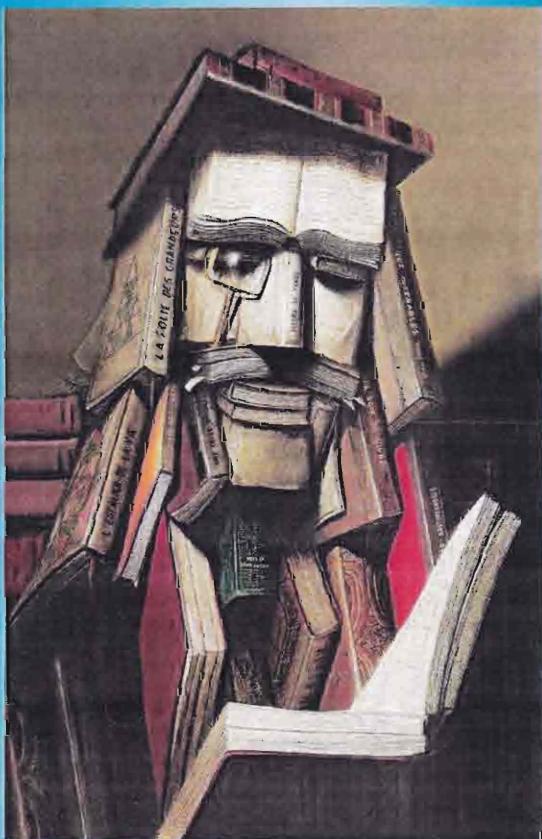
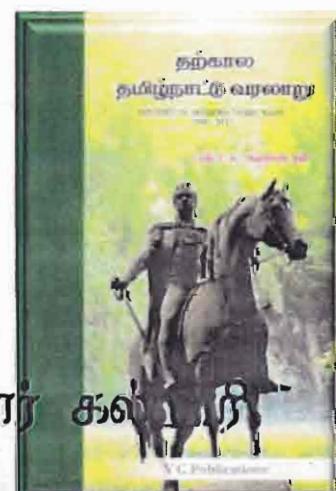
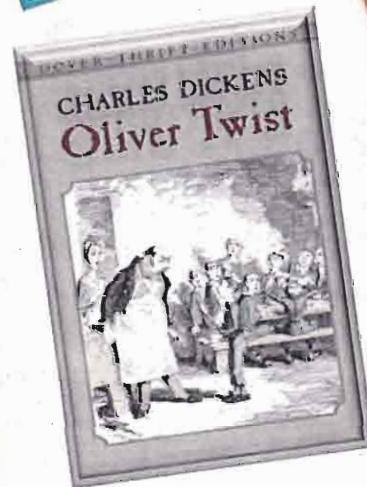
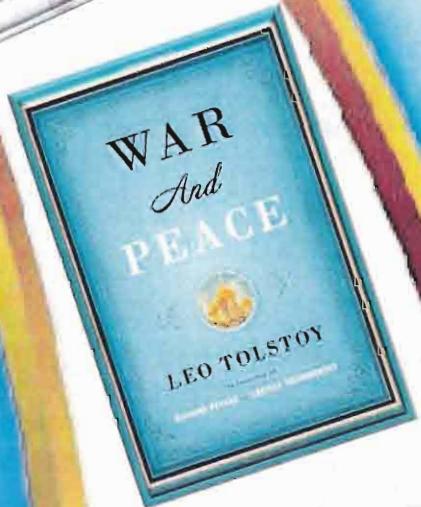
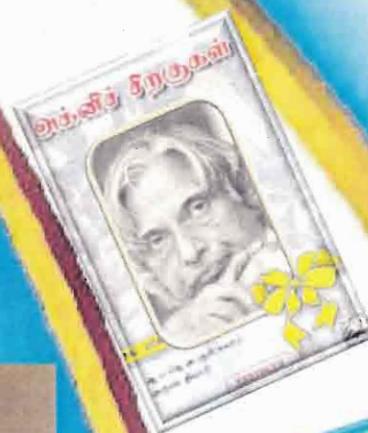


# வாசகன் ~ 05



யா/புனித அந்தோனியர் கல்லூரி

ஊர்காவற்றை





## முன்னுரை

யா/ புனித அந்தோனியார் கல்லூரியில் 2017ம் ஆண்டுக்கான தேசிய வாசிப்பு மாதத்தை முன்னிட்டு செயற்பட்டு வரும் நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் ஒரு செயற்பாடாக “வாசகன் இதழ் 5” என்னும் தலைப்பில் இச் சஞ்சிகை வெளியிடுவதில் பெருமகிழ்ச்சி அடைகின்றோம். இச் சஞ்சிகையை வாசிப்பதன் மூலம் வாசகர்கள் வாசிப்பின் முக்கியத்துவத்தையும் நாலகப் பயன்பாட்டையும் இலகுவில் அறிந்து கொள்வர் என நம்புகின்றோம்.

நன்றி



நால் : வாசகன் இதழ் 05  
வெளியீடு : நாலகம்  
யா/புனித அந்தோனியார் கல்லூரி  
பதிப்பு : ஜூப்பசி 2017  
இதழாசிரியர் : செல்வன் ஜே.ம.பொஸ்கோ

Title : vasakan Ithal 05  
Published by : St.Antony's College, kayts Library  
  
Published On : October 2017  
Editor : Mas.J.M.Bosco



## பொருளாடக்கம்

இல	உள்ளே	பக்கங்கள்
01	கணனி யுகத்தில் வாசிப்பின் பங்கு	1-3
02	நால்கள்	4
03	வாசிப்பு வாழ்வோடு இணைதல் வேண்டும்	5-6
04	வடக்கின் கல்விப் பாதை	7-8
05	கல்வியில் முன்னேற வாசிப்பு முக்கியம்	9-10
06	Honesty Always wins	11
07	வாசிப்பு பற்றிய இன்றைய நிலை	12
08	இலங்கையின் கல்வி முறைமை	13
09	வாசிப்பு பழக்கம் ஒரு மனிதனின் அறிவைப் பெருக்கி ஆற்றலை வளர்க்கின்றது.	14-15
10	உலகின் பொது அடையாளங்கள்	16
11	நால் பல கல்	17-19
12	தமிழ் மொழி	20
13	நாலகம்	21
14	நாலகத்தின் பயன்பாடுகள்	22
15	செய்தித் தாள்	23
16	வாசி வாசிப்பதையே சுவாசி	24-27



## கண்ணி யுகத்தில் வாசிப்பின் பங்கு

இன்றைய அறிவியல் வளர்ச்சியில் மனிதனின் வாழ்வோடு ஒன்றிவிட்ட ஒரு பொருள் என்னவெனில் கண்ணி எனலாம். மனித வாழ்க்கையில் கண்ணி பரவாத இடம் ஏதும் இல்லை. கண்ணி மனிதனுக்கு பல வகைகளில் பயனான ஒன்றாக விளங்குகின்றது. கல்வி, மருத்துவம், போக்குவரத்து அன்றாட அலுவலகப் பணிகள் மற்றும் ஏனைய துறைகளினதும் கண்ணியின் கையே மேலோங்கி நிற்கின்றது.

கல்வித் துறையில் கண்ணியின் பங்கை யாரும் மறுக்க முடியாது. தற்போது எல்லாப் பள்ளிகளிலும் கண்ணி வழிக் கல்வி பெரிதும் வலியுறுத்தப்படுகின்றது. குறிப்பாக அறிவியல், கணிதப் பாடங்களுக்காக பள்ளிகளில் மடிக்கண்ணிகள், ஒளியிழை வருக்கள், பாடநெறி ஜிறுவட்டுக்கள் போன்றவை கல்வி அமைச்சரால் பள்ளிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. ஆசிரியர்களும் அறிவியல், கணித பாடங்களை இவற்றின் மூலம் போதிக்கின்றமையை மேலும் கண்ணியின் அவசியத்தையும், தகவல் தொழில் நுட்பத்தையும் நன்கு அறிந்தும் அரசாங்கம் கண்ணி மையங்களையும் அமைத்து வருகின்றது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் பல கோடி வெள்ளியை அரசாங்கம் செலவு செய்து கண்ணியின் அவசியத்தை உணர்துகின்றது.

இன்றைய உலகில் கண்ணியின் தேவை அத்தியாவசியமான ஒன்றாகிவிட்டது. ஒவ்வொருவரும் கண்ணியின் பயனை உணர்ந்து கொள்வதும் அவசியமாகி விட்டது. கண்ணியை பயன்படுத்துவதும் தவிர்க்க முடியாத ஒன்றாகி விட்டது. ஏனெனில் கண்ணி இல்லாமல் ஒரு வேலையை செய்ய முடியாது. கண்ணி போறிப் பயன்பாட்டினால் மனித வேலைப்பாடுகள் குறையும் என்று ஆரம்பத்தில் இருந்தது. ஆனால் இன்றோ மனிதனுடைய எல்லாத் தேவைகளுக்கும் கண்ணியே முக்கியமாக விளங்குகின்றது. இவ்வாறு கண்ணி வேலைகளுக்கு பங்களிப்பு செய்கின்றது.

இதனைவிட கண்ணி வேலைகளுக்கு மட்டுமல்லாது, வாசிப்பிற்கும் பெரிதும் பங்காற்றுகின்றது. இன்றைய கால கட்டத்தில் வாசிப்பு மட்டுமே முக்கியமானதாகத் திகழ்கின்றது. மனிதருக்குள் மறைந்திருக்கும் பூரணத்துவத்தை வெளிக் கொணர்வது வாசிப்பு மட்டுமே. வாசிப்பு



மனிதனுக்கு கிடைக்கக்கூடிய பேறுகளில் சிறந்த பேராகவும், செல்வங்களில் உயர்ந்த செல்வமாகவும் இருப்பது வாசிப்பு. இத்தகைய வாசிப்பை கண்ணி யுகத்தில் இலகுவாகப் பெற்றுக்கொள்ள முடியும். எவ்வாறேனின் கண்ணியிலி ஏதெனும் கவிதைகள், கட்டுரைகள், நாடகங்கள், சிறுகதைகள், விளம்பரங்கள் என்பன மக்களிடம் கிடைக்கும் போது வாசிக்கின்றனர். இதனால் வாசிக்கும் பழக்கம் மக்களிடம் உருவாகின்றது. இதன் மூலம் மக்கள் கண்ணியில் பல்வேறு விதமான ,ஆச்சரியமான விடயங்கயைக் கண்டு கண்ணியில் உள்வாங்கிக் கொண்டனர். கண்ணியில் வாசிப்பதனால் மக்கள் பல அனுபவங்களை பெற்றுக்கொள்ளுகின்றனர். வாசிப்ப மனிதனை பூரணமாக்கின்றது. இதன் மூலம் விளக்கப்படுவது என்னவென்றால், குரங்கில் இருந்த மனிதன் படிப்படியாக முன்னேறிக் கொண்டிருக்கின்றான். இதற்கு வாசிப்பே காரணம். அரை மேதயைக்கூடி வாசிப்பு முழு மேதயாக்கின்றது. இதனைத்தான் முன்னோர்கள் வாசிப்பு மனிதனை பூரணமாக்கும் என்கின்றார்கள்.

கண்ணியின் பங்கு மருத்துவத் துறையிலும் பங்காற்றுகின்றது. ஏப்படியென்றால் தற்போது நோய்களுக்கான காரணங்களும் அதற்கான மருந்துகள் போன்றவற்றிற்கும் மருத்துவர்கள்

கண்ணியின் மருத்துவம் சம்மந்தமான குறிப்புரைகளை வாசித்து அறிந்து கொள்கின்றனர். இதற்கு எடுத்துக்காட்டாக ‘சிட்டி ஸ்கேன்’ எனப்படும் இயந்திரத்தின் வழியாக தலையில் ஏற்படும் பிரச்சனைகளை மருத்துவர்களால் கண்டுபிடிக்க முடியும். மேலும் அறுவை சிகிச்சை போன்றவற்றிற்கும் கண்ணியே பெருமளவில் உகந்த நண்பனாய் விளங்குகின்றது.

வாசிப்பு அறிவு பெற்றவன் அன்றும், இன்றும் சமூகத்தில் உயர்ந்தவனாக கருதப்படுகின்றான். சமுதாயம் காண விளைகின்ற சான்றோரை உருவாக்கி அவனை சிறந்த ஒரு குடிமகனாக நாட்டுக்கு அளிக்க உதவுவது வாசிப்பு மட்டும் தான். கண்ணி மயப்படுத்தப்பட்ட இக் காலத்தில் கண்ணி அறிவு இல்லை என்றால், மிகவும் கடினம். ஏனெனில் கண்ணி மூலம் தான் மனிதன் தனது தேவைகளை பூர்த்தி செய்கின்றான். இன்றைய காலகட்டத்தில் கண்ணி அறிவு இல்லாத



மனிதனை காண முடியாது. இதனால் பல தரப்பட்ட விடயங்களை வாசித்து அறிந்து கொள்ள முடியும். ஒவ்வொரு மனிதனும் தான் வாழ்க்கையில் பெறும் ஒவ்வொரு அனுபவங்களையும் வாசிப்பில் இருந்து தான் பெறுகின்றான்.

மனிதன் கண்டு பிடித்த அரிய கருவி கண்ணி ஆகும். கண்ணியை வாசிப்பதற்கு வயதெல்லை கிடையாது. ஆணாக இருந்தாலும் சரி பெண்ணாக இருந்தாலும் சரி வாசித்தால் மாத்திரமே ஒருவனை உயர்வாக்கும். ஒரு பிறப்பில் ஒருவன் கற்கும் படிப்பானது அவனை ஏழேழு பிறப்பிலும் தொடர்ந்து சென்று பயணிக்கு வல்லது என்பார்கள். ஜிதனை வள்ளுவர் ‘ஒருமைக் கண் தான் கற்ற கல்வியும் எழுமை ஏமாப்படுடைத்து’ என்கின்றார்.

புடிப்பில் சிறந்த ஒருவனை நாடும், ஏடும் போற்றும். கற்றோருக்கு சென்ற இடமெல்லாம் சிறப்பு பொய்யான வார்த்தை இல்லை. அது போல் வாசிப்பும் சிறப்பான ஒன்றாக காணப்படுகின்றது. இன்றைய நவீன காலத்தில் கண்ணி உலகையே சுருக்கி விட்டது, எனக்கூறினால் மிகையாகாது. மின்ன சல், இணையம் உன்பவற்றின் பயன் எந்த வேலையையும் நாம் எளிதில் தொடர்பு கொள்ள முடிகின்றது.

இவ்வாறு கண்ணி யுகத்தில் வாசிப்பின் பங்கு அளப்பெறியது. கண்ணியின் வாசிப்பின் பயனால் மனிதன் பல நன்மைகளையும், அனுபவங்களையும் பெற்றுக் கொள்ளுகின்றான். வாசிப்பு மனிதனை பூரணமாக்கின்றது. வாசிப்பு ஒருவனுக்கு இருக்க வேண்டிய உயர்ந்த பழக்கமாகும். கண்ணியில் வாசிப்பின் பயன் தமிழையும், வாசிப்பின் பயனையும் வளர்க்கின்றது.

வி.விதுசா

A/L ARTS(2019)



## நூல்கள்

நூல்கள் பலகல்  
நீவாழ்வில் முன்னேற  
நூல்கள் நம் சொத்துக்கள்  
அதனால் நம் முத்துக்கள்  
சின்னசின்னமெட்டுக்களை  
மகிழ்விக்கும் பாலர் நூல்  
நீதிநெறிவழுவாது வாழ  
வழிகாட்டும் நீதி நூல்  
  
நாம் வாழ்வில் முன்னேறி  
நம் நண்பர் நூல்களே  
நூல் என்பதுநம் உயிர்முச்சு  
அதைகாப்போம் நாம் வாழும் வரை  
  
படிகள் பலஏறி  
நாம் வாழ்வில் முன்னேறி  
நம் வாழ்வின் அடித்தளம்  
நன்நூல்களே  
  
கல்விஎனும் பயிர் வளர  
அறிவு எனும் மரம் வளர  
ஒளிவீசும் நல்ல நூல்கள்  
தேடி நீ கற்றிடுவாய்  
  
காயத்தை ஆற்றும் மருத்துவம் போல  
மனிதனேயத்தை வளர்க்கும் நூல்கள்  
தேடியே நீ ஒடு  
நாடியேவளரும் அறிவு  
“நூல்களைவாசிப்போம் நூல்களைத் தாங்கும் நூலகத்தைகாப்போம்”

ஜெ.மேரி ஜெனி  
A/L 2019(bio)



## வாசிப்பு வாழ்வோடு இணைதல் வேண்டும்.

“கற்கை நன்றே கற்கை நன்றே பிச்சை புகினும் கற்கை நன்றே”என்றார் அதிவீரராமபாண்டியர் அவர்கள். இவ் வார்த்தையின் ஊடாக கல்வியின சிறப்பு புலப்படுகின்றது. கல்விக்கு அடிப்படையாக திகழ்வது வாசிப்புஅடுகும். “கண்டதுகற்கப் பண்டிதனாவான்” என்பது முத்தோர் வாக்கு. நாம் எவ்வளவுக்கு எவ்வளவுவாசித்துக் கற்கின்றோமோ அந்தளவிற்கு நாம் அறிவினைப் பெற்றுக் கொள்ளக் கூடியதாக இருக்கும். ஒருவரின் வாழ்க்கையில் வாசிப்பானது நல்ல நண்பனை போல திகழ்கின்றது ஒருவர்வாசிக்கும் நல்ல நூல்கள் ஒருவரது வாழ்வு நல்வழியில் செல்வதற்கு துணை புரிகின்றது.

“ஒரு நூலகம் திறக்கப்படும் போது ஆயிரம் சிறைச்சாலை முடப்படுகின்றன.” என்று மேலை நாட்டு அறிஞர் ஒருவர் கூறுகின்றார். இக்கருத்தின் மூலம் ஒரு நூலகத்திலுள்ள நூல்கள் எவ்வளவு உன்னத மானவை என்று நாம் உய்த்துணர்ந்து கொள்ளலாம். வாசிக்கும் போது மனிதனானவன் தன்னை மறந்த நிலையில் ஓர் புத்தகத்துடன் ஜக்கியமாகின்றான்.

அதன் மூலம் அவனது சிந்தனை ஆற்றலானது ஒரு முகப்படுத்துகின்றது. மனதில் ஓர் தெளிவு ஏற்றபடுகின்றது. புத்துணர்ச்சி உண்டாகின்றது இதன் மூலம் மனிதனதுமனமானது ஓர் ஆதமார்த்தமான அமைதியை தன்னகத்தே பெற்றுக்கொள்ளும்.

தமிழ் புலவரான முன்னுரை அரையனார் அவர்கள் நூல் பலகற்றோரின் சிறப்புப் பற்றி பின்வருமாறு கூறுகின்றார். கற்றறிந்தார் கண்ட அடக்கம் அறியாதார் பொய்ச்சாந்து தம்மை புகழ்ந்துரைப்பர் - தெற்ற அறைகல் அருவி அணிமலை நாட நிறைகுடம் நீர் தழும்பல் இல் என்று அழகாக தமிழ்ப் பாவால் பாடியுள்ளார். அதாவது நூல்களைக் கற்று அதன் உண்மைப் பொருளை அறியாதோர்



தம்மைத்தாமே புகழ்ந்தவாறு இருப்பர். ஆயினும் பல நூல்களைக் கற்றுஅதன் உண்மைப் பொருளை அறிந்தவர்களோ நிறைகுடம் தழும்பாது அமைதியாக இருப்பார். இதனுடாக வாசிப்பு வாழ்வியல் கோலங்களில் எவ்விதம் தாக்கம் செலுத்துகின்றன என்று நாம் அறிந்து கொள்ளலாம். வாசிப்பு வாழ்வோடு ஒன்றிணையும் தருணத்தில் வாழ்வியலில் நல்லொழுக்கங்கள் தோன்றும். சமுதாயம் வரவேற்கக்கும். ஓர் நல்லபிரஜை நாட்டிற்கு உருவாகுவார்.

ஆயினும் தற்காலத்தில் அதிகரித்த கணனி விளையாட்டுக்கள் தொலைபேசி பாவனை என்பவற்றின் காரணத்தால் இன்று வாசிப்பு அருகிய வண்ணம் காணப்படுகிறது. இதனால் பல அறிஞர்களின் அரும்பெரும் பொக்கிஷங்களாய் திகழும் புத்தகங்கள் அநாதரவான நிலையில் தேடுவாரற்றுக் காணப்படுகிறது. 15ம் நூற்றாண்டில் வாழ்ந்த மெய்யியலாளரான பிரான்சிஸ் பேகன் அவர்கள் “வாசிப்பு மனிதனைப் பூரணமாக்கும்” என்று கூறியுள்ளார்.

அவரது கருத்தின் படிவாசித்து முழுமை பெற நாம் தயாராகவுள்ளோமா? அல்லது நவீனத்துவத்தின் பிடியிலேயே தொடர்ந்தும் வாழ முயல்கின்றோமா? சிந்திப்போம். வாசிப்பை வாழ்வோடு இணைந்து வாழ்வோம். வாசிப்போம் புத்தகங்களை நேசிப்போம். வாழ்வில் புதுயுகம் படைக்க புத்தகங்களைக் கொண்டு வீறுநடை போடுவோம். வாழ்வோடு வாசிப்பை இணைத்து வையத்துள் வாழ்வோம்.

அ.பெ.ஜெனிப/ர

A/L ARTS(2018)



## வடக்கின் கல்விப்பாதை.....

இயற்கை எழிலும் கல்வி ஒளியும்  
கலைநயம் நிறைந்தபாதை  
பனங்காட்டு பத்தைக்குள்  
மறைந்து போன நிலையேனோ?

ஒல்லாந்து முதல் பிரத்தானியா வரை  
நிமிர்ந்து பார்க்கும் எம் கல்வி  
இன்று இலங்கை படத்திலேயே  
முடிந்து போன விதம் ஏனோ?

பட்டப்படிப்புக்கள் எல்லாம் துளிர் விட்டகாலத்தில்  
பாரதத்தின் பட்டதாரிகள் அவதரித்த  
பாரம்பரியமிகு எம் வடக்கு  
நூல் அறுந்தபட்டம் போல்  
திசைமாறிப்போன கதை ஏனோ?

பேய் அலையாய் புரண்டுவந்த  
பேரலையின் மத்தியிலும்  
சுவடுகள் மாறாத எம் கல்விப்பாதை  
சீரழிந்த பொழுது போக்கால்  
சிதைந்து போன விதம் என்ன?  
உலகின் தானியக் களஞ்சியம் மொசப்பதேமியாபோல



தமிழரின் கல்விக்களாஞ்சியம் யாழ் நூலகம் மட்டுமே  
புகழ் பெற்றாவ் கல்விச் சோலை—கோழை  
நாட்டவரின் பொறுமையிச்சல் பேரில்  
எரிந்தநிலைநியாயம் தானா?

தெருவிளக்கில் தேன் கூடாய்  
சேர்ந்துகற்றகல்விபோய்  
தனிஅறையில் தனிவிளக்கில்  
கனவுகாணும் காலம் இன்று  
எங்கேளம் பாரம்பரியம் எங்கேளம் கல்வி அறிவு  
போரில் களவாடப்பட்டதா?

அல்லது பேரலையில் அடித்து செல்லப்பட்டதா  
வடக்கே சிந்தித்து பார்?  
மரம் காய்ந்தாலும் அழிந்து போகாது  
வேரில் தோன்றும் புதுப்பரம்பரை  
எம் கல்விக்வடாய் போனாலும்  
வடமேற்கு காற்றாய் மறுபடியும் வீசுவோம்  
எம் கல்வி ஒளியே!!!

தி.க.சமித்தா  
A/Lபொதுபிரிவு(2019)



## கல்வியில் முன்னேற வாசிப்பு முக்கியம்

கி.பி 16<sup>ம்</sup> நூற்றாண்டில் வாழ்ந்த பிரன்சிஸ்பேகன் என்ற தத்துவ மேதை மிக அழகான இரண்டு வாசகங்களை எடுத்துக் கூறியுள்ளார் அவையாவன “கல்வி மனிதனை பூரணமாக்கும்”, “அழியாத உயிர்பொருள் கல்வி என்பதாகும்” கல்விக்கு முதற்படி வாசிப்பு ஆகும். நூல்கள் பலவற்றைக் கற்றாலும் ஒரு பயன் ஏதும் இல்லை. மனித வாழ்க்கையின் மிக முக்கியம் வாசிப்பாகும்.

வாசிப்பு மானிடனை இறக்கும் தறுவாயில் இருந்து கூட எழச் செய்கிறது. காரணம் வாழ்க்கை கண்ணாடி போன்றது. ஒருவன் வாழ்க்கையில் வளர்ச்சி பெற்று வருகிறான் எனின் அவன் கண்ணாடியில் முகம் பார்க்க கூடியதாக இருக்கும் பொழுதுதான் வாழ்க்கையில் எப்படி வாழப்போகிறோம் என்று தெரியாமல் இருப்பவர்களை கூட கண்ணாடியில் முகம் பார்க்க செய்யலாம் அதாவது வாசிப்பு பழக்கத்தை ஏற்படுத்துவதன் மூலம் உடைந்த கண்ணாடியில் முகம் பார்க்க முடியாது அதை தான் கூறுகின்றேன் வாசிக்க தெரியாதவனை வாசிக்க செய்ய முடியும். ஆதிமுதல் அரிச்சவடி தெரியாதவனை வாசிக்க பழக்குவது உடைந்த கண்ணாடியில் முகம் பார்ப்பது போலாகும். அதற்காகதான் சிறுவயது முதல் வாசிப்பு பழக்கத்தை ஏற்படுத்த வேண்டும் என்று பெரியோர்கள் கூறுகின்றார்கள்.

பழக பழக பாலும் புளிக்கும் என்ற பழமொழியை உற்று நோக்குவோம் எனின் புத்தகம் வாசிக்க வாசிக்க கடினமாகத் தான் காணப்படும் ஆனால் அதை நாம் வாழ்வாக்கினால் தான் தெரியும் அதன் மகிழமையை அதை மீண்டும் உணர்வோம். வாசிப்பு மனிதனை துண்பத்தில் ஆழ்த்தாது ஆனால் வெற்றி பெறச் செய்யும் அது தான் கல்வியின் தரிப்பிடம் நூல்கள் உள்ள இடம் எங்கும் தேடிச் செல்லும் மாணவர்களாய் காணப்பட வேண்டும்.



ஒரு நாள் மது போதைப்பொருள் அருந்தினால் மட்டும் ஏன் அதற்கு வாழ்நாள்பூராக அடிமை ஆகின்றார்கள். ஆனால் புத்தகம் வாசித்தால் மட்டும் அடிமை ஆக முடியவில்லை என்று ஆய்வாளர்கள் சிந்தித்த போது கூறிய விடயம் “முளையில் அது திரும்பச் செய்யும் செயலாக பதிவாகிறது” காரணம் அதன் மீது கொண்ட விருப்பம் ஆகும். வாசிப்பு மனிதனை பூரணமாக்கும் என்று சொல்கிறார்கள் பெரியவர்கள் அதை செய்து பார்ப்போம் என்று ஒரு நாள் மட்டும் செய்து பார்த்து விட்டு கூறியவர்கள் மூட்ர்கள் என்று நினைத்து என் வாழ்வை பூரணமாக்கவில்லை என உணர்கின்றார்கள் அதை தினம் தினம் செய்து பார்ப்பதில்லை.

“கற்க கசடற கற்பவை கற்ற பின் நிற்க அதற்கு தக” என்ற திருவள்ளுவரின் வாக்கிற்கு இனங்க கல்வி நாம் சிறப்புற வேண்டும் எனின் வாசிப்பு பழக்கத்தை வாழ்வில் ஏற்ப்படுத்தி கொள்ள வேண்டும். புத்தகங்களை மட்டும் அல்ல என்ன விடயம் கையில் பெற்றுக்கொண்டாலும் அதை வாசிக்கப் பழகிக் கொள்ள வேண்டும். நாம் இறந்த பின் மற்றவருக்கு முன்மாதிரியாக திகழ வேண்டும் என்று கூறுகிறார்கள் அது தான் உண்மை முன்மாதிரிகை என்று சொல்லுவார்களே தவிர வாழ மாட்டார்கள் அதை விட நாம் வாழும் போதே உலகிலே தலைசிறந்த செயலாக காணப்படும். வாசிப்பு பழக்கத்தை சிறுவர்களுக்கும் ஏற்ப்படுத்த மிகவும் நன்று. ஒரு படி ஏறு முன் நூறு படி ஏற வேண்டும் என்பதை மறந்து புத்தகத்தின் ஒரு பக்கத்தை பார்த்து வெறுப்பு கொள்ளாது முழுப்பக்கமும் வாசிப்போம் என உறுதி கொள்ளுவோம் வாழ்வில் முன்னேற கல்விக்கு வாசிப்பு அவசியம்.

J.Jeyanishanthi  
A/L(2019)Maths



## **Honesty Always Wins**

Honesty always wins in all circumstances.

Honest men are never forgotten or ignored,

And are always honoured and accorded.

Infact , Honesty is the best policy

Gandhji , Neruji, Linecoln and Kaleam

Are honoured internationaly

Because of their honest and upwright ways

Nowa days we hardly see honest people

Honesty leads to so many good ways

It paves the way for love, peace, harmony and goodwill

Honesty is indispensable for rulers and heads of states

Hence , all should develop

Honest with others

T.IBSAN  
13TECH(2018)



## வாசிப்பு பற்றிய இன்றைய நிலை

வாசிப்பதனால் மனிதன் பூரணமடைகிறான். என்பதன் பொருட்டு வாசிப்பதற்கு வயதேல்லை கிடையாது. சிறியவர் தொடக்கம் முதியவர் வரை வாசிப்பு என்பது ஒர் சமனான ஒர் விடயமாகும்.

வாசிப்பதன் மூலம் மனிதனுக்கு மன நிம்மதி கிடைக்கின்றது. வாசிப்பு திறன் மென்மேலும் அதிகரிக்கும். அன்றைய காலத்தில் இருந்த மனிதன் காலப்போக்கில் படிப்படியாக உயர்ந்து கொண்டு செல்கின்றான். அவ்வாறு பத்திரிகை அறிமுகமானது. முன்னைய மக்கள் குழுதம், விகடகவி போன்ற பத்திரிகைகள் மூலம் தமது வாசிப்பு திறனை வளர்த்து கொள்கின்றனர். இன்றைய நவீன உலகத்தில் பரவிக் காணப்படும். இலத்திரனில் சாதனங்களால். வாசிப்பு திறன் மிகவும் அருகி வருகின்றது. நூலகங்களில் நேரத்தினை செலவிட்ட மக்கள் இன்று கணனிகளிலே நேரத்தை செலவிடுகின்றனர். இதனால் இன்றைய கால மக்களின் வாசிப்பு திறன் குறைவடையக் காரணமாகின்றது.

மனிதன் தன் வேலை தவிர்ந்த நேரங்களில் சில நேரங்களை வாசிப்பதற்கு செலவிடுவது மிகச் சிறந்தது. பெரும்பாலும் காலையில் மக்கள் அதிகம் பத்திரிகை வாசிப்பதில் செலவிடுவதில்லை. மிகக் குறைந்த அளவினரே இதனை மேற்கொள்கின்றனர்.

யோ.யோசியா  
தரம் 9



## இலங்கையின் கல்வி முறைமை

- ❖ இலவசக் கல்வி அறிமுகப்படுத்திய ஆண்டு:- 1945
- ❖ இலவசக் கல்வியின் தந்தை:- C.W.W.கன்னங்கரா
- ❖ இலவச பாடநூல் கொண்டு வந்த ஆண்டு:- 1980
- ❖ இலவசக் கல்வி நூலை வழங்குவதற்கு காரணமானவர்:- து.சு.ஜெயவர்தன
- ❖ பல்கலைக்கழகம் உருவாகிய ஆண்டு:- 1942
- ❖ சாரணர் இயக்கம் நிறுவப்பட்ட ஆண்டு:- 1917
- ❖ தேசிய பாடசாலை முறைமை அறிமுகப்படுத்திய ஆண்டு:-1987
- ❖ இலவச சீருடை விநியோகம்:- 1993
- ❖ இலவச சீருடையை வழங்கும் அமைச்சர்:- உயர்கல்வி அமைச்சர்
- ❖ மெய்வல்லுனர் விளையாட்டு வருடத்திற்கு:- 1முறை
- ❖ பாடசாலை மட்ட கணிப்பீடு ஆரம்பித்த ஆண்டு:- 1999
- ❖ பாடசாலைகளின் மொத்த எண்ணிக்கை:- 10650
- ❖ முதலாவது பல்கலைக்கழகம்:- கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
- ❖ தேசிய பல்கலைக்கழகம்:- 15
- ❖ பல்கலைக்கழகஞக்கு மாணவர் அனுமதிக்கும் முறை:-Z முறை
- ❖ தேசிய கல்வி நிறுவகம் ஆரம்பிக்கப்பட்ட ஆண்டு:- 1985
- ❖ கட்டாயக்கல்வி வயதெல்லை:- 5-14வரை
- ❖ கல்வி துறைக்கு நிதி வழங்குவது:- உலக வங்கி

உ.நிக்ஷனா  
A/L TEC(2018)



## வாசிப்பு பழக்கம் ஒரு மனிதனின் அறிவைப் பெருக்கி ஆற்றலை வளர்க்கின்றது

காலத்தால் அழியாத எத்தனையோ புத்தகங்கள் கலங்கரை விளக்காக எம்முன் நிலைத்து நிற்கின்றன. வாழ்க்கைக்கு வழி காட்டுகின்றன. மனிதன் மனிதனாக வாழ துணை செய்வது அறிவு. நுல்ல அறிவைப் பெற்றுக்கொள்ள கல்வி உகந்த வழிமுறையாகும். கற்பதனுடாக அறிவுச் செல்வம் எமக்கு கிடைக்கின்றது. அறிவே ஒருவனுடைய உண்மையான பலம் என்கின்றார் பிரான்சிஸ்பேகன் என்ற அறிஞர். பிச்சை எடுத்தேனும் படிக்க வேண்டும் என்கின்றார் எமது ஓளவைப் பிராட்டியார்

பிறரது படிப்பினைகளை கைக்கொண்டு எமது ஆற்றல்களை வளப்படுத்த படிப்பு அவசியமாகும். அறிவும் ஆற்றலும் ஒருவனுக்கு அமைந்து விட்டால் வாழ்க்கையில் அனைத்து சவால்களையும் வென்று சாதனையாளனாக வெற்றியாளனாக வலம் வரலாம். தன்னம்பிக்கையுடன் வாழ்வை எதிர்கொள்பவனே வெற்றியாளனாக வர முடியும். மனதில் உறுதி வேண்டும் என்றான் மகாகவி பாரதி. துணிவையும் சோர்வில்லா மனநிலையையும் கொண்டிருத்தல் அவனிடத்தில் வெற்றிகள் உருவாகின்றன என்பர். அறிவை மேம்படுத்துவதற்கு மேலும் மேலும் கூர்மையாக்கிக் கொள்வற்கு நல்ல அறிர்களின் நூல்கள் பெரிதும் உதவுகின்றன.



அறிஞர்களின் அனுபவங்களும் வரலாறுகளும் நூல்களாக எக்காலத்திலும் எம்முடன் இருக்க வல்லன. பாடசாலையுடன் முடிவதல்ல கல்வி. காலத்தால் அழியாத எத்தனையோ புத்தகங்கள் கலங்கரை விளக்காக எம்முன் நிலைத்து நிற்கின்றன. வாழ்க்கைக்கு வழிகாட்டுகின்றன. எமது சிந்தனைகளை சிறப்புற உருவாக்கி நமக்கும் வீட்டுக்கும் நாட்டுக்கும் நன்மைகள் செய்பவனாக வளமான, நலமான மகிழ்வான வாழ்க்கையை வாழ்பவனாக நாம் உயர்லாம். இச்சிந்தனைகளுக்கு ஆதாரமாக அமைவன என்னவென்றால் நல்ல நூல்களை தினமும் அரை மணித்தியாலமாயினும் வாசிப்பதும் அது பற்றி தொடர்ந்து சிந்திப்பதும் செயற்படுவதும் ஆகும்.

செல்வி இ.நடராசா  
 ஆசிரியநூலகர்  
 யா /புனிதஅந்தோனியார் கல்லூரி



## உலகின் பொது அடையாளங்கள்

1. ஒலிவ் இலைகள் :- சமாதானம்
2. வெள்ளைப்புறா :- அமைதி
3. சிவப்புச்சக்கரம் :- வளர்ச்சி
4. மஞ்சள் கொடி :- தொற்றுநோய்
5. கறுப்புத்துணிப்பட்டி :- துக்கம்
6. கையில் பெண்ணுடனான தராச :- நீதி
7. சிவப்பு முக்கோணம் :- குடும்பக்கட்டுப்பாடு
8. செஞ்சிலுவை :- மருத்துவ உதவி
9. அரைக்கம்பக்கொடி :- துக்கம்
10. சிவப்பு விளக்கு கொடி :- ஆபத்து
11. கறுப்புக்கொடி :- எதிர்ப்பு
12. சிவப்புக்கொடி :- அபாயம், புரட்சி
13. வெள்ளைக்கொடி :- சோகம்
14. வீதிகளில் சிவப்பு விளக்கு :- நிறுத்து
15. வீதிகளில் மஞ்சள் விளக்கு :- தயாராகு
16. வீதிகளில் பச்சை விளக்கு :- போ
17. எலும்பின் நடுவில் மண்டையோடு :- ஆபத்து, மரணம்
18. சக்கரம் :- தர்மம்

நே.முஜிதா.

A/LTEC(2018)



## நூல் பல கல்

வாசிப்பு மனிதனை ஒரு பூரண மனிதனாக்கும் எனும் நற்கருத்திற்கு இனங்க மாணவர்கள் தமது சிறுபராயத்தில் இருந்து கற்கும் போது தான் எதிர்காலத்தில் ஒரு பூரண மனிதனாகின்றான். மனிதன் தனது கல்லியின் மகத்துவத்தை உணர்ந்து கற்பானானால் அவனது எதிர் கால வாழ்வு பிரகாசமாய், வண்மையமாய் ஒளிரும்.

இன்றைய நவீன உலகில் தொடர்பு சாதனங்களின் புதிய ஃருகையால் மனிதன் வாசிப்பு பழக்கத்தை மறந்து நவீன உலக மாய கவர்ச்சிக்குள் சிக்கி தான்தோன்றி தனமான வாழ்வை நோக்கி பயணித்துக் கொண்டு இருக்கின்றான். இன்றைய சமுதாயம் சமுதாயத்தில் வாசிப்பு பழக்கமானது அரிகிக் கொண்டு செல்கின்றது.

ஒரு மனிதனுக்கு நூல்கள் தான் சிறந்த நண்பர்களாக இருக்க முடியும். மனிதனுக்கு ஒரு நல்ல விடையங்களை நூல்களை தவிர வேறொரு விடையத்தாலும் அளிக்க முடியாது. மனிதனின் அறிவாற்றல் எவ்வளவு விருத்தி அடைய வேண்டுமோ அவ்வளவு நூல்களை கற்றால் சிறந்த பயனடைவான். மாணவர்கள் தமது பொழுதை போக்குவதற்கு தொலைக்காட்சியை நம்பித்துள்ளனர். அதேவேளை நல்ல நண்பர்கள் என கருதப்படும் நூல்களை கற்க மறந்து விடுகின்றனர்.



வாசிப்பு பழக்கத்தை உடையவர்கள் ஒருபோது தனிமையை உணர்வதில்லை. தனிமையாக இருக்கும் போது நால்களை தேடிச் செல்வார்கள். சோர்வு வரும் போது நால்களை வாசித்தால் அவ் சோர்வு இல்லாமல் போகும். நால்களைப் போன்ற ஒரு கருவூலம் மனிதனுக்கு இருக்க முடியாது, நால்களைத் தேடி வாசிப்பு பழக்கம் இல்லாதவரின் வாழ்க்கை இருள் சூழ்ந்ததாகவே காணப்படும். நால்களை வாசிப்பதனால் எமது அறிவு வளர்க்கப்படுகின்றன. மென்மேலும் எமது ஆற்றலையும் திறன்களையும் விருத்தி செய்ய உதவுகின்றன. சிறுபராயத்தில் கற்கும் கல்வி எமது அறிவை இன்னும் ஆழப்படுத்தி எமது வாழ்வை இன்னும் இன்னுமாகஞ்சிச் செய்கின்றன.

மாணவர்கள் பாடநால்களையும், ஆசிரியர்கள் தரும் குறிப்புக்களையும், துணைப்பாட நால்களையும் மற்றும் பொது அறிவு வளர்க்கும் நால்களையும் விரும்பிக் கற்கப் பழக்கப் படுத்திக் கொள்ளவேண்டும். நால்களை வாசிப்பதைச் சிரமமாக கருதாமல் அதை எமது வாழ்வுடன் இணைத்துக் கொண்டால் அது எமக்கு பழகிப்போய்விடும். நால்களை இரசித்து வாசிக்கும் பழக்கம் ஏற்பட்டால் அது எமக்கு பழகிப்போய் விடும். வாசிப்பு பழக்கத்தை ஏற்படுத்தும் வகையில் கட்டாய வாசிப்புக்கேள ஒரு குறிப்பிட்ட நேரத்தை ஒதுக்க வேண்டும்.



அன்னப் பறவை நீரை அகற்றி விட்டு பாலை குடிப்பது  
போல நாமும் எமது வாழ்க்கையில் பயன்தரக்கூடியதாக உள்ள  
நூல்களை வாசிப்பதே நன்மை தரும். மாணவர்கள் நாம்  
ஒவ்வொரு நூல்களை தேடி தேடி கற்று வாழ்வில் ஒரு  
பிரஜையாக வரவேண்டும். நமது எதிர் கால வாழ்வு  
ஒளிமயமானதாக செல்ல நூல்களை கற்று பயனடைவோம்

ஜெ.பி.நின்சி

A/L 2019 TEC



## தமிழ் மொழி

செம்மொழியான தமிழ்மொழி – அது  
மும்மொழிகளில் சிறந்த மொழி  
முவலம் போற்றும் மொழி  
முவேந்தர் ஆண்ட மொழி

தமிழ் என்னும் மூன்றெழுத்து  
தத்துவங்கள் போற்றும் பல எழுத்து  
தமிழ் என்னும் மும்மொழி  
தாய் நாடு போற்றும் செம்மொழி

கல்லுரியில் கற்ற மொழி – அது  
காலத்தை வென்ற மொழி  
வெள்ளத்தால் அழியாத மொழி  
கடல் கோளையும் வென்ற மொழி

கவி வளரும் கலைவளரும் சிறந்த மொழி  
கவிஞர் அவை போற்றும் மொழி  
சங்கப்புலவர் நாவில் நின்ற மொழி  
சாஸ்திரங்கள் பலபேசும் மொழி

கல்தோன்றி மண் தோன்றா காலத்திலும்  
முன்தோன்றிய முத்த மொழி  
வாழ்க தமிழ் மொழி வளர்க செம்மொழி  
நானும் வாழ்ந்திட நலமே போற்றுவோம்



## நூலகம்

நூலகம் என்பது பல புத்தகங்களை தொகுத்து வைக்கும் இடம் ஆகும். நூல்கள் படிப்பவரின் அறிவு, திறன் என்பவற்றை வளர்க்கின்றது. நூல்கள் என்பது முன்னோர்களும் தற்கால மக்களும் தந்த பொக்கிஷம் ஆகும். நூல்கள் கனவுகளை வளர்க்கும். கனவுகள் பல எண்ணங்களை உருவாக்கும். எண்ணங்கள் பல செயல்களை உருவாக்கும் நூலகத்தை எழுது தாய் போல மதிக்க வேண்டும். நூலகத்தில் நாம் கதைக்கக் கூடாது. முற்றும் அமைதியைப் பேண வேண்டும். நூலகம் என்பது ஒரு தேங்கூடு போல ஒவ்வொரு தேங்குளவியும் ஒவ்வொரு கருத்துக்களைக் கூறுகின்றன. மற்றும் எமக்கு நூலகங்கள் அமைதி, பொறுமை போன்ற திறன்களை வளர்க்கின்றது. புத்தகம் வாசிப்பதை ஒரு ஆங்கில இளைஞர் கூறுகின்றான். நான் தனிமையில் இருக்கும் போது உதவும் நண்பர்களை புத்தகம் ஆகும். நூல்கள் வாசிப்பவர்களுக்கு தனிமையே இல்லை. அது அவர்களுக்கு பொழுது போக்காகவும் அமையும். முற்காலத்தில் நூலகங்கள் இல்லை இதனால் தான் அவர்களின் அறிவு குறைந்திருக்கின்றது. நாமும் நூலகத்தை சரியான முறையில் பாவித்து இளைஞர் சந்ததியினருக்கு கையளிப்போம் என்று உறுதியளிப்போம்.



## நூலகத்தின் பயன்பாடுகள்

மாணிட பிறவியாக இருக்கின்ற நாம்

அறிவாளி ஆகிட உதவுவது நல்ல நூல்கள்  
நூலகம் ஓர் கடல்  
அதில் வீழ்ந்து நீராடுவது எமது உடல்

நூலகம் ஓர் தேன்கூடு  
அதை நாடுவது தேன்கள்  
நூலகம் தருவது நூல்  
நூல் தருவது வாசிப்பு

பூவை நாடும் தேன்போல  
நூலகத்தை நாடுவது மாணவர்கள்  
நாட்டுக்கு தீமை தரும் மின்சாதனத்தை அழித்து  
நூல்களைக் கற்று உயர்வட்டவோம்

ஆய்டு தோறும் வெளியிடும் வாசகனாம்  
அறிவைத்தரும் ஓர் ஆசானாம்  
ஆய்டு தோறும் கற்றிடுவோம்  
அறிவு பல பெற்றிடுவோம்

நூலகம் நாமும் சென்றிடுவோம்  
நூல்கள் பல கற்றிடுவோம்  
நூல் பல கற்று  
நல் வாழ்வை அடைந்திடுவோம்

A.ஆதவண்

தரம் 7



## செய்தித்தாள்

அழகான காகிதத்தில்  
அச்சிட்ட செய்தித்தாள்  
நாள்தோறும் வருகுது  
நல்ல செய்தி தருகுது

அனல் பறக்கும் செய்திகளை  
அற்புதமாய்த் தருகுது  
அயல் நாட்டு நடப்பெல்லாம்  
அழகழகாய்த் தருகுது

நாட்டு நடப்பை எல்லாம்  
நாம் படிக்கத் தருகுது  
நல்ல பல விடயங்களை  
நாள் தொறும் வழங்குது

நானும் வரும் நாளிதழ்கள்  
நல்ல செய்தி தருகுது  
நானும் செய்தி பார்ப்பதால்  
நமது அறிவு வளருது



## வாசி வாசிப்பதையே சுவாசி

வாசிப்பு என்பது மெளனமான முறையில் நிகழ்கின்ற ஒரு உரையாடல் போன்றது. இளம் வயதில் வாசிப்புப் பழக்கத்தை ஆழமாக , ஆத்தார்த்தமாக ஏற்படுத்திக் கொண்டால் ஆயள் முழுவதும் அமைதியாக வாழலாம். வாசிப்பு ஒரு மனிதனை அமைதியாக வாழலாம். வாசிப்பு ஒரு மனிதனை முழு மனிதனாக்குவதே இதற்கும் காரணம் ஆகும். வாசிப்பின் மூலம் பல்வேறு வகையான அறிவைப் பெற்றுக் கொள்ள முடியும். அறிவுதான் மனதுக்கு ஆசிரியராக இருக்க வேண்டும். அப்போது தான் வாழ்க்கை எனும் படகில் நிம்மதியாக பயணிக்க முடியும். ஆனால் இன்று வாசிப்புப் பழக்கமானது தேய்வடைந்து காணப்படுகின்றது. இந்த நிலை மாற வேண்டும். குனிந்து வாசிப்பவன் எப்போதும் வாழ்வில் நிமிர்ந்து நிற்பான்.

இன்று நேரத்தை வீணடிக்கப் பல வடிவங்களில் பொழுதுபோக்குகள் உருவாகிவிட்டன. நேரத்தை நிர்வகிக்கும் உத்திகளில் இன்று கைபேசிகளும் இணையமும் முக்கிய இடத்தை தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளன. கைபேசிப் பாவனையே பாலியல் துஷ்பிரயோகங்கள் முறைகேடுகள் இடம் பெறுவதற்கு அடிப்படைக் காரணமாக அமைந்து விடுகின்றது. அதீத இணையப் பாவனையானது இளைய சமுதாயத்தை பாதிக்கின்றது.

இணையப்போதை, இணையத்துக்கு அடிக்கடிப்பதை, இணையப்பாவனை நோய் எனப் பல்வேறு பெயர்களில் இந்த பிரச்சினையை பெயரிடுகின்றார்கள். இணையச் சூதாட்டமானது இன்று சமுதாயத்துக்கு பெரும் பாதிப்பை ஏற்படுத்துவதாகவும் உள்ளது.



இனைய சமுதாயம் நல்வியல் விடயங்களில் தமது அறிவை வளர்த்துக் கொள்ள வழி செய்கின்றது. அது மட்டமல்ல மன உளைச்சல், மனவிரக்தி, பொருளாதாரப் பாதிப்பு என்பவற்றையும் தோற்றுவிக்கின்றது. கைபேசிப்பாவனை இணையப்பாவனை என்பவற்றால் வாசிப்புப் பழக்கம் அருகிக் காணப்படுகின்றது.

வாழ்வில் உற்சாகம் தரும் ஒவ்வொரு பொருளும் உடல் நிலையில் கடுமையான பாதிப்பை ஏற்படுத்தும் என்பது ஆய்வின் மூலம் அறியப்பட்டுள்ளது. இதற்கு முகப்புத்தகப் பாவனை, தொலைக்காட்சி என்பவை விதிவிலக்கல்ல. அதிக நேரம் தொலைக்காட்சி பார்த்தால் ஆயள் குறையும் என்ற அதிர்ச்சித் தகவலும் வெளியிடப்பட்டுள்ளது. 25 வயதுக்கு மேற்பட்டவர்களாக இருப்பின் தொலைக்காட்சி பார்க்கும் ஒவ்வொரு மணி நேரமும் உங்களின் வாழ்நாளில் 22 நிமிடங்களை இழக்கிறார்கள் என ஆய்வு அறிக்கை தெரிவிக்கின்றது. எனவே தொலைக்காட்சி பார்க்கும் பழக்கத்தை சிறுவயது முதலே குறைத்து வாசிப்பில் உங்கள் நேரத்தை வெவ் செய்யுங்கள். உள், உடல் ஆரோக்கியதைப் பேணுங்கள். முகப்புத்தகம் பாவனை தீய பழக்க வழக்கங்களைப் பெருக்குகின்றது. பெரும் மாணவர்களின் கல்வி இதனால் சீரழிக்கப்படுகின்றது. சிலர் தற் கொலைக்கும் ஆளாகியுள்ளனர். எனவே இவற்றில் உங்கள் நேரத்தை விரயமாக்காது வாசிப்பில் கவனத்தை செலுத்துங்கள். வாழ்வு வளம் பெறும்.

எதிர்கால உலகுக்கு தம்மை பொருத்தமானவர்களாக ஆக்கிக் கொள்ள, வாழ்வியலின் நன்மை தீமைகளை விளங்கிக் கொள்ள, ஆரோக்கியமான எண்ணங்களை வளர்த்துக்கொள்ள மனிதன் மனிதனாக வாழ, வாழ்வு சிறக்க, வாழ்வின் இடர்களிலிருந்து விடுபட, அறிவு மேம்பட, சமூக இசைவாக்கம் பெற, புதுமைகளை வளர்த்துக் கொள்ள,



சமுதாய நிலைப்பாடு, சமுக சீர்கேடுகள் பற்றிய அறிய, உள்பண்பாட்டுக்குமு, வீட்டுக்கும், நாட்டுக்கும் நல்லவனாக வாழ, ஆறாம் அறிவு கொண்டு வாழ்க்கையை வகுத்திட, குணப்பிறழ்வுகளிலிருந்து தப்பிக்க, கல்வியின் அடிநாதமாக, மனிதனைப் புனிதனாக்கிப பண்படுத்த, மன அமைதியைப் பெற, கடந்து போன வரலாறுகளை அறிந்து கொள்ள அழிவுகளிலிருந்து நீங்க, வாசிப்பு அவசியமாகிறது. நூலகங்கள் சமுகத்துக்கு நல்லதொரு சேவையை வழங்குகின்றன. அவற்றை இளைஞர்கள் அதிகமாகப் பயன்படுத்திக் கொள்ள வேண்டும். பெற்றோர் இதற்கு ஊக்கியாக இருக்க வேண்டும்.

“வீட்டுக்கொரு நூலகம், நூலகம், வீதிக்கொரு நூலகம்” என்பது அறிஞர் அண்ணாவின் கருத்தாகும். நூலனவே நுண்ணறிவு என்றார் ஒளவையார். நல்ல நூல்களை வாசித்த பயன்பெற வேண்டும். வாசிப்புத் தொடர்பாக உடன்பாடான மனப்பாங்கை மாணவர்களிடையே ஏற்படுத்துவது சிறந்ததாகும்.

வாசிப்புப் பழக்கத்தைச் சிறந்த முறையில் உரிய யெதில் கொடுக்கத் தவறினால் பின்பற்றுத் தவறினால் இறுதியில் அவர்கள் எழுத வாசிக்கத் தெரியாதவர்கள் பட்டியலில் சேர்த்துக் கொள்ளப்படுவார். இது எமது வீட்டுக்கும், சமுகத்துக்கும், கிராமத்துக்கும், மாவட்டத்துக்கும், மாகாணத்துக்கும், நாட்டுக்கும் கேடு விளைவிப்பதாகவே அமையும். எனவே உங்கள் வாழ்க்கையைப் புதுப்படுத்துவது அந்தப் பட்டியலில் சேர்த்துச் கொள்ள முனையாதீர்கள். முயற்சிப்பதே வெற்றிக்கான நிச்சயவழி என்றார் எடுசன். முயற்சியின் எண்ணிக்கையை அதிகப்படுத்துவது சிறுவயது முதலே பிள்ளையை வாசிப்பில் ஈடுபடுத்தும் முயற்றிசியில் இறக்க வேண்டும்.



வாசிப்பு வாழ்க்கையின் உயிர்நாடு, நல்லவற்றை வாசித்து மக்கள் நலம் பெறவேண்டும். ஆனாலும் கொண்ட சமுதாயத்தை உருவாக்கக் கூடிய, நல்ல விழுமியங்களையும் சமுதாய மேம்பாட்டையும் கொண்ட தரமான நால்களை வாசிக்க வேண்டும். வாசிப்பை நேசித்து வாசிக்க வேண்டும். வாசிப்பு உள்ளத்துக்கு உயர்வு தரும். வாசி வாசிப்பதையே எப்போதும் சுவாசி. நிச்சயமாக உன் வாழ்வில் நீ சமுகச் சீரழிவுகளுக்குள் முழுமாட்டாய். நற்பிரஜையாக, சமுகத்துக்கு வேண்டப்படுவனாய் வாழ்வாய் வீடும் நாடும் உன்னைப் போற்றும்

ஜோ.தனுசிகா  
A/L (2018)  
தொழில் நுட்பப் பிரிவு



## நன்றியுரை

யா/புனித அந்தோனியார் கல்லூரியில் நடைபெறும் 2017ம் ஆண்டுக்கான தேசிய வாசிப்பு மாதத்தில் எம்மால் வெளியிடப்பட்ட “வாசகன் இதழ் 05” என்ற இச் சஞ்சிகையை ஆக்குவதற்கு அனுமதி அளித்த எம் கல்லூரி முதல்வருக்கு எம் மனமார்ந்த நன்றிகளைத் தெரிவித்துக் கொள்கின்றோம் அத்துடன் இச் சஞ்சிகையை வெளியிடுவதற்கு அனைத்து வழிகளிலும் உதவிபுரிந்த ஆசிரியர்களுக்கும் மாணவர்களுக்கும் எம் மனமார்ந்த நன்றிகளைத் தெரிவித்து கொள்கின்றோம்

நன்றி

## INTRODUCTION

THIS volume contains the results of a series of experiments on the influence of the environment on the growth and development of the plant. The experiments were conducted under two sets of conditions, namely, those of the field and those of the laboratory. The field experiments were conducted at three different sites, viz., the University of California Experiment Station, the University of California Farm, and the University of California Botanical Garden. The laboratory experiments were conducted in the University of California Botanical Garden.