



सत्यमेव जयते

Ministry of Health & Family Welfare  
Government of India



National Centre for  
Disease Control  
Government of India



National Programme  
on Climate Change  
and Human Health

# National Review Meeting

**NATIONAL PROGRAMME ON CLIMATE CHANGE AND HUMAN HEALTH**

**National Center for Disease Control**

**Ministry of Health and Family Welfare**

**17<sup>th</sup> December 2021**

**India Habitat Centre, New Delhi**



**National Programme  
on Climate Change  
and Human Health**

## National Review Meeting on 17<sup>th</sup> December 2021

# The National Programme on Climate Change and Human Health

**New Delhi 2021**

**State: Jharkhand**

**State Nodal Officer: Dr. Ashok Pathak, Deputy Director, Health Services**

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

S.No	Activities	Sanction in 2020-21	Expenditure till date (%)	Reason for less utilisation	Budget Approved in 2021-22	Plan of Expenditure
1	<b>3.3.3.3</b> Training of Panchayati Raj Institutions/Block level training	7.20	0	COVID Pandemic. Virtual Training Done on 28 <sup>th</sup> July 2021 and 24 <sup>th</sup> August. Regular (Physical) Activity is scheduled in Mid Jan- 2022. District level training planned to be conducted by end of Jan 2022 and budget for the same will be utilized at district level under available 7.20 Lakh	7.20	Committed Budget available under Training, shall be utilized.
2	<b>9.5.29.8</b> a. Training at State level b. Training at District level	8.20	0	COVID Pandemic	8.20	Training plan has been prepared. Will be conducted at state and district level in 1 <sup>st</sup> week of January.
3	<b>16.1.2.1.23</b> State and district level Task force meetings (multi-sectoral)	5.00	0	COVID Pandemic, however virtual meeting is being organized at state level.	5.00	At State and District Level.
4	<b>16.1.2.1.24</b> a. Sensitization workshops/meeting at State level b. Sensitization workshops/meeting at District level	5.00	0	COVID Pandemic, however district nodal officer was participated on state TOT ( heatwave, climate change and ARI Surveillance) in virtual webinar which was organized by GOI	5.00	At state and districts level.
5	<b>5.1.1.2.13</b> a. Greening of health care facilities b. Climate resilient Healthcare facilities	00.00	00	N/A, Activity was proposed but it was not approved in ROP 2020-21 & 21-22 Climate change resilience and greening of Health sector - District Hospital / CHC for Assessment and up gradation of 3 health care facilities per district in a year.	00.00	--

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

S.No	Activities	Sanction in 2020-21	Expenditure till date (%)	Reason for less utilisation	Budget Proposed for 2021-22	Plan of Expenditure
6	<b>10.2.14</b> a. Vulnerability Need Assessment (VA) related to Climate Change and Health b. Research on climate variables and impact on human health	00.00	00	N/A	00.00	State is looking to tie-up with an environmental Agency and Vulnerability needs will be assessed with the help of Dept. of PSM in Medical College
7	<b>11.24.4.4</b> IEC	29.00	File has been processed to IEC Cell..	COVID Pendemic	29.00	Rs. 5 lakhs for State & @ Rs. 1 lakhs for 24 districts regarding IEC activities (Poster, Hoarding, Pumptlets etc.) for community awareness for Air Pollution and Heat wave related Health consequences. Prototype is ready.
8	<b>12.17.3</b> Printing	10.00	File has been processed to IEC Cell for Printing	COVID Pendemic	10.00	Printing will be done by end of January 2022
9	<b>16.4.1.5.2</b> Consultant Climate Change	0.00	00	NOT APPROVED		Approved in 2021-22... State HR Cell will expedite the process.
<b>10</b>	<b>Other</b>	00	00		0.00	

# Deliverables:

Sl.No.	Major Milestone	Definition	Achievement during FY 2020-21	Targets for FY 2021-22
1.	State Action Plan Climate Change and Human Health (SAPCCHH) inclusive of air pollution and heat action plans	Has the State published the SAPCCHH ?	first draft of SAPCCHH has been shared to GOI.	First Draft is submitted, however final publication is pending.
2.	Air pollution & Health	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Has the State identified the priority cities and designated the /sentinel hospitals for initiation of surveillance in context of air pollution?</li> <li>•How many of these sentinel hospitals have initiated reporting of surveillance data ?</li> <li>•Issuance of Health Advisory on Air Pollution</li> </ul>	Under Process. Printing of Reporting format / Register (Cases of Acute Respiratory Illnesses reporting to Emergency Department (ED) of Sentinel Hospitals) at identified cities (Dhanbad, Chatra, West Singhbhum, Lohardaga, Palamu, East Singhbhum, Bokaro, Ranchi, Giridih, Ramgarh, Hazaribagh, Latehar, Saraikela)	ARI Surveillance has been started in identified districts. Nil reporting from many sentinel sites.
3.	Heat and Related illness	<p><b>FY 2021-22</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• To Prepare Heat Preparedness plan</li> <li>• IEC/Meeting/ Hospital preparedness etc planned</li> </ul>	Reporting of Heat waves is being done through IDSP. Advisory/IEC issued in the month of April- May 2020.	IEC Poster will be made available

# Training Plan:

Budget under NPCCHH	FY 2020-21 <i>(in lakh)</i>	FY 2021-22 <i>(in lakh)</i>
Total ROP	64.40	64.40
Total sanctioned	Fund is in pool, no grants released under NPCCHH	Fund not received. However activities wise DRE has been sent to all districts
Total Expenditure	0	Under process

<b>State TOT( at IPH RCH NAMKUM, RANCHI)</b>	<b>Physical training; 1 batch(all 24 districts)- DNO+DPM+DE</b>	<b>3<sup>rd</sup> week of Dec, 2021</b>
<b>District level training</b>	In all 24 districts - at all level for MO as well as Paramedics	Up-to 1st week of Jan, 2022
<b>Block level training</b>	Training in physical mode – half day PRI members and half day for Sahiya+ AWW + ANM	2 <sup>nd</sup> week of Jan, 2022
<b>Sensitization workshop for intersect oral Dept.</b>	Session at district level for other stakeholders	Up-to 2 <sup>nd</sup> week of Jan. 2022

# Interventions Issued by the State

Letter Number	Date Issued on	Subject	Remarks
2451(MD)	29.10.2020	Regarding online training & regular working of the NPCCHH program	Air Pollution ARI Surveillance Training
2590 (MD)- 1 <sup>st</sup> SNO got transfered	02.09.2021	Regarding appointment of State Nodal Officer for NPCCHH	State Nodal: Dr. Ashok Pathak
06/P-(Vividh)-17/2019-782	08.07.2019	Constitution of Multi-Sectoral Task Force Committee on Climate Change	Chairman: Secretary Health
06/P-(Vividh)-17/2019-783	08.07.2019	State level Governing Body Committee on State Environment Health Cell	Chairman: Minister Health
09/RCH-425/2015-88(HSN)	15.04.2019	Guideline regarding prevention & control of diseases occurring with Heat wave.	Prevention & guidelines for management of Heat Wave were issued.

# Notification on Multi-sectoral task force & State Level Governing body committee



झारखण्ड सरकार

स्वास्थ्य चिकित्सा शिक्षा एवं परिवार कल्याण विभाग

पत्रांक सं० :- 06/पी0 (विविध)- 17/2019- 782 स्वा०, दिनांक 08.7.19

## अधिसूचना

सचिव, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के पत्रांक: 720/16-08/2016-CEOH (NCDC)- (Pt-19)- दि० 27.03.18 तथा निदेशक, NCDC, भारत सरकार के पत्रांक: 67/CEOH/NCDC/2018-19/SAPCCHH- दि० 26.03.19 से प्राप्त Climate Change संबंधित मार्गदर्शिका (Heat Wave, Disaster & Emergency Response, Environmental Health, Air Pollution & Human Health) के आलोक में सचिव, स्वास्थ्य चिकित्सा एवं परिवार कल्याण विभाग, झारखण्ड राँची की अध्यक्षता में Multi-Sectoral राज्य स्तरीय State Task Force का गठन किया जाता है, जिसमें निम्नांकित पदेन सदस्य होंगे:-

### Multi-Sectoral State Task Force Committee on Climate Change

- |  |               |
|--|---------------|
| 1. Secretary, Health, M.E. & F.W. Deptt. Jharkhand, Ranchi                                   | Chairman      |
| 2. Mission Director, National Health Mission, Jharkhand, Ranchi-                             | Vice Chairman |
| 3. State Nodal Officer, Climate Change, RCH, Namkum, Ranchi-                                 | Nodal Officer |
| 4. Director, Medical Education, Health Services, Jharkhand, Ranchi-                          | Member        |
| 5. Director, Meteorological Deptt (Environment Forest & Climate Deptt.), Jharkhand, Ranchi - | Member        |
| 6. Chairman, State Pollution Control Board, Jharkhand  | Member        |
| 7. Joint Secretary, State Disaster Management Authority, Jharkhand, Ranchi-                  | Member        |
| 8. Secretary or his Representative, State Agriculture Ministry GoJ-                          | Member        |
| 9. Director, State Ground Water Board, Jharkhand, Ranchi                                     | Member        |
| 10. Commissioner, Food Security, Jharkhand, Ranchi   | Member        |
| 11. Engineer-in-Chief, Drinking Water & Sanitation, Jharkhand, Ranchi-                       | Member        |
| 12. DEAN & HEAD, Environmental Engineering, BIT Meshra, Ranchi -                             | Member        |
| 13. State Nodal Officer, NCD Cell, RCH, Namkum, Ranchi                                       | Member        |
| 14. State Nodal Officer, NVDCP Cell, RCH, Namkum, Ranchi -                                   | Member        |
| 15. State Surveillance Officer, IDSP, RCH, Namkum, Ranchi                                    | Member        |
| 16. State Nodal Officer, Disaster & Emergency Response, SRCH, Namkum, Ranchi-                | Member        |
| 17. State Nodal Officer, Training and IEC Cell, NHM, Jharkhand, Ranchi-                      | Member        |
| 18. State Epidemiologist, NHM, Jharkhand, Ranchi   | Member        |
| 19. State Representative- WHO, UNICEF, RCH, Namkum, Ranchi-                                  | Member        |

उपर्युक्त समिति राज्य में Climate Change कार्यक्रम को संचारु रूप से क्रियान्वयन करने हेतु State Action Plan on Climate Change & Human Health (SAPCCHH) को उपर्युक्त विभागों के प्रतिनिधि से समन्वय स्थापित करते हुए क्रियान्वयन करना सुनिश्चित करेंगे।

झारखण्ड राज्यपाल के आदेश से।

(डॉ० नितीन कुलकर्णी)  
सरकार के सचिव।



झारखण्ड सरकार

स्वास्थ्य चिकित्सा शिक्षा एवं परिवार कल्याण विभाग

पत्रांक सं० :- 06/पी0 (विविध)- 17/2019- 783 स्वा०/ दिनांक 08.7.19

## अधिसूचना

सचिव, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के पत्रांक: 720/16-08/2016-CEOH (NCDC)- (Pt-19)- दि० 27.03.18 तथा निदेशक, NCDC, भारत सरकार के पत्रांक: 67/CEOH/NCDC/2018-19/SAPCCHH- दि० 26.03.19 से प्राप्त Climate Change संबंधित मार्गदर्शिका (Heat Wave, Disaster & Emergency Response, Environmental Health, Air Pollution & Human Health) के आलोक में माननीय स्वास्थ्य मंत्री, झारखण्ड सरकार की अध्यक्षता में राज्य स्तरीय State Environmental Health Cell का निम्नवत गठन किया जाता है:-

### State level governing body committee on State Environmental Health Cell

- |   |                    |
|---|--------------------|
| 1. Minister, Health, M.E. & F.W. Deptt.   | - Chairman         |
| 2. Secretary, Health, M.E. & F.W. Deptt.  | - Vice Chairman    |
| 3. Mission Director, National Health Mission, GoJ   | - Member           |
| 4. Director in Chief, Health Services, Jharkhand  | - Member Secretary |
| 5. Director, Medical Education, Health Services, Jharkhand-   | Member             |
| 6. Regional Director, Health & F.W., GoI, Regional Office, 6 <sup>th</sup> Floor, Karpuri Thakur Sadan, Ashiyana Digha Road, Patna- | Member             |

उपर्युक्त समिति राज्य में Climate Change कार्यक्रम को क्रियान्वयन करने हेतु State Action Plan on Climate Change & Human Health (SAPCCHH) के आधार पर नीतिगत ( Policy Level) निर्णय लेंगे।  
झारखण्ड राज्यपाल के आदेश से।

(डॉ० नितीन कुलकर्णी)  
सरकार के सचिव।

पत्रांक-06/पी0 (विविध)- 17/2019- 783

राँची, दिनांक- 08.7.19

प्रतिलिपि: अधीक्षक, राजकीय-मुद्रणालय, डोरण्डा, राँची को राजपत्र के अगले अंक में प्रकाशनार्थ प्रेषित। अनुरोध है कि राजपत्र की 100 प्रतियाँ विभाग को उपलब्ध कराने का कष्ट करें।

(डॉ० नितीन कुलकर्णी)  
सरकार के सचिव।

पत्रांक-06/पी0 (विविध)- 17/2019- 783

राँची, दिनांक- 08.7.19

प्रतिलिपि: माननीय स्वास्थ्य मंत्री के आप्त सचिव/मुख्य सचिव के सचिव, झारखण्ड, राँची/समी अपर मुख्य सचिव/समी विभागीय प्रधान सचिव/समी सचिव/समी प्रमण्डलीय आयुक्त/समी उपायुक्त/अभियान निदेशक, राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन, झारखण्ड, राँची/निदेशक, एन0सी0डी0सी0, भारत सरकार, स्वास्थ्य एवं प0क0 मंत्रालय, नई दिल्ली/निदेशक प्रमुख, स्वास्थ्य सेवाएं, झारखण्ड/समी विभागीय पदाधिकारी/राज्य नोडल पदाधिकारी, क्लाइमेट चेन्ज, झारखण्ड, राँची/समी सदस्यों को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

(डॉ० नितीन कुलकर्णी)  
सरकार के सचिव।





झारखण्ड सरकार  
झारखण्ड ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन समिति  
स्वास्थ्य चिकित्सा शिक्षा एवं परिवार कल्याण विभाग, झारखण्ड  
नामकुम, राँची।

फोन नं०- 0651-2261000,2261856-2261002 गेल आई०डी०-nrhnmjharkhand3@gmail.com

पत्रांक : 9/RCH-...../..... - 509 (MA)

राँची, दिनांक : 16.04.2020

प्रेषक,

अभियान निदेशक,  
राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन  
झारखण्ड, राँची।

सेवा में,

सभी उपायुक्त,  
झारखण्ड।

विषय : कोविड-19 (नोवेल कोरोना वायरस) एवं अन्य प्राकृतिक आपदाओं से निपटने हेतु जिला स्तर पर आवश्यक तैयारी करने के संबंध में।

प्रसंग : उप सचिव, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के No. 1-29/2020-PP(Part-II) दिनांक 07.04.2020

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक पत्र के आलोक में सूचित करना है कि वर्तमान समय में नोवेल कोरोना वायरस की महामारी से निपटने हेतु पूरे देश में पिछले 21 मार्च, 2020 से लॉकडाउन लागू है। कोविड-19 की महामारी से रोक-थाम एवं बचाव हेतु भारत सरकार एवं राज्य सरकार की ओर से युद्ध स्तर पर कार्य किया जा रहा है, जिसके बावजूद देश एवं राज्य में वायरस से ग्रसित मरीजों की संख्या बढ़ती जा रही है। कुछ अध्ययनों के अनुसार कोविड-19 के पूर्ण नियंत्रण में जून माह तक का समय लग सकता है।

विदित है कि ग्रीष्म ऋतु प्रारंभ हो गई है, यदि Heat wave के कारण लोग प्रभावित होते हैं तो अस्पतालों पर अतिरिक्त बोझ होगा। अप्रैल-मई माह समान्यतः बाढ़ एवं चक्रवातों का समय भी है। अतः कोविड-19 के साथ-साथ Heat wave, flood, cyclon आदि जैसे प्राकृतिक आपदा संबंधी खतरों के रोक-थाम हेतु पूर्व नियोजित योजना आवश्यक है।

अतः निदेशित किया जाता है कि उक्त को दृष्टिगत रखते हुए जिला स्तर पर उक्त प्राकृतिक आपदाओं के रोक-थाम हेतु स्वास्थ्य सुविधाओं की तैयारी के साथ-साथ आवश्यक कार्ययोजना बनाना भी सुनिश्चित करें ताकि कोविड-19 के साथ-साथ उक्त प्राकृतिक आपदाओं के प्रभावों को कम किया जा सके।

अनु० : यथोक्त।

ज्ञापक : 509 (MA)

प्रतिलिपि :-

1. प्रधान सचिव, स्वास्थ्य, चिकित्सा शिक्षा एवं परिवार कल्याण विभाग, झारखण्ड को सूचनार्थ प्रेषित।
2. निदेशक प्रमुख, स्वास्थ्य सेवाएँ, झारखण्ड, राँची को सूचनार्थ प्रेषित।
3. निदेशक वित्त, NHM, झारखण्ड को सूचनार्थ प्रेषित।
4. राज्य नोडल पदाधिकारी, Climate Change, NHM, झारखण्ड को सूचनार्थ एवं निदेशित किया जाता है कि अपने स्तर से सभी जिलों का Monitoring एवं Follow up करना सुनिश्चित करेंगे।
5. सभी सिविल सर्जन को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।
6. राज्य प्रबंधन इकाई, NHM, झारखण्ड को सूचनार्थ प्रेषित।
7. सभी जिला प्रबंधन इकाई को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

विश्वासभाजन

(अभियान निदेशक)

दिनांक: 16.04.2020

Scanned by CamScanner



झारखण्ड शासकीय स्वास्थ्य मिशन समिति  
स्वास्थ्य, चिकित्सा शिक्षा एवं परिवार कल्याण विभाग  
जामशुद, राँची

पत्रांक : 2451 (MS)

दिनांक : 29.10.2020

प्रेषक,

अभियान निदेशक,  
राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन,  
राँची, झारखण्ड।

सेवा में,

निदेशक, रिम्स, राँची।  
अधीक्षक, रिम्स, राँची।  
प्राचार्य/अधीक्षक, शहीद निर्मल महतो मेडिकल कॉलेज एवं अस्पताल, धनबाद।  
प्राचार्य/अधीक्षक, एम0जी0एम0एम0सी0एच0, जमशेदपुर।  
प्राचार्य/अधीक्षक, फुलो झानो मेडिकल कॉलेज एवं अस्पताल, दुमका।  
प्राचार्य/अधीक्षक, शेख भिखारी मेडिकल कॉलेज एवं अस्पताल, हजारीबाग।  
प्राचार्य/अधीक्षक, मेदिनीनगर मेडिकल कॉलेज एवं अस्पताल, पलामू।  
सभी सिविल सर्जन, झारखण्ड राज्यान्तर्गत।

विषय: राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन के अन्तर्गत National Program for Climate Change & Human Health (NPCCHH) कार्यक्रम के क्रियान्वयन तथा ऑनलाइन प्रशिक्षण में भाग लेने के संबंध में।

प्रसंग: संयुक्त सचिव, भारत सरकार के पत्रांक No-67/NCDC/CEOHCCH/2019-20/Air Pollution-ARI Surveillance Training दिनांक-21.09.2020

महाशय/महाशया,

उपरोक्त प्रासंगिक विषयक सूचित करना है कि राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन के अन्तर्गत National Program for Climate Change & Human Health (NPCCHH) कार्यक्रम की स्वीकृति वित्तीय वर्ष NHP ROP 2020-21 में की गयी है। NPCCHH कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य जलवायु परिवर्तन के कारण Acute Respiratory Illness (ARI), Heat Waves, Air Pollution etc. से होनेवाले बीमारियों का निगरानी तथा संबंधित Health Adaptation योजना को क्रियाशील किया जाना है। इस संदर्भ में प्रधान सचिव के पत्रांक-6/पी0 (विविध)-17/2019-782 दिनांक-08.07.2019 तथा पत्रांक-783 दिनांक-08.07.2019 के माध्यम से Multi-sectoral State Task Force Committee on Climate Change एवं State Level Governing Body Committee on State Environmental Health Cell का गठन किया गया है।

उपरोक्त कार्यक्रम के क्रियान्वयन हेतु भारत सरकार के NPCCHH Cell तथा WHO के माध्यम से Climate Change एवं Human Health की Zoom Meeting द्वारा Online Modular प्रशिक्षण दिनांक 3 नवम्बर से 7 नवम्बर एवं 10 नवम्बर से 11 नवम्बर तक अपराह्न 2 से 4 बजे तक आयोजित की गयी है जिसमें सभी मेडिकल कॉलेज तथा जिला नोडल पदाधिकारी निश्चित रूप से भाग लेने की कृपा करेंगे।

इस कार्यक्रम को सुचारु रूप से क्रियान्वयन करने हेतु सभी मेडिकल कॉलेज के अस्पताल अधीक्षक तथा सभी जिला के DRCHO को नोडल पदाधिकारी के रूप में नामित किया जाता है। सभी मेडिकल कॉलेज तथा जिला अस्पताल, सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र तथा अन्य स्वास्थ्य संस्थानों में Sentinal Hospital on Acute Respiratory Illness Surveillance के मासिक प्रतिवेदन विहित प्रपत्र पत्र के साथ संलग्न कर प्रेषित की जा रही है जिसका मासिक प्रतिवेदन State NPCCHH के Email ID : [npcchhjharkhand2019@gmail.com](mailto:npcchhjharkhand2019@gmail.com) में भेजना सुनिश्चित करेंगे।

उपरोक्त प्रशिक्षण हेतु Web Link उपलब्ध करायी जायेगी।  
अनुलग्नक : यथोक्त।

विश्वासभाजन

(अभियान निदेशक)



झारखण्ड सरकार  
झारखण्ड ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन समिति  
स्वास्थ्य चिकित्सा शिक्षा एवं परिवार कल्याण विभाग, झारखण्ड  
नामकुम, राँची।

फोन नं० - 0651-2261000, 2261856-2261002 वेल आईडी - nrhmjharkhand3@gmail.com  
पत्रांक - 9/RCH-425/2015 - ४४ (HSM) राँची, दिनांक - 15/04/2019  
प्रेषक,

डॉ० नितीन कुलकर्णी

सचिव, स्वास्थ्य, चिकित्सा शिक्षा एवं परिवार कल्याण विभाग  
झारखण्ड, राँची।

सेवा में,

सभी सिविल सर्जन,  
झारखण्ड।

**विषय:-** गर्मी से होने वाली बीमारियों से बचाव एवं उपचार हेतु मार्गदर्शिका भेजने के संबंध में।

**प्रसंग:-** भारत सरकार का अर्धसरकारी पत्र No.Z 28015/6/2019-EMR दिनांक 02.04.2019

महाशय/महाशया,

Globe Warming के संदर्भ में प्रतिदिन हो रही तापमान में वृद्धि के कारण हमारे स्वास्थ्य पर मौसम का दुष्प्रभाव लक्षित हो रहा है। इस संबंध में National Disaster management Authority के द्वारा Guideline for Preparation of Action Plan-Prevention and Management of Heat Wave 2017 तैयार किया गया है जो <https://ndma.gov.in/images/guidelines/heatwaveguidelines2017.pdf> उपलब्ध है। गर्म हवाओं के कारण होने वाली मौत से बचाव संभव है। गर्म हवा से पिड़ित व्यक्ति को यथाशीघ्र 108 एम्बुलेंस से नजदीकी स्वास्थ्य केन्द्र पर पहुँचाकर तथा स्वास्थ्य केन्द्र में समय पर रोगी की जाँच एवं ईलाज कर मृतकों की संख्या में कमी लाई जा सकती है।

सभी सिविल सर्जन को स्पष्ट रूप से निदेशित किया जाता है कि

1. सभी अस्पतालों द्वारा गर्मी का महीना प्रारम्भ होने के पूर्व गर्मी से प्रभावित मरीजों से निपटने कि विस्तृत कार्य योजना तैयार की जाय।
2. Heat related illness से निपटने के Standard Operating Procedure के संबंध में सभी चिकित्सक, पारा मेडिकल स्टॉफ का संवेदीकरण किया जाय। (As per guideline of Heat Related Illnesses 2015)
3. Suspected Heat Related Illness के मरीज के Rapid Assessment हेतु Standard Treatment protocol का पालन Emergency में सुनिश्चित किया जाय।
4. अस्पताल के क्षमता के अनुसार Heat Stroke के मरीजों के लिए Dedicated Bed की व्यवस्था की जाय।
5. Exigency call के लिए Rapid Response Team का गठन जिला एवं प्रखण्ड स्तर पर किया जाय।
6. Staff, Bed, IV Fluid, ORS, Essential Medicine एवं Equipment की पर्याप्त व्यवस्था जिला एवं सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र पर की जाय।

## Letter for Heat waves

7. Vulnerable Population के लिए Out reach clinic की व्यवस्था की जाय।
8. सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र द्वारा अपने आस-पास के समुदाय के लिए Awareness campaign चलाया जाय जिसमें गर्मी से बचाव की विधि के बारे में चर्चा की जाय।
  - नशीले पदार्थ शराब, चाय, कॉफी, उच्च प्रोटीन युक्त खाद्य पदार्थ तथा कार्बोनेटेड शीतल पेय के सेवन से बचे।
  - गर्म हवाओं की स्थिति जानने के लिए रेडियो, टीवी पर मौसम के पूर्वानुमान की जानकारी लेते रहें।
  - हल्के ढीले-ढाले वस्त्र पहने तथा धूप में चश्मा, छाता, टोपी एवं जूता पहन कर घर से निकलें।
  - यात्रा के समय पानी का बोतल अवश्य रखें। गर्मी के दिनों में ओओआरओएसओ को घोल, निम्बू पानी, कच्चे आम का रस एवं लस्सी का ज्यादा से ज्यादा उपयोग करें।
9. सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र किसी भी Heat related illness के मरीज का पर्याप्त प्राथमिक उपचार करने के बाद ही जिला अस्पताल को रेफर करेंगे। सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र नजदीकी जिला अस्पताल के साथ समन्वय स्थापित करेंगे तथा अधिक संख्या में केस रेफर करने पर उसकी अग्रिम सूचना जिला अस्पताल को देंगे।  
इस संबंध में किसी भी तरह की लापरवाही स्वीकार्य नहीं होगी।

विश्वासभाजन

(डॉ० नितीन कुलकर्णी)

ज्ञापांक :- ४४ (HSM) राँची, दिनांक :- 15/04/2019  
प्रतिलिपि -

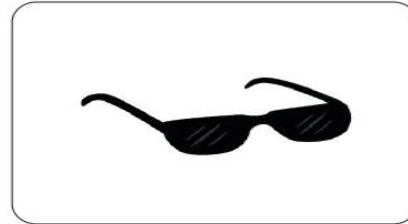
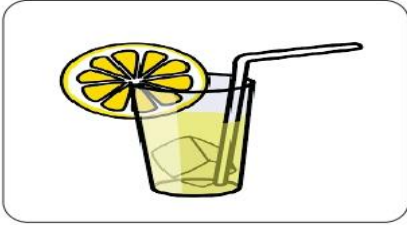
1. अभियान निदेशक, राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन, झारखण्ड को सूचनार्थ प्रेषित।
2. निदेशक प्रमुख, स्वास्थ्य सेवाएँ, झारखण्ड को सूचनार्थ प्रेषित।
3. डॉ० भीओएसओ दास, राज्य आरओसीओएचओ पदाधिकारी को सूचनार्थ प्रेषित।
4. अपर निदेशक, शिशु स्वास्थ्य, कोषांग को सूचनार्थ प्रेषित।
5. डॉ० राकेश दयाल, नोडल पदाधिकारी IDSP को निदेशित है कि IDSP के सूचनात्रं से भी आवश्यक सूचना प्राप्त करते रहेंगे।
6. नोडल पदाधिकारी आईओईओसीओ कोषांग को निदेशित है कि समय-समय पर संचार के माध्यम से गर्मी से होने वाली बीमारियों से बचाव एवं रोकथाम हेतु Advisory जारी करते रहेंगे।
7. सभी जिलों के अपर मुख्य चिकित्सा पदाधिकारी/आरओसीओएचओ पदाधिकारी/जिला प्रतिरक्षण पदाधिकारी/कार्यक्रम प्रबंधक/लेखा प्रबंधक को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यार्थ प्रेषित।
8. सभी प्रभारी चिकित्सा पदाधिकारी, झारखण्ड को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यार्थ प्रेषित।

(डॉ० नितीन कुलकर्णी)



# प्रचण्ड गर्मी से बचाव हेतु सलाह

- आवश्यक न हो तो बेवजह धूप में न निकलें।
- धूप में निकलना ही हो तो तौलिया, गमछा, स्कार्फ से सर तथा चेहरा को ज्यादा से ज्यादा ढंक कर रखें।
- छतरी का प्रयोग अवश्य करें।
- सम्भव हो तो धूप चश्मा का प्रयोग करें।
- धूप में निकलने से पहले कम से कम दो ग्लास पानी अवश्य पी लें तथा दिन भर में 3-4 लीटर पानी अवश्य पीना सुनिश्चित करें।
- बुखार या लू लगने पर जल्द से जल्द नजदीक के स्वास्थ्य केन्द्र/अस्पताल से संपर्क कर आवश्यक दवा का उपयोग करना सुनिश्चित करें।
- **ORS** का घोल का उपयोग/किसी भी प्रकार का पेय पदार्थ यथा साधारण पानी, नींबू पानी, नारियल पानी, छाछ, फल का रस इत्यादि का सेवन लाभदायक है।



**राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन, झारखण्ड**  
स्वास्थ्य, चिकित्सा शिक्षा एवं परिवार कल्याण विभाग, झारखण्ड सरकार





# गर्म हवाएं/लू

राज्य में भीषण गर्मी पड़ रही है। गर्म हवाओं ने तापमान को काफी बढ़ा दिया है। तेज धूप और लू से लोग परेशान हैं और इसका प्रतिकूल प्रभाव हमारे शरीर पर भी पड़ता है जो कभी कभी जानलेवा साबित हो सकता है। इस संबंध में नीचे दिए गए उपायों का पालन कर गर्म हवाओं/लू के बुरे प्रभावों से बचा जा सकता है।



झारखण्ड सरकार

## गर्म हवाएं/लू से सुरक्षा के उपाय

- जहाँ तक संभव हो कड़ी धूप में बाहर न निकलें।
- जितनी बार हो सके पानी पीयें, बार-बार पानी पीयें। सफर में अपने साथ पीने का पानी हमेशा रखें।
- जब भी बाहर धूप में जायें यथा संभव हल्के रंग के, ढीले ढाले एवं सूती कपड़े पहने। धूप के चश्मा का इस्तेमाल करें। गमछे या टोपी से अपने सिर को ढके व हमेशा जूता या चप्पल पहनें।
- अधिक तापमान में बहुत अधिक शारीरिक श्रम न करें।
- हल्का भोजन करें, अधिक पानी की मात्रा वाले मौसमी फल जैसे— तरबूज, खीरा, ककड़ी, खरबूजा, संतरा आदि का अधिकाधिक का सेवन करें। ज्यादा प्रोटीन वाले भोजन जैसे — मांस, अंडा व सूखे मेवे जो शारीरिक ताप को बढ़ाते हैं, सेवन न करें।
- घर में बने पेय पदार्थ जैसे लस्सी, नमक-चीनी का घोल, छाछ, नींबू-पानी, आम का पन्ना इत्यादि का नियमित सेवन करें।
- अपने दैनिक भोजन में कच्चा प्याज, सत्तू, पुदीना, सौंफ तथा खस को भी शामिल करें।
- चाय, काफी जैसे— गर्म पेय तथा जर्दा तंबाकू आदि मादक पदार्थों का सेवन न करें।
- बच्चों को बंद वाहनों में अकेला न छोड़ें।
- जानवरों को छाँव में रखें एवं उन्हें भी खूब पानी पीने को दें।
- रात में घर में ताजी और ठंडी हवा आने की व्यवस्था रखें।
- स्थानीय मौसम के पूर्वानुमान और आगामी तापमान में परिवर्तन के बारे में विभिन्न विश्वसनीय सूत्रों से लगातार जानकारियां लेते रहें।
- अगर तबीयत ठीक न लगे या चक्कर आये तो तुरंत डॉक्टर से संपर्क करें।

## लू लगने पर क्या करें

- लू लगे व्यक्ति को छाँव में लिटा दें अगर उनके शरीर पर तंग कपड़े हो तो उन्हें ढीला कर दें अथवा हटा दें।
- ठंडे गीले कपड़े से शरीर पोछें या ठंडे पानी से नहलायें।
- शरीर के तापमान को कम करने के लिए कूलर, पंखें आदि का प्रयोग करें।
- गर्दन, पेट एवं सिर पर बार-बार गीला तथा ठंडा कपड़ा रखें।
- व्यक्ति को ओ0आर0एस0 / नींबू – पानी नमक चीनी का घोल, छाछ या शर्बत पीने को दें, जो शरीर में जल की मात्रा को बढ़ा सके।
- यदि व्यक्ति पानी की उल्टियां करें या बेहोश हो तो उसे कुछ भी खाने-पीने न दें।
- लू लगे व्यक्ति की हालत में एक घंटे तक सुधार न हो तो उसे तुरंत नजदीकी स्वास्थ्य केन्द्र में ले जाये।



स्वास्थ्य, चिकित्सा शिक्षा एवं परिवार कल्याण विभाग

झारखण्ड सरकार





वृक्षों का सुन्दर संसार  
मांग रहा, मानव का प्यार

**आमंत्रण पत्र**

वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन विभाग, झारखण्ड, स्वास्थ्य, चिकित्सा शिक्षा एवं परिवार कल्याण विभाग, झारखण्ड तथा  
केन्द्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल, द्वितीय वाहिनी, रांची, झारखण्ड के संयुक्त तत्वावधान  
में

# वृक्षारोपण कार्यक्रम का आयोजन

मुख्य अतिथि:

**श्री अरुण कुमार सिंह**

अपर मुख्य सचिव, स्वास्थ्य, चिकित्सा शिक्षा एवं परिवार कल्याण विभाग  
झारखण्ड सरकार

विशिष्ट अतिथि:

**श्री उमा शंकर सिंह**

अभियान निदेशक, राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन,  
स्वास्थ्य, चिकित्सा शिक्षा एवं परिवार कल्याण विभाग  
झारखण्ड सरकार

**श्री सुमन्त सिंह**

वरिष्ठ समादेशक, केन्द्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल, (CISF)  
द्वितीय वाहिनी, रांची, झारखण्ड

**श्री सिद्धार्थ त्रिपाठी**

मुख्य वन संरक्षक, अनुसंधान,  
वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन विभाग,  
झारखण्ड सरकार

दिनांक - 21/07/2021 | समय - अपराह्न 12:00 | स्थान - आर.सी.एच. कैम्पस, नामकुम

**आप सभी सादर आमंत्रित हैं**

**राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन, झारखण्ड सरकार**

स्वास्थ्य, चिकित्सा शिक्षा एवं परिवार कल्याण विभाग, झारखण्ड सरकार



# प्रदूषण से बचाव के लिए करें पौधारोपण : अरुण सिंह

राज्य ब्यूरो, रांची : वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन विभाग, स्वास्थ्य विभाग तथा केन्द्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल, द्वितीय वाहिनी द्वारा बुधवार को आरसीएच, नामकुम में पौधारोपण किया गया। स्वास्थ्य विभाग के अपर मुख्य सचिव अरुण कुमार सिंह तथा अन्य अधिकारियों ने पौधे लगाए। अपर मुख्य सचिव ने कहा कि एक पेड़ हमेशा डस्ट या प्रदूषण तत्व को खत्म करते रहते हैं। ये पानी के चक्र का नियमितीकरण करते हैं। उन्होंने अधिक से अधिक पेड़ लगाने तथा पर्यावरण बचाने के संदेश दिए। पौधारोपण करनेवालों में मुख्य वन संरक्षक-अनुसंधान, सिद्धार्थ त्रिपाठी, अभियान निदेशक उमाशंकर सिंह, वरिष्ठ समादेशक सुमन्त सिंह, झारखण्ड राज्य एड्स नियंत्रण समिति के परियोजना निदेशक भुवनेश प्रताप सिंह आदि शामिल थे।



आरसीएच नामकुम परिसर में पौधारोपण करते अरुण कुमार सिंह ● जागरण

# Issue & Challenges:

- Due to COVID Pandemic, activities could not be planned which delayed in implementation of program in our State.
- No dedicated HR at State Level even Post of Consultant-Climate Change was proposed in PIP 2020-21 but it has been approved in 2021-22.
- Lack of inter-Sectoral coordination with Metrological Dept., Forest, Energy & Climate Change.
- Need guidelines and modules , including road maps for framed implementation at both State and Districts level.
- Acceptance and timely reporting from Districts and health facilities.
- Establishment of coordination with co departments (Inter & intra).
- Need detailed training on program implementation for state and District level.
- OPD data of the Mines and vulnerable working class is not categorised appropriately at the district level. Further training needed at District level.
- Existing old facilities, needs evaluation for climate resilience as per building code and disaster preparedness. However, new health facilities needs to be complied with fire safety, Provisions for Solar panels, Earthquake and Flood resilient to become Green and Climate Resilient Healthcare Facilities.
- Low awareness among the general population regarding climate sensitive disease.



# Special Achievements or if any to do \*

- Initiated awareness activities at school level under School Health Program & Health and Wellness Centre (HWCs).
- State specific IECs are being developed ( through IEC wing) for dissemination at District and Sub district level.
- Community awareness activities are planned through platform of RKSK & RBSK program.
- Radio Khanchi Radio program- IEC activities



---

# Thank You