கூடங்குளம் அணு உலை தொடர்பான விவாதம், "அணுசக்தி பாதுகாப்பானதா, இல்லையா?' என்ற சட்டகத்துக்குள்ளதோன் பரெும்பாலும் நடந்து வருகிறது. கூடங்குளம் அணு உலையை நிறுவுவதாக இருக்கட்டும், அணு மின்சாரம்தான் ஓரே மாற்று என்று மன்மோகன் சிங் தற்போது எழுப்பும் கூக்குரலாக இருக்கட்டும், இவை மறுகாலனியாக்க கொள்கைக்கும், பன்னாட்டு மூதலாளிகளின் கொள்ளைக்கும் ஏற்ப நமது நாட்டின் மீ தும் மக்களின் மீ தும் திணிக்கப்பட்ட மூடிவுகள். இந்த உண்மையை மறதைத்துவிட்டு, தசேத்தின் மீ தும் அறிவியலின் மீ தும் உள்ள மாளாக் காதலின் காரணமாகத்தான் இம்மூடிவுகள் எடுக்கப்பட்டதைப் போல அரசும் அதிகார வர்க்கமும் நடிக்கின்றன. இதனை அம்பலப்படுத்துவதுதான் இப்பிரச்சினையில் கநேந்திரமானது.

"ஏன் கூடாது கூடங்குளம் அணுஉலை' என்ற தலைப்பில் சுவராத் ராஜு, எம்.வி.ரமணா என்ற இரு இயற்பியலாளர்கள் இந்து நாளடேட்டில் (12, நவ.) ஓரு கட்டுரை எழுதியிருக்கின்றனர். அறிவியல் தொழில்நுட்ப ரீ தியான களேவிகளுக்குப் பின், அறிவியல் தரியாத பாமர மக்களின் சார்பில் இறுதியாக அவர்கள் எழுப்பியிருக்கும் ஓரு களேவி முக்கியமானது. "கூடங்குளம் உலை அத்தனை பாதுகாப்பானதெனில், "கூடங்குளம் அணு உலையில் விபத்து ஏற்பட்டால் அதனதை் தயாரித்த ரசிய நிறுவனம் சல்லிக்காசு கூட இழப்பீ ட்டு தரவணேடாம்' என்று இந்தியரசிய ஓப்பந்தத்தின் 13ஆவது ஷரத்து கூறுகிறதே, அது ஏன்?' என்று அவர்கள் கடேபிரக்கிறார்கள்.

விற்பனை சயெ்யப்பட்ட ஓரு பொருளில் உற்பத்தி சார்ந்த கூறுபைடு இருந்து அதனால் பாதிப்பு ஏற்பட்டால், உற்பத்தி சயெ்த நிறுவனத்திடம் இழப்பீ ட்டு கோருவதெனெ்பது மிகச் சாதாரணமான நுகர்வோர் உரிமை. மின்விசிறி முதல் விமானம் வரை எல்லாப் பொருட்கள் விசயத்திலும் உள்ள இந்த உரிமை அணு உலைக்கு மட்டும் கிடையாதாம். "உற்பத்திக் கூறுபைடுபினால் விபத்து நரே்ந்தாலும் கம்பனெி பொறுப்பல்ல' என்ற சட்டத் திருத்தத்தை ஏற்கனெவே நிறை வறே்றப்பட்பிரக்கும் அணு உலை பாதுகாப்பு சட்டத்தில் சயெ்ய வணேடும் என்று அமரெிக்க, பிரஞ்சு கம்பனெிகள் நிர்ப்பந்திக்கின்றன. இதனை ஏற்று அச்சட்டத்திற்கு திருத்தமும் கொண்டு

வந்திரூக்கிறார் மன்மோகன் சிங். (தி இந்து, நவ.12)

"விபத்துக்கு வாய்ப்பே இல்லை' என்று கூறும் பன்னாட்டு மூதலாளிகள் இழப்பீட்டு பற்றி ஏன் அஞ்ச வேண்டும்? ஏனனென்றால், அணுஉலை விபத்து சிறியதாக இருந்தாலும் அழிவு பேரோபாலகை காட்டிலும் பெரியதாக இருக்கும். இழப்பீட்டு பெரும் தொகையாக இருக்கும். பன்னாட்டு மூதலா ளிகள் தங்களது இலாபத்தபை பணயம் வகைக்க மாட்டார்களாம். ஆனால், கூடங்களும் மக்களை உயிரபை பணயம் வகைக்கச் சொல்கிறது, அரசு.

இதற்காக விஞ்ஞானிகள், வல்லூநர்கள் என்ற பட்டங்களசை் சூமந்து திரியும் அயோக்கியர்களை அமர்த்தி அணுஉலகைக்கு ஆதரவாகக் கூவச் சொல்கிறது. இந்த "வல்லூநர்கள்' தான் நாட்டகை் கடெுப்பதில் மூன்னோடிகள். சாதாரண பாட்டரி கம்பனெி என்று மக்கள் நம்பிக் கொண்டிருந்த யூனியன் கார்பைடு நிறுவனத்திற்கூள் நச்சு வாயுவை உற்பத்தி சயெ்யத் திட்டம் வகுத்தது தந்த விஞ்ஞானி, அதற்கு ஓப்பூதல் தந்த அதிகாரி, மூச்சுத் திணறி இறந்த மக்களின் சவப்பரிசோதனை அறிக்கயைில் கூட தில்லு மூல்லு சயெ்த மருத்துவர்களனெ எல்லா அயோக்கியர்களும் "வல்லூநர்கள்'தான்.

ஆபத்தான இரசாயன ஆலகைளுக்கு அனுமதி வழங்கூவதும் மூதல் காடுகளை அழித்துச் சுூரங்கம் தோண்டச் சுற்றுச் சுழல் அனுமதி தருவதும் வரை எல்லாப் பித்தலாட்டங்களையும் மூதலாளிகளுக்கு சயெ்தும் கொடுப்பவர்களும், விவசாயிகளுக்கே தரியாமல் மரபீனி மாற்றம் சயெ்யப்பட்ட விதகைளபை் பூகுத்தி, விவசாயப் பல்கலகை்கழகங்களபை் பன்னாட்டு நிறுவனங்களின் அடியாள் கழகங்களகை மாற்றி விவசாயிகளின் கூடியகை் கடெுப்பதும் விஞ்ஞானிகளும் வல்லூநர்களும்தான்.

விஞ்ஞானத்தை நம்பூவதும் வறேு, விஞ்ஞானிகளை நம்பூவதனெ்பதும் வறேு. கூடங்களுத்தில் பேராடும் மக்களையெல்லாம் பகுத்தறிவற்ற மூடர்கள் பேல தனதும் (தினமணி) கட்டுரயைில் சித்தரித்து, "ககெ்ககெ்கே' என்று சிரிக்கிறார் நலெ்லை சு.மூத்தும் என்ற எழுத்தாளர். ஸ்ரீ ஹரி கோட்டாவில் சூடம் கொளுத்தி ஏவுகணை பத்தவகை்கும் கோமாளிகளுக்கு இவ்வளவு கொழுப்பு தவேயைில்லை.

அணுகுண்டுக்கே அல்லலேுயா பாடியவரும், இந்தியஅமரிக்க அணுசக்தி ஒப்பந்தம் எனும் அடிமை ஒப்பந்தத்தின் ஆதரவாளரும், தினமலரால் நரே்மயைின் இரும்பிடம் என்று பேோற்றப்படும்பவரும்மான அப்துல்கலாம் கூடங்குளம் மின் நிலையைத்துக்கூள் இரவு 1.30க்கு நுழுைந்தும் அதிகாலை 4 மணி வரை ஆய்வு நடத்தி விட்டு, "கூடங்குளம் அணு உலை பாதுகாப்பானது' என்று 40 பக்க அறிக்கயைை உடனே வளெியிட்டிருக்கிறார்.

"கலாம்தான் இந்தியாவின் தலசிறந்த விஞ்ஞானி' என்று நம்பும் பழ.நடெுமாறனால் க□ட, அக்னி ஏவுகணையை விஞ்சும் வகேத்தில் கலாம் தயாரித்திருக்கும் இந்த அறிக்கயை நம்ப முடியவில்லை. ரசிய நிறுவனமான "ஆட்டம் ஸ்ட்ராய் எக்ஸ்பேர்ட்' பின் இணையைதளத்தில் கம்பனெி விளம்பரத்துக்காக அவர்கள் வளெியிட்டுள்ள விவரங்களையே சுட்டுத் தயாரிக்கப்பட்பிரும்பதுதான் கலாமின் அறிக்கை.

க□டங்குளம் பகுதி நிலநடுக்கத்தாலும் சுனாமியாலும் பாதிக்கப்படாது என்றும், நாகப்பட்டினத்தை 2004இல் தாக்கிய சுனாமி கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தைத் தாக்கவில்லை என்றும் கலாம் க□றுகிறார். அரசு புள்ளிவிவரப்படியே கன்னியாகுமரியதை் தாக்கிய சுனாமியால் மாண்டவர்களின் எண்ணிக்கை 808. இப்பகுதியில் இதுகாறும் ஏற்பட்டுள்ள நிலநடுக்கங்கள் குறித்த விவரங்களையும் க□டங்குளம் பேராட்டக் குழுவினர் பட்டியலிட்டுள்ளனர். சுனாமியின் பேது, குமரிமுனை திருவள்ளுவர் சிலயைின் உயரத்துக்கு133 அடிக்கு அலகைள் எழும்பின. ஆனால், க□டங்குளம் உலை 13.5 மீ ட்டர் (சுமார் 42 அடி) உயரத்தில் இருப்பதால், சுனாமி அலகைள் இதனதை் தாக்காது என்கிறார் கலாம். 133ஐ விட 42 பரிெது என்பது கலாமின் கண்டுபிடிப்பு பேலும்!

உலகம் முழுவதும் நடந்துள்ள அணுஉலை விபத்துக்கள் இதுவரை ஆறே ஆறுதான் எனவும், இந்தியாவில் இதுவரை ஒன்றுக□ட நடபைறெவில்லை என்றும் க□றுகிறார் கலாம். ஆனால், 1947இலிருந்து 2008 வரை உலகெங்கிலும் 76 விபத்துகள் நடந்துள்ளன. இவற்றில் 56 விபத்துகள் 1986 இல் சரேநோபில் விபத்துக்குப் பிறகு நடந்தவை.

4, மே 1987இல் கல்பாக்கம் அணுமின் நிலையத்தில் உலதை்தண்டு சிதறைந்து 2 ஆண்டுகள் ம□டல். சலெவு 300 மில்லியன் டாலர். 10, சபெ். 1989தாராப்பு□ர் அயோபின் கசிவு கதிர்வீ ச்சு 700 மடங்கு. சலெவு 78 மில்லியன் டாலர். 3, பிப். 1995 கோட்டா ராஜஸ்தான் ஹீ லியம்ஃகனநீ ர் கசிவு 2 ஆண்டு ம□டல். சலெவு 280 மில்லியன் டாலர். 22, அக். 2002 கல்பாக்கம்100 கிலோ சரேியம் (கதிர் வீ ச்சு) கசிவு. சலெவு 30 மில்லியன் டாலர். (பொன்.ஏழுமலை, தினமணி, 24 நவ.) இவை இந்தியாவில் நடந்த சில விபத்துகள். இவற்றில் பாதிக்கப்பட்ட தொழிலாளர்கள் ந□ற்றுக்கணக்கானோர்; இறந்தவர்கள் பலர்.

மிகப்பரெும் விபத்துகளாக மாறியிருக்க வணேடியவை, தொழில்நுட்ப வல்லுநர்களின் சமயோசிதத்தால் தடுக்கப்பட்பிருக்கின்றன என்பதே உண்மை. கல்பாக்கம் உள்ளிட்ட எல்லா அணுஉலகைளசை் சுற்றியும் வாழும் மக்கள் கதிரியக்கத்தால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர். காற்றில் கலந்துள்ள கதிரியக்கத்தின் அளவு என்ன என்பதை வறேு யாரும் அளவிடுவதை அரசு அனுமதிப்பதே இல்லை. தசேத்தின் பாதுகாப்பு

தொடர்பான பிரச்சினை என்றே இவை தடை செய்யப்படுகின்றன.

சரெ்னோபில் விபத்தில் இறந்தவர்கள் வறெும் 57பரே் மட்டும்தான் எனப் பூளுகுகிறார் கலாம். பூற்றுநோய் வந்தே 70,000 பரே் உயிரிழந்ததாகவும், இன்றும் பல்லாயிரம் பரே் அதன் பாதிப்பினால் பூற்றுநோய்க்கே ஆளாகியிருப்பதாகவும் அமரெிக்காவின் நியூயார்க் அகாடமி ஆஃப் சயின்ஸ் க□றுகி ற தே. உலகெங்கும் உள்ள 136 அணு உலகைளசை் சுற்றி வாழும் மக்கள் மத்தியில் செய்யப்பட்ட மருத்துவ ஆய்வில், அவர்களிடயேே பூற்றுநோயும், ஊனமும் மிக அதிகமாக இருப்பதே கண்டறியப்பட்டிருக்கிறதே.

ஃபுகுஷிமா விபத்துக்குப் பின் ரசிய அணுஉலகைளசை் சோதித்த அந்நாட்டு விஞ்ஞானிகள், "நிலநடுக்கம், தீ , வளெ்ளத்தை எதிர்கொள்ளும் திறன் நமது உலகைளுக்கு இல்லை' என்று அந்நாட்டு அரசுக்கு அறிக்கை கொடுத்துள்ளனர். கலாமோ க□டங்களும் உலை 100 சதவீ தம் பாதுகாப்பானது என்று க□றுகிறார். இந்த விசயத்தில் அணுசக்தித் துறை தலைவர் மாகர்ஜியை, கலாமுக்கே அண்ணன் என்று சொல்லலாம். ஃபுகுஷிமா விபத்து பற்றி தொலகை்காட்சியில் செய்தி வந்த மறுகணமே, "இது விபத்தல்ல, ஜப்பானிய விஞ்ஞானிகள் சோதனை செய்கிறார்கள்' என்று இவர் இந்தியாவிலிருந்து அறிக்கை விட்டார். இதனகை் கடேட்டு ஜப்பானிய விஞ்ஞானிகளே வலெவலெத்து விட்டனர்.

கலாம், மாகர்ஜி போன்ற வல்லுநர்களின் பொய்களுக்கு மறுப்பழொுத பக்கங்கள் போதாது. கலாமின் பொய்களகை் காட்டிலும் கீ ழ்த்தரமானது, அவர் க□டங்களும் மக்களுக்கு சிபாரிசு செய்திருக்கும் பத்து அம்சத்திட்டம். "க□டங்களுத்தில் மருத்துவமனை, சாலை, தொழிற்சாலை, பள்ளி, விளையாட்டு மதானம், 200 கோடிக்கு வளர்ச்சித் திட்டம்' என்று பயாஸ்கோப் காட்டுகிறார் கலாம். ஓட்டை விலை பசேுவதையும், ஓரு பணெ்ணின் மானத்தை விலை பசேுவதையும் விடக் கவேலமாக மக்களின் உயிரை விலை பசேுகிறார் இந்த "விஞ்ஞானி'. க□டவே, க□டங்களும் உலகை்கு தண்ணீ ர் கொண்டுவரும் நோக்கத்தை நிறைவேறே்றிக் கொள்வதற்காக, பசே்சிப்பாறை அணையிலிருந்து கூடிநீ ர் கொண்டுவர வணே்டும் என்று க□றி இரு மாவட்ட மக்களுக்கும் சிண்டு முடிகிறார்.

அணுசக்தியை ஆதரிக்கும் அனைவரும் இதன் உற்பத்தி சலெவு மற்றலெ்லாவற்றையும் விடக் கூறைவானது, சுற்றுச் சூழலை மாசுபடுத்தாதது என்றும் க□றுகின்றனர். ஆடு கால்பணம், சுமை க□லி மாக்கால்பணம் என்பதுதான் அணுசக்தி. உற்பத்திச்சலெவு கூறைவு. அணுக்கழிவபை் பராமரிக்கும் சலெவு அதிகம். அணு உலை 30 ஆண்டுகளில் ம□டப்பட்டு விடும். அது தோற்றுவித்த கழிவின் கதிர்வீ ச்சு 25,000 ஆண்டுகள் நீ டிக்கும். அதனபை் பாதுகாக்க பல்லாயிரம் கோடி சலெவு. இதுதான் சுற்றுச் சூழலுக்கும் எதிர்கால சந்ததிக்கும் அணுஉலை விட்டுச் சலெ்லும் பரிசு.

கூடங்குளம் உலையின் அணுக்கழிவுகள் ரசியாவுக்குக் கொண்டு சலெல்லப்படும் என்று முதலில் ஒப்பந்தம் போடப்பட்டது. பின்னர், அது கூடங்குளத்திலயேே மறுசுழற்சி சயெய்யப்படும் என்றார் கூடங்குளம் உலையின் இயக்குநர் காசிநாத் பாலாஜி. கழிவபை் பாதுகாப்பாக ரயில் மூலம் வறேு இடத்துக்கு கொண்டு போய் விடுவோம் என்றது அணுசக்தித் துறை. அக். 7 அன்று பிரதமரசை் சந்தித்தபோது அணுக்கழிவை ஓரு சிறிய கண்ணாடிப் பந்துக்குள் உருக்கி அடதை்து விடுவோம் என்று சொல்லியிருக்கிறார் எஸ்.கே.ஜெயின். பயன்படுத்தப்படும் யுரேனியத்தில் 25மூ கழிவாகத் தங்கும் என்கிறார் அப்துல் கலாம். இரண்டு வாரங்களுக்குள் இத்தனை மூரண்பட்ட பதில்கள் தரப்பட்டதாக அணுசக்திக்கு எதிரான மக்கள் இயக்க ஓருங்கிணைப்பாளர் உதயகுமார் அம்பலப்படுத்துகிறார்.

இந்த அணுக்கழிவிலிருந்துதான் அணு ஆயுதம் தயாரிக்கப்படுகிறது என்பதால், இது தசேப் பாதுகாப்பு இரகசியமாகிவிட்டது. இது பற்றி நம் நாட்டு மக்களுக்கு கூற மறுக்கும் அரசு, இதே விவரத்தை ஆண்டுதோறும் அமரெிக்காவுக்கு எழுதிக் கொடுக்கவும், அமரெிக்காவின் அடியாளான சர்வதசே அணுசக்தி முகமை இந்திய அணுஉலகைளசை் சோதனயிடவும் அனுமதிப்பதாக ஏற்றுக் கொண்டிருக்கிறது.

கூடங்குளம் மக்களுக்கு விளக்கமளிப்பதற்காக மத்திய அரசு அனுப்பி வதை்த வல்லுநர் குழுவிடம் 49 களே்விகளபை் போராட்டக் குழுவினர் கொடுத்திருக்கின்றனர். அவற்றுக்கு வளெிப்படயைாக பதிலளிக்காமல், "இந்தக் களே்விகளை யலெ்லாம் உங்களுக்கு யார் தயாரித்துக் கொடுத்தார்கள்?' என்று எதிர்க்களே்வி எழுப்பியிருக்கிறது வல்லுநர் குழு. (ட வ வ ணீ : ஃ ஃதீ தீ தீ . ஞீ பி ச் ண த ட ழ . ணி ண் ஞ் ஃ ட ணி ணி ஞீ ச் ண்டுதட்ச்ட்தஞீ ச்தச்டுதட்ச்ண்)

இந்திய அரசின் இந்த அணுஉலகை் காதல் எப்போது உருவானது? இரான்இந்தியா எரிவாயுக் குழாய்திட்டம் கையெழுத்தாக விருந்த சூழ்நிலையில், 2005 இல் இந்தியாவுக்கு வந்த அமரெிக்க வளெியுறவு சயெலர் கண்டலிசா ரஸை், "இரானுடன் சகவாசம் வணே்டாம். அமரெிக்காவிலிருந்து அணுஉலை தருகிறோம், அணுசக்திதான் சுற்றுச்சூழலுக்கு நல்லது' என்று அறிவுரை கூறினார்."அப்படியிருக்கும்போது 30 ஆண்டுகளாக அமரெிக்காவில் ஏன் ஓரு அணுஉலை கூட அமகை்கவில்லை?' என்று அந்த அம்மையாரை மன் மோகன் கடே்கவில்லை.

2050ஆம் ஆண்டுக்குள் ஆயிரம் மகொவாட் திறனுள்ள 208 உலகைளை நாம் சுயசார்பாக அமகை்க முயியும் என்றும் யாரயைும் சார்ந்திருக்கத் தவேயைில்லை என்றும் 2004இல் இந்திய அணுசக்தி துறை கூறியது. 2005 இல் அமரெிக்காவின் உபதசேத்தகை் கடே்டபின், "அமரெிக்காவுடன் ஒப்பந்தம் போடாவிட்டால் ஓரு அணு உலகைூட இயங்க

முடியாது' என்று பல்பியபித்தார் மன்மோகன். இப்போது, 2050க்குள் 1000 மகொவாட் திறனுள்ள 655 உலகைளை அமதைத்து, 6.5 லட்சம் மகொ வாட் அணுமின்சாரத்தை உற்பத்தி சயெ்யப்போவதாகப் பசேியிருக்கிறார் மன்மோகன். அதாவது இந்தியாவின் 3000 கி.மீ . நீ ளக் கடற்கரயைில் 55 கி.மீ ட்டருக்கு ஓரு அணுஉலை! (டாக்டர். கோபாலகிருஷ்ணன், முன்னாள் தலவைர், அணுசக்தி ஒழுங்குமுறை ஆணயைம், ஈச்டிடுத Nழுதீ ண் ச்ணஞீ அணச்டுத்ணுண்டிண், அணீ ணுடிடு 4, 2011) பரேழிவுக்கு இதகை் காட்டிலும் கறுக்கு வழி உண்டா?

ஜரெ்மனி அணு உலகைளை மூடுகிறது. பிரான்சும் ஜப்பானும் கறுகை்கின்றன. இந்தியா அதிகரிக்கிறது. இந்தியாவில் தயாரிக்கப்படும் உலகைளபை் போல 4 மடங்கு விலயைில் இவை அமரெிக்க, பிரஞ்சு கம்பனெிகளிடமிருந்து இறக்குமதி சயெ்யப்படுவதாகச் சொல்கிறார், கோபாலகிருஷ்ணன்.

வால்மார்ட்டுக்காக சிறுவணிகர்களை அழிப்பாதயும், போஸ்கோவுக்காக காடுகளை அழிப்பதயைும் முன்னறே்றம் என்று சொல்வதபை் போலத்தான், அணு உலகைக்காக மக்களை அழிப்பதயைும், அணுஉலகைளை இறக்குமதி சயெ்து உள்நாட்டு அணுஅறிவியலை அழிப்பதயைும் முன்னறே்றம் என்கிறார் மன்மோகன் சிங். "அணு உலை வணே்டாமனெ்பவர்கள் மின்சாரம் வணே்டாமனெ்று சொல்வார்களா?' என்று மிரட்டுகிறார்கள் கலாம் ரசிகர்கள். மின்சாரத்தபை் பறோ்றுவதற்காக உயர் அழுத்த மின்கம்பியை மூத்தமிடவா முயும்?

மக்களை மரணத்தின் விளிம்பில் நிறுத்தியாவது உற்பத்தி சயெ்தே ஆகவணே்டிய இந்த மின்சாரத்தால் பயனடபைவர்கள் யார்? "1995 இல் இந்தியாவின் மின் உற்பத்தித் திறன் 81,000 மகொவாட். அப்போது 52சதவீ தம் கிராமங்களுக்கு மின்வசதி கிடயைாது. இன்று உற்பத்தித்திறன் 1.82 லட்சம் மகொவாட். இன்றும் 42மு கிராமங்கள் இருட்டில்தான் உள்ளன' (இந்தியா டுடே, நவ.30, 2011) சிறு நகரங்களும் சிறு தொழில்களும் மின்வடெ்டால் மடிந்து கொண்டிருக்கின்றன. பரெுநகரங்களில் பன்னாட்டு நிறுவனங்களின் தொழிற்சாலகைள், தகவல் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள், நுழுவைாயில் முதல் கக்கூசு வரை கூளிர்சாதன வசதி சயெ்யப்பட்ட ஷாப்பிங் மால்கள், நட்சத்திர விடுதிகள், பணக்காரர்களின் வீ டுகள் ஆகியவற்றுக்கு்தான் தடையற்று மின்சாரம் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. உன்னுடயை முன்னறே்றத்துக்காகவும், ஆதாயத்துக்காவும், சொகுசுக்காகவும் நாங்கள் ஏன் அழியவணே்டும் என்பதுதான் நம்முடயை களே்வி.

கடசையிாக, "அறிவியலுக்காக மரேி க்ய்ரி தியாகம் சயெ்யவில்லயைா?' என்று கடே்டிருக்கிறார் கலாம். அவருடயை வாதத்தின்படி பாேபாலில் கொல்லப்பட்ட மக்கள் வதேியியலின் முன்னறே்றத்துக்காகத் தியாகம் சயெ்தவர்கள். ஹிரோஷிமாவில் கொல்லப்பட்ட மக்கள் அணு விஞ்ஞானத்தின் முன்னறே்றத்துக்காக உயிர் கொடுத்த

தியாகிகள்!

அப்படியானால், கூண்டு வீசியவர்கள்? அவர்களை விஞ்ஞானிகள் என்று யாரும் அழைத்ததில்லை. எனினும், அப்தூல் கலாம் விஞ்ஞானி என்றுதான் அழைக்கப்படுகிறார். இடக்கரடக்கலாக இருக்கக்கூடும்!

• தொடர்பி