

Affiliated to Kakatiya University
Accredited by NAAC and ISO 9001: 2015 Certified

## **GREEN AUDIT REPORT**

As per the proceedings of the commissioner of collegiate Education, Hyderabad, Telangana to Audit the campus internally on various Aspects, An Internal Green Audit committee is constituted.

### **Internal Green Audit committee**

1. Dr. Y. Chinnappaiah, Principal, GDC Paloncha Chairman 2. Dr. J.Madhavi, Principal(FAC), SR GDC Kothgudem Special Invitee 3. Smt N.Sridevi, Lecturer in Zoology Coordinator 4. Sri. Ch. Srinivasa Rao, FRO, Chandrugonda Special Invitee Members 5. Sri. G.Mariyanna, District Horticultural Officer Special Invitee Members 6. Dr. A. Venkatewarlu, Associate Professor of Economics Member 7. Dr. M. Poorna Chandar Rao, Assistant Professor of Botany Member 8. Smt. K. Vanaja, Assistant Professor of Chemistry Member 9. Sri S.Rambabu, Assistant Professor of Physics Member Member 10.P.Vijay Kumar, Assistant Professor of Library Sciences

#### **BACKGROUND OF THE INSTITUTION:**

This institution is established in 1991 in Tribal Location Paloncha. The college has 15 acres of land. It has two building blocks of two floors each. In total there are 12 class rooms, 5 laboratories, I Seminar Hall, 2 Library rooms, 3 general & 1 women staff rooms with attached washrooms, 4 Digital Class Rooms, 1 Virtual class room and 3 blocks of Toilets for students.

This college is following some of the eco friendly & Energy efficient practices to conserve consumption water, energy and best waste management.

For the air and Environment balancing, this college is maintaining well organized Green garden with variety of plants including botanical garden. Each plant is maintained with QR Code system to available the data and features of the plant to the students.

Campus Area: 15 Acres Built up Area: 28000 SFT

## GDC PALONCHA - INTERNAL GREEN AUDIT REPORT

	GREEN, WATER, WASTE, CARBON Management analysis and internal audit in the campus
Prepared by:	Internal college audit committee

Approved by:	Internal Audit Committee of the college					
Remarks :						
FORMS AND SUPPORT MATERIAL						
Questionnaire Document ref. name/no.:	A separate Questionnaire is used for each criteria					
Checklist for Environmental Audit Document ref. name/no.:						
Additional forms and support material:	<ol> <li>Water analysis report by Soil Testing Laboratory, Khammam, Department of Agriculture, Government of Telangana.</li> <li>Soil Test report by Soil Testing Laboratory, Khammam, Department of Agriculture, and Government of Telangana.</li> </ol>					

## Water analysis report by Soil Testing Laboratory, Khammam, Department of Agriculture, Government of Telangana.

:



## DEPARTMENT OF AGRICULTURE

SOIL TESTING LABORATORY, KHAMMAM IRRIGATION WATER ANALYSIS REPORT

Sl.No. TSKMMWS: 0258

Name of the Farmer

Frincipal GDC

Village

Paloncha

Mandal

Paioncha

Sy.No.

......

NA

PH

7.37

E.C

1.14

లవణ పరిమాణం అదికం

Carbonates (CO<sub>3</sub>)

0.79

Bicarbonates (HCO<sub>3</sub>)

0.82

Chlorides (Cl<sub>2</sub>)

0.30

Sulphates (SO<sub>4</sub>)

0.22

Calcium + Magnesium

0.41

(Ca+Mg)

0.71

Sodium + Potassium (Na +K )

-0.08

Residual Sodium Carbonate (RSC)

1.20

Sodium Adsorption Ratio

-0.18

(SAR)

Irrigation Water Class

C3 S1

REMARKS

లవణ పరిమాణం అత్యధికం , సోడియం పరిమాణం మధ్యమం : సాధారణ పరిస్థితులలో ఈ నీరు సాగుకు అనుకూలం కాదు. మధ్య రకమైన బరువైన భూములకు ఈ నీరు విధిలేని పరిస్థితులలో వాడినచో భూములు పాల చౌడుబారును. మురుగు ప్రాటకు ఆతోధికంగా చెన్నాట్లున్న తేలికపాటి ఇనుక నోలలకు ఈ నీరు వినియోగించవచ్చును. కానీ నీటి తడులు ఎక్కువగా వేసి చౌడులోని లవణములు కరిగించి మురుగును పంపివేయవలెను. చౌడు లక్షణములను తట్టుకొను పంటలను అనగా రాగ్, వరి మాత్రమే సాగుచేయవలెను. సాధారణ పరిస్థితులలో ఈ నీరు

వ్యవసాయ యోగ్యము కాదు.

30-10-2021 Place: Khammam Asst. Director of Agriculture Soil Testing Laboratory KHAMMAM

గమనిక: పరీక్ష ఫలితాలు కేవలం వ్యవసాయ అవసరాల కోసం ఉధ్దేశించిన నీటి కోసమే కాసీ తాగునీటి అవసరాల కోసం మాత్ర

# Soil Test report by Soil Testing Laboratory, Khammam, Department of Agriculture, Government of Telangana.

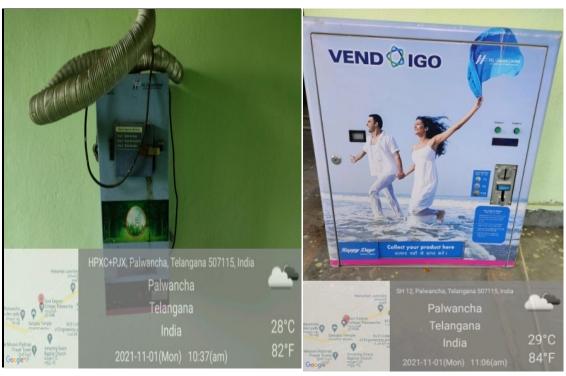
Soil Health Card

Paloncha	లైతు పేరు Principal GDC, Paloncha తండిని పేరు NA నీ నీ నీ ని ని నీ నీ ని నీ	2021	1-22	తేదీ		
మొబైల్ నంబరు 9908222961 గ్రామము Paloncha మండలము Paloncha మేయవలసిన పైర్లు Plantation బుతువు గ్రేష్మ బుతువు/వేస్ పథకం పేరైవేట్ పోట్లా Bhadradri Kothagud సాగు స్థితి నమానా సంఖ్య TSKMKSS 0481  Balandradri Kothagud సాగు స్థిత నమానా సంఖ్య TSKMKSS 0481  Balandradri Kothagud సాగు స్థితి నమానా సంఖ్య TSKMKSS 0481  Balandradri Kothagud సాగు స్థితి నమానా సంఖ్య TSKMKSS 0481  Balandradri Kothagud సాగు స్థితి నమానా సంఖ్య TSKMKSS 0481  Balandradri Kothagud సాగు స్థిత నమానా సంఖ్య TSKMK	మెబైల్ నంబరు 9908222961 గ్రామము Paloncha వ వేయవలసిన పైర్లు Plantation బుతువు గ్రేష బుతువు/వేనప్ ప జిల్లా Bhadradri Kothagud సాగు స్థితి నమానా సంఖ్య గ్రా జిల్లా కాగు సంఖ్య జిల్లా కాగు సంఖ్య జిల్లా ప్రా జిల్లా కాగు సంఖ్య జిల్లా కాగు సంఖ్య జిల్లా ప్రా జిల్లా కాగు సంఖ్య జిల్లా కాగు కాగు కాగు కాగు కాగు కాగు కాగు కాగ			× 75 a	3	0-10-202
నేయవలసిన పైర్లు Plantation బుతువు గ్రేష్ బుతువు/వేసప్ పథకం ప్రేవేట్ జిల్లా Bhadradri Kothagud సాగు స్త్రితి నమూనా సంఖ్య 75KMKSS 0481  8	వేయవలసిన పైర్లు Plantation బుతువు గేరీష్మ బుతువు/నేనష్ ప జిల్లా Bhadradri Kothagud సాగు స్థితి నమానా సంఖ్య 73 జిల్లా Bhadradri Kothagud సాగు స్థితి నమానా సంఖ్య 73 జిల్లా Bhadradri Kothagud సాగు స్థితి నమానా సంఖ్య 73 జిల్లా మధ్యలను SCL మధ్యరక్షప్ప నేలలు ఉదజని సూచిక 57.91 సధ్య హైర నేలలు అలవణ సూచిక (ఈ.సి) 0.20 తటస్తం జు భూమిలో పోసుకాల లభ్యత సింద్రీరియ కరృనము లభ్య నేక్షక్ సిగ్రా/ఎకరా లభ్య న(తజని) కి.గ్రా/ఎకరా లభ్యత మధ్యమము అల్పము మధ్యమము అల్పము మధ్యమము అల్పము మధ్యమము అల్పము సిఫారసు చేయబడిన స్థాల పోషక పదార్థాలు (కి/ఎకరా ) గత్రజని(ఎన్) కి.గ్రా/ఎకరా భాస్యరము(పి) కి.గ్రా/ఎకరా బారియా కి.గ్రా/ఎకరా బాస్యరము(పి) కి.గ్రా/ఎకరా బారియా కి.గ్రా/ఎకరా లాలు బారియా కి.గ్రా/ఎకరా లాలు					NA
జిల్లా Bhadradri Kothagud సాగు స్థితి నమూనా సంఖ్య 75KMKSS 0481  28 .నేల రంగు RED మధ్యరకపు నేలలు .నేల సుభావము SCL మధ్యరకపు నేలలు .చిలనికా కాట్ లభ్య కాట్ నేలలు .లవణ సూచిక (ఈ.సి) 0.20 తటస్తం  29 భూమిలో పోషకాల లభ్య త సందీరియ కర్మనము (ఓ.సి) లభ్య గ్రామము కి.గ్రా/ఎకరా కి	Bhadradri Kothagud సాగు స్త్రీతి నమూనా సంఖ్య 75  Bhadradri Kothagud సాగు స్థితి నమూనా సంఖ్య 75  Bhadradri Kothagud సాగు స్థిత నమ్మా సంఖ్య 75  Bhadradri Kothagud సాగు స్థిత నిమ్మా సంఖ్య 75  Bhadradri Kothagud సాగు స్థిత నిమ్మా సంఖ్య 75  Bhadradri Kothagud సాగు స్థిత నిమ్మా స్థిత			మండల	သာ Pa	loncha
198 - సేల రంగు RED స్ట్రాల్లు స్	28 .నేల రంగు RED మధ్యరక్షు నేలలు .నేల స్వభావము SCL మధ్యరక్షు నేలలు .ఉడజని సూచిక 7.91 సధ్య హైర నేలలు .లవణ సూచిక (ఈ.సి) 0.20 తటస్తం  29 భూమిలో పోసుకాల లభ్యత సేంద్రీయ కర్భనము (ఓ.సి) 20 బ్రహ్హ న్రతజని క్రీ.గ్రా/ఎకరా లభ్య మధ్యమము మధ్యమము అల్పము .సిఫారసు చేయబడిన స్థూల పోషక పదార్థాలు (కి/ఎకరా) న్రతజనీ(ఎన్) కి.గ్రా/ఎకరా భాస్వరము(పి) కి.గ్రా/ఎకరా 20 ప్రత్తలు ఎరువు ట/ఎకరా భారియా కి.గ్రా/ఎకరా భారియా కి.గ్రా/ఎకరా భారియా కి.గ్రా/ఎకరా భారియా కి.గ్రా/ఎకరా భారియా కి.గ్రా/ఎకరా నేలలు : జిప్పం కి.గ్రా/ఎకరా				ప్	రైవేట్
.నేల రంగు RED .నేల స్వభావము SCL మధ్యరకపు నేలలు .ఉదజని సూచిక 7.91 సధ్య క్షార్ నేలలు .లవణ సూచిక (ఈ.సి) 0.20 తటస్తం  మధ్యమము ప్రామ్ కాల లభ్యత సూల పోషకాలు లభ్య న(తజని) క్రి.గ్రా/ఎకరా లభ్య ప్రాస్త్రక్షలు ప్రాస్థ్రక్షలు బధ్యమము 113.00 16.00 42.00 మధ్యమము వ్యవము అల్పము సిఫారసు చేయబడిన సూల పోషక పదార్థాలు (కి/ఎకరా)	. నేల రంగు RED మధ్యరకప్ప నేలలు	రా స	လ်ဝఖ္ಯ	TSKMKSS	0	481
నేల స్వభావము       SCL       మధ్యరకపు నేలలు         .ఉదజని సూచిక       7.91       సధ్య క్షార్ నేలలు         .లవణ సూచిక (ఈ.సి)       0.20       తటస్తం         ఆ భూమిలో పోసుకాల లభ్యత       తటస్తం         సీంద్రియ కర్మనము       లభ్య న(తజని) కి.గ్రా/ఎకరా       లభ్య పోటాష్ భాస్యరము         మధ్యమము       113.00       16.00       42.00         మధ్యమము       మధ్యమము       అల్పము         నిఫారసు చేయబడిన సూల పోషక పదార్థాలు (కి/ఎకరా)	.నేల స్వభావము SCL మధ్యరకపు నేలలు .ఉదజని సూచిక 7.91 మధ్య ఇర నేలలు .లవణ సూచిక (ఈ.సి) 0.20 తటస్తం  ఆ భూమిలో పోసుకాల లభ్యత సింద్రీయ కర్మనము లభ్య న్రజ్ఞు కి.గ్రాం/ఎకరా లభ్య మధ్యమము మధ్యమము అల్పము అల్పము నిఫ్ఫాల పోషక పదార్ధాలు (కి/ఎకరా ) న(తజని(ఎన్) కి.గ్రాం/ఎకరా భాస్యరము(పి) కి.గ్రాం/ఎకరా లభ్య పోటాప్ కి.గ్రాం/ఎకరా లభ్య భాస్యరము(పి) కి.గ్రాం/ఎకరా లభ్య ప్రభాష్ణులు అల్పము నిఫ్ఫాల పోషక పదార్ధాలు (కి/ఎకరా ) న(తజని(ఎన్) కి.గ్రాం/ఎకరా భాస్యరము(పి) కి.గ్రాం/ఎకరా లభ్య ప్రభాషణులు అల్పము నిఫ్ఫల ఎరువు ట/ఎకరా అన్న స్వట్ కి.గ్రాం/ఎకరా అనిలు ఎరువు ట/ఎకరా అనిలు స్వట్ కి.గ్రాం/ఎకరా అనిలు స్వట్ కి.గ్రాం/ఎకరా అనిలు కి.గ్రాం/ఎకరా అనిలు కి.గ్రాం/ఎకరా అనిలు పోటాప్ కి.గ్రాం/ఎకరా అనిలు కి.గ్రాం/ఎకరా ఆస్టాప్ కి.గ్రాం/ఎకరా ఆస్టింగి ఆస్టా కి.గ్రాం/ఎకరా ఆస్టింగి ఆస్టింగి					
సేజాబ్) 7.91 సధ్య ఇద్ద గేలలు అవణ సూచిక (ఈ.సి) 0.20 తటస్తం తి భూమిలో పోసకాల లభ్యత సేంద్రీయ కర్మనము (ఓ.సి) లభ్య న(తజని) క్రి.గ్రా/ఎకరా లభ్య లభ్య లభ్య పోటాష్ క్రి.గ్రా/ఎకరా కి.గ్రా/ఎకరా కి.గ్రా/ఎకరా కి.గ్రా/ఎకరా మధ్యమము మధ్యమము మధ్యమము అల్పము సిఫారసు చేయబడిన స్థూల పోషక పదార్ధాలు (కి/ఎకరా)	సేలు జీదజని సూచిక పి.హెచ్) 7.91 సధ్య ఇర నెలలు జీలు					
.లవణ సూచిక (ఈ.సి) 0.20 తటస్తం  మాములో పోషకాల లభ్యత సేంద్రీయ కర్మనము (ఓ.సి) లభ్య న(తజని క్రి.గ్రాం) ప్రక్షాల లభ్య భాస్వరము అల్పము సిఫారసు చేయబడిన స్థూల పోషక పదార్థాలు (కి/ఎకరా )	లవణ సూచిక (ఈ.సి) 0.20 తటస్తం  బామామీలో పోషకాల లభ్యత సుంద్ రియ కర్మనము (ఓ.సి) బ్రామ్ క్రి.గ్రాం/ఎకరా బ్రామ్ మధ్యమము మధ్యమము మధ్యమము అల్పము బి.సిఫారసు చేయబడిన స్థూల పోషక పదార్థాలు (కి/ఎకరా స్టాస్కరము అల్పము నిస్తారసు చేయబడిన స్థూల పోషక పదార్థాలు (కి/ఎకరా బాస్కరము(పి) కి.గ్రాం/ఎకరా బాస్కరములు బ్రహ్హలు బ్రహ్హల్లు కి.గ్రాం/ఎకరా బాస్కరముక్స్ స్టాం/ఎకరా బారియా కి.గ్రాం/ఎకరా బాస్కరముక్కు కి.గ్రాం/ఎకరా బారియా కి.గ్రాంగి ప్రాంగి ప్రాంగి కి.గ్రాం/ఎకరా బారియా కి.గ్రాంగి ప్రాంగి ప్రాంగి ప్రాంగి కి.గ్రాంగి ప్రాంగి ప్రాం					
.లవణ సూచిక (ఈ.సి) 0.20 తటస్తం  బా భూమిలో పోసుకాల లభ్యత స్ట్రూల పోషకాలు లభ్య న(తజని క్రి.గ్రా/ఎకరా లభ్య భాస్వరము క్రి.గ్రా/ఎకరా లభ్య భాస్వరము క్రి.గ్రా/ఎకరా కి.గ్రా/ఎకరా కి.గ్రా/ఎకరా మధ్యమము 113.00 16.00 42.00 మధ్యమము మధ్యమము అల్పము సిఫారసు చేయబడిన స్థూల పోషక పదార్థాలు (కి/ఎకరా)	. అవణ సూచిక (ఈ.సి) 0.20 తటస్తం  భూచింలో పోషకాల లభ్యత  స్టుల పోషకాలు  లభ్య న(తజని) కి.గ్రా/ఎకరా లభ్య భాస్వరము కి.గ్రా/ఎకరా  మధ్యమము 113.00 16.00 42.00  మధ్యమము మ. వ్యమము అల్పము  సిఫారసు చేయబడిన స్టూల పోషక పదార్థాలు (కి/ఎకరా )  న(తజని(ఎన్) కి.గ్రా/ఎకరా భాస్వరము(పి) కి.గ్రా/ఎకరా  బిరువులు ప్రత్యల ఎరువు ట/ఎకరా బారియా కి.గ్రా/ఎకరా					
కా భూమిలో పోషకాల లభ్యత సేంద్రియ కర్మనము (ఓ.సి) లభ్య న(తజని క్రి.గ్రా/ఎకరా లభ్య బాస్యరము క్రి.గ్రా/ఎకరా లభ్య బాస్యరము క్రి.గ్రా/ఎకరా క్రి.గ్రా/ఎకరా మధ్యమము మధ్యమము మధ్యమము అల్పము నిసిఫారసు చేయబడిన స్థూల పోషక పదార్థాలు (కి/ఎకరా )	కా భూమిలో పోషకాల లభ్యత స్వాల కోషకాలు లభ్య న(తజని) క్రి.గ్రా/ఎకరా మధ్యమము 113.00 16.00 42.00 మధ్యమము మధ్యమము అల్పము 1.సిఫారసు చేయబడిన స్థూల పోషక పదార్థాలు (కి/ఎకరా) న(తజని(ఎన్) కి.గ్రా/ఎకరా బారియా కి.గ్రా/ఎకరా					
\$.\bar{\text{roy}} \ \frac{\partial}{\partial} \ \p	\$.గ్రా/ఎకరా హస్వరము కి.గ్రా/ఎకరా మధ్యమము 113.00 16.00 42.00 మధ్యమము మధ్యమము అల్పము అల్పము అల్పము సిఫారసు చేయబడిన స్థూల పోషక పదార్ధాలు (కి/ఎకరా ) న(తజని(ఎన్) కి.గ్రా/ఎకరా భాస్వరము(పి) కి.గ్రా/ఎకరా భాస్వరము(పి) కి.గ్రా/ఎకరా బరిములు ఎదువు ట/ఎకరా బరియు కి.గ్రా/ఎకరా బరియు కి.గ్రాలు					
(ఓ.సి)     లభ్య న(తజని \$.గ్రా/ఎకరా     లభ్య సోటాష్ ఖాస్వరము     లభ్య పోటాష్ \$.గ్రా/ఎకరా       మధ్యమము     113.00     16.00     42.00       మధ్యమము     మధ్యమము     అల్పము       .సిఫారసు చేయబడిన స్థూల పోషక పదార్థాలు (కి/ఎకరా)	(ఓ.సి)       లభ్య న(తజని) కి.గ్రా/ఎకరా       లభ్య గ్రాము భాస్యరము కి.గ్రా/ఎకరా       లభ్య పోటాష్ కి.గ్రా/ఎకరా         మధ్యమము       113.00       16.00       42.00         మధ్యమము       మధ్యమము       అల్పము         సిస్తారసు చేయబడిన స్థాల పోషక పదార్థాలు (కి/ఎకరా)       గ్రాం/ఎకరా       భాస్యరము(పి) కి.గ్రా/ఎకరా         ని.       పైరుకు అవసరమైన పోషక పదార్థాలు       స్టాం/ఎకరా         మర్షులు       మండు సిందికరా       మండు సిందికరా         మరి పాస్పేట్ కి.గ్రా/ఎకరా       మండు సిందికరా         మరిలు : జిప్పం కి.గ్రా/ఎకరా       0         సేలలు : జిప్పం కి.గ్రా/ఎకరా       0			]		
మధ్యమము మధ్యమము అల్పము .సిఫారసు చేయబడిన స్థూల పోషక పదార్థాలు (కి/ఎకరా )	మధ్యమము మధ్యమము అల్పము  సిస్టారసు చేయబడిన స్థూల పోషక పదార్థాలు (కి/ఎకరా )  న(తజని(ఎన్) కి.గ్రా/ఎకరా భాస్వరము(పి) కి.గ్రా/ఎకరా  3. పైరుకు అవసరమైన పోషక పదార్థాలు ఏరువులు ప్రవుల ఎరువు ట/ఎకరా బారియా కి.గ్రా/ఎకరా బారియా కి.గ్రా/ఎకరా బారియే కి.గ్రా/ఎకరా					
.సిఫారసు చేయబడిన స్థూల పోషక పదార్థాలు (కి/ఎకరా )	.సిఫారసు చేయబడిన స్థూల పోషక పదార్ధాలు (కి/ఎకరా )  న(తజని(ఎన్) కి.గ్రా/ఎకరా భాస్వరము(పి) కి.గ్రా/ఎకరా  a. పైరుకు అవసరమైన పోషక పదార్ధాలు ఏరువులు ఏవుల ఎరువు ట/ఎకరా బారియా కి.గ్రా/ఎకరా బారియ కి.గ్రా/ఎకరా బారియ కి.గ్రా/ఎకరా బారియ కి.గ్రా/ఎకరా బారిలు : జిప్సం కి.గ్రా/ఎకరా					
3(823(.)5) 8 Em(.)5m	న(తజని(ఎన్) కి.గ్రా/ఎకరా భాస్యరము(పి) కి.గ్రా/ఎకరా  2. పైరుకు అవసరమైన పోషక పదార్థాలు బరువులు బవుల ఎరువు ట/ఎకరా బారియా కి.గ్రా/ఎకరా బారియ కి.గ్రా/ఎకరా బ్రార్ట్ అఫ్ పోటాష్ కి.గ్రా/ఎకరా బ్రార్ట్ అఫ్ పోటాష్ కి.గ్రా/ఎకరా	ນໃໝ່	m			
2	3. మైరుకు అవసరమైన పోషక పదార్థాలు రిరువులు పవల ఎరువు ట/ఎకరా బారియా కి.గ్రా/ఎకరా బారిల్ సూపర్ ఫాస్బెట్ కి.గ్రా/ఎకరా బ్యారేట్ అఫ్ పోటాష్ కి.గ్రా/ఎకరా	٠/٠ <u>)</u>	Κm	ch64mF	(F) 0 E	F
(7)	ిరు వులు ప్రవల ఎరువు ట/ఎకరా బారియా కి.గ్రా/ఎకరా బారల్ అఫ్ పోటాష్ కి.గ్రా/ఎకరా ఇరేట్ అఫ్ పోటాష్ కి.గ్రా/ఎకరా	2 35(4) 6110 1230		ಏ'ಟಿ'ಎ	(S) S.(	1ರ್/ಎಽರ್
	బారియా కి.గ్రా/ఎకరా ఎగల్ సూపర్ ఫాస్పేట్ కి.గ్రా/ఎకరా ఎక్రరేట్ అఫ్ పోటాష్ కి.గ్రా/ఎకరా నెలలు : జిప్సం కి.గ్రా/ఎకరా					
0రువులు	గర్ సూపర్ ఫాస్పెట్ కి.గ్రా/ఎకరా ఇరేట్ అఫ్ పోటాష్ కి.గ్రా/ఎకరా నెలలు : జెప్పం కి.గ్రా/ఎకరా 0					
<b>ిరువులు</b> ప్రవుల ఎరువు ట/ఎకరా	్యరేట్ అఫ్ పోటాష్ కి.గ్రా/ఎకరా నేలలు : జెప్సం కి.గ్రా/ఎకరా					
<u>වර්ා නු පා</u> වනුව	నేలలు: జిప్పం కి.గ్రా/ఎకరా0					
ిరువులు మవుల ఎరువు ట/ఎకరా బారియా కి.గ్రా/ఎకరా రగల్ సూపర్ ఫాస్పేట్ కి.గ్రా/ఎకరా						
ిరువులు మవుల ఎరువు ట/ఎకరా బారియా కి.గ్రా/ఎకరా రగల్ సూపర్ ఫాస్పేట్ కి.గ్రా/ఎకరా						
నిరువులు ప్రవుల ఎరువు ట/ఎకరా బారియా కి.గ్రా/ఎకరా బగల్ సూపర్ ఫాస్పెట్ కి.గ్రా/ఎకరా బ్యరేట్ అఫ్ పోటాష్ కి.గ్రా/ఎకరా	0.001					
ిరువులు ప్రవుల ఎరువు ట/ఎకరా మారియా కి.గ్రా/ఎకరా ప్రగల్ సూపర్ ఫాస్పేట్ కి.గ్రా/ఎకరా ప్రలేట్ అఫ్ పోటాష్ కి.గ్రా/ఎకరా నెలలు : జిప్పం కి.గ్రా/ఎకరా					٨	
ిరువులు ప్రవుల ఎరువు ట/ఎకరా బారియా కి.గ్రా/ఎకరా బ్యరేట్ అఫ్ పోటాష్ కి.గ్రా/ఎకరా బ్యేరేట్ అఫ్ పోటాష్ కి.గ్రా/ఎకరా	A.A	v. v	V== v	nua	M	
ిరువులు ప్రవుల ఎరువు ట/ఎకరా బారియా కి.గ్రా/ఎకరా ప్రకేట్ అఫ్ పోటాష్ కి.గ్రా/ఎకరా ప్రకేట్ అఫ్ పోటాష్ కి.గ్రా/ఎకరా బ్ నేలలు : జిప్సం కి.గ్రా/ఎకరా 0 ప్లు నేలలు : కాల్గియం కార్కోనేట్ కి.గ్రా/ఎకరా 0.00	సహాయ వ్యవస	<i>i</i> 0.53		్రీజీసాయ్ స్వ ర పరీక్షా కేం		స్ట్రులు

ST!,, Khammam--

## **Waste Management**





## File No.CCE-AC/QLTY/NAAC/1/2021-ACADEMIC CELL

## AUDITING FOR CARBON FOOTPRINT

s	What is the total strength of students and teachers in your College?	Students = 605
N o		Staff = 26
1	No. of Students No. of Teachers No. of Non-teaching staff Gents Ladies Total	631
2	Total Number of vehicles used by the stakeholders of the college. (per day)	85
3	No. of cycles used	50
4	No. of two wheelers used (average distance travelled and quantity of fuel and amount used per day)	30, 5km & 5 litres
5	No. of cars used (average distance travelled and quantity of fuel and amount used per d	5, 20km, 5litres
6	No. persons using common (public) transportation (average distance travelled and quantity of fuel and amount used per day)	200, 20km, RS. 3000/-
7	No. of persons using college conveyance by the students, non-teaching staff and teachers (average distance travelled and quantity of fuel and amount used per day)	300, 2km, Rs.0/-
8	Number of parent- teacher meetings in a year? Parents turned up (approx.) Number of visitors with vehicles per day?	02, 05
9	Number of generators used per day (hours). Give the amount of fuel used per day.	NIL
1 0	Number of LPG cylinders used in the canteen (Give the amount of fuel used per day and amount spent)	NIL
1	Quantity of kerosene used in the canteen/labs (Give the amount of fuel used per day and amount spent).	NIL

#### File No.CCE-AC/QLTY/NAAC/1/2021-ACADEMIC CELL

1 2	Amount of taxi/auto charges paid and the amount of fuel used per month for the transportation of vegetables and other materials to canteen.	NIL
1 3	Amount of taxi/auto charges paid per month for the transportation of office goods to the college	Rs. 200/-
1 4	Average amount of taxi/auto charges paid per month by the stakeholders of the college.	RS. 5000/-

## **Carbon Footprint**

- 1. Petrol used by two wheelers/day 5 L; 5x85 = Rs. 425/day
- 2. Fuel used by four wheelers 5 L; 5x90 = Rs. 450/day
- 3. Total fuel cost per day by own transportation of stake holders = Rs. 875/-
- 4. Total fuel cost per day by Public transportation of stake holders = Rs. 3000/-
- 5. Cost of stakeholder transportation per month

= Rs. 3875x22 = Rs. 85,250.00

#### WATER MANAGEMENT REPORT

Based on the Questionnaire, Water analysis report and Soil test report, the water resources available in the college are nor suitable for drinking water. For the conservation of water, 4 Rain water pits are constructed in the campus. It results the increase of ground water levels. College is established with one RO plant for purification of drinking water, the waste water from the RO plant is utilized in the cultivation of Banana plants and other vegetable fields cultivated in the campus. To reduce the water wastage, all the exit points of the water at washrooms, toilets, laboratories and in the garden are fitted with proper taps. Awareness about water saving is created among the students.

#### WATER MANAGEMENT REPORT

Based on the Questionnaire, all the class rooms, staff & office rooms and other rooms in the college arranged dustbins. Four large plastic dust bins for dry and wet waste are fitted in the college. Another cement pit rings are constructed for Garden and weed waste in the Garden.

All other waste producing in the college is collected regularlyby the authorities of Gramppanchayat, Lamidevipalli.

## File No.CCE-AC/QLTY/NAAC/1/2021-ACADEMIC CELL

### **CARBON FOOTPRINT MANAGEMENT REPORT**

Based on the Questionnaire, Data analysis all the stake holders are advised to use E bikes and scooters & Bicycles. Stake holders residing around the college are advised to come by foot.