

சென்னை மெட்ரோ இரயில் குளிர்சாதனப் பெட்டிகளில் 100 சதவீத பாதுகாப்புடன் பயணிக்க எடுக்கப்பட்டுள்ள கொரோனா தடுப்பு நடவடிக்கைகள்

கொரோனா பரவலை தொடர்ந்து தற்காலிகமாக நிறுத்தி வைக்கப்பட்டிருந்த சென்னை மெட்ரோ இரயில் சேவைகள் செப்டம்பர் 7ஆம் தேதி முதல் தொடங்குகின்றன. பயணிகளின் பாதுகாப்பை கருத்தில் கொண்டு கீழ்க்காணும் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை சென்னை மெட்ரோ இரயில் நிறுவனம் செய்துள்ளது.

- சென்னை மெட்ரோ இரயில் பெட்டிகளிலும் இரயில் நிலையங்களிலும் கொரோனா பரவலை தடுக்க 100% பாதுகாப்பு உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- கொரோனா பரவலை தவிர்க்கும் விதத்தில் அனைத்து சுரங்கவழிப்பாதை இரயில் நிலையங்களிலும் 24⁰C முதல் 30⁰C அளவில் தட்பவெட்ப சூழலும் 40 முதல் 70 சதவீதம் வரையிலான ஈரப்பதம் மட்டுமே பராமரிக்கப்படும்.
- மத்திய வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற வளர்ச்சி அமைச்சகத்தின் வழிகாட்டுதலின் படி இரயில்பெட்டிகளில் தட்பவெட்ப நிலை 25⁰C முதல் 27⁰C வரை மட்டுமே பராமரிக்கப்படும். அதே போன்று தூய்மையான காற்று 100% உட்செலுத்தப்பட்டு தூய்மை பராமரிக்கப்படுகிறது.
- இரயில்கள் மற்றும் இரயில் நிலையங்களின் உட்புறம் எப்பொழுதும் சுகாதாரமான காற்றை பராமரிக்கவும் தினந்தோறும் 4 மடங்கு தூய்மையாக காற்று சுழற்சிமுறையில் செலுத்தப்படுகிறது. மத்திய பொதுப்பணித்துறை (CPWD) மற்றும் இந்திய குளிர்சாதன சங்கம் (ISHARE) வழிகாட்டுதலின்படி காற்று சுத்திகரிப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.
- காற்று இரண்டு படிநிலைகளில் சுத்திகரிக்கப்பட்டு உட்செலுத்தப்படுகிறது. முதல் நிலையில் 10 மைக்ரான் அளவிலும் இரண்டாவது நிலையில் 5 மைக்ரான் நிலையிலும் மிக நுணுக்கமாக தூய்மைப்பணி மேற்கொள்ளப்படுகிறது.
- மேலும் கூடுதலாக கார்பன் டை ஆக்சைட் அளவும் 400 முதல் 500 PPM அளவில் இரயில் நிலையங்களுக்குள் பராமரிக்கப்படுகிறது.
- காற்று செல்லும் பாதைகளில் Ultra Violet கதிர்கள் செலுத்தப்பட்டு நுண்ணிய கிருமிகள் கூட அழிக்கப்பட்டு தூய்மை உறுதி செய்யப்படுகிறது.
- காற்று மற்றும் குளிர்சாதன கருவிகள் இரயில் சேவைக்கு 2 மணி நேரம் முன்பாகவே இயக்கப்பட்டு இரயில் சேவைகள் முடிந்த 2 மணிநேரம் கழித்தே அணைக்கப்படுகின்றன.
- காற்று வடிப்பான்கள் மற்றும் குளிர்சாதனப் பெட்டி சுருள்கள் வாரம் ஒருமுறை 1 சதவீத சோடியம் ஹைபோகுளோரைட் திரவம் கொண்டு தூய்மைப்படுத்தப்படுவதால் எல்லாவித நுண்கிருமிகளும் அழிக்கப்படுகின்றன.

- இதே போன்று காற்று சீர்படுத்தும் கருவிகளும் குளிர்சாதன வலைகளும் 7 நாட்களுக்கு ஒருமுறை 1 சதவீத சோடியம் ஹைபோகுளோரைட் திரவம் கொண்டு தூய்மைப்படுத்தப்படுவதால் எல்லாவித நுண்கிருமிகளும் அழிக்கப்படுகின்றன.
- மெட்ரோ இரயிலின் சுரங்கப்பாதைகள் அனைத்தும் சக்திவாய்ந்த மின்விசிறிகள் கொண்டு காற்று செலுத்தப்படுகின்றன.இதனால் நுண்ணியிரிகள் கூட அகற்றப்படுகின்றன.