

## कोरोना वायरस की जागरूकता का सर्वे: उदयपुर शहर के सन्दर्भ में एक यादृच्छिक अध्ययन

प्राण बंजारा

शोधार्थी बैंकिंग एवं व्यावसायिक अर्थव्यवस्था विभाग, वाणिज्य एवं प्रबंधन महाविद्यालय, मोहनलाल सुखाड़िया विश्वविद्यालय, उदयपुर (राज.)

**DECLARATION:** I AS AN AUTHOR OF THIS PAPER / ARTICLE, HEREBY DECLARE THAT THE PAPER SUBMITTED BY ME FOR PUBLICATION IN THE JOURNAL IS COMPLETELY MY OWN PAPER. IF ANY ISSUE REGARDING COPYRIGHT/PATENT/ OTHER REAL AUTHOR ARIES, THE PUBLISHER WILL NOT BE LEGALLY RESPONSIBLE. IF ANY OF SUCH MATTERS OCCUR PUBLISHER MAY REMOVE MY CONTENT FROM THE JOURNAL.

### शोध सार

देश में कोरोना वायरस का पहला केस 27 जनवरी 2020 को केरल राज्य में पाया गया, और 30–40 दिनों के भीतर इसने सम्पूर्ण देशभर में फैलकर लाखों लोगों को संक्रमित कर दिया जिसके परिणाम स्वरूप सम्पूर्ण देश में लॉकडाउन हुआ। सम्पूर्ण विश्व में एक अदृश्य वायरस ने तबाही मचा दी। भारत के इतिहास में पहली बार लॉकडाउन लगा जो की 25 मार्च से 31 मई 2020 तक 68 दिनों तक रहा। यह आर्थिक, सामाजिक, धार्मिक और भौतिक रूप से हर वर्ग के नागरिकों के लिए अति चुनौतीपूर्ण रहा। लॉकडाउन, क्वारंटाइन, कोरोना, सोशल डिस्टन्सिंग, मास्क, सैनिटाईजर जैसे शब्दों की बौछार होने लगी।

प्रस्तुत शोध में कोरोना वायरस सम्बन्धी उन सभी जानकारियों का अध्ययन किया गया जो की एक जिम्मेदार नागरिक के ध्यान में अवश्य होनी चाहिए। यह एक व्याख्यात्मक एवं यादृच्छिक शोध अध्ययन है जिसका मुख्य उद्देश्य उदयपुर शहर के नागरिकों में कोरोना वायरस सम्बन्धी आधारभूत जानकारियों एवं जागरूकता का परिक्षण करना है। इसके अंतर्गत कोरोनावायरस के विभिन्न प्रकारों (वेरिएंट— अल्फा, बीटा, गामा, डेल्टा, डेल्टा प्लस) के प्रमुख लक्षण, बचाव के विभिन्न तरीके, मास्क की भूमिका एवं प्रक्षालक (सैनिटाईजर) का उपयोग इत्यादि शामिल हैं। इस शोध के द्वारा यह अपेक्षित है की इस चुनौतीपूर्ण काल में और भी ज्यादा सावधानी बरतने, सामाजिक दूरी का पालन करने तथा मास्क के सही उपयोग के लिए प्रेरित किया जा सके।

## परिचय

कोरोना वायरस के तकनीकी अध्ययन से यह पता चला की म्यूटेशन द्वारा यह रूप परिवर्तन करता है, और बदलाव के साथ इसके मुख्य लक्षणों में भी बदलाव आता है | यह तकनीकी रूप से कोरोनावायरस-2 (SARS-CoV-2) से जाना जाता है। कोविड-19 महामारी की शुरुआत में कड़े लॉकडाउन के द्वारा लोगों के जीवन की रक्षा करने तथा मध्य और लम्बी अवधि में आर्थिक सुधार के लिए अत्यधिक अनिश्चितता की स्थिति में कम से कम नुकसान होने की नीति अपनायी गई जो हैन्सेन एण्ड सार्जेंट (2001) की नोबेल पुरस्कार से सम्मानित शोध से प्रेरित थी | देश में मई 2020 के बाद जब मरीजों की संख्या में गिरावट देखी गयी तब से आर्थिक, सामाजिक, औद्योगिक गतिविधियाँ शुरु हुई और सरकार द्वारा अर्थव्यवस्था में सुधार लाने के प्रयास किये गए। सब कुछ वापस पहले की तरह होने लगा था की अचानक से कोरोना के नए वैरिएंट ने फिर से मरीजों की संख्या में उछाल ला दी और दूसरी लहर की शुरुआत हो गयी। इस बार लक्षण में बदलाव के साथ मौतों का प्रतिशत भी ज्यादा देखने को मिला | नए वैरिएंट में कोरोना के मुख्य लक्षणों में मरीजों द्वारा श्वसन में कठिनाई और रक्त में ऑक्सीजन की मात्रा में कमी देखी गयी जो की अत्यधिक घातक साबित हुई | फलस्वरूप राजस्थान में 19 अप्रैल 2021 से पुनः लॉकडाउन लगाया गया जो की 8 जून तक रहा तत्पश्चात अनलॉक की प्रक्रिया शुरु हो गई | इस दौरान जहाँ लोगों द्वारा अत्यधिक सावधानियां बरती गई वही व्यापक अनुशासनहीनता भी देखी गई घ मास्क को नाक से निचे लगाना, बेवजह घर से बहार निकलना, उचित दूरी बनाये रखने का उलंघन करना आदि अनुचित व्यवहार देखे गए | सरकार द्वारा समय अनुसार गाइडलाइन्स जारी की गई और जागरूकता अभियान भी चलाये गए | जिसकी पालना करने हेतु पुलिस प्रशासन द्वारा भी अथक प्रयास किये गए |

## शोध क्रियाविधि

इस शोध में यादृच्छिक नमूना प्रणाली द्वारा सुविधाजनक नमूने लेकर अध्ययन किया गया जिसमें 200 व्यक्तियों से अनुसूची में कोरोना वायरस सम्बन्धी प्रश्न पूछे गए जो बहुत ही सरल, सामान्य एवं सीधे थे। इसमें वे सभी प्रश्न जोड़े गए जो की कोरोना-19 के इस मुश्किल दौर में हर किसी को अपने

नैतिक कर्तव्य के तौर पर पता होने ही चाहिए | अनुसूची को उदयपुर शहर के अलग-अलग क्षेत्रों में जाकर सामाजिक दूरी की पालना करते हुए उत्तरदाताओं से प्रश्नों को पूछकर स्वयं शोधकर्ता द्वारा भरा गया | शोध के क्रियान्वयन में एक अनुसूची तैयार की गयी जो की यादृच्छिक विधि द्वारा उदयपुर शहर के 200 उत्तरदाताओं से गणनाकार की मदद से भरी गयी। शोध को प्रासंगिक और सार्थक बनाने के लिए 200 उत्तरदाताओं के चुनाव में यह सुनिश्चित किया गया की वे शैक्षिक,आर्थिक,सामाजिक,धार्मिक, लिंग एवं आयु इत्यादि के आधार पर भिन्न हो। अनुसूची में प्रश्नों को समाहित कर प्रत्यक्ष रूप से, ई-मेल द्वारा तथा टेलीफोन द्वारा भी प्रश्नावली भरी गयी। शोध में प्राथमिक एवं द्वितीयक आंकड़ों को संग्रहीत किया गया |

### शोध के मुख्य उद्देश्य

अध्ययन के लिए उदयपुर शहर के नागरिकों के समक्ष अनुसूची प्रस्तुत कर विभिन्न प्रश्नों द्वारा सामान्य जानकारी जुटाकर शोध के निम्न उद्देश्यों को पूर्ण करने का प्रयास किया गया। इस अध्ययन के उद्देश्य उदयपुर के नागरिकों से निम्न जानकारियां जुटाकर विश्लेषण करना हैं –

1. कोरोना वायरस की सामान्य जानकारियों एवं जन जागरूकता का परिक्षण |
2. कोरोना वायरस से बचाव के लिये उपलब्ध उचित उपायों सम्बन्धी जागरूकता का परीक्षण |
3. मास्क और सेनिटाईजर के प्रयोग की जानकारी का परिक्षण |

### विषय-वस्तु

कोरोना वायरस इतना घातक हैं की यह एक व्यक्ति से दुसरे व्यक्ति तक बहुत जल्दी पहुंच जाता हैं | इसके संक्रमण का आधार माध्यम श्वसन एवं बोलते वक्त निकली हुई ड्रॉप्लेट्स (बूंदें) हैं | जिसके चलते यह संपूर्ण विश्व में करोड़ों लोगो को चपेट में ले चूका हैं | जिसके चलते विश्वभर में अबतक 39.75 लाख लोगो की मौत हो चुकी हैं | भारत में यह आंकड़ा अब तक 4 लाख हैं | जबकि राजस्थान में अब तक 8923 लोगो की मौत हो चुकी हैं।

कोरोना महामारी के बचाव का अंतिम इलाज वैक्सीन को ही माना जा रहा है | अमेरिकी स्वास्थ्य विशेषज्ञ डॉ. एंथोनी फाउची, निदेशक नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ एलर्जी एंड इन्फेक्शंस डिजीसेज ने भी कहा है की कोरोना वायरस वैश्विक महामारी का ईलाज वैक्सीन से ही संभव है | हालांकि दुनियाभर के चिकित्सकों और विशेषज्ञों द्वारा विभिन्न परिक्षण किये जा रहे हैं ताकि जल्द से जल्द इस दुविधा से निजात पाया जा सके उदयपुर शहर में मुख्यतः दो टीकों ऑक्सफोर्ड-एस्ट्राजेने द्वारा विकसित सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया द्वारा निर्मित कोविशिल्ड तथा भारत बायोटेक, इंडियन कॉउन्सिल ऑफ मेडिकल रिसर्च द्वारा निर्मित कोवैक्सीन का इस्तेमाल किया जा रहा है | कई अन्य वैक्सीन को भी जल्द ही वितरित किया जाएगा जिसमें मुख्यतः रूस की स्पुतनिक -ट, स्पुतनिक लाइट, अमेरिका की फाइजर और मॉडर्ना, भारतीय जाइडस कैडिला द्वारा जाइकोव (लब्वट-डी) इत्यादि |

वैक्सीन के पर्याप्त उत्पादन और वितरण की प्रक्रिया में समय लगना लाजमी है | इस वजह से सरकार भी जरूरत पड़ने पर लॉक डाउन का रास्ता अपना चुकी है लेकिन अर्थव्यस्था और राष्ट्र पर उसके दुष्परिणाम भी घातक हैं | अगर नागरिकों की बात की जाये तो उनसे ये अपेक्षा की जाती है की वे कोरोना को फैलने से रोकने में मदद करके बहुत ही महत्वपूर्ण भूमिका अदा करें जिसके लिए उनके पास कोरोना सम्बन्धी मुख्य जानकारी होना अति आवश्यक है | हाल ही एक अध्ययन में यह देखा गया की 40 : लोगों ने मास्क का प्रयोग नहीं किया और 64 : लोगों ने मास्क को नाक के नीचे तक ही पहना |

## निष्कर्ष

कोरोना वायरस वैश्विक महामारी है जिसका संक्रमण कितने समय तक रहेगा यह कहना फिलहाल मुश्किल है क्योंकि यह म्यूटेशन द्वारा अपने रूप में परिवर्तन कर रहा है | परिणामस्वरूप, अनिश्चिता अत्यधिक है, बचाव ही उपाय है और वैक्सीन ही दीर्घकालिक समाधान है | शोध में मुख्यतः यह पाया गया की अधिकांश लोगों को कोरोनावायरस महामारी सम्बन्धी आधारभूत जानकारियां नहीं हैं | सोशल मीडिया के विभिन्न माध्यमों द्वारा प्रचलित निराधार एवं गलत सूचनाओं पर बिना किसी प्रति-परिक्षण (क्रॉस चेक) किए भरोसा करने के उपरांत उसे विभिन्न समूहों में भेज देते हैं जिससे

अधिक भ्रांतिया फैलती हैं। नाक में नीम्बू निचोड़ने से कोरोनावायरस से बचाव किया जा सकता है जैसी अफवाहे इनमें शामिल हैं।

निष्कर्ष में महत्वपूर्ण तथ्य सामने आये जो इस प्रकार हैं—

- 40: (80) उत्तरदाताओं को यह भी नहीं पता है की कोरोना वायरस का फैलने का माध्यम क्या है।
- कोरोना वायरस के लक्षणों की बात करे तो 75: (150) उत्तरदाताओं ने सटीक जवाब दिए।
- 65: (130) उत्तरदाताओं में मास्क के सही इस्तेमाल की जानकारी नहीं पायी गयी।
- 36: (72) उत्तरदाताओं ने नियमित रूप से मास्क का उपयोग नहीं किया।
- 21.5: (43) उत्तरदाताओं ने नाक से नीचे मास्क पहना।
- 17.5: (35) उत्तरदाताओं ने वैक्सीन के दोनों डोज लगवाए एवं 29.5: (59) लोगों ने अब तक एक डोज लगवाया।
- 20.5: (41) लोगों ने वैक्सीन नहीं लगवाने का निर्णय लिया।
- 5: (10) उत्तरदाताओं ने अपने पास सैनिटाईजर रखा।

### सन्दर्भ सूची

1. <https://www-worldometers-info/coronavirus/>
- 2- <https://epaper-bhaskar-com/udaipur/18/20052020/0/1/>
- 3- <https://www-thehindu-com/news/national/vaccination&is&the&only&long&term&solution&to&covid&19&crisis&in&india&says&fauci/article34522378-ece>

- 4- <https://www-worldometers-info/coronavirus/#countries>
- 5- <https://www-worldometers-info/coronavirus/country/india/>
- 6- <https://www-who-int/>
- 7- [https://news-google-com/covid19/map\hl%3Den&IN%26mid%3Fm%2F06k5\\_%26gl%3FIN%26ceid%3FIN%3Aen](https://news-google-com/covid19/map\hl%3Den&IN%26mid%3Fm%2F06k5_%26gl%3FIN%26ceid%3FIN%3Aen)
- 8- <https://www-bharatbiotech-com/cova%20in-html#%20~%20te%20%26%20COVAXIN%20%26%20India%20indigenous%20Institute%20of%20Virology%20%26%20NIV%20>
- 9- <https://www-deccanherald-com/national/west/covid%26%20lockdown%26in%26rajasthan%26from%26april%26%2019%26to%26may%26%2020%26%20976007-html>
- 10 - Anterastriya chronology monthly current affairs March 2021
- 11 - <https://www-worldometers-info/coronavirus/coronavirus&death&toll/>
- 12 - <https://coronaclusters-in/rajasthan>

\*\*\*\*\*