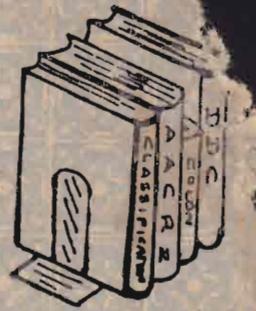




# நூலகவியல்



காலாண்டுச் சஞ்சிகை

டிசம்பர், 1986

## இந்த இதழில் . . . .

பக்கம்	
1. சன்முகதாஸ், மஹேன்மணி	
— யாழ்ப்பாணத்தில் நூலக வளர்ச்சி	1
2. செல்வராஜா, என்.	
— கிராம நூலக இயக்கம் - அறிமுகம்	... 6
3. பாலசுந்தரம், விமலா.	
— மத்தியமயமாக்கப்பட்ட யட்டியலாக்கம்	... 12
4. முருகவேங், சி.	
— எழுத்துக்கலையும் சாதனங்களும்	... 19
5. ஜெயராஜா, சபா.	
— கலைத்திட்ட அபிவிருத்தியும் பாடசாலை நூலகங்களும் III	... 21

ஏ வகவியல்

நாலூர்டு வெளியீடு

மலர் : 2

இது : 2 - டிசம்பர், 1986

பதிப்பாசிறியர் :

திரு. என். சென்னிராஜா

இசிரியர் குல :

திரு. சி. முருகனேஷ்

B.A. (Hons), Post. Grad. Dip. in Lib.

திரு. வே. இ. பாக்கியநாதன் (Lond.)

B.A., M.Sc. (Lib. Sc.)

நவாநிதி. இ. பாலசுந்தரம்

B.A., Ph. D.

திருமதி. ரோ. பராஜினிங்கம்

B.Sc., M.L.I.S. (Madras)

திருமதி. ரூ. நடராஜா

B.A., A.L.A. (Sri Lanka)

வெளியீடு :

அயோத்தி நா வக செலைகள்

கு இங்க்கோட்டை

சந்தா :

தனிப்பிரதி ரூபா 7/50;

ஆண்டுச் சந்தா ரூபா 30/-

\* \* \* \* \*

வீடு தொகுங் ரையின் விளக்கம்  
வீதி தோழம் இரண்டொட பன்னி  
நாடு முற்றிலும் உள்ளூர் ஒர்கள்  
நகர்களைக்கும் பல பல பன்னி  
தேடு கல்வியிலாத தொழிறை,  
தீவிலுக் கிரரயாக மஞ்சதல்  
கேடு தீர்க்கும் அழுதமென் ஏன் கீழ  
கேங்கம் கொள்ள வழியிலை கண்ணர்

- பாரதியார் -

NOOLAHAVIDYAL

A Quarterly Publication.

Publishers: Ayothy Library Services, Anaicoddai, N.P.

General Editor: N. Selvarajah.

Price: Rupees 7.50, Annual Subscription: Rupees 30.00

Correspondence with publishers.

Cheques in favour of N. Selvarajah, Ayothy Library Services.

கடந்த சில காலமாகத் தமிழ்ப் பகுதிகளைக்கும் பிரதேச அபிவிருத்தி முயற்சிகள் தொடர்பான கருத்தரங்களும், கர் காட்சிகாம் புதியவொரு உத்வேகத்தை, நடைபெற்ற வருசின்றன. நாட்டின் பொருளாதார, சமூக அபிவிருத்தி நூலுக்களின் பங்களிப்பும் இத்தகைய கருத்தரங்கள், கன்காட்சிகள் போன்ற அவசியமானதானும். அபிவிருத்தி அடைந்த வரும் நாடுகளில் நவீன மயப்படுத்தப்பட்ட தொழில் குட்ப அறிவியலைத் தேடிப் பெற்று வழங்குவதில் நூலுக்கள் ஈர்வம் காட்ட வேண்டியதாகவன்னால்.

எமது பிரதேசங்களில் பல்வேறு தொழில்ருட்ப நிறுவனங்கள் தனிப்பட்ட முறையில் கூம்புகளை மேற்கொள்ளும், அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டும் வருசின்றன. இவை தமக்கெண் சிறியதும் பெரியதுமான நூலுக்களையும் கொள்ளுவதன் ஒன்று நூலுக்கள் தமது அங்கத்தினர் மட்டத் தில் பெரும்பாலும் தமது சேவையை கூறி வருசின்றன. இத்தகைய நூலுக்காக்கிடையே தொடர்புகளை ஏற்படுத்தி ஒரு கூட்டுறவு முறையில் சியங்கச் செய்த அவற்றுக்கிடையே தகவல் பரிமாற்றம் செய்து கொள்ள வழியமக்க வேண்டியது இன்றைய தேவைகளில் ஒன்றாகும்.

தொழில்ருட்பத்துறை சார்ந்த நூல்கள் விலை உயர்வானவை. உலகெங்கிலுமிருந்து நான் தோடு ம் தொழில் ருட்பத் துறையின் நவீன தகவல்கள் நூலுக்கில் உள்ள வந்த வண்ணாட்டுள்ளன. இவை அனைத்தையும் கொள்வதை செய்யக் கூடிய சுக்தி எமது நூலுக்காக்கு இல்லை.

எனவே தொழில்ருட்ப நிறுவனங்களுக்கிடையே உள்ள கூட்டுறவில் மூலம் ஒவ்வொரு நிறுவனமும் நூல் கொள்வதையில் ஒரு பொதுக் கொள்கையின் வகுத்து அதனாடிப்படையில் சிக்கண முறையில் தத்தம் கொள்வதை மேற்கொள்ளலாம். நூலுக்கள் நாட்சி சேகரித்து வைத்திருக்கும். நூலுக்களில் பட்டியலைப் பல்வேறு நிறுவன நூலுக்காக்கும் அனுப்பி வைப்பதற்கு மூலம் தம் சேவையை விரிவுபடுத்தலாம். தொழில்ருட்ப சஞ்சிகைகள் கொள்வதை செய்வதிலும் இத்தகையதொடு கூட்டுறவு முறையைப் பின்பற்றுவதன் மூலம் நிதி விரயத்தைத் தவிர்க்கலாம்.

தொழில்ருட்பத்துறை சார்ந்த நிறுவனங்களினாலும், நூலுக்களினாலும் கூட்டுறவு வளர்வதற்கு இல்லை தக்க தருமானும்.

### மாண்பு சுலபமாக

(இங்கட்டுரையானது இயல்கூடிய பஞ்ச லைக்குடும், யாழ்ப்பான  
வளாகத்தில் 19.5.1976 இன்றை நடைபெற்ற தென்னியலியல்  
குத்துரைக்கில் வாசிக்கப்பட்டது).

ஒரு நாட்டில் அறிவிள் விருத்திக்குப் பஞ்சேஷு அம்சங்கள் உடை சீர்  
புரிவிக்கிறது. அன்றைய மூக்கியமாக கல்விச்சாலைகளையும் நாலகங்களையும்  
குறிப்பிடலாம். மலிவளை அறிவி கீழ் விருத்தி செய்வதற்கு இந்த இரண்டும்  
மூக்கியமானவையாகும். மூந்தைப் பறுவும் முதல் அவள் வளர்ந்து மனிதனாக  
உருவாகும் கூரை கற்கிட கழகங்கள் அவனுக்கு அறிவிகளை அடுக்கின்றன. ஆனால்  
நாலகங்களோ அவள் முறையைப் பரை அவனை அறிவுப் பெருக்கத்திற்கு உதவி  
நிற்கின்றன. கற்கிடதற்கு மனிதன் அத்தனை மேஜும் பெருக்கிக்கொள்ள நாலகங்களை  
கீழ் நாட்சி கெங்கும், இருமட்டுமென்று நான் ஏற்காட புளிடயங்களைப் பற்றிய  
அறிவிகளை யும் அவனுக்கு அங்கு புது முடிவிக்கிறன. இதனால் மனித சுறுதாயும்  
வளர்ச்சியில், நாலகங்களில் பஞ்சும் மூக்கியமானவரினுடைய இந்த குத்துரைப்பட்டு வருகின்றது.

அந்தகைய நாலகங்களின் வளர்ச்சியானது யாழ்ப்பானது குடாநாட்டிலே  
என்னால் வந்தமைந்ததெல்லபத்தை குராயமுற்படுவது இங்கட்டுரையினுடைய நோக்கமாக  
கும். இந்தகையதொடு அயிலின் முதல் குயற்றின் இபவேயாக அவமானால் இது  
பிரணமாட்டால் அமையாவினாலும் ஓரள், நாலகங்களின் வளர்ச்சி யாழ்ப்பானத்தில்  
என்னால் அமையாமல் என்பதை கோட்டுக்கொட்டுவதற்காகவே துகழும்.

கனிவி வளர்ச்சியும் நாலகங்களின் தோற்றும் ஒருங்கிணங்க இங்கந்தனவையாக  
இருப்பதனால் யாழ்ப்பானத்தில் நாலக வளர்ச்சியை நாம் குராய்வதற்கு யாழ்ப்பானது  
குடாநாட்டினது கனிவி வளர்ச்சியையும் பற்றி ஆராய வேண்டுவது  
அவசியமாகின்றது. அந்தியரா ஆட்சி இங்கு ஏற்பாடுத்திட்டு மூக்கே கனிவி வளம்  
பெற்றிருந்து என்பதற்கு வரலாற்றுச் சாஸ்திரங்கள் உள்ளன. அதேங்கு குறிப்பாக  
13ம் 14ம் நாற்றுக்குகளில் குரியச் சக்கரவர்த்திகளை காரணிகளில் இங்களிலிருந்து  
வளர்ச்சி உருவாக்கி இடைநிறுந்திருப்பதைக் குறிக்காம். இதற்குப் போதிய வரலாற்றுச்  
சாஸ்திரங்களும் உள்ளன. இதனால் இரண்டால்த்திற்கு முற்பட்ட காலப்பகுதிகளில் கனிவி  
யூரைச்சியும் நாலகங்களின் வளர்ச்சியும் இந்தனவை என்பதை அறிவதற்கு போதிய  
சாஸ்திரங்களிலே மொத்தம் இங்கட்டுரையில் 13ம் நாற்றுக்குக்கும் பிற்பட்ட  
காலங்களின் நாலக வளர்ச்சியினையே ஆராய முற்பட்டுள்ளேன்.

**ஆரியச் சக்கரவர்த்திகள் காலம்:**

முதல் முதலாக குரியச் சக்கரவர்த்திகளை காலத்திலே சுரக்கிவதீ மகால்  
என்ற நால் நிலையம் ஒன்று இருந்தாக அறியப்படுகின்றது. இபவே யாழ்ப்பானது  
குடாநாட்டில் நால் நிலைய வரலாற்றில் நாம் அறிவிக்கு முதல் முதல் நாலகம்  
பற்றிய செய்தியாகவும் இருக்கின்றது.

இசுக்கெய்தி பற்றி பல்வேறு சாத்திரமும் இப்பொதும் இருக்கிற உறுப்புகளுக்கு குடியநாடும் இருக்கிறது. விட்டவாக் கி.கடையையர் அவர்கள் எழுதிய எழுத்தும் நமிடப் புலவர் சந்திரி என்கிம் ராவில் "சோழராஜப் பிரபுப்பட்ட இவ்வுதவுக் குவேக் கீங்கையாரியுக் கட்டாவர்க்கு என்னும் பெயரோடு மூட்டெப்பெற்ற அரசாங்காக். அவன் தன் ராசதானியாகிய நல்ளா சிலை தன் நாட்டிலும் பிறநாட்டிலும் இந்த மன்றார்களை அப்பு வைந்த ஒரு நமிடச் சுங்கம் நாபிக்கு ஏற்றத் தாங்கானியமாக ஒரு விராமத்தை வயல்தின்கையும் மிகுந்தாக். இக்கிராமம் இப்பொல செஞ்சேலி என்கும் பெயரோடு விளக்குகிறதா. அச்சும்பெலவர்கள் செய்த நூல்கள் யாடும் நிலை அமைக்கப்பட்ட "சர்வவரி மகாவியம்" எனப் பெயரங்களில் புத்தகாலையந்தின் கைக்கப்பட்டிருந்து, தென்கம் அது கீங்கள் நூல்கள் ஒருவளி நீக்க கொண்டிரப்பட்டு வருந்து நெங்கம் சுந்தரனால் கூடும். அமைக்கப்போவும் அவர்கள் ஒசுமிரு நூல்களாயினும் நலிச் செய்யுள்களாயினும் எமக்குக் கிடைத்தினார். இவ்வாஸ கறிச் சென்கிழுர். இசுக்கெய்தியினை வரலாற்று ரீதியாக ஓராடும்போல இந்த அ.உந்தந்தம்பிப்பிள்ளை எழுதிய யாழ்ப்பாணக் கரித்திரம் என்கும் தூவும் திலவி திருப்புறை.

"கிரைக் குரியச் சுக்கரவர்க்கு தனப் தாஞ்சு அரசும் காப்புக்குக்கையில் கிறுமில்லாதிலுக்குமாறு வேல்டியலுவெல்லரம் குத்தான். அதன்மேல் தாங்கையந்தால் தனது நாடு முட்டுக்குவினும் புரிநால் இந்த நீலபொடு கையும் குனம் பாய் வடிகால்கையும் தனமந்தான். தமிழ்நூல் வளர்க்கவும் அது வாயிலாகத் தனது நாட்டிலே விவை வளர்க்கவும் ஒரு நமிடச் சுங்கம் அதைந்தான். அச்சுங்கந்தாருக்கு மாவியமாகச் செஞ்சேலி என்கும் விராமமும் சுங்கந்தார் வயலும் இல்லாம்பிப்பட்டன."<sup>2</sup> இந்த தாங்கரமான சமகாலை சாங்கன் இல்லை.

எனினும் நொடிப்பாக இந்தால் நிலையத்திலைப் பற்றிய செய்திகளை அறிய முடியவில்லை. நான் தவிகை பற்றியோ இல்லோல் அமைப்புப் பற்றியோ என்கிற காலங்களையும், பெற முடியாமல் இருக்கிறது. கைவிழுத்தப் பிரதிகள் பல அங்கு சேர்ந்தப்பட்டு வைக்கப்பட்டிருந்தன என்ற கறிப்பு மட்டுமல்ல கிடைக்கிறது. நாவாஸ சேகரிக்கப்பட்டு கைத்திடுந்த பிரதிகளையார் வாசித்தார்கள்? அவற்றை வாசிப்பதற்கு பால்க்கு உரிகம் இந்துடை என்பன போன்ற விடயங்கள் நெல்லில்லாமலே இருக்கின்றன. நற்கால தூவும் பல்குக்குமைய சர்வவரி மகாஸ் இந்தந்தாரிவக்கப்பதையும் விளக்கிக் கொள்ள முடியாதிருக்கின்றது.

முடிலுக்கிராசந் எவ்வகையால் முயற்றப்பட்ட கலையமாலை என்கும்

ஷாலை! (ஆடிகள் 209-210)

..... பாமலைப்

புக்கவ ஈப்போலப் புவித்திரையான்குவைத்து சுங்கச் சுலாத்தமிழாளன்!

என்னும் அடிகள் வரோநய செகராசசேகரி என்ற மன்றங்கீத் துறிப்பிடிவாகும் கருநப்புகுவின்றல். இள்ளூடய குழந்தீ கீழ் ராக்காஸல்லியீ வந்தியம் சோதிடம் போன்ற ஊல்லும் மற்றும் பஸுகும் ஈந்தப்பட்டு. ஏந்தடி வடமாறிப் புராணங்களும் மொழிபெய்தப்படுகின்றன செய்யப்பட்டு. இப்படிப்பட்டுக்கள் அதையும் “சரஸ்வதி மகாஸயம்” என்ற ஊல்லி லையமிமாந்தில் பாராகாக்கப் பட்டு. <sup>3</sup> என்ற காலத்தென்ற பேராசிரியர் க.கணபதிப்பிள்ளையலர்கள் தறிப்பிட்டுள்ளார்.

இவ்வரசத்தில் பின்கீர் இவ்வாறு நம்பியாகிய பராநாசசேகரி யாழ்ப்பானுட் தொநாட்டை ஒகுங்காலத்தில் வர்க்கடோஸ் பாடுசா லைக்கி அனைத்தும் தமிழ்ச் சங்கமோன்ற நாயித்தும் தமிழழ வன்றித்தாக அதிய முடிவின்றப் புவர்க் கீக் கொட்டு புலவனையான ஊல்களையும் இயற்றவின்றான். இவ்வன்முறை தமிழ்ச் சங்கமே இரண்டாவது தமிழ்ச் சங்கமாகும்.

“இம்மன்றை அழிந்தபோது சரஸ்வதி மகாஸயமின்றும் பெயர்ப்பட்டத்து ஊல்கள்கூடும் புக்கிளவிற்கு அதில் இந்தியாவிலிருந்து நெர்வெமாறி வடமாறி ஊல் களை வருவித்துப் பலரும் படிக்குமான உதவித்து. <sup>4</sup> எவ்வகையென்ற தமிழ் நாட்டுத் தமிழ்ப்புலவர் சரித்திரம் என்னும் ஊலில் கநிப்பிட்டுக் கொல்வினார். இவரால் குற்றிணை உறுப்புபடுத்துவது போல ஒதுவியாற் பாராநாயகம் எழுதிய யாழ்ப்பானுட் சரித்திரம் பின்வருமான துறிப்பிட்டுக் கொள்வினார்.

ஆன் சுக்கிப்பு வெருமான் வெற்றி கொட்ட போத தமிழ்ச் சங்கநிலைப் பின்னால் சில வெஷ்டிப் புலவர்க் களை தமிழ் விந்துவாக்க ஜையும் ஒதுக்கீடு செய்திருப்பு முகம் திஸ்வி விந்துவாக்கங்களை வேண்டிய சும்மானின்றை செய்த தமிழ் மொழியை பொல் போல் போத்து வன்றித்து வந்தான். <sup>5</sup>

இவ்வகையிலே யாழ்ப்பானத்திலே குற்றி குறிய கிறந்து விளங்கியதை வேறு வரலாற்று ஊல்களும் எடுத்துக் கொட்ட திற்கிட்டிறன. யாழ்ப்பான வைபவம் என்னும் ஊல்லும் இது தறிப்படப்பட்டுள்ளது. யாழ்ப்பானசுரித்திரம் என்னும் ஊல் எழுதிய ஜோன் என்யாலும் நமது ஊலில் இருக்க விரிப்பிட்டுக் கொல்வினார்.

“ஒக்கராசசேகரி விந்தியா குழேற்றுக்கூட ஸெ ஸெயப்பியாக்கிரி வட நாட்டியம் நெர்முட்டியமிருந்து தான் சுவநரித்துச் சுவை சுக்கித்திரங்க ஜையும் பிர விருத்திப்படுத்தி விந்துவ சுபை ஒள்ளிறக்கட்டு ஊல்களை யாக்கவிந்துத் தானும் சோதிடம், ஒக்கராசசேகரம் என்னும் இது ஊல்களைச் செய்வான். <sup>6</sup> இக்கிரிப்பிட்டுள்ளும் சரஸ்வதி மகான் என்ற ஊல்லி லையம் பிற்காலத்தில் எத்தனையொன்று வளர்க்கின்றியென்பதை உரைவுக்கு அறிய முடியவில்லை. எனவே துறியச் சுக்கரவர்த்திகள் காலத்தில் இந்துல்லி லையம் கையழுத்திப் பிரதிக் கூச் செய்திருப்பதை வர்க்கின்ற ஒரு இடமாக ஒந்திருக்கிற நெஞ்சே கொள்ள இடமுண்டு.

இதனால் இரு யாழிப்பாவத்தில் நூலை வளர்ச்சியிலே முதலாவது படியிலையே காட்டி நிற்கின்றது. அரசியல் வரலாற்றிலே கல்வி சிறப்புற்றிருந்த காலத்தில் அக்கல்விக்கு உடல் ஆயான ஓர்களைத் தமிழ்லோ ஏவும்பட்டுவர்கிறப் பேசு வேண்டுமென் உறுப்பின் அடிப்படையிலேயே இவை அங்கு சேகரிக்கப்பட்டிருக்கக்கூடும். மக்கள் ஒத்துவும் இப்பகுக்கிணந்தமையால் அவற்றை இரிடத்திலே கொணர்ந்து வைத்திருக்கக்கூடும். எவ்வே இந்நால்கத்தி எப்போதும் நோற்றுத்திற்கும், வளர்ச்சிக்கும் அக்காலத்திற்கு ஏற்பட்டிருந்த அக்கமான இலக்கிய வளர்ச்சியை காரணமென்றாம். இது இனயே எமக்கீது விடைத்த வரலாற்று குத்தரம்களும் உறுப்படுக்கி நிற்கின்றன.

### மேலைத்தேசுத்தவர்காலம்.

இந்தகையதாகு இங்கிய வளர்ச்சி பிற்பட்ட காலத்தில் போர்த்துக்கேயேற் கல்லாந்தர், கர்லத்தில் அற்றியார் படையெடுப்புக்களால் தடைப்பட்டது. கல்வி வளர்ச்சியால் இலந்திகள் ஜாதிகம் அக்கம் காண்மிக்கல்லை. தமது சமயத்திலைப் பரப்புவதற்காக கண்ணியை ஒரு கருவியாக்கினார். இதனால் சமயக் கல்வியே நாட்டுக் களஞ்சும் நிலை ஏற்பட்டது. கோவில்களைப் பாடசாலைகளாக்கி, சத்திய வேத போத ணைக் கேற்ற ஸ்வியைச் சுகலருக்கும் சமயாக பயிற்றினார். இக்காலத்தில் இவர்களால் மத சம்பந்தமான புத்தகங்களை பேணப்பட்டு வந்திருக்காது. இவர்கள் அவற்றை தாந்திர வைத்திருக்கின்றன. சுவாமி அவற்றை தாந்திர வைத்திருக்கின்றன. கொள்கைகளை கொள்ள முடியாது, ஏனெனில் அடகாவத்து மக்களை இவர்கள் மொழியும் பிற மொழியாக இருந்தமையால் அந்த ஒரு வை வாசிப்பறவும் இல்லவாத காரியமாக இருந்திருக்க முடியாது. மக்கள் ஆரியச் சக்கரவர்த்திகள் காலத்திலிருந்து சர்வதீ மகா லைப் போன்றதாகு நூல்களின் வளர்ச்சியை இக்காலத்தில் கால முடியவில்லை. இதனால் நூலை வளர்ச்சியும், படிக்குறை வளர்ச்சியையும், நாம் நீர்மானித்துக் கொள்ள முடியாதிருக்கின்றது. இக்காலப்பகுதியைப் பற்றிய சரித்திரி மூலாதாரம்களும் எமக்கீது இல் பற்றிய தகவல்களை மறந்திருக்கிறார்கள் இல்லை. எனவே நூலையின் நூல்கள் கொள்கை கேள்கிணங்கப்படுவதுபோல விரிந்து ஆயயங்களிலே இந்து வகை கேள்கிணங்கப்பட்டிருக்கலாமென்று ஒரு நிலையே நாம் அடிக்கடி கூறுதாக இருக்கின்றது. இவ்வேலை பிற்காலத்தில் நூலை வளர்ச்சியில் படிமுறைக்கு வழி கோலுவதாக அமைகின்றது.

இது ஒன்றாந்தர் காலத்தில் இச்சமயம் பரப்புவிற்கு பள்ளியும் தல்லென்று நோடு நடந்ததென்ற காலதற்கேயே காலத்தில் அங்கிருந்த உரோமன் கந்தாவிக்க கோவில்களையும் கள்ளியை மடங்களையும் அழித்திருக்கிற தமது சமயத்தை இந்தாட்டிலே பரப்புவதற்காக அறிக் பொன்ற செலவழித்த சமயக் களிலீச் சாலைகளை நடத்திவந்ததாக கெறின்றது. அவற்றையும் நாட்டுக்கள் சரியான முறையிலே நடத்தாது அரங்மாத தோல்வியுற்று.

அவர்கள் கோவில்களிலே சேகரித்து வைத்திருந்த அறிஞனவு வணக்கம் பிற்கிடப்பட்டு கொண்டிருந்தன, வீரில்லவ விழவிடப் புத்தகங்களுடைய செவப்புத்தகங்களும், சேர்ந்திருந்தன. 7.

இது சமயப் பாங்கல் சரியான முறையில் நடைபெறவில் லையன்பந்து ஆதாரமாக இருந்தாலும் அதே வேலையில் அவர்கள் காலத்தில் யாவருக்கும் தமக்குப் பின்னர் வருகிற ஏற்கால நெடுங்களுக்கு உறவும் நோக்கந்தோட்டு நூல்களைப் பத்திரிப்படுத்துகின்ற பங்கு இருந்துறைங்க கருத இடமிருக்கு. எங்கு சமய முறைகள் நூல்களின் தோற்றுத்திற்கும் வளர்க்கிக்கும் உண்மையை கான முடிகின்றது. எனிலும் பொது மக்கள் இவ்வாறு சேர்ந்து வைக்கப்பட்டிருந்த புத்தகங்களை எடுத்து வாசிப்பதற்கு வசதியிருந்ததா என்பதும் அறிய முடியாததாக இருக்கின்றது.

ஒல்லாந்தர் காலத்தில் பாடிகள் யாவும் தாய் மொழியில் பாடப்பிக்கப்பட்டன. அச்சியந்திரமும் இக்காலத்தில் இருந்தமையால் அது சிற்கள் தமிழ் புத்தகங்களை அச்சடித்து உதவியற் றுப்புல் நாட்டில் பெருத்து நொடிகளின் எனிலும் இருந்து நூல்களின் வளர்ச்சியை நிர்ணயித்துக்கொள்ள முடியவில்லை.

(தொடர்பு) . .

அடிக்குழிப்பு. (-----)

1. விட்டாவன். சி. கனேசையர்.

நூலாட்டும் நமிப்புவர்ச்சுத்திரம். யாழிப்பானம். ஈழகேசரி-பொன் கையா வெளியே, 1939. பக். 6.

2. எ. முத்து. நமிப்பின் தோ.

யாழிப்பானச் சுற்றிரும். யாழிப்பானம்: நாவலர் பிரஸ், 1933. பக். 21.

3. கணபதிப்பின் தோ.

நொகுபி 6.

என். 4. 1948.

4. ஈழநாட்டு நமிப்புவர்ச்சுத்திரம். பக். 9 - 10.

5. முடலீயார், செ. இராசநாயகம்.

யாழிப்பானச் சுற்றிரும். யாழிப்பானம்: 1935. பக். 17.

6. எஸ். ஜோன்.

யாழிப்பானச் சுற்றிரும். யாழிப்பானம்: அமெரிக்கன் சிலோன் மீட்டர், 1882. பக். 32.

7. க. கணபதிப்பின் தோ.

ஈழந்து உராழிவும் உடையம். சென் தோ: பாரித்தையம், 1962. பக். 26.

என் செல்வராஜா

நூல்கள்

வெள்ளி இரத்தினம் நீலவணம்

பல்வேறு சமூக சேவைகளில் பொது நூலை சேவையும் ஒன்றாகும். குழந்தைகளை தீங்குகளாக மனித குலத்தால் சேகரிக்கப்பட்ட அறிவுச் சாதனங்களை எத்தனையை கட்டுப்பாடுகளோ, வேறுபாடுகளோ இன்றி மக்களுக்கு வழங்க வேண்டியதாக நூல்களும் உள்ளன. அத்துடன் சமூகத் துக்கோ, தனி நபருக்கோ எளிதில் கிடைக்கக் கூடியதான் முறையில் நூல் களை ஒருங்குமத்து வைத்திடுப்பதும் அவசியமாகின்றது.

நூல்களில் நொடிப்பாள் சிந்தனைகள் மிகப் பழக்கமயானவை, மனித குலம் அச்சுக் கலையை அறிந்து கொள்ளும் முன்னால் நூல்களுக்கு தீமிக சேவையை கிரமமிட்டு விட்டதற்கான வரலாற்று இதாரங்கள் உள்ளன. அரண்மனைகளிலும், கோவில்களிலும், மடாஸயங்களிலும் நூல்களுக்கு இயங்கி வந்துள்ளன. அங்கு பொது நூலை சிந்தனைகள் உருவாகி இராமமயால் புராதன நூல்களுக்கு ஒரு ரீப்பிட்ட வட்டத்தினாலுக்கே தமது சேவையை வழங்கி வந்துள்ளன. இரண்டின் நூல்களும், மன்னர் மந்திரிகளுக்கு மட்டும் பயன்பட்டன. குடி மக்களுக்கு நூல் குலமத்தின்கப்பட வில்லை. மடாஸயங்களிலும் கோவில்களிலும் காலப்பட்ட நூல்களுக்கு காப்பகங்களாகவும் மடாஸயக் குருக்களுக்கு உதவும் வகையில் உராத்துளை நூல்களைகளாகவும் யங்கி வந்துள்ளன.

நூல்களில் பயன்பாடு உயர் குடியிணங்குக்கு மட்டுமே என்ற கோட்பாடு காலக் கிராமத்தில் மாவைதாயிற்று. உச்சுக் கலையின் தோற்றும் காரணமாக ஏற்பட்ட புதிய மற மஹரச்சீயிலும் நூல்களுக்கு அறிவுவத் தேவூம் மக்களுக்குப் பயனிக்க வேண்டிய என்ற புதிய கருத்து உருவாயிற்று. இக்கருத்தாலே காலக் கிராமத்தில் பொது சன நூலை பெய்க்கும் உருவாகக் காரணமாயிற்று. 1 மில்லி 20 மீ நூற்றும் மூற்பத்தி வரை நகரை அண்டிய இடங்களிலேயே நூல்களுக்கு அமைக்கப்பட்டு வந்துள்ளன. மாளிகைகள், உயர் மக்களின் இல்லங்கள், சமய நிலவுகள், பங்களீக்கும் கங்கள் போன்ற நவம்பில் நூல்களுக்கு அமைக்கப்படலாயின.

உலகக் குழந்தைகளுக்கு இலவசக் கல்வி வசதி வேண்டும் என்ற கோசம் சர்வதேச ரீதியில் எதுப்பட்டைத் தடுத்து நூலை சேவை பொது நூலை சேவையாக, படிப்படியாக மாற்றமடைந்து பின்னால் எத்தறியின் எவ்ர்க்கும் பயன் தரும் முறையில் நூலை சேவை விரீவுபடுத்தப்பட வேண்டும் என்ற கருத்து, பரவலாக உருப்பொட்டாயிற்று.

பொது நூலை பெய்க்கும் பற்றிய கருத்து வீரவடைந்திருந்த போதுமே திராம மட்டத்தில் தன் கௌவாக்கு 20 மீ நூற்றும் பில் கிரைப் பலத்திலேயே பரவலாயிற்று. குயிழ்ச்சி, வரை பெறும்பாள்ளமுயாள்

உலகின் சுதந்தொகையில் மூன்றில் ஒரு பங்கு தீராமங்களிலேயே உள்ளது. நகரங்கள், தீராமங்களிலேயே உடை முதலியவுக்குத் தங்கியுள்ளன. அவ்வகையில் நோக்ருமிடத்து தீராமங்கள் பொருளாதாந ரீதியில் வளர்க்கி அனைத்து தங்கதாக அறிவு பெற பொருட்டு நா வக சேவை கூடியளவு தீராமங்களை நோக்கியே நகர்த்தப்பட்டு வேண்டும்.

1961ம் ஆண்டு மேற்கொள்ளப்பட்ட இலங்கை குடுசன் மதிப்பீட்டின் படி யூ இலங்கையிலும் உள்ள சுதந்தொகையில் பாடசா லைக்ஸுச் செல்லாத வர்களின் (எந்தறிவற்றவர்களின்) சதவீதம் நகர மட்டத்தில் 8.9% குகுவும் தீராம மட்டத்தில் 14.5% குகுவும் காணப்படுகின்றது. இங்கிலீச் தந்தை 1971ம் ஆண்டுக் கணிப்புடன் ஒப்பிடுகையில் உரைப் பங்கு குறைவாக இரும். 1971ம் ஆண்டில் நகர மட்டத்தில் 15.6% குகுவும் தீராம மட்டத்தில் 24.6% குகுவும் பாடசா லைக்ஸுச் செல்லாதவர்களின் லிசிதம் கணிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

யாழிப்பார மாவட்டத்தின்கிணறிய புள்ளி விபரங்களை உதாரணத் தக்காக எடுத்துக் கொள்வோம். 1961ம் ஆண்டு மேற்கொள்ளப்பட்ட குடுசன் மதிப்பீட்டின் அடிப்படையில் பத்து வயத்து மேற்பட்டவர்களில் யாழிப்பார மாவட்டத்தின் உள்ளவர்களுடைய எண்ணிக்கை 6,31,245 இலும். இதில் 2,09,439 பேர் நகரங்களை அண்டியும் 4,21,356 பேர் தீராமங்களை அண்டியும் யாழிப்பாரர். இந்தச் சுதந்தொகையில் நகரத்தில் உள்ளவர்களில் 96 சதவீதமானாலோர் (2,01,507 பேர்) எந்தறிவுள்ளவர்களாகவும் 4 சதவீதமானாலோர் (8,382 பேர்) எந்தறிவற்றவர்களாகவும் காணப்படுகின்றனர். தீராமத்தை அண்டி வாழ்வதற்கான நிலை 92.1 சதவீதமானாலோர் (3,11,076 பேர்) எந்தறிவுடையோராகவும் 7.9 சதவீதமானாலோர் (33,280 பேர்) எந்தறிவற்றவர்களாகவும் காணப்படுகின்றனர். நகரத்தின் சுதந்தொகை வீதத்திடத் திட்டிடுகையில் தீராமங்களை அண்டி வாழ்வதற்கான எல்லதறியின்மை வீதாகரம் ஒரு மடங்காகக் காணப்படுவது ஒவ்வாறிக்கப்பட்டு வேண்டும். அடிப்படைக் கல்வி வசதிகள் தீராமங்களை நோக்கி நகரூம் இங்கேளும் முறைசாராக கல்வி முறைகளையும் அவ்வாறே தீராமங்களை நோக்கி நகரத்தவும் அடையும். அவ்வகையில் தீராம நா வகுக்களின் பங்களிப்பு இன்றைய கால கட்டடத்தில் யிகுவும் இன்றியமையாததாலும், நா வகும் ஒரு திறந்த பஸ்கலைக்கழகம் என்பர். வைர்க்கம் அந்த அதிகாப் பெற்றுக் கொள்ள வசதி ஏற்படுத்திக் கொள்வதற்கும் இங்கே தீராம - நகர மக்களிடையே காணப்படும் பொருளாதாந, அறிவு ரீதியாக ஏற்றங்காழிவுகளின் அடிப்படையும் எந்தறிவுள்ளமையோடும். தீராம நா வகுக்குக்குத்துறிச் சூலம் இந்தசூலை எந்தறியின்மையைப் பூண்டோடு ஒழித்து விட முடியும்.

தற்கால தீராம - நகர துணம்பில் பெரும்பால்மையான தன வந்தற்காரம், அதிகர்களும் நகரை அண்டியே காழிகின்றனர். அவர்கள் பிறக்க வளர்ச்சத் தீராமங்களில் ஒடுக்கும் செல்லாக்களைத் தமிழ் நகரவுள்ள பொருட்டு, தீராமங்களின்கூசு நகரங்கள் நோக்கிக் கொண்டு செல்கின்றனர்.

சிராமத்தில் கல்வி பயின்ற ஒருவர் உயர் கல்விக்காக நகரை நாடுகின்றார். அவரது உயர் கல்வி நகரச் சூழலில் மேற்கொள்ளப்படுவதால் பின்னர் கல்வியை முடித்த பின் அவரால் நீண்டும் தன் சிராம வாழ்வுக்குத் திரும்ப முயற்சிக்கின்றார். அதனால் அவர் நகரச் சூழலிலே வசதிகளுக்காகத் தங்கி விடுகின்றார். நீண்டும் தன் சிராமத்தின்கூண்டு வந்து செலவழாற்ற அவர் விரும்புவதில்லை. இதன் காரணமாக நகரங்களில் சுதந்தொகை ஆதிகரிக்கின்றது. குறைய நிலப்பரப்பில் கூடிய சுதந்தொகை காணப்படுகின்றது. சிராமங்களில் சுதந்தொகை, நில விதிதாசாரத்தின் அடிப்படையில் நோக்க மேட்டது ஜதாகவே காணப்படுகின்றது.

சிரிடத்தில் பொது ஈ வகுமொள்கை நியாயம் போது கவுத்துக்கூடுத்துக் கொள்ளும் மிக முக்கியமான காரணிகளிலுள்ள சுதந்தொகையாகும். இத்தகைய அமைப்பு யுதையில் நமக் கிரதேசங்களில் பெரும்பால் மையான நூலுக்கான நகரை அடிக்க காணப்படுவதற்கு இல்லை காரணம் என்னாம். நகரத்திலுள்ள சுதந்தொகை விதித்தக்கேற்ப நூலுக்கான தேவை ஊரப்படுவதால் அங்கு ஒரேய நிலப்பரப்பில் ஒன்றாக்கு மேற்பட்ட நூலுக்கான அமைக்கப்பட்டுள்ளது. சிராமங்களிலும் வீவாரே சுதந்தொகை விதிதாசார முறையில் திட்டமிடப்படும் போது நூலுக்கான அம்மீட்கை குறைகின்றது.

சிராமங்களில் பொது ஈ வகும்கநக்குத்திடையே இடைவெளி இதிகமாகக் காணப்படுவதன் காரணமாக ஒடு ஈ வகுத்திக் கர்ணாடகில் வாழும் மக்களே அதன் வாசகர்களாக இருக்கின்றார். சுற்றாத தொலைவில் உள்ளவர்களில் வாசிக்கும் ஆர்வம் உள்ளவர்களை இந்த நூலுக்கான அமைப்பை பெரிய நூல் சிராம நூலுக்கான விடத் தொலைவில் உள்ள நகரை அடிக்க பெரிய நூலுக்கான நாட்டுவே விரும்புகின்றார்கள். நூலுக்கான மக்கள் நாட்டுப்படாத வேளை, ஈ வகும்கள் மக்களை நாடு நகர வேண்டும் என்ற சிந்தனை படிப்படியாக கீழ் எழுத சிராமங்களில் ஒளர்க்க வருகின்றது. இதன் காரணமாகவே ஏற்கனவே ஒருந்து வந்த நூலுக்கானக்கான இடைவெளியைக் குறைக்கும் கோக்கடக்கம், அதிகளும் மக்காந்துப் பயணிக்கும் வகையிலும் சிராம நூலுக் கெட்கம் பற்றிய சிந்தனை வளர்க்க வருகின்றது. அமைக்க காலங்களில் பத்திரிகைகளில் காணப்படும் தகவல்களைக் கண்ணும் ரமிடத்து சிராமங்கள் தோழம் நாளாந்தம் புதிய நூலுக்கும் அமைக்கப்படுவதாகவோ, பழைய நூலுக்கும் புறரமைக்கப்படுவதாகவோ நூலுக் காலம் கொண்டாடப்படுவதாகவோ செய்திகள் வருவதை விதானிக்கலாம். இது மதிப்புக்குறியதொடு மாற்றமாகும்.

சிராம நூலுக் கெட்கம் இன்று வழவாடங்களுக்கு வருவதற்கு மேலும் சில காரணங்களைக் குறவாம். தகவல் தொடர்பு சாதனங்களில் அபரிமிதமான வளர்ச்சியின் காரணமாகக் கிராம மக்களுக்குத் தகவல்களைத் தேடும் ஆர்வம் வளர்ந்து வருகின்றது. வாசனை தொலைக் காட்சிச் சாராங்களில் சிராம ஆரூப்பு பிரமாங்க் சிராமங்களில் மக்கள் தம் அறிவை மேலும் விருத்தி செய்ய வேண்டிய செலவு-எங்கப்பட்டு வருகின்றது,

தொலைக் காட்சியில் தாங் காலைம் என காட்சியுடன் அவர்கள் திருப்பிப் பட்டுந் தொல்வதில்லை. அது தொடர்பான மேலதீக தகவல்களை அவர்கள் நாடுதின்றைர். அத்தகவல்களை இலாவில் பெற நா வகுக்களை நாட வேண்டிய தேவை அவர்களுக்கு சி ஸ்ரோகவேப்ரெபஞ்சினிற்கு.

சிராமங்களிலிருந்து தொழில் வாய்ப்புகளுக்காக இயல் நாடு செல் பவர்களின் எண்ணிக்கை முன்னிப்போதமில்லாதவார சிற்ற அதிகரித்து வருகின்றது. தன் மக்கள் சென்ற நாட்டைப் பற்றிய தகவலைப் பெற ஒரு அன்றை முயல்வது இயல்லே. விவரங்களை சென்ற சிராமத்தவர் நான் தோறும் ஏனோம் குடிதங்களுள் பல புதுத் தகவல்கள் புதைந்து திட்க்கும். மூன்று மாவுற்றையும் விளங்கின் கொள்ளும் கீர்வும் காரணமாக இந்த நா வகுக்களை நாடு மக்கள் நகரத் தொடங்கி இருக்கிறார்கள்.

அரசில், அபிவிருத்தித் திட்டங்களும் இன் சிராமங்களை நோக்கிச் செய்திப்படுவதாக உள்ளது. இதனால் சிராமங்களின் ஒக்டீயத்தினும் பரவ வாக உணரப்படுகின்றது. விவசாயம், கைத்தொழில், சிராமியத் தொழில் நடப்பம் போன்ற சுறுநாளில் புதுப் புதுத் தகவல்கள் நான் தோறும் தொடப்படுகின்றன. இதனால் ஒரு தலைமுறைகளுக்கிடையே பலத்த வேறுபாடு காணப்படுகின்றது. ஒரு தந்ததயை விட விவரது மக்கள் கூடிய ஏனும் குறிப்புப் பரப்பினைத் தெரிக்க வைத்திருக்க வேண்டிய நிர்ப்பந்தம் ஜம்ஹில காரணமாக ஏற்பட்டுள்ளது. இதனால் நா வகுக்களின் தேவை முன் எப்போதுமில்லாதவார சிராமங்களில் உணரப்பட்டு வருகின்றது.

ஒரு சிராமத்தில் நா வகு அமைக்க உட்டதேசிக்கும் போது எதிர் நோக்கும் வேண்டிய முக்கிய விடயங்கள் சில வருமான.

1. நா வகுத்தை நிர்மாணிப்பதற்கான வசதியான இடங்களைத் தெரிவு செய்தல் வேண்டும்.
2. தேவைப்படும் நிதியைத் திரட்ட ஒருங்கள் செய்தல் வேண்டும்.
3. சிராமத்தின் தேவை, அத்தேவையைப் பற்றித் தெரிவு செய்யக் கூடிய நா வகுத்தின் சேவை பற்றிய உணர்வும், நம்பிக்கையும் கொள்ட அரசு அதிகாரிகளில் ஒத்துறைப்பைத் தேடுக் கொள்ளல் வேண்டும்.
4. சிராமத்தில் இரண்டு வரை திட்டங்காடு உள்ளுச் சாதனங்களைச் சேகரித்துக் கொட்டக்கும் கொள்ளு வரல் வேண்டும்.
5. நா வகுத் துறையில் கூரை பயிற்சி பெற்றுத்தொண்டுள்ளம் கொள்ட ஆயியர்களைப் பெற்றுக் கொள்ளல் வேண்டும்.

இச்சந்தரப்பத்தில் நா வகுத்துக்கும், வாசிக்காலைக்கும் சிடையே முன்வ சில வேறுபாடுகளை விடக்க வேண்டியலும் நா வகுத்துக்கும் சிராமம் வழங்கின் "நா வகு" "என்ற பதம்" வாசிக்காலை "கூடையே குறிப்பிடுகின்றது. வாசிக்காலை ஒன்றில் சிராம மக்களினுள் உவந்தனிக்கம் படும் அன்றைய புதினப் பத்திரிகைகள் வைக்கப்பட்டிருக்கும். அரசுகள் கூத்துறையாக அங்குடக் கெய்திகளை வாசிப்பதற்கேற்ப வாசிக்காலையாலோ

சனசங்க நிலையங்களிலோ, சீராம அபிவிருத்திக் சங்கங்களிலோ தனியாற், பொதுக் கட்டடங்களிலோ இயங்கும். சில முன்னேறிய வாசிக்காலைகளில் ஒரு சில சங்கிளகங்கும் மேலதிகமாகக் காணப்படும். நாம் ஏக்கட்டுரையில் ரூபர்பிடும் "ஏ வகம்" என்பது "வாசிக்காலை" ஆகும். வாசிக்காலையை ஏ வகத்தின் பல செவ்வகளில் ஒன்றுக்கவே கருதப்படல் வேண்டும்.

ஏ வகமானதான் சீராமத்தின் தகவல் நிலையமாகவும், அறிவு சாதனங்களின் காஞ்சிமமாகவும் செயற்படும் ஒரு அமைப்பாகும். இங்கு ஏ வகத்தின் பிற அறிவுச் சாதனங்களும் சேகரித்து ஒன்றேபடுத்தப்பட்டு வைக்கப்பட்டிருக்கும். தேவையைக் குறை அச்சாதனங்களிலிருந்து விவரங்கள் மறையில் தகவல்களைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கேற்ப ஒரு பகுப்பு முறையின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்தி வைக்கப்பட்டிருக்கும். உறிவு நாடு வரும் வாசகர் இலவான முறையில் தான் தேடும் தகவலைப் பெற்றுக் கொள்ள அங்கு வசதிகள் செய்யப்பட்டிருக்கும். ஏ வக அமைப்புத் தொடர்பான செயல்முறைகளை விளக்கும் ஆடுத்து வரும் தொடர்களில் "ஏ வகம்" பற்றிய மேலும் தெளிவான கருத்தை வாசகர் பெற்றுக் கொள்ளலாம்.

சீராம ஏ வகம்களுக்கான ஒன்று விதி முறைகள் என்றும் இது உருவாக்கப்படவில்லை. சீராமத்தின் குப்தரிலைக்கேற்ப இவை தீர்மானிக்கப்படல் வேண்டும். சீராமத்தின் வரலாறு, கலாச்சாரப் பின்னால், புவியியல் காரணிகள், மக்களின் தொகை குறியவற்றிற்கு கருத்திற் கொள்ளுவிதி முறைகள் உருவாக்கப்படல் வேண்டும்.

பொதுவானதோடு சீராம ஏ வகத்தின் நோக்கமானது முன்று அடிப்படைகளில் அமைகிறது.

1. சீராமத்துவரின் அறிவு வளர்ச்சிக்கும், பொதுச் சோக்குக்கோள் அறிவு சாதனங்களை வழங்கும். இவை சீராமத்தின் தனிப்பட்ட தபாக்கும் சமூக அபிவிருத்திக்கும் உதவுவனவாக அமைய வேண்டும்.
2. ஒரு சீராம ஏ வகத்துக் கிர்வதீக்கும், தேவைப்படும் தகவல்களைத் தவ் சேகரிப்பிலிருந்து தேடி எடுத்துக் கொடுக்கவும், இல்லாத தகவல்களைப் பெற்றுக் கொள்ள வாசகர்களுக்கு வழி காட்டுவும் பயிற்சி பெற்ற ஆரியர்களின் சேவை வேண்டும்.
3. அறிவு தேடவில் சீராமத்துவரிச் சகல வழிகளிலும் நெருங் காலம் நிலைத்திடுந்து உதவும் வகையில் ஒரு ஏ வகத்தை நிர்மாணித்தல் அவசியமாடும்.

இம்முந்த நோக்கங்களையும் கருத்திற் கொள்ளு ஒரு சீராம ஏ வக அமைப்பை உருவாட்டும் போது ஏதேனும் சில நடைமுறைச் சிக்கல் களை இனி நாம் நோக்குவோம்.

1. ஒரு சீராம ஏ வகத்தின் ஏ வகத்தை செய்யும் போது உதவும் ஏ வக விபரப்படியைக்கி, வழிகாட்டி ஏ வகத்தை போற்றவை சீராமத்தின் பெற வேண்டாத, போற்றாம். மூன்றாவது ஏ வகத்

கடின முயற்சியில் ஈடுபட்டுத் தேவைப்படும் தகவல்களைப் பெற்றுக் கொள்ளு அதன் உதவியுடன் ரா.ல்.தேர்வு நடவடிக்கையில் ஈடுபட வேண்டுமென்று நேரிடும்.

2. २० சீராம் ரா.வகுத்தின் அ.நத்தவர்கள் விரிய எங்கிக்கையாகவே இருப்பத். ரா.வகுத்துக்கையைப் பெற்ற ரா.ல்கள் பாவித்துக் கீழிந்த போக முன்னரே அவை வாசித்து முடிக்கப்பட்டு விடும். ரா.வகுத்துட்டுக்களில் பெரும்பாலான படத்தைப் பயன்படுத்தப்பட்ட ரா.ல்களே ஒக்ஸிரமித்திருக்கும்.
3. பெரும்பால்மையான சீராமிய வாசகரின் ரா.த் தேர்வில் முதல் நிலை வசிப்பது ஜிராஞ்சக ரா.ல்களாகும். இதலாவுடையாதாரண வாசகர் களைத் திடுப்திப்படுத்தும் வாய்ம்பு சீராம் ரா.வகுங்களில் கரைவாகவே காணப்படும்.
4. ஒரு நகர ரா.வகுத்துடன் ஒப்பிடும் போது சீராம் ரா.வகரின் ரா.வகுத்து அரிவு கரைவாகவே காணப்படும் சாத்தியம் உள்ளது. விசேஷ ரா.வகுத்துகளுடைய தொடர் சேவையைப் பெற்று சக்தி சீராம் ரா.வகுங்களுக்கை திடுப்பது அரிசு. சீராம் ரா.வகுத்து சேவைப் பரப்பின் விகிதமும் கரைவாகவே கருத்தும். சிதாஷ் ஒரு ரா.வகுத்துக்குள் மட்டும் ஒரு சீராம் ரா.வகும் இயங்க வேண்டும் ஏப்படலாம்.
5. நிதி வசதிக் குறைவு காரணமாகந் தீரிசுமுன்னந்த காள்பதற்கு ஒரு சீராம் மட்டத்திலான ரா.வகுத்துக்கு இயலாது. போதனாம். நூல்க் கேவை யிலை " வெள்ளை யாரை " என்ற ஒட்டமொழியிட்டு அநுப்பார். ஏனையில் அதே ஒரு சேவை மட்டுமே. அதற்கு முதலீடு செய்வதன் மூலம் முதலீடின் வருமானம் பணப் பொமரியில் குடைக்காது. அதன் பயன்பாடான " அறிவு வளர்ச்சி " யைப் பாத்திரில் அடிப்படையில் மதிப்பீடு செய்யல் இயலாது. ஒரு ஒரு புளிதமான சேவையாயினும் நிதி வருவாயை முக்கீயமாகக் கருதும் சில நிர்வாகங்களுக்கு இச் சேவைக்கான முதலீடு வீண்விரயமாகத் தோன்றுவதன்டு. இதன் காரணமாக பிற சேவைகளுடன் ரா.வகு சேவையிலை ஒப்பிடுகையில் இதற்குப் பிறகு இதரவுடன் நிதி வழிப்போவர் அறிதாகவே உள்ளனர்.

சீராம் ரா.வகு உறவின் காரணமாக ஒப்போது பல சீராமங்களில் ரா.வகுங்களை நிறுவும் கர்வம் காணப்படுமை உத்துறையில் முடிமையான அறிவு பெற்றுவர்கள் சீராமங்களில் காணப்படாமையால் இத்திட்டங்களை வழி நடத்திச் செல்ல வசதியின்றி அரிவங்கள் வெறும் அங்குங்களாகவே நின்ற மங்கு மறைந்து விடுகின்றன.

எந்களவே உருவாத்துக்கப்பட்ட சில ரா.வகுங்கள் முக்கையான வழிகாட்டிலைப் பெற்றுக் கொள்ள முடியாமையால் அப்பிரிக்கதி இன்றியும் குறிப்பிட்ட ஒரு வட்டத்துக்குள் மட்டும் தமது சேவையை மட்டுப்படுத்திக் கொள்ளும் இயங்கத் தலைப்பட்டுள்ளன.

(தொடரும்)

மத்தியமயமாக்கப்பட்ட பட்டியலாக்கம்

( Centralized Cataloguing )

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

திருமதி விமலா . பாலசுந்தரம்  
உதவி நூ வகர்,  
யாழ். பல்கலைக்கழகம்.

நவீன உலகின் விஞ்ஞான தொழில்துப்பத்துறைகளில் ஏற்பட்ட வளர்ச்சியின் பயனுக்கும் அச்சுயந்திரத்தின் அறிமுகம், சைத்தொழில் வளர்ச்சி, அறிவியல் வளர்ச்சி என்பவற்றின் காரணமாகவும் பல்வேறு ஒருங்கார்ந்த அறிவியல் ஆவணங்களின் வெளியீடுகள் நாளாந்தம் அதிகரித்துக்கொண்டே வருகின்றன. இவ்வார வணங்க இன்ச் சேகரித்து ஒழுங்கூபடுத்தி, மக்கள் அவற்றைப் பயன்படுத்தும் வண்ணம் சேவைப்படுத்தும் நிறுவனமாகவே நூ வகங்கள் விளங்கின்றன.

நூ வகங்களிலேயுள்ள பல்வேறு வகைப்பட்ட ஆவணங்களை வாசகர் கள் இலகுவில் இனங்கள்கு பயன்படுத்தும்வன்றும் அவற்றை ஒழுங்கூபடுத்துவதில் நூ வகங்கள் பெருமளவு நேரத்தையும், மாடி க்தியையும், போகு இனங்கும் செலவிட்டு வருகின்றன. ஒவ்வொரு நூ வகமும் தனது ரீப்பிர் சேர்த்துக்கொண்டும் நூ இலப் பட்டியலாக்கம் பகுப்பாக்கம் செய்து சேவைப்படுத்துவதற்குக் குறைந்தது ரீவாரகால மாவது எடுப்பதை நடைமுறையில் காலாாம். நூ வக ஆவணங்களைப் பட்டியலாக்கம் பகுப்பாக்கம் செய்வதில் சுக்கு நூ வகங்களைப் போ தன்மையான தரமான கொள்கைகள் பின்பற்றப்படுவதாகவும் காலவதற்கில் இல.

இத்தகையதொரு நிலையில் உருவாக்கப்பட்டதே மத்தியமயமாக்கப்பட்ட பட்டியலாக்கமுறையாலும். குறிப்பிட்ட ஒரு மத்திய நிறுவனத்தினால் நூ வக ஆவணங்களுக்குப் பட்டியற் பதிவுகள் தயாரிக்கப்பட்டு, ஏனைய நூ வகங்களின் பயன் பாட்டிற்கென அப்பதிவுகளை வழங்குதலையே மீறுவதற்கான குறிக்கின்றது. மீறுவதற்கிலான பட்டியலாக்கமானது ஒரே வகையான நூ வகங்களிடையே மேற்கொள்ளப்படவாம். அவ்வது பலவகையான நூ வகங்களிடையே நடைபெற்றாலும் ஒருமத்திய நிறுவனத்தினால் அவ்வது நூ வகத்தினுள் பட்டியல் பதிவுகள் தயாரிக்கப்பட்டு ஏனைய நூ வகங்களுக்கு விறியோசிப்பதையே, மத்தியமயமாக்கப்பட்ட பட்டியலாக்கமுறையின் பிரதான செயற்பாடாகக் கொள்ளப்படுகின்றது.

விவ்விடம் பற்றி நூ வகவியற் கலைக்கள்சியம் பின்வரும் கூற விலக்குத்தைத் தருகின்றது.

" நூ வகங்களின் அமைப்பொன்றில்லை என்லா நூ வகங்களிலும் கொள்வதற்கு செய்யப்பட்ட சுக்கு நூ வக இனங்கும் ஒரு நூ வகம் அவற்றை பட்டியலாக்க அமைவதும் பட்டியலாக்கம் செய்தல்; இவ்வாறு தயாரிக்கப்பட்ட பதிவுகளை நூ வக அமைப்பினால் தனிப்பட்ட நூ வகங்கள் யாவும் பயன்படுத்துவதாகும்."

இத்தகைய செலவக்குக் கிற ஒராற்று மாகப் பிரீ. நூ வகத்தின் பிரித்தானிய மேரி கல்லூரியின் பிரீ. நூ வகத்தின் பிரித்தானிய மேரி கல்லூரியின் பிரீ.

அட்டைச் சேவை என்பனவற்றைக் குறிப்பிடலாம். இந்த வெளி பெந்திரமுலம் வாசிக்காத கடிய பட்டியல் பதிலுகளைத் தயாரித்து வழங்குகின்றமையும் அலதானிக் கத்தக்கதானும்.

மத்தியமயமாக்கப்பட்ட பட்டியலாக்க முறையாகது திறம்படச் செயற்படுவதற்கு வேண்டிய அம்சங்களை வருமாறு பகுத்து நோக்கலாம்:-

1. நூலகங்களில் பயன்படுத்தப்படுகின்ற பட்டியலாக்கம் பகுப்பாக்கம் என்பனவற்றில் ஒற்றுமைத்தன்மை (Uniformity) இருத்தல் அவசியமாகும். மத்திய நிறுவனத்திலே தயாரித்து வழங்கப்படுகின்ற பட்டியல் பதிலுகளைப் பயன்படுத்த முன்வரும் நூலகங்களிடையே, அவற்றில் பின்பற்றப்படவேண்டிய பகுப்பாக்கத் திட்டம், பட்டியலாக்க விதிமுறை என்பனபற்றி ஒப்பந்தம் செய்யப்படுதல் வேண்டும். ஒவ்வொரு நூலகமும் தாம் விரும்பியவாறு மாற்றங்களைச் செய்து பட்டியல் பதிலுகளைப் பயன்படுத்த முயலமாயின் இத்தன்மை சேவை வெற்றிக்கொள்ள முறையில் செயற்படமுடியாது போய்விடும்.
2. ஒரு மத்திய நிறுவனமாகது தனது சேவையினை அரம்பிக்கமுதல் செக் சேவையில் சேர்த்துக்கொள்ளப்பட வேண்டிய ஆவணங்கள் பற்றித் தீர்மானம் எடுத்தல் வேண்டும். குறிப்பிட்ட நாட்டு வெளியீடுகளை மட்டும் சேர்ப்பதா; நூலக ஆவணங்களின் பங்குவேலைப்பட்ட வகைகளில் எவற்றை உள்ளடக்குவது; என்பன பற்றி முதலில் தீர்மானிக்கல் வேண்டும். தற்போது நூலகங்களில் நூல் உருவல்லாத ஆவணங்கள் முக்கிய நடவடிக்கை பெறுவதற்குல் இவைபற்றியும் தீர்மானம் எடுத்தல் இன்றியமையாததாகின்றது.

சகல நூலக ரெப்புக்களும் ஒரே தன்மைத்தனவாயின் மத்தியமயமாக்கப்பட்ட பட்டியலாக்கம் இலகுவானதாக அமைந்துவிடும். இதற்கு நூலகங்களில் உள்ள நூல்களின் தன்மை வரையறுக்கப்பட்டதாக இருத்தல் வேண்டும். உதாரணமாகப் பிரித்தானிய நூலகத்தின் பிரித்தானிய தேசிய நூல் விபரப் பட்டியல் (BNB) பிரித்தானிய வெளியீடுகளைப் பற்றிய தகவல்களையே கொண்டுள்ளது. நெங்கிணையில் இச் சேவையிலே பயன்பெறும் பிரித்தாரு நூலகம் மேலதிகமாக வெளிநாட்டு நூல்களைச் சேர்த்துக் கொள்ளுமாயின் அந்த நூலகமாகது தனது ரெப்பிளிள்ளா, அப்பிறநாட்டு நூல்களுக்குப் பட்டியலாக்கம் செய்துகொள்ள வேண்டியதாகின்றது. எனவே மத்தியமயமாக்கப்பட்ட பட்டியல் சேவையை வழங்கும் ஒரு நிறுவனமாகது பிறநாட்டு நூலகங்களுடன் அல்லது பிறநாட்டிலாளர்களுடன் இத்தகைய நிறுவனங்களுடன் தொடர்பு கொண்டு, அவ்வந்நாட்டு வெளியீடுகள் பற்றிய விபரங்களையும் சேகரித்துத் தனது பட்டியலாக்க சேவையினை விரிவுபடுத்த வேண்டியதாகின்றது.

தெற்குச் சிறந்த உதாரணமாகக், சாங்கிரல் நூலகத்தின் பட்டியல் அட்டைச் சேவையினைக் குறிப்பிடலாம். காங்கிரஸ் நூலகத்தின் பட்டியல் தூட்டைச் சேவையாகது அரசுப்பகாலம் (1901) முதல் அமெரிக்க வெளியீடுகளையே உள்ளடக்கியதாக இருந்தது. 1965ம் ஆண்டில் அமெரிக்க

காங்கிரஸ் உயர்கல்விச் சட்டத்தின்படி, தனக்கு அளிக்கப்பட்ட அதிகாரத்தைப் பயன்படுத்திக் காங்கிரஸ் நூல்களை புங்குப் பட்டியலாக்கமுறையிலே

( Shared Cataloguing . . . ). அறிமுகப்படுத்தியது. தெற்காமையுள்ளுரிமை மட்டுமல்ல, பிறநாடுகளிலிருந்தும் பிரதிநிதிகள் மூலம் அட்தந்த நாட்டு வெளியீடுகள் பற்றிய விபரங்களைப் பெற்று சீக்கோவையிற் சேர்த்துக் கொண்டது. இதன் தொடர்ச்சியாக 1969இம் ஆண்டு தொடக்கம் பிரித்தர்ஸிய வெளியீடுகள் பற்றிய விபரங்களைக் கொண்ட "மார்க்" பதிவுகளையும் தனது "மர்க்" பதிவுகளில் சேர்த்துக் கொண்டதனால் நீநா லக்தத்தின் மத்தியமயமாக்கப்பட்ட பட்டியலாக்க சேலை முறையை பயனிட அளிப்பதாகக் கருத இடமுண்டு.

3. பட்டியல் பதிவுகளைத் தயாரிக்கின்ற மத்திய நிறுவனத்திற்குப், புதிய வெளியீடுகள் பற்றிய தகவல்களை, ஆவை சம்பந்தப்பட்டவர்கள் உடனடிக் கடன் அறப்பிலவுத்தல் அவசியமானம். அலைகமாக இத்தகைய நிறுவனமானது தேசிய நூல்களைத் தயார்ந்து விளங்குவதனும், அந்தந்த நாட்டு வெளியீடுகளின் பிரதிகள் சிங்கு பாலகாக்கப்படுவதனும் வெளியீடுகள் பற்றிய விபரத்தைத் தாமதமின்றிப் பெற வாய்ப்பாகின்றது.
4. இத்தகைய பட்டியலாக்க சேலையினைத் தொடர்ந்து திறம்படச் செய்வதற்குப் போதிய நிதி உதவி அவசியமானம்.
5. சிக்குமானதம், இயந்திரமயமானதமான ஒரு முறையைப் பயன்படுத்திப் பட்டியலாக்கப் பதிவுகள் அட்டைகள், நாடாக்கள் என்பனவற்றில் தயாரிக்கப்படுதல் பொருத்தமானதாகும்.

இத்தகைய அம்சங்களைச் சுருத்திக் கொண்டு மத்தியமயமாக்கப்பட்ட பட்டியலாக்கத்தைத் தயாரிக்க முன்வரும் ஒரு நிறுவனமானது பதிவுகளைத்தகைய வழவில் தயாரித்து வழங்குவதென்பது பற்றியும் முடிவெடுத்தல் வேண்டும். பொலவாக இத்தகைய நிறுவனங்களில் பின்வரும் வழவங்களில் பெற பதிவுகள் தயாரிக்கப்பட்டு வழங்கப்படுகின்றன : -

#### 1. அட்டை வழவு :

பட்டியல் பதிவுகளை அட்டைவிலில் தயாரித்து, மத்திய நிறுவனமானது ஏனைய நூல்களுக்கு வழங்குகின்றது. அந்நால்களுக்கியமாகச் சேர்க்கப்படவேண்டிய தகவல்களைச் சேர்த்தபின் பட்டியல் பேசுமுகளில் ஒழுங்கபடுத்துகின்றன. பிரித்தாஸி தேசிய நூல்விபரப் பட்டியல் ( BNB ) அட்டையிலில் வழங்கப்பட்டுமை; காங்கிரஸ் நூல்களுக்கு இச்சிடப்பட்ட பட்டியல் அட்டைச் சேலை, எ.ஏ. விள்கள் கொம்பனியின் இச்சிடப்பட்ட பட்டியல் அட்டைச் சேலை என்பனவற்றை உதாரணமாகக் குறிப்பிடலாம்.

#### 2. ஒதுக்கை சேலை :

வினியோசிக்கின்றது. அந்த வர்கள் தெலிருந்து பதிவு செய்து வெட்டி உட்டையில் ஒட்டிப் பட்டியலாகப் பயன்படுத்துகின்றன. அல்லது அந்த விபரப்பட்டியலையே தமது பட்டியலாகப் பயன்படுத்தலாம். பிரித்தானிய தேசிய மற்றும் விபரப்பட்டியலின் அட்டைச்சேவை தொடங்கப்பட முதல் 1956ஆம் ஆண்டுவரையும் பிரித்தானிய தேசிய மற்றும் விபரப்பட்டியலில் மீண்டும் செயற்பட்டது.

### 3. நால்களிலேயே பட்டியல் பதிவு : ( CATALOGUING IN SOURCE )

இது மத்திய மயமாக்கப்பட்ட பட்டியலாக்க நிறுவனத்தினாலும் வெளியீட்டாளரினாலும் கட்டு முயற்சியாகும். வெளியீட்டாளரிடமிருந்து பட்டியலாக்கத்திற்கு வேண்டிய விபரங்களைப் பெற்று மத்திய மயமாக்கப்பட்ட பட்டியலாக்க நிறுவனமானது பட்டியற்று பதிவுகளைத் தயாரித்து வழங்குகின்றது. இப்பதிவுகள் அந்தந்த நால்கள் தலைப்புக்கு மூன்றுக்காலம் குறிப்பிடப்பட்டிருக்கும். 1958 - 59 ஆம் ஆண்டுகளில் காங்கிரஸ் நாலகம் 157 வெளியீட்டாளர்களிடமிருந்து தெருவைய விபரங்களைப் பெற்றுப் பதிவுகளைத் தயாரித்து வழங்கியது. இது ஒரு பரீட்சாக்கத் துறையாகத் தொடங்கப்பட்ட வேலையாகும். ஒரு தரப்பினருக்கும் தெருவையில் திருப்பதியளிக்காத படியால் கைவிடப்பட்டது.

அதிலும் மீண்டும் 1971ஆம் ஆண்டிலிருந்து காங்கிரஸ் நாலகம் இச்சேவையினைப் புதிப்பித்தலை : வெளியீடுகளைப் பட்டியற்பதிவு ( Cataloguing in Publication ) என்ற தலைப்பின்கீழ் பட்டியற்று பதிவுகள் நால்களில் அச்சிடப்பட்டன. பத்து வேலை நாட்களுக்குன் பதிவுகள் தயாரிக்கப்பட்டு வெளியீட்டாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்டன. இனத்தலைப்பு, வெளியீடு, விபரம், பக்கங்கள், பற்றிய விபரம் தவிர ஏனைய பட்டியலாக்க முறை விபரமும் பதிவு செய்யப்பட்டு வெளியீட்டாளருக்கு அனுப்பப்பட்டன. இப்பதிவுகள் நால்களில் வெளியீடுப்பட்டதேரட்சி, தெருவையின் காந்த டாடாக்களில் ( Magnetic tapes ) பதிவு செய்யப்பட்டும், பட்டியல் அட்டைகளில் பதிவு செய்யப்பட்டும் வெளியீடுப்பட்டன. பிரித்தானிய நாலகத்தின் நால்விபராப் பகுதியும் ( Bibliographic Division ) பிரித்தானிய வெளியீடுகளுக்கு தெருவைய பதிவுகளைத் தயாரித்து வழங்கி வருகின்றது. இதே முறையில் நந்தியாவில் டாக்டர். எஸ். ஜூர். ஜெஞ்சநாதனினால் Pre - Natal Cataloguing என்ற முறை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. அதில் மெற்றியளிக்கவில் கைவிடப்படும் குறிப்பிடத்தக்கது.

### 4. யெந்திராஜிலும் வாசிக்கக்கூடிய படியாலாக்கம் ( MARC ) :

நாலகவியலின் பல்வேறுதானாலும் ஏற்பட்டு வருகின்ற வளர்ச்சி கருவியாகவும், நாலகங்களில் கணக்கில் தாக்கத்தினாலும், மத்தியமயமாக்கப்பட்ட பட்டியற்பதிவுகளைத் தயாரிப்பதும் பதிவு முறையை அறிமுகப்படுத்தவேண்டிய தாழிற்று. இதனால் ஏற்காலே வெளியீட்டால், யெந்திராஜிலும் வாசிக்கக்கூடிய

1966-ல் முரம்பித்தது. முரம்பத்<sup>16</sup> 16 நாலகங்களுக்கு இந்தக்கைய பதிவுகள் வழங்கப்பட்டன. நாலகங்கள் இந்நாடாக்களைப் பெற்ற கணவியின் உதவியுடன் வாசித்தித் தமக்கு வேண்டிய பதிவுகளைத் தயாரித்துக் கொள்ளக் கூடியதாகவுள்ளது. 1968ல் தெத்திட்டம் இன்னம் நல்ல முறையில் செயற்படத் தொடங்கி MARC - II என்ற பெயருடன் ஏற்குறைய ஜம்பக நாலகங்களுக்குச் சேவையை அமரம்பித்தது. நீந்தால் வகுக்கப்பட்ட சுரியிலிருந்து நாடாக்களைப் பெற்றுக் கொண்டன. MARC - I சில ஆறிப்பிட்ட வரையறையுடையதாக இருந்தது. நீந்திலை தளர்த்தப்பட்டு MARC - II நெகிழிச்சித் தன்மையுடையதாக வளி யிடப்பட்டது. ஆக்கிரோ ஆமெரிக்க பட்டியலாக்க விதிமுறை -II இன்படி கொடுக்கப்பட வேண்டிய நால் விவரங்களுடன் தாயித்தாம்சப் பகுப்பாக்கள், காங்கிரஸ் நாலகப்பகுப்பாக்க என், காங்கிரஸ் நாலக விடயத்திலையங்கம், விடய அட்டவ இப்பதிவு என்பதுவற்றும் கொண்டதாக பெப்பதிவுகள் விளங்கின. இதே ஆந்தில் பிரித்தானிய தேசிய நால் விப்ரப்பட்டியல் (BNB) பகுதி யெந்திரமுலம் வாசிக்கக்கூடிய பட்டியல் பதிவுகளைத் தயாரிக்கத் தொடங்கி, 1969இலிருந்து நாலகங்களுக்கு விநியோகித்தது. சௌ BNB/MARC என ஆஸ்திரிக் கப்பட்டது.

பிரித்தானியாவில் யெந்திரமுலம் வாசிக்கக்கூடிய பதிவுகளைக் காங்கிரஸ் நாலகமானால் பெற்ற அதனையும் தனது "மார்க்" பதிவுகளில் சேர்த்துக்கொண்டது. படிப்படியாக மீண்டும் உலகின் பல்வேறு நாடுகளைம் பின்பற்றப்படுவதாயிற்று. ஆவற்றிலே மியா, கஸ்டா, பிரான்சு, ஜேர்மனி, நெதர்லாந்து, யப்பான், தென்னிப்பிரிக்கா ஆகிய நாடுகளும் "மார்க்" முறைப் படி பட்டியலாக்கம் செய்ய உடன்பட்டன. தற்போது நாலகவின் சகலாறைகளிலும் "மார்க்" தனது தாக்கத்தினை ஏற்படுத்தியுள்ளது. ஆவனங்களைத் தொடு செய்தல், பட்டியலாக்கம், தகவல்மீட்சி, நால்லிபரப் பட்டியல் தயாரிப்பு முதலியவற்றிலும், பல்வேறு நாலக வலய அமைப்புக்களிலும் "மார்க்" பயன்படுத்தப் பட்டு வருகிறது.

"மார்க்" முறையின் அமைப்பு சகல நாடுகளிலும் ஒரே மாதிரிப் பின்பற்றப்பட்டாலும், பட்டியலாக்க முறையில் நாடுகளிடையே வேறுபுரிந்துமையிலும், பொருளுடக்க விபரங்கள், வேறுபடுவதாயின. இதனால் ஒரு நாட்டினது 'மார்க்' தற்பு வேலைகு நாட்டினால் பின்பற்றப்படுவதாயின் அதற்கெனத் தனியாகச் சனவியின் செயல் முறையை எடுத்துவேண்டியதாயிற்று. தெத்தகைய நிலையே UNIMARC, தோற்றுவதற்கு வறிவுத்ததெனவாம். ஆயினும் எவ்வாறு 'மார்க்' பாவ இனாளர்களும் ஏற்கக்கூடிய முறையில் தொலை உருவாக்க முடியவில்லை.

UNIMARC - ஒரு தொடர்பு மாதிரியாகவே /கருதப்பட்டது. தொன்பது ஒவ்வொரு நாடும் குபரிமாற்றச் செயல் முறைகளைத் தயாரித்தப் பராமரிக்கக் கூடியதாக இருந்தது. ஆறிப்பிட்ட நாட்டிற்கு பயன்படுத்தும் முறையிலிருந்து UNIMARC நிறும். UNT - RC விருந்து ஒரு நாட்டிற்குரிய முறைக்கு மாக ஒரு செயல் திட்டங்கள் தயார்த்தல் இருப்பதொகையின்றது.

ஏன்மைக் காலத்தில் நாங்கிரவுள் நா வகும் தனது பதினுக்கண  
UNIMARC மாதிரி வடிவத்திற்கு மாற வதற்கான டட்டுவதிக்கைகளை மேற்  
கொள்ளுவது. 1968இல் ஆரம்பிக்கப்பட்ட கருங்கிரவுள் நா ஒரு 'மார்க்'  
சேவையானது 1984ல் 1 3/4 மில்லியன் பதினுக்கண உள்ளடக்கியதாக இருந்தது.  
இது வகுடாவருடம் 110 கூயிரம் பதினுக்கணங்கள் அதிகரித்து வருவதாயும் அறியப்படு  
கிறது. நீண்ட வகுத்தின் பட்டியல் விநியோகச் சேவைப் பகுதியில் UNIMARC  
சேவை வழங்கப்படுகிறது.

இந்தகைய இயல்புகளைக் கொண்ட மத்தியமயமாக்கப்பட்ட பட்டிய  
லாக்க சேவையில் ஏற்படக்கூடிய பலாபலங்கள் பற்றியும் அறிந்துகொள்ளுதல்  
உகந்ததாகும்:-

1. ஒரே தண்மைத்தான் வேலை பல ஹல்கீங்களிலும் மேற்கொண்டப்படுதல் தவிர்க்கப்படுகின்றது.
2. பட்டியற் பதினுக்கணத் தயாரிப்பதற்கான செலவீனும் மீதப்படுத்தப் படுகிறது.
3. பல்வேறு நா வகுக்களில் பட்டியலாக்கத்தில் வேறுபாடுகள் தவிர்க்கப் பட்டு, ஒற்றுமைச் சுலபம் நிலவுவதோடு, பட்டியலின் தராதரம் பேணப்படுகிறது.
4. இத்தகைய சேவையினைப் பறும் நா வகுக்கள் தமது வாசகருக்குச் சிறந்த சேவையினை வழங்க உதவுயளிக்கிறது.
5. பட்டியலாக்க வேலையில் ஈடுபடும் அவைகளுக்குத் தேவை நேரம் மீதப்படுத்தப் பட்டு, அவர்கள் தமது நேரத்தை வேறு பயன்ன வேலைகளில் செலவு செய்ய வாய்ப்பளிக்கின்றது.
6. மத்தியமயமாக்கப்பட்ட பட்டியலாக்கமானது தேசிய ஏ ஸ்விபரப் பட்டியலுக்கு அடிப்படையாக அமைகிறது.
7. அச்சிடப்பட்ட பட்டியற் பதினுக்கள் நாற்சேகரிப்புப் பகுதியினருக்குப் புதிய நால்கள் பற்றிய விபரங்களைக் கிடைத்துதலுகின்றது.
8. இன் பயன்பாடு நா வகுத்தோடு யீடும் அமையாது, விண்ணான மினானத்தினர், தொழில்வட்டுத் தாபனத்தினர், வெளியீட்டாளர், நால்விற்புணர்கள் ஓராய்ச்சியாளர்கள் குடியோருக்கும் உதவுகின்றது.

இத்தகைய பயன்பாடுகள் மத்தியமயமாக்கப்பட்ட பட்டியலருக்கத்திலிருந்தாலும் ஓரிகு ஒறைபாடும் இதில் இல்லாமலில்லை. பட்டியற்பதினுக்கள் நால்வேலையே கிடைப்பதற்கு இல்லை எட்டைகளையோ காந்த நாடாக்களையோ பயன்படுத்துவதற்கு பட்டியலாக்கத் தொழில் நடவடிக்கையிலை வளர்த்துக்கொள்ளும் சந்தர்ப்பத்திலை நா வகுக்கள் பழர்ப்பாக முந்துவிடக்கூடும்.

பயன்படும் என்பதில் ஜெயமில்லை. இரண்டாமூலகளில் பயிற்றப்பட்ட நூல்கள் அவைகள் பற்றிக்கிறது, நிதிலுச்சதியின்மை என்பதை காரணமாக நூல்களிற் பட்டியலாக்க வேலைகளை விரைவுபடுத்த முடியாத குழுநிலை ஏற்படுதல் வழக்கமாகும். அத்தனும் நூல்கள் மத்திய நிறுவனத்தினால் தயாரிக்கப்பட்ட பட்டியற் பதிவுகளைக் கொள்வனவு செய்து பயன்படுத்துவதன் மூலம் தெத்தகைய நெருக்கடியினைக் குறைத்துக் கொள்ளலாம். ஒவ்வொரு நாட்டிலுமின்ன தேசிய நூல்களை மத்தியமூலங்களுக்கப் பட்ட பட்டியலாக்க சேவையினை வழங்க முன்வருதல் வேண்டும். பிற நாட்டிலும் செயற்படுகின்ற மத்தியமூலங்களுக்கப்பட்ட பட்டியலாக்க நிறுவனங்களுடேன் தொடர்பு கொண்டு பட்டியற் பதிவுகளைப் பெற்று, தமது நாட்டு நூல்களுக்களின் பொருளாதார தொழில் தட்ப வசதிகளைக் கருத்திற் கொண்டு, பட்டியற் பதிவுகளை அடிட வழிலோ, காந்தநாடாக்களாகவோ தயாரித்து, வழங்குவதன் மூலம் நாட்டின் சுக்கல நூல்களும் சிறந்த முறையில் சேவையினை வழங்க வாய்ப் பார்த்து.

\*\*\*\*\*

### நூலை நூல்கள்

1. HUNTER, E.J. Computerized Cataloguing, London: Clive Kingley, 1969.
2. KUMAR, Girja and KUMAR KRISHNAN, Theory of Cataloguing, Delhi: Vikas Publishing House, 1975.
3. LANDAU, Thomas ed; Encyclopaedia of Librarianship. 3rd Rev. Ed. London: Bowes & Bowes, 1968.
4. NEEDHAM, C.D. Organizing Knowledge in Libraries, 2nd Rev. ed. London: Andre Deutsch, 1971.
5. Unesco Bulletin for Libraries, Vol. XXI, No:4, July - Aug. 1967.

சேவை அமோத்தி நூலை கேவை அமோத்தி நூலை கேவை அமோத்தி நூலை தங்கள் நூல்களை உரிய முறையில் படிப்பாக்கம், பட்டியலாக்கம் செய்து கொள்ளவும் நூல்கள், சுல்சிக்கக்கூடிய மட்டுடைய கட்டிப் பெற்றுக் கொள்ளவும் பொழுதீயான சுல்சிக்கத் தொழுதினை இருந்த நன்கூடிய மின்சூலில் பெறும் வகையில் அவற்றிற்கு அட்டவடை ( INDEX ) தயாரிக்கும், அரிய நூல்கள், மூங்கற்ற விரவு வழங்கல் மூலம் தொலையாழல் எண்டொர் நூல் இரவு வழங்கும் குறைவைத் தங்கள் நூல்களிற்கு அறிமுகப்படுத்திக் கொண்டும் எழுதும் தொடர்பு கொள்ளுகின்றன.

நீர்வாக இயக்குஞர், அமோத்தி நூலை கேவைகள், அடிக்கொட்டு

இடம், காலம் என்றும் இங்கெடியும் விண்ணி அமரத்துவம் பெற்று நிற்கின்ற ஒரு இலமிதனின் சிறு, கைகளுக்கு, பார்வகாக்கு இவன் அஞ்சூடு, வாழ்க்கையில் தேவைப்படங்க குழும செய்திகளுக்குக் கொடுக்கத் து; எந்த என்றும் அந்புத சிருஉட்டியானும். இதை மனிதன் எடு கலையாக விருத்து வந்த வரலாறு சுவாரஸ்யமானது.

இந்தியா, சீன முதலிய கீழ்த்தேய நாடுகளில் எடுத்தின் வரலாறு நீண்ட ஒன்றாகும். இந்தியாவில் இதன் வரலாற்றைப் பள்ளிடய பள்ளத்தாக்கு நாகரிகங்களின் புலப்பாடாக விளங்கும், மத்தியரக்களில், கல்வெட்டுக்களில் செப்புப் பட்டயங்களில் கான முடிகின்றது. இலக்கியங்களில் எடுத்துக்கூட்டுவது வழக்கில் இருந்தமைக்கூடுப் பல சாம்ரகள் உள். காவிதாசனின் சூமார சம் பவத்தில் காதலர்கள் தம் காதற் கடிதங்களைப் பசுராப் பட்டையில் எடுத்துக்கூடும் உள்ள கற்பனை நோங்கத்தங்கள். சிலப்பதிகாரத்தில் மாதவி கோவவாக்குத் தாழும் மடவில் முகை என்ற எடுத்தானியினால் செம்பள்ளுக் கூழும்பிலே தோய்த்தத் திருமுகம் வரைந்த செய்தியும் உள்ள திருவிளையாடற் பராளத்தில் பாணபத்திரகாக்கு

"உன் போல் என் மேல் அங்கு கொண்ட " செரவாக்கு எம்பெரூரான் திருமுகம் வரைந்த வரலாறும் உள்ளது.

கீழுத் தேசங்களில் எடுத்துக்கூடில் எவ்வளவு புராதனமானதோ அவ்வளவு புராதனமானது மேலே தசங்களிலுமாகும். மத்திய மீதுக்குப் பிரதேசங்களில் செப்பித்த ஸ்ரந்த புராதன நாகரீக அழிபாடுகளில் எடுத்துக்கூடுவரையப் பெற்ற மன் தகுகள் கண்டெடுக்கப்பட்டன. புராதன கிரீல் மரப் பலகையில் மெட்டு பலி அதில் எடுத்திருக்கன். மேற்கத்தைய நாடுகளில் எடுத்துக் கலையின் வரலாற்றைத் தொடர்ச்சியாக அறிந்த கொள்வதற்கு ஏற்ற மூல சாதனங்களும், இலக்கியக் கறிப்புக்களும் உள்ளன.

எடுத்திருவு இயன்ற சாசனங்கள், ஹவ்வாங்கள், பதிவுகள் முதலியச் சுற்றுக்கூடு சேகரித்தப் பேணப் பாது நாத்து வழங்க வேண்டியவர்கள் என்ற முறையிலே ஈர வகுர்கள், அவ்வப் பாளையப்பாளர்கள் ( ARCHIVISTS ) , எடுத்தின் வரலாற்றை அன்றி எடுத்தப்படுவதற்குப் பயன்பட்ட சாதனங்கள் பற்றியும் எடுத்தப்பட்ட முறை பற்றியும் அறிந்திருப்பது அதையானது கூடும்.

உருவில் மனிதன் கல்லில் உள்ளிருஷ் எடுத்துக் கூடும் சேகரிக்க சக்கர வர்த்தி கள் அங்குமான அது, தர்ம நியமங்களைக் கற்பாறைத்தனிற் பொறித்துத் தன் பிரைஸ் களின் நன்மைக்காகத் தன் ஏராக்கீயத்தில் பல மாவட்டங்களிலும் வைத்துக்கூட நாம் அறிந்த வரலாற்றைச் செய்து இருக்கும். கிழி மனிதர்கள் குடுக்களிலே கவர்களாம் இயல்பாகவே இமைந்த பாறை களில் வான் ஓவியங்கள் தீட்டிய ஒழுத்தியும் இங்கு குறிப்பிடத்தக்கது.

கல்வின் இயல்பு, உரைகளின் தன்மகள் எவ்வளவுக்கு எடுத்துக்களின் இயல்பு கடினப் பாதித்து என்பது சுனுயான இராய்ச்சிப் பொருளாகும். ஓராட்பத்தோழியர் மக் கது லிங் கோவி எசுதீர்கள், இல் மன் பச்சையாக இருக்கும் போது நிகழ்வது, பின்னர் தகடுகள் சுடப்படும், சிரேக்கற்கள் மூடுத் தகடுகளில் அந்த பைப்பிரவு புல் தாங்களிலும் எதிர், பைப்பிரவு என்பது நெல் நதி ரூத்தில் விளையும் கீண்டு வளர் தின்ற ஒரு வகையான புல். இவற்றை ஒன்றே ஒன்றாக இரண்டுத் தாங்களாகச் செய்தனர். இவற்றில் எடுத்து மையில் எடுத்பட்டது. இவ்வாற எடுத்பட்ட முறைகளில் (குள்களில்) சிலைதுவுகள் சில பெப்பா (ஷம் நா தன் சாலைகளில் வைத்துப் பேணப்படுகின்றன. ஜோப்பாவி லைச் சார்ந்த மத்திய ஸ்ட்ரீப் பிரதேசமான பேர்கமம் (PERGAMUM) என்ற நாட்டு மக்களுடன் உற்பட்ட தகராறில் காரணமாக எசிப்பிய அரக் கைப்பிரவு புள்ளின் ஏற்றமதியைத் தடை செய்த தாக ஒரு மரபு உண்டு. அதன் காரணமாகவோ என்னவோ சிறில்லை சுகாப்பத்தில் தொடக்கத்தில் பைப்பிரவு புல்லிற்குப் பதிலாக மிருகங்களின் தோல் எடுத்துச் சாதனமாக வழக்கில் வருவதாயிற்று. எடுத்துப் பாவளைக்கு வந்த தோலை குஞ்சில்லில் பார்ச்மேண்ட் (PARCHMENT) எனவும், வேலும் (VELLUM) எனவும் சொல்வார்கள். இரு சொற்களும் வேல குஞ்சுமாட்டும். எனிலும் ஏரை குஞ்சுமையை போல வழங்கும். "பார்ச்மேண்ட்" ஆடுந் தோலானும், "வேலும்" மாடுநக்கள்நாத் தோலாகும். மாடுந தோலில் கல்லில் உள்ள பிறக்காத கள்ளில் தோல் மிகவும் சிறந்தல எனக் குஞ்சுப்பட்டது. தோல் எத்தனை நாலாக இருந்தாலும் உதவில் உதவிடப்பட்டது. பதாட்ட பிறகு எந்த தக்கள் எடுத்துப்படும். இடைக் காலத்தில் ஜோப்பாவில் இருந்த சிறில்லை மடாலயங்களில் இத்தகைய தோல்களில் பல நாட்களை எடுத்துகள். இவ்வாற எடுத்து ஒரு தவச் செயலாகுந் கருதப்பட்டது.

புராதன சீஞ்சிலை கண்டு பிழக்கப்பட்டது. சேர். இவ்ரியல் கூறாது என்பதை மிகப் பழக்கம் வாய்ந்த எடுத்தப் பெற்ற கடதாசித் தன்மூலமாக சீஞ்சிலை கார்ந்த கருக்கிப் பகுதியில் கண்டெடுத்துமை இங்கு குறிப்பிடத்தக்கது. அரேபியர் கடதாசியையும் அதன் பாவளையையும் ஜோப்பா முவதற்கும் வெப்பயில் வரைக்கும் எடுத்துச் சென்றார்கள். ஜோப்பியாவில் சிடைத்த மிகப் பழைய கடதாசிப் பத்திரம் 11ம் நாட்களில் உரியதானும். அதன் பின்னர் சிறிச் சிறிதாகக் கடதாசி பெருவழக்கில் வரலாயிற்று.

\* \* \* \* \*

கடதாசி சீஞ்சிலை கண்டு பிழக்கப்பட்டது. சேர். இவ்ரியல் கூறாது என்பதை மிகப் பழக்கம் வாய்ந்த எடுத்தப் பெற்ற கடதாசித் தன்மூலமாக சீஞ்சிலை கார்ந்த கருக்கிப் பகுதியில் கண்டெடுத்துமை இங்கு குறிப்பிடத்தக்கது. அரேபியர் கடதாசியையும் அதன் பாவளையையும் ஜோப்பா முவதற்கும் வெப்பயில் வரைக்கும் எடுத்துச் சென்றார்கள். ஜோப்பியாவில் சிடைத்த மிகப் பழைய கடதாசிப் பத்திரம் 11ம் நாட்களில் உரியதானும். அதன் பின்னர் சிறிச் சிறிதாகக் கடதாசி பெருவழக்கில் வரலாயிற்று.

கலைத்திட்ட அபிவிருத்தியும் பாடசாலை நூல்களும்

கலாநிதி.பொ.கெயராஜா  
கல்வித்துறை  
யாழ் பல்கலைக்கழகம்

இன இடைநிலைக் கலைத்திட்டத்திற் கணித அறிவினை விருத்தி செய்தல் நவீன உலகத்தைச் சென்றிய தொடர்பு கொண்டதாக விளங்குகின்றது. கணிதம் என்பது அறிவியலின் அடைப்படை என்றும் இதைக் குறிப்பிட்டுக் கொண்டுள்ளது. கணிதம் என்கிற முறையில் அறிவு குறிப்பிடப்படும்.

ஒவ்வொரு கலைத்திட்ட வரலாற்றை நோக்கும் பொது 1972ஆம் ஆண்டு தொடக்கமே அனைத்துப் பாடசாலைகளிலும் அனைத்து மாணவர்களும் கலை வரப்படுத் தொடக்கம் கணிதத்தைக் குறிப்பிடும் முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அதற்கு முன்னிய கால கட்டத்தில் என்கணிதமே இத்தீவகங்களும் பரவலாகக் கற்பிக்கப்பட்டு வந்தது. இடையெந்த நாட்டுக் கல்வி மறைங்கியின் பிரிக்க முடியாத ஒரு பார்ப்பாகவும் என்கணிதம் விளங்கியது. எது விதைகர சேவைக்குச் செல்ல என்கணிதமே பெருமளவு விரும்பப்பட்டது.

"அனைத்து மாணவர்களும் கணித அடிவங்கள்" என்ற நவீன கலைத்திட்ட இலக்குகளை நிறைவு செய்து பள்ளியிலே பாடசாலை நூல்களும் பங்கு கொள்ள வேண்டியுள்ளது. பொதுவாக ஏழால் பாடசாலை நிலே ஒன்றினாந்த கணிதம் தொடர்பான ஓர்கள் மிக அரிதாகவே கொண்டப்படுகின்றன. இந்திலையிற் புதிய புதிய நூற்று சேர்க்கக்கூடிய மேற்கொள்ளும் பொது கணித ஓர்களுக்கு முன்னரிலும் அளிக்கப்படுவதை மீண்டும் விழுவத்து ஜேஞ்சியின்னது. கணித நூற்று பிரிவிற் கணிதத்தோடு தொடர்பு கொண்டு நீதகள்; கணித விளையாட்டுக்கள்; கணிதப் புதிர்கள், கணிதம் படங்கள், பயிற்சிகள் போன்றவற்றை உள்ளடக்கிய நூற்களை டூம் பெறக் கூடிய கணித அடிபவித்திற் ஒன்றினாந்த முன்பு, ஊழிகளுக்குப் பயன், கற்பலை நூற்று பார்வை நூற்றுத் தொடர்புபடுத்த வேண்டியின்னது. நூற்கள் வருமிலாகக் கணிதச் சுல்லியிலை வளர்க்கும் பொது கணிதம் கற்பித்தல் விவித்திற்கு கொண்ட வாய்ப்பு ஏற்படுகின்றது.

நூற்கும் விஞ்ஞானமும் ஒன்றினாந்தமல். இன இடைநிலைக் கட்டத்தில் அனைத்து மாணவர்களும் விஞ்ஞானக் கல்வியை வழங்கும் திட்டம் 1972ஆம் ஆண்டிலிருந்து விதிப்பநுத்தப்பட்டது. விஞ்ஞானக் கல்வி "பொது விஞ்ஞானம்" என்ற சாதாரண நிலைபிலிருந்து மேம்பட்டதாய் அடிபவ அடிப்படைகளைக் கொண்டதாய், ஒன்றினாந்த விஞ்ஞானமாக மற்றுக்கி கொண்டுள்ளது. அத்தகைய ஒரு அடித்தளத்திலிருந்து தான் பெளத்துவியல், செருகாய்வியல், உயிரியல் போன்ற கிறப்புத் தொற்காலிக்குருச் செல்ல வேண்டியின்னது. கலைத்திட்ட அபிவிருத்திக்குரிய பாடசாலை நூலை ஒன்றினாந்த விஞ்ஞான அடிபவுக்களைப் பல்படி தவிதாயும் புதிர்விஷயப்படையிலே அடிப்படை கோர்க்கின்னுடைய ஒரு குடிசை ஒரு நூல் சீர்ப்பாக விடப்பட்டு விடுகின்றது.

உச்சந்தரப்பத்தீர் கனிதம், விளைவும் போன்ற தற்காலிலே தமிழ் மொழி வாயிலாக நால்கள் போதியளிலே உல்லாசம் என்ற தற்காலிலேயும், நால்களைப் பெறவதற்கும் நிதியிட்டும் தொடர்பான நெருக்கட்டுமிடையும் எவ்வாறு ஏதிர்கொள்ள முடியும் என்ற நடப்பியலே நோக்க வேண்டியுள்ளது.

அண்ணமயில் யாழ் மாஸ்ட்டப் பாடசாலைகளில் நிகழ்ந்த கல்விக் கண்காட்சிகளிலே "ஒளக்கல் நால்கள்" பிரதான கூகளாக டெம் பெற்றிருந்தன. ஒளக்கல் நால்கள் என்பதை ஆசிரியரும் மாணவரும் ஒன்றியாந்த தமக்குக் கிடைக்கப் பெற்ற சாதனங்களைப் பயன்படுத்தித் தயாரித்த நால்களாயும்.

இழுவிற் கிடைக்கப் பெற்ற அட்டைக்கையும், மட்டைக்கையும் பெட்டித் தாள்களையும் பயன்படுத்தித் தாமே எடுத்து கையெடுத்துப் பிரதிகளை ஆசிரியரும் மாணவரும் ஒளக்கல் நால்களாக்கியுள்ளனர். அவ்வப் போது நாளிதழ்களிலும், பருவ துறிகளிலும் வெளி வந்த அறிவியற் கட்டுரைகளைத் தொடர்த்தும் "ஒளக்கல் நால்கள்" மேற்கொள்ளப்பட்டன. இவ்வாருள் தொடப்படுக்கையைப் பாடசாலை நால் நிலையமிக்கிலே டெம் பெறச் செய்வதன் வாயிலாக நாலாக்கம் தொடர்பான வற்கடத்திலே நீக்க முடியும்.

இனி இடைநிலைக் கலைத்துட்டத்தில் 1972 ஆம் ஆண்டிலிருந்து விருக்கி செய்யப் பெற்ற பாட பயங்கரிலே சமூகக் கல்வியும் அறப்பிடம் பெறவேண்டும். இந்தப் புதிய திறப்பும் புதியியல், வரலாறு, நெருந்திருவாகம், பொருளியல், சமூகவியல் போன்ற அறைகளிலிருந்து பெறப்பட்ட மூலக் காலகளை ஒன்று திரட்டித் தருவதாக விளங்கின்றது. பாடங்களிடையே செயற்கையாக ஏற்படுத்தி வைக்கப்பட்ட பின்வருகின் நீக்கி அறிவித்து தொடர்த்தியில் ஒரிறியைப்பை மீன் வளியுத்தும் நடவடிக்கையாகவும் சமூகக் கல்வி மின்குக்கின்றது. மாணவர் வாழும் ஆழவில் ஆரம்பமாகும் கல்வி படிப்படியாக அழுந்த அண்ணிவாக மாறுவதற்குமிய படிநிலைகளைச் சமூகக் கல்வி எற்படுத்த வேண்டியுள்ளது. சமூகக் கல்வியைப் பொறுத்த வரை ஒளக்கல் நால்களே எழுத பாடசாலைகளிற் பெருமளவிற் பயன்படுத்தப்பட வேண்டியுள்ளது. பாடசாலைச் சூழ்நிலை தொடர்பான கள் ஆய்வு குறை, சென்னிகளும் தொடக்கப்பட்டு ஒளக்கல் நால்களாக்கப்படவில் வேண்டும்.

இனி இடைநிலை மட்டத்தில் நயப்புளர்வுகளை என்றப்பதற்கு முதிய வந்தபவும் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. ஓயியம், இசை, நடம், முதலியலற்றைக் கலைத்தல், மாண்பாட்டை நடந்து பண்பாக மட்டுமல்லது வாழ்க்கையை நயக்கும் முனை நிறைந்த இடங்கள் வரைச்சீக்கும் கூறப்படுவதாக விளங்கும், ஆழ்வியல்லபவங்கள் படைப்பாற்றுவதற்கும் இலைந்தலை என்பதை மனது கொள்ள வேண்டியுள்ளது.

ஆட்சியலாபவங்களை வழங்கத்தக்கு நூ வகன் மட்டுமல்ல ஒவ்பதிவுகள், ஒவியத் தொடப்புக்கள், அதனியலற்றையும் பாடசாலை நூ வகங்களிலே அமைக்குக் கடித்திட்ட அபிரிஞ்சிய வினாப்பங்குத் தேவேஷ்யுள்ளது. மான் வர்காம் குசிரியர்கள் வரைந்த உவியங்களைத் தொந்து ஜக்கல் நூ வாக்கம் செய்வதோடு உலகப் புகு பெற்ற உவியங்களில் நிழற் பிரதிகளைப் பெற்றும் பாடசாலை நூ வகத்திலை வளமுடையதாக்கும் வேண்டும்.

ஆனிலமுங்கும் பயன்பங்குத்தப்பங்கும் இசைக் கருவிகளில் மாதிரிகைகள் பாடசாலை நூ வகத்திற் நாட்சிக்கு வைக்கப்பங்கும் பொலை மாணவரின் நயப்பு மேஜும் நூ கூடப்பங்கும். இடைநிலை மட்டத்தில் மாதிரிகைகளில் நூ வகம் அல்லது காட்டுரூங்களில் நூ வகம் என்ற பாதுகையக் கட்டியெலுப்ப வேண்டியுள்ளது. மாதிரிகைகள் கற்றலாபங்களை வினாப்பங்களுள்ளன. செவி வழியாகப் பெறப்பங்கும் அபாவங்கள் கண் வழியாகப் பெறப்பங்கும் அபாவங்களால் மேஜும் மேஜும் ஒரு நிறைவாக்கப்படுகின்றன.

எமது பாடசாலைகளில் கற்பித்தலிற் கறிப்பு வழங்கல் என்ற செயல் முறையில் வழித் தொடர்புகளே புரக்கப்பயன்பங்குத்தப்பங்குகின்றன. பாடசாலை நூ வகத்திலையங்கள் வாயிலாகவே கன் வழித் தொடர்புகளை மேலும் மேலும் வளம்பங்குத்த வேண்டியுள்ளது.

ஒன் இடைநிலைக் கீலத்திட்டம் தொழில் நட்பக் கல்வியின்றி முனைமை பெற்ற விட முடியாது. தொழில்களில் மாஸ்பிலையறிதல், வாழ்க்கைக்குத் தீர்க்களையறிதல், கைகள் வழியாக மநத்துக்குப் பயிற்சியளித்தல், உழைப்புப் பங்குாடு என்பதைக் கட்டியெலுப்பல் போட்டு இலக்கங்கள் தொழில் நட்பக் கல்வியால் நிறைவேற்றி வைக்கப்படுகின்றன. இன் இடைநிலை மட்டத்திலே தொழில் நட்பக் கல்வி, வாழ்க்கைக்குத் தீர்கள் விருத்தி தொடர் பான நூ வகன் ஒப்பீட்டளவிற் குறைவாகவே காணப்படுகின்றன. வாழ்க்கைத்தீர்கள் விருத்தியோடு இந்த நலவியல், உடற் பயிற்சி, தொடர்பான கலைத்திட்ட அபாவங்களை உள்ளடக்கிய நூ வகங்கள் கருத்து வினாக்கப்படவும் பாடசாலை நூ வகத்திலே இடம் பெறவதற்குரிய ஆங்கம் வேண்டும் பங்குகின்றது. "பிள்ளைகளின் ஆரைமை வளர்ச்சிக்குரிய நூ வகச் சூழல்" இடைநிலைப் பாடசாலை மட்டத்திற் கட்டியெலுப்பப்பட வேண்டியுள்ளது. ஆரைமை வளர்ச்சிக்குரிய நூ வகச் சூழல் களில் ஒன்றி இப்பாக மலர்ச்சி கொள்ள வேண்டியுள்ளது.

இடைநிலைப் பாடசாலைக் கலைத்திட்டத்துக்குரிய நூ வக அபாவங்களை ஆராயும் பொலை சுறை, பொலைநாதாரக் காரணிகளைத் தொடர்புப் படுத்துதல் ஆடிப்படையானங்கும் இந்தியமையாதங்களும், வறிதாசிய வாழ்க்கை நிலையினுற் பாடசாலைக் கல்வியைத் தொடர ஆட்சியால் வைக்கி நீங்கும் மாணவர்களும், போட்டியை கடுநாயகமாகக் கொட்ட சூழலிலே பிரிதங்கீ ஸிருமும் நானவர்களும் பரரா முகமாக விடப்படுதலுண்டு.

மேற் கூறிய அறை கவுன்றினால் எதிர் கொள்ளும் செயற்பாடுகளில் ரா வகர் பளியும் ஒன்றிறைக் கருதப்படுகின்றது. ரா வக அபவங்கள் வாயிலாக ஒடு மாணவர் தாழே நியங்க கற்றும் ஏற்ற வை வாம் மிக் கட யதார் வதற்குத் துகை நிற்பதனுடைய பாடசாலை ரா வகங்களின் ஆதிக்கத்திற் கிறப்புக் கவனம் செலுத்த வேண்டியுள்ளது.

இ பாடசாலைக் கல்வியைத் தொடர முடியாதவர்களுக்கு வானுள் ஏறவுக்கும் கல்வியை வழங்கும் ஏற்பாடுகள் இங்கு வரைச்சீடியுறுத் தொடர்கள் முன்னால், சோவியத் நாட்டில் உப்பாி " மக்கள் பஞ்சலைக்குழுகங்கள் " என்ற அமைப்புகள் வாயிலாக நிறைவேற்றி வைக்கப்படுகின்றன. இங்கு வாங்கி, இலங்கை போன்ற நாடுகளில் நீத் இலட்சியம் திறந்த பல்தலைக் கழகங்களிடம் விடப்பட்டுள்ளன. எனவிட புறஞக்குத் தேர்வு மின்றி கருவர் திறந்த பஞ்சலைக்குழுகங்களிலே சேர்ந்த நாக முடியும். இவ்வானுள் தொடர கல்விக்குறிய அடித்தளம் இடைநிலை மட்டத்திலே கட்டியேப்பெற பூருவதை மனம் கொள்ளும் பொலை கிட்டத்தளில் ரா வகங்களின் செயற்பாடுகள் விதங்கு நிறப்பிடப்பட வேண்டியுள்ளன.

" கற்று " என்பதை ஒடு பொறி முறையான செயற்பாட்டு, மாணவருக்கு வழங்கப் பெறும் பல்வகை துவபய ஒன்றுமைப்புக்களிலிருந்து அது முழுமீதுதெல்லைக்கிறது. அந்தநிலையிற் பாடசாலை ரா வகர் வகுக்கள் வழங்குவாராக, குலோசுக்கராக உற்சாகமுட்டுபவராக நலனும்வரளராக விளக்க வேண்டியுள்ளார். கலைத்திட்டத்தை வளம்படுத்தும் பாடசாலை ரா வகம் மாணவரின் உற்சாகத்தை ஓட்டுக் கூடியதாக செயற்பாட்டு கொட்டதாகத் தான் யேற, ரா வகம் வேறு என்ற மாணவர் கருவும் அந்த யமாதல் அற்றதாக அமைக்கப்படல் வேண்டும். மாணவரின் வயது வேறுபாடுகளோ, மரப்பு வேறுபாடுகளோ, அந்தங்கு வேறுபாடுகளோ, ரா வக அபவங்களில் எவ்வாறு குற்றியமக்கையும் வழங்குபவையாய் இருத்தலா காடு.

இடைநிலைப் பாடசாலைக் கலைத்திட்டத்தின்றிய ரா வகம் என்பது பல்வேறு பள்ளுக்குக் கூறுகளின் ஒன்றிணப்பதாக அதாவது ஒரு கலையகமாக, தொல்பொருட் காட்சிக் கூடமாக கலாபவணமாக, காங்காட்சி மூட்டபமாக அரங்கமாகத் திடும் வேண்டியுள்ளது.

இச்சந்தரப்பத்திற் சில மாணவர்களிடத்து திபந்த இம்பிஸுகால் வளர்த்தெடுக்கப்படுகின்ற " மோகழும் வெறப்பும் " என்ற தொற்றுப்பாடு டிலைப் பற்றிச் சிந்திக்க வேண்டியுள்ளது. சில பாடங்கள் மீண்டும், பாடப் பகுதிகள் மீண்டும் அளவிறந்த பிரியங்கும் உற்சாகமும் ஏற்படுகின்ற வேளை சில பாடப் பறப்புக்கள் மீண்டும் மாணவர்க்கு வெறப்புரச்சி தோன்றுவது. " மோகழும் வெறப்பும் " என்ற மனோபாத்திரத் " மோகழும் மோகழும் " என்ற ஒத்திசெலாக வளர்த்தெடுக்க வேண்டியுள்ளது. பாடங்கள் மீண்டும் வெறப்பை ஏற்படுத்துகின்ற நிபந்தனைகளை மாற்றியமைத்துச் சுமச்சீராக வரைச் சிறை ரிறையு செய்யும் பளியிலே ரா வகம் பார்க்க கொள்ள வேண்டும்.

அங்குமக் காலத்தைய மேலைப்புவத்தில் பாடசாலைக் குடிலத் திட்டம் பற்றி கூறாய்வோர் "பஞ்சாட்டு நெருக்குடிடகள்" என்ற பொருள் பற்றிக் குறிப்பிட்டுள்ளனர். அவற்றை சிரப்பாக "இளைஞர் பஞ்சாடு" என்ற எண்ணாக கருதப் பற்றி விட்டது பேசியுள்ளனர். பாரந்பறிய விருமியங்களோடு முஞ்சுபடுகல், கட்டடத் திட்டங்களாக இயங்கல், போதைப் பொருள்கள் ஏக்ரதல், வெரு சுங்க கேள்கிக்கைகளில் ஈடுபடல், எந்த பஞ்சுகள் இளைஞர் பஞ்சாட்டுடன் சௌந்தரவையாகக் கூறப்படுகின்றன. இவ்வால்லூ கோலங்காக்குறிய பொறப்பிளைக் கல்வி முறையின் மீல் சுமத்தியில் விட முடியாது. சலக பெருளாதார் முடிக்கட்டு மானத்திடப் பிலைஞர் பஞ்சாடு கொஞ்சுள்ள இளைப்பை அறிவு பற்றுமாகத் தலக்கீ வைக்க வேண்டியுள்ளது. அறிவுத் தலக்கும் செயற்பாட்டிற் பாடசாலை நூலுக்குத்தான் பலி திதாவமாகத் திட்டமிடப்பட வேண்டியுள்ளது.

புது தால்கள்  
\*\*\*\*\*

ஆண்டு மலர்  
\*\*\*\*\*

1. தமிழோதச / (பதிப்பு) பொ. செங்களிருசுச்சள்ளி . -

திருநெல்வேலி : யாழ் பங்கலைக்கழகத் தமிழ் மற்றும்,

1986 . - 11 ப.

கல்வி  
\*\*\*

2. பாலர் கல்வியும் விடுசூல் அனுஞ் முறையும் / (தொகுப்பு) பாலர்

கல்விக் கழகம் . - தமிழ்ப்பாளை : ஓ. இரத்தினகோபால், செயலாளர், யாழ் பாலர் கல்விக் கழகம், 1986 . -

170 ப., சுபா. 25/- (பதினைஞ்சு இத்தியாயங்களில் பாலர் கல்வி தொடர்பான பல்வேறு அறிஞர்களின் கட்டுரைத் தொகுப்பு )

நூல்களில்  
\*\*\*\*\*

3. பாக்கியநாதன், வே. இ. / ஓர் பகுப்பாக்கம் நூலுக்குக் கால குத்தால் . - இளைக்கோட்டை : அயோத்தி நூலக சேவைகள், யூலை, 1986 . - 210பக்., ஒபா 15/- ( ஓவி தசாம்சப் பகுப்பு முறையின் அறிமுகம் பகுப்பிலைக்கால்களும் அடங்கியுள்ளன. நடுத்தர நூல்களில் ஓர் பகுப்பில் ஈடுபடுபவர்களுக்கேற்றது )

