



ஐந்தாம் பருவம் அறிவுரைகள் ஐந்தாம் பருவம் அறிவுரைகள்

இப்போதெல்லாம் தமிழகம் முழுவதும் இன்வர்ட்டர்கள் உபயோகிக்காதவர்கள் எண்ணிக்கை மிகக் குறைவு. அடிக்கடி கரண்ட் கட ஆகும் சமயங்களில் உடனடியாக தானாகவே பட்டரியில் சமிதத்து வகைக்கப்பட்டிருக்கும் கரண்ட்டிலிருந்து மின்விசிறி, ஓர் சில லைட்டுகள் உள் பட வலை செய்க்குப்ட இன்வர்ட்டர் உபயோகிக்கிறோம்.

அதுவும் கோடகைகாலம் நடுங்க நடுங்க இன்வர்ட்டரின் தவேமைக அத்தியாசவசியமாகிறது. எல்லா மின் சாதனங்களைப் போலவும் இன்வர்ட்டரிலும் ஓர் சில ஆபத்துகள் உள்ளன.

எல்லா மின் சாதனங்களை விடவும் இதில் மறமைகமான ஆபத்து ஒன்றும் இருக்கிறது. நித்து என்பவர் இது குறித்து தனது டீட்டர் பககத்தில் பகிர்த்துள்ள சம்பவம் அனைவருக்கும் எச்சரிக்கையாக இருக்கும்.

அண்மையில் ஒருநாள்.. வீட்டில் கணவர், இரண்டு வயது மகள், எல்லோரும் அமர்ந்திருக்கையில், பள்ளி முடிந்து வந்தான் மகன். வரும் போதே வீட்டினுள் துர்நாற்றம் அடிப்பதாகப் புகார். “தெருவிலே குப்பைத் தட்டி பககத்துலே போகும் போது நாறுகிற மாதிரி இருக்கிறது” என்பது மகனின் கம்பளணைட்.

எங்களுக்கு ஜலதோஷம் இருந்ததால் அப்படி எதுவும் வித்தியாசம் தெரியவில்லை. இரவு துங்கி எழுந்து காலையிலும் அதே ஆர்ப்பாட்டம் செய்தான். அன்று மாலையும் மீண்டும் அதே ஆர்ப்பாட்டம். அப்போது தான் எனக்கும் அந்த துர்நாற்றம் லசோக நுகர் முடிந்தது.

கணவரிடம் இன் வர்ட்டர் பாட்டரியின் கீழே பல லி எதுவும் இறந்து கிடக்க வாய்ப்புண்டு. நகரத்திப் பாறுங்கள் என்று கபினனே. சிறிது நேரத்தில் பாட்டரி அருகில் ஃபேன் ஒன்றை வைத்திருந்தார் கணவர். “பேட்டரி ஓவர் ஹீட் ஆகிவிட்டது போல. அதான் அந்த துர் நாற்றம்” என்றார் அவர். சிறிது நேரம் கழித்து மீண்டும் அந்த அறகைக் குள் நுழைந்து பார்த்தால், பசேசு மச்சு இல்லாமல் கணவர் மயங்கிக் கிடந்தார்.

முகத்தில் தண்ணீர் தளித்தும் பயன் இல்லை. மருத்துவமனைக்கு அழைத்துச் சென்று சேர்த்தோம். என்ன காரணத்தினால் மயங்கி விழுந்தார் என்று மருத்துவர்கள் கட்டைதற்கு சரியான பதில் சொல்ல முடியவில்லை.

திடீர் என்று பாடத்தில் படித்தது நினைவுக்கு வந்தது. பேட்டரி ஓவர் ஹீட் ஆனால் ‘ஹடைரஜன் சலஃபேட்’ வாயு உற்பத்தி ஆகும். அழுகிய முட்டையின் துர் நாற்றத்தை ஒத்திருக்கும் அந்த வாயுவை சுவாசித்தால் கண்ணிலும், மக்கிலும் எரிச்சலை ஏற்படுத்தும். அடுத்து நுரையீரலிலும் பரவும். இராமல் ஆரம்பிக்கும். மயக்கம் ஏற்படும்.. அடுத்து ஓரிரும்பி நேரங்களில் மரணம் என்பதெல்லாம் நான் கபினனில் தடிக் கண்டுபிடித்து அதிரந்த தகவல்கள்.

நுரையீரலின் அளவு பெரியவர்களுக்கு அதிகம் என்பதால், குழந்தைகளை விட இது பெரியவர்களை தான் அதிகம் பாதிக்காமாம். மருத்துவரிடம் இதுகுறித்து கபினனே. மருத்துவரின் தீவிர சிகிச்சையினால் சிறிது நேரத்திலேயே கணவர் நல்லபடியாக கண் விழித்தார். “பேட்டரியை நகர்த்தும் போது ஓவர் ஹீட் இருக்கிறது தெரிந்தது. அதிலே ந்து தான் அந்த கட்டை நாத்தமும் வருதுன்னும் புரிஞ்சிச்சு. எல்லோரும் வளையிலே போயிடலாமுன்னு யோசிக்கிறதுக்குள்ளே மயக்கம் வந்திடுச்சு” என்றார் கணவர்.

சில மணி நேரங்களாகக் குப்பிற்கு வீட்டு திரும்பினோம். வீட்டுக்கு வந்து சேர்ந்தவுடன் நெஞ்சைப் பிடித்துக் கொண்டு சும்மா மின்று நிமிடங்களாகக் இருமத் தொடங்கினார். இப்படிப்பட்ட பாதிப்புகளுக்கு குறைந்தபட்சம் மின்று நாட்களாக காவது இராமல் உள்ளிட்ட பாதிப்புகள் இருக்கும் என்று கபினனில் தடிக் கிடத்தைத் தது. ஆனாலும் மின்று நாட்களாகக் குப்பிற்கும் இராமல் தொடர்ந்து கொண்டே இருந்தது. இப்போது அதற்கான மருந்துகளை கணவர் எடுத்துக் கொண்டிருக்கிறார்.

இந்த அதிர்ச்சித் தகவல் குறித்த செய்தியை பகிர்ந்த போது இன்வர்ட்டர் விற்பனையாளர் ஒருவர் கபறிய சில அடவஸைகள் : எந்தவொரு மின் பொருள் என்றாலும் அதனை முறையாகப் பராமரிக்க வேண்டும். இன்வர்ட்டர் வாங்கும் போது அது ஒழுங்கான நிறுவனத்துடையதா என்பதையெல்லாம் பார்க்க வேண்டும். தரமற்ற சீனத் தயாரிப்புகள் எல்லாம் மார்க்கெட்டில் சல்லிசான விலையில் கிடைக்கின்றன. அவற்றையெல்லாம் வாங்கினால் சமயங்களில் ஓவர் ஹீட்டில் பட்டரி வெடித்துச் சிதறும் வாய்ப்பெல்லாம் கப்ட உண்டு.

காற்றோட்டமான இடத்தில் இன்வர்ட்டர், பட்டரிகளை வைக்க வேண்டும். பட்டரிகளை முழுக்க மப்டி வைக்கக் கப்டாது. மபன்று மாதத்திற்கு ஒரு முறையாவது இன்வர்ட்டரில் தண்ணீர் இருக்கிறதா, ஒழுங்காக வலையைச் செய்கிறதா என்பதை முறையாக பயிற்சிபெற்ற நபரை வைத்து பார்த்துக் கொள்ள வேண்டும். கப்டகை காலங்களில் தொடர்ந்து எந்நேரமும் இன்வர்ட்டர் பயன்பாட்டிலயே இருக்கும் சமயங்களில் நடுவில் குறைந்தபட்சம் அரை மணி நேரமாவது அவ்வப்போது ஆஃப் செய்து வைப்பதும் நல்லது.