











National Review Meeting

The National Programme on Climate Change and Human Health

New Delhi 2021

State: ANDHRA PRADESH

State Nodal Officer: Dr.T.V.S.N SASTRY



NPCCHH Activities 2020-21/21-22 & Budget Proposed/Expended for F.Y. 2021-22



| S. No | Activities | Sanction in 2020-21 | Sanction in 2021-22 | Expenditure till date (%) | Reason for less utilisation | Plan of spending by March 31 st 2022 | Reason for non proposal |
|----------|--|------------------------|------------------------|------------------------------|--|--|-------------------------------|
| 1 | 3.3.3.3 Training of Panchayati Raj Institutions/ Block level training | 130.00 | 20.64 | 45 | Due to Covid-19 | Jan 31 st | - |
| 2 | 9.5.29.8a. Training at State levelb. Training at District level | 104.96 | - | 20.96 | One round of district level training completed | - | - |
| 3 | 16.1.2.1.23 State and district level Task force meetings (multi-sectoral) | 18.38 | 1.50 | 1.2 | - | December and January | - |
| 4 | 16.1.2.1.24 a. Sensitization workshops/meeting at State level b. Sensitization workshops/meeting at District level | 18.00 | 4.56 | 18 | <u>-</u> | - | - |
| 5 | 5.1.1.2.13a. Greening of health care facilitiesb. Climate resilient Healthcare facilities | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | - | - |





NPCCHH Activities 2020-21/21-22 & Budget Proposed/expended for F.Y.2021-22 contd...

| S.No | Activities | Sanction in 2020-21 | Sanction in 2021- 22 | Expenditure till date (%) | Reason for less utilisation | Plan of spending by March 31 st 2022 | Reason for non proposal |
|------|---|------------------------|-------------------------|---|--------------------------------|---|---------------------------------------|
| 6 | 10.2.14 a. Vulnerability Need Assessment (VA) related to Climate Change and Health b. Research on climate variables and impact on human health | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | - |
| 7 | 11.24.4.4 IEC | 121.00 | 10.00 | 131.00 | - | - | - |
| 8 | 12.17.3 Printing | 30.00 | | 30.00 | - | - | - |
| 9 | 16.4.1.5.2 Consultant Climate Change | | | One consultant appointed under NHM pool | | | Proposed in supplementary PIP 2021-22 |
| 10 | Other | | | | | | |



Deliverables



| SI.N o. | Major Milestones | Definition | Targets/Achieve ment during FY 2020-21 | Targets/ Achievements forFY 2021-22 |
|------------|--|---|--|-------------------------------------|
| 1 | Strengthening of State level organizational structure | 1.1. Appointed State Nodal Officer-Climate Change (SNO-CC)1.2. Constituted Governing Body under Hon'ble HealthMinisters of State1.3. Set up multi-sectoral Task Force under Principal Secretary | YES | YES |
| | | (Health) 1.4. Established Environment Health Cell (Yes/No) | NO NO | YES YES |
| 2 | Strengthening of District level organizational structure | 2.1. How many Districts have appointed District Nodal Officer-Climate Change (DNO-CC) 2.2. How many Districts have set up multi-sectoral Task Force under District Collector 2.3. How many Districts have established Environment Health Cell (EHC) | NO | All 13 Districts |
| 3 | Consultant Climate Change and Health | 3.1. Whether the State has appointed Consultant Climate Change and Health as per posts approved in ROP 2020-21 | NO | YES One consultant under NHM |





| SI.No | Major Milestone | Definition | Targets/ Achievement during FY 2020-21 | Targets/Achieve ments for FY 2021-22 |
|-------|---|---|--|--|
| 4 | State Action Plan Climate Change and Human Health(SAPCCHH) inclusive of air pollution and heat action plans | Has the State published the SAPCCHH ? If so, shared to NPCCHH programme division at NCDC? | NO | YES, it is shared in the NCDC Website |
| 5 | Task Force meetings with Date of meetings Governing Body Meetings with Date of meetings | How many meetings conducted in the Year 2020-21? | NO | NO |
| | | | NO | NO |





| S. N o. | Major Milestone | Definition | Targets/ Achievement during FY 2020-21 | Targets/Achie vements for FY 2021-22 |
|---------------|--------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 6 | Air pollution & Health | Has the State identified the priority cities and designated the /sentinel hospitals for initiation of surveillance in context of air pollution? How many of these sentinel hospitals have initiated reporting of surveillance data? Issuance of Health Advisory on Air Pollution (Y/N) IEC translation /dissemination (Y/N) Development of Health sector preparedness plan on air pollution if any | NO | 11/15 11/15 YES YES YES |
| 7 | Heat and Related illness | FY 2020-21 /2021-22 Reporting (Y/N) Advisory/IEC: (Y/N) Heat alerts disseminated (Y/N) FY 2021-22 To Prepare Heat Preparedness plan IEC/Meeting/ Hospital preparedness etc planned | NO | YES YES YES YES |

/





| S.No. | Major Milestone | Definition | Targets/ Achievement during FY 2020-21 | Targets/Achievements for FY 2021-22 |
|-------|----------------------------------|--|--|---|
| 8 | Awareness Activities | IEC Activities done. Date , Mode (Radio/TV/ Newspaper/Hoardings) Any other activity •Sensitization •International Day Celebration | NO | YES (IEC done in the month of October to December 10 th 2021) |
| 9 | Training | Any training conducted for health professionals/workers in the state? Briefly mention | NO | Yes (For Addl DMHO, district Program Officer, epidemiologist and medical officers & PHC staff) |
| 10 | Vulnerability Need Assessment | • Has the State started the VNA on climate sensitive disease? | NO | NO |





| S.No. | Major Milestone | Definition | Targets/ Achievemen t during FY 2020-21 | Targets/Achievements for FY 2021-22 |
|-------|---|---|---|--|
| 11 | Green and Climate Resilient Healthcare | Has the State undertaken any assessment for Green and Climate Resilient healthcare facilities and details if any Whether the State is undertaking/undertaken any Green and Climate Resilient healthcare infrastructures development/retrofitting and details if any Any further actions: please specify | NO | Assessment were undertaken in 1,388 PHC (1145-RPHC & 243-UPHC) Planned for sapling of plants in all PHCs: each employee to plant one and take care of that plant Planned for LED lights in all PHCs Planned for Solar Panels in some of the PHCs Through NREDCAP(new & renewable energy development corporation of A.P) |





| S.No. | Major Milestone | Definition | Targets/ Achievement during FY 2020-21 | Targets/Achievements for FY 2021-22 |
|-------|-----------------|--|--|-------------------------------------|
| 12 | Research | Has the State started any research on climate sensitive disease? | NO | NO |





Challenges

•COVID-19 Pandemic





* Special Achievements or if any to do

WORLD ENVIRONMENT DAY

- World Environment Day is celebrated on June 5th 2020
- Key activities conducted by State and districts NPCCHH Cell
- The world environment Day pledge was taken by all the health care professionals in the state.
- Plantation in all the Health care facilities across the state.
- Plantation a nearby Local Park/community areas near Health care facilities.
- Releasing of environmental health care advisory.
- Webinar conducted on 'Ecosystem Restoration with all District officers & medical officers on the Eve of World Environment Day
- Organized environment-related health talk-in radio, digital











Sapling Plantation Drive & Environment Day Pledge initiated by Director of Public Health & Family Welfare Dr.T. Geethaprasidini along with State Nodal Officer NPCCHH, Dr. T.V.S.N Sastry at Vijayawada, Andhra Pradesh

• Environment Pollution prevention pledge done in all the health care facilities in Andhra Pradesh

















PHC



DM&HO Office Guntur



ADM&HO Prakasam



ADM&HO, WEST Godavari



CHC



ADM&HO Visakhapatnam



ADM&HO Anantapur



PHC



PHC



PHC



PHC



PHC

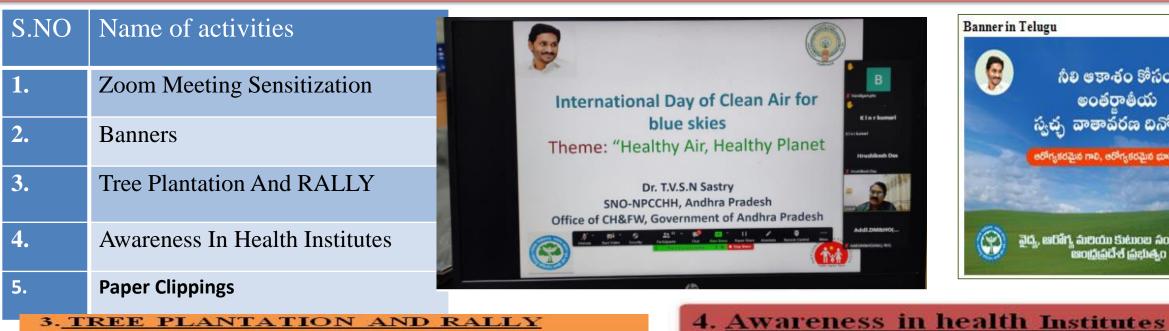


PHC



COLLECTOR VISKHAKAPATAM

ACTIVITIES CONDUCTED DURING THE INTERNATIONAL DAY OF CLEAN AIR FOR BLUE SKIES IN 2021





3. TREE PLANTATION AND RALLY



















News Paper Clippings

ప్రకృతిని - వికృతి చేస్తే విలయమే

పరిగి,జాప్ 5,(ప్రభన్యూస్)

వైవంద పర్యావరణ దీనోత్సవం సందర్భంగా, పరిగి మందలం మోద పందాయితే, పి హెచ్ సి లో మొక్కలు నాటారు. ఈ సందర్భంగా మందల వైద్యాధికారి శ్రీక్రాంతి మాట్లాడుతూ වර්ගපතේ එසා වහැරගෙවා. පත්කාසාවේ සංජ පරිඥාන සංචරවලයා. බුසුමට వికృతాగా తయారు చేస్తే, అక్కువీ కొరతతో ఇబ్బందులు ఎరుక్కోవాల్స్ విస్తుంది, నీదు భయంకరమైన కరోనా చ్యార్ తో ఆక్సిఎస్, అందక చాలామంది చనిపోతున్నా రంటే, డానికి కారణం position are us words at to get dustric ordination for the dance ඉණම සංස් ඛාතුණු බංගම, සංස්කතාංග සහයුරුකරු තමයනියම. ఆరాగురుకాలను కూడా శుద్రం చేసుకుంటూ, చెత్త చదరాన్ని ఎక్కడవడితే అక్కడ పడియకుండా,. జ్వాత్తుం ఫిసుకోవాలని తెలిపారు.ఈ కార్యక్రమంలో, కుమారి టాయ్, ఏఎసీఎం లక్ష్మీరేవీ,ఆశా చర్చక్రు, వీఆర్వే సుధాకర్, దముబయ్, చాలంలీర్లు, చెక్టోపెళ్లి మారుతి రెడ్డి, గ్రామ 2000 200 20700



మొక్కలు నాటులున్న డాక్టర్ క్లీకాంతి





పర్యావరణాన్ని పలిరక్షేదాం..

జిలా సచివాలయం, జ్యూస్ట్లుడే: పర్యావరణాన్ని పరి రక్షించాల్సిన అవసరం ఎంతైనా ఉందని శిక్షణ కలిక్షర్ సూర్య తేఆ పేర్కొన్నారు. ప్రవేశంత పర్యావరణ దివోత్తవం సంద රාගත වෙදුරිසින්ස 100 ජනයි පති විශාව විශාවයි. ఆదార్యంలో శనివారం అవరణలో మొక్కలు నాటే కార్యభమం ව්යාදරු මඟම අතුය වෙමුව් කාරුමය කොතුළත నాటారు. ఆనంతరం ఆయన మాట్లారుతూ చెట్టు పెందితే. వరాలు సమాధిగా కురుప్పాయనారు. దవరి మరిషిట్ ఆరోజన్ అవసరమని, లెట్ల నుంచే ఆక్ట్రిజన్ తయారపతుందనాడు. కావిడ్ నేపథ్యంలో ఆర్థిజన్ కౌరతలో ఎంతోమంది ప్రజలు ಇಲ್ಲಂದುಲು ವಿಧ್ವಾರನ ಅಯನ ಗುದ್ದು ವೇಳೆಯ ಎನ್ನು ವಿಲ್ಲನು ಸರಿತೆಯಕುಂಡ್ ಸಂಕತ್ತೆಂಡ್ಅನ್ನಾರು ಮುತ್ತುರು ವಿರಿದಿಗ್ ನ್ಯಾ దంతో పాటు వాటి సురక్షణ బాధ్యతను తీసుకోవాల సూచిం తారు. కార్యజమంలో కాల్ సెంటర్ సిబ్బంది పాలానారు.

त्यानक का कार्युत् वायुक्त्य व्यक्तिक स्थापक вчовжове воводале выо авдикро ali Mergera beaktorja diane ingana 🎳 🕦 රේදයට ද්රවුණයක් සද දුරු ජේල්ල projected these with Julya ments <u>එහිම් මණණය වර්ග්රාපතිම ස්පරගප සංසාප රජ්පත්වරය මළට වීර වියමුණ පැවැති. සප</u> రార్లు అనంశరు కార్యాలయ సిబ్బందితో పర్మవరణ. కనిషనకు, జాత్స్తు, పత్వరాలయణ, ఆధికారులు stogen dustran son donors sire, such struke, forthe havis

නවා බහලපත්වරින් සරු සතුරාන් කියලි. මනිසාලම් සතුරා සරාවි මේවා වැනිත වරු **බර,බරා කරේ.වී** : බලුල්ව ප්රාලධාව ප්රාලේ වේල්වී විරවර ධනවාන වේල්ලාල් ධාරවුන

ලකු බවළුවා. රැහසේල්විස, විල්ක්රව, යන්ත **සිරිම** : දිවර කියේක විවිකිණු අලේකරා බින් විසි ips. zerisco irantas iranel stanco sosteria, sullind mendiostatian

> era granura not tipos 🚾 រាយន៍ ក្នុងខ្មី វេទាម រកលាង. Σνα που σιάκουσά, πράχο

ස්කර පරුණුවක සිංචිය කිවැන්ණ විසරුණ විසා එම්බුණු

They againg about the statuted



కాకినాడ, జూన్ 05 (కోస్తా సమయం) : ద్రపంచ పర్యావరణ దినోత్సవం సందర్భంగా జిల్లా వైద్య ఆరోగ్యశాఖ అధికారి కార్యా లయంలో ద్రపంచ పర్యావరణ దినోత్సవం జరిగింది. ఈ కార్యక్రమం లో ఉలా వైద్యజరోగ్యశాఖాధికారి దాక్షర్ గౌరీశ్వరరావు పాలాని మాట్లాదుతూ అందరూ ష్మాస్టిక్ ఉత్పత్యలకు దూరంగా ఉందాలని మరియు ఇంటి పరిసరాలను పరిశుభంగా ఉంచుకోవాలని దానితో పాటుగా ఇంటి పరిసరాల్లో మొక్కలను పెంచుకుని అందరూ ఆరో గ్యాన్ని కాపాదుకోవాలని తెలియజేశారు. అంతేకాకుండా విద్యుత్తును మరియు నీటిని ఆదా చేయాలన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో భాగంగా ෂඛ්බි බිහුරයි වීම බපැක්රස ක්රිජ්ජුස මී්ජන ශ්ම්පු වීගාර రారు. ఈ కార్యక్రమంలో డిఎం అండ్ హెచ్స్ అఫీస్ సిబ్బంది మరియు ఎన్పీడీ విభాగ సిబ్బంది మరియు ఓ టెక్మీ (కేనివాస్ డిఫ్యూటీ దిఎం అంద్ హెచ్స్ ఆఫీస్ సిబ్బంది. ఎస్పీడీ విభాగ సిబ్బంది ఏవో (కీనివాస్ దిష్ట్యూటీ దెమో పాల్గొన్నారు.

నర్సాపురం ప్రభుత్వ ఆస్పత్రిలో ప్రపంచ పర్యావరణ బినోత్వవం

నర్పాపురం, జూన్ 5 ఆంధ్రపత్రిక: స్థపంచ పర్యావరణ దినోత్సవం సందర్భంగా శనివారం పర్యావరణానికి అనుకూలమైన చర్యలు తీసుకోవదానికి నర్నాపురం ప్రభుత్వ ఆసుప్పతి ఆవరణలో ఆసుప్పతి సూపరింటెండెంట్ స్రపంచ పర్యావరణ దినోత్సవంను ఘనంగా నిర్వాహించారు. ఈ కార్యక్రమంలో ఆసుషత్రి వైద్యులు, ఆసుషత్రి సిబ్బంది అందరూ పాల్గొన్నారు. ముందుగా ఆసుప్రతి సూపరింటెండెంట్ దా.పి సూర్యనారాయణ మాట్లాడుతూ పర్యావరణానికి అనుకూల మైన చర్యలు తీసుకోవదానికి అవసరమైన స్థపంచ అవగా హనను పెంచదానికి ఈ రోజున కొన్ని చర్యలు చేపదతా మన్నారు. ఈ కార్యక్రమం నర్సాపురం బ్రభుత్వ ఆసుప్రతి సూపరింటెండెంట్ దా.పి సూర్యనారాయణ, దా.బి.రామ నాయక్, దా.కె. జాన్ హేరిసన్, దా.పి.రత్నకుమారి, దా.



దా.యస్.చందన బ్రియాంక, దా.కె.అనుపమ డా.దీప్తి మాదూరి, డా. (పశాంతి, హెడ్ నర్స్ ఏం.కృపవరం, ఆసుపత్రి స్టాఫ్ నర్స్ల్లు, వైద్య సిబ్బంది అందరూ పాల్గొనడం

පංඩී බවබ්ගමෝ කාජුවා බංඪ පරිබ්ලු කු පෘඩායිාපිබ්කම..

కాకినాడ, కోస్వేపభ : (పపంచ పర్వావరణ దినోత్సవం సందర్భంగా జిల్లా వైద్య ఆరోగ్యశాఖ అధికారి కార్యాలయంలో మ్రపంచ పర్వావరణ దినోత్సవం జరీగింది ఈ కార్యక్రమంలో జిల్లా వైద్యఆరోగ్యశాఖాధికారి డాక్టర్ గౌరీశ్వరరావు పాల్చాని మాట్లాడుతూ అందరూ ఉత్పత్తులకు దూరంగా ఉందాలని మరియు ఇంటి దానితో పాటుగా ఇంటి పరిసరాల్తో మొక్కలను పెంచుకుని అందరూ ఆరోగ్యాన్ని కాపాదుకోవా

లని తెలియజేశారు అంతేకాకుండా విద్యుత్తును మరియు నీటిని ఆదా చేయాలని అన్నారు ఈ కార్యక్రమంలో భాగంగా ఆఫీస్ సిబ్బంది చేత పర్వావరణ పరిరక్షణ కొరకే ప్రతిజ్ఞ చేయించనున్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో డి ఎం అంద్ హెచ్వో ఆఫీస్ సిబ్బంది మరియు ఎన్పీడీ విభాగ సిబ్బందీ మరియు ఓ టెక్మీ (తీనివాస్ డిహ్మాటీ డి ఎం అంద్ హెచ్స్ ఆఫీస్ సిబ్బంది ఎన్సీడీ విభాగ సిబ్బంది ఏమో (శీనివాస్ డిహ్యుటీ డెమో పాల్గాన్నారు





రాప్పాడు, (అనంతభూమి) జూన్ 5: సమాజంలోని మ్రతి ఒక్కరూ మొక్కలు నాటే వ్యక్తాలుగా ఎదిగే వరకు సంరక్షించాలని అడిషనల్ డీఎంహెచ్ఓ దాక్టర్ రామసుబ్బారావు తెలిపారు. ప్రపంచ పర్యావరణ దినోత్సవం సందర్భంగా ప్రాథమిక ఆరోగ్య కేంద్రంలో వైద్య సిబ్బందితోపాటు శనివారం మొక్కలు నాటి నీరుపోశారు. వృక్షాలు మెందుగా ఉన్నప్పుడే మానవులకు స్వేచ్చగా అక్సిజన్ పీల్చుకునేందుకు సులువుగా దొరుకుతుందన్నారు. కార్యక్రమంలో దాక్టర్లు ఉమాబాయి, మల్లీశ్వరమ్మ, పీహెచ్ఎస్ లలిత, సూపర్ వైజర్ అరుణ, స్టాఫ్ నర్స్ భాగ్యరాణి తదితరులు పాల్మొన్నారు.

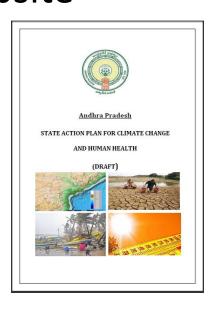




Annexure 1

1. The State Action Plan Climate change and Human Health:

SAPCCHH already submitted on February 26th 2021, it is also shared in NCDC website







Annexure 2

IEC on Air Pollution and Human Health under the NPCCHH

- Posters on climate change and Human health impacts, protection from air pollution, air pollution vulnerable groups and heat waves & strokes
- No. of Types of POSTERS: 10
- Distribution of Posters to all 13 districts (Govt . Junior colleges, Private Junior colleges, sub centers, Ward secretariats , village secretariats , primary health centres ,urban primary health centres ,Community health centres ,Area Hospitals, District Hospitals, Tertiary Hospitals, DM&HO offices, Other Govt. Offices)

Total No of Facilities: 29,939

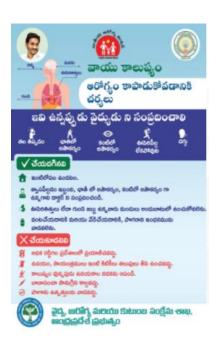
10 Posters per facility: 2,99,390 distributed





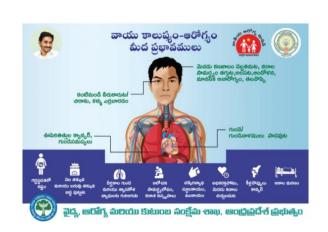


IEC on Air Pollution and Human Health under the NPCCHH













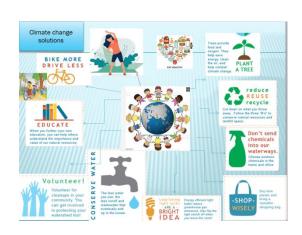


Annexure 2

IEC on climate change solutions and Human Health under the NPCCHH

Distribution of Foam boards to all 13 districts (Govt. & Aided schools, Private schools, Govt . Junior colleges, Private Junior colleges, sub centers, Ward secretariats, village secretariats, primary health centres, urban primary health centres, Community health centres, Area Hospitals, District Hospitals, Tertiary Hospitals, DM&HO offices, Other Govt. Offices)

Total No of Facilities: 95,413









IEC on Heat Waves and Human Health under the NPCCHH











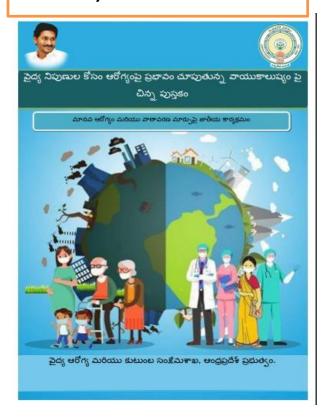




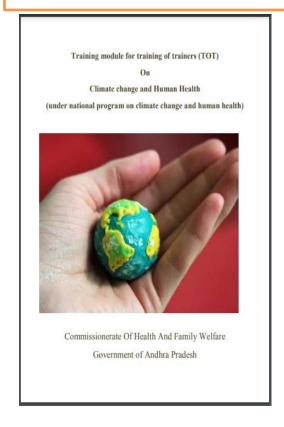


Training Modules

ANMs ,Asha's & PHC Staff



Medical Staff and Staff Nurses



The Details of IEC materials Audio-Video

- No. of Audio: 3
- No. Of videos: 8 (Received from GOI)

THANK YOU