

ஊராட்சித்துறை, ஊராட்சித்துறை 314: ஊராட்சி ஊராட்சித்துறை!

Written by . வ.ந.கிரிதரன் -

Monday, 12 November 2018 12:45 - Last Updated Monday, 12 November 2018 12:54

அணு ஆக்கத்திற்கா ? அல்லது ழிவிற்கா

— ஞா. நாராயணமூர்த்தி —

மனிதர்களாலே அழிவுக் கால உண்டாக்கிய அணுக்குண்டு களைத்தவிர ஏனைய எல்லா வழிகளிலும் அணு ஆக்கத்திற்காலவே பயன்படுகிறது. அணு உலையிலிருந்து வெளிவரும் வெப்ப ஆற்றல் மின்சாரம் உண்டாக்கப் பயன்படுகிறது. அணு உலை வெளியிடும் காமாக்கதிர்கள் ஊடுருவும் தன்மை கொண்டு பகுமண்களை அளிக்கலாம். அணு உலையில் உண்டாக்கப்படும் ஐசுடோப்புகள் மருந்துகள் தயாரிக்கவும் பயன்படுகின்றன.

ஆனால் இப்பணிகளுக்கு அணுவைப் பயன்படுத்தும் பொழுது பெருமளவு கவனம் தேவை. சிறிதளவு கவனக் குறைவும் பல விபத்துகளை உண்டாக்கிவிடும். பட்டாசுகள் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை விபத்தின் ஐம்பது பேர்வரை உயிர் இழப்பார்களேனானால் அணு உலை வெடித்தால் எத்தனை பேர் இறக்கக் கூடுகிறார்? அணுபராமரிப்பில் நேரக் கூடிய தொல்லைகளை இக் கட்டுரை வழிக் காண்போம்.

அணு உலையிலிருந்து காமாக்கதிர்களோ அல்லது விஷவாயுப் பொருட்களோ கசிந்து, அளவுக்கு மீறி வெளியேறுமானால் மிருகங்கள், தாவரங்கள், மனிதர்கள் ஆகிய எல்லா உயிர்களும் அழிந்து விடும். உயிர்கள் அழிவதோடு அல்லாமல் வருங்கால சந்ததிகளும் பாதிக்கப்படுவர். நச்சுக் கழிவுப்பொருட்கள் காற்றிலோ, நீரிலோ கலக்குமாயின் மக்களின் உரோமம் உதிரும். பிள்ளைபெறும் தன்மை அழிக்கப்படும். விவர்களைச் சுரப்பிகள் அழிக்கப்படும், கண் பார்வை குன்றும். மூளையின் ஆற்றல் மங்கும்; நரம்புத்திரள் அறுபடும். இவ்வழிவு ஆயிரம் ஆண்டுகள் வரை தொடரும். இரண்டாம் உலக மகா யுத்தத்தின் போது அமெரிக்காவின் ஒரு சிறிதளவு வெடிபொருள் அணுகுண்டு உருவத்தில் ஹிரோசிமா நகரையே அழித்த விட்டதல்லவா?

அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகளில் மட்டும் சுமார் 102 அணு உலைகள் அமைந்துள்ளன. இவைகளில் உபயோகப்படுத்த

செங்கதிரின் சிறப்புக்குச் சான்று

பதினானூறு பெற்று பெரு வாய்ப்பு வாழ்க என்ற மாதிரி செங்கதிரில் பலவேறு கதை கொண்ட விசயங்கள் இரத்தினச் சுருக்கமாக ஆனாலும் தெளிந்த நீரோடையாக இடம் பெற்றுள்ளன. இனைய சந்ததியினரின் வழிகாட்டி நுண்பனாக விளங்கி அறிவுப் பசி ஆற்றுவதன் மூலம் ஒரு முத்திரையை செங்கதிர் பதித்துவிட்டது.

நல்ல மாணவர் சஞ்சிகைகள் நமது நாட்டில் இல்வையே என்ற குறையை நீக்கும் "செங்கதிர்" தொடர்ச்சியாக வெளிவந்து இனைய சந்ததியினரின் அறிவை விருத்தி செய்யவேண்டும். இதற்கு ஆதரவுக் ஒத்துழைப்பும் அளிக்க வேண்டியவர்கள் நம் நாட்டு மட்டணவ மாணவிகள் மட்டுமல்ல ஆசிரியர்சமுதாயமும் தான். இந்த நல்ல நோக்கம் நிறைவேற வேண்டும்.

— சமுதாயம்

காசா ? கருத்தா ?

எனது கட்டுரை ஒன்றினைப் பிரசுரித்து எனக்கு எழுத்துலகில் நுழைய வேண்டும் என்ற ஆர்வத்தை மூட்டிய தங்களுக்கு என் நன்றியை முதலில் தெரிவித்துக் கொள்கின்றேன். செங்கதிரின் விலை செங்கதிரின் தரத்திற்கு ஒரு தூசு. எல்லோரும் நம்மைப்போல் காசை விடக் கருத்துத்தான் தேவை எனும் கொள்கை கொண்டவர்களா?

பரிமளவாசம் தொல்புரம்
சுழிபுரம்

மு. நாராயணமூர்த்தி