

LAKIREDDY BALI REDDY COLLEGE OF ENGINEERING

(AUTONOMOUS)

L.B.Reddy Nagar, Mylavaram-521230, Krishna Dt., Andhra Pradesh

7.1.6 Quality audits on environment and energy regularly undertaken by the Institution and any awards received for such green campus initiatives:

Green audit

Energy audit

Environment audit

Clean and green campus recognitions / awards

Beyond the campus environmental promotion activities

S.No	Quality audits on environment and energy regularly undertaken by the Institution and any awards received for such green campus initiatives	Page Numbers
1	Certificate of Green audit and Environment audit Report	2-3
2	Energy audit	4-6
3	Beyond the campus environmental promotion activities	7-10

ENVIRONMENT AND GREEN AUDIT REPORT



Lakireddy Bali Reddy College of Engineering (Autonomous)

Mylavaram, Krishna Dist, Andhra Pradesh - 521 230

Prepared by	Reviewed and Approved by	Accepted by	
Internal Green & Environment Audit Committee & PRAKRUTHI - THE ENVIRONMENTAL CLUB OF LBRCE	Dr. A V V S Swamy HoD, Dept of Environmental Sciences, Acharya Nagarjuna University, Member, CFO committee, APPCB., AMARAVATHI Director, CEED, AP, India.	Dr. K. Appa Rao Principal, LBRCE	

Name of the Faculty Department

SNo	Name of the Faculty	Department	Signatures	
1	Dr. Shaheda Niloufer Sr.Asst. Prof., Freshman Engineering Department	Coordinator	"Hr-f	
:	V. Bhagya Lakshmi Asst Prof., Freshman Engineering Department	Coordinator	Far the	
3	Dr. V. Ramakrishna Prof. & HoD, Department of Civil Engineering	Faculty Member	G 14.111.	
4	V. Harish Kumar Asst. Prof., Department of Civil Engineering	Faculty Member	Horish	
.5	Cheripalli Gayathri (ECE)	Student Member	CH.Gayathli	
_	Temanii Kumur (CSE)	Student Member	K thencentle Kowar	
	7 D. Jobin (ASE)	Student Member	D. Johin	

Signatures of external Green audit member

S.No	Name of the External Audit Member	Designation & Department	Signature	
1	Dr. A V V S Swamy	HoD. Dept of Environmental Sciences, Acharya Nagarjuna University, Member, CFO committee, APPCB., AMARAVATHI Director, CEED, AP, India.	A.V.V.S. S M.S. HEAD	WAMY
		Achai	of Environmen rya Nagarjuna ma Nagar-522 5	Univer

Link for Evironment and Green Audit Report.

https://www.lbrce.ac.in/clubs/prakruthi_club/prakruthi_audit/Green_Environmental_Audit_2019-20.pdf

2. ENERGY AUDIT CERTIFICATE 2017-18



East Coast Sustainable Private Limited

6-80/1, Priya Gardens, Near Swamy Kalyana Mandapam P.O. Simhachalam, Visakhapatnam – 530028 Andhra Pradesh, India Ph: +91-9705300059, Web: <u>www.eastcoast.net.in</u>

CERTIFICATE

M/s East Coast Sustainable Private Ltd (Accredited Energy Auditing firm by Bureau of Energy Efficiency, Government of India) has conducted Energy Audit for M/s Lakireddy Bali Reddy College of Engineering, Mylavaram, Krishna Dist, Aandhra Pradesh for the year 2017-18.

GS. Western.

Name: G Srinivasa Rao

Designation: Director (Accredited Energy Auditor)

SEAL:

G. Srinivasa Rao, MIE Accredited Energy Auditor (BEE) CEA-1574, AEA-0251



Regd. Office: East Coast Sustainable Private Limited, # 6-80/1, Priya Gardens, Near Swamy Kalyana Mandapam, P.O. Simhachalam, Visakhapatnam-530028. Andhra Pradesh, India. Email: business@eastcoast.net.in CIN: U74999AP2018PTC108807. PAN: AAFCE1160R. GST No: 37AAFCE1160R1ZA

| Energy Efficiency | Water | Safety | Environment | Renewable Energy | GreenCo | ECBC | Sustainability

ENERGY AUDIT CERTIFICATE 2018-19



East Coast Sustainable Private Limited

6-80/1, Priya Gardens, Near Swamy Kalyana Mandapam P.O. Simhachalam, Visakhapatnam – 530028 Andhra Pradesh, India Ph: +91-9705300059, Web: www.eastcoast.net.in

CERTIFICATE

M/s East Coast Sustainable Private Ltd (Accredited Energy Auditing firm by Bureau of Energy Efficiency, Government of India) has conducted Energy Audit for M/s Lakireddy Bali Reddy College of Engineering, Mylavaram, Krishna Dist, Aandhra Pradesh for the year 2018-19.

95. Wyshm -

Name: G Srinivasa Rao

Designation: Director (Accredited Energy Auditor)

SEAL:

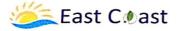
G. Srinivasa Rao, MIE Accredited Energy Auditor (BEE) CEA-1574, AEA-0251



Regd. Office: East Coast Sustainable Private Limited, # 6-80/1, Priya Gardens, Near Swamy Kalyana Mandapam, P.O. Simhachalam, Visakhapatnam-530028. Andhra Pradesh, India. Email: business@eastcoast.net.in CIN: U74999AP2018PTC108807. PAN: AAFCE1160R. GST No: 37AAFCE1160R1ZA

| Energy Efficiency | Water | Safety | Environment | Renewable Energy | GreenCo | ECBC | Sustainability

ENERGY AUDIT CERTIFICATE 2019-20



East Coast Sustainable Private Limited

6-80/1, Priya Gardens, Near Swamy Kalyana Mandapam P.O. Simhachalam, Visakhapatnam – 530028 Andhra Pradesh, India Ph: +91-9705300059, Web: www.eastcoast.net.in

CERTIFICATE

M/s East Coast Sustainable Private Ltd (Accredited Energy Auditing firm by Bureau of Energy Efficiency, Government of India) has conducted Energy Audit for M/s Lakireddy Bali Reddy College of Engineering, Mylavaram, Krishna Dist, Aandhra Pradesh for the year 2019-20.

GSiLiVally.

Name: G Srinivasa Rao

Designation: Director (Accredited Energy Auditor)

SEAL:

G. Srinivasa Rao, MIE Accredited Energy Auditor (BEE) CEA-1574, AEA-0251



Regd. Office: East Coast Sustainable Private Limited, # 6-80/1, Priva Gardens, Near Swamy Kalyana Mandapam, P.O. Simhachalam, Visakhapatnam-530028. Andhra Pradesh, India. Email: business@eastcoast.net.in CIN: U74999AP2018PTC108807. PAN: AAFCE1160R. GST No: 37AAFCE1160R1ZA

| Energy Efficiency | Water | Safety | Environment | Renewable Energy | GreenCo | ECBC | Sustainability

3. ENVIRONMENTAL PROMOTIONAL ACTIVITIES CONDUCTED BEYOND THE CAMPUS

Name of the Program: Awareness Rally on "Plastic Free India"

Date: 30-09-2019

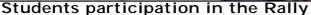
Venue: Mylavaram (Mandal), Krishna Dist.

Activity Report

NSS Unit of Lakireddy Bali Reddy College of Engineering (Autonomous), Mylavaram. Took yet another initiative towards helping the society with better and healthy environment by conducting an awareness rally on "Plastic Free India" with about 500 students carrying placards with slogans about environmental protection by not using non-recyclable plastic in collaboration with Prakrithi–The environmental Club on 30th September, 2019. Dr. K. Appa Rao, Principal, LBRCE after initiating the rally by waving the flag, addressed the students and public on environmental issues like ozone depletion, global warming etc and advised them to be environment conscious and to live happily and healthily. He also explained the public about the danger of plastic usage. NSS volunteers distributed jute bags to all the villagers who witnessed this rally.

Dr. P. Ashok Reddy, Programme Officer, NSS Unit, LBRCE coordinated with all department NSS incharges to make this programme a grand success.







Students participation in the Rally



Dr.K. Appa Rao, Principal distributing the Jute Bags to the public

ప్లాస్టిక్ రహిత సమాజానికి కృషి చేయాలి

మైలవరం, సెప్టెంబరు 30 : ప్రాస్టిక్ రహీత సమాజానికి ప్రతి ఒక్కరూ కృషి చేయాలని లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల డ్రిస్సిపాల్ కె.ఆప్పారావు పేర్కౌ న్నారు. సోమవారం కళాశాల ఎన్ఎస్ఎస్ యూనిట్ ఆధ్మర్యంలో పట్టణంలోని పరవీదుల్లో ప్లాస్టికొప్పై ఆవగాహన ర్యాలీ నిర్వహించారు. ప్లాస్టింగ్ వినియోగం వల్ల కలిగే నష్మాలు, అనర్వాలు, పర్యావరణ పరిరక్షణకు తీసుకోవాల్సిన జాగ్రత్తల పై ప్రపటలకు అవగాహన కల్పించారు. ఈ సందర్భంగా డ్రిస్సిపాల్ మాట్లడుతూ వర్యావరణ పరిరక్షణకు ప్లాస్టిక్ పెను ముష్పగా మారిందని, విరివిగా ప్రాస్టిక్ మానుకోవాలన్నారు కళాశాల ఎన్ఎస్ఎస్ కౌట్డేందుకు ముందుకు వినియోగిస్తున్న నేపథ్యంలో అనేక సమస్యలు ఉత్పన్నమవుతున్నాయని (పతి ఒక్కరూ మానవాళి మనుగడకు ముప్పుగా మారిన (పజలకు ఉచితంగా జ్యూట్ బ్యాగ్లను సామాజిక బాధ్యతగా ప్లాస్టిక్ వాడకాన్ని ప్లాస్టిక్ మహమ్మారిని ప్రతి ఒక్కరూ తరిమి పంపిణీ చేశారు.



ప్రజలకు జ్యూట్ బ్యాగ్లు పంపిణీ చేస్తున్న కళాశాల సిబ్బంది, విద్యార్థులు

యూనిట్ ఆధికారి ఆశోకొండి మాట్లాడుతూ పిలుపునిచ్చారు. అనంతరం రైతుబజారులో

පරතින්තුම Tue, 01 October 2019 https://epaper.andhrajyothy.com/c/44216801



ప్లాస్టిక్ రహిత సమాజానికి కృషి చేయాలి

మైలవరం : ప్లాస్టిక్ రహిత సమాజానికి ప్రతి ఒక్కరూ కృషి చేయాలని లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ట్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కే అప్పారావు కోరారు. సోమవారం మైల వరం లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ఎన్ఎస్ఎస్ యూనీట్ ఆధ్వర్యంలో ఏర్పాటు చేసిన కార్యక్రమంలో ట్రిన్సిపాల్ మాట్లాడుతూ పర్యావరణ పరిరక్షణకు ప్లాస్టిక్ పెను ముప్పుగా మారిందని, విరివిగా ప్లాస్టిక్ వినియోగిస్తున్న నేప ధ్యంలో అనేక సమస్యలు ఉత్పన్నమవు **ప్రెస్మిపాల్ లప్పారావు, విద్యార్థులు** తున్నాయని తెలిపారు. బ్రతి ఒక్కరూ కొట్టేందుకు బ్రజలు ముందుకు రావాల



మైల వరంలో నార బ్యాగ్ల్లు పంపిణీ చేస్తున్మ

సామాజిక బాధ్యతగా ప్లాస్టిక్ వినియో న్నారు. ఎన్ఎస్ఎస్ యూనిట్ వలంటీర్లు గాన్ని మానుకోవాలని సూచించారు. ఎన్ పుర వీధుల్లో ర్యాలీ నిర్వహించారు. స్థానిక ఎస్ఎస్ యూనిట్ ప్రోగ్రామ్ అధికారి బోసుబొమ్మ సెంటర్లో మానవహారం డాక్టర్ పి. అశోక్ రెడ్డి మాట్లాడుతూ మాన ఏర్పాటు చేశారు. ప్రజలకు ఉచితంగా నార వాళి మనుగడకు ముప్పుగా మారిన బ్యాగ్లు పంపిణీ చేశారు. కార్యక్రమంలో ప్లాస్టిక్ మహమ్మారిని తరిమి విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

8 Page

Name of the program: Distribution of Ganesh Idols

Date: 01-09-2019

Venue: Mylavaram (Mandal), Krishna Dist.

Activity Report

On the occasion of Ganesh Chaturthi, LBRCE NSS Unit distributed Ganesh Idols on 01-09-2019 at Mylavaram. Sri.K.Timma Reddy garu, Infra Structure director highlighted the importance of Ganesh idols and impact of Pollution. Dr. P. Ashok Reddy, NSS Program Officer expressed. He also reminded us of the day being observed as the "International Day of Non-Violence" by the United Nations.

Dr. K. Appa Rao, Principal addressed the gathering about guotes from Gandhi and Life of Gandhi movements like Satyagraha and Dandi march which helped India in getting independence.

ATotalof14students from all the branches took part in this program. NSS Program Officer, Dr. P. Ashok Reddy coordinated this event along with all department NSS in charges.

SnapshotsoftheProgram



Programme Banner

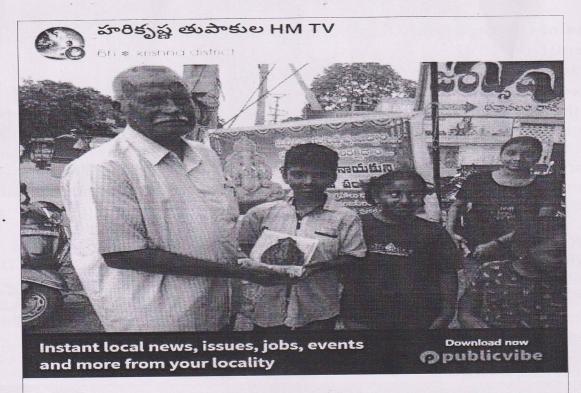


Dr.K.Vikram distributing the Ganesh Idols





Sri.S.KasiReddy, Finance Manager distributing Ganesh Sri.K.TimmaReddy, Infra Director distributing Idols Ganesh Idols



పర్యావరణ పలరక్షణ కొంరకు మట్టి గణపతిని పూజిద్దాం.

మైలవరం: ప్రతి ఒక్కరు పర్యావరణ పలిరక్షణకు కృషి చేయాలని మట్టి గణపతిని పూజంచాలని ఎల్.జి.ఆర్.సి.ఇ ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్సర్ డైరెక్టర్ శ్రీ.కె.తిమ్మా రెడ్డి తెలిపారు. కళాశాల జాతీయ సేవాపధకం ఆద్వర్యంతో మైలవరం హనిమి రెడ్డి కాంప్లెక్స్ ఎదురు ఉచిత మట్టి వినాయక విగ్రహాలను పంపిణి చేశారు. ఈ సందర్భంగా జాతీయ సేవపధకం అభికాలి డా.పి. అశోక్ రెడ్డి మాట్లుడుతూ కాలుష్య కోరత్లో బిక్కుకొకుండా, పర్యావరణానికి హాని లేకుండా, మట్టి గణపతి ని పూజంచాలని అలాగే చెరువులతో,బావుల్లో విగ్రహాలు వేయరాదని తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంతో కళాశాల ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్సర్ డైరెక్టరు తిమ్మారెడ్డి. పైనాన్స్ మేనేజర్ శీలం కాశిరెడ్డి. ఎన్ ఎస్. ఎస్ వాలంటీర్స్ పాల్గాని మైలవరం, ఇతర ప్రాంతాలవాలకి ఉచిత మట్టి విగ్రహాలు పంపిణి చేశారు.



PRINCIPAL
Lakireddy Bali Reddy College of Engg.
MYLAYARAM 521230.