

என். வெங்கடசுப்ரமணியன்

10,000 கிலோ மீட்டர்கள் பூமியில், கடலுக்கடியில், காற்றினூடே போடப்பட்டிருக்கும் பல தொலைத்தொடர்பு கம்பிகள் மூலம் பயணிக்கும் அந்தக் குரல் தெளிவாகவே ஒலிக்கிறது. 85 வயதிலும், அந்தக் குரலில் தொனிப்பது ஆளுமை, சிந்தனைத் தெளிவு, மாசற்ற உச்சரிப்பு, அசாதாரண நினைவாற்றல் - ஒரு தலைவர் மற்றும் தொலைநோக்குப் பார்வையாளருக்கான அனைத்து குணாதிசயங்கள்!

சென்னையில் பிறந்து, சென்னையில் வளர்ந்து, சென்னையில் படிப்பிந்து, பல்வேறு நாடுகளைச் சேர்ந்த மாணவர்களை ஊக்குவித்து, வழிகாட்டி அவர்களை விஞ்ஞானிகளாக உருவாக்கிய ஒரு மாமனிதரின் பயணம் இதோ.

ஆரம்ப நாட்கள்

அந்தக் காலத்தில் சென்னையின் புறநகர்ப்பகுதியாக இருந்த வில்லிவாக்கத்தில், 1932ஆம் வருடம் ஏப்ரல் மாதம் 25ஆம் நாள் 4 குழந்தைகளுக்கு மூத்தவராகப் பிறந்தார் 'என்விஎஸ்' என செல்லமாகப் பலராலும் அழைக்கப்படும் என். வெங்கடசுப்ரமணியன். அவரது தந்தை, ரயில்வேயில் குமாஸ்தா. பாடகியான அவரது தாய் வீட்டுச் செலவுகளை ஈடுகட்ட பலருக்கும் சங்கீதம் கற்றுக் கொடுத்து வந்தார். மூன்றாம் வகுப்பு வரை சிங்காரம் பிள்ளை மெட்ரிகுலேஷன் மேல் நிலைப் பள்ளியில் படித்த அவர், பிறகு, பெரம்பூரில் உள்ள 'தர்மமூர்த்தி ராவ் பஹதூர் கல்வல கண்ணன் செட்டி' பள்ளியில் படிப்பைத் தொடர்ந்தார். சிறந்த மாணவராகிய இவர் எஸ்.எஸ்.எல்.சி.யில் முதலாவதாக வந்து, சாதனை செய்தார்.

விஞ்ஞான அறிவின் விதை

பள்ளியில் படிக்கும் பொழுதே விஞ்ஞானத்தின் விதைகள் இவருள்ளே விதைக்கப் பட்டன. அப்பொழுது இருந்த தலைமையாசிரியர் திரு. சாமி வெங்கடாசலம் செட்டி ஒரு மிகச் சிறந்த விஞ்ஞான ஆசிரியராக இருந்ததுடன், பள்ளி வளாகத்தில் பல விஞ்ஞான கண்காட்சிகளையும் பல விஞ்ஞான பரிசோதனைகளையும் அமைத்தும் நடத்தியும் வந்தார். இவற்றில் ஆவலுடன் கலந்து கொண்டார் என்விஎஸ். வேதியியல் மீது ஒரு அடங்காப் பற்று அப்பொழுது அவருக்குப் பிறந்தது.

பட்டப்படிப்பு

பிரசிடென்ஸி கல்லூரியில் 'Intermediate' எனப்பட்ட இடை நிலைப்பருவப்படிப்பின் கடைசித் தொகுதியில் (Last Batch) படித்த



என்விஎஸ், மீண்டும் முதல் மாணவராக வந்தார். இவரது அதிர்ஷ்டம் அப்பொழுதுதான் அமெரிக்காவில் பொளதிக கரிம வேதியியல் படிப்பில் (Physical Organic Chemistry) முனைவர் பட்டம் (Doctorate) பெற்ற டாக்டர். கோவிந்தாச்சாரியுடன் தொடர்பு ஏற்பட்டது. வேதியியலுடனான பிணைப்பு இன்னும் இறுகி, என்விஎஸ். ஐ, வேதியியலில் தனிச்சிறப்புத் தகுதிப் படிப்பு (Honours) படிக்கத் துண்டியது.

விரிவுரையாளர்

1952ஆம் ஆண்டு பிரசிடென்ஸி கல்லூரியில் பட்டப்படிப்பு முடித்தவுடன், சென்னை கிருத்துவ

கல்லூரியில் வேதியியலில் விரிவுரையாளராக, வேதியியல் துறையின் தலைவரான பேராசிரியர் எஸ்.வி. அனந்தகிருஷ்ணனால் (எஸ்விஏ) தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார். பேராசிரியர். எஸ்விஏ. தென்னிந்தியாவின் விஞ்ஞான வட்டங்களில் மூத்தவராக அப்பொழுது கருதப்பட்ட பேராசிரியர். எஸ்விஏ, தம்மோடு பணி புரிபவர்களையும், தம் மாணவர்களையும் பல விஞ்ஞான பரிசோதனைகள் நிகழ்த்த ஊக்குவித்தார்.

அதே நேரத்தில், முனைவர் பட்டத்திற்காகத் தனது பெயரைப் பதிவு செய்த என்விஎஸ், 1959ஆம் ஆண்டு முனைவர் பட்டத்தைப் பெற்றார்.

1961ஆம் ஆண்டில், சென்னை விவேகானந்தா கல்லூரி, வேதியியலில் முதுகலைப் பட்டப்படிப்பை (M.Sc.) தனது கல்லூரியில் அறிமுகப்படுத்தியது. எனினும், கற்றுத்தர சரியான விரிவுரையாளர் கிடைக்காததால், என்விஎஸ்-ஐ அணுகியது. பேராசிரியர் எஸ்விஏ, தமக்குக் கிடைத்த அரிய பொக்கிஷத்தை இன்னொரு கல்லூரிக்குக் கொடுப்பதற்கு மறுத்து விட்டார். எனவே, டாக்டர். என்விஎஸ் இன் சேவை விவேகானந்தா கல்லூரிக்குக் 'கடனாகக்' கொடுக்கப்பட்டது. ஒரு வருடம், தாம்பரத்திலிருந்து மைலாப்பூருக்குத் தினமும் பயணிக்கலானார் என்விஎஸ்.



(க.எ.இ. ஊச்சிநெடுநாறு ஐட்ணாணிதினுட்ணாணை கணாணிஞ்ணாசுட்) 3 ஆண்டுகள் அமெரிக்காவிற்குச் சென்று, முனைவர் படிப்பு () படித்து வர வகை செய்ய, கல்லூரி நிர்வாகத்தை வற்புறுத்தினார். இவரது பல மாணவர்கள், அமெரிக்கா சென்று முனைவர் பட்டம் வாங்கி, இந்தியாவிற்குத் திரும்பி, ஆராய்ச்சி திட்டங்களைத் (கீணுணுச்சுணாடிட கணாணிஞ்ணாசுட்ண்) தொடங்கி இருக்கின்றனர்.

1975ஆம் ஆண்டு, மாலைக் கல்லூரியை (உதினுணாடிணஞ் இணிடுடுணுஞ்) விவேகானந்தா கல்லூரியில் இவர் தொடங்கினார்.

'சென்னை பல்கலைக்கழக ஸ்டீடிக்கேட்' டிப்டு (ஊச்சிநெடுநாறு கணாணிஞ்ணாணைடிணா குதாணாடிணுஞ்) 1976ஆம் ஆண்டு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இவர், 1981ஆம் ஆண்டு வரை அந்தப் பதவியில் இருந்தார்.

புதிய சவால்கள்

மாற்றத்திற்காகவும், புதிய சவால்களுக்காகவும், 1981ஆம் ஆண்டு விவேகானந்தா கல்லூரியிலிருந்து விலகி, ஐடிஎல் நைட்ரோ-நோபல் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் (ஐஈஃ மீ டிணாணாணி - மீணிஞ்ணுடு கீணுணுச்சுணாடிட ஐணுணாடிணாணை - ஐமீ ஆதீஐ) சேர்ந்த இவர், பெங்களூரில் ஒரு ஆராய்ச்சி மையத்தை நிறுவி, அதன் ஆராய்ச்சி செயல்பாட்டுகளின் தலைவராக இருந்து, 1989ஆம் ஆண்டு ஓய்வு பெற்றார்.

பாண்டிச்சேரி பல்கலைக்கழகத்தின் முது நிலைதுறையின் (கணினிணா ணுணாச்சுணுணு குணாடிணுணு) முதல் இயக்குனராக 1989ஆம் ஆண்டு சேர்ந்த இவர், 1992ஆம் ஆண்டு உடல் நிலை காரணமாக ராஜினாமா செய்தார்.

ஆசிரியர், நம்பிக்கைகுரிய வழிகாட்டி, சிறந்த மனிதர்

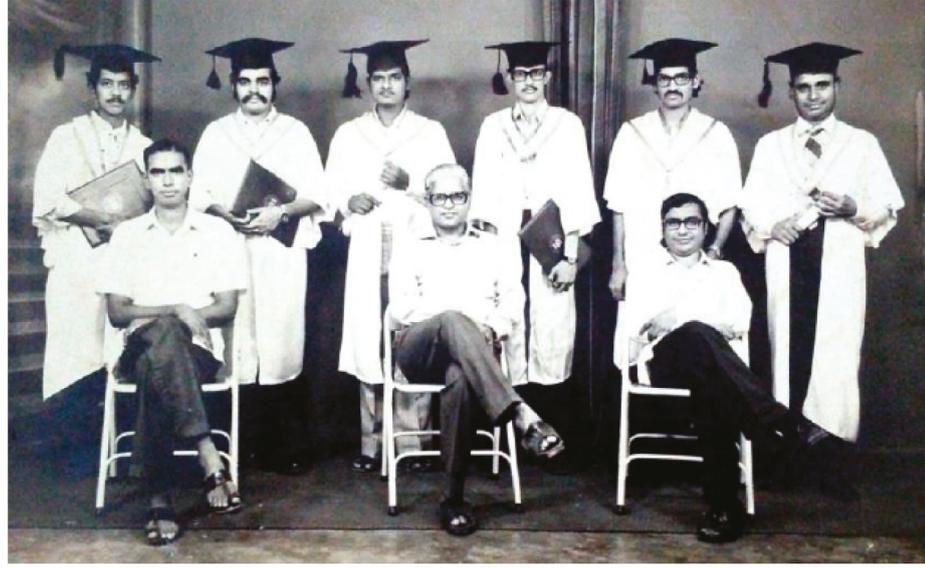
விஞ்ஞானத்தின் மீது வைத்த இவரது காதல், இவரை ஆய்வு பற்றி 'நற்செய்திகள் பரப்பும் மனிதராகவே' (உதிச்சுணுடுடிணாணை) மாற்றி விட்டது. மாணவர்களை, பல ஆய்வுகள் நிகழ்த்தவும், ஆய்வுக்கட்டுரைகளை எழுதிப்

பதிப்பிக்கவும், முனைவர் படிப்பு படிக்கவும், அமெரிக்கா சென்று ஆய்வுகள் செய்து நமது நாட்டிற்குத் திரும்பவும், இவர் பலவிதமாக ஊக்கப்படுத்தியிருக்கிறார்.

இவரது அனைத்து மாணவர்களும், வேதியியல் மீது தமக்கு இருக்கும் காதலுக்கும், தாங்கள் அந்தத் துறையில் நிகழ்த்திய சாதனைகளுக்கும் இவரையே காரணம் காட்டுவதில் ஆச்சரியம் ஒன்றும் இல்லை. இவர், அவர்களது 'கடவுள்'.

பேராசிரியர் என்விஎஸ்., ஒரு மிகச் சிறந்த மனிதர். பல மாணவர்களின் வளர்ச்சிக்கு உறுதுணையாக இருந்து அவர்களுக்கு வழிகாட்டியாக இருந்திருக்கிறார்.

முனைவர் கே.எஸ்.விலவனாதன் இவரைப் பற்றி இவ்வாறு கூறுகிறார் - இவரைவிட சிறந்த ஒரு ஆசிரியராக வேறு எவரையும் என்னாய் நினைத்துக் கூடப் பார்க்க முடியாது. இவர் கோட்பாடுகளை (இணினாடிணுணுணை) நடத்தும் பொழுது, அவைகளை நமது மூளையில் நிரந்தரமாக செதுக்கி விடுவார். ஒரு பொழுதும் அவர் 'தகல்வகளை' (ஐணுணாணிணாட்சுணாடிணுணை) நடத்தியதில்லை. அவரது வகுப்புகளின் பொழுது, ஊக்கமற்ற தருணம் என்று எதுவும் கிடையாது. எந்த மாணவனும், தனது கைக்கடிகாரத்தை வகுப்பின்



கட்டளை இட முடியும்' என்பது வழக்கு. எனவே, ஒவ்வொரு 'ஆச்சாரியரும்' (ஆசிரியர்) முதலில் பணிவான சிஷ்யனாக இருக்க வேண்டும், பின்னாளில் மதிப்புக்குரிய ஆச்சாரியராக ஆக வேண்டும் என்றால்.

தைத்திரீய உபநிஷத்தின் வரிகளுக்கான தற்கால பொருள் விளக்கம் - எவ்வகையான பொருள் ஒரு ஆசிரியருக்கு மிகவும் பிடித்ததாக இருக்க முடியும்? ஒரு ஆசிரியரின் பேரார்வம் எல்லாம், 'தனது மாணவர்கள் இந்த உலகில் அங்கீகாரம் பெற வேண்டும்' என்பதாகவே இருக்கும். இந்தப்

பொழுது பார்த்ததில்லை. நல்ல ஆசிரியர்கள், பாடங்களை நடத்துவார்கள்; சிறந்த ஆசிரியர்கள் அகத்துண்டுதல் (ஐணுணுட்சுணாடிணுணை) அளிப்பார்கள். பேராசிரியர் என்விஎஸ். இரண்டாவது பிரிவைச் சார்ந்தவர். நாங்கள் இந்த நிலையை அடைந்திருக்கிறோம் மென்றால், பேராசிரியர் என்விஎஸ். தான் அதற்குக் காரணம். அவருடைய அனைத்து மாணவர்கள் சார்பாகவும் நான் இதைக் கூறுகிறேன். மக்கள், விருதுகளாய் அலங்கரிக்கப்படுகிறார்கள் என்று கூறக் கேட்டிருக்கிறோம். ஆனால், இங்கு விருது பேராசிரியர் என்விஎஸ் ஆல் அலங்கரிக்கப்படுகிறது.

தற்பொழுது

பேராசிரியர் என்விஎஸ்., தற்பொழுது, அமெரிக்காவில் தனது மனைவி மற்றும் மகன்களுடன் வசித்து வந்தாலும், தமது மாணவர்களுடன் அவ்வப்பொழுது பேசிக் கொண்டு, அவர்களது வேலை மேம்பாட்டில் (இச்சுணுணுணா ஈணுதிணுணுணுணுணுணு) இன்னும் அக்கறை காட்டி வருகிறார். தைத்திரீய உபநிஷத்திலிருந்து, தமக்கு மிகவும் வரிகளாகிய 'ஆச்சாரியப் பரியம் தனம் ஆஹ்ரித்யா' (ஆச்சாரியருக்கு எது மிகவும் பிடித்ததோ, அதனையே அவருக்குக் கொடு) என்று சொல்வதோடு, சந்திப்பை முடிக்கிறார் அவர். இந்த வரிகளையே, அடிக்கடி தனது மாணவர்களுக்கும் சொல்கிறார் அவர்.

'பணிவாக நடக்கத் தெரிந்தவர்களே, பிறருக்குக்

பேராவலை நிறைவேற்றுவதே ஒவ்வொரு மாணவனும் தமது ஆசிரியருக்கு அளிக்கும் மிகப் பெரிய பரிசாக இருக்கும். எனவே, இதனை நிறைவேற்றி, இந்த உலகை செழுமைப்படுத்துவதையே ஒவ்வொரு மாணவரின் நோக்கமாக இருக்க வேண்டும்.

பேராசிரியர் என்விஎஸ்.இன் பேரார்வம், தமது மாணவர்கள் வேதியியல் துறையில், உலகப் புகழ் பெற வேண்டும் என்பதே ஆகும். இதனை சாதித்தது மட்டுமன்றி, 'விவேகம்' அறக்கட்டளை (ங்டிணுணுடிணு) என்னும் அரசு சாரா அமைப்பின் (மீஎஸ்) மூலமாக, பொருளாதாரத்தில் பின் தங்கிய நிலையில் இருக்கும் பல சிறந்த மாணவர்களை வேதியியலில் மேற்படிப்பு படிக்க உதவி செய்கிறார்கள் இவரது மாணவர்கள். பாரம்பரியம் தொடர்கிறது.

'தூய அறிவியலில்' (கதணுணு குடுடிணுணுணுணு) ஆய்வு மேற்கொள்வதை வாழ்க்கைப் போக்காகத் (இச்சுணுணுணு) தேர்ந்தெடுப்பது, அபூர்வமான ஒரு விஷயம். இதனையும் செய்து, மற்றவர்களையும் அவ்வாறு செய்யுமாறு உயிர்ப்பூட்டுவது, ஒரு வெற்றி வீரரின் செயல். பேராசிரியர் என். வெங்கடசுப்ரமணியன், அறிவியல் துறைக்கு ஆற்றிய பணியினை பாராட்டும் முகமாக, 'சாம்பியன்ஸ் ஆஃப் சென்னைபின்' அறிவியல் துறைக்கான முதலாவது விருது, இவருக்கு வழங்கப்படுகிறது. இந்த உண்மைக் கதை, தீப்பொறி போல பல மனித மனங்களைப் பற்றி, அறிவியல் பாதையை பின்பற்றத் தூண்டட்டும்!