

मन के जीते जीत सदा



समाचार-जगत्

सकारात्मक व जनहितार्थ खबरें



सेवा-जगत्

निःस्वार्थ सेवा- नारायण सेवा संस्थान



५जी मोबाइल टेस्टिंग या नेटवर्क से नहीं फैलता कोरोना

सोशल मीडिया पर वायरल हो रहे ५जी मोबाइल टेस्टिंग या नेटवर्क से कोरोना फैलने के कथित मैसेज को दूरसंचार विभाग (डीओटी) ने भ्रामक बताया है।

विभाग ने राजस्थान सहित विभिन्न राज्यों में अलर्ट जारी कर कहा है कि ५जी से कोरोना संक्रमण का फैलाव को कोई वैज्ञानिक आधार नहीं है। राजस्थान में ५जी नेटवर्क कनेक्टिविटी अभी नहीं है। डीओटी से लोगों को अपने घर के नजदीक मोबाइल टावर रेडिएशन की स्थिति जानने के लिए विकल्प दिया है।

डब्ल्यूएचओ ने यह कहा : विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) का वह मैसेज भी



दूरसंचार विभाग वायरल कर रहा है। जिसमें कहा गया है कि ५जी टेस्टिंग और कोरोना वायरस के बीच कोई संबंध नहीं है। वायरस किसी भी रेडियो तरंगों, मोबाइल नेटवर्क के जरिए नहीं फैल सकता। कोरोना उन देशों में भी फैला है, जहां न तो ५जी मोबाइल नेटवर्क है और न टेस्टिंग चल रही है।

टेस्टिंग करानी है तो ४ हजार लगेंगे

संबंधित टावर पर रेडिएशन की जांच उपभोक्ता स्वयं कराना चाहे तो डीओटी 4000 रुपए शुल्क लेगा। राज्य में कहीं भी यह जांच कराई जा सकेगी। इसके लिए जयपुर से डीओटी की टीम पहुंचेगी।

राज्य में यह स्थिति

- 35,000 मोबाइल टावर।
- 1.20 लाख बेस ट्रांसीवर स्टेशन (बीटीएस) लगे हैं इन टावर।
- 45,000 बीटीएस की जांच की अप्रैल तक डीओटी ने।
- 225 बीटीएस पर रेडिएशन जांच की अप्रैल में डीओटी द्वारा की गई जांच।

मंगल पर नमक के सबूत, जीवन की खोज में अहम

लाल ग्रह से पृथ्वी पर लाए नमूनों की जांच के बाद नासा ने कहा कि मंगल की सतह पर ऑर्गेनिक साल्ट (जैविक लवण) हो सकता है। नासा की इस खोज के बाद मंगल की सतह के बारे में हमारी समझ और विकसित होगी। साथ ही इससे मंगल व अन्य ग्रहों पर सूक्ष्म जीवों की खोज करने में भी मदद मिलेगी। नासा ने एक बयान में कहा कि मंगल पर आर्गेनिक कंपाउंड और नमक भौगोलिक प्रक्रिया या जीवाणुओं के निशान हो सकते हैं। जैसे कि पहले क्यूरियोसिटी रोवर ने पता लगाया था।

भूगोलिक प्रक्रिया से बने हो सकते हैं लवण

एक रिसर्च जर्नल में प्रकाशित शोध में कहा गया है कि



प्रतिदिन हजारों संक्रमितों तक पहुंच रही संस्थान

नारायण सेवा संस्थान ने कोरोना विपदा की दूसरी लहर में कोरोना प्रभावितों के लिए 17 अप्रैल से सेवा के कई प्रकल्प शुरू किए हैं। रोज हजारों संक्रमितों और परिजनों के लिए संस्थान की सेवाएं बहुत ही कल्याणकारी सिद्ध हो रही हैं। संस्थान अध्यक्ष सेवक प्रशान्त भैया ने बताया कि पूज्य गुरुदेव कैलाश मानव जी व गुरुमाता कमला देवी जी के सानिध्य में कोरोना महामारी में परेशान और हताश बीमारों के सेवार्थ मुहिम चलाने का निर्णय किया। जिसमें घर-घर भोजन, कोरोना दवाई किट, एम्बुलेस और ऑक्सीजन की निःशुल्क सेवाएं 17 अप्रैल से शुरू की। जो आज उदयपुर के अलावा मेरठ (यूपी) और परमणी (महाराष्ट्र) में भी संचालित है।

इस सेवा में संस्थान की लगभग 80 सदस्य टीम जुटी है। हेल्पलाइन नम्बर पर सूचना मिलते ही टीम मेम्बर बीमार की सेवा में दौड़े चल जाते हैं। उन्होंने कहा कि यह सेवा संस्थान निरन्तर जारी रखेगा। बेरोजगार और मजदूरों भाइयों के लिए राशन सामग्री की सेवा भी निरन्तर जारी है।

मेरठ और परमणी में भी घर-घर भोजन सेवा



कोरोना संक्रमित परिवारों के सेवार्थ नारायण सेवा संस्थान के मुख्यालय पर शुरू हुई घर-घर भोजन सेवा की तर्ज संस्थान की शाखा मेरठ (यूपी) और परमणी (महाराष्ट्र) में भी निःशुल्क भोजन सेवा 25 अप्रैल से शुरू हुई है।

शाखा परमणी की संयोजिका मंजु दर्ढा के नेतृत्व में 1800 से अधिक पैकेट तथा मेरठ में मूलशंकर मेनारिया के सहयोग से 900 से ज्यादा भोजन पैकेट वितरित किए जा चुके हैं। अन्य शाखाओं में भी भोजन, राशन एवं दवाइयां आदि की निःशुल्क सेवा शुरू की जायेगी। यह सेवाएं कोरोना की दूसरी लहर की समाप्ति तक निरन्तर रहेगी पीड़ित मानवता को बचाना संस्थान का सबोपरि धर्म है।



नारायण सेवा संस्थान, उदयपुर

कोरोना संक्रमितों के सेवार्थ निःशुल्क सेवाएं

ऑक्सीजन सिलेंडर सेवा

अब तक निःशुल्क 213 ऑक्सीजन सिलेण्डर दिये



‘घर-घर भोजन’ सेवा

अब तक घर-घर निःशुल्क 41,044 भोजन पैकेट वितरित



कोविड पॉजिटिव बीमारों को कोरोना किट सेवा

अब तक निःशुल्क 2116 कोरोना किट संक्रमितों को दिये



बीमार को एम्बुलेंस सेवा

बीमार को हॉस्पीटल पहुँचाते संस्थान कर्मी अब तक 238 जन लाभान्वित



हैट्रोलिक बेड सेवा

110 जन को हैट्रोलिक बेड कराये उपलब्ध



निःशुल्क राशन सेवा

कोरोना प्रभावित 29,848 मजदूर परिवारों को राशन वितरण

अपनी जुबानी

संस्थान की कोरोना सेवाओं से लाभान्वितों के अनुभव



मैं और मेरे परिवार के अन्य सदस्य माता-पिता, पत्नी और दोनों बहने कोरोना पॉजिटिव हो गए। हमनें डॉक्टर्स की सलाह पर होम आइसोलेट रहने का फैसला लिया। लेकिन हम सभी संक्रमितों के सामने दोनों समय के भोजन की समस्या थी। हमारा खाना कौन बनाएं? तभी हमें नारायण सेवा के घर-घर भोजन सेवा की जानकारी मिली।

संस्थान की हेल्पलाइन नम्बर पर कॉल किया। हमें 6 पैकेट भोजन भेजना शुरू कर दिया। वास्तव में खाना—बहुत स्वादिष्ट था। अच्छे से पैकिंग में सुरक्षित पैकेट 15 दिन तक निरन्तर मिलता रहा स्वादिष्ट भोजन। अब हमारा पूरा परिवार पूर्ण स्वस्थ हो गया। इस सेवा के लिए संस्थान का बहुत आभार।

— अंकित माथुर, उदयपुर

मैं और मेरी पत्नी व बेटे को बुखार आने लगा। कोरोना टेस्ट करवाया। हमारी रिपोर्ट कोरोना पॉजिटिव आ गई। तभी हम सब घर में आइसोलेट हो गए। हम तीनों बीमार दवाई और भोजन के लिए चिन्हित थे। तभी मेरे मित्र ने मुझे नारायण सेवा संस्थान की कोरोना किट

और घर-घर भोजन सेवा से अवगत कराया। मैंने दूरभाष से सम्पर्क किया। हमें कोरोना दवाई किट और भोजन पैकेट सुविधा शुरू हो गई। 14 दिनों तक संस्थान से कार्यकर्ताओं की सेवाएं मिली। सुपाचय और रुचिकर भोजन के साथ कोरोना मेडीसन खाकर कोरोना संक्रमण से उबर गए। हम सभी अब पूर्ण स्वस्थ हैं। संस्थान की दिल से धन्यवाद।



— रानू राजपूत, उदयपुर

सम्पादकीय

सृष्टि के प्रारंभ से लेकर अब तक मानव जीवन पर अनेक प्रकार के संकट आते रहे हैं। समय—समय पर भूमिका की सूझावूज़ के कारण उन कद्दों का निवारण भी होता रहा है। कहते हैं कि कोई भी समस्या ऐसी नहीं है कि जिसका समाधान न हो। प्रयास किया जाए तो समस्या का निराकरण देरसवेर होता ही है। वर्तमान समय में मनुष्य एक भीषण महामारी से जूँझ रहा है। इस महामारी को समझने में, इसके निदान में, इससे बचने के उपायों में समय लगाना स्वाभाविक था। आज हमारे पास इससे बचने एवं लड़ने के लिए अनेक प्रकार के साधन विकसित हो चुके हैं। ऐसी स्थिति में हमारा भय दूर हो एवं शांत चित्त होकर इसका मुकाबला करके इसे हरा सकें, तभी सफलता का एक और अध्याय मानव इतिहास में लिखा जाएगा।

क्योंकि यह बीमारी शरीर से जुड़ी हुई है इसलिए शरीर विज्ञानियों का मत एवं अनुभव इसमें महत्वपूर्ण है। उनके अनुसार शारीरिक दूरी, मास्क का प्रयोग, निजीकरण करते रहना बचाव के उपाय हैं। प्रसन्नता की बात है कि अब तो इसके विरुद्ध दवा का भी आविष्कार हो चुका है। इसलिए इस महामारी का अंत निकट ही है। किंतु इन साधनों के साथ—साथ मन की ढांता एवं सकारात्मकता बहुत आवश्यक है। सीमायी की बात है कि यह सब बातें हमारे बस में हैं। केवल अपने को अपनी मानसिकता बनानी है।

कुछ कथावाय

दीखने लगा है जल्द ही,
मानव त्रासद का अंत।
दुःख की बदली छठते ही,
खुशियाँ फैलेगी दिविगंत।
बस थोड़ा संयम और,
कर ले रे मानव धारण।
सब मिल करें उपाय,
दूर हो रोग — प्रसारण॥

- वरदीचन्द गव, अतिथि सम्पादक

एक सेवाभावी मानव की जीवनी

(वरिष्ठ पत्रकार श्री सुरेश जी गोयल
द्वारा लिखित—झीनी—झीनी रोशनी से)

1971 की बात है कैलाश सदैव की तरह कोन लेने किशनगढ़ गया हुआ था। वहीं बड़े भाई राधेश्याम का फोन आया। कैलाश घबरा गया, भाई साहब को फोन करने की जरूरत क्यूँ पड़ गई? ऐसी क्या बात हो गई, हजार तरह की आशंकाएं पल भर में उसके जेहन में आ गई। फोन फैकट्री में उसके नाम से पी.पी. आया था। उस वक्त वो वहां था नहीं, अब दूसरी बार वापस आने की प्रतीक्षा में ही वह फोन के पास बैठा था और विचारों की श्रृंखला में झूबता उतराता रहा था।

पुनः फोन की घंटी बजी तो विद्युत की त्वरितता से उसने फोन उठाया। उधर से राधेश्याम की उत्तेजित आवाज आई, कैलाश तेरी पोस्ट ऑफिस में नीकरी लग गई है। कैलाश को सपने में भी अन्दाज नहीं था कि इस की खुश खबरी मिलेगी, वह तो किसी अनिष्ट की आशंका में ही लगा हुआ था इसलिये इस समाचार की अहमियत समझने में उसे एक क्षण लगा मगर इसके बाद उसके हर्ष का पारावार नहीं था। वह वापस भीलवाड़ा लौटा तो उसके पांव जमीन पर नहीं पड़ रहे थे। सरकारी नीकरी वह भी केन्द्र की, मिलना बहुत बड़ी बात थी, एक तरह से भविष्य की अनिश्चितता का सदा सदा के लिये समाधान हो गया था। उसे ट्रेनिंग के लिये तुरन्त सहारनपुर जाना था। आने जाने का खर्च और भत्ता सरकार देती थी। राधेश्याम ने उसे बिना विलम्ब सहारनपुर रवाना किया।

अंश-25

आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस में निहित है दिव्यांगजनों की प्रगति की कुंजी

— प्रशान्त अग्रवाल

जहां अब बड़े संगठनों द्वारा भी दिव्यांग जनों को स्वीकार किया जाने लगा है।

गार्टनर की रिपोर्ट में आगे विस्तार से बताया गया है कि 2023 तक नीकरी करने वाले दिव्यांग जनों की संख्या आज की तुलना में तीन गुना हो जाएगी, व्योंकि एआई की सहायता से कार्यस्थल की बाधाओं को कम किया जा सकेगा। गार्टनर का अनुमान है कि दिव्यांग लोगों को सक्रिय रूप से नियुक्त करने वाले संगठनों में कर्मचारियों के कायम रहने की दर 89 प्रतिशत रही है और इसके साथ ही कर्मचारी उत्पादकता में 72 प्रतिशत और संगठन की लाभप्रदता में 29 फीसदी की वृद्धि हुई है।

एआई ने दिव्यांग जनों के लिए कई विकल्प खोले हैं, जिससे उनके लिए कार्यस्थल में अधिक समावेशिता को जोड़ा जा सका है। दिव्यांग लोगों के लिए हाल के दौर में सामने आए कुछ और दिलचस्प विकल्पों में एक विकल्प है रेस्टरां का कारोबार, जहां वर्चुअल रियलिटी और ब्रेल को लागू करते हुए दिव्यांगों के लिए नए अवसरों का सृजन किया गया है। कई संगठनों ने अपने यहां सक्रिय रूप से एआई रोबॉट्स टेक्नोलॉजी को लागू किया है, जिसमें दिव्यांग जनों द्वारा रोबोटिक्स को नियंत्रित किया जाता है और वे ही उसका रख—रखाव भी करते हैं।

इधर जबकि एआई के माध्यम से दिव्यांग जनों के लिए नए विकल्पों को विकसित किया जा रहा है, दूसरी तरफ एक्सेंचर की 'रीवायर फॉर ग्रोथ' शीर्षक वाली रिपोर्ट में कहा गया है कि आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के माध्यम से वर्ष 2035 तक देश की अर्थव्यवस्था में लगभग 957 बिलियन डॉलर जोड़ने की क्षमता है। समय रूप में एआई में वह क्षमता है जो मशीन लर्निंग के साथ इनकास्ट्रूक्चरल ग्रोथ के माध्यम से अनेक कारोबारों के लिए फायदेमंद साबित हो सकती है। आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और डीप लर्निंग नेत्र विज्ञान के क्षेत्र में भी फायदेमंद साबित होगी। यह टैक्नीक स्क्रीनडायबेटिक रेटिनोपैथी (डीआर) और रेटिनोपैथी ऑफ प्रीमेच्योरिटी (आरओपी) के लिए भी फायदेमंद होगी।

एआई ने कैरियर के अनेक ऐसे नए विकल्पों को खोलने में भी मदद की है, जहां सहायक तकनीक जैसे रीयल टाइम टैक्स्ट टू स्पीच और टैक्स्ट ट्रांसलेशन सिस्टम का उपयोग शिक्षकों द्वारा अपने छात्रों को प्रशिक्षित करने के लिए किया जाता है। इनका उपयोग क्षेत्रीय भाषाओं में मूल रूप से सूचना का प्रसार करने के लिए किया गया है जो वास्तव में दिव्यांग जनों के कौशल के लिए बनाए गए राष्ट्रीय शिक्षा नीति के ड्राट के अनुरूप है।

एआई तकनीक में एक और विकास बायोमेट्रिक ऑर्थेटिकेशन से संबंधित है, जिसका उपयोग छात्रों और शिक्षकों दोनों की उपस्थिति को दर्ज करने के लिए किया जाता है। इस तरह यह तकनीक कर्मचारियों की उपस्थिति और अन्य प्रशासनिक कार्यों को रिकॉर्ड करने के लिए फायदेमंद साबित हुई है। बॉयोमीट्रिक अटेंडेंस शिक्षकों और युवाओं दोनों की उपस्थिति के अनुपात को चिह्नित करने के लिए भी फायदेमंद साबित हुई है और इस तकनीक के माध्यम से उच्च शिक्षा के लिए पुरुष—महिला नामांकन के अनुपात की सटीक जानकारी मिल सकती है। छात्रों की शंकाओं और उनके सवालों के जवाब देने के लिए चैटबॉट्स का उपयोग किया जा रहा है, जिन्हें दरअसल विषय विशेषज्ञों ने तैयार किया है। नीति आयोग की एक रिपोर्ट के अनुसार नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग का इस्तेमाल दीक्षा, ई—पाठशाला और स्वयंभं (स्टडी वेब ऑफ एविटव लर्निंग फॉर यंग एस्पारिंग माइंड्स) जैसे प्लेटफार्म पर बड़े पैमाने पर आकलन के स्वचालित गेडिंग के लिए किया जा सकता है। इसमें सिर्फ वस्तुनिष्ठ प्रश्न ही नहीं, वर्णनात्मक सवालों को भी शामिल किया जा सकता है।

कुल मिलाकर कहा जा सकता है कि शिक्षा क्षेत्र ने एआई के इस्तेमाल के साथ ही दिव्यांग जनों के लिए अनेक नए विकल्प खोल दिए हैं। इस राह में अनेक बाधाएं भी सामने आ सकती हैं, लेकिन निश्चित रूप से आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस की तकनीक सभी क्षेत्रों में नए अवसरों का सृजन करेगी, खास तौर पर शिक्षा के क्षेत्र में जहां दिव्यांग जनों के लिए यह तकनीक बेहत फायदेमंद साबित हो सकती है।



