

அங்கில வழி பயிற்றுவிப்பு பள்ளியில் பபிக்கும்போது என்சகைள்ளோபீ டீ யா என்ற சொல்லை ஆசிரியர் சொல்லி முதலில் கட்டிப்போது, என்னடா இது தமிழ் வார்த்தைகளை சொல்கிறார் என்றுதான் முதலில் எங்களுக்குத் தோன்றியது. எங்களுக்கு என்றால் எனோட சரேந்த மற்ற சக மாணவர்களும். பொதுவாகவே என்சகைள்ளோபீ டியாவை கிண்டலாக என்சகைக்கிளை பிடியா என்று நாம் சொல்லக் கட்டிப்போம். லத்தீன் மொழியில் என்சகைள்ளோபீ டியா என்றால் பொதுக் கல்வி என்று பொருள். ஆனால் இது என்குக்லியோஸ், பபேட்டியா என்ற இரு கிரகை வார்த்தைகளிலிருந்து லத்தீனுக்கு வந்தது. கிரகைக் மொழியின்படி அந்த இரு வார்த்தைகளாகான பொருள் முழுமையான, பொதுவான கல்வி என்பதாகும்.

தமிழில் கலகைக்களஞ்சியம் என்று கஃறப்பட்டும் இந்த என்சகைள்ளோபீ டியா, பல்வறே தலபைப்புகளிலான, பல்வறே விடயங்களை பற்றிய தகவல் திறட்டாக, அறிவுக்களஞ்சியமாக விளங்குகிறது.

ஆக முழுமையான தகவல் திறட்டாக அமையும் இந்தக் கலகைக்களஞ்சியம் ஆய்வாளர்களுக்கும், பல் கலகைக் கழக மற்றும் பள்ளி மாணவர்களுக்கு உதவியாக அமையின்றது. சொல்லகராதியில் சில சமயங்களில் நமக்கு புரியாத வார்த்தைகளைத் தேடி கண்டுபிடித்து விடமுடியும் என்பது உண்மையானது. ஆனால் அந்தச் சொல்லை பற்றிய கஃடுதலான தகவல் அறிய விரும்பினால் நமக்கு உதவியாக வருவதுதான் கலகைக்களஞ்சியம்.

மனித அறிவுக்கு புலப்பட்ட எல்லா விடயங்களையும் நாம் இந்த கலகைக்களஞ்சியங்களில் காணமுடியும் என்று சொன்னால் அது உண்மையே. ஏன் மனித அறிவுக்கு இன்னும் புலப்படாத விடயங்களைக் கஃட நாம் காணலாம். எதற்காக இதையெல்லாம் சொல்கிறேன் என்றால், உலகின் பல்வறே தகவல்களைக் கொண்ட திறட்டாக, அறிவுச் சூரங்கமாக உள்ள கலகைக்களஞ்சியம் இருக்கிறது என்றாலும்,

புதிதாக ஒரு கலகைக் களஞ்சியத் தலைலகின் மத்த அறிவியலாளர்கள் உருவாக்கத் திட்டமிட்டுள்ளனர். இந்த கலகைக் களஞ்சியம் உருவாக்கப்பட்டபின் 300 மில்லியன் பக்கங்கள் அதாவது 30 கோடி பக்கங்கள் கொண்ட மாபெரும் புத்தகமாக இது இருக்கக்கூடும் என்கிறார்கள். அதாவது பக்கங்களாகக் கீழே தரையில் வைத்து அடத்து அடத்து ஒரே வரிசையாக வைத்தால் ஏறக்குறைய 52 ஆயிரம் மைல் நீளம். நமது பிமியின் பிமத்தியரகை அல்லது நிலநடுக்ககோட்டில் இந்த வரிசைபடுத்தலைச் செய்தால் இரண்டு முறை உலகைச் சுற்றிவரலாம். ஏய் ஆத்தி என்று மக்கில் விரல் வைத்து, இவ்வளவு பெரிய புத்தகத்தை எப்படி அச்சிக்க போகிறார்கள், அதையார் வாங்குவது, அதன் விலை எவ்வளவாக இருக்கும் என்றெல்லாம் யோசிக்க வேண்டாம். காரணம், இது புத்தகமாக அச்சிக்கப்படப் போவதில்லை. இந்தக் கலகைக் களஞ்சியம் இணையதளமாக, உலகின் அனைத்து மக்களுக்கும் பார்க்கக்கூடிய ஒன்றாக அமையக்கூடும் என்றுள்ளது. ஆனாலும் இந்தக் கலகைக் களஞ்சியத்தை பற்றிய முக்கியமான, ருசிகரமான தகவலை உங்களுக்கு இன்னும் நான் கூறவில்லை. இந்தக் கலகைக் களஞ்சியம், பிமியின் உயிரினங்களை பற்றியதொரு மட்டுமே அமையும் என்பதுதான் அந்த முக்கிய தகவல். அதாவது மனிதனுக்கு இதுவரை தெரிந்த 18 லட்சம் உயிரின வகைகள் பற்றிய அனைத்துத் தகவலும் இந்த கலகைக் களஞ்சியத்தில் இடம்பெறும்.

உயிர் கலகைக் களஞ்சியம் என்ற இந்தத் திட்டப்பணியின் முதல் இரண்டரை ஆண்டுகளில் பணிகளுக்கு மட்டுமே 12.5 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் தொகையை மெக்கார்த்தர் & ஸ்லோன் அமைப்பு அளித்துள்ளது. இந்தக் கலகைக் களஞ்சியத்தை தொகுத்து முடிக்க 10 ஆண்டுகள் தேவை என்று கூறப்படுகிறது. ஒரு குறிப்பிட்ட உயிரினத்தின் புகைப்படம், ஒளி மற்றும் ஒலிப்பதிவுகள், அவை வாழும் பகுதிகள் பற்றிய வரைபடம், அவற்றின் மரபணுத்தொகுதி பற்றிய தகவல், அந்த உயிரினம் தொடர்பான அறிவியல் ஆய்வுக் கட்டுரைகள் எல்லாமே இடம்பெறும். இந்த மாபெரும் அறிவியல் தகவல் திட்டம் மற்றும் தொகுப்புப்பணியில் உலகின் முன்னணி அறிவியலாளர்கள், அருங்காட்சியகங்கள், பல்கலைக்கழகங்கள், ஆய்வுக்கூடங்கள் என பலரது பங்களிப்பு இடம்பெறும்.

இந்த இணையதளம் ஒரு ஊடாடும் விலங்கியல் பங்காவாக அமையும் என்கிறார் இந்தத் திட்டப்பணியின் செயல் தலைவராக பொறுப்பேற்கும் எட்வர்ட்ஸ் என்பவர். அதாவது நேரடியாக நாம் விலங்கியல் பங்காவாகக் கூச்சென்றால் தேவைப்படும் இடத்தில் நின்று பார்த்து, நாமாக தெரிவு செய்து அடத்த பகுதிகுச்சென்று பார்த்து அறிவது போல், இந்த இணையதளத்திலும் தகவல்களைப் பெறலாம்.

இது உலகளாவிய மாபெரும் முயற்சி என்பதோடு, அறிவியல் துறையில் ஒரு பெரும் எம்ப்ரிக் குதிப்பு போன்ற முயற்சியாகும் என்கிறார் அமெரிக்காவின் வாஷிங்க்டனில் உள்ள புகழ்பெற்ற ஸ்மித்சோனியன் நிறுவனத்தின் சேர்ந்த கிரிஸ்டியன் சாம்ப்ரர். கடந்த ஒரு தசாப்த காலமாக புவியிலுள்ள மனிதனுக்கு புலப்பட்ட அனைத்து உயிரின வகைகளையும் கொண்ட ஒரு பட்டியலை உருவாக்க அறிவியலாளர்கள் முயன்று வருகின்றனர். ஆனால் இது பாரமான பணி, அதிக நிதி தேவைப்படும் முயற்சி, சிக்கலானதும் கடினமானதும், இதுவரையிலும் இந்த பட்டியலோ அல்லது தகவல் திரட்டோ வற்றிகரமாக உருவாக்க முடியவில்லை. ஆனால் தற்போது உலகின் அறிவியலாளர்களும், முன்னணி பல்கலைக்கழகங்களும், ஆய்வுக்கூடங்களும் கைகோர்த்து உயிரினங்களின் தகவல் திரட்டை, கலைக்களஞ்சியமாக உருவாக்க மனோக்கொள்ளும் முயற்சி நிச்சயம் வெற்றிபெறும் என்று நாம் நம்பலாம்.

<http://tamil.cri.cn/1/2007/05/21/62@53772.htm>