes (M20)

3. Teachers Day Celebrations:

Department of Civil Engineering students have Celebrated “**Teacher’s Day**”-2019 on 17th September. In this event the Welcome note was presented by Civil Engineering Student, then after Dr. Naga Chaitanya, Associate Professor & Head, Civil Engineering Department, Dr. V. Ranga Rao, Professor Civil Engineering Department, Dr. Aravindan, Professor Civil Engineering Department have discussed about the teachers day & why we are celebrating this. On this special day, students celebrate the contribution of teachers in their lives and shaping up the society. The classrooms across the nation burst into colours with decorations, cultural programmes, greetings etc. The first Teachers’ Day was celebrated in 1962, the year when President Radhakrishnan assumed his office. Radhakrishnan was the first vice-president of India and succeeded Rajendra Prashad to become the second President of the country.

On September 5th of 1882, Radhakrishnan was born into a Telegu Brahmin family in Tirutani in Andhra Pradesh. He did his Masters’ in Philosophy from the University of Madras. And later, went on to teach in University of Mysore and University of Calcutta, where he was also popular among the students.



4. Engineers Day Celebrations:

Department of Construction & Civil Engineering Celebrated “Engineer’s Day”-2019. In this event the Welcome note was presented by Civil Engineering Student, then after: **Chief Guest**, Dr. V. Ranga Rao, Professor Civil Engineering Department, Dr. Naga Chaitnaya, Associate Professor & Head, Civil Engineering Department & Dr. B. Kameswara Rao, Professor Civil Engineering Department have discussed about “Bharat Ratna-Mokshagundam Visvesvaraya (1860-1962) his contribution for the country, why Government of India has given him the highest awards “Bharat Ratna” and because of him we all are celebrating this event in every year on 17th September.



5. World Ozone Day Celebrations:

Department of Civil Engineering, Successfully organized the World Ozone Day-2019 on 16th September 2019. The Welcome note was presented by Dr Naga Chaitanya, Associate Professor & Head, Civil Engineering Department & Dr. A. V Rao, Professor Civil Engineering Department then after Chief Guest Dr. A. Aravindan has given very good discussion on World Ozone Day-2019. He has highlighted the importance of Ozone layer, Benefit and other important issues and also discussed about the Environmental Pollution and important steps to Control the Environmental Pollution which will improve directly or indirectly the Environment from the Pollution.

6. NSS Activities:

6.1. Rice Bowl Challenge and Distribution at Tenali:

Rice Bowl Challenge” from 19.09.2019 to 27.09.2019 in our KLEF Campus and The donated rice by Donators was distributed to sabari vrudhalayam at Tenali .students of civil engineering in association with NSS cell participated in the event on 16 -10-19



6.2. Awareness Programme on Plantation of Trees:

Students of KLEF civil engineering department at Tadepalli on september 30-2019. They have conducted awareness campaign on importance of trees and their presence in turn maintains the neighborhood with sufficient oxygen.



గ్రామంలో ప్రదర్శన చేస్తున్న ఎన్ఎస్ఎస్ విద్యార్థులు

పర్యావరణాన్ని పరిరక్షించాలి

కేఎల్ యూ సివిల్ ఉప విభాగాధిపతి హేమంత రాజు

వడ్డేశ్వరం (తాడేపల్లి), సెప్టెంబరు 30: పర్యావరణాన్ని, మొక్కలను పరిరక్షించాల్సిన బాధ్యత ప్రతి ఒక్కరిపై ఉందని కేఎల్ యూనివర్సిటీ సివిల్ ఉప విభాగాధిపతి హేమంత రాజు అన్నారు. కేఎల్ యూ ఎన్ఎస్ఎస్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో విద్యార్థులు నూతన గ్రామంలో మొక్కలు నాటి, పర్యావరణ పరిరక్షణ ప్రాధాన్యతను

తెలియజేస్తూ గ్రామంలో ప్రదర్శన నిర్వహించారు. చెట్టు లేనట్లయితే మనం జీవించలేమని, ఒక చెట్టు మొత్తం సంవత్సరానికి 10 మందికి ఇచ్చే ఆక్సిజన్ను ఉత్పత్తి చేస్తుందని చెప్పారు.

కార్యక్రమంలో అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ శ్యామ్, వై హిమత్ కుమార్, చైతన్య కుమార్, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

6.3. Awareness Programme on Cloth Bags:

Students of civil engineering department along with faculty organized awareness program on use of cloth bags instead of plastic bags at mylavaram on 27-9-2019

ప్లాస్టిక్ నిషేధానికి ఉద్యమించాలి



దాసుల్లో పొలంలో నార సంచులు పంపిణీ చేస్తున్న అధ్యాపకుడు

మైలవరం ఎమ్మెల్యే వసంత కుమార్

జి.కొండూరు : జీవన శైలిలో మార్పుల కారణంగా ప్లాస్టిక్ వాడకాన్ని అలవాటుగా మార్చుకున్న ప్రజలు, ఇప్పుడు ప్లాస్టిక్ నిషేధంపై అదే స్థాయిలో ఉద్యమించాలని స్థానిక ఎమ్మెల్యే వసంత కుమార్ పిలుపునిచ్చారు. శుక్రవారం మండల పరిషత్లోని పిసపాక గ్రామాన్ని ఎమ్మెల్యే వసంత, కేఎల్ యూనివర్సిటీ సంయుక్తంగా దత్తత తీసుకున్న సందర్భంగా మొదటిగా ప్లాస్టిక్ నిషేధంపై గ్రామ ప్రజలకు అవగాహన కల్పించారు. పర్సనల్ విద్యార్థులతో కలసి వసంత ప్లాస్టిక్ వినియోగానికి ప్రత్యామ్నాయంగా గా వాడే క్లాత్ సంచులు పంపిణీ చేశారు. కార్యక్రమంలో తహసీల్దార్ ఇంటియోజ్ పాపాపేట్, ఎంపీడిఓ అనురాధ, వైఎస్సార్సీసీ మండల కన్వీనర్ మంధా జుక్రదరావు(జిత్రి), మాజీ జిల్లా పరిషత్ సభ్యుడు కాజు బ్రహ్మయ్య, కేడీ సీసీ ఉపాధ్యక్షుడు వేములకొండ రాంబాబు,



యూనివర్సిటీ విద్యార్థులతో కలసి ర్యాలీలో పాల్గొన్న ఎమ్మెల్యే వసంత

మాజీ వైసీ ఎంపీపీలు పుష్పాల సూర్యారావు, వేములకొండ శ్రీనివాసరావు, నాయకులు దేవారావు సుబ్బారావు, ఉమ్మడి ప్రసాద్, తదితరులు పాల్గొన్నారు. ప్లాస్టిక్ భూతాన్ని తరిమేద్దాం... దాసుల్లోని(మైలవరం) : చేయి చేయి కలుపుదాం... ప్లాస్టిక్ భూతాన్ని తరిమేద్దాం అంటూ కేఎల్ యూనివర్సిటీ సివిల్ ఇంజనీరింగ్ ఎన్ఎస్ఎస్, సార్వత్రిక విలేజ్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో విద్యార్థులు మైలవరం మండలంలోని దత్తత గ్రామం దాసుల్లోని మిదుల్లో శుక్రవారం గ్రామస్థులతో కలిసి ర్యాలీ నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా పర్సనల్ ఎన్ఎస్ఎస్ సహాయ అధికారులు కేజీ బ్రహ్మయ్యల మాట్లాడుతూ ప్లాస్టిక్ క్యారీ బ్యాగులు వందల సంవత్సరాలు తరబడి నశించవని, దీంతో పర్యావరణం చెల్లుతిన ప్రకృతి వైపరీత్యాల సంభవిస్తున్నాయన్నారు. కార్యక్రమంలో అధ్యాపకులు ఐ.శివకీర్తి, పి.రామానాథ్, టి.శివకృష్ణ విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.



సున్నలో ప్రతిష్ఠ చేస్తున్న అధికారులు, వైఎస్సార్సీసీ నాయకులు

పర్యావరణాన్ని పరిరక్షించాలి పర్యావరణాన్ని పరిరక్షించుకోవాల్సిన బాధ్యత ప్రతి పౌరుడిపై ఉందని ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ కే లలిత తెలిపారు. శుక్రవారం మైలవరంలోని లలిత రిజిస్ట్రేషన్ హానిమిరెడ్డి ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలలో ప్లాస్టిక్ క్యారీ బ్యాగుల నిషేధం-నార సంచుల వినియోగంపై విద్యార్థులకు అవగాహన సదస్సు జరిగింది. కార్యక్రమంలో అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు, సిబ్బంది పాల్గొన్నారు. ప్లాస్టిక్ వస్తువులు వాడడంపై సున్న(విజయవాడకూడలో) : పర్యావరణ పరిరక్షణ కోసం ప్లాస్టిక్ వస్తువులు వాడరాదని తహసీల్దార్, గ్రామ పంచాయతీ ప్రత్యేక అధికారి డి.వనజాక్షి అన్నారు. శుక్రవారం సున్న గ్రామంలో ప్లాస్టిక్ వస్తువుల వినియోగాన్ని విడనాడాలని కోరుతూ విద్యార్థులతో కలిసి అధికారులు ర్యాలీ నిర్వహించారు. స్వచ్ఛతే సేవ-2019 కార్యక్రమంలో భాగంగా చెరువు నింపిండ్ల వైఎస్ రాజశేఖర్ రెడ్డి విగ్రహం వద్ద ప్లాస్టిక్ వస్తువులు విడనాడాలని గ్రామ ప్రజలతో ప్రతిష్ఠ చేశారు. కార్యక్రమంలో వైఎస్సార్సీసీ జిల్లా ప్రధాన కార్యదర్శి యార్లారెడ్డి నాగిరెడ్డి, స్థానిక వైసీపీ పరిపాలన పోలారెడ్డి సాంబిరెడ్డి, గ్రామ పార్టీ కన్వీనర్ పోలారెడ్డి చంద్రారెడ్డి, ఉపాధ్యాయులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. కాగా పాతపాద గ్రామంలో స్వచ్ఛత-2019 కార్యక్రమంలో భాగంగా పంచాయతీ ఆధ్వర్యంలో ర్యాలీ నిర్వహించారు. ప్లాస్టిక్ను నిషేధించండి స్వచ్ఛతే సేవ-2019 కార్యక్రమంలో భాగంగా శుక్రవారం మండల పరిషత్లోని గొల్లపూడి గ్రామంలో ప్లాస్టిక్ వస్తువులు నిషేధించండి-పర్యావరణాన్ని రక్షించండి అంటూ విద్యార్థులు ర్యాలీ నిర్వహించారు. గ్రామ పంచాయతీ ఆధ్వర్యంలో జరిగిన ఈ కార్యక్రమంలో జిల్లాపరిషత్ హైస్కూల్ విద్యార్థులు, పలంట్ల, ఉపాధ్యాయులు, గ్రామ పంచాయతీ కార్యదర్శి వి.బ్రహ్మ, అంగనవాడీ కేంద్రాల సిబ్బంది, వీఆర్సీలు పాల్గొన్నారు. రాయసపాడు గ్రామంలో గ్రామ పంచాయతీ ఆధ్వర్యంలో ప్లాస్టిక్ వస్తువులు వాడరాదని విద్యార్థులు ర్యాలీ నిర్వహించారు.

6.4. Awareness Programme on Organ Donation:

Students of civil engineering in association with NSS cell of KLEF organized an awareness camp on organ donation at KLEF campus on 13 august 2019.

