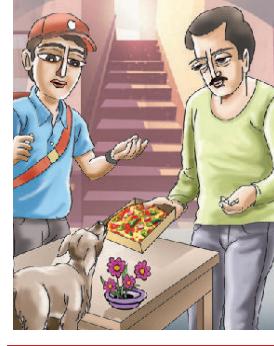




दैनिक

लखनऊ से प्रकाशित एवं उ.प., बिहार, झारखण्ड, मध्यप्रदेश, राजस्थान, दिल्ली में प्रसारित

RNI-UPHIN/2014/58471



अमन लेखनी

मजबूरी.....

खेती किसानी करने को रेडी.....



वर्ष : 10

अंक : 255

लखनऊ, 26 अगस्त, 2024

पृष्ठ : 08

मूल्य : 2.00 रुपए

जन्माष्टमी पर्व परंपरागत भक्तिभाव से मनाये जाने के सीएम योगी ने दिए निर्देश

एजेंसी / अमन लेखनी समाचार

लखनऊ : उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ ने जन्माष्टमी पर्व से पूर्व सभी रिज़वीनुलिस लाइन, पुलिस थानों एवं कारागारों में श्रीकृष्ण जन्माष्टमी का धाराधारा एवं परंपरागत भक्तिभाव से मनाए जाने के निर्देश दिए हैं। राववार को एक आधिकारिक बयान में वह जानकारी दी गयी। बयान में कहा गया कि हाव्यजन्माष्टमी के अवसर पर पूर्व प्रदेश में थोड़े और महादेव के साथ पुलिस थानों, कारागारों और पुलिस लाइन में भी भगवान श्रीकृष्ण के जन्म का उत्सव पूर्व प्रस्तुत संवेदनीय दिवाहांग पुलिस और भक्ति भाव से मनाया जाएगा।

योगी ने प्रदेशभर में काष्णीलीला, ज्ञानीकौ और शोभायात्रा के आयोजनों के दौरान वहाँ सुरक्षा, सफाई व अन्य व्यवस्थाएँ सुचारू रूप से करने के आदेश दिए हैं। इसके अतिरिक्त भीड़भाड़ वाले तथा नामों पर पर्याप्त पुलिस बल तैयार करने के बीच दिवाहांग के निर्देशों का अनुसारन करते हुए उत्तर प्रदेश कारागार प्रशासन

अब कोई ऐसा क्षेत्र या काम नहीं रह गया है, जहां एआई का यूज कमाल ना दिखा रहा हो। यहां तक कि खेती-किसानी जैसे पारंपरिक काम को करने के लिए भी एआई एविट हो चुका है। बहुत जल्द इसमें रोबोट-फार्मर एंट्री लेने वाले हैं।



खेती-किसानी करने को रेडी हाईटेक रोबोट-फार्मर

{ कवर स्टोरी / लोकगित गौतम }

आ

टिकिशियल इंटेलिजेंस (एआई) या कृत्रिम उद्धिष्ठता इन दिनों माने चमत्कार का पर्याय बन चुकी है। जिस भी क्षेत्र के साथ एआई तकनीक का नाम जुड़ जाता है। वह सबसे उन्नत क्षेत्र मान लिया जाता है। जब कहा जाता है, वह एआई की मदद से किसी की संजरी रोबोट करेगा, तो यह सुनकर डर नहीं लगता और ना ही एक को भी दिया गया में यह बात आती है कि रोबोट कुछ गड़बड़ा ना कर दे। उन्हें दिल-दिमाग आश्रित हो जाता है कि इसाने के मुकाबले रोबोट की कुशलता कई गुना ज्यादा होगी। लज्जेलुआब यह कि एआई का नाम लेते ही दिल-दिमाग में अपने आप यह एहसास भर जाता है कि यह सबसे उन्नत और कुशल तकनीक है।

एग्रीकल्चर में एआई की एंट्री

पिछले साल के अंतिम महीनों से लेकर इस साल के शुरुआत में महाराष्ट्र के बारामती जिले में स्थित एग्रीकल्चरल डेवलपमेंट ट्रस्ट (एडीटी) से संबद्ध करीब 75,000 एकड़ जमीन में ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी, माइक्रोसॉफ्ट और एडीटी ने मिलकर कृषि क्षेत्र में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के इस्तेमाल का जो प्रयोग करके देखा, उसके नतीजे अद्भुत रहे हैं। यहां विभिन्न फसलों की पहली बार चुआई, उनकी देखभाल और कार्राई या उत्पादन तक की सारी गतिविधियां आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के जरिए पूरी की गई और पाया गया कि एआई के जरिए पूरी की गई और पाया गया कि एआई नहीं शामिल रही बल्कि एआई तकनीक, इसके जानकारी और व्यावहारिक रूप से किसानों ने शामिल रह, क्योंकि एआई तकनीक विभिन्न तरह की जरूरतों का पता लाती है और फिर ये सारा डाटा उस कंप्यूटर को मैनेज करना भी इस तकनीक के जरिए बहुत आसान है।

एआई प्रोजेक्ट की खासियतें

बारामती में किए गए एग्रीकल्चरल प्रोजेक्ट में विभिन्न कृषि फसलों का उत्पादन एआई तकनीक के जरिए किया गया। इस तकनीक में विभिन्न प्रकार के संसर्वर लगे होते हैं, जो फसलों के बारे में हर पल की जानकारी को देते हैं। कब फसल को पानी चाहिए, कब और कितनी खात चाहिए, पौधों को कब और कितना तापान चाहिए। हाँ चीज की बारीक, से बारीक जानकारी किसानों के एआई तकनीक सैटेलाइट और कंप्यूटर के जरिए देती है। इससे यह जानेमें मदद मिलती है कि किस प्रकार का उर्वरक देना है जैसी जानकारियां किसानों ने हासिल कीं फिर उसी के अनुसार सब कुछ किया और नतीजे में खेतों एसी हुई, जैसे किसानों ने जानकारी की भूमिका रह, क्योंकि एआई तकनीक विभिन्न तरह की जरूरतों का पता लाती है और फिर ये सारा डाटा उस कंप्यूटर



पहले की नहीं हुई थी। लेकिन अभी यह खेतों पर प्रयोगिक प्रोजेक्ट के तौर पर हुई है और इसमें एआई नहीं शामिल रही बल्कि एआई तकनीक, इसके जानकारी और व्यावहारिक रूप से किसानों ने शामिल रह, क्योंकि एआई तकनीक विभिन्न तरह की जरूरतों का लिए गया उत्पादन एआई-अनुरूप योजना प्राप्त करने के लिए एआई एस्स का उपयोग कर सकते हैं। *

कई तरह से यूजफुल है एआई

एग्रीकल्चर में एआई का उपयोग करने वाले एप्लिकेशन और समाधान किसानों को जल प्रबंधन, फसल चक्र, समय पर कटाई, खेतों की जाने वाली फसल के प्रकार, कीट हमलों से संबंधित सभी जानकारियां और सही सलाह भी देते हैं। एआई बैरेट सिस्टम, मौसम की भविष्यवाणी करते हैं। कृषि स्थिरता की निगरानी करते हैं। उपराहों और ड्रेन द्वारा ली गई तस्वीरों के साथ तापमान, वर्षा, हवा की गति और सर्व स्थिरता के लिए खेतों का उपयोग करके बीमारियों वा कीटों और कुरुपेषित पौधों की उपरिथित के लिए खेतों का आकलन करते हैं। एसएमएस-फैसिलिटी वाले फोन और सोशल एप जैसे बुनियादी उपकरणों के साथ, कैरेक्टिविटी के बिना, किसान एआई से उत्तर लाभ उठा सकते हैं। इस बीच, वाई-फाई कनेक्टिविटी वाले किसान अपने खेतों के लिए गलाता एआई-अनुरूप योजना प्राप्त करने के लिए एआई एस्स का उपयोग कर सकते हैं।



सं

देश मोटरसाइकिल से किसी तरह कैलाश अपार्टमेंट पहुंचा। रात के बारह बज गए थे। एक तो इतनी रात, ऊपर से तेज बारिश। इदिनों हालात उसकी गरीबी-बेकारी की परीक्षा ले रहे थे। बहुत मजबूरी में वह एक फूट डिलीवरी कंपनी में काम कर रहा था। संदेश किसी तरह ग्रेजुएशन कर पाया था। दरअसल, उसके मैटिक करने के दौरान ही घर की माली हालत बहुत ज्यादा खराब हो गई थी। उस पर अपने बढ़े होते मां-बाप की अवधारणा थी, उपर से बहन की शादी में लिए गए भी उसे चुकाना था।

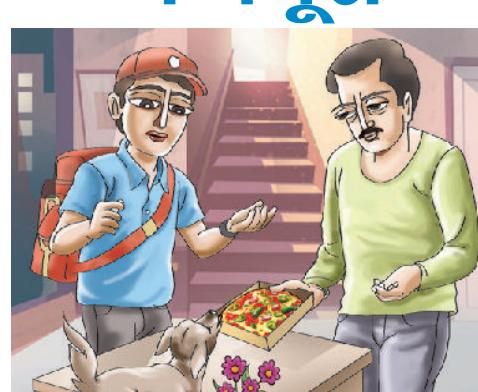
फूट कंपनी में काम करते हुए वह कम से कम बेरोजगारी से तो कुछ बेतत स्थिति में आ गया था। लेकिन यह नौकरी भी भला कोई नौकरी थी। वह साढ़े तीन सौ की दिहाड़ी रोज पाता था। चाहे गर्भियों की चिलचिलाती धूप हो, सर्दियों की ठंड या बारिश के दिन हों, उसे हर हाल में डिलीवरी करनी होती है। संदेश अकसर एक दर्द के साथ सोचता था, आसीन के अदर इन्होंने भी मानवता नहीं की कि वह दिवाजा खेलने के बाद मुख्यकारी स्वागत करे, एक गलास पानी पूछ ले और पैकेट लेते हैं, बस इतना पूछते हैं, 'किसान हुआ?' पैसे देकर धड़ाम से घर का दिवाजा बंद कर देते हैं। किसी तरह संदेश सिंहायों चढ़कर पैकेट नंबर बी-56 पहुंचा। कर्टमपर मनीष के बिना पूछ हो गई उसने सफाई दी, 'सर, ट्रैफिक बहुत ज्यादा था, रासते में जाम था, इसलिए पिज्जा का ऑर्डर लाने में थोड़ी रोटी हो गई। हम तो कस्टमर को समय पर ही डिलीवरी करते हैं'। मनीष उसकी बात सुने बिना ही बोला, 'यह पिज्जा तुम वापस ले जाओ। तुम्हें ऑर्डर करने के बाद मैं देखता हूं तो चीजों को खो देता हूं। नाक नाक ही तुम्हें इतनी बारिश में परेशानी उठानी पड़ी।' लेकिन तभी मनीष को अपने कुत्ते होलो को ख्याल आया। वह बोला, 'पांटी के कारण मैं इतना बिजी रहा कि मेरे होलो भूखा ही रह गया। उसकी ओर

{ पुस्तक चर्चा / विज्ञान भूषण }

ह ल में प्रकाशित हुए अपने चौथे कविता संग्रह 'अस्तित्व का यज्ञ' के जरिए सुधारित कवित्री आरती आस्था, हिंदी कविता संसार के समक्ष पुनः उपस्थित है। इस संग्रह की कविताओं के निहितारथ और सरोकार इतने गहन और विस्तृत हैं कि इन्हें किसी एक दायरे में नहीं बांधा जा सकता है। यहां कई कविताओं में पुरुषवारी निर्मम मानसिकता और संवेदनहीन व्यवहार से आहत खींकी की सिसकियों को महसूस किया जा-

{ लघुकथाएं }

मजबूरी



मेरा ध्यान ही नहीं गया। वह अपने पालतू कुत्ते को आवाज लगाने लगा, 'होलो-होलो... कहां हो तुम?' तभी होलो धीरे-धीरे पूछ हिलाते समझे आकर खड़ा हो गया। मनीष उसके बदन पर हाथ फैरे हुए बोला, 'अरे, मेरा बच्चा, कहां बैठा था, मुझसे गस्सा है क्या?' बदले में होलो कुकियाया। मनीष ने मेज पर रखे पिज्जा का पैकेट उठाया और उसे देखा। दोस्रे से आने के कारण पिज्जा कुछ ढंडा हो गया था। मनीष ने उसे होलो की तरफ बढ़ा दिया। कुछ देर होलो पिज्जा की बाहर खड़ा हो गया और बॉलकनी की ओर चला गया। मनीष के मुंह से निकला, 'नॉटी कहो का...'। फिर हसते हुए संदेश से बोला, 'वाह, मेरी तरह मेरा कुत्ता भी ठंडा खाना नहीं खाता। उसे भी गर्म खाना खाने की आदत है।' मेरा ऑवेन अभी खराब है, नहीं तो पिज्जा गरम कर लेता। मैं ऑर्डर कैसल कर रहा हूं, नहीं तो कंपनी तुम्हारी सैलरी से पैसे काट लेगी। मेरे लिए अब यह ठंडा हो चुका पिज्जा बैकर है। जाते हुए इसके बाहर डटरीबन में डाल देना।'



अस्तित्व की तलाश में

सकता है तो कुछ कविताओं में पुरुषव्यक्त के अंकरांग से उपजी संकीर्ण सोच के चिरुद्ध, जेताना संपन्न खींकी के प्रतिरोध का स्वर भी साफ सुना जा सकता है। धर-परिवार से लेकर समाज में अपने अस्तित्व की तलाश में भटकती हैं। ये कविताएं पूरी मार्मिकता के साथ अधिकव्यक्त करती हैं। 'चाहत', 'अधरन' और 'खिंचाएं' की तलाशों की व्यापारिक रेशों की पड़ताल करती हैं, जो आधी आवादी के मन-



जीवन की अंतर्हीन में धंसी सच्चाइयों को उजागर करती हैं। हालांकि इस संघर्ष में प्रेम के आत्मिक लगाव की आकांक्षा को व्यक्त करती ('वरदान', 'इमरोज', 'वास्ता', 'मन गंध'), रिश्तों के दुनियाली स्वरूप से अलग उनकी वारीक रेशों की पड़ताल करती ('मां' अंखला की कविताएं) और समाज को विचलित करने वाली कविताएं।

-महेश कुमार केशरी

धर्मान्देश के प्रतिक्रिया स्वरूप उपजी ('सच बताओ', 'सौ से ज्यादा कारण') कविताएं भी मौजूद हैं, लेकिन इस संघर्ष की कविताओं के मूल स्वर, खींकी अस्मिता को समाज में अपेक्षित स्थान पर प्रतिष्ठित क