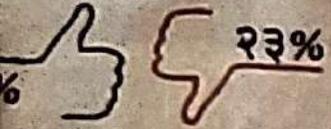


की कल्यांतर आता या
कल्या फेच्या वाढवण्याचा
य प्रत्यक्षात येईल, असे
ते का?



प्रश्न :
न्यांमध्ये स्थानिक
वापर आवश्यक
का?

तडका

हेलिकॉप्टर उडवायला
गा.

उडता-उडता
अचानक खाली पडलं.
वेचारल, "काय झालं?"
- काही नाही... वरती
ला थंडी वाजायला
न मी पंखा बंद केला.

कामा रुग्णालय झाले हिरवेगार

म. टा. विशेष प्रतिनिधी, मुंबई

कामा रुग्णालयाच्या विस्तार
परिसरात साडेसात हजार वृक्षांची
लागवड करण्यात आली असून हा
परिसर आता हिरवागार झाला आहे.
कोरोना संसर्गाच्या काळामध्ये
ऑक्सिजनच्या तुटवड्यामुळे अनेक
रुग्णांना प्राण गमवावे लागले. आता
तापमानामध्येही सातत्याने वाढ
होत आहे. ही परिस्थिती पाहिली तर
वृक्षरोपणाची नितांत गरज असल्याचे
दिसून येते, त्यामुळे अधिकाधिक झाडे
लावण्याचा प्रयास प्रत्येकाने करायला
हवा, याकडे रुग्णालयाचे वैद्यकीय
अधीक्षक डॉ. तुषार पालवे यांनी
लक्ष वेधले. तेच उद्दिष्ट डोळ्यासमोर
ठेवून रुग्णालय परिसरामध्ये हिरवाई
रुजवण्यात आली आहे, असेही ते



म्हणाले.

या रुग्णालयामध्ये केवळ मुंबईतून
नव्हे, तर राज्याच्या कानाकोपऱ्यातून
अनेक रुग्ण येत असतात. महिला
व मुलांवर वैद्यकीय उपचार केले
जातात. या रुग्णालय परिसरात पूर्वी
लहान उद्यान होते, मात्र झाडांची संख्या

कमी होती. सिमेंट, राडारोड्याचा
घर पडल्यामुळे उद्यानाची रया
गेली. कोरोनाकाळामध्ये रुग्णांची
ऑक्सिजनची वाढती गरज लक्षात
घेऊन सर्वसामान्यांसाठी ऑक्सिजनची
नैसर्गिक गरज पूर्ण करण्यासाठी येथे
मोकळ्या उद्यानात मियावाकी पद्धत

वापरण्याचा निर्णय घेण्यात आला. या
प्रयत्नामुळे रुग्णालय परिसर हिरवागार
होईल, तसेच चांपासून प्रेरणा घेऊन
सर्वसामान्यांना वृक्षलागवडीचा संदेश
मिळेल, अशी आशा व्यक्ता केली जात
आहे.

केशवसुरीच्या माध्यमाद्वारे
सीएसआर निधीमधून हा उपक्रम दहा
दिवसांत राबवण्यात आला आहे. येथे
अरालेला कचरा साफ केल्यानंतर
मातो, राव, गोडुळखत टाकून मैदान
तयार करण्यात आले. त्यानंतर येथे ७४
प्रजातीची ७ हजार २६ झाडे लावण्यात
आली. ठिंबक सिंचनाचे त्याला जोड
देण्यात आली, असेही रुग्णालय
प्रशासनाने सांगितले. यापूर्वी येथे सिमेंट-
कॉक्रीटचा भस् होता. आता मात्र विविध
प्रकारच्या ७४ भारतीय प्रजातीची झाडे
येथे लावण्यात आली आहेत.

म. टा.

क.

प्र.

आ.

ति.

दो.

प.

वृ.

न्य.

ह.

स्व.

उ.

द.

धि.

म.

न.

प.

र.

स.

कामा रुग्णालयामध्ये फुलणार मियावाकी नंदनवन

► विनायक डिगे । मुंबई

मुंबई महापालिकेने शहरामध्ये काही ठिकाणी उभारलेल्या मियावाकी उद्यानांना चांगला प्रतिसाद मिळत असताना आता राज्य सरकारच्या मुंबईतील कामा रुग्णालयामध्ये मियावाकी नंदनवन फुलवण्यात येणार आहे. कामा रुग्णालयातील १५ हजार स्ववेअर फूट जागेवर मियावाकी पद्धतीने उभारण्यात येणाऱ्या उद्यानात ७०२६ झाडे लावण्यात आली आहेत. त्यामुळे रुग्णालयामध्ये येणाऱ्या रुग्णांना आता मियावाकी उद्यानाचा आनंद घेता येणार आहे.

विकासाच्या नावाखाली होत असलेल्या नैसर्गिक हानीमुळे जगाची वाळवंटाकडे वाटचाल होत आहे.

१५ हजार स्ववेअर फुटावर ७०२६ झाडे

तसेच वाढते प्रदूषण यामुळे जागतिक तापमानात मोठ्या प्रमाणात बदल घडून येत आहे. हे रोखण्यासाठी सध्या मियावाकी पद्धतीने उद्यान उभारण्यावर भर देण्यात येत आहे. याचपार्श्वभूमीवर जागतिक वसुंधरा दिनानिमित्त मुंबईतील महिलांसंबंधीच्या आजारांवरील उपचारासाठी विशेष असलेल्या कामा रुग्णालयामध्ये १५ हजार स्ववेअर फूट जागेवर मियावाकी पद्धतीने उभारण्यात येणाऱ्या उद्यानात तब्बल ७०२६ झाडे लावण्यात आली आहेत. केशवसृष्टी या संस्थेमार्फत उभारण्यात येणाऱ्या या उद्यानाला स्वाभिमान व एचडीएफसी लाईफच्या सीएसआरमधून आर्थिक



निधी उपलब्ध करण्यात आला आहे. कामा रुग्णालयात उभारण्यात येणाऱ्या या मियावाकी उद्यानाची काळजी घेण्यासाठी रुग्णालय प्रशासनाकडून विशेष माळीची व्यवस्था करण्यात आली आहे. उद्यानातील झाडांचो निगा राखणे, त्यांना खते घालणे याचप्रमाणे झाडांना दिवसांतून दोन वेळा पाणी घालण्यात येते. १५ हजार स्ववेअर

फुटामध्ये लावलेल्या या झाडांना योग्य पाणी पुरवठ्यासाठी ठिबक सिंचन पद्धतीचा वापर करण्यात आला आहे. या उद्यानाची देखभाल करण्यासाठी संस्थेकडून योग्य मार्गदर्शन देण्यात आले आहे. ते झाडांच्या जोपासनेवर लक्ष ठेऊन असणार आहेत, अशी माहिती कामा रुग्णालयाचे अधीक्षक डॉ. तुषार पालवे यांनी दिली.

कामा रुग्णालयामध्ये उभारण्यात येणाऱ्या मियावाकी उद्यानामुळे रुग्णालयात येणारे रुग्ण, त्यांचे नातेवाईक यांना याचा फायदा होणार आहे. पहिल्या टप्प्यातील हे मियावाकी उद्यान व्यवस्थित उभारण्यात आल्यानंतर रुग्णालयातील अन्य जागेतही या पद्धतीने उद्यान उभारण्यात येणार असल्याचे डॉ. पालवे यांनी सांगितले.

उद्यानाला पुनर्वापर प्लास्टिकचे कुंपण

मियावाकी उद्यानात झाडांना घालण्यात येणाऱ्या पाण्याचे बाष्पीभवन होऊ नये यासाठी झाडांभोवती प्लास्टिकचे आवरण घालण्यात आले आहे. त्याचप्रमाणे या उद्यानाला सध्या तारांचे कुंपण असले तरी त्याला भविष्यात प्लास्टिकचा पुनर्वापर करून बनवलेल्या प्लास्टिकचे कुंपण घालण्यात येणार आहे. कुंपणासाठी वापरण्यात येणाऱ्या रॉडचे वजन हे जवळपास २.६ किलो इतके आहे. एका प्लास्टिकच्या रॉडसाठी ७८ प्लास्टिकच्या बाटल्यांचा पुनर्वापर करण्यात आला आहे.

'कामा'मध्ये ७०२६ झाडांचे 'मिनी फॉरेस्ट'

मुंबई : पुढारी वृत्तसेवा

दक्षिण मुंबईतील राज्य शासनाच्या कामा आणि अलब्लेस रुग्णालयात ७०२६ झाडे लावण्याचा निर्णय घेण्यात आला. त्यामुळे रुग्णालय परिसरात रुग्णांना स्वच्छ हवा मिळणार असून, नागरिकांना वृक्ष लागवडीचा संदेश देण्याचा प्रयत्न केला जाईल, असे रुग्णालयाचे अधीक्षक डॉ. तुषार पालवे यांनी सांगितले.

कामा आणि अलब्लेस रुग्णालय महिला आणि मुलांवरील उपचारांसाठी ख्यातनाम आहे. या रुग्णालयात सर्व प्रकारचे उपचार होतात. रुग्णालयात छोटे उद्यान होते; मात्र तेथे अत्यंत कमी झाडे होती. त्या उद्यानाखाली राड्यारोड्याचा थरही होता. कोरोनाबाधा झालेल्या रुग्णांच्या शरीरातील ऑक्सिजनचे प्रमाण कमी होत जाते. त्यामुळे अनेक रुग्णांना कृत्रिम ऑक्सिजन देण्याची गरज भासते. अशावेळी कृत्रिम ऑक्सिजन मिळण्यात अडचणी येतात. या अनुभवावरून रुग्णालयातील उद्यानात मियावाकी (मिनी फॉरेस्ट) तयार करण्याचे डॉ. तुषार पालवे यांनी ठरवले आणि



मुंबई : कामा रुग्णालयात विविध प्रजातींची रोपे लावण्यात आली आहेत.

त्याप्रमाणे हालचाली सुरू केल्या.

महापालिकेशी संपर्क साधून केशवसृष्टी संस्थेच्या सहकायनि सीएसआर निधीतून मियावाकी छोटे जंगल साकारण्याचा निर्णय झाला. अवघ्या १० दिवसांत हे 'मिनी फॉरेस्ट' तयार करण्यात आले. उद्यानाच्या खाली असलेले 'राबिट' काढण्यात आले. त्यानंतर माती, राख आणि गांडूळखत, कोकोपीट आणि नीम पावडर टाकून मैदान बनवण्यात आले. त्यावर वेगवेगळ्या

७०२६ रोपे लावण्यात आली. त्यानंतर ठिबक सिंचन करण्यात आले, अशी माहिती या प्रकल्पाचे डिझायनर समीर पालेजा यांनी दिली. कमी जागेत जास्त झाडे लावणे आणि प्राणवायूची निर्मिती करणे हा यामागोल उद्देश आहे. यात पारिजातक, कामिनी, पिंपळ, वड, बेल, रुखिमणी, करंज, तगर यासारखी ७४ भारतीय प्रजातींची झाडे लावण्यात आल्याचे केशवसृष्टीचे प्रकल्प व्यवस्थापक आरदीप राठोड यांनी सांगितले.

पुण्य नगरी

In Short खैराचे लाकूड जप्त

■ भिवंडी : भिवंडी तालुक्याच्या ग्रामोण भागात खैराच्या लाकडांची तस्करी करणारी टेळी फोफावत असून, वन अधिकाऱ्यांनी तस्करांना अटकाव करण्यासाठी आता सापळे तयार केले आहेत. तालुक्यातील पडघा वनपरिक्षेत्रात तस्करांकडून जंगलातील तोड करून खैर लाकडाची वाहतूक करणाऱ्या टेम्पोस वनविभाग अधिकाऱ्यांनी मोठ्या शिताफीने सापळ रचून मुद्देमालासह ताब्यात घेतला. या प्रकरणी चालकाविरोधात गुन्हा दाखल केला आहे. भिवंडी तालुक्यातील राऊत पाडा ते किरवली रस्त्यालगत खैराच्या लाकडांने भरलेला टेम्पो येत असल्याची माहिती वनविभागाच्या अधिकाऱ्यांना मिळल्यानंतर सापळ रचून टेम्पोला जप्त केले.

कामा रुग्णालयात फुलले मिनी जंगल

रुग्णालयात केलेल्या मियावाकीने वाढली शान

■ मुंबई : कोरोना काळात शरीरातील ऑक्सिजनचे प्रमाण कमी होत होते. त्यावेळी अनेक रुग्णांना कृत्रिम ऑक्सिजन देण्यात आला. त्यावेळी कृत्रिम ऑक्सिजन मिळण्यासदेखील अडचणी आल्या. त्यामुळे कामा रुग्णालयात ७०२६ झाडे लावण्याचा निर्णय घेण्यात आला आणि त्यामुळे आज मियावाकी जंगल फुलल्याचे कामा आणि अलव्हेस रुग्णालयाचे अधीक्षक डॉ. तुषार फलवे यांनी सांगितले.

राज्य शासनाचे कामा रुग्णालय आणि अलव्हेस रुग्णालय हे महिला आणि मुलांवरील उपचारासाठी ओळखले जाते. या रुग्णालयात सर्व प्रकारचे उपचार होतात. या रुग्णालयात छोटे



उद्यान होते, मात्र त्यात अत्यंत कमी झाडे होती. तसेच त्या उद्यानाखाली रॅबिटचा घर होता. कोविड काळात शरीरातील ऑक्सिजनचे प्रमाण कमी होत होते. त्यावेळी अनेक

रुग्णांना कृत्रिम ऑक्सिजन देण्यात आला. त्यावेळी कृत्रिम ऑक्सिजन मिळण्यासदेखील अडचणी आल्या. त्यामुळे रुग्णालयातील या मोकळ्या उद्यानात मियावाकी

■ छोटेछा उद्यानाचा उद्देश कमी जागेत जास्त झाडे लावण्यासोबत ऑक्सिजन निर्मिती करणे हा आहे. यात पारिजातक, कामिनी, पिंपळ, वड, बेल, रुखिणी, करंज, तगर यासारखी ७४ भारतीय प्रजातीची झाडे लावण्यात आली. त्यानंतर अन्य झाडेदेखील लावण्यात आली आणि आज या रुग्णालयात मियावाकी जंगलामुळे ऑक्सिजनचे प्रमाण तर वाढले आणि सावलीदेखील निर्माण झाली.



(मिनी जंगल) करण्याचे डॉ. पारलवे यांनी ठरवले. आणि तब्बल ७०२६ झाडे लावण्यात आली. त्यानंतर पालिकेशी संपर्क करून केशवसुष्टीच्या माध्यमातून सीआरएस फंडातून हे मियावाकी मिनी जंगल फुलवण्यात आले. १० दिवसांत हे जंगल तयार करण्यात आले.

या उद्यानाच्या खाली असलेले रॅबिट काढण्यात आले. त्यानंतर मती, राख आणि गांदूळखत, कोकोपीठ आणि नीम पावडर टाकून मैदान बनवण्यात आले. त्यानंतर त्यावर वेगवेगळ्या ७४ प्रजातींची ७०२६ झाडे लावण्यात आली. त्यानंतर टिकक सिचनदेखील करण्यात आले.