

ஜப்பானில் கடந்த மார்ச் 11 அன்று ஏற்பட்ட பருவம் சூனாமியால், ஃபுகுஷிமா டாய்ச்சி அணுமின்நிலைய அணு உலகைகள் பகுதியளவிற்கு உருகிப் போனதையடுத்து, உலகெங்குமே அணு உலகைகளின் பாதுகாப்பு குறித்தும், அவை ஏற்படுத்தும் கதிர்வீச்சு அபாயம் குறித்தும் அச்சங்கள் எழுப்பப்பட்டு வருவதையும், அணுமின் உலகைகளுக்கு எதிராகப் போராட்டங்கள் நடந்து வருவதையும் உள்ளளவும் பொருட்படுத்தாது, மராட்டிய மாநிலம் ஜயெதாப்பூரில் 10 ஆயிரம் மக்களால் மின் உற்பத்தி செய்யும் திறன் கொண்ட 6 அணு உலகைகளுடன் கட்டிய மிகப் பெரிய அணுமின்நிலைய வளாகத்தை அமைத்திட மைய அரசு தீவிரமாக முயன்று வருகிறது. இந்த அணுமின் நிலையவளாகத் திட்டத்தை எதிர்த்து அப்பகுதி மக்கள் நடத்தி வரும் போராட்டத்தின் மீது நடத்தப்பட்ட துப்பாக்கிச் சட்டத்தில் ஒருவர் மாண்டுபோனார்.

"இந்த அணு உலகைகளின் பாதுகாப்பு குறித்து மக்கள் அக்கறை கொள்ளாத வேளையில்லை; அது எங்கள் பொறுப்பு" எனத் திமிராகப் பதில் அளித்து வருகிறார், சுற்றுப்புறச் சமூக அமைச்சர் ஜயேராம் ரமேஷ். "உலகின் முன்னணி கட்டுப்பாட்டு அமைப்புகளின் தரநிர்ணயங்கள் இத்திட்டத்தில் செயல்படுத்தப்பட்டு முழுப்பாதுகாப்புடன் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்" என்று இந்திய அணுசக்திக் கழகமும் உறுதி அளித்துள்ளது.

எனினும், செயல் இழந்து போன ஜப்பானின் ஃபுகுஷிமா அணுமின் நிலையம் மட்டுமின்றி, ஜப்பானில் உள்ள 55 அணுமின் நிலையங்களில் உள்ள பாதுகாப்பு ஏற்பாடுகள் குறித்து தற்பொழுது கசிந்து வளையே வரும் செய்திகள், இந்திய அணு உலகைகளின் பாதுகாப்பு குறித்து இந்திய அணுசக்திக் கழகம் தரும் உத்தரவாதங்களை முழுமையாக நம்பிவிட முடியாது என்பதைத் தான் உறுதிப்படுத்துகின்றன. குறிப்பாக, ஜப்பானின் அணுமின் நிலையங்களில் வலைபார்க்கும் தொழிலாளர்களே கதிர்வீச்சால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர்; அப்பாதிப்புகள் வளையே தெரிந்துவிடாதபடி இருட்டிப்பது செய்யப்படுகின்றன எனும் பொழுது, தொழிலநுட்பத்தில் பின்தங்கிய, மக்களுக்குப் பொறுப்பற்ற அதிகாரவர்க்கம் நிறைந்துள்ள இந்தியாவின் அணுமின் நிலையங்களின் பாதுகாப்பு எந்த விதத்தில் மேம்பட்டதாக இருந்துவிட முடியும்? அணுமின் நிலையங்களில் வலைபார்க்கும் தொழிலாளர்களையே அணுக் கதிர்வீச்சு பாதிப்பிலிருந்து பாதுகாத்திட முடியாத நிலையில், அணுமின் நிலையங்களைச் சுற்றி வாழும் இலட்சக்கணக்கான மக்களின் பாதுகாப்பிற்குத் தரப்படும் உத்தரவாதத்தை எந்த அளவிற்கு நம்ப முடியும்?

...

தனது மின்தேவைக்கு பெருமளவு அணுசக்தியை நம்பியுள்ள ஜப்பானில், வணிகரீதியான அணுமின்தேவையங்களும் உள்ளிட்ட 55 அணு உலகைகள் இயங்கி வருகின்றன. அந்நாட்டில் அணு உலகைகளின் உற்பத்தி, கட்டுமானம், பராமரிப்பு போன்ற கடுந்தீவிரமான பணிகள் தோஷிபா, ஹிட்லாச்சி போன்ற ஏகபோக நிறுவனங்களின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ளன. அணு உலகைகளை இயக்கும் பொறுப்பு டோக்கியோ எலக்ட்ரிக் போன்ற தனியார் நிறுவனங்களிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளன. இந்த அணு உலகைகளின் பாதுகாப்பை ஜப்பான் அரசின் அணுசக்தி மற்றும் தொழில் பாதுகாப்பு முகமை மறைபார்வையிட்டு வருகிறது.

ஜப்பானின் அணுசக்தி மற்றும் தொழில் பாதுகாப்பு முகமை மார்ச் 2010 இல் வெளியிட்ட ஒரு புள்ளி விவரத்தின்படி, அந்நாட்டிலுள்ள 18 வணிகரீதியான அணு மின்தேவையங்களில் பணிபுரியும் 83 ஆயிரம் தொழிலாளர்களில் 88 சதவீதம் பேர் ஒப்பந்தத் தொழிலாளர்கள் ஆவர். இந்த ஒப்பந்தத் தொழிலாளர்கள் அணுசக்தியில் நிபுணத்துவமோ, அதில் முறையான பயிற்சியோ இல்லாதவர்கள். ஃபுகுஷிமா அணு உலையில் நேர்ந்த விபத்தால் ஏற்பட்டுள்ள அணுக்கதிர் கசிவகை கட்டுப்பாடும் பொறுப்பில் இந்த அணுபவமற்ற தொழிலாளர்கள்தான் இறக்கிவிடப்பட்டுள்ளனர்.

இதே போன்று, அணு மின்தேவையங்களில் கதிரியக்க அபாயம் நிறைந்த வலைகளான, அணு உலகைகளில் நீரற்று வறண்டு போன தொட்டிகளைச் சுத்தம் செய்வது, எரிபொருள் தீர்த்து போய் விட்ட பின், அவை வகைக்கப்படும் தொட்டிகளைச் சுத்தம் செய்வது; அணுக்கழிவுகளை உருள்கைகளில் அடைப்பது போன்றவையும் இந்த ஒப்பந்தத் தொழிலாளர்களின் தலையில் தான்.

சுமத்தப்படுகின்றன. சாதாரணக் கட்டுமானத் தொழிலாளர்களும், கட்டுதல் வருமானத் தேவைப்படுகின்ற விவசாயிகளும் கதிரியக்கம் நிறைந்த அபாயகரமான வலைகளைச் செய்ய அதிகச் சம்பள ஆசைகாட்டி அழைத்து வரப்பட்டு, இவ்வலைகளில் தள்ளப்படுகின்றனர்.

---

3 / 5

4 / 5

5 / 5