

प्रेषक,

संजय कुमार,
प्रधान सचिव,
स्वास्थ्य विभाग, बिहार, पटना।

सेवा में,

सभी जिला पदाधिकारी,
बिहार,

स्वा०/पटना, दिनांक-

विषय:- स्वास्थ्य विभाग में अधिष्ठापित HEOC (Health Emergency Operating Centre) के माध्यम से ISRO के सहयोग से Covid-19 के उद्भेदन के लिए तैयार किये गए Portal के उपयोग के संबंध में।

महाशया/महाशय,

आप अवगत हैं कि **Covid-19** वैश्विक महामारी के रूप में उभर कर सामने आया है। राज्य में **Covid-19** से संक्रमित नये मरीजों की सूचना प्रायः प्रतिदिन प्राप्त हो रही है।

2. उक्त परिस्थिति में यह आवश्यक है कि सरकार के निर्देशानुसार **Positive** मरीजों (epicentre) के Containment Zone एवं Buffer Zone. चिन्हित करते हुए प्रत्येक जोन में आने वाले प्रत्येक गाँव एवं उस गाँव में अवस्थित घरों का सर्वेक्षण कराया जाय। **ISRO** द्वारा इस जोन को चिन्हित करने के लिए तैयार किए गए **Portal Link (https://bhuvan-app3.nrsc.gov.in/biharcovid/)** आपके ईमेल पर आवश्यक कार्यार्थ प्रेषित किया जा रहा है। इस लिंक को परिचालित करने हेतु निम्नांकित प्रक्रिया अपनायी जा सकती है:-

- I. सर्वप्रथम आप अपने ई-मेल में प्रदर्शित लिंक को खोलें।
- II. लिंक खुलने के पश्चात् स्क्रीन के बायीं ओर ऊपर में Name of District में प्रदर्शित अपने जिले के नाम को चुनें।
- III. अपने जिले के नाम चुने जाने के साथ ही आपके जिले में अवस्थित Covid-19 Positive Case (epicentre) नक्शे में प्रदर्शित होगा।
- IV. Epicentre की सूची में किसी एक सेन्टर को चुनने के पश्चात् संबंधित सेन्टर प्रदर्शित होगा। वर्तमान Epicentre गाँव को आधार मान कर बनाया गया है। इसमें Patient के घर एवं कार्यालय एवं अन्य कोई जगह जहाँ उसने ज्यादा समय व्यतीत किया है का GPS Co-ordinates डालकर इसे और सटीक एवं कारगर बनाया जा सकता है। जिला प्रशासन द्वारा GPS Co-ordinates प्राप्त होने पर Hotspot को तदनुरूप संशोधित किया जा सकेगा।
- V. Positive Case तथा epicentre के Containment Zone एवं Buffer Zone चिन्हित करने हेतु स्क्रीन के बायीं ओर वर्णित Containment zone एवं Buffer zone को click करें।
- VI. Containment Zone एवं Buffer Zone चिन्हित करने के पश्चात् स्क्रीन के बायीं ओर नीचे में गाँव की सूची/ संख्या तथा गाँव में घरों की संख्या एवं उस गाँव की जनसंख्या हेतु आवश्यकतानुसार प्रदर्शित बॉक्स को चुनें, तत्पश्चात् Excel sheet में गाँव का नाम, गाँवों में अवस्थित घरों की संख्या तथा जनसंख्या डाउनलोड हो जायेगी, जिसे देखा जा सकता है अथवा प्रिंटर के माध्यम से हार्ड कॉपी प्राप्त किया जा सकता है।

3. वर्तमान समय में Covid-19 के संक्रमण के रोकथाम हेतु यह उपयोगी Portal है। इस Portal का दुरुपयोग अवांछनीय हो सकता है। अतएव इसकी गोपनीयता हेतु access credentials आपको अलग से उपलब्ध कराया जाएगा, जिसकी सुरक्षा आपके स्तर से की जाएगी। इस प्रयोजनार्थ जिलाधिकारी किसी सुयोग्य पदाधिकारी को नोडल पदाधिकारी नामित कर उसकी सूचना कंडिका-4 में उल्लेखित अपर निदेशक-सह-प्रभारी-को HEOC देंगे।

4. इस संबंध में विशेष जानकारी हेतु निम्नांकित पदाधिकारियों के मोबाईल/ई-मेल पर सूचना प्राप्त की जा सकती है:-

1. डॉ० देवेन्द्र कुमार गुप्ता, अपर निदेशक-सह-प्रभारी HEOC, स्वास्थ्य सेवाएँ, बिहार, पटना (मो०-9430057795, ई-मेल- dkgupta.dr@gmail.com, biharheoc@gmail.com)।
2. श्री अक्षय श्रीवास्तव, तकनीकी विशेषज्ञ, HEOC, स्वास्थ्य विभाग, बिहार, पटना (मो०-7000878977, 9676918532 ई-मेल- akshay.srivastava@adpc.net)

5. IDSP, राज्य स्वास्थ्य समिति बिहार, पटना के द्वारा Health Emergency Operating Centre को नियमित रूप से COVID-19 से संबंधित data उपरोक्त email id पर निर्बाध रूप से उपलब्ध कराया जाएगा।

6. सुलभ प्रसंग हेतु ISRO पोर्टल के नमूना की प्रति पत्र के साथ संलग्न है।

अनुलग्नक :- यथोक्त

विश्वासभाजन,

ह०/-

(संजय कुमार)

प्रधान सचिव

ज्ञापांक- सं० सं०-11/महा०(विविध)-20/2020-322(11) पटना/दिनांक-25/04/2020

प्रतिलिपि:-मुख्य सचिव, बिहार, पटना को सूचनार्थ प्रेषित।

प्रतिलिपि:-मुख्यमंत्री के प्रधान सचिव को सूचनार्थ प्रेषित।

प्रतिलिपि:-सभी प्रमण्डलीय आयुक्त, बिहार को सूचनार्थ प्रेषित।

प्रतिलिपि:-सचिव, स्वास्थ्य विभाग बिहार, पटना को सूचनार्थ प्रेषित।

प्रतिलिपि:-कार्यपालक निदेशक, राज्य स्वास्थ्य समिति, बिहार, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यार्थ प्रेषित।

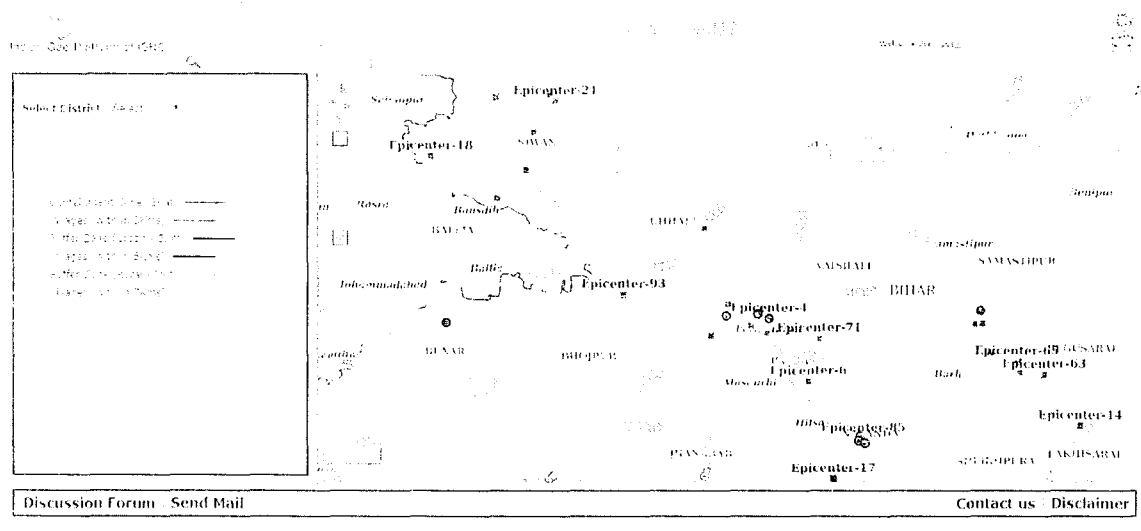
प्रतिलिपि:-माननीय मंत्री के आप्त सचिव को माननीय मंत्री के सूचनार्थ प्रेषित।

प्रतिलिपि:-डॉ० डी० के गुप्ता, अपर निदेशक (आपदा) स्वास्थ्य सेवाएँ/श्री अक्षय श्रीवास्तव, तकनीकी विशेषज्ञ, ADPC को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यार्थ प्रेषित।

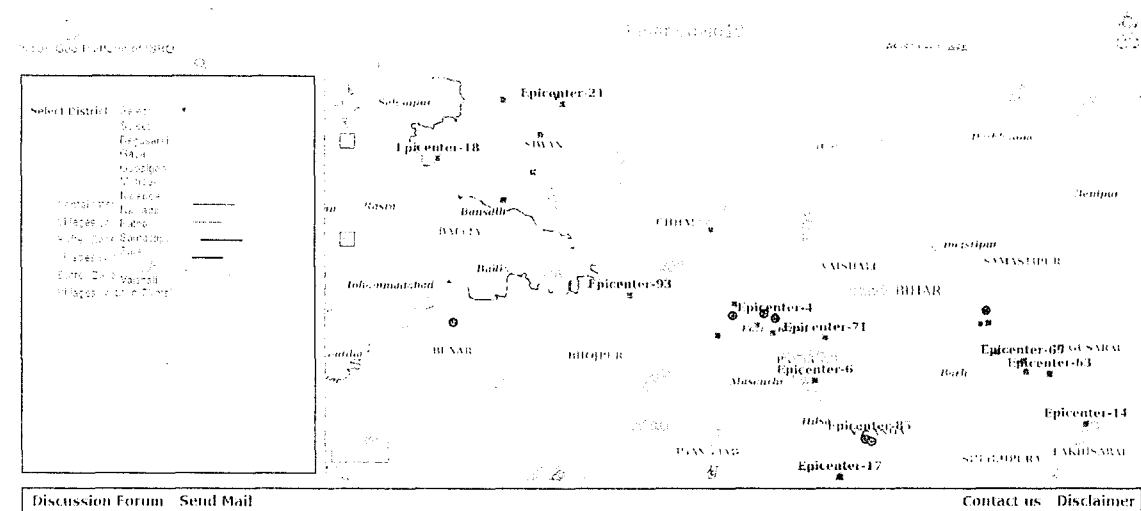
25/4/2020
प्रधान सचिव

Bihar COVID-19 NRCO Portal Stepwise Instruction Guide

Step 1: Login to <https://bhuvan-app3.nrsc.gov.in/biharcovid/#> on your browser and below screen would appear



Step 2: Select your District from the drop down list on the left pane



8

Step 3: Select the Epicenters/COVID19 positive cases from the 'Select Epicenter' tab on the left pane

ISRO Geo Platform of ISRO

Select District: Odisha

Select Epicentre: District

Count: 10

Download List of Villages

Discussion Forum Send Mail Contact us Disclaimer

Step 4: Highlight the 'Containment Zone' and 'Buffer Zone' and the villages falling within the zones for the selected Epicenter

ISRO Geo Platform of ISRO

Select District: Odisha

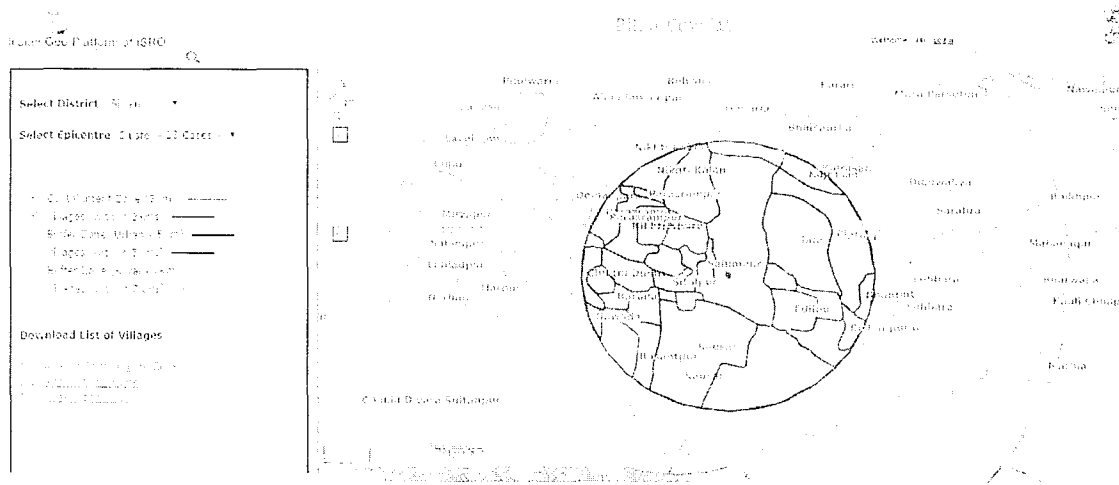
Select Epicentre: District

Count: 10

Download List of Villages

Discussion Forum Send Mail Contact us Disclaimer

Step 5: Download the list of Villages falling under Containment Zone and Buffer Zone as required



Step 6: Refer to the list of villages, Number of Households & Total Population for Containment Planning Measures

Sl. No.	State	District	Village	Pin Code	Latitude	Longitude	Number of Households	Total Population
1	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
2	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
3	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
4	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
5	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
6	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
7	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
8	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
9	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
10	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
11	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
12	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
13	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
14	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
15	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
16	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
17	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
18	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
19	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
20	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
21	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
22	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
23	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
24	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
25	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
26	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
27	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
28	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
29	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
30	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
31	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
32	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
33	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
34	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
35	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
36	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
37	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
38	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
39	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
40	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
41	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
42	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
43	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
44	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
45	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
46	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
47	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
48	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
49	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50
50	Andhra Pradesh	East Godavari	Chilakal	522201	16.5000	80.5000	10	50