

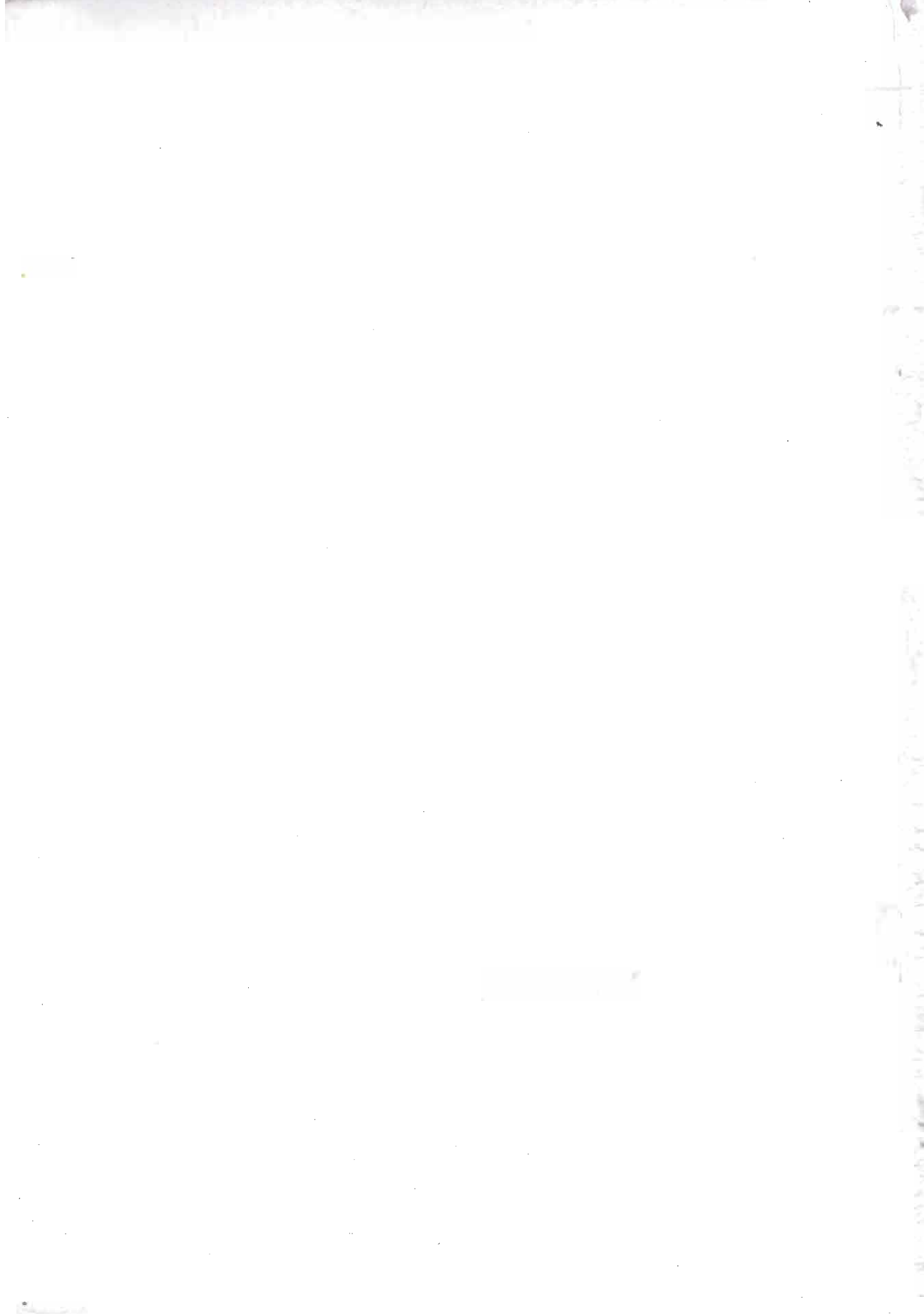
Commerce Union

வணிக மலர்



College of Technology
Jaffna - 2015





வணிக மலர்



தொழில்நுட்பவியல் கல்லூரி
யாழ்ப்பாணம்.

2015



கல்லூரி கீதம்

வாழ்க வாழ்கவே வளமார் எமது தொழிற்சபம்
வாழ்க வாழ்கவே
வாழ்க வாழ்கவே வளமார் எமது தொழிற்சபம்
வாழ்க வாழ்கவே

இலங்கைத்தீவின் இலங்கு யாழ் நகரின் கலங்கரை விளக்கமாய்
கலங்கிருள் துடைத்து
நிலவும் கோயில் நிறையாய் ஏழையும் நலம்பிற
உதவும் நமது கல்லூரி.

நேயமிகு நீயுசிலாந்து நிதியுதவ நம்மவர் ஐயாத
உழையுதவ உருவெடுத்த நாங்காய்
ஆயிரம் தொளாயிரம் ஐம்பது எட்டும் தோயும்
ஆண்டு தோன்றிய நாங்காய்

கணிதம் மின்சாரம் கட்டிடம் தட்டெழுத்து
வணிகம் லோகம் வாய்த்த சுருக்கெழுத்து
அணிபெறும் எந்திரம் ஆயநற் கலைகள்
அணி செய்யும் எங்கள் தொழிற் கல்லூரி

வேலை பெற்றிட வீடு ஐங்கிட வாலியர்
நாங்கையர் வந்து பணித்திடும்
கோலக் கலைகள் கொடுத்து உதவிடும் சீவக்கோயில்
செந்தமிழ் வளத்துடன்.

பொருளடக்கம்

பக்கம்

* இலங்கையின் இன்றைய பொருளாதாரமும் அதன் போக்கும்.	1
* சுருக்கெழுத்து	5
* இலங்கைக் கணக்கீட்டு நியமம் - 03	6
* முகாமைத்துவத் திட்டமிடல் (Management Planning)	10
* தீர்மானமெடுத்தல்	12
* கொழும்புப் பங்குப் பரிமாற்றகம் பற்றி	14
* Globalization	25
* உற்பத்தி தரத்தைப் பரிசோதிப்பதற்கு பயன்படுத்தும் நுட்பமுறைகள்	28
* Microsoft and Bill Gates Journey, Product Features and Future	30
* The place of English in the Modern World	38
* THE INFLUENCE OF FASHION ON TEENAGERS	40
* தகவல் தொடர்பாடலும் சமூகமும்	42
* வணிகத்தின் உயிர்	45
* தமிழ் வட்டெழுத்து	46
* READING MAKETH A FULL MAN	48
* 18 RULES FOR LOVELY LIFE	48
* Banks Perform as a heart in the Economic Structure Introduction	49
* நண்பனே!	51
* எண்களின் விந்தை	52
* மனிதனின் மறு பக்கம்	53
* பணத்தின் வரலாறு	58
* இலவச அன்றி வைரஸ் தீர்வுகள் எது சிறந்தது	62
* புற்றுநோய் விளிப்புணர்வு	64
* மானுட நேயம் மானுட சாபம்	64
* தலைமையின் சில துளிர்	65
* ஹற்றன் நஷனல் வங்கியின் கடன் திட்டங்கள்	70
* எமது தொழில்நுட்பக் கல்லூரியில் ஐப்பானிய முகாமைத்துவ 5S செயற்திட்ட வளர்ச்சி	72
* தொழில்நுட்பக் கல்வி வளர்ச்சியில் யாழ் தொழில்நுட்பவியல் கல்லூரி	74
* Thank you	77



Commerce Union - 2015

**Technical college Of Jaffna
Commerce Union**

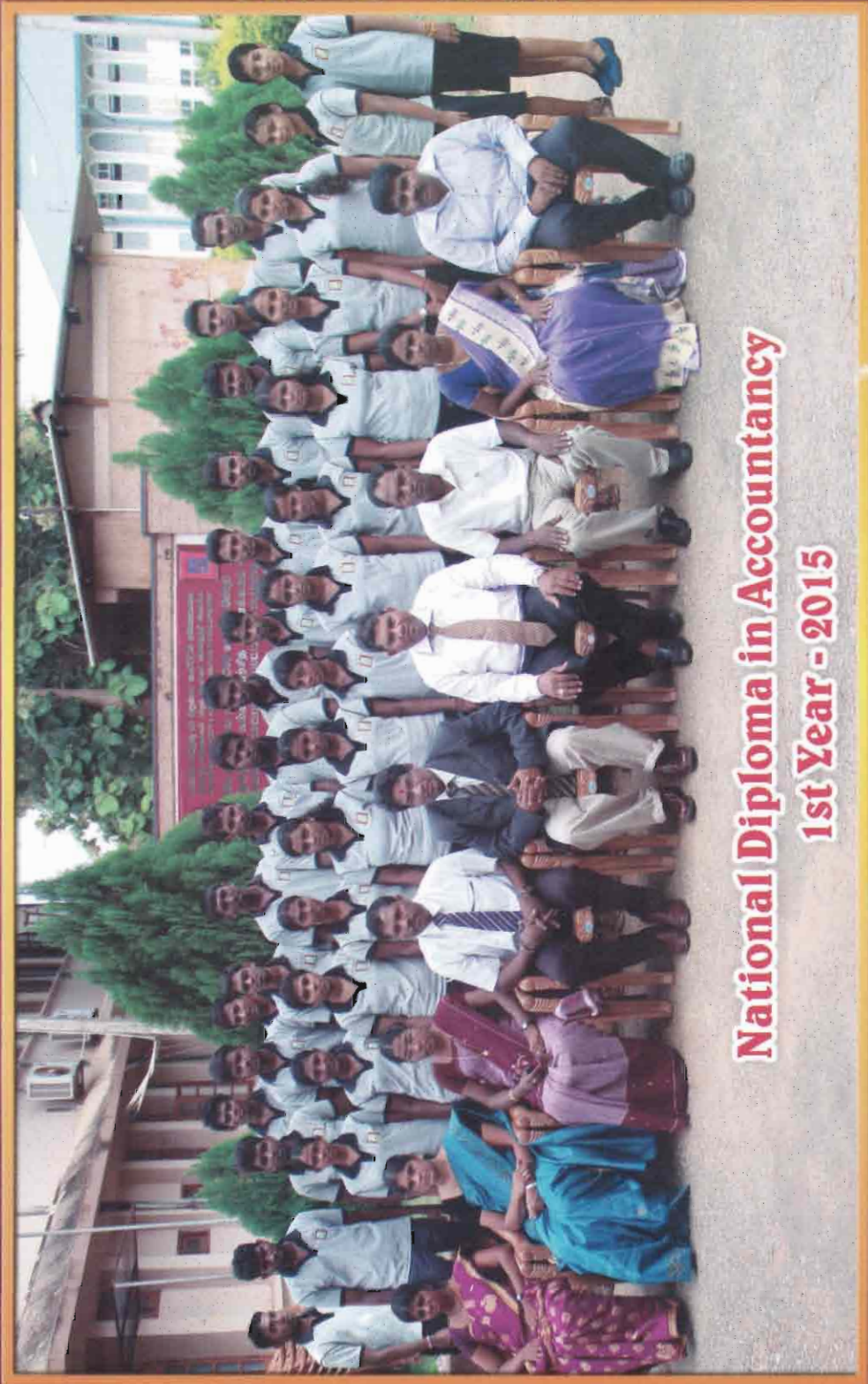
Patron	:	Mr. N. Yogarajan
Senior Treasurer	:	Mr. K. Santhakumar
Responsible editor	:	Mr. A. Natkuneswaran
President	:	Mr. V. Kajanathan
Vice President	:	Mr. S. Geethan
Secretary	:	Ms. J. Dhanusha
Vice Secretary	:	Ms. S. Yathursha
Treasurer	:	Ms. U. Salini
Joint Editor	:	Ms. S. Theepa
Committee Members	:	Ms. R. Ashvini Ms. S. Saranya Ms. M. Kayalvili Ms. V. Akalya Ms. T. Amirthavarshini

Technical college of Jaffna Commerce Union

Our mission

our graduates will be amongst those who
exercise effective leadership in
tomorrow's business world due to their
ability to sense possibilities

To think along different perspectives and
the smart way or doing things and with a sense of
responsibility and innovation
create strategic thinking in the market place



National Diploma in Accountancy
1st Year - 2015

Technical college Of Jaffna

Vision

Our vision is be the leading Centre of excellence in Teaching, learning, research and scholarship

Mission

Our mission is to be a leading Centre of academic Excellence in producing intellectual, professionally Competent and capable graduates to meet the Emerging needs of the national end international Community with special emphasis on the social, Economical and cultural Needs of northern Sri Lanka

Goals

To be a leading Centre of excellence in higher studies
To carry out research to broaden the knowledge frontier
To promote graduates to foster intellectual environment
With national orientation
To promote studies to meet the needs of the community
And the nation

Message from the Director of College of Technology, Jaffna



I have great pleasure in covering this message to the students of Commerce union launching the magazine "Vanihamalar", since it is a part one parcel of their curriculum. This institution has been delivering dedicated service to our students since it has been upgraded to College of Technology from Technical College.

Hope fully I confirm that this institution would grow to the position of Technical University in the future.

Dr. N. Yogarajan,
Director
College of Technology
Jaffna



Additional Director's Message

It is a great pleasure that I wish to provide this message to our college commerce union magazine "VANIKA MALAR" which is being launched after a lapse of several years. It is significant to note that the commerce section students have joined hands to bring out this magazine. It has been a stupendous task for the magazine committee to work out modalities in the launching of the magazine.

It is felt that a magazine of this nature will fully reflect the courses available and the opportunities this college can offer to the community. In an era the competition is keen to join different courses. It is upto the community to fully utilize the magazine facilities and resources so that the younger generation will have a satisfying future.

Everything possible is being done to satisfy and improve the quality and quantity of teaching and learning activities. Data printed elsewhere in this magazine will give an indication of the staff employed to impart knowledge and the courses available.

Technical Education plays a vital role in providing the youth with the necessary skills that would enable them to play a useful role in development, and also be gainfully employed with the rapid advances in technology. Youth need to acquire proficiency, in various technical skills and equip themselves for the future.

It is with a sense of gratitude that I wish to profusely thank our Honorable Minister Mahinda Samarasinghe, Ministry of Skills Development & Vocational Training , Our Secretary, Mr. P. Ranepura, Ministry of Skills Development & Vocational Training and our Director General, Department of Technical Education & Training, Mr. A.J. Ranjith on behalf of everyone at this college for tremendous gift of our institution.

May I thank the Commerce union magazine committee 2015 for the excellent hard work and co-operation afforded in bringing out this magazine. I wish you all success and a bright future.

K. Shanthakumar
Additional Director (c.p)



Message From HOD

I am very much delighted to send thi message to the commerce Union on the occasion of the official launch of the esteemed Magazine titled "VANIHA MALAR".

The release of magazine in this nature stands as prove for enthusiasm, creativity and commitment of students in the process of acquiring knowledge of business environment. This further shows an element of determination and trust towards enlightening their through business education.

I take this wonderful opportunity of offering my utmost sincere wishes.

"The road to prosperity is the will to succeed"

A.Natkuneswaran,SLTES-LL

Head of the commerce Department
College of technology

PREFACE



*Message from the Teacher in Charge
College of Technology, Jaffna*

I am so glad to send this message to the
commerce union in Publishing Vaniha Malar.

This is the first attempt of the students to launch a
magazine in this college. I hope that this efficient and
effectiveness process will be extended in future.

I wish all the best.

*R. Mohanathas,
Teacher in Charge
College of Technology,
Jaffna.*

I hope you will enjoy reading this magazine. If you are in this
magazine and if you are an Teacher in Charge please consider
submitting your own writing to be published in the next edition.
We would also be please to receive any suggestion that would
improve the next edition.

Thank You



Message From Secretary



As a wise man says "there are two types of education... One should teach us how to make a living, and the other how to live" without striking a fine balance between the two, the result is going to be nothing less than disaster. Every year our department brings out its own magazine which is lovingly named as "VANIHA MALAR." The purpose of the magazine is to provide a platform to the students and staff to give expression to their original thoughts and thus develop an important aspect of their personality.

It gives me pleasure to send this message on the occasion "VANIHA MALAR" and our union is proud on releasing this asset on time "my hearty wishes for a bright future"

J. Dhanusha
Secretary of commerce union
College of technology

PREFACE



DEAR READER,

On behalf of the editorial staff of Commerce union, Technical college, it's my pleasure to release 2015 edition of "VanikaMalar", Commerce students have shown considerable cooperation and devotion to release this issue after long years of break.

This issue showcases best of original Student's articles which contribute tremendously to the culture and the educational value of the Technical College.

Much appreciation is due to our teachers whose support to editorial team has been unflinching, I would also like to thank the editorial team who worked with the students, who submitted their articles to "Vanika Malar".

I am especially grateful to the sponsors who generously contributed for the publication of "VanikaMalar".

Finally, I would like to express my appreciation to the students who contributed their writing and to the students who have done a great job in putting this magazine together.

The existing editorial team would like to extend our continuous support to our successors for the next edition of "VanikaMalar"

I hope you will enjoy reading these articles which is published in this issue, and if you are an Technical college student, consider submitting your own writing to be published in next year's "VanikaMalar" We would also be pleased to receive any suggestion that could assist us with the next edition.

Thank You

PREFACE

Message From President



I wish to send this message on the chance of releasing of "VANIHA MALAR"

In the modern world, the role of management is closely linked with human life and organization. Highly believe the every article should lead every one for their bright future.

I am very happy to express my valuable thanks to all who have involved and guided us to publish this valuable magazine. Special thanks to all sponsored persons.

My best wishes for your bright future. Believe yourself only that is leading you on success full way.....

Thank you.

V.Kajanathan

President of commerce union
College of technology



**National Diploma in Accountancy
2nd Year - 2015**

இலங்கையின் இன்றைய பொருளாதாரமும் அதன் போக்கும்

ஒரு நாட்டின் பொருளாதார ஆரோக்கியத்தினை வெளிப்படுத்துவது அந்த நாட்டின் முதலீட்டு மட்டம், ஏற்றுமதி வருவாய்கள், நாணய மாற்று வீதம், பங்குச்சந்தை, உள்நாட்டு பணவீக்கம், உள்நாட்டு வட்டி வீதம், மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி மற்றும் வேலையின்மை வீதம் போன்றன வாகும் இவற்றின் ஒட்டுமொத்த பார்வையானது இலங்கைப் பொருளாதாரம் தற்போது பலவீனமடைந்து வருதனையே வெளிப்படுத்துகின்றன.

பெரும் பிரச்சனையாக உள்ள தனியார் முதலீடு

இலங்கைப் பொருளாதாரத்தில் தற்போது பெரும் பிரச்சனையாக இருப்பது குறைந்த மட்ட தனியார் முதலீடுகள் யுத்தம் ஓய்ந்து மூன்று ஆண்டுகள் கடந்த நிலையிலும் தனியார் முதலீடுகள் 23-24% (மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் சத வீதமாக) என்ற மட்டத்திலேயே இன்னும் உள்ளன எடுத்துக்காட்டாக கடந்த ஆண்டில் இலங்கையின் மொத்த முதலீடு 30% என்பதோடு இதில் தனியார் மற்றும் அரசு துறைகள் முறையே 23.7% மற்றும் 6.3% எனக்குறைந்த மட்டத்தில் அமைந்திருந்தன ஆசியாவின் ஆச்சு ரியமாக இலங்கை மாறுவதற்கு 35% ஆக மொத்த முதலீட்டு மட்டம் அதிகரிக்க வேண்டி உள்ளதுடன் இதில் தனியார் மற்றும் அரசு முறையே 28% மற்றும் 7% எனப்பங்கெடுக்க வேண்டும் என பொருளியல் பேராசிரியர் இந்திராரத்னா இலங்கைப் பொருளியலாளர் சங்கத்தின் இந்த ஆண்டுக்கான வருடாந்த கூட்டத் தொடரில் கூறியிருந்தார்.

எனினும் முதலீட்டு மட்டத்தினை இவ்வாறு உயர்த்துவதில் பல தடைகள் உள்ளன உலகளவில் மந்தமடைந்து உள்ள பொருளாதார நிலைமைகளினால் வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்கள் சேர்வடைந்து இருப்பதும் ஏற்கனவே அபிவிருத்தியடைந்த நாடுகளில் இட்ட முதலீடுகளை மீள எடுத்து தமது நிதி நெருக்கடிகளை சரி செய்ய முயற்சிப்பதுமாக தனியார் துறையினர் உள்ளனர். மேலும் இலங்கையில் காணப்படும் ஊழியத்தின் உற்பத்திதிறன் குறைவாக இருப்பதும் தனியார் முதலீடுகளை பெறுவதில் காணப்படும் ஓர் தடங்கலாகும் இதற்கு எடுத்துக்காட்டாக ஆசியகப்பல் தொழிற் சபையின் செயலாளர் பிராகான்மசக்பீகாரல் கூற்றினை எடுத்து காட்டலாம்.

எமது நாடு உற்பத்தி திறன் குறைந்த ஊழியர்களிற்கு அதிகளவு கூலியினை கொடுக்கின்றது ஒவ்வொரு ஆண்டும் அவர்களின் கூலி அதிகரிப்பிற்கு ஏற்ப உ/தி அதிகரிப்பதில்லை அத்துடன் அதிக விடுமுறை தினங்கள் கொண்ட நாடாகவும் இலங்கை உள்ளது.

மேலும் பொது மற்றும் தனியார் துறையில் உள்ள ஊழியர்களில் பெரும்பாலானவர்களின் மனப்பாங்கு மிகவும் பரிதாபகரமாக உள்ளது உதாரணமாக இலங்கையின் பெரும் பாலான அரசு சேவைகள் மாலை 4மணியுடன் ஒய்ந்து விடுகின்றன இந்தநேரத்தில் யாராவது சேவை பெறச் சென்றால் அங்கே தலைவாரி, பொட்டு வைத்து வீட்டுக்கு கிளம்பும் அவசரத்தில் பரபரப்பாக உள்ள ஊழியர்களையே அதிகம் காணலாம் குறைந்தளவான தொழில் நுட்பவசதிகளுடன் தினமும் எட்டு மணி நேரம் சேவை புரியும் அரசுசேவை திணைக்களங்களால் பெரிதாக எதையும் சாதிக்க குடியாது

பலவீனமடைந்துள்ள ஏற்றுமதித் துறை

இலங்கையின் ஏற்றுமதித்துறை தற்போது மிகவும் பலவீனம் அடைந்துள்ளது இதற்கு உள்நாட்டு மற்றும் உலக பொருளாதாரகுழல் காரணம் ஆயினும் உள்நாட்டின் நிலவும் குறைபாடுகளே பெரும் பங்கு காரணம் கடந்த ஒரு தசாப்த காலத்திற்கும் மேலாக இலங்கையின் ஏற்றுமதிக் கட்டமைப்பில் குறிப்பிடும்படியான நல்ல தொரு மாற்றத்தினையும் அவதானிக்க முடியவில்லை இன்றும் ஆடை ஏற்றுமதித்துறையே பிரதான வருமான மூலமாகக் காணப்படுகின்றது.

2000 மாம் ஆண்டில் 33% ஆக இருந்த இலங்கையின் ஏற்றுமதி 2011ல் 18% என படிப்படியாக வீழ்ச்சிகண்டு வந்துள்ளதுடன் இதுவே இந்த ஆண்டில் 15% என மேலும் வீழ்ச்சி காணும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது இவ்வாறாக இறக்குமதிகளும் வீழ்ச்சி (44% - 2000 28% -2011) கண்டு வந்தாலும் ஏற்றுமதி கண்டவீழ்ச்சியினைப் போன்று இல்லை இதனால் வர்த்தக பற்றாக்குறை அதிகரித்து சென்மதி நிலுவை தொடர்ந்து பாதிக்கப்படுகின்றது இதன் ஓர் பகுதி விளைவே நாம் அண்மையில் சந்தித்த ரூபாவின் பெறுமதி தேய்வு ஆகும்.

துரதிஸர்வசமாக எமது ஏற்றுமதிகள் ஆடம்பரத் தன்மையற்ற பண்டங்களாக இருப்பதனால் டொலருக்கெதிரான ரூபாவின் பெறுமதித் தேய்வினால் ஏற்படக்கூடிய பலனும்கிடைக்கவிலலை மாறாக இது இறக்குமதிச்செலவுகளை அதிகப்படுத்தி வர்த்தக நிலுவையினை பாதக நிலைக்குள் தள்ளியது இதில் இருந்து மீள்வதற்காக அரசு தனது பொதுச் சொத்துக்களைக் கையாண்டது மட்டுமன்றி சர்வதேச நிறுவனங்களிற்கு கடனாளியாகவும் மாறியுள்ளது இதன் விளைவுகளை இலங்கையின் ஒவ்வொரு பிரஜையும் விரும்பியோ விரும்பாமலோ தமது முதுகில் சுமக்கத் தலைப்பட்டுள்ளனர்.

தேய்வு கண்டு வரும் ரூபாவின் வெளிநாட்டுப்பெறுமதி

வெளிநாட்டு பொருளாதார உறுதிப்பாட்டினை வெளிக்காட்டக்கூடிய இலங்கையின் நாணயமாற்றுவிதமானது ஆரோக்கியமான நிலையில் இல்லை இதன் அண்மைய (1u\$=RS130) போக்குகளின் படி இந்த ஆண்டு முடிவதற்குள் ஒரு ஐ.அ.டொலருக்கான இலங்கை ரூபாவின் பெறுமதி 135போவாக தேய்ந்து போவதொன்றும் ஆச்சரியமானதாக இருக்காது.

எனினும் இதுவே இந்த அண்டின் ஆரம்பத்தில் 114 ரூபாவாக காணப்பட்டதுடன் தற்போது சுமார் 14 சதவீதத்தினால் தேய்வு கண்டுள்ளது இவ்வாறாக கடந்த ஆண்டிலும் ரூபாவின் வெளிநாட்டு பெறுமதி (3%) தேய்வு கண்டு வந்த போதும் இந்த ஆண்டில் இது அசரவேகத்தினை அடைந்துள்ளது (2006ல் 1Us\$=RS102) இத்தகைய தேய்வானது சர்வதேச வர்த்தகத்தில் காணப்பட்ட தேக்க நிலையில் இருந்து உருப்பெற்றதாக இருந்தாலும் அரசு தனது வெளிநாட்டு உறவுகள் மற்றும் ஈழத் தமிழர் பிரச்சினைகளை வேறு விதமாக கையாண்டு இருந்தால் வெளிநாட்டு முதலீடுகள் வெளிநாட்டு தொழிலாளர்களின் பண அனுப்பல்கள் சுற்றுலாத்துறை போன்றவற்றினால் உள்நுழையக்கூடிய அன்னியச் செலாலணியானது ரூபாவின் பெறுமதியினை ஓரளவிற்கு மேலே தூக்கி நிறுத்தி இருக்கும்.

பணவீக்கமும் வட்டிவீதமும்

உள்நாட்டு பொருளாதார உறுதிப்பாட்டினை வெளிக்காட்டக் கூடிய பணவீக்கம் மற்றும் வட்டிவீதங்களின் புள்ளி விபரங்கள் ஓர் உறுதியான போக்கினை காட்டினாலும் இவை இன்னும் அதிகளவு முன்னேறவேண்டிய நிலையிலேயே காணப்படுகின்றன மத்திய வங்கித் தரவுகளின் படி 2006ம் ஆண்டின் இறுதியில் இலங்கையின் பணவீக்கம் 19.3 சதவீதம் என்பதிலிருந்து 2012 ஒக்டோபரில் 8.9 சதவீதம் என சரிவு கண்டுள்ளது.

எனினும் வணிக வங்கிகளின் நிறையளிக்கப்பட்ட சராசரி வட்டிவீதம் 2006 ஆம் ஆண்டின் ஆரம்பத்தில் சாதாரண வைப்புக்களிற்கு 6.24% நிலையான வைப்புக்களிற்கு 9.25% பிரதான கடன்களிற்கு 12.42% எனக் குறைவாக காணப்பட்டதுடன் இலை 2012 நவம்பர்மாத ஆரம்பத்தில் முறையே 9.22%, 11.92%, 14.13% என உயர்வு கண்டு வருகின்றன.

பொருளாதார வளர்ச்சி

2013 ஆம் ஆண்டுக்கான வரவு செலவுத்திட்டத்தினை முன் வைத்துப்பேசிய ஜனாதிபதி இலங்கைப் பொருளாதார வளர்ச்சி வீதமானது முதல் ஐந்து

ஆண்டுகளில் (2006-2010) ஐந்து சதவீதத்தில் இருந்து எட்டு சதவீதம் என்ற அளவிற்கு உயர்த்தப்பட்டுள்ளதுடன் 2004ல் 1062 ஜ.அ.டொலர் எனக்காணப்பட்ட இலங்கையின் தலா வருமானத்தினை 2010 ஆம் ஆண்டில் 2800 ஜ.அ.டொலர் என இரு மடங்காக உயர்த்தப்பட்டுள்ளதாக தெரிவித்திருந்தார்.

மேலும் இரண்டாவது 5ஆண்டு காலப் (2011-2016) பகுதியில் 8% பொருளாதார வளர்ச்சியினை உறுதிப்படுத்துவதுடன் 2006ல் காணப்பட்ட மொத்த உள்நாட்டு உறுதிப்பெறுமதியினை 2016 இல் 100 பில்லியன் ஜ.அ.டொலர் என இருமடங்காக உயர்த்துலேன் என தெரிவித்தார்.

மேலும் இலங்கையின் முதல் 5 ஆண்டுகளுக்கான (2006-2010) பொருளாதாரவளர்ச்சி வீதங்களின் சராசரியானது ஆறு புள்ளி நான்கு சதவீதமாக உள்ளதுடன் 2012, 2013 ஆம் ஆண்டுகளில் எதிர்பார்க்கப்படுகின்ற (6.8%, 7.5%) பொருளாதார வளர்ச்சி வீதங்களையும் ஒன்றாகக்கூட்டி கணித்தால் 2006-2013 வரையான காலப்பகுதியில் இலங்கையின் பொருளாதாரவளர்ச்சி வீதத்தின் சராசரியானது ஆறுபுள்ளி எட்டுசதவீதம் (6.82%) என்ற மட்டத்திலேயே அமையும். இங்கு அறிந்திருக்க வேண்டியது யாதெனில் யுத்த காலத்தில் (1980-2009) இருந்து இலங்கையின் பொருளாதார வளர்ச்சி வீதம் (4%-5%) யுத்தம் முடிந்த பின்னான (2010-2013) காலத்தில் (7% -8%) சராசரியாக 3% மட்டுமே மேலும் முன்னேறியுள்ளது எனினும் யுத்தம் முடிந்த பின்னான ஒரு நாட்டுக்கு இந்த சிறியதோர் அதிகரிப்பு ஒன்றும் ஆச்சரியம் அல்ல என்பதுடன் நீண்டகால பொருளாதார அபிவிருத்தியை இலக்காகக் கொண்டு நாட்டின் வளங்களை சமமாக ஒதுக்குவது தொடர்பில் இலங்கையில் இன்றும் தொடரும் இனவாதா போக்குகள் ஓர் பெரும் தடையாக உள்ளது.

வேலையின்மை

இலங்கையின் தேசிய வேலையின்மை வீதமஇந்த ஆண்டின் இரண்டாவது காலாண்டில் 3.9% குறைந்திருப்பதுடன் 2006 ஆம் ஆண்டில் 6.5% என இருந்த இலங்கையின் வேலையின்மை வீதம் 2011 இல் 4.2% என வீழ்ச்சி கண்டுள்ளதாக அரசுபுள்ளி விபரங்கள் காட்டுகின்றன எனினும் இதில் வடக்கு மற்றும் கிழக்கு மாகாணங்களின் நிலமைகள் முழுமையாக உள்ளடக்கப்படவில்லை என்பதுடன் தற்போது இந்த பிரதேசங்களில் சுமார் 8-12 சதவீதம் வரையான ஓர் உயர் வேலையின்மை காணப்படுவதாக பல்வேறு ஆய்வுகளில் இருந்தும் அறிய முடிகின்றது சமூகப் பிரச்சகைகளிற்கும் வடக்கு மற்றும் கிழக்கு மாகாணங்களைச் சேர்ந்தவர்கள் முகம் கொடுத்து வருகின்றனர்.

இலங்கைப் பொருளாதாரம் ஓர் ஆச்சரியமாகக் காட்டுவதற்குத் தேவையான பல பேரினப் பொருளியல் குறிகாட்டிகள் தலைகீழான நிலையிலேயே உலகை வியக்க வைத்து வருகின்றன இதற்கு மாற்ற வேண்டிய விடயங்களில் தனியார் முதலீடு, ஏற்றுமதிகட்டமைப்பு நல்லாட்சியில் உள்ள குறைபாடு, குறைந்தளவு உறுதிதிறன் ஊழல், பாதுகாப்பு பற்றிய கரிசனைகள், ஈழத்தமிழர் பிரச்சினைகள் மற்றும் இதர இனவாதம் மாற்றம் இன்றி தொடர்தலே காரணம்.

S. Kuyilini
NDA - 11

சுருக்கெழுத்து

சுருக்கெழுத்து என்பது எழுத்துக்களினை வேறொரு குறியீட்டில் சுருக்கி எழுதுதல் ஆகும் மொழியறிவில் ஓரளவு வளர்ச்சி பெற்று விட்ட நாம் எழுது செவிப்புலனுக்கு எட்டும் ஓசைகளினை அப்படியே குறித்துக் கொள்வதில் காலதாமத்தினை ஏற்படுத்துவதனால் நாம் கேட்கும் ஒலியை கேட்ட மாத்திரத்தில் பதிந்து கொள்ள சுருங்கிய வழிமுறைகளை கையாளும் முகமாக சுருக்கெழுத்து முறை கொண்டு வரப்பட்டது.

அதிவேக ரோமானிய பேச்சாளர் சிசரோ என்பவரின் செயலாளர் மார்க்ஸ் டல்லியல் டைரோ கி.மு 100 இல் சுருக்கெழுத்து முறை ஒன்றைக் கண்டு பிடித்தார் ரோமானியரின் விழ்ச்சியின் பின் இம்முறை அழிந்து விட்டது. பிறமன் என்பவர் 1837 இல் முதன்முதலாக சுருக்கெழுத்து நூல் ஒன்றை வெளியிட்டார் இதன் பின்னரே சுருக்கெழுத்து முறையானது ஒலியை அடிப்படையாகவும் கேத்திரகணித அடிப்படைத் தரவுகளை ஆதாரமாகவும் கொண்டு ஆங்கிலத்தில் உருவாக்கப்பட்டது இவர் லண்டனைப் பிறப்பிடமாகக் கொண்டவர் ஆங்கில் சுருக்கெழுத்திலிருந்து தமிழ் சுருக்கெழுத்தை கண்டு பிடித்த பெருமை ம.சீனிவாசராவ் என்பவரையே சாரும்.

சுலோன் டூப்ளோயன் (Sloan Duplogan) அமெரிக்கா சுருக்கெழுத்து முறை கேத்திரகணித தரவுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு உயிர் எழுத்துக்களைச் சேர்த்து எழுதக்கூடிய ஒரு முறை ஆகும் இம்முறையினை பயின்றவர்களில் 1913இல் சர்வதேச ரீதியில் நடைபெற்ற சுருக்கெழுத்துப் போட்டியில் முதலிடம் பெற்றுச் சாதனை படைத்த பெருமை சுண்டுக்குளியை பிறப்பிடமாகக் கொண்ட இராமலிங்கம் முத்தையா (தமிழ் தட்டச்சின் தந்தை) என்பவரையே சாரும்.

முற்றற் இராம லிங்கம் சுலோன் முறை தழுவின சுப்பிரமணியம் முறை சுருக்கெழுத்தை இலங்கையில் அறிமுகப்படுத்தினார். இவர் 'தமிழ் ஒலி' எனும்

நூலை 1951 இல் வெளியிட்டார் இலங்கை தொழில் நுட்பக் கல்லூரிகளில் இவருடைய முறையேபோதிக்கப்படுவது குறிப்பிடத்தக்கது. இச்சுருக்கெழுத்து கற்பதன் மூலம் ஞாபகசக்தி சுறுசுறுப்பு, விடாமுயற்சி என்பன ஏற்படுவதுடன் சிறந்த இடங்களான வெளிவிவகார அமைச்சு, பாராளுமன்றம், நீதிமன்றம், செய்தி ஊடகம், அரசாங்க திணைக்களம் என்பவற்றில் வேலை வாய்ப்பையும் பெற்றுக் கொள்ளலாம் மேலதிகமாக கணணிதிறையில் (NVQ Level-3) சான்றிதழை பெற்று கொள்வதன் மூலம் சுருக்கெழுத்தாளர் தவிர்ந்த வேலைகளையும் பெற்றுக் கொள்ளலாம்.

P.Keerthana
NCST (2015 FIT)

இலங்கைக் கணக்கீட்டு நியமம் - 03

நோக்கம்

குறித்த தொழில் முயற்சிக்குக் குறித்த காலத்திற்குரிய நிதியறிக்கைகள் ஒப்பிடுதல் தன்மையினையும், பொருளாதாரத் தீர்மானங்களை எடுப்பதனை உறுதிப்படுத்தவும் நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரித்து வெளிப்படுத்துவதற்குரிய தகைமை அளிப்பதற்கும் இந்நியமம் உரித்தாக அமைகிறது.

நிதிக்கூற்றுக்களின் பயன்பாடுகள்

- நிதிக்கூற்றுக்கள் தயாரிப்பதன் நோக்கமாகப் பொருளியல் தீர்மானங்களை மேற்கொள்வது மட்டுமல்லாது பரந்தளவில் நிறுவனத்தின் நிதிநிலைமை, நிதிச்சாதனை மற்றும் காசுப்பாய்ச்சல்கள் பற்றிய தகவலை வழங்குதல்
- முகாமைக்கு நம்பிக்கைப் பொறுப்பளிக்கப்பட்ட வளங்கள் தொடர்பில் முகாமையின் பராமரிப்புப் பொறுப்பின் பெறுபேறுகளையும் இது வெளிப்படுத்துகின்றது

இவ்வாறான நிதிக்கூற்றுக்களின் பயன்பாடு பின்வரும் தலைப்பின் கீழ் ஆராயப்படுகின்றன.

- ❖ சொத்துக்கள்
- ❖ பொறுப்புக்கள்
- ❖ காசுப்பாய்ச்சல்கள்
- ❖ உரிமையாண்மை
- ❖ உரிமையாண்மையில் ஏற்படும் மாற்றங்கள்
- ❖ இலாப நடட்டங்கள் மற்றும் செலவுகள்

நிதிக்கூற்றுக்களின் பொறுப்பு

நிதிக்கூற்றுக்களின் தயாரிப்பதற்கும் அதனை வெளியிடுவதற்கும் அதிலுள்ள விடயங்களுக்குப் அதன் இயக்குனர்களே பொறுப்பாகும் அதனையே

நிதிக்கூற்றுக்களின் பொறுப்பு எனப்படும் இதனை உறுதிப்படுத்தி இயக்குனர்கள் தமது கையொப்பத்தை இடல் வேண்டும்.

நிதிக்கூற்று ஒன்றின் கூறுகள்

- ❖ ஐந்தொகை
- ❖ வருமானக்கூற்று
- ❖ உரிமைமாற்றக்கூற்று
- ❖ காசுப்பாய்ச்சக்கூற்று
- ❖ கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளும் விபரக்குறிப்புகளும்

கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளைத் தெரிவு செய்யும் போது கவனத்திற்கொள்ள வேண்டிய விடயங்கள்

- ❖ தொடர்ந்து இயங்கும் எண்ணக்கரு குறித்த நிறுவனம் நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிக்கையில் முகாமையானது தொடர்ந்து இயங்குமெனவும் அந்நிறுவனம் தொடர்ந்து இயங்க இயலுமையைக் கொண்டிருக்கும் எனவும், முகாமை குறித்த நிறுவனத்தைக் கலைக்க எண்ணினால்/ மாற்று வழிகள் இல்லாது போனாலன்றி நிதிக்கூற்றுக்கள் தொடந்தியங்கும் எண்ணிக்கரு அடிப்படையில் தயாரிக்கப்படும்.
- ❖ அட்டுறு எண்ணக்கரு குறிப்பிட்ட ஆண்டுக்குரிய செலவுகளும் வருமானங்களும் கருத்திற் கொள்ளப்படவே நிதிக்கூற்றுக்கள் தயாரிக்கப்படல் வேண்டும் என இவ் எண்ணிக்கரு கூறுகின்றது அதாவது காசாகப் பெற்றது, காசாகச் செலுத்திய விடயங்களை மட்டும் கருத்திற் கொள்ளாமல் கொடுக்க வேண்டியது, பெற வேண்டியது, நுற்பணமாகச் செலுத்தியது, முற்பணமாகப் பெற்றது தொடர்பான அனைத்து விடயங்களையும் கருத்திற் கொண்டே நிதிக்கூற்றுக்கள் தயாரிக்கப்படல் வேண்டும்.
- ❖ கொள்கை மாறாமை எண்ணக்கரு நிறுவனம் தனது செயற்பாட்டுக் காலங்களில் தனது கொள்கைகளை அடிக்கடி மாற்றங்கள் கூட நிறுவனத்தின் பெறுபேற்றில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் கொள்கையினை மாற்றுவதாயின் கொள்கையனைப் பின்பற்றுவதால் ஏற்படுகின்ற நன்மைகளினை நியாயப்படுத்துவதுடன்

அவை தொடர்பான ஒரு முழுமையான வெளிப்படுத்தல்களும் வேண்டப்படும்.

- ❖ பொருண்மை எண்ணக்கரு முக்கியமான விடயங்கள் அனைத்தினையும் நிதிக்கூற்றுக்களிற் காட்டக்கூடிய வகையிற் கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் பின்பற்றப்படல் வேண்டும் என இவ் எண்ணக்கரு கூறுகின்றது முக்கியமற்ற விடயங்களைத் தனித்துக் காட்டாமல் ஒன்றுடன் ஒன்று சேர்த்துக் காட்டுதல் சிறப்பானதாகும் குறிப்பிட்ட நிறுவனத்திற்கு முக்கியம் என கருதப்படும் விடயம் ஒன்று வேறு ஒரு நிறுவனத்திற்கு முக்கியமற்றதாகக் காணப்படலாம்.

நிறுவனம் ஒன்று கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளை வெளிப்படுத்துவதற்குப் பின்வருவனவற்றை கருத்திற் கொள்ளலாம்.

- ❖ வருமான ஏற்பிசைவு
- ❖ கூட்டு முயற்சி
- ❖ குத்தகைகள்
- ❖ பிற்போடப்பட்ட வரிகள்
- ❖ வணிகச் சேர்ப்புக்கள்
- ❖ நிர்மாண ஒப்பந்தங்கள்
- ❖ தொக்குகள்
- ❖ ஏற்பாடுகள்
- ❖ ஊழியர்பயன்கிரயங்கள்
- ❖ பணவீக்கக் கணக்கீடு
- ❖ நிகழ்த்தக்கவைகள்

வேளைப்பொருத்தம்

ஐந்தொகைத் திகதியின் பின்னர் நியாயமானதொரு காலப்பகுதிக்குள் நிதிக்கூற்றுக்களானவை பயன்படுத்துவோருக்குக் கிடைக்காது விடின், நிதிக்கூற்றுக்களின் பயன்கிடைக்காது போய்விடும் எனவே நிறுவனம் ஒன்று தனது நிதிக்கூற்றுக்களை ஐந்தொகை திகதியிலிருந்து மொத்தத்திற்குள் வழங்குவதற்குரிய நிலையில் இருத்தல் வேண்டும் இதனையே வேளைப் பொருத்தம் என அழைப்பர்

ஐந்தொகையின் முகத்தோற்றத்தில் வெளிப்படுத்தப்படும் விடயங்கள்

- ❖ ஆதனம், பொறி, உபகரணம்
- ❖ முதலீடுகள்

- ❖ அருவச் சொத்துக்கள்
- ❖ தொக்குகள்
- ❖ வியாபார வருமதிகள்
- ❖ காசும், காசிற்சுச் சமனானவையும்
- ❖ வியாபாரச் சென்மதிகள்
- ❖ ஏற்பாடுகள்

வருமானக்கூற்று முகத்தோற்றத்தில் வெளிப்படுத்தப்படும் தகவல்கள்

- ❖ வருமானம்
- ❖ செயற்பாட்டு நடவடிக்கையின் விளையங்கள்
- ❖ நிதிதொடர்பான கிரயங்கள்
- ❖ இக்காலப்பகுதிக்குரிய இலாபநட்டங்கள்
- ❖ வரிச்செலவுகள்
- ❖ பொது நிலைகடந்த உருப்படிகள்
- ❖ சிறுபான்மையின் அக்கறை
- ❖ சாதாரண செயற்பாட்டு நடவடிக்கையில் இலாபம்/நட்டம்

நிதிக்கூற்றுக்களற் குறிப்புக்கள் வெளிப்படுத்துவதன் அவசியம்

நிதிக்கூற்றுக்களை இலகுவாக விளக்கிக் கொள்வதற்கும், பிற நிறுவனங்களுடன் ஒப்பீடு செய்வதற்கும் இவை உதவுகின்றது இக் குறிப்புக்கள் பின்வரும் அடிப்படையில் காணப்படும்.

- முக்கியமான கொடுக்கல் பொங்கல்கள் மற்றும் நிகழ்வுகளுக்குக் குறிப்பிட்ட கணக்கீட்டுக் கொள்கையினைத் தெரிவு செய்து பிரயோகித்த முறை மற்றும் நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிக்கும் அடிப்படை
- இலங்கைக் கணக்கீட்டு நியமங்களின் பிரகாரம் நிதிக்கூற்றுக்களில் வேறுளங்கேனும் முன்னிலைப்படுத்தப்படாத தகவல்கள்
- நிதிக்கூற்றுக்களின் முகத்தோற்றத்தில் வெளிப்படுத்தப்படாத ஆனால் நிறுவனத்தின் உண்மை நிலையனை வெளிப்படுத்துவதற்கு அவசியமான மேலதிகதகவல்கள்

T.Thusitha
NDA - 11

முகாகைத்துவத் திட்டமிடல்

[Management planning]

அறிமுகம்

முகாமைத்துவச் செயன்முறையில் திட்டமிடல் கருமமானது மிகவும் பிரதானமானதாகின்றது. அதன் அடிப்படையில் நிறுவனமொன்று எதிர்வரும் காலப்பகுதியில் அடைந்து கொள்ளும் நோக்கங்களைக் பற்றி எதிர்வு கூறுவதனால் இதுவொரு தீர்மானமெடுத்தல் செயற்பாடாக் கருதப்பட்டாலும் தீர்மானமெடுத்தலுக்கு மேலாக எதிர்வு கூறப்பட்ட நோக்கங்களை எவ்வாறு அடைந்து கொள்ளலாம் என்றும் அதற்காக செய்யப்பட வேண்டியவை பற்றியும் திட்டமிடலின் போது கவனஞ் செலுத்தப்படுகின்றது. அதாவது திட்டமிடல் என்பது முடிவுகள் அவற்றிற்கான வழிகள் மற்றும் நடத்தைகள் பற்றிய செயற்பாடாகின்றது. இது பற்றி விரிவாக இங்கு நோக்கலாம்.

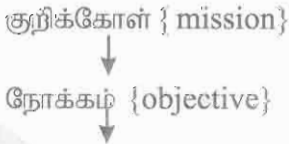
திட்டமிடல் செயன்முறை

இந்த நிறுவனமொன்றில் திட்டமிட்ட செயன்முறையானது நான்கு படிமுறைகளைக் கொண்டதாக அமைகின்றது.

- ❖ நோக்கினை வரையறுத்தல்.
- ❖ தற்போதைய நிலையினை மதிப்பீடு செய்தல்.
- ❖ நிறுவனம் கொண்டிருக்கக் கூடிய சாதகமான மற்றும் பாதகமான காரணிகளை இனங்காணல்.
- ❖ நோக்கினை அடையும் பொருட்டு செயற்பாடுகளை விருத்தி செய்தல்.

திட்டமிடலானது நிறுவனமொன்றின் நோக்கத்துடன் ஆரம்பிக்கின்றது. நோக்கம் எனப்படுவது நிறுவனம் எதிர்காலத்தில் அடைய விரும்புகின்ற நிலையினைக் குறிக்கின்றது. நோக்கமானது அடையக்கூடியதாக இருப்பதோடு இதனைக் கொண்டு நிறுவனமொன்றினது தன்மையை அறியக்கூடியதாக இருக்கும். நோக்கமானது காலத்துடன் இணைக்கப்பட்டிருப்பதால் குறிப்பிட்ட காலத்தின் முடிவில் ஒப்பிட்டு ரீதியில் நிறுவனமொன்றின் அடைவுமட்டத்தினை அறிந்து கொண்டு அதற்கேற்ப அடுத்து வரும் காலப்பகுதிக்கான செயற்பாடுகளைத் தீர்மானிக்கக் கூடியதாக இருக்கும் மேலும் மேற்கூறப்பட்ட வகையிலான ஒப்பிடுதலினூடாக குறிப்பிட்ட நிறுவனத்தின் வினைத்திறனையும் மதிப்பீடு செய்து கொள்ளக் கூடியதாக இருக்கும்.

பொதுவாக நோக்கமானது பின்வரும் படிமுறை அடிப்படையில் தீர்மானிக்கப்பட்டு நிர்ணயிக்கப்படுகின்றது.



பகுதியின் நோக்கம் {departmental objective}

↓
பிரிவின் நோக்கம்

↓
தனிப்பட்டவரின் நோக்கம்

நோக்கத்தினை இனங்கண்டு வரையறுத்தன் பின் நிறுவனத்தினது தற்போதைய நிலையினை மதிப்பிடுதற்கான ஆய்வினை மேற்கொள்ள வேண்டும் .நிறுவனம் அடைய வேண்டும் என்ற நிலைக்கு தற்போதைய நிலைக்கும் இடையிலான வித்தியாசம் "இடைவெளி ஆய்வு" எனப்படும். அடுத்து நிறுவனத்தின் உள்ளக வெளியக சூழல் காரணிகளை ஆய்வின் மூலம் பெற முடியும்.

நோக்கத்தினை அடையும் பொருட்டு செயற்பாடுகளை விருத்தி செய்ய பின்வருவனவற்றை கவனத்தில் கொள்ள வேண்டும்.

- ❖ திட்டங்களை தெளிவாக வரையறுக்கப்பட்ட நோக்கத்தின் அடிப்படையில் உருவாக்கல்
- ❖ சூழ்நகாரணிகளைக் கருத்திற் கொண்டு திட்டம் தயாரிக்கப்படல்.
- ❖ திட்டமானது நிறுவனத்தின் தற்போதைய நிலையைக் கருத்தில் கொண்டு உருவாக்கப்பட்டிருப்பதோடு கட்டுப்படுத்தலுக்கும் இடமளிக்கக் கூடியதாக காணப்படல்.
- ❖ திட்டங்கள் நடைமுறைக்கு சாத்தியமானவையாகவும் அமுல்படுத்தக் கூடியதாகவும் காணப்படல்.
- ❖ திட்டங்கள் நெகிழ்ச்சித்தன்மையைக் காணப்படல்.

நிறுவன திட்டமிடலின் படிமுறை அமைப்பு

பொதுவான நிறுவனங்களின் தந்துரோயத்திட்டங்கள் செயற்பாட்டுத்திட்டங்கள் என்ற 2 வகையான திட்டங்கள் காணப்படுகின்றது.இங்கு தந்துரோபாய திட்டங்கள் என்பது உயர்மட்ட முகாமையினால் வகுக்கப்பட்டிருக்கும் விசாலமான நோக்கங்களைக் கருதும் மற்றும் செயற்பாட்டு திட்டங்களை அமுல்படுத்தக் கூடிய வகையில் நாளாந்த திட்டங்களை வகுத்து நடைமுறைப்படுத்துவதைக் குறிக்கின்றது. இவ்விரண்டு திட்டங்களும் பின்வரும் அடிப்படையில் வேறுபடுகிறது.

- ❖ கால அளவு
- ❖ தூக்கம்
- ❖ விபரிக்குமளவு

Jeyaniya
NCAT - 1

தீர்மானமெடுத்தல்

பொதுவாக திட்டமிடலும் தீர்மானமெடுத்தலும் ஒன்றுடனொன்று தொடர்புடையவையாகக் காணப்பட்டாலும் அவையிரண்டும் வெவ்வேறானவையாகும். இதற்கமைய தீர்மானமெடுத்தல் என்பது முகாமையின் செயற்பாடுகளில் ஒன்றாக காணப்படுகின்றது. அதாவது பல்வேறு மாற்று வழிகளிலிருந்து ஒரு மாற்று வழியினைத் தெரிவு செய்தலைக் குறிக்கின்றது. மாற்று வழிகள் இல்லாத போதும் இதற்கான அவசியம் இல்லாத போதும் தீர்மானம் எடுத்தலிற்கான படிமுறைகள் பின்வருமாறு

- ❖ பிரச்சனைகளை இனங்காணல்.
- ❖ பிரச்சனைகளுக்கான காரணிகளை கண்டறிதல்.
- ❖ பல்வேறு மாற்று வழிகளை உருவாக்குதல்.
- ❖ சிறந்த மாற்று வழிகளை தெரிவு செய்தல்.
- ❖ தெரிவு செய்யப்பட்ட மாற்று வழியினைப் பின்பற்றுதல்.

ஒரு குறிப்பிட்ட நிலைமை தொடர்பாக தீர்மானமெடுத்தலின் போது தொடர்பான உண்மையான பிரச்சனையினை சரியாக இனங்கண்டு அதற்கான காரணங்களைக் கண்டறிதல் வேண்டும். பின் அப்பிரச்சனையையே தீர்க்கக் கூடிய மாற்று வழிகளை உருவாக்குதல் வேண்டும். பின்னர் சிறந்த மாற்று வழியினை தெரிவு செய்தல் வேண்டும் இதனை அமுல்படுத்திப் பின்னூட்டலைப் பெற்று அது திருப்தி தராதுவிடத்து அடுத்துவரும் காலப்பகுதிக்கு அதனை மாற்றியமைக்கலாம்.

தீர்மான வகைகள்

முகாமைத்துவத் தீர்மானங்கள் பின்வரும் வகைப்படுகின்றது

- ❖ நிகழ்ச்சித்திட்ட தீர்மானம்:

ஏற்கனவே நிர்ணயிக்கப்பட்ட விதிகள் கொள்கைகளுக்கமைய எடுக்கப்படும் தீர்மானங்கள் ஆகும். இது அடிக்கடி எடுக்கப்படுக தீர்மானமாகும்.

e. g: உழியர் ஒருவருக்கு பதவியுயர்வு கொடுத்தல்.

- ❖ நிகழ்ச்சிப்படுத்தப்படாத தீர்மானம்:

ஏற்கனவே நிர்ணயிக்கப்பட்ட விதிகள் கொள்கைகளுக்குப்பிறும்பாக எடுக்கப்பட்ட தீர்மானங்கள் இவையாகும்.

e. g: புதிய கிளைக் காரியாலயம் அமைய வேண்டிய இடம் பற்றிய தீர்மானமெடுத்தல்.

- ❖ தனித்தீர்மானம்.

நிறுவனத் தீர்மானம் ஒன்று தனியொருவரால் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற இடத்து அது தனித் தீர்மானமென்படுகின்றது. இத் தீர்மானம் உடனடியாக மேற்கொள்ளப்படக்



கூடியவை ஆனால்மாற்று வழிகளின் எண்ணிக்கை மட்டுப்படுத்தப்பட்டவையாக இருத்தல்.

e.g: நிறுவனத்தின் எதிர்கால நடவடிக்கை பற்றிய தீர்மானத்தினை தன்னிடமிருக்கும் தகவல்களை கொண்டு அதன் உரிமையாளர்கள் மேற்கொள்ளுதல்.

❖ **குழுத்தீர்மானம்**

நிறுவனத்தீர்மானமொன்று குழுவொன்றினால் மேற்கொள்ளப்படுமிடத்து அது குழுத்தீர்மானம் எனப்படுகின்றது. இத்தீர்மானங்கள் உடனடியாக மேற்கொள்ளப்பட முடியாதவை ஆனால் மாற்று வழிகளின் எண்ணிக்கை கூடுதலாக இருப்பதால் எடுக்கப்படும் தீர்மானம் சிறந்ததாக அமையும்.

e.g: நிகழ்ச்சிப்படுத்தப்படாத தீர்மானங்கள் இவ்வாறு மேற்கொள்ளப்படலாம்.

முடிவுரை:

இங்கு முகாமைத்துவத்தின் பிரதான தொழிற்பாடுகளில் ஒன்றான திட்டமிடல் பற்றியும் அதன் செயன்முறைகள் படிமுறைகள் பற்றியும், சிறந்த திட்டமிடலுக்கான தடைகள் பற்றியும் நோக்கப்பட்டுள்ளது. மற்றும் திட்டமிடலுடன் நெருங்கிய தொடர்புடைய தீர்மானமெடுத்தல் பற்றியும் அதன் செயன்முறை மற்றும் வகைகள் பற்றியும் சுருக்கமாக நோக்கப்பட்டுள்ளது.

உசாத்துணை நூல்கள்

D.Jeyaraman:-An Introduction to management {1993}

G.A Cole Management theory and praactice {2000}

J.Jeganiya
NCAT - 2015



கொழும்புப் பங்குப் பரிமாற்றகம் பற்றி.

கொழும்புப்பங்குப்பரிமாற்றகம் என்றால் என்ன?

இலங்கையிலுள்ள ஒரே ஒரு பங்குச் சந்தையை கொழும்புப் பங்குப் பரிமாற்றகம் (கொ.ப.ப) இயக்குவதுடன் கம்பனிகளும் முதலீட்டாளர்களும் ஒன்றிணையக் கூடிய ஓர் வெளிப்படையான மற்றும் முறைமைப்படுத்தப்பட்ட சூழலை வழங்குவதற்கும் பொறுப்பாயுள்ளது. கொ.ப.ப ஆனது இலங்கையின் சட்டங்களுக்கமைய ஸ்தாபிக்கப்பட்ட உத்தரவாதத்தினால் வரையறுக்கப்பட்ட ஓர் கம்பனியாகும். கொ.ப.ப ஆனது இலங்கைப்பிணையங்கள் பரிவர்த்தனைகள் ஆணைக்குழுவினால் (இ.பி.ப.ஆ) உரிமமளிக்கப்பட்டதுடன் இது 15 அங்கத்தவர்களையும் 15 வியாபார அங்கத்தவர்களையும் உள்ளடக்கிய ஓர் பரஸ்பரமுள்ள பரிமாற்றகமாகும். ஆனைத்து அங்கத்தவர்களும் மற்றும் வியாபார அங்கத்தவர்களும் பங்குத்தரகர்களாகச் செயற்படுவதற்கு இ.பி.ப. ஆணைக்குழுவினால் உரிமமளிக்கப்பட்டுள்ளார்கள்.

தற்போது கொ.ப.ப ஓர் சந்தையை இயக்குவதாகக் கடமையாற்றுவதுடன் அதன் முற்றிலும் உரித்தான துணைக்கம்பனியான வரையறுக்கப்பட்ட (தனியார்) மத்திய வைப்பக முறைமையினூடாக (ம.வை.மு) தீர்வக மற்றும் தீர்ப்பனவு முறையின் ஒருங்கிணைப்பாளராகவும் கடமைபுரிகின்றது. ஓர் விதிக்கோவைக் கூடாக அமைவறுதலை மேற்பார்வை செய்தல், பட்டியலிடப்பட்ட கம்பனிகளுக்கிடையே கம்பனி ஆளுகை நியமங்களை ஊக்கிவித்தல் மற்றும் முதலீட்டாளர்களை கற்பிப்பதில் சுறுசுறுப்பின் ஈடுபடுதல் ஆகியவற்றையும் மேற்கொள்கின்றது. அதன் செயற்பாடுகளின் போது கொ.ப.ப பல வாடிக்கையாளர்கள் மற்றும் நலன்வீரும்பிகளான (கம்பனிகள், கூட்டுத்தாபனங்கள் மற்றும் நம்பிக்கை அலகுப் பொறுப்பாட்சிகள்) உள்ளடக்கிய வர்த்தக வங்கிகள், முதலீட்டு வங்கிகள், நிதிய முகாமையாளர்கள், பங்குத்தரகர்கள், நிதி ஆலோசகர்கள், சந்தைத்தரவு வணிகர்கள் மற்றும் முதலீட்டாளர்களுடன் இணைந்து செயற்படுகின்றது.

இப்புதிய வியாபார மாற்றத்தினைத் தொடர்ந்து கொழும்பு பங்குப்பரிவர்த்தனை S&P கூட்டிகளுடன் இணைந்து S&P ஹலங்கா 20 (S&PSL 20) எனும் கூட்டியினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இப்புதிய கூட்டியானது இலங்கை உரித்தாடமை சந்தையின் 20 பாரிய மற்றும் அதிக திரவத்தன்மை வாய்ந்த பங்குகளைக் கொண்டுள்ளது. நிலையானத் தன்மை மற்றும்

வெளிப்படாத தன்மை என்பவற்றை தரக் கூடிய, உலகளாவிய ரீதியில் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட S&P கூட்டியினை அடிப்படையாகக் கொண்டது இது மாற்று நிதி வியாபாரம் போன்ற வியாபாரம் செய்யத்தக்க கருவிகளுக்கான அடித்தளத்தை வழங்குவதற்காக எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

பட்டியற்படுத்தல் தளங்கள்

ஓர் பொதுக் கம்பனியின் உரித்துடமைப் பிணையங்கள் கொ.ப.ப இன் பிரதான பலகையில் அல்லது திரிசவி பலகையில் பட்டியலிட முடியும், பிரதான பலகையானது பாரியளவு மூலதன மட்டத்தை கொண்ட கம்பனிகளை உள்ளடக்குவதுடன் நடுத்தரத்திலிருந்து சிறிய கம்பனிகள் மற்றும் ஆரம்பக் கம்பனிகள் என்பன திரி சவி பலகையில் பட்டியலிடப்படுகின்றன.

விலைச் சுட்டிகள்

கொ.ப.ப ஆனது இரண்டு பிரதான சுட்டிகளை கணிப்பிடுகின்றது. அவையாவன, அனைத்து பங்கு விலைச் சுட்டி (அ.ப.வி.சு) மற்றும் S&P ஸ்ரீலங்கா20 விலைச்சுட்டி என்பனவாகும். 20 வியாபாரத் துறைகளின் ஒவ்வொரு துறைக்கும் விலைச் சுட்டிகள் கணிப்பிடப்படுகின்றது. மொத்த வருமான அடிப்படையில் சந்தையின் செயற்திறனை தடம்பிடிக்கும் மொத்த வருமானச் சுட்டிகள் (மொ.வ.சு) காணப்படுகின்றது. மொ.வ.சுட்டியானது தற்போது நடைமுறையிலுள்ள விலைச் சுட்டிகளின் (அ.ப.வி.சு,S&P SL 20) நோக்கத்திலும் பார்க்க விஞ்சியதாகவும் அதன் கணிப்பீட்டில் பங்கிலாப வருமானங்களையும் ஒன்றிணைத்துள்ளது. கொ.ப.ப ஆனது அ.ப.வி.சு. மற்றும் 20 துறைசார் விலைச்சுட்டிகளை அடிப்படையாக வைத்து மொ.வ. சுட்டிகள் பிரசுரிக்கப்படுகின்றன.

மில்ங்கா விலைச்சுட்டி மற்றும் மிலாங்கா மொத்த வருவாய்சுட்டி என்பன 2013 ஜனவரி 01ஆம் திகதியிலிருந்து செல்லுபடியாகும் வகையில் நடைமுறையிலிருந்து நீக்கப்பட்டுள்ளது.

தரவுப்பரப்பு

நேரடிச் சந்தைத் தகவல்கள் தற்போது பங்குத்தரகர்கள், தகவல் விற்பனையாளர்கள், கொ.ப.ப கிளைகள் மற்றும் பத்திரிகை மற்றும் இலத்திரனியல் ஊடகங்கள் என்பவற்றினூடாகப் பரப்பப்படுகின்றது. சர்வதேச நிதியியல் ஊடகங்களான ரொய்ட்டர்ஸ், டெலிகர்ஸ் மற்றும் புளும்போர்க் என்பனவும் உலகளாவிய முதலீட்டாளர்களுக்கு வர்த்தக தகவல்களை நேரடியாக வழங்குகின்றது.

கொ.ப.ப இன் இணையத்தளமான www.cse.lkபரந்தளவிளான நிகழ்காலச் சந்தைத் தகவல்கள், கட்டளைப் புத்தகத் தகவல்கள் மற்றும் சந்தை மற்றும் கம்பனிகளது செயற்திறன் பற்றிய அட்டவணைகள் மற்றும் வரைபடங்கள் உள்ளடங்கலானவற்றுக்கான அனுமதியினை வழங்குகின்றது. இவை நடைமுறையிலுள்ள மற்றும் சாத்தியப்படக்கூடிய முதலீட்டாளர்கள் தகவலறிந்த முதலீட்டுத் தீர்மானங்களை மேற்கொள்வதற்கு உதவியாயிருக்கும்.

இணையத்தளமானது கொ.ப.ப இன் பிரதான தொடர்பாடல் வழியமைப்பாக கருமமாற்றுவதற்கு வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளதுடன் இணையத்தளத்திலுள்ள அநேகமான தகவல்கள் எக்ஸெல், சி.எஸ்.வி. மற்றும் எக்ஸ்.டி.எம்.எல் தோற்றங்களில் தரவிறக்கம் செய்யக் கூடியவையாகும். ஆத்துடன் புகுத்தரகு நிறுவனங்களினால் வழங்கப்படும் நேரடி வர்த்தக மேடைகளுக்கான இணைப்பும் இதிலடங்கும்.

ம.வை.மு. க்கான அர்ப்பணிக்கப்பட்ட இணையத்தளமான www.cds.lkஎன்பதும் பொதுமக்களினால் அணுகக்கூடியதாயுள்ளது.

பங்குகள் என்றால் என்ன?

பங்கு என்பது பொதுவாக ஓர் கம்பனியின் ஓர் பகுதி உரித்துடமையாகும். கம்பனியின் மூலதனத்தில் ஓர் அலகினை அது பிரதிபலிக்கின்றது. ஓர் கம்பனியின் நீங்கள் ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட பங்குகளை வைத்திருப்பீர்களாயின் நீங்கள் ஓர் பங்குதாரர் என அழைக்கப்படுவீர்கள். கம்பனியில் முதலீடு செய்ததற்குப் பிரதியீடாக பங்குதாரர்கள் பங்கிலாபம் மற்றும் பங்குதாரர்களது பொதுக் கூட்டத்தில் வாக்களிக்கும் உரிமை போன்ற ஏனைய நலன்களையும் பெற்றுக் கொள்ள முடியும்.

என்ன வகையான பங்குகள் காணப்படுகின்றன.?

ஓர்கம்பனியானது சாதாரண பங்குகள், வாக்குரிமையற்ற பங்குகள் மற்றும் முன்னுரிமைப் பங்குகள் போன்ற பல வகையான பங்குகளை வழங்கலாம். இதற்கும் மேலாக கம்பனியானது கூட்டிணைக்கப்பட்டுள்ள நாட்டின் சட்டமானது அனுமதிக்கும் ஏதேனும் வகையான பங்குகளையும் கம்பனியானது வழங்கலாம்.

சாதாரண பங்குகள்

சாதாரண பங்குகளே உரித்துடமை பிணையத்தின் மிகவும் பொதுவான உருவமைப்பாகும். சாதாரண பங்குகள் முதலீட்டாளருக்கு கம்பனியின் பொதுக்



கூட்டத்தில் வாக்களிப்பதற்கான உரிமையை வழங்குவதுடன் அளிக்கப்பட்ட பங்கிலாபத்தில் ஓர் பங்கிற்கான உரிமையையும் வழங்குகின்றது. இலாபத்தில் ஓர் பங்கு மற்றும் ஓர் கம்பனியின் கட்டுப்பாட்டில் ஓர் பங்கிற்கான உரிமைகளின் கூட்டிணைப்பு என்பது கம்பனியின் உரிமையாளர்களே சாதாரண பங்குதாரர்கள் எனப் பொருள்படுகின்றது. கம்பனி மூடும் சந்தர்ப்பத்தில் அனைத்து கடன் கொடுத்தோர், வைப்பிலிட்டோர்கள் மற்றும் கடன் பிணையங்களுக்கான கொடுப்பனவை தீர்ப்பளவு செய்த பின்னரே சாதாரண பங்குதாரர்களுக்கு தீர்ப்பளவு செய்யப்படும்.

வாக்குரிமையற்ற சாதாரண பங்குகள்.

இப்பங்குகள் கம்பனியின் பொதுக் கூட்டங்களில் வாக்களிக்கும் உரிமை நீங்கலாக சாதாரண பங்குகளுக்கான அதே குணாதியங்களைக் கொண்டிருக்கும்.

முன்னுரிமைப் பங்குகள்.

இப்பங்குகள் முன்னரே தீர்மானிக்கப்பட்ட வீதத்தில் பங்கிலாபம் செலுத்துவதற்கான முன்னுரிமை உத்தரவாதமளிக்கப்பட்ட பங்குகளாகும். அதாவது கம்பனியின் உழைப்பில் ஓர் சாதாரண பங்குதாரருக்கு முன்னதான உரிமையினை முன்னுரிமைப் பங்குதாரர் கொண்டுள்ளார். எனப் பொருள்படும். முன்னுரிமைப் பங்குகள் அதனை வைத்திருப்பவருக்கு எவ்வித வாக்களிக்கும் உரிமையையும் வழங்காது. கம்பனி மூடப்படும் சமயம் முன்னுரிமைப்பங்குதாரர்களுக்கு தீர்ப்பளவின்போது சாதாரண பங்குதாரர்களை விட முன்னுரிமை அளிக்கப்படும்.

வருமானப் பங்குகள்.

இத்தகைய பங்குகள் முதலீட்டாளர்களுக்கு ஓர் திடமான வருமானப் பாய்ச்சலை வழங்கும். ஏனையவற்றுடன் ஒப்பிடுகையில் இந்தப் பங்குகள் வரலாற்று ரீதியாக கிரமமான பங்கிலாபக் கொடுப்பனவுகளைச் செலுத்தியுள்ளது. இத்தகைய பங்குகளைக் கொள்வனவு செய்யும் போது பங்கிலாபத்தில் அறவிடப்படும் வரிகள் மற்றும் பங்கிற்கான கொள்வனவுக் கிரயம் அதன் தேறிய பங்கிலாப கொடுப்பனவுடன் ஒப்பிடுதல் என்பன கவனிக்கப்பட வேண்டிய முக்கிய விடயங்களாகும்.

பெறுமதிப் பங்குகள்.

பெறுமதிப்பங்குகள் மலிவானவை என முதலீட்டாளர்களால் கருதப்படுவது ஏனெனில் அவை கம்பனியின் வருமான உழைத்தல் ஆற்றல் மற்றும் ஏனைய அடிப்படைக் காரணிகள் என்பவற்றுடன் ஒப்பிடுகையில் அவை விலை குறைவாகக் காணப்படும் தோற்றத்தை கொண்டிருப்பதனாலாகும். பெறுமதிப்பங்குகள் குறைவான விலை உழைப்பு விகிதத்தையும் உயர்ந்த பங்கிலாப விளைவையும் கொண்டிருக்கும். நீண்டகால முதலீட்டாளர்கள் அனேகமான மயங்களில் இத்தகைய பங்குகளில் அவற்றின் மெய்யான பெறுமதியானது பங்கிலாபங்கள் அல்லது அதிகரித்த பங்கு விலைகளின் மூலம் வெளிவர ஆரம்பிக்கும் வரை நீண்ட காலத்திற்கு இத்தகைய பங்குகளை வைத்திருப்பார்கள்.

வளர்ச்சிப் பங்குகள்

பொதுவான பொருளாதாரம் மற்றும் அவற்றின் துறையுடன் ஒப்பிடும் போது திடமான வளர்ச்சிப் போக்கைக் கொண்டுள்ள கம்பனிகளினால் வழங்கப்படும் பங்குகளாகும். இத்தகைய பங்குகள் குறைவான பங்கிலாபத்தைச் செலுத்தும். அல்லது எவ்வித பங்கிலாபத்தையும் செலுத்தாமலும் விடலாம். வளர்ச்சிப் பங்குகளில் முதலீடுபவர்கள் எதிரகால இலாபத்திற்காக, வளர்ச்சியடையும் விற்பனை மற்றும் இலாபத்தின் மூலம், (அதாவது பங்கின் விலை உயர்வடைவதன் மூலம் மூலதன இலாபத்தை அடைதல்) தற்கால வருமானத்தை (பங்கிலாப வடிவில்) கைவிடுவார்கள்.

ஓர் சுழற்சித்தன்மையுள்ள பங்குகள்.

வியாபார சுழற்சித்தன்மைக்கு உணர்வு மிகுதியாயுள்ள மற்றும் பொதுவான பொருளாதார போக்குகளுடன் அவற்றின் செயற்திறன்கள் நெருங்கிப் பிணைந்துள்ள கம்பனிகளினால் வழங்கப்படும். பங்குகளாகும். சுழற்சித்தன்மையுள்ள பங்குகள் எவ்வாறு பொதுவான பொருளாதாரம் செயற்படும் எனும் சந்தை எதிர்பார்ப்புக்களைப் பின் தொடர்வதனால் அவை நிர்ணயமற்றுக் காணப்படலாம்.

தற்காப்பான பங்குகள்.

நம்பிக்கையற்ற பொருளாதார சுழற்சித்தன்மையிலும் திடமான நிலைத்திருக்கும் பங்குகள் இவையாகும். சுழற்சித்தன்மையுள்ள பங்குகளைப் போலல்லாது இவை பொதுவான பொருளாதார போக்குகளினால் பாதிக்கப்படாது. உணவு மற்றும் பானங்கள், எண்ணெய் மற்றும் வலு, மருத்துப் பொருட்கள் மற்றும்

காப்புறுதி போன்ற துறைகளைச் சார்ந்த கம்பனிகளது பங்குகள் தற்காப்பான பங்குகள் எனக் கருதப்படும்.

பங்குகளைத் தெரிவு செய்தல்

ஓர் ஆலோசகரது உதவியுடன் மேற்கூறிய பங்கு வகைகளை இனங்காண்பது எவ்வாறு என்று நீங்கள் கற்றுக் கொள்ள ஆரம்பிக்கலாம். நீங்கள் சுயமாக செயற்பட விரும்பினால் கொ.ப.ப இன் இணையத்தளத்திலுள்ள கொ.ப.ப இன் பிரசுரங்கள் மற்றும் நேரடி கற்கைச் செய்திகளைப் பார்ப்பதற்கு அல்லது வாசிப்பதற்கு ஆரம்பியுங்கள். இதற்கும் மேலாக நீங்கள் தகவல்களைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கு பின்வருவனவற்றையும் பயன்படுத்தலாம்.

- பங்குத்தரகர்களது இணையத்தளங்கள் மற்றும் பிரசுரங்கள்
- பத்திரிகைகள் மற்றும் வியாபாரச் சங்கீகைகள்
- தொலைக்காட்சி மற்றும் வானொலியிலுள்ள வியாபார நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்
- ரொய்ட்ஸ், புளும்பேர்க், ரெலிகர்ஸ் போன்ற தரவு விற்பனையாளர்களது இணையத்தளங்கள் மற்றும் பிரசுரங்கள்.

பங்குகளை விற்பனை செய்வதற்கான தீர்மானங்களைப் பாதிக்கும் காரணிகள்.

அனேகமான முதலீட்டாளர்களுக்கு கொள்வனவு செய்யும் தீர்மானத்தை விட அவர்களிடமுள்ள பங்குகளை விற்பனை செய்வதற்கான தீர்மானத்தை எடுத்தல் மிகவும் கடினமாக இருக்கலாம். ஓர் விற்பனை தீர்மானத்திற்கு இட்டுச் செல்வதற்கு பல தனிப்பட்ட மற்றும் சந்தை இயக்கக் காரணிகள் காணப்படலாம். குவனிக்க வேண்டிய சில காரணிகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

- உங்களது முதலீட்டு குறிக்கோளுக்கு மற்றும் நட்ட அச்சப் பொறுப்பேற்பு மட்டத்திற்கு பங்குகள் ஓர் சிறந்த முதலீடாக இனிமேலும் பொருந்தாமை

காலப்போக்கில் உங்களது குறிக்கோள்கள் மாறியிருப்பதன் இது ஏற்படலாம். முறாக உங்களது திட்டமிடப்பட்ட குறிக்கோளானது அடையப்பட்டிருக்கலாம். திட்டமிட்ட நிதிக் குறிக்கோளை அடைவதற்கு வளர்ச்சியடையும் உத்தேசத்தைக் கொண்ட பங்குகளை நீங்கள் கிரமமாக விற்பனை செய்வதற்கு ஆரம்பித்தல் எனப் பொருள்படும்.

சில சமயங்களில் முதலீடு செய்யப்பட்ட கம்பனானது ஓர் சிறந்த முதலீடாக இனிமேலும் முதலீட்டாளருக்கு கவர்ச்சிகரமற்றுத் தென்படுதல். ஆக்கம்பனியானது அதன் வியாபாரத் திட்டங்களை மாற்றியிருக்கலாம். மற்றும் அதன் பங்குகளின் விலையானது கூடுதலான நிர்ணயமற்ற தனமையைக் கொண்டுள்ளதனால் இனிமேலும் திடமற்றுக் காணப்படலாம். இதன் காரணமாக உங்களது முதலீடானது இனிமேலும் உங்கது நட்ட அச்ச மட்டத்தினுள் காணப்படாமை எனப் பொருள்படும்.

➤ உங்களது முதலீட்டுத் தேக்கத்தினை நீங்கள் சீரமைத்தல்

முதலீட்டுத் தேக்க சீரமைத்தலானது ஓர் முதலீட்டுத் தக்கத்தில் ஒவ்வொரு சொத்தினது ஒதுக்கச் சதவீதமும் ஒருவரது சொத்து ஒதுக்க இலக்கிலிருந்து விலகியிருப்பின் அதனை அதன் சரியான மட்டத்திற்குக் கொண்டுவருதல் என்பதைக் குறிக்கும்.

ஆரம்பத்தில் உங்களது முதலீட்டுத் தேக்கத்தில் உங்களது சூழ்நிலைக்கேற்ப சிறந்த சொத்து ஒதுக்கமாக பங்குகளில் 60% முறிகளில் 30% மற்றும் பணமாக 10% காணப்படலாம். தற்போது நீங்கள் முதலீட்டுத் தேக்கத்தில் 80% த்தைப் பங்குகளில் வைத்திருந்தால் அது உங்களது முதலீட்டுத் தேக்கத்தில் பங்குகளது அளவானது உயர்ந்த மட்டத்தில் காணப்படவதாக நீங்கள் கருதலாம். இச்சமயத்தில் நீங்கள் உங்களது முற்றான முதலீட்டுத் தேக்க ஒதுக்கம் மற்றும் நீங்கள் வைத்துள்ள பங்குகளினுள் பன்முகப்படுத்துதலையும் கவனத்திற் கொள்ளலாம். தற்போது நீங்கள் உங்களது பங்குகள் சிலவற்றை விற்பனை செய்து சொத்து ஒதுக்கச் சதவீதத்தை அதன் உகந்த மட்டத்திற்குக் கொண்டவரலாம்.

➤ வரிவிதித்தல் தாற்பரியம்.

பங்குகளிலுள்ள மூலதன இலாபம் மற்றும் பங்கிலாப வருமானத்திற்கான வரிவிதிப்பு கவனிப்பானது ஏதாவது சந்தர்ப்பத்தில் மாற்றமடைந்திருப்பின் மற்றும்/ அல்லது உங்களது பங்கிலிருந்து வரும் வரிபங்குப் பிந்திய இலாபமானது இனிமேலும் உங்களது தேவைப்படும் இலக்கைச் சந்திக்காது என நீங்கள் நம்புவதற்கான காரணம் இருக்குமாயின் ஓர் நிபுணரைக் கலந்தாலோசியுங்கள். ஏனைய முதலீடுகளுடன் ஒப்பிடும்போது வரிக்குப் பிந்திய வருமானமானது வரிவிதிப்புக்களினால் பிரதிகூலமாகக் காணப்படுமாயின் முதலீட்டாளர்கள் பங்குகளை விற்பனை செய்யலாம்.

➤ மீள் முதலீட்டுச் சந்தர்ப்பங்கள்

நீங்கள் தற்போது வைத்துள்ள பங்குகளைப் பார்க்கிலும் சிறந்த வருமானத்தை வழங்கக் கூடிய கம்பனியொன்றை நீங்கள் இனங்கண்டிருப்பதாகும். நீங்கள் குறைந்த அனுகூலமான பங்குகளை விற்கலாம்.. உங்களது புதிய கொள்வனவானது உங்களது முதலீட்டுத் தேக்கத்திலுள்ள எஞ்சியவற்றுடன் மற்றும் உங்களது முதலீட்டு உபாயங்களுடன் எவ்வாறு பொருந்துகிறது என்பதைக் கவனத்திலெடுத்தல் முக்கியமானதாகும்.

➤ விலை அசைவுகள்

ஒரு பங்கின் விலையானது ஏற்றுக் கொள்ளத்தக்க ஓர் குறிப்பிட்ட சதவீத மட்டத்திற்கு மேலாக சடுதியாக கீழிறங்கின், சில முதலீட்டாளர்கள் இன்னும் அதிக நட்டத்திற்கான சாத்தியப்பாட்டினை நீக்குவதற்காக இதனை ஓர் விற்பனைப் புள்ளியாகக் கருதலாம். ஓர் பங்கின் விலை அசைவுகளை நீங்கள் அவதானிக்க வேண்டிய தேவை காணப்படுகின்றது. என்பதனை நினைவிற்கொள்வதுடன் விலையில் ஏற்படும் துரதிர்வுடமான வீழ்ச்சிகளைக் காண்பதற்காகப் பங்கின் ஏற்றத்தாழ்வுகள் பற்றிய சில எண்ணங்களைக் கொண்டிருத்தல் அவசியமாகும். சுந்தையில் நீங்கள் ஓரளவு நேரத்தினை அவதானிப்பதற்காக மற்றும் வர்த்தகம் செய்வதற்காகச் செலவிட்டபின்னர் பங்கின் விலைகள் வீழ்ச்சியடைந்ததன் பின்னர் மீள் ஷலாம். அல்லது மறுதலையாகம் இடம் பெறலாம் என்பதை கவனிக்கலாம்.

➤ மிகை மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட பங்கு

பங்குகளின் மெய்யான பெறுமதிக்கும் மேலாக அவை தள்ளப்படின் நீங்கள் பங்குகளை விற்பனை செய்தற்கு விரும்பலாம். ஓர் பங்கின் தற்போதைய விலையானது உழைப்பினது எதிர்பார்ப்பினால் நியாயப்படுத்தப்படாவிடின் அது மிகை மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. எனக் கருதப்படுவதுடன் அதன் விலையில் வீழ்ச்சியினை எதிர்பார்க்கலாம். மிகை மதிப்பீடானது உணர்ச்சி மிக்க கொள்வனவுப் பாய்ச்சலின் மூலம் ஏற்படலாம். இது பங்கின் சந்தை விலையினை அளவுக்கதிகமாக உயர்த்தாம், அல்லது கம்பனியின் நிதிப் பலமானது தரம் கெட்டுக்வினாலும் ஏற்படலாம். இச்சமயத்தில் உகந்த உபாயமானது மிகை மதிப்பீடப்படும் போது விற்பனை செய்தலும் பின்னர் சந்தை திருத்தத்தினால் விலைகள் சோர்வடைந்ததன் பின்னர் அவற்றைக் கொள்வனவு செய்தலும் ஆகும்.

இணையத்தள வர்த்தகம்.

தேரிவு செய்யப்பட்ட பங்குதரர்களினூடாக இணையத்தள வர்த்தக வசதிகள் கிடைக்கப் பெறுகின்றன. நேரடிவர்த்தகமானது தனிப்பட்ட முதலீட்டாளர்களுக்கு வர்த்தக முறைக்கான நுழைவினை சந்தைத் தரவுகள், கம்பனித் தகவல்கள் மற்றும் கற்கைப் பொருட்களுடன் எந்நேரமும் வழங்குகின்றது. இது முதலீட்டாளர்கள் முதலீட்டுத் தீர்மானங்களை மேற் கொள்வதற்கும் சுயாதீனமாக வர்த்தகம் செய்வதற்கும் அதிகாரமளிப்பதனூடாக வர்த்தகச் செய்முறையினை அலகுவாக்கியுள்ளது.

கொடுக்கல் வாங்கல் கிரயம் என்றால் என்ன?

இப்புத்தகம் பிரசுரிக்கப்படும் தினத்தில் நீங்கள் ஓர் வர்த்தகத்தில் செலுத்த வேண்டிய கொடுக்கல் வாங்கல் கிரயமானது கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

தன்னவியாபார முறைமை 7.1ஆம் பதிப்பு நடைமுறைப்படுத்தலினைத் தொடர்ந்த வியாபாரத் தள நிறையானது (Board lot size) ஒரு (1) பங்காக மாற்றப்பட்டது, கொழும்பு பங்குப்பரிவர்த்தனையின் இயக்குனர் சபை மற்றும் இலங்கை பிணையங்கள் மற்றும் பரிவர்த்தனை ஆணைக்குழுவினால் பரிமாற்றங்களுக்கான ஆகக் குறைந்த தரகுக் கட்டணமான ரூபா 10.00 மற்றும் ஆகக் குறைந்த மத்திய வைப்புத்திட்ட கட்டணமான ரூபா 5.00 என்பவற்றை நீக்குவதற்கு அனுமதியளிக்கப்பட்டது.

இதற்கிணங்க 2012 ஏப்ரல் முதல் 50 மில்லியன் ரூபா வரையான அனைத்துப் பரிமாற்றங்களுக்கும் 0.64% தரகுக் கட்டணம் மற்றும் 0.24% ம.வை.தி கட்டணம் என்பன ஏற்புடையதாக அமைகின்றன.

2012 மார்ச் முதல் நடைமுறைக்கு வரும் வகையில் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற நம்பிக்கைப் பொறுப்பு வங்கிகளின் ஊடான பரிமாற்றங்களுக்கான இழிவுக்கட்டணமான ரூபா 25 உம் நீக்கப்பட்டது.

வெளிநாட்டு முதலீட்டாளராக யார் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளார்.?

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஏதேனும் வகையினுள் நீங்கள் அடங்குவீர்களாயின் நீங்கள் ஓர் வெளிநாட்டு முதலீட்டாளராகக் கருதப்படுவீர்கள்.

- 18 வயதிற்கு மேற்பட்ட வெளிநாட்டு பிரஜைகள் (அவர்கள் இலங்கையில் அல்லது வெளிநாடுகளில் வசிப்பது என்பது பொருட்படுத்தப்பட்டமட்டாது).
- 18 வயதுக்கு மேற்பட்ட இலங்கைக்கு வெளியே வசிக்கும் இலங்கைப்

பிரஜைகள்.

➤ இலங்கைக்கு வெளியே ஒன்றிணைக்கப்பட்டுள்ள அல்லது நிறுவப்பட்டுள்ள கம்பனிகள்.

➤ இ.பி.ப.ஆ னர் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பிராந்திய மற்றும் தேச நீதியங்கள்.

நீங்கள் மேற்கூறப்பட்ட ஏதேனும் வகையினுள் உள்ளடக்கப்படுவீர்களாயின், இலங்கையில் உரிமமளிக்கப்பட்டுள்ள ஓர் வர்த்தக வங்கியில் நீங்கள் ஓர் பிணையங்கள் முதலீட்டுக் கணக்கொன்றை (பி.மு.க) திறத்தல் அவசியம் என்பதைக் கவனித்துக்கொள்ளவும். பி.மு.க என்பது தகுதியுடைய முதலீட்டாளர்களினால் அரசாங்கப் பிணையங்கள் (திறைசேரி உண்டியல்கள் மற்றும் திறைசேரி முறிகள்,) இலங்கையில் ஒன்றிணைக்கப்பட்டுள்ள கம்பனிகளின் உரித்துடமை மூலதனம் மற்றும் இலங்கையிலுள்ள நம்பிக்கை அலகுப் பொறுப்பாட்சிகளின் அலகுகளில் முதலீடு செய்வதற்கான ஓர் இலங்கை நாணயக் கணக்காகும்.. பி.மு கணக்கினூடாக ஏதேனும் அந்நிய செலவாணிக் கட்டுப்பாட்டு ஒழுங்குவிதிகளை மீறாது எவ்வித வரிவிதிப்புமின்றி முதலீட்டாளர்கள் எந்த நாணயத்திலும் முதலீடு செய்வதற்கோ அல்லது முதலீட்டினை பணமாக்கி தாய்நாட்டிற்கு அனுப்புவதற்கோ அனுமதிக்கப்படுவார்கள்.

இப்புத்தகத்தின் 24 தொடக்கம் 27 வரையான பக்கங்களில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள பட்டியலில் காணப்படும் ஓர் பங்குத்தாரரை அல்லது ஓர் காப்பக வங்கியைத் தொடர்புகொண்டு உங்களது பி.மு.க மற்றும் ம.வை.தி கணக்கினை எவ்வாறு திறப்பது என்பது பற்றிய ஆலோசனையைப் பெற்றுக் கொள்ளவும். இலங்கையில் உரிமமளிக்கப்பட்டுள்ள ஓர் வர்த்தக வங்கியுடன் நீங்கள் ஏற்கெனவே தொடர்பினை வைத்துள்ளீர்களாயின், உங்கள் தொடர்பாடல் முகாமையாளரைத் தொடர்பு கொண்டு சர்வதேச வங்கியியல் சேவைகளை, முக்கியமாக ஓர் பி.மு.க. ஒன்றைத் திறப்பது தொடர்பான ஆலோசனையைப் பெற்றுக் கொள்ளவும்.

பின்னிணைப்பு அ: பங்குத்தரகர்கள் மற்றும் காப்பக வங்கிகளின் பட்டியல்
கொ.ப.ப அங்கத்தவர்கள் - கடன் மற்றும் உரித்துடமை

➤ வரையறுக்கப்பட்ட பார்லீட் ரெலிகெயார் செக்கியூரிட்டீஸ் தனியார் கம்பனி

கீழ்த்தளம், "பார்லீட் இல்லம்" 65, பிரேபுருக் பிளேஸ், கொழும்பு 02.
தொலைபேசி- 5220200, தொலைநகல் - 2434985

மின்னஞ்சல் - info@barleetstock.com
இணையத்தளம் - www.bartleetreigare.com

➤ வரையறுக்கப்பட்ட எக்யூட்டி செக்கியூரிட்டீஸ் தனியார் கம்பனி
தளம் 6, எக்யூட்டி இல்லம், 53, தர்மபால மாவத்த, கொழும்பு 03.
தொலைபேசி- 2206206, தொலைநகல் - 220698/9
மின்னஞ்சல் - salea@acuitystockbrokers.com
இணையத்தளம் - www.acuity.lk

➤ வரையறுக்கப்பட்ட ஜோன் கீல்ஸ் ஸ்டொக்ப்ரோக்கர்ஸ் தனியார் கம்பனி
186, வொக்ஷோல் வீதி, கொழும்பு 02.
தொலைபேசி- 2342066/7, 2306250
தொலைநகல் - 2342068
மின்னஞ்சல் - jkstock@keells.com
இணையத்தளம் - www.jksb.com

➤ வரையறுக்கப்பட்ட ஆஷா பிலிப் செக்கியூரிட்டீஸ்
2ஆம் மாடி, லக்ஷ்மன்ஸ் கட்டிடம், 321,காலிவீதி, கொழும்பு 03.
தொலைபேசி- 2429100, தொலைநகல் - 2429199
மின்னஞ்சல் - apsl@ashaphillip.net
இணையத்தளம் -

வெளிநாட்டின் போது S&P ஸ்ரீலங்கா 20 விலைச்சுட்டியிலள்ள கம்பனிகள்.எயிட்கன் ஸ்பென்ஸ் பிஎல்சிஏசியன் ஹோட்டெல்ஸ் என்ட் புரொபர்டீஸ் பிஎல்சிபக்கிட்தாரா பிஎல்சிகார்கீல்ஸ் (சிலோன்) பிஎல்சிகார்சன்ஸ் கம்பர்பெட்ச் பிஎல்சிசிலோன் டுபேகோ கம்பனி பிஎல்சிசெவ்ரொன் லுப்ரிகன்ட்ஸ் லங்கா பிஎல்சிகொமர்ஷல் வங்கி சிலோன் பிஎல்சிசி.டி ஹோல்டிங்ஸ் பிஎல்சிடி.எவ்.சி.சி வங்கி பிஎல்சிடயலொக் எக்சியாடர் பிஎல்சிடிஸ்டிலரிஸ் கம்பனி ஒப் ஸ்ரீலங்கா பிஎல்சிஹட்டன் நெஷனல் வங்கி பிஎல்சிஎய்லிஸ் பிஎல்சிஜோன் கீல்ஸ் ஹோல்டிங்ஸ் பிஎல்சிலங்கா ஓரிக்ஸ் லீசிங் கம்பனி பிஎல்சித லயன் புருவரி சிலோன் பிஎல்சிதேசிய அபிவித்தி வங்கி பிஎல்சினேஸ்ட்லே லங்கா பிஎல்சிசம்பத் வங்கி பிஎல்சி2014 ஆம் ஆண்டுக்கான,S&P ஸ்ரீலங்கா 20 விலைச்சுட்டியிலள்ள கம்பனிகள்.

V.Kajananthan
NDA 2nd Year



National Certificate in Secretarial Practice - 2015

Globalization

The worldwide movement towards economic, financial, trade and communication. Globalization implies the opening of long and nationalistic perspectives to a broader outlook of an inter connected and interdependent world with free transfer of capital, goods, and services across national frontiers. However, it does not include unhindered movement of labor and, as suggested by some economists, may hurt smaller of fragile economies if applied indiscriminately.

Benefits of Globalization

The rise of globalization has created interdependent markets that highlight the pros and cons of leveraging foreign exchange. Many proponents of global business argue that mutual benefits derive from the global specialization of products and services. The general stance is that the benefits of globalization outweigh the economic and social costs by achieving higher efficiency and by providing GDP growth in underdeveloped regions.

Increased Wealth

One pro-globalization argument involves how, based on per capita GDP growth rates, developing countries become wealthier. In the 1960s, non-globalized economies grew at an annual rate of 1.4% while globalized economies grew at 4.7%. Another relationship between globalization and GDP was seen in the 1990s when developing countries had 5.0% annual growth compared to only 2.2% annual growth in economies that had been globalized for longer. This correlation between globalization and annual growth demonstrates benefits to international trade, economic development, and standards of living.

Rise of Political Philosophies

A second argument in favor of globalization involves the rise of political philosophies, based on the assumption that free markets follow a natural trajectory towards democratic and capitalistic philosophies. This argument has two key assumptions, the first being that these political perspectives represent an overall improvement on standards of living and the second being that the correlation between globalization and these principles is significant. Using these assumptions, increasing global trade increases political stability and also increases job opportunities, technological progress, and equality.

Better Quality of Life

Although there is opposition to globalization from religious and social activists, proponents argue that the widespread availability of global goods, services, and ideas positively impacts the lifestyles of citizens. Some of the different areas where advocates claim globalization benefits individuals include:

- Better access to external financing some as car and home loans
- More opportunities for international travel and tourism
- More opportunities to work abroad due to liberal immigrant laws and foreign worker programs
- Greater consumption of worldwide entertainment including music, sports, fads and pop culture
- The rapid spread of consumer products (e.g., food, clothing brands) to other countries

The development of a global telecommunications infrastructure and greater trans-border data flow using technologies such as the Internet, communication satellites, and wireless telephones, are also among the lifestyle benefits cited by globalization supporters.

Availability of Foreign Goods

A final argument supporting globalization's benefits focuses on how globalization leads to the increased availability of diverse products, services, and technology. Through pooling knowledge and exchanging more goods and services, domestic economies expand and benefit from technological and medical developments. This increase in variety, even in basic goods, allows someone in Spain to drink Italian wine and eat French cheese while typing on a Chinese keyboard. Global exchange can allow the best of all worlds through specialization and maximizing various comparative advantages that involve quality or efficiency.

Combining these arguments, those in favor of globalization theorize that a wider array of products, services, technologies, medicines, and knowledge will become available and that these developments will have the potential to reach significantly larger customer bases. This means larger volumes of sales and exchange, larger growth rates in GDP, and more empowerment of individuals and political systems through acquiring additional resources and capital. These benefits of globalization are viewed as utilitarian, providing the best possible benefits for the largest number of people.



National Certificate in English - 2015

Access to New Markets

Globalization leads to freer trade between countries. This is one of its largest benefits to developing nations. Homegrown industries see trade barriers fall and have access to a much wider international market. The growth this generates allows companies to develop new technologies and produce new products and services.

Some disadvantages of Globalization.

Widening Disparity in Incomes

While an influx of foreign companies and foreign capital creates a reduction in overall unemployment and poverty, it can also increase the wage gap between those who are educated and those who are not. Over the longer term, education levels will rise as the financial health of developing countries rise, but in the short term, some of the poor will become poorer. Not everyone will participate in an elevation of living standards.

Decreased Employment

The influx of foreign companies into developing countries increases employment in many sectors, especially for skilled workers. However, improvements in technology come with the new businesses and that technology spreads to domestic companies. Automation in the manufacturing and agricultural sectors lessens the need for unskilled labor and unemployment rises in those sectors. If there is no infrastructure to help the unemployed train for the globalized economy, social services in the country may become strained trying to care for the new underclass.

J.Ramja
NCSP

உற்பத்தி தரத்தைப் பரிசோதிப்பதற்கு பயன்படுத்தும் நுட்பமுறைகள்

தரம் எனப்படுவது உற்பத்தி நுகர்வு வர்த்தகம் மட்டுமன்றி பொருளாதாரத்திலும் உச்ச செயற்திறனை பெறுவதற்கான விஞ்ஞானம் தொழில் நுட்ப அனுபவம் என்பன விளைவுகளை சுருக்கி எல்லா துறையின் ஒத்துழைப்புடன் தயார் செய்யப்படும் சர்வதேச தேசிய வனலய மட்டத்தில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட நிறுவனம் மூலம் பொதுமக்களுக்கு வழங்கப்படும் தொழில் நுட்பத்தின் சான்று அறிக்கை தரம் எனப்படும்.

தரத்தினை பரிசோதிப்பதற்கு பல்வேறுபட்ட நுட்பமுறைகள் பின்பற்றப்படுகின்றன

1. தரக்கட்டுப்பாடு
2. தரப்பாதுகாப்பு
3. தரவட்டம், தரச்சுற்று
4. மொத்த தர முகாணமத்துவம்
5. கெய்சன் (Kaizan)
6. கென்பான்(Kanban)

தரக்கட்டுப்பாடு

உற்பத்திச் செயற்பாட்டில் வெவ்வேறு உற்பத்தி கட்டங்களில் உற்பத்தி செய்யப்படும் பொருள்கள் பரிசீலனைக்கு உட்படுத்தப்படும் தரக்கட்டுப்பாட்டில் முதலாவது கட்டம் வழங்குனரிடமிருந்து கிடைக்கும் மூலப்பொருட்களையும் கருவிகளையும் பெறும் சாந்தர்ப்பத்தில் பரிசீலனைக்கு உட்படுத்துதலாகும் அவை IT முறைக்கு வழங்கப்படுமானால் மூலப்பொருட்களையும் கருவிகளையும் எப்பனடக்கும் சாந்தர்ப்பத்தில் பரிசோதித்து குறைபாடுகள் இல்லையென உறுதி செய்தல் வேண்டும் அடுத்த நடவடிக்கை நடைமுறை வேலைகளை பரிசோதித்தல் ஆகும் இதில் நடைபெற்று வரும் பொருட்களின் மாதிரிகளை வெவ்வேறு சாந்தர்ப்பங்களில் பரிசோதனைக்கு உட்படுத்தல் வேண்டும் இறுதி வேலை முற்றப்பெற்று பண்டங்களை பரிசோதனைக்கு உட்படுத்தலாகும் குறைபாடுடைய பொருட்கள் இருப்பின் இக்கட்டத்தில் அப்பொருட்கள் அகற்றப்படும்.

உற்பத்தி நிறுவனம் உருவாக்கி கொண்ட தரத்திற்கு அமைவாக உற்பத்தி நடைபெறுகின்றதா? இழிவுச் சட்டத் தேவைக்கு அமைய உற்பத்தி நடைபெறுகின்றதா? ஏன்பதை உறுதி செய்யும் செயற்பாடு தரக்கட்டுப்பாடு என அழைக்கப்படும் ஆக்கத்தின் தரம் தரக்கட்டுப்பாட்டாளர்களால் உற்பத்தி வழியின் போது பரிசீலனைக்கு உட்படுத்தப்படும் அவர்கள் எல்லாப் பொருட்களையும் மாதிரிகளை பரிசோதனைக்கு உட்படுத்துவார்கள் சில நிறுவனங்கள் கணியச் செயல்பாடுகளின் கட்டுப்பாடு தரக்கட்டுப்பாட்டிக்கு பதிலீடாகும் இங்கு இயந்திரங்களை இயக்குபவர்கள் இயந்திரச் செயற்பாட்டில் பிழையற்ற தன்மையை பரிசோதனைக்குட்படுத்துவார்கள் சில நிறுவனங்கள் குழு வேலைபுடாக தரக்கட்டுப்பாட்டை நடைமுறைப்படுத்தும் இதில் குழுவின் ஒவ்வொரு உறுப்பினரும் ஏனைய அங்கத்தவர்களின் கருமங்களின் தரத்தை பரிசோதனைக்கு உட்படுத்துவார் இச் செயற்பாடு குழு உறுப்பினர்களிடையே இடம் பெறும்

இப்பொழுது இக்குழுக் தரக்கட்டுப்பாட்டு செயற்பாடுகள் முழுமையான தர முகாமைத்துவ எண்ணக்கரு என விருத்தி அடைந்துள்ளது TQM இன் கீழ் குழுக்களில் எல்லா உறுப்பினர்களுக்கும் அவரவருடைய கருமங்களுக்கு சர்ந்தர்ப்பமளிக்கப்படும் TQM முறை மிகவும் உயர் தரத்திலான பொருட்கள் சேனவகள் உற்பத்தி செய்வதனை உறுதி செய்துள்ளது.

தரப்பாதுகாப்பு

பொருட்களை உற்பத்தி செய்தலையும் உற்பத்தியின் பின்னுள்ள முழுமையான செயற்பாடுகளையும் இதிலடக்க முடியும் பொருட்களை உற்பத்தி செய்யும் போது தரப்பரிசோதர்களின் கட்டுப்பாட்டுக்கு மேலதிகமாக ஊழியர்களால் அவர்களே தமது கருமங்களைப் பரிசீலனைக்கு உட்படுத்தல் ஒரு தரப்பாதகாப்பு நடைமுறையாகும் இது ஊழியர்களால் சுயவிருப்பில் செயற்படும் கருமமாகும்யப்பானில் பொரும்பாலான தொழிற்சாலைகளில் ஊழியர்களால் இப்பொறுப்பு நிறைவேற்றப்படுவதைக் காணமுடியும் பொருள் உற்பத்தியின் பின்னர் வாடிக்கையாளருக்கு விற்பனை செய்யும் போது அதன் தரம் பற்றி எழுத்தில் அளிக்கப்படும் சான்றுமற்றொரு தரப்பாதுகாப்பு நடைமுறையாகும். விற்பனைக்கு பின் சேவையும் மற்றொரு தரப்பாதுகாப்பு நடைமுறையாகும் இதன் படி உற்பத்தியாளர் உத்தரவாதம் அளித்த காலத்திற்குள் பிழை ஏற்பட்டால் திருத்தம் செய்வதற்கான கிரயத்தை செலுத்த உடன்படுவர் அல்லது இலவசமாக திருத்தம் செய்து கொடுப்பர்.

மொத்த தர முகாமைத்துவம்

ஐப்பான் நாட்டின் அதிநவீன தரக்கட்டுப்பாட்டு முறைமை மொத்த தர முகாமைத்துவம் ஆகும் இதற்கு எல்லாப் பகுதி ஊழியர்களின் ஒத்துழைப்பும் பெற்றுக் கொள்ளப்படும் ஊழியர்கள் எல்லாச் சர்ந்தர்ப்பத்திலும் சரியானதையே செய்ய வேண்டும் எனும் தரக்கட்டுப்பாட்டு முறைமை இதுவாகும். இங்கு மூலப்பொருளை பெறுவதிலிருந்து முடிவுப்பொருளை சந்தைப்படுத்துவது வரை அனைத்து சர்ந்தர்ப்பங்களிலும் உற்பத்தியின் தரம் உறுதிப்படுத்தப்படும் எந்தவொரு சர்ந்தர்ப்பத்திலாவது பொருள் தரம் அன்று காணப்பட்டால் அந்த இடத்தில் அப்பொருள் தடுத்து நிறுத்தப்படும் அதாவது அப்பொருள் சந்தைக்குள் நுழைவது தடுக்கப்படும்.

தரக்கட்டுப்பாட்டு வட்டம்

ஐப்பானில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட தரக்கட்டுப்பாட்டு வட்டம் இன்று பொது விருப்பும் பெற்றுள்ளது ஒரே கருமங்களில் ஈடுபட்டுள்ள ஊழியர்கள் சிறுகுழுக்களாக ஒன்று சேர்ந்து உரையாடல் மூலம் அவர்கள் எதிர்நோக்கும் பிரச்சனையை இணங்கண்டு அதற்கான தீவை முன்வைத்தல் இத்தரவட்ட முறையில் நிகழ்த்தப்படுகின்றது.

Microsoft and Bill Gates Journey, Product Features and Future

Washington: In 1960s, two school boys used to make computer software for fun and profit. They would have never thought that one day they will establish a company which will become the largest computer software company and one of the boys will become the richest man in the world.

We mean the Microsoft Incorporation! Which today employ more than 93, 000 employees and have its offices in more than 100 countries, its operating system are much more popular than its competitors and are used by billions of people. Let us go back into the history, to trace how the biggest incorporation in the computer world, which started its journey from two software engineers, reached its current position.

Early History

Microsoft was established on 4th April 1975 by the two friends Bill Gates and Paul Allen. They developed the first computer high level language BASIC which they sold to Altair 8800. In June 1981, Microsoft incorporated itself. In August 1981, IBM introduced its PC with Microsoft 16-bit operating system, MS Dos 1.0. In 1983, Paul Allen resigned from his post of vice-president but he kept his shares in the company. Jon Shirley was made the president. In the same year, Microsoft introduced Microsoft Mouse and word for MS-DOS 1.00.

Work with Apple Computer Incorporation

Microsoft worked with Apple Computer Inc. during the development of Apple's Macintosh computer, which was introduced in 1984. Revolutionary in its design, the Mac featured a graphical user interface based on icons rather than the typed commands used by the IBM PC, making its programs simple to use and easy to learn, even for computer novices. Microsoft introduced also Mac versions of BASIC, Word, and the spreadsheet program Multiplan, and quickly became the leading supplier of

applications for the Mac. Revenues jumped from \$50 million in 1983 to nearly \$100 million in 1984.

Joint development Agreement with IBM

The next year; in 1985, Microsoft and IBM forge for a joint development agreement. The same year Microsoft began collaborating with IBM on a next-generation operating system, called OS/2.

Microsoft publicized its shares

In 1986, Microsoft publicized its shares each for \$21. Next year, Microsoft introduces its first CD-ROM application, Microsoft Bookshelf is released.

In 1990, Jon Shirley retires as president and replaced with the CEO, Michael R. Hallman. The company becomes the world first Computer software company to pass \$1 billion of sale in a year. In 1992, Bill Gates is awarded the national medal of Technology for his technological achievements.

32-bits Operating System

In 1993, the company introduces its first 32-bit version operating system, Windows NT and *Encarta*, the first multimedia encyclopedia on CD-ROM. The revenue for the company in 1994, reaches to \$4 billions.

“The Road Ahead” by Bill Gates

The founder of Microsoft, Bill Gates published his first book in 1995, *The Road Ahead*. In the book, he summarized the implications of the personal computing revolution and described a future profoundly change by the arrival of a global “information superhighway”.

Microsoft Windows 95

In the August of the same year, Microsoft introduced its Windows 95. More than 7 million copies were sold of this new system in the first five weeks. The era was of fax/modems, e-mail, the new online world, and multimedia



games and educational software. Windows 95 has built-in Internet support, dial-up networking, and new Plug and Play capabilities which made it easy to install hardware and software. The 32-bit operating system also offers enhanced multimedia capabilities, more powerful features for mobile computing, and integrated networking.

Microsoft acquires Vermeer Technologies

In 1996, the company acquires Vermeer Technologies and its web administration software application, FrontPage.

Allegations by the Justice Department

In 1997, The Justice Department charged Microsoft of violating a 1994 consent decree concerning licensing the Windows operating system to computer manufacturers. In 1998, the U.S. Department of Justice files two antitrust cases against Microsoft, alleging the company had violated the Sherman Act. Besides these cases, in which Microsoft was accused of making it monopoly over internet browsers and not letting the customers buy its competitors' goods, Microsoft showed no sign of slowing back and earn \$14 billions from its sales in 1998.

Windows 98

Released on June 25, 1998, Windows 98 was the first version of Windows designed specifically for consumers' market. PCs were common at work and home, and Internet cafes where you can get online. Windows 98 was described as an operating system that "Works Better, Plays Better. With Windows 98, you can find information more easily on your PC as well as the Internet. Other improvements include the ability to open and close programs more quickly, and support for reading DVD discs and universal serial bus (USB) devices.

Launch of MS Encarta and first MS online store

The next year; in 1999, Microsoft introduced Encarta Africana, the first



complete encyclopedia of black history and culture. Also Microsoft's first online store was launched.

Visio Corporation acquired by Microsoft

In 2000, Microsoft acquires Visio Corporation for \$1.5 billion.

Windows 2000

In the same year, Microsoft releases its Windows 2000. Windows 2000 Professional was designed to replace Windows 95, Windows 98, and Windows NT Workstation 4.0 on all business desktops and laptops. Windows 2000 added major improvements in reliability, ease of use, Internet compatibility, and support for mobile computing. Among other improvements, Windows 2000 Professional simplifies hardware installation by adding support for a wide variety of new Plug and Play hardware, including advanced networking and wireless products, USB devices, IEEE 1394 devices, and infrared devices.

Microsoft revealed its Office XP, Xbox and Server 2003

The next year; in May 2001, Microsoft released its Office XP. In the October of the same year, Microsoft introduced its Windows XP. The company revealed Xbox later that year, entering in the gaming consoles dominated by Sony. In 2002, the revenue of Microsoft increased to \$28.37 billions. In 2003, the Microsoft incorporation released its Windows Server 2003. According to Microsoft, the Server 2003 was more scalable and delivers better performance than its predecessor. They also claimed that the security will be tighter especially due to IIS (Internet Information Server) web server. In the same year, the company launched Microsoft Office.

By 2004, more than 56,000 employees were working in Microsoft and the revenue had increased to \$38 billions. In the Same year, Microsoft announces plans to return up to \$75 billions to shareholders in dividends

and stock buy holders.

Xbox 360- a gift for gamers

In 2005, Microsoft released its updated version of Xbox, named as Xbox 360. The Xbox 360 competes with Sony's PlayStation 3 and Nintendo's Wii as part of the seventh generation of video game consoles. As of April 19, 2012, 67.2 million Xbox 360 consoles have been sold worldwide. The next year; in 2006, Microsoft announces a new \$20 billion tender offer and authorizes an additional share-repurchase program of up to \$ 20 billions over five years.

Windows Vista

In January 2007, Microsoft released its new operating system; Windows Vista. This was an OS with a new GUI, redesigned search engine and multimedia vulnerabilities. Till the release of Windows7, 400 million copies of Windows Vista were sold. This new OS was claimed to be more secure than Windows XP as it was having more security tools.

Ms Office 2007

In the same year, Microsoft office was released worldwide. The new office was much better than its predecessor. In May, 2007, Microsoft announced that it would acquire the aQuantive for \$6 billion; the software became part of Advertiser and Publisher Solutions group.

Struggling in the Smartphone industry

As the Smartphone industry began to boom in 2007, Microsoft struggled to keep up with its rivals Apple and Google in providing a modern Smartphone operating system. As a result, in 2010, Microsoft revamped their aging flagship mobile operating system, Windows Mobile, replacing it with the new Windows Phone OS; along with a new strategy in the Smartphone industry. The Microsoft started working closely with Smartphone manufactures, such as Nokia, and to provide a consistent

user experience across all smart phones using Microsoft's Windows Phone OS.

Launch of Windows server 2008, SQL server 2008 and Visual Studios 2008

In 2008, Microsoft launched Windows server 2008, SQL server 2008 and Visual Studios 2008. In 2008, Bill Gates changed from his day-to-day role at Microsoft to spend more time on his work at The Bill & Melinda Gates Foundation.

The revenues had increased by 18% to \$ 60.42 billions

Bing

In 2009, Microsoft updated its online search engine MSN, and introduced Bing as its new search engine while MSN also was being used.

Windows 7

The same year; in October, Microsoft introduced its new Windows named, Windows 7. Unlike Windows Vista, which introduced a large number of new features, Windows 7 was intended to be a more focused, upgrade to the Windows line, with the goal of being compatible with applications and hardware with which Windows Vista was already compatible. Some standard applications that have been included with prior releases of Microsoft Windows, including Windows Calendar, Windows Mail, Windows Movie Maker, and Windows Photo Gallery, are not included in Windows 7; most are instead offered separately at no charge as part of the Windows Live Essentials suite. Windows Chief Marketing Officer Tami Reller announced that more than 630 million Windows 7 licenses have been sold to July of this year.

Ms Office 2010

In June 2010, Microsoft launched its MS Office 2010. As start of 2012, more than 200 million licenses of the product were sold. The new features

include Ribbon Interface, background removal tool, letter styling, SmartArt templates, screen capturing and clipping tools, new animations and transitions in PowerPoint 2010. e.t.c.

Kinect-A gift for Xbox 360 users

In the same year, Microsoft introduced Kinect for Xbox 360. Kinect is a motion sensing input device by Microsoft for the Xbox 360 video game console and Windows PCs. Based around a webcam-style add-on peripheral for the Xbox 360 console, it enables users to control and interact with the Xbox 360 without the need to touch a game controller, through a natural user interface using gestures and spoken commands. Windows 7 for phones were introduced after 6 days of release of Kinect.

Release of Office 365

Microsoft released its latest Office 365 in June 2011. This new Office includes the Microsoft Suite and hosted versions of Microsoft Server's products. As far the security was concern, Microsoft launched Trust Center and announced that Office 365 now complies with EU privacy regulations in December 2011.

Acquisition of Skype

In October 2011 Microsoft closes its acquisition of Skype for \$8.5 billion. Microsoft bought the whole company, technology and teams of engineers. Skype allows users to communicate with peers by voice, video, and instant messaging over the Internet. Skype has also become popular for its additional features, including file transfer, and videoconferencing.

Windows 8

In May 2012, Microsoft opened its social networking site So.cl to the general public. On 31 May 2012, Microsoft introduced the release preview version of its next generation Windows 8 software. It is designed to power devices ranging from tablets to desktop computers. The new windows will

be releasing on October 28th 2012. Windows Chief Marketing Officer and Chief Financial Officer Tami Reller said that Windows 8 will be available in 109 languages across 231 markets worldwide.

Microsoft buys Yammer

On 25 June 2012, Microsoft announced that it is paying \$1.2 billion to buy the social network Yammer. On 30th June 2012, the revenues of the company had increased to \$74.30 billion. The numbers of people working in the organization were more than 94,000 at that time.

For the first time in 26 years history, Microsoft gets a quarterly blow

MICROSOFT posted its first quarterly loss in its 26 years as a public company as it declared a struggling online ad business a bust and prepared for one of the biggest product updates in its history. The software company had warned two weeks ago that it would take a \$6.2 billion charge in the April-June quarter because its 2007 purchase of online ad service aQuantive failed to help it compete with Google. The amount reflected the bulk of the \$6.3 billion acquisition cost.

Microsoft's fortunes are now tied to the October 26 release of Windows 8, the most extreme redesign of the company's flagship operating system since 1995.

Microsoft Future

The Microsoft is an Incorporation which started its journey only 26 years ago. But due to determined and visionary administration, they today have become the world's largest software company. The position, on which the Microsoft stands, is because of the unique ideas and editions in their products. Because these products Microsoft is able to compete large multinationals and tough competitors like Apple, Google and Yahoo.

But will it be able to continue to ramp up its global software empire in upcoming years? Let's see and wait how Microsoft would be dealing with its competitors in future!

V.Kajananthan
NDA 2nd year - 2015

The place of English in the Modern World

English is an international language. The use of English is wide and its importance cannot be denied. As a language of culture, utility and mental training, it is superior, to all other languages, however perfect and advanced they maybe. In countries like England, the U.S.A, Canada and Australia and in several parts of Africa, it is the first language. In many commonwealth countries like Sri Lanka, India and Malaysia, it is a second language. In the Soviet Union, Japan, Germany, France, and China and in several other countries it is taught and learnt as a very useful foreign language.

The prime minister of India, the late Mr. Jawaharlal Nehru once described English as a “window to the world”. Another equally famous Indian scholar and statesman, the late Rajaji, declared English, “A gift by the goddess of learning to India” H.G. Wells, the famous British Historian and Novelist, once said that English is a language of world brotherhood and international understanding. Hence English occupies a unique place in the world.

English being a common language in our country is a very useful tool to create better understanding and unity to among the various ethnic groups living here. Every one now realizes that knowledge of good English words wider opportunities. The private sector the banks and the foreign employment market give preference to those with knowledge of English.

Competence in English and the use of this language signify a transmutation. An added potential for material and social gain and advantage. One sees this attitude in what English represents it is



considered a symbol of modernization, a key to expanded functional roles, and culturally and linguistically compels and pluralistic societies. As if all this were not enough, it is also believed that English contributes to yet another type of transmutation. It internationalizes one's outlook. In comparison with other languages of wider communication, to know English is like possessing the gabled Aladdin's lamp, which permits one to open, as it were, the linguistic gates to international business technology, science and travel. In short, English provides linguistic power.

One might, they say that acquiring English is like going through a linguistic reincarnation. And from the perspectives of the Indian subcontinent, English initiates one into the caste that has power and more important, that controls vital knowledge about the miracles of science and technology. Thus, there is at present a hunger and an almost indecent passion for acquiring English. The legacy of colonial English has resulted in the existence of several transplanted varieties of English with distinct linguistic ecologies their own contexts of function and usage. Indian English, American English, Sri Lankan English and Nigerian English are examples. These non-native varieties have, in turn, brought about changes in the native varieties of English and have also resulted in numerous socio linguistic, posted which have rarely been asked about English before.

Even for purposes of travel, trade, commerce and diplomacy, a sound knowledge of English is a must. It is not an over statement if one says that English is also a language of 'International culture', its utility is great. If there is a language today that's full, rich, universal and helps every-one in same way or other, it is certainly English. It is a language of the United Nations, of the entire world of the all people-rich, poor, black, brown, yellow or white. It has also become unique as a unit has said, as the first language spoken by man on another planet the Moon. There cannot be any two opinions on its importance, need or use.

S.Thasani
NDA 2nd Year

THE INFLUENCE OF FASHION ON TEENAGERS

Advancement of science and Technology had a great impact on human life. IT made life more comparable, fashionable and especially to teenagers. Mostly teenagers are the group of very quickly inspired by the changes of fashion in the modern world.

Modern world is different from our earliest ancestors. Ancestors were great hunters and wanderers. Only by hunting they could find their food. Protect themselves from the terrible beast that roamed the earth. But today the cultured men made his own law order to protect his life in the society and became more cultured and fashionable.

According to our culture and tradition our fashions are developed. The primitive man made many discoveries too. The naked man learnt to cover his body with animal skin and later he made dresses and learnt to adorn themselves with ornaments. Man developed his life by making discoveries and has reached to a level as a modern man. Each country in the world has its own fashion and taste but generally all feel that France is the most famous country for fashions in the world.

The advancement in media helps people in every nook and corner to get information of the latest fashion and watch all sorts of fashion display in fashion parade in the west while being at home. The fashion is somewhat like drugs. Teenagers are addicted or attracted so much and react to this immediately and try themselves to be fashionable like the westerners, forgetting their own country's culture and tradition.

Some of the teenagers wear these fashionable sort tight dresses which are not suitable, to reflect our culture. Even though they know, these dresses are not suitable, they wear them because they want to be the most fashionable person in the society youngsters don't even hesitate to wear these dresses to parties and to public places and do a lot of hair style too.

Tourism also imports these fashions to our country which damages our culture and tradition when teenagers are attracted by their fashion whether they are rich or poor they throw always their dresses and want to buy these fashionable dresses. Parents may not have enough money even to give them three meals a day but they grape money from their parents to buy expensive unwanted dresses. What do they do? They destroy their tradition and waste their parent's money. These activities lead them to do robbery,

hugger and violence in the society. They lost their period which they should spend on their studies. They never realize that "The time which is last lost in forever and cannot be regained " In the end they become dependent children to their parents.

The boys may have a beetle's hair cut which is very common in Sri Lanka and Abroad. They have drained pipe trousers, teacher bells and fashionable shirts. Some have the railing stone hair style or lump with a curl. The girls may imitate like boys by wearing shirts, ties and jeans. Usually these dresses are worn by teenagers to show off themselves. We also could observe that these teenagers are attracted by the hair style of the opposite sex.

Teenagers are too fast and quick and therefore they cannot be corrected by any one. Fashions keep changing from time to time. The teenagers also change themselves according to the prevailing fashion

Name - Manokar Kayalvily
NCST (2015)



தகவல் தொடர்பாடலும் சமூகமும்.

தகவல் தொழில் நுட்பம் தொடர்பாடல் தொழில் நுட்பம் என்பன காரணமாகத் தற்போது உலகம் இலக்கணமுறைக் கால கட்டத்தை அடைந்துள்ளது. அரை நூற்றாண்டுக்கு மேலாக உற்பத்தித்துறை, கைத்தொழில்துறை ஆகியன ஒன்றிணைந்து மேற்கொண்ட முயற்சி இன்று கணினி தொழில்நுட்பம். தகவல் தொழில்நுட்பங்கள் எனச் சமூகத்திற்குப் பல சேவைகளை வழங்கி வருகின்றது. கைத் தொழில் துறை, தொடர்பாடல்துறை, கணினித்துறை, ஊடகத்துறை, பொழுதுபோக்குத்துறைகள் யாவும் பல்வேறுகருவிகள் மூலம் ஒன்றுடன் ஒன்று இணைக்கப்பட்டு அவற்றின் எண்ணற்ற அனுசூலங்களை அனுபவிக்கின்றோம். கணினியானது வரலாற்றின் ஆரம்பத்தில் எந்த வித மாற்றங்களுக்கும் உடன்படாது தகவல்களைப் பெற்றுக் கொள்ள பயன்பட்டாலும், இன்று அதற்கு அப்பாற்ச் சென்று சமூகத்தின் பல்வேறு தேவைகளுக்கு பல்வேறு விதமாக உதவுகிற தொழில் நுட்பமாக மாறியுள்ளது. தொடர்பாடல் துறையின் முன்னேற்றத்துடன் கைகோர்த்து கணினி வலையமைப்பு என்னும் எண்ணக்கருவில் கூடிய கவனம் செலுத்தியவாறு தகவல் பரிமாற்றத்தில் ஈடுபட்டதினால் இன்று சமூகத்தில் இது அத்தியாவசியமான அம்சமாக மாறியுள்ளது.

தகவல் தொடர்பாடலுடன் தொடர்புடைய சில துறைகள், விவசாயம், கைத்தொழில், அரசதுறை, தகவல் தொழில்நுட்பம், சுகாதாரம், கல்வித்துறை முதலியனவாகும். வர்த்தகத்துறையினர் போல் தகவற் தொடர்புகளைப் பயன்படுத்துவோர் வேறொருவருமில்லை. அன்று எந்த வர்த்தகருக்கும் ஒத்துழைப்பு நல்காத இணையத் தொழில் நுட்பத்தை வர்த்தக உலகமே இன்று மிக அதிகமாக பயன்படுத்துகின்றது.

பொருட்களை உற்பத்தி செய்வதிலிருந்து கொள்வனவு செய்வது வரையுள்ள செயற்பாடுகளில் தகவல் மற்றும் கணினித் தொழில்நுட்பங்களை அதிகமாக வர்த்தகர்கள் பயன்படுத்துகின்றனர். இணையத்தைப் பயன்படுத்தி வியாபார நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதால் பொருளாதார ரீதியில் மாத்திரமன்றி நிர்வாகரீதியிலும் பல நன்மைகள் கிடைக்கின்றன. சர்வதேச ரீதியில் வர்த்தகப் பொருட்களின் விலைகளை ஒப்பிட்டு விரும்பிய நாட்டிலிருந்து பொருட்களைப் பெற்றுக் கொள்ள முடியும்.

தகவல் தொழில் நுட்பமும் விவசாயமும்.

தகவல் தொழில் நுட்பத்திற்கும் விவசாயத்திற்கும் இடையே மிக நெருங்கிய தொடர்பு காணப்படுகின்றது. விவசாயத்ததிறையில் ஏற்பட்டு வரும் நவீன ஆய்வுகளின் அல்லது பரிசோதனைகளின் பெறுபெறுகளைப் பரிமாறிக் கொள்வதற்கு இணையம் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. விசேடமாக இவ்வாறான தகவல்கள் விஞ்ஞானிகளிடையே விவசாயிக்கும் மற்றும் சந்தைக்குமிடையே தொடர்பை ஏற்படுத்துவதனால் அவர்களினால் சந்தையில் உடனடியாக அறிய முடிகின்றது மற்றும்,

- விவசாய உற்பத்திக்குத் தேவையான கால நிலைத் தகவல்களைப் பரிமாறல்.
- சந்தை விலைகள் பற்றிய விபரங்களைப் பரிமாறல்.
- விவசாய ஆய்வுகளில் ஈடுபடும் விஞ்ஞானிகளின் தகவல்களைப் பரிமாற்றிக் கொள்ள உரிய வலையமைப்பை அமைத்துக் கொள்ளல்.
- விவசாயம் சார்ந்த கொடுப்பனவு அறிக்கைகளை கணினியில் கட்டல். போன்றவற்றிக்குத் தகவல தொழில்நுட்டம் பயன்படுகின்றது.

தகவல் தொழில் நுட்பமும் கைத்தொழில்களும்.

கைத் தொழிற்துறையில் கணினித் தொழில்நுட்பமும், தகவற் தொடர்புடல் தொழில் நுட்பமும் செல்வாக்குச் செலுத்துகின்றது. விசேடமாகத் கைத்தொழிற்துறையில் பல்வேறு பொருட்களையும் கருவிகளையும் அமைக்கும் போது ஆரம்பத் திட்டமிடலை மேற்கொள்ளல். முடிவுப் பொருளின் தன்மையை முன்னரே காணக் கூடியவாறு கணினியில் ஆக்கல் போன்றன அநேகமாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. பொருட்களினதும், கருவிகளினதும் மாதிரிகளின் இறுதி ஆக்கத்தைப் பல்வேறு வர்ணங்களைப் பயன்படுத்தி முன்னரேயே காணக் கூடியதாக அமைப்பதே இதன் நொக்கமாகும். உதாரணமாக மோட்டார் வாகனத் தொழிற்சாலையை குறிப்பிடலாம். இதனைத் தவிர கணினியின் மூலம் இயங்கும் ரோபோ இயந்திரத்தைப் பயன்படுத்தி உற்பத்தி வேலையின் முழுமையான செயற்பாடுகளைக் கட்டுப்படுத்தலாம். இதனால் முடிவுப் பொருள்குறைகள் இன்றி முழுமையான பொருளாகக் கிடைக்க.

அரசதுறையும் தகவல் பரிமாற்றமும்.

அரச துறை சார்ந்த தகவல்களை மக்கள் பயன்படுத்தல், பரிமாறல், விருத்தி செய்தல் ஆகியன மிகவும் அத்தியாவசியமான ஒரு விடயமாகும். அரச துறைக் கடிதங்கள், அறிக்கைகள், பொதுத்தரவுகள், தகவல்கள், செய்திகள்,

சுற்றறிக்கைகள், சட்டம் போன்றன தேசிய முக்கியத்தவம் வாய்ந்த சேவைக் கணினி மயப்படுத்தப்பட்டிருப்பின் அவற்றினால் மக்களுக்கும் கிடைக்க கூடிய நன்மைகளைப் புதிதாகக் கூற வேண்டியதில்லை. இங்கு மக்கள் அரசு நிறுவனங்களுக்கு சொல்லாமலேயே பல தகவல்களைப் பெற்றுக் கொள்ளலாம். ஆவ்வாற்றினறேல் மின்னஞ்சல் மூலம் அல்லது வேறு முறையில் விசாரித்து அறிந்து கொள்ளக் கூடிய விடயங்கள் அநேகம் உள்ளன. உதாரணமாக இலங்கையின் அரசு தகவல் திணைக்களத்தை எடுத்துக் காட்டலாம். 1919 எனும் தொலைபேசி இலக்கத்துடன் தொடர்பு கொண்டு தகவல்களையும் ஆலோசனைகளையும் பெற்றுக் கொள்ளலாம். அரசு துறை திணைக்களங்கள் கூட்டுத்தாபனங்கள் கூட்டிணைக்கப்பட்ட நிறுவனங்கள் மூலம் நடைமுறைப்படுத்தப்படும். இணையத் தளங்கள் மூலமும் இத் தகவல்களைப் பெற்றுக் கொள்ளலாம். அவ்வாறே அத்திணைக்களங்கள், கூட்டுத்தாபனங்கள் அல்லது கூட்டிணைக்கப்பட்ட சபைகள் பொது நிர்வாக நடவடிக்கைகளுக்குத் தேவையான பொதுத் தரவுகளையும் பயன்படுத்துவதற்கு அத்தகவல் தொகுதி நிறுவனங்களைத் தொடர்பு கொண்டு வினைத்திறனுடன் கடமைகளைச் செய்யலாம்.

சுகாதாரத்துறை.

சுகாதாரத்துறையிலும் இத்தொழில் நுட்பத்தின் உதவி பற்றிய ஆரம்ப முதல் கவனம் செலுத்தப்பட்டது. விசேடமாகப் பல்வெறுபட்ட மருத்துவ ஆய்வுகளுக்காகவும் கணினித் தொழில்நுட்பம் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. சுகாதார துறை மருந்துகளைத் தயாரிப்பது முதல் பல்வேறு பட்ட மருத்துவ ஆய்வுகளுக்காகவும் இன்று அறுவைச்சிகிச்சைக்காகவும் கணினி பயன்படுத்தப்படுகின்றது. இவ்வாறான சில சந்தர்ப்பங்கள் இங்கு தரப்பட்டுள்ளன.

1. Magnetic Resonance Imaging (MRI) Scanner
2. Computer Aerial Tomography (CAT) Scan
3. ECG தொழில்நுட்பம்
4. Telemedicine.

கல்வித்துறை

கல்வித்துறையில் தகவல் தொழில் நுட்பத்தை பயன்படுத்துவதால் இதுவரை பயன்பட்டிருந்த பாரம்பரிய பாடசாலைக்கல்விக்கு அப்பால் சென்று கல்வியானது பரவலாக்கப்பட்டு மாணவர்கள் கற்பதற்கு கூடிய சந்தர்ப்பங்கள் அளிக்கப்பட்டது. இதுவரை ஊகுப்பறைக்குள் மட்டுப்படுத்தப்பட்டிருந்த கல்வி

இன்று கணினி மற்றும் இணையத்தூண் தொடர்பு பட்டு வீட்டிலிருந்தவாறே கற்கக் கூடிய சூழ்நிலை உருவாகியுள்ளது. இணைய வசதியில்லாதவர்களுக்கு இலத்திரனியல் கல்வி நிகழ்ச்சிகள் பாடத்திட்ட இறுவட்டுக்கள் அல்லது இலக்க முறை ஒளித் தோற்ற வட்டு (Digital video Discs) மூலம் கல்வியைப் பெற்றுக் கொள்ள முடிகின்றது.

அத்துடன் பிரதேச வலைமைப்பு (LAN) அல்லது இணையத்தை இதற்கான பிரவேச வழியாக அமைத்துக் கொள்ளலாம்.

கல்வி முறையை பின்வரும் வழிகளில் பெற்றுக் கொள்ளலாம்.

1. கணினி அடிப்படையிலான பயற்சி
2. இணையஅடிப்படையிலான பயற்சி
3. கற்றல் முகாமைத்துவமுறை
4. தொலைக்கல்வி முறை

தகவல் தொழில் நுட்பமும் தொடர்பாடல் தொழில் நுட்பமும் எமது வாழ்க்கையுடனும், பல்துறைகளுடனும் இரண்டறக்கலந்து தவிர்க்க முடியாத ஒரு யதார்த்தமாக மாறிவருகின்றது. எனவே புதுமைகளைக் கண்டு பின் வாங்காது ஊடகத்துடன் அவற்றைக் கற்றுக் கொள்வதன் மூலம் நாமும் எமது சமுதாயத்திற்கு ஒரு முன்னோடியாக மாறி அனைவருக்கும் வழிகாட்ட முடியும்.

J.Regini
NCAT

வணிகத்தின் உயிர்

மனித சிந்தனையின் வளர்ச்சி முதிர்ச்சி அகில விஞ்ஞானத்தின் எழுச்சி உயர்ச்சி கற்களின் கருவிகளின் பொறிமுறை காலம் கடந்து கருத்தாளம் தொடர்ந்து கலை வடிவாய் எழில் உருவாய் வெடிப் பொருளின் பயன்பாடு இகத்தில் ஈடினையில்லா விரிவாக்கத்தின் முதற்படி நீர் வலுவின் தொழில் புரட்சி சூரிய சக்தியுடன் பொருள் சக்தியாக இயற்கை வலுவாக தொழில் நுட்பத்தின் வளர்ச்சி மனித வணிகத்தின் அவாசமாக நாடியாக பொறியியல் துறையில் விண்வெளியுடத்தில் ஆக்க சக்தியாக அழிக்கும் சக்தியாக விவசாயத்துறையில் வினைத்திறன் மிக்க உறுதியாக தொடர்பாடல் துறையில் அதிநவீன ஆதிக்கம் அழகில் புரட்சி அறிவில் புரட்சி கட்டுமானத்தில் மனித தேவை ஒவ்வொன்றும் நேர்த்தியுடன் தீர்க்கும் துறைசார் தொழில் நுட்பப்புரட்சி அனைத்தும் வணிகம், வாணிபம், வியாபாரம் அனைத்தையும் கொண்டுவந்தது பணம் பணத்திற்காக கண்டுபிடிப்புக்கள் லாபம் லாபம்

தமிழ் வட்டெழுத்து.

பண்டைக்கால தமிழ் பிராமி எழுத்து வடிவங்களை அசோகன் உட்பட பிற மொழியினரும் கையாண்டு வந்துள்ளனர். ஆங்கிலத்தில் ஆதி மொழிகளினுள் ஒன்றான தமிழ் மொழிக்கு வேறெந்த மொழிகளுக்கும் இல்லாதவாறு காலத்துக்கு காலம் வெவ்வேறு எழுத்து வடிவங்கள் பாவனையிலிருந்து வந்திருப்பது இன்று பலரும் அறிந்திராத செய்திதான். இவ்வாறு நாம் பழங்கால எழுத்து வடிவங்களை நாம் மறந்து போனதும் அல்லது அறியா திருந்ததுமே எமது ஆதிவரலாற்றை பிறர் கொச்சைப்படுத்திச் சொல்வதற்கு முக்கிய காரணியாக அமைந்ததெனலாம்.

பண்டைக்கால மொழியான தமிழ்மொழி அதன் வளர்ச்சிப் பாதையில் கோலெழுத்து, சித்திர எழுத்து, சதுர எழுத்து, பிராமி எழுத்து, வட்டெழுத்து போன்ற பல எழுத்து வடிவங்களைக் கொண்டு திகழ்ந்த சிறப்புடையதாகும். இதற்கான காரணங்கள் பலவாயினும் இச் சிறப்பு உலகின் வேறெந்த மொழிகளுக்குமில்லை.

பேச்சு மொழி எழுத்து மொழியாக பரிணாமம் பெற்ற போது உரோமர்கள் மெழுகு தட்டில் எழுத்துக்களை எழுதி வந்தார்கள். ஆனால் மெழுகு கண்டு பிடிக்கப்பட்ட பின்னரே இது சாத்தியமாயிற்று என்பதை யாவரும் அறிய முடியும். அதற்கு முன்னர் உரோமர் எழுத்து வடிவங்களை எழுதிய எழுத்தாதி எது? அப்படி எதுவும் அக் காற்றலையில் கலந்து மறையும் ஒலிக்குகள் நிலைத்து நிற்கவும், கற்கவும், நினைவில் கொள்ளவும், கண்டுபிடிக்கப்பட்ட குறியீடு தான் எழுத்து இவ்வெழுத்த வடிவங்களை எருவாக்குவதில் பழங்காலத் தமிழர் மிக ஈடுபாடு கொண்டிருந்ததை வரலாறு எமக்கு

கட்க் காட்டுகின்றது. மேற்கு நாட்டு அறிஞர்கள் அமேரியர்கள் பற்றித் தெரிவித்த கருத்துக்கள் இவற்றிற்கு சான்றாகும்.

ஆதியில் தமிழர் மண்ணில் விரலால் எழுதிய வழக்கம் பின்னர் அவை அழியாதிருக்க களிமண்ணில் எழுதும் வழக்கத்துக்கு வித்தூன்றி இருக்க வேண்டும். எந்த ஒரு மனித முயற்சியும் படிப்படியாகத்தானே முன்னெற்றும் கண்டுள்ளது. மண்மீது விரலினாலோ அல்லது களிமண் தட்டில் புல் நெட்டி யினாலோ எழுதுவதெனில் அழுத்தித்தான் எழுத வெண்டுமாகையால் "அழுத்து" என்ற சொல் தான் பின்னர் எழுத்து என்று உருவாகிப்பிருத்தல் கூடும்.

அவ்வாறு ஆதியில் தமிழ் மொழிக்கு எழுத்து வடிவிற்கான உருவாக்குவதற்கு அத்த ஈடுபாடு கொண்டிருந்த தமிழர் தாழை இலையில் முள்ளினால் எழுதி வந்து இரும்பு கண்டுபிடிக்கப்பட்ட பின் எழுத்தாணி கொண்டு பனை ஓலையில் எழுதி வந்தனர். மலைகளிலும், குகைகளிலும் பாறை களிலும் இன்று காணப்படும் பழைய எழுத்து வடிவங்கள் உருக்கு கண்டு பிடிக்கப்பட்ட பின்னரே பொறிக்கப்பட்டவை ஆகும்.

தமிழ் நாட்டில் வாழ்ந்த சமணர்கள் வேறு யாருமல்லர் முற்காலத்தில் சமண சமயம் சார்ந்திருந்த தமிழர்களே சமணர்களென வழங்கப்பட்டனர். நன்னூல் இயற்றிய பலநந்தி முனிவர், பாண்டியன் நெடுமாறன், சீயகங்கசோழன் போன்றோரும் சமணர்களே. திருநாவுக்கரசுநாயனாரும் இடைக்காலத்தில் சமண சமயம் தழுவி

யிருந்தவர் தான். தமிழ்நாட்டின் மலைப் பாறைகளில் சமணர்கள் தம் சமயக் கோட்பாட்டினைப் பொறிப்பதற்கு பயன்படுத்திய எழுத்து வடிவம் பழங்கால தமிழ் எழுத்து வடிவமாகும். இப்பழங்கால எழுத்து வடிவம் அடுத்தடுத்த சந்ததியினரால் அறியப்படாதிருந்ததே குன்றுபடிகளுக்குக் காரணமாயிற்று 1925 இல் வட இந்தியாவில் சிந்து நதி தீரத்தில் நடத்தப்பெற்ற அகழ் வாராய்ச்சியின் பயனாகவே இப்பழங்கால எழுத்து வடிவம் தமிழ் (பிராமி) எழுத்து வடிவம் என்பது கண்டறியப்பட்டது.

இவ்வாறு “வட்டெழுத்து” என்பது வட்ட வடிவமாக அமைப்பினைக் கொண்டதால் உருவான பெயராகும். பழைய தமிழ்ப்பிராமி எழுத்துக்களின் பாவனையை அடுத்து கி.பி 9 ஆம் நூற்றாண்டு வரை தமிழகம் முழுமையும் இவ்வட்டெழுத்து வழங்கி வந்தமை குறிப்பிடத்தக்கது.

இவ்வாறு தான் தமிழ் வட்டெழுத்து வடிவத்தையும் பிற மொழியினர் கையாளத் தொடங்கினர். இவ்வட்டெழுத்து “பாண்டியர்கால வட்டெழுத்து”, “சோழர்கால வட்டெழுத்து” என்றும் வழங்கப்பட்டு வந்தள்ளது. தமிழர் வட்டெழுத்தை தோற்றுவிக்க மன்னர் உலகில் எந்த மொழிகளுக்கும் வட்ட வடிவமான அமைப்பில் எவ்வித எழுத்து வடிவமும் இருந்திருக்கவில்லை. ஆதலில் உலகின் முதன் முதல் வட்ட வடிவமான அமைப்பில் உருவாக்கப்பட்ட எழுத்து வடிவம் தமிழ் வட்டெழுத்துத்தான். காலப்போக்கில் திராவிட மொழிகளான கன்னடம், தெலுங்கு, மலையாளம் ஆதியாய் மொழிகளின் எழுத்து வடிவங்களும் தமிழ் வட்டெழுத்தின் சாயலிலேயே அமைந்து கொண்டன.

பழந்தமிழ் எழுத்துக்கும் கிரேக்க மொழி எழுத்துக்கும் உருவ ஒற்றுமையிலிருக்கின்றதென்றும் கிரேக்க மொழியிலுள்ள மெய்யெழுத்து புதினேழில் ப, க, த, ல, ம, ந, ர, ச எனும் எட்டும் ஒலியருவாக்கத்தால் தமிழ் மொழியினை ஒத்தவையென்றும் முத்தமிழ் வித்தகர் சுவாமி விபுலானந்த அடிகளார். தனது “யவன புரத்துக் கலைச் செல்வம்” எனும் கட்டுரையில் கூறுகிறார்.

வடமொழியினர் வரி வடிவெழுத்தை தமிழ் மொழியினரிடமிருந்து கற்றுக் கொண்டனர் என்று சாற்றுகிறார் பிரபல ஆராச்சி அறிஞரான றைஸ் டேவிட்ஸ் இப்பழந்தமிழ் எழுத்துக்கும் கிரேக்கமொழி எழுத்துக்கும் உருவ ஒற்றுமை இருப்பதாக முத்தமிழ் வித்தகர் சுவாமி விபுலானந்தர் கூறுகின்றார்.

எனவே தமிழ்ப் பிராமி எழுத்து, தமிழ் வட்டெழுத்து போன்றவை பிற மொழி எழுத்து வடிவங்களுக்கும் சிங்கள மொழி எழுத்து வடிவங்களுக்கும் ஆதாரமாக விளங்கியிருப்பதை கண்ணூடாகப் பார்க்கக் சுவடியதாக உள்ளது.

ஆகவே இவற்றை எல்லாம் வைத்து நாம் ஆராய்ந்து பாற்போமேயானால் எல்லா மொழி எழுத்துக்களுக்கும் ஆதாரமாகவும் அடித்தளமாகவும் அமைந்த ஒரு எழுத்து வடிவம் பழந்தமிழ் எழுத்து வடிவம் என்று கூறப்படுகின்ற நமது ஆதித் தமிழர் பயன்படுத்திய தமிழ் வட்டெழுத்தே ஆகும். என்பதை நாம் உறுதியாக கூறமுடிகிறது.

S. Lienoya
NCST 2015

READING MAKETH A FULL MAN

Goods books are store houses of human knowledge and wisdom. Any one who has the key can enter these store houses and help him self. What is the key? Simply the ability to read. He who can read can store his mind with the great thoughts of the great thinkers of the world.

The man who never opens a book has a comparatively empty mind. He, no, doubt, learns something from his own experience and from others. But to what man kind has learnt and thought and done his mind is a blank. But he who reads widely and judiciously has a full mind. "READING MAKETH A FULL MAN".

By "conference" bacon means discussion debate. To be a good debater. One must have a quick and ready mind. He must be able to see a point quickly, to think quickly and to have a quick reply to arguments ready. Taking an active part in a keen debating society gives one valuable practice in this, for one has to be alert and ready for all that can be said on a given subject. So conference maketh a ready man.

By writing here, Bacon does not mean writing books or practice in composition he means making notes in writing of what we learn in our reading. It is not always wise to trust entirely to memory especially when exact words and figures are importance.

A. Yoga
NCE

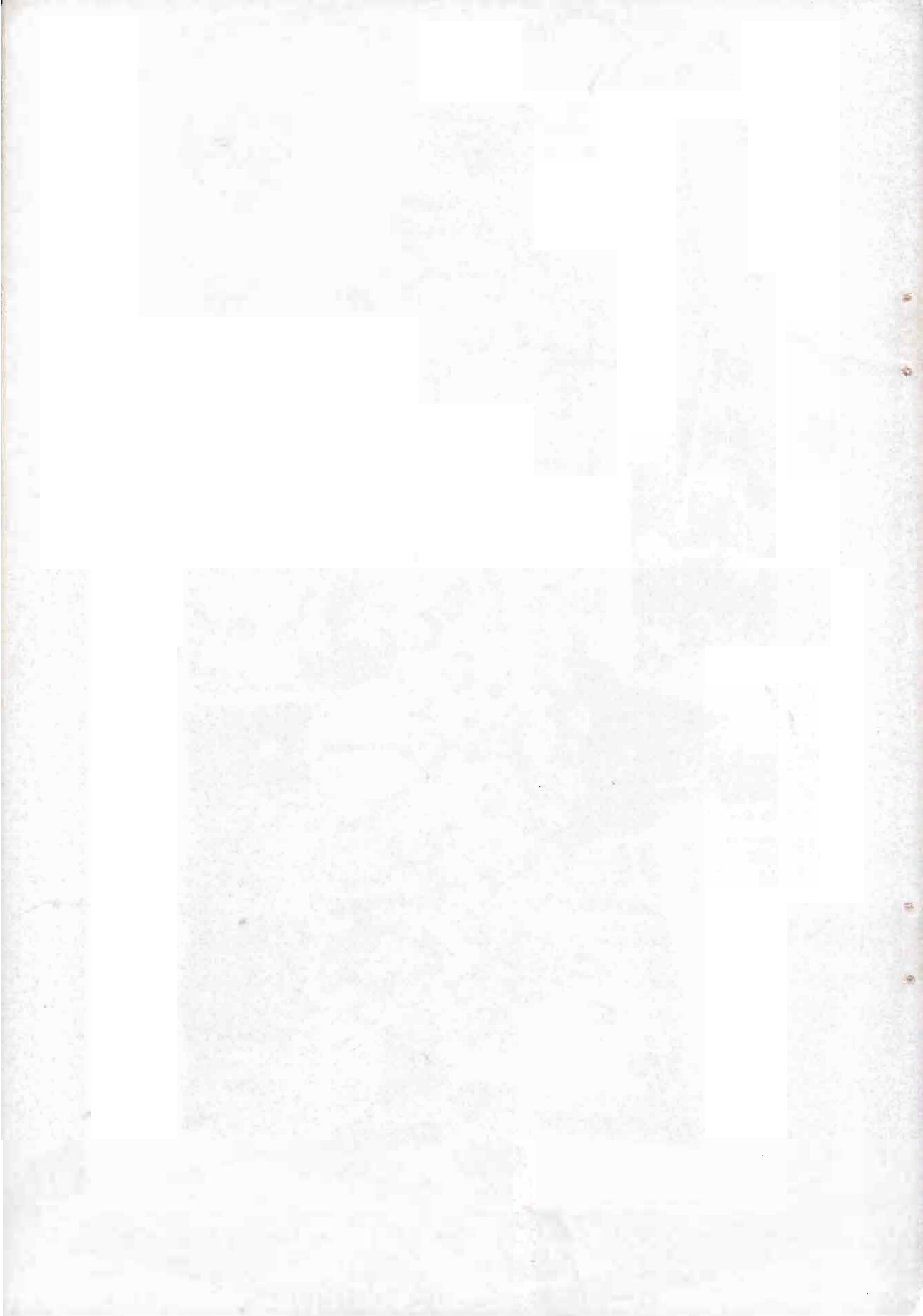
18 RULES FOR LOVELY LIFE

1. Pursue achievable goal.
2. Keep a genuine Smile.
3. Share with others.
4. Help the neighbors.
5. Maintaining a Youthful Spirit.
6. Get along with the rich, the poor the beautiful and the ugly.
7. Keep cool under pressure.
8. Lighten the atmosphere with humour.
9. Forgive the annoyance of others.
10. Have few pals.
11. Cooperate and reap greater rewards.
12. Treasure every moment with your loved ones.
13. Have high confidence in yourself.
14. Respect the disadvantaged.
15. Indulge yourself occasionally.
16. Give thanks to the almighty.
17. Take calculated risks.
18. Understand Money isn't everything .

T. Shivani
NCE



National Certificate for Accounting Technicians - 2015





National Certificate in Shorthand Typing -2015

Banks Perform as a heart in the Economic Structure Introduction

A bank is a financial institution and the core business of a bank is to mobilize from public who have surplus funds to save and lend same back to public who are in need of money.

Bankers play very important role in the economic life of the nation. The health of the economy is closely related to the soundness of its banking system. Although banks create no new wealth but their borrowing, lending and related activities facilitate the process of production, distribution, exchange and consumption of wealth. In this way they become very effective partners in the process of economic development. Today modern banks are very useful for the utilization of the resources of the country.

A bank as a matter of fact is just like a heart in the economic structure and the capital provided by it is like blood in it. As long as blood is in circulation the organs will remain sound and healthy. If the blood is not supplied to any organ then that part would become useless, so if the finance is not provided to agricultural sector or industrial sector, it will be destroyed.

Why economy needs banks?

Without bank, there would be no investment. We would all run out of

money and bank has become one of the major contributory factors in economic development as well as stability of a country as follows:

Mobilization of Savings

The banks encourage thriftiness and save more among people. The men can free of the future anxiety when they do not have income on account of savings. Since banks provide attractive interest on saving and fixed deposits, people are encouraged to save more. The bank, therefore, has made it possible to collect small savings from nook and corners of the country. Beside, the resources are mobilized by banks even by selling shares. Since, bank deposit is most liquid; people can promptly receive money in crisis.

Capital formation

The capital formation is crucial for the economic development of a country. The bank collects idle money from people. This money is channeled by banks to the individuals, businesses and government for productive investments. This increase capital formation by increasing productive investments. This, in turn, raises the level of employment, income and standard of living.

Monetization of economy

The spread of bank branches to the rural areas increases the banking habit of people. Keep their excess money in banks and withdraw at the time of need. This leads to the monetization of rural areas. It is easier to implement government monetary and fiscal policies, in turn, helps government to economic growth and promote economic growth and employment.

Promotion of Employment

The unemployment is a serious problem, which may result into severe social, political and economic consequences. A large share of labour force force is un employment and under-employment. The bank helps to the economy from the pressure of unemployment. The bank provides loans to businessmen, entrepreneurs and farmers in different forms. Likewise, the bank also make direct investments in different sectors. These all increase the economic activities and promote employment opportunities.

Upliftment of poor

The banks make available loans to rural people on reasonable rate of interest. This helps farmers to undertake agricultural and non agricultural works. This has helped to increase the employment level of income and level

of the poor. Similarly the rural development banks have been established for the upliftment of the poor.

Promotion of Entrepreneurship

The role of private sector is crucial in accelerating the place of economic growth. The banks increase the participation of the private sector in economic development by making available the loans easily on reasonable rates of interest.

According to hught. Patrick "the expansion of financial sector encourages entrepreneurs to make investment by promoting entrepreneurship". Hence, this role of bank can't be underestimated. Besides the top management of banks can serve as the entrepreneurs in industrial.

Rapid Economic development

The banks can contribute substantially in economic development. theBanks make available loans of different periods to agriculture, industry and trade. They meka direct investments in industrial sectors. They provide industrial, agricultural and commercial consultancy. The development of these sectors accelerates the pace of economic growth. The economic growth.in turn leads to increase in national income and alleviation of poverty. Likewise, they discount bills, sale bills, remit funds, make available foreign exchange,issue guarantees and soon.

Safety of wealth

The tendency of men to keep the money and other valuables in other's custody for safety had led to the origin of banks in reality. The banks collect people's money and keep them safety. people's have fear of theft, robbery when kept at home. In addition, the banks provide interest on deposits. The people can keep their valuables in the "safe deposit vault" of the banks. These practices reduce unnecessary expenditure and increases savings.

Remittance of money

The money can be transferred easily forom one place to another and from one country to another by the help of a bank. It has facilitated transactions in distant places. This, in turn, has expanded the internal and externe trade and market.

Even banks perform as the engine of economic growth and development; they face a number of

risks in order to conduct their business. Some of the manin risks faced by banks include:credit,operational risk, liquidity risk, market risk, legal risk, compliance risk and reputation risk. These risks must be identified at the earliest stage and every bank should take stringent and strategic steps to effectively manage such risks

Conclusion

As we are already aware,the field of banking is important to individuals, firms and economies at large as these provide the lubricant for wheels of an economy to operate. Without banking industry the economic system will simply collapse. The importance of banking system has increased rapidly given growing sophistication, innovathions and increased risks associated with fincial markets.

References

<http://www.blurtit.com/q197532.html>
<http://en.wikipedia.org/wiki/Bank>

நண்பனே!

நண்பனே தினம் தினம்!

சொல்சொல் சந்திக்கிறாயா?

ஒவ்வொருபுறம் சந்திக்காமல்

மற்றொருபுறம் சொல்லாமல்

சுன்பம் உன்னை விட்டுக்கொடுக்கா?

ஒவ்வொருபுறமும் உன்னை

இணைத்துடன் ஒட்டிப்பதும் என்பதனை

புரிந்து கொள்- சந்திக்கும் ஒவ்வொருபுறமும்

சந்திப்பும் சந்திக்க வில்லையா?

புறவாயில்லை..ஒவ்வொருபுறமும்

சந்திப்புவசனை உன்னை சந்திக்காமல்

சுன்பம் உன்னை விட்டுக்கொடுக்கா?

ஒவ்வொருபுறமும் உன்னை

சந்திக்காமல் ஒவ்வொருபுறமும்

புரிந்து கொள்- சந்திக்கும் ஒவ்வொருபுறமும்

S. Rishanthy
NDA 2nd Year

எண்களின் விந்தை

சதுர எண்கள்

$$1^2 = 1 = 1+0$$

$$2^2 = \{1+2\}+1 = 3+1$$

$$3^2 = \{1+2+3\}+\{1+2\} = 6+3$$

$$4^2 = \{1+2+3+4\}+\{1+2+3\} = 10+6$$

$$5^2 = \{1+2+3+4+5\}+\{1+2+3+4\} = 15+10$$

எண்ணும் எண்களின் தொடர்பு

கண எண்களின் தொடர்பு

$$1=1^3$$

முக்கோணி எண்கள்

$$1=1=0+1$$

$$1+2=3=1+2$$

$$1+2+3=6=3+3$$

$$1+2+3+4=10=6+4$$

$$1+2+3+4+5+6=21=15+6$$

9இன் பெருக்கங்கள்

$$1 \times 9 = 09$$

$$2 \times 9 = 18$$

$$3 \times 9 = 27$$

$$4 \times 9 = 36$$

$$5 \times 9 = 45$$

$$6 \times 9 = 54$$

$$7 \times 9 = 63$$

$$8 \times 9 = 72$$

$$9 \times 9 = 81$$

$$10 \times 9 = 90$$

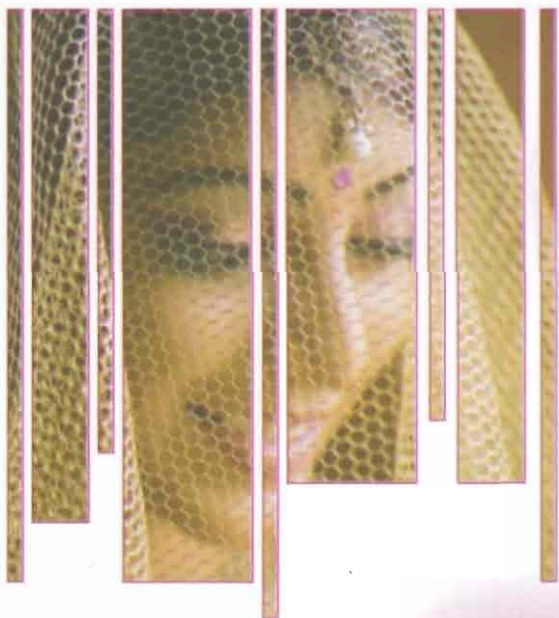
- ❖ 1-10 வரையுள்ள எண்களில் 8ஐ நீக்கி பின் தொடர்ச்சியாக எழுதி 9ஆல் பெருக்கினால் 9 தடவைகள் 1வரும்.

E.g:- 1 2 3 4 5 6 7 9

$$\begin{array}{r} 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 9 \\ \times 9 \\ \hline 1 \ 1 \ 1 \ 1 \ 1 \ 1 \ 1 \end{array}$$

- ❖ 1-7 வரையுள்ள எண்களினால் பிரிபடக் கூடிய மிகச்சிறிய எண் 420 ஆகும்.
- ❖ 1-10 வரையுள்ள எண்களினால் மீதியின்றி பிரிபடக் கூடிய மிகச்சிறிய எண் 2520 ஆகும்.

S. Rishanth
NDA 2nd Year



THE VIDEO BLOSSOMS

Photography and Videography

**30.Sivapiragasam Road,
Vannar Pannai,
Jaffna**

**T.P:-077 039 4649
077 284 0496
021 222 4788**

<https://www.facebook.com/the.video.blossoms>

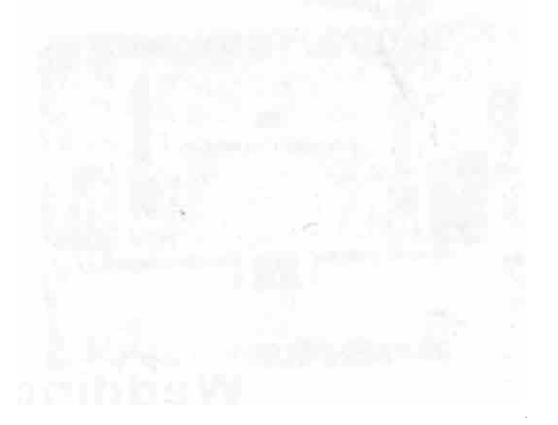
CHELVA MAHAL & Restaurant



Wedding, Reception.

**Registration, Puberty Ceremony,
Birthday, Conference, Get together**

1229, Ponary Marathady, K.K.S Road, Jaffna
Hall : 021 221 9779 Resturent- 021 221 9950
web: www.chelvagroup.com



Wedge, Collins, De la Beche, & ...

... together ...

... the ...

... the ...

... the ...

மனிதனின் மறு பக்கம்.

ஓவ்வொரு தனி மனிதனும் தான் வாழுகின்ற சூழலில் வலுவிழந்து காணப்படுவது எப்பொழுது? அவன், அவள், தனது இல்பான தன்மைகளில் நிறைவு காணாது தவிப்பது எப்பொழுது? அவன், அவ் தனது சுயவிருப்பத்தை நிறைவு செய்ய முடியாது அவதிப்படுவது எப்பொழுது?

மது,போதைவஸ்து, புகைத்தல் போன்ற மூன்றிற்கும் அல்லது ஏதாவது ஒன்றிற்கு அவன், அவள் அடிமையாகும் பொழுது தனிமனிதன் இயல்பு நிலையிலிருந்து இறங்கிவிடுவது தவிர்க்க முடியாதாகின்றது. தனிமனிதன் அல்லது சமூகம் வலுவிழக்கும் பிரதான காரணங்களாக மது போதைவஸ்து, புகைத்தல் ஆகியவை காணப்படுகின்றன. இதன் பாதிப்புக்களாக உடல், உள, ஆன்மா என்ற முப்பரிமாண நிலையில் அமைவதை அவதானிக்கலாம்.

உடல் சார்பான பாதிப்புக்கள்.

ஈரல் கரைதல், ஈரல் அலர்சி, சிறுகுடலில் துவாரம் ஏற்படுதல் குடற்புண், நரம்புத்தளர்ச்சி, நடுக்கம், ஞாபகசக்தி குறைவு, மூளைக்கலக்கங்கள் செயலிழத்தல்,வயிற்றுழைவு, ஒருபக்கத்தலையிடி, வாதம், இரத்த அழுத்தம், நீரிழிவு போன்ற பல்வேறுபட்ட நோய்களுக்கு, மதுவுக்கு அடிமையான ஒருவர் உள்ளாக்கப்படுகின்றார். அவர் உடற்பலம் குன்றிய நிலையில் தனது நாளாந்த கடமைகளைச் செவ்வனே செய்ய முடியாத நிலை, ஒழுங்காக நித்திரை கொள்ளமுடியாத நிலை, திருப்தியற்ற தாம்பத்திய உறவு போன்ற இன்னல்களுக்கு உள்ளாக்கப்படுகின்றார். கூரைத் துவாரத்திலிருந்து துளித்துளியாய் விழும் மழைநீர் சீமெந்து நிலத்தில் பெரும்குழியை ஏற்படுத்துவது போல தொடர்ந்து உள்வாங்கப்படும் மது மனித உடலில் பெரும் பாதிப்பை ஏற்படுத்துகின்றது.

உள்ளம் சார்பான பாதிப்புக்கள்.

அளவுக்கு அதிகமான மது பாவனை ஒருவரை உளரீதியில் பெரும் பாதிப்புக்கு உள்ளாக்கின்றது. மதுவுக்கு அடிமையான ஒருவர் மனதினை ஒருங்கிணைத்த நிலையில் வெளிப்படுத்தத் தவறுவார். குடிநோய் உயிர் கொல்லி நோயாகவும் மனநோயாகவும் விளங்குவதோடு குடிப்பவரை மட்டுமல்ல அவரது வாழ்க்கைத் துணைவர், பிள்ளைகளையும் கூட மன நோயாளராக மாற்றுகின்றது. பதட்டம், பதகளிப்பு,கடும் சினம், கடுமையான வார்த்தைப் பிரயோகம், வன்செயல், பழிவாங்குதல், பயமுறுத்தல், தற்கொலை மிரட்டல் போன்ற இன்னோரன்ன துன்புறுத்தல்கள் மதுநோயின் அடையாளங்களாக அமைகின்றன. தானே தனது வாழ்விற்குப் பொறுப்பு என்பதை ஏற்றுக் கொள்ள இயலாதவராய் அவதிப்படரவ். எனும்பற்ற நாக்கால் வரம்பின்றி பேசுபவராய், பிறரையும் அடிக்கடி கோபத்துக்குத் தூண்டுவிப்பவராய் துலங்குவார். குடிகாரன் ஒரு பைத்தியக்காரன் என்பது பலரது வாழ்க்கையில் நிரூபணமான கூற்றாக அமைகின்றது. எப்படித்தான் சொன்னாலும் வெறியிழித்த ஒருவரை நெறிப்படுத்துவது என்பது மிகவும் கடினமான காரியமான காரியமாகவே அமைகின்றது. அடம்பிடித்த நிலையில் தொடர்ந்து குடித்துக் கொண்டிருப்பவர்கள். தாம் மது அடிமைகள் என்பதை வெளிப்படையாகத் தெரியப்படுத்துகின்றார்கள்.

ஆன்மா சர்ப்பான பாதிப்புக்கள்.

மது நோய்க்கு உள்ளான ஒருவர் ஆலயத்திற்கு ஒழுங்காகச் சொல்லமாட்டார். குடும்பத்தோடு சேர்ந்து ஆலயத்திற்கு ஒழுங்காகச் சொல்லமாட்டார். குடும்பத்தோடு சேர்ந்து செபிக்கமாட்டார். ஆன்மீக காரியங்களில் ஈடுபடுவதை விட்டு விட்டு இறை நம்பிக்கை குன்றியவராய் சமய விழிப்புணர்வு குறைந்தவராய் இருப்பார், இறைவனின் சாயலில், இறை பக்தி மழுங்கடிக்கப்பட்ட நிலையில், உணர்வுகள் மரத்துப்போன நிலையில் மரணத்தை நாடுவார். கெரோயின், கஞ்சா, புகைத்தல் போன்ற போதை வஸ்த்துப் பழக்கத்திற்கு ஆளான ஒருவர் போதை வஸ்த்து உடலில் இருக்கும் வரையுமே இயங்கக் கூடியவராக இருப்பார். 24 மணித்தியாளங்களில் அது செயற்திறன் இழந்ததும் முற்று முழுதாக இயக்க முடியாத நிலைக்கு உள்ளாக்கப்படுவார். சுயமாகச் சிந்தித்து தீர்மானம் எடுக்க முடியாத நிலையில் அவதியுற்றுக் காணப்படுவார். ஏப்படியாவது எதையாவது விற்றாவது அல்லது கொலை செய்து கொள்ள அடித்தாவது கொடிய அந்த போதைவஸ்தை நுகருவதற்கு மிகுந்த சிரத்தை எடுத்து செயற்படுவார்.

பாதிப்பிற்காக காரணங்கள்.

எல்லா மனிதர்களும் நல்லவர்களாக வாழவேண்டும். என்றே விரம்புகின்றார்கள். எல்லா மனிதரும் தமது வாழ்வில் ஏதாவது ஒன்றையாவது சாதித்து விட்டு சாக வேண்டுமென்றே விரும்புகின்றார்கள், எப்படியும் வாழலாம் என்பதை விட்டு இப்படித்தான் வாழ வேண்டும் என்று வாழ்விற்கான அர்த்தம் தேடலில் அயராது முயற்சிக்கிறார்கள். அப்படியிருந்தம் வாழ்வில் பலர் திசை மாறியவர்களாய் மது, போதைவஸ்து, புகைத்தல், சூதாட்டம் போன்ற தீய பழக்கங்களுக்கு அடிமையாகி வருவதை அவதானிக்கலாம். இன்று எமது சமுதாயத்தில் இளைஞர்கள், இளம் தந்தையர்கள் இப்பாரிய நோயினால் பாதிப்புற்று வருவதை பாராதிருக்க முடியாது. இவற்றிற்கான காரணங்கள் பின்வருமாறு.

1. தவறான சிந்தனை
2. சமச்சீரற்ற குடும்ப சூழல்
3. தவறான வழிக்கு இட்டுச் செல்லும் நண்பர்கள்
4. சமுதாயச் சீர்கேடுகள்.
5. ஆன்மீகத்தில் ஆர்வமின்மை
6. ஆரோக்கியமற்ற ஆளுமை

1. தவறான சிந்தனை

பொதுவாகக் குடிப்பழக்கத்திற்கு அடிமையானவர்கள் தவறான சிந்தனை கொண்டவர்களாய் காணப்படுகின்றார்கள் என்பது பலரது அனுபவங்களில் இருந்து தெளிவாகின்றது. கடின உழைப்பினால் ஏற்பட்ட களைப்பைப் போக்குவதற்கு குடிக்க வேண்டும், கவலையைத் தணிப்பதற்கு குடிக்க வேண்டும், சந்தோசமாய் இருப்பதற்கு குடிக்க வேண்டும், நட்பை முறிக்காமல் இருக்க குடிக்க வேண்டும் போன்ற தவறான சிந்தனைக் ஒருவரை குடிப்பழக்கத்திற்கு இட்டுச் செல்கின்றன.

குடித்தால் தான் சாப்பிடலாம் அல்லது சிந்தனை செய்யலாம் அல்லது நேவினைத்தீர்க்கலாம். என்று சிலர் தவறாக சிந்திக்கின்றனர். இப்படி ஆரம்பித்தவர்கள், காலப்போக்கில் குடிக்கு அடிமையாகி சாப்பிட முடியாமல், நித்திரை கொள்ள முடியாமல் பல வேறுபட்ட வருத்தத்திற்கு உள்ளாக்கப்பட்டவர்களாய் காணப்படுகின்றார்கள்.

2. சமச்சீர்ற்ற குடும்பகூழல்

சமச்சீர்ற்ற உறவு குடும்பத்தில் காணப்படும் பொழுது ஒருவர் மதுப் பிரியராக மாறும் வாய்ப்பு அதிகரிக்கின்றது. வேலை முடிந்து வீடு திரும்பும் கணவரை புன்முறுவலோடு எதிர் கொள்ளாது தனது வேலையிலேயே ஈடுபட்டிருப்பது, பிள்ளைகளைக் கனிப்பதிலே முழு மூச்சாக இயங்கி கணவரை அலட்சியப்படுத்துவது, தொலைக்காட்சியில் தொடர்நாடகம் பார்ப்பது, அயல் வீட்டாரோடு அரட்டை அடிப்பது போன்ற செயற்பாடுகள் மனவெறுப்பை ஊட்டி ஒருவரை குடிக்கு அடிமையாக்குகின்றன.

3. தவறான வழிக்கு இட்டுச் செல்லும் நண்பர்கள்.

நல்ல நண்பன் தன் நண்பனுக்காக உயிரையும் கொடுக்கத் தயாராக இருப்பான். ஆனால் தீய நண்பனோ தனது சொந்த லாபத்திற்காக பிறரைத் தவறான வழியில் இட்டுச் சென்று தீய பழக்கங்களில் ஈடுபடுத்துவான். தீய நண்பன் கொடிய குடிப்பழக்கத்திலிரந்து தன்னால் விடுதலை பெற முடிய வில்லையே என்பதை உணர முடியாதவனாய் பிறரை அதே பழக்கத்திற்கு ஊட்டுவனாய் காணப்படுவான்.

4. சமுதாயச் சீர்கேடுகள்

சமுதாயத்தல் ஏற்றத் தாழ்வுகள், வறுமை, அறியாமை, சிறுவர் துஷ்பிரயோகம், நேர்மையற்ற வழி நடத்தல், தவறான பாரம்பரியம் போன்ற சமுதாயச் சீர்கேடுகள் மதுப்பிரியர்களின் அதிகரிப்பிற்குக் காரணிகளாக அமைகின்றன. குடியிலிருந்து விடுபட்ட ஒருவர் மீண்டும் குடிப்பதற்கு சமுதாயத்தின் பொறுப்பற்ற தன்மை பெரிதும் காரணமாக அமைகின்றது. அதாவது, அவரைப் பாராட்டுவதற்குப்பதிலாக கேலி செய்து, துன்புறுத்தலுக்கு உள்ளாக்கி அவரை மீளவும் குடியில் விழவைக்கின்ற செய்கை அநாகரியமானதும் வருத்தத்திற்குரியதுமாகும்.

5. ஆன்மீகத்தில் ஆர்வமின்மை

மதுப்பிரியராய் மதுவுக்கு அடிமையாகிக் காணப்படும் ஒருவர் ஆன்மீகம் சார்ந்த விடயங்களில் ஆர்வம் குறைந்தவராய் அல்லல்படுவார். ஆவர் ஆன்மீகக் காரியங்களில் ஈடுபடுவதைத் தவிர்த்தே வாழ்வார். அவரது உடனடி நோக்கம் அடுத்து எப்படிக் குடிக்கலாம்? அதற்கான பணத்தை எவ்வாறு எடுக்கலாம்? போன்றவை சார்ந்ததாகவே இருக்கும் அவர் தொடர்ந்து போதை நிலையில் இருப்பதால் சுயமாகச் சிந்திப்பதோ அன்றோல் ஆன்மீகம் என்ற வாழ்வுக்குப்பகுதிக்குள் இறங்கிவிடுவதோ அவர்களால் இயலாததாகின்றது.

6. ஆரோக்கியமற்ற ஆளுமை

உளவியலாளர் எரிக் பேர்ணின் உவப்பரிமாற்ற ஆய்வுப்படி அடிமைக் குழந்தை, களங்கமுற்ற தெளியோன், கண்டிக்கும் பெற்றோர் ஆகிய ஆளுமைக் கூறுகள் ஆரோக்கியமற்ற ஆளுமையை விளக்குகின்றன, இவ்வாறு ஒருவர் ஆரோக்கியமற்றவராய் காணப்படும் பொழுது மது, போதைவஸ்து, புகைத்தல், போன்ற தீய சக்திகளை எதிர்த்துப் போராட வலுக்ககுறைந்தவராய், வாழ்க்கையில் பிடிப்பற்றவராய் விளங்குவார், அவர் வாழ்விற்கான அர்த்தம் தேடலில் ஈடுபடாது ஆர்வம் குன்றியவராய், அரைப் பைத்தியமாய் அலைந்து திரிவார் அல்லது மனச் சோர்வுடன் சோம்பிக்கிடப்பார் அல்லது அயலவரை, மனைவியை, பிள்ளைகளை மிகவும் கடினமான முறையில் துன்புறுத்தி இனபம் காண்பார்.

சிகிச்சைக்கான பன்னிரண்டு படிமுறைகள்

போதையை தேடிச் செல்லாவிட்டால் நீ மேதை!
போதைக்கு அடிமையாகி விட்டால் நீ ஒரு பேதை! உலகில் மிகவும் மகிழ்ச்சியற்ற மனிதனாய் மதுப்பிரியன் காணப்படுகின்றான். மது இல்லாத வாழ்க்கையை அவனால் கற்பனை செய்து கூடப் பார்க்க முடிவதில்லை, பெயர் சொல்லப்படா மதுப்பிரியர்களின் அமைப்பு (Alcoholic Anonymous) AA அமைப்பு உதவி புரிகின்றது. அது பலருடைய வாழ்க்கையை மாற்றி அமைத்து வருகின்றது.

1935ல் டாக்டர் பொப், என்ஜினியர் பெல் ஆகிய இருவரால் புதிய இங்கிலாந்தில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட இவ்வமைப்பில் ஆரம்ப இருவருட காஸத்தில் எவரும் இணைந்து கொள்ளவில்லை. எனினும் தற்பொழுது இலட்சக்கணக்கான மக்கள் இவ்வமைப்பில் அங்கத்துவம் வகிப்பது சமூக மட்டத்தில் இதன் சிறப்பு தேவை எவ்வளவு பயன் மிக்கது என்பதைத் தெளிவாக்குகின்றது. இதில் அங்கத்துவம் பெற்றவர்கள் தாங்கள் பெற்ற அனுபவத்தை ஒழிவுமறைவின்றிப் பிறரோடு பகிர்ந்து கொள்வதில் ஆர்வமுள்ளவர்களாய் காணப்படுகின்றார்கள். மதுப்பிரியர்களைத் தேடிச் சென்று , இனம்கண்டு, அவர்களுக்குப் புதுவாழ்வைப் பெற்றுக் கொடுப்பதில் தீவிரமாய் செயற்படுவார்கள் : மருத்துவ உதவியை நாடும் படி தூண்டுவிப்பார்கள், தளர்வுற்ற குடிநோயாளிகளுக்கு நம்பிக்கை ஊட்டுவார்கள், புரிந்துணர்வோடு கூடிய நட்புறவை வளர்ப்பார்கள். குடிநோயாளிகளை விரைவில் விடுவிக்க வேண்டும் என்ற ஆர்வத்தோடு இயங்குவார்கள்.

- உளநல உதவிபெற்று, தேவைக்கேற்ப மருத்துவ சிகிச்சையை அவ்வப்போது பெறுதல்,
 - குழுரீதியாக திட்டமிட்டு ஒழுங்கான முறையில் இயங்குதல்,
 - உடல் தேவைகளை உரிய நேரத்தில் நிறைவேற்றல்,
 - தியானம். செயல் மூலம் ஆன்மீக தாகத்தை தீர்த்தல்
- போன்ற செயற்பாடுகள் இத்திட்டத்தின் வெற்றிக்கான அடிப்படைக் காரணிகளாகும்.

அமெரிக்க மருத்துவ சங்கம் குடிநோய் ஓர் உயிர்கொல்லி எனக் கூறுகின்றது. இருதய நோய், கசநோய், நிமோனியா போன்ற நோய்க்களைப் போன்று குடிநோய் பெரும் பாதிப்பை ஏற்படுத்தக் கூடியது. உதாரணமாக, 36 வயதுடைய ஆறுமுகம் கடுமையான குடியினால் மருத்துவமனையில் பாதிப்புற்றுக் கிடந்தார். அவர் தான் ஒரு குடிநோயாளி என்பதை ஏற்க மறுத்து தன்னையே தான் சமாளிக்க முடியும் என முனைந்தார். விரைவாக, அவர் மேலும் விரக்தியற்று, குடிக்கு அடிமையானார், இன்று நமது சமூகத்தல் பல ஆறுமுகங்கள் காணப்படுகின்றார்கள். இன்று மட்டும் இறுதித் தடவையாக குடித்துவிட்டு நாளை முதல் குடிக்கமாட்டேன் என்று சத்தியம் செய்து கொள்கின்றார்கள். ஆனால் சொல்லியவாறு அவர்களால் செயல்பட முடிவதில்லை, திரும்பவும் அதே நிலைதான். எனவே இப்பாரிய குடிநோயிலிருந்து விடுபட பின்வரும் படிமுறைகள் பயன்தரும் என்பது பலரது அனுபவமாகும். அவை பின்வருமாறு:

1. மதுவைப் பொறுத்தவரை நாங்கள் வலுக்குறைந்தவர்கள் என்பதை ஒப்புக் கொண்டோம். வாழ்க்கையை எங்களால் ஒழுங்காக நடத்த முடியவில்லை.
2. எங்களை விட வலிமை பொருந்திய சக்தி எங்களுக்கு மனத்தெளிவை அளிக்கக் கூடும் என்ற நம்பிக்கைக்கு வந்தோம்.
3. நாங்கள் புரிந்து கொண்ட இறைவனின் பொறுப்பில் எங்கள் சித்தத்தையும் வாழ்க்கையையும் ஒப்படைக்க முடிவு செய்தோம்.
4. ஆச்சமின்றி ஆழ்ந்த குணப்பட்டியல் தயார் செய்தோம்.
5. இறைவனிடமும் எங்களிடமும் மற்றவரிடமும் எங்கள் தவறுகளின் உண்மையான தன்மையை ஒப்புக் கொண்டோம்.
6. இறைவன் எங்களின் இந்த எல்லா குணக்கோளாறுகளையும் அகற்ற முழுமனதோடு தயார்படுத்திக் கொண்டோம்.
7. இறைவன் எங்களுடைய குறைபாடுகளை நீக்கும் படி பணிவோடு வேண்டினோம்.
8. நாங்கள் யாருக்கெல்லாம் தீமை செய்தோம் என்ற பட்டியல் தயாரித்து அவற்றுக்குப் பரிகாரம் செய்யத் தயாரானோம்.
9. எங்களால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கோ மற்றவர்களுக்கோ தீங்கு விளைவிக்கா வண்ணம் நேரடியாகப் பரிகாரம் செய்தோம்.
10. தொடர்ந்து சுய பரிசீலனை செய்தோம். தவறு செய்த போதெல்லாம் உடனடியாக ஒப்புக் கொண்டோம்.
11. பிரார்த்தனை மற்றும் தியானத்தின் மூலம் நாங்கள் புரிந்து கொண்ட இறைவனிடம் உள்ளார்ந்த தொடர்பை வளர்த்துக் கொள்ள முயற்சித்தோம். எங்களுக்கான அவன் சித்தம் என்னவென்று அறிந்து கொள்ள மட்டுமே வேண்டி அதை நிறைவேற்றும் சக்தியைக் கோரிப் பிராத்தித்தோம்.
12. இவ்வழிமுறைகளைப் பின்பற்றியதன் பலனாக ஆன்மீக விழிப்பைப் பெற்றோம். இந்த வழிமுறைகளை மற்றக் குடிநோயாளிகளுக்குக் கூற முயற்சித்தோம். இந்தத் தத்துவங்களை வாழ்க்கையின் எல்லா அம்சங்களிலும் கடைப்பிடிக்க முயற்சித்தோம்.

நீ விழுவது மறுபடியும் எழுவதற்கே!
தோல்வியைக் கண்டு மனம் கலங்காமல் மீண்டும் முயற்சி எடு!

James Subas
NDA 1st Year - 2015

பணத்தின் வரலாறு

“பணம் பணம் என எல்லோரும் பணத்தைக் தேடி ஓடும் காலம் இது பணவீக்கம் அதிகரிக்கிறது, இதோ பணத்தின் வரலாறு....”

பணம் புழக்கத்திற்கு வருவதற்கு முன்பு பண்டமாற்று முறையே நிலவியது அந்த விதத்தில் பலபொருட்கள் பணமாகப் பயன்படுத்தப்பட்டன சீனாவில் அரிசியும், பபுவா நியூரியியாவில் நாயின் பற்களும் பணமாக இருந்தன பல வண்ணங்கள் கொண்ட எப்படிக்கூழாங்கற்கள் கானாவிலும், சோழி ஓடுகள் இந்தியாவிலும் வட்டமான உலோகவில்லை திபெத்திலும், சுண்ணாம்புக்கல் வில்லை யாப் தீவுகளிலும் பணமாகப் பயன்பட்டன மத்திய மற்றும் தெற்கு மெக்ஸிகோவில் வாழ்ந்த ஆஸ்டெக் மக்கள், தங்கத்தாலான சிறிய உருவங்களையும், எகிப்தியர் வெண்கலம், தாமிரம் அல்லது தங்கத்தாலான மோதிரங்களையும், ஆபிரிக்கர்கள் கத்திகளையும் பணமாகப் பயன்படுத்தினர்.

புலியின் நாக்கு, வால், நகம், சுறாமீனின் பற்கள், சோப்பு, கொக்கோ மரத்தின் விதை, அவரை விதை போன்றவையும் பணமாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. ஆமெரிக்க காலனிகளான வர்ஜினியா, மேரிலேண்ட் மற்றும் வடக்கு கரோலினாவில் 200 ஆண்டுகளுக்கு புகையிலை பணமாகப் பயன்படுத்தப்பட்டது.

கால் நடைகளையும் பணமாகப் பயன்படுத்தும் புழக்கம் நிலவியது ஒரு சில பகுதிகளில் யார் அதிக கால்நடைகளை வைத்துள்ளாரோ, அவரே பணக்காரராகக் கருதப்பட்டார் அவற்றுக்குத் தீவனம் அளிக்க வேண்டும் என்பதாலும் அவற்றை பாகங்களாக துண்டு போட முடியாது என்பதாலும் தானியங்கள், உப்பு போன்றவையும் பணமாகப் பயன்படுத்தப்பட்டன.

கி.மு 3500 இல் சுமேரியர்கள் கூம்புவடிவ கிளிஞ்சல் ஓடுகளை பளபளப்பாக்கி அவற்றை கழுத்தில் அணிந்து கொண்டு பணமாகப் பயன்படுத்தினர் இதுவே கிளிஞ்சல் ஓடுகளை பணமாகப் பயன்படுத்தியதன் தொடக்கக் காலமாகும் சுமேரியர்களின் கலாசாரம் உச்ச நிலையில் இருந்த போது மத்திய கிழக்கில் 500 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு கிளிஞ்சல் ஓடுகள் பணமாகப் பயன்படுத்தப்பட்டன உலகின் ஒவ்வொரு கண்டத்திலும் கிளிஞ்சல் ஓட்டுப்பணம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.

பண்டைய சீனாவில் உப்பினால் உருவான காசுகள் புழக்கத்தில் இருந்தன உப்புக்கட்டிகள் பணமாக அபிசீனியாவிலும், அபிரிக்காவின் சில பகுதிகளிலும் கருதப்பட்டன உப்புப் பணத்தை தங்கம் வாங்குவதற்கும் மேற்கு அபிரிக்காவிலிருந்து பருத்தி வாங்குவதற்கும் மக்கள் பயன்படுத்தினர் பழங்கால நோமில் படைவீரர்களுக்கு உப்பு சம்பளமாகக் கொடுக்கப்பட்டது. சம்பளத்தைக் குறிக்கும் Salary என்ற சொல் Salarium என்ற லத்தீன் மொழிச் சொல்லில் இருந்தே பிறந்தது இதற்கு “உப்புப்பணம்” என்பதே பொருள்.

பணை மர நாரினால் உருவான துணித் துண்டுதான் அங்கோலா சயர் (இப்போது காங்கோ) நாடுகளின் பணமாகப் பயன்படுத்தப்பட்டது.

பல வித பொருட்களை பணமாகப் பயன்படுத்திய போதும், அவற்றை ஓரிடத்திலிருந்து மற்றொரு இடத்திற்குக் கொண்டு செல்வது கடினமாக இருந்ததால் மனிதன் உலோகங்களை மட்டும் பணமாகப் பயன்படுத்த ஆரம்பித்தான் தங்கம்,

வெள்ளி, பிளாட்டினம், தாமிரம் ஆகியவை பாளம் பாளமாக வெட்டப்பட்டு பணமாகப் பயன்படுத்தப்பட்டன உலோகங்கள் எந்த வடிவில் உருவாக்கப்பட்டன என்பதை விட அதன் எடையே முக்கியமானதாகக் கருதப்பட்டது.

அசியா மைனர் மக்கள் (லுதியா தற்போது துருக்கியில் உள்ளது) கிரேக்கர்கள், ரோமானியர்கள் போன்றவர்கள் தங்கம், வெள்ளி மற்றும் தங்கம் வெள்ளி கலந்த எலக்ட்ரம் ஆகியவற்றால் உருவாக்கப்பட்ட காசுகளை பணமாகப் பயன்படுத்தத் தொடங்கினர் மத்திய காலத்தில் காசுகள் ஒரு அதிகார அமைப்பால் சீரான எடைகளில் தயாரித்து விநியோகிக்கப்பட்டது இதன் மூலம் காசுகளின் மதிப்பு நிர்ணயிக்கப்பட்டது.

நாகரிகத்தின் தொட்டில் என “மெசபடோமியா” அழைக்கப்படுகிறது கிரேக்க மொழியில் மெசபடோமியா என்றால் “இரண்டு ஆறுகளுக்கு இடையே உள்ள நிலப்பகுதி” என்று பொரள் இங்கு வெள்ளி பணமாகப் பயன்படுத்தப்பட்டது. ஒரு மனிதன் மற்றோருவனுக்கு தீங்கு விளைவித்தால் அவன் குறிப்பிட்ட அளவு வெள்ளியை அபராதமாகக் செலுத்த வேண்டும் உதாரணமாக, ஒரு மனிதன் இன்னொருவனின் முக்கைக் கடித்துவிட்டால் அரைகிலோ வெள்ளியை அபராதமாகச் செலுத்த வேண்டும் உருக்கி வார்த்த வெள்ளிப் பாளத்திலிருந்து சிறிய துண்டுகள், கம்பிகள் மோதிரங்கள் குறிப்பிட்ட எடை அளவில் உருவாக்கப்பட்டன.

அரண்களும், கோயில் நிர்வாகத்தினரும் பொருட்களில் விலையை வெள்ளி அளவில் நிர்ணயித்தனர் மெசபடோமியர்களின் வெள்ளி இருப்பு குறைவு ஆதலின் வெளி நாடுகளிலிருந்து வெள்ளியை இறக்குமதி செய்ய வேண்டியிருந்தது இதனால் வெள்ளி அதிக மதிப்புள்ளதாகவும் அரசு பதவி, வெல்வம், அதிகாரம் ஆகியவற்றின் சின்னமாகவும் திகழ்ந்தது.

லுதியாவிலிருந்த வந்த ஆரம்பகால நாணயங்கள் நீள் வட்டமாயிருந்தன அதன் ஒரு பக்கத்தில் முத்திரையும் மறுபக்கத்தில் சிங்கம், கலைமான், செம்மறி ஆடு போன்ற மிருகங்களின் உருவங்களும் இடம்பெற்றன.

சிங்கத்தலை நாணயங்கள் லுதியாவிலிருந்தே முதன்முதலில் வெளிவந்தன இதே கால கட்டத்தில் சிந்து சம வெளியில் வெள்ளியால் நாணயங்கள் உருவாக்கப்பட்டன சீனாவில் வெண்கலத்தால் உருவாக்கப்பட்ட காசுகள் புழங்கின வட்டவடிவமான சீன நாணயங்களின் நடுவே சதுரத்தில் ஒருதுளை இருந்தது.

நாணயத்தை குறிக்கும் Coin என்ற வார்த்தை Cuneus என்ற லத்தீன் மொழிச் சொல்லிலிருந்து பிறந்தது இது நாணயத்தின் மீது எழுத அலத்து வரையப்பயன்படுத்தும் ஒரு கருவியைக் குறிக்கும் Impecunicus என்ற வார்த்தை இதிலிருந்த தான் பிறந்தது.

கி.மு ஏழாம் நூற்றாண்டில் லிதியாவில் தங்கம் வெள்ளி கலந்த எலக்ட்ரம் என்ற உலோகத்தால் நாணயங்கள் தயாரிக்கப்பட்டன.

கி.மு 600 இல் ஒவ்வொரு கிரேக்க நகரமும் தங்கள் சொந்த நாணயத்தைத் தயாரிக்க நாணயச் சாலைகளை நிறுவினிருந்தன கிரேக்க நாணயங்கள்

வெள்ளியில் தயாரிக்கப்பட்டன எதென்ஸ் நகரத்தின் வெள்ளி நாணயத்தில் எதெனா என்ற கன்னிப்பெண் தெய்வத்துக்குரிய ஆந்தையின் உருவம் இடம்பெற்றது கோரிந்த நகரவெள்ளி நாணயத்தில் Pegasus என்ற பறக்கும் குதிரையின் உருவம் இடம்பெற்றது.

மசிடோனியாவிலிருந்த மகா அலெக்காண்டர் தங்க, வெள்ளி நாணயங்களை வெளியிட்டார். ஒவ்வோர் ஆண்டும் நாணயங்களில் சிறு மாறுதல்கள் செய்யப்பட்டன. இதன் மூலம் குறிப்பிட்ட நாணயம் எந்த ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது என்ற தகவலை அறிய முடிந்தது கிரீஸில் 0601 என்ற குறைந்த மதிப்புள்ளி நாணயம் புழக்கத்தில் இருந்தது படகிலிருந்து பொருள்களை இறக்கி வைப்பவனுக்கும் வடிகால், வாய்க்காலை தோண்டுவவனுக்கும் ஒருநாள் கூலியாக இரண்டு 0601கள் கொடுக்கப்பட்டன. நகல் எடுப்பவர், எழுதுபவர் இதைவிட அதிகமாக ஊதியம் பெற்றனர். ரோமனியர்களின் ஆதிக்கம் வந்ததும், கிரேக்கர்கள் நாணயங்கள் வெளியிடுவதை நிறுத்திக் கொண்டனர்.

ரோமனிய குடியரசு கி.மு 210 கி.மு 215 கி.மு 3ம் நூற்றாண்டுகளில் தங்கம், வெள்ளி மற்றும் வெண்கல நாணயங்களை வெளியிட்டது இதில் ஒரு வெள்ளி நாணயத்தில் நான்கு குதிரைகள் பூட்டிய தேரின் உருவம் இடம் பெற்றது ஒரு தங்க நாணயம் இரு போர் வீரர்கள் பாரம்பரிய உறுதிமொழி எடுத்துக்கொள்வதை சித்தரித்துள்ளது.

ஐரோப்பியர்களுக்கும் ரோமானியர்களுக்கும் வர்த்தகம் சுறுசுறுப்பாக நடந்து கொண்டிருந்த நேரத்தில் ஐரோப்பியர்களை பார்பேரியன்ஸ் என ரோமானியர்கள் அழைத்தனர் தங்கள் எல்லைகளை பாதுகாப்பதற்காக ஐரோப்பியர்களுக்கு பெருமளவில் நாணயங்களை கூலியாக ரோமானியர்கள் வழங்கினர் அதன் பின் ஐரோப்பாவை ஆண்ட பார்பேரியன்கள் சொந்தமாக நாணயங்களை வெளியிடத் தொடங்கினர் தங்க விநியோகம் சுருங்கியதால் நாணயங்களுக்கு தட்டுப்பாடு ஏற்பட்டது இதனால் சில நேரங்களில் வெள்ளி நாணயங்கள் செய்யப்பட்டன இவை வெண்கல நாணயங்களைவிட தரம் குறைந்தவையாகக் காணப்பட்டன.

மேற்கு ஐரோப்பாவில் எட்டாம் நூற்றாண்டில் சக்கரவர்த்தி சார்லிமேக்னி வெள்ளியைக் கொண்டு ஒரு நாணய முறையை அறிமுகப்படுத்தினார் இந்த முறையில் ஒரு வெள்ளி பென்னி அல்லது Danarius அடிப்படை அலகாக பயன்படுத்தப்பட்டது ஒரு பவுண்ட் வெள்ளி 240 பென்னிகளுக்கு சமம் 13 மற்றும் 14ம் நூற்றாண்டுகளில் தான் மீண்டும் Florin என்ற தங்க நாணயங்கள் புழக்கத்தில் உள்ளன.

சுவீடனின் பத்த டொலர் நாணயம் 20 கிலோ எடை கொண்டதாக இருந்தது இதுவே உலகின் பளுவான நாணயமாகும் நேபாளத்தில் வெளியிடப்பட்ட Fukkadaam என்ற நாணயத்தின் எடை 0.014 கிராம் இதுவே உலகின் குறைந்த எடையுள்ள நாணயமாகும்.

ரூபாய் எசொல் ரூப்யா என்ற சமஸ்கிருதச் சொல்லிலிருந்து பிறந்தது இதற்கு சுத்தியல் கொண்டு அடித்து உருவாக்கப்பட்ட வெள்ளி என்று பொருள் பிரிட்டிஷ் கிழக்கிந்தியக் கம்பெனி வர்த்தகத்திற்காக இந்தியாவில் நுழைந்த போது இந்தியாவில் சுமார் 300 வகையான ரூபியாக்கள் புழக்கத்தில் இருந்தன பிரிட்டிஷ் கிழக்கிந்தியக் கம்பெனி அப்போது வெள்ளியினாலான ரூபாய் நாணயத்தை மற்றைய அனைத்து ரூபியாக்களுக்கும் மாற்றலாக அறிமுகப்படுத்தியது.

பண்டைக் காலத்தில் இந்தியாவில் வெற்றி நாணயங்களே புழக்கத்திலிருந்தன குப்தர் காலத்தில் சிவன், கார்த்திகேயன், புத்தர் உருவங்கள் பொறித்த நாணயங்கள் வெளியிடப்பட்டன முன்னதாக குப்தர்கள் அரச குடும்ப திருமணம், அசுவமேத யாகம் போன்றவற்றை சித்தரிக்கும் நாணயங்களை வெளியிட்டனர்.

கோதாவாரி கிருஷ்ணா நதிகளுக்கு இடையிலுள்ள பகுதிகளை ஆண்ட சாதவாஹுணர்கள், செப்பு,சுயம் மற்றும் வெள்ளி நாணயங்களை வெளியிட்டனர் இவற்றில் யானைகள் சிங்கங்கள் மற்றும் எருதுகளின் உருவப்படங்களும் புராணக்கதைச் சம்பவங்களும் இடம் பெற்றன.

தென்னிந்திய நாணயங்களில் எருது, புலி, மீன் ஆண்பன்றி, வில், அம்பு, தாமரை ஆகிய உருவங்கள் இடம் பெற்றன பதின மூன்றாம் நூற்றாண்டில் துருக்கிய சுல்தான்கள் இந்தியாவை ஆண்டதால் அக்காலத்தில் வெளியிடப்பட்ட நாணயங்கள் டன்கா ஜித்தால்ஸ் என அழைக்கப்பட்டன.

கில்ஜி வம்சத்த நாணயங்களில் பெரிய தலைப்புகள் இடம் பெற்ற துக்ளக்வம்ச நாணயங்கள் வடிவமைப்பில் கில்ஜி நாணயங்களை விட சிறப்பாக இருந்தன எனினும் துக்ளக் அறிமுகப்படுத்திய புதிய நாணய முறை தோல்வியடைந்தது.

தென்னிந்தியாவில் விஜயநகர வம்சத்து அரசர்கள் வெளியிட்ட தங்கம் மற்றும் வெள்ளி நாணயங்களின் ஒரு பக்கத்தில் புனித சின்னமும் மறுபக்கத்தில் அரச சின்னமும் இடம் பெற்றன இவர்கள் திருப்பதி வெங்கடாஜலபதியின் உருவம் பொறித்த நாணயங்களை அடிக்கடி வெளியிட்டனர்.

மோகலாயர்களின் 300 ஆண்டுகால ஆட்சிக்காலத்தில் சீராகவும் தரமாகவும் நாணயங்கள் வெளியிடப்பட்டன மொஹர் என அழைக்கப்பட்ட 169 கிராம் எடை கொண்ட தங்க நாணயங்களும் டேம்ஸ் என அழைக்கப்பட்ட செப்பு நாணயங்களும் இக் காலத்தில் வெளியிடப்பட்டன அக்பர் காலத்து நாணயங்கள் அழகானவை ராமரின் உருவத்தோடு அவர் வெளியிட்ட தங்க நாணயத்தை இன்றும் பாரிஸ் அருங்காட்சியகத்தில் காணலாம் அக்பர் சதுர வடிவிலும் ஒரு வெள்ளி நாணயத்தை வெளியிட்டார் உலகின் பெரிய அளவிலான நாணயங்கள் பல ஜஹாங்கீர் காலத்தில் வெளியிடப்பட்டன.

S.Anotharshan
NDH 2nd Year

இலவச அன்ரி வைரஸ் தீர்வுகள் எது சிறந்தது

கணினிப் பாதுகாப்புக்காக பணம் கொடுத்த அன்ரி வைரஸ் (Anti virus) மென்பொருள்கள் வாங்க முடியாத வாடிக்கையாளர்கள் தங்களுடைய மென்பொருட்களை பயன்படுத்தியாவது பார்க்கட்டுமே என்ற எண்ணத்தில் வழங்கப்படும் மென்பொருள் தான் இலவச 'அன்ரி வைரஸ்' மென்பொருள்கள்.

இந்தவகை மென்பொருட்களில் பணம் கொடுத்து வாங்கும் அன்ரி - வைரஸில் இருப்பதை விட கொஞ்சம் குறைவான பாதுகாப்பு வசதிகள் பொடுக்கப்பட்டிருக்கும் சில வாடிக்கையாளர்கள் தங்கள் கணினிக்கு முழுமையான பாதுகாப்பு வேண்டும் என்ற எண்ணத்தில் பணம் கொடுத்தே அன்ரி வைரலை வாங்கிக் கொள்வார்கள்.

ஆனால் என்னதான் பணம் கொடுத்து நாம் கணினியில் அன்ரி - வைரஸ் போட்டுக் கொண்டாலும் புது புது வைரஸ்களின் அட்டகாசம் இன்றைக்கும் தாங்க முடியாததாகத்தான் உள்ளது குறிப்பாக நாம் இணையத்தளங்களில் உலவும் போதும் பென்டினரவர்களின் பாவனையின் போதும் கண்டிப்பாக வைரஸ்களின் தொல்லைகள் அதிகமாக இருக்கும் அலை நாம் இணையத்தளங்களிலிருந்து ஏதாவது தரவிறக்கம் செய்யும் போது அதன் கூடவே சேர்ந்து வந்து நம் கணினியில் உட்கார்ந்து கொள்ளும் பின்னர் எமது உதவியுடன் மற்றவர்களிடமும் சென்றடையும்.

இன்று பலருடைய கேள்வி எது சிறந்த அன்ரிவைரஸ் மென்பொருள் என்பது தான் என்னைக் கேட்டால் எமது முறைதான் சிறந்த அன்ரிவைரஸ் மென்பொருள் என கூறுவேன் பலவருட அனுபவத்தில் நான் தொடர்ச்சியாக பாவித்த அன்ரிவைரஸ் மென்பொருள்களாக ஆரம்பத்தில் McAfee znterprisesol தற்போது Avast அன்ரிவைரஸும் தான் இருந்து வந்திருக்கின்றது.

பெரும் செலலில் அன்ரி வைரஸ் மென்பொருளை பணம் கொடுத்து வாங்கி போட்டுக் கொண்ட கணினியில் வைரஸ் வாழ்விடமாக மாற்றிக்கொண்டிருப்பதனையும் நாம் அன்றாடம் கண்டு கொண்டிருக்கின்றோம் ஒன்று கண்டு பிடிப்பதை இன்னொன்று கண்டு பிடிக்காமல் இருப்பதை or கண்டுபிடிக்கும் நிலைக்கு வருவதற்குள் நான் எடுத்துக்கொள்வதையும் அறிந்திருப்பீர்கள் சில அன்ரி வைரஸ் எமென்பொருள்கள் அதிகப்பிரசங்கிதனமாக தொழிற்பட்டு கணினியில் நமக்கு தேவையான மென்பொருள்களையும் Crack குகளையும் அழித்தொழித்து விடுவதையும் கண்டிருக்கின்றோம்.

எனவே அது விடயத்தில் சுய பகுத்தாய்வு எமக்கு பெரிதும் கைகொடுக்கும் Crack மென்பொருட்களை Winzip winrar மென்பொருள்கள் ஊடாக சுருக்கம் செய்து வைத்திருப்பது நல்லது அதேவேளை நீங்கள் 100% நல்ல மென்பொருள்கள் என உறுதிப்படுத்தியதை நிறுவலிடாமல் தடுக்கும் தொழிலையும் இந்த அன்ரிவைரஸ் மென்பொருட்கள் செய்கின்றன அதற்கு குறித்த அன்ரி வைரஸ் மென்பொருளை குறித்த சில மணிநேரம் or நிமிட நேரத்திற்காலது நிறுத்தி வைத்து உங்களுக்குரிய மென்பொருள்களை நிறுவிக் கொள்ளலாம்.

இலவச மென்பொருள்கள் எல்லாம் சிறந்தவை என்று பொருள் அல்ல நம்பத்தகுந்த நிறு வனங்களினால் வெளியிடப்படும் மென்பொருள்களின் இலவசப்பதிப்பை நிறுவிக்கொள்வதிலும் தப்பில்லை.

அன்ரிவைரஸ் மென்பொருள்களின் ஆய்வு செய்ய வந்த நான் இலவச மென்பொருள்பக்கம் தாவிவட்டேன் தற்போது கிடைக்கும் இலவச அன்ரி வைரஸ் மென்பொருள்கள் பற்றிய விபரம் பின்வருமாறு

1. Avast Free Antivirus

தற்போதைய பதிப்பு : 6

அதிகமாக பயன்படுத்தப்படுகிறது கண்டுபிடிக்கும் திறன் சற்று குறைவு கோப்பின் அளவு 60MB

கிடைக்கும் இடம், <http://www.avast.com/free-antivirus-download>

2. Avira Antivira Personal Free

Malware கண்டுபிடிக்கும் திறன் அதிகம்

கோப்பின் அளவு 60MB

கிடைக்கும் இடம், [Http://www.avira.com/en/avira free-antivirus](http://www.avira.com/en/avira-free-antivirus)

3. Free AVG Antivirus 2012

பல விருதுகளை வாங்கியுள்ள மென்பொருள் உபயோகிப்பதற்கும்

மிக சலபமான மென்பொருள் கிடைக்கும் இடம் : <http://free.avg.com/ww-en/homepage>

4. Comodo internet security

திறன் குறைவு இணையப்பாதுகாப்பு அதிகம்

கிடைக்கும் இடம்: <http://personal.firewall.comodo.com/free-download.html>

5. Microsoft security essentials

இதனை நிறுவ காசு கொடுத்த வாங்கிய மைக்ரோசொபட் இயங்குதளம் அவசியம்

திறன் குறைவு, பயன்பாடு எளிது மெதுவானது

கோப்பின் அளவு 08 MB

கிடைக்கும் இடம் : [http://www.microsoft.com/en-lk/security-essentials/panda cloudAntivirus 10](http://www.microsoft.com/en-lk/security-essentials/panda-cloud-antivirus-10)

திறன் குறைவு, Malware கண்டுபிடிக்கும் திறன் அதிகம்

கிடைக்கும் இடம் : <http://www.pandasecurity.com/enterprise/downloads/>

புற்று நோய் விளிப்புணர்வு

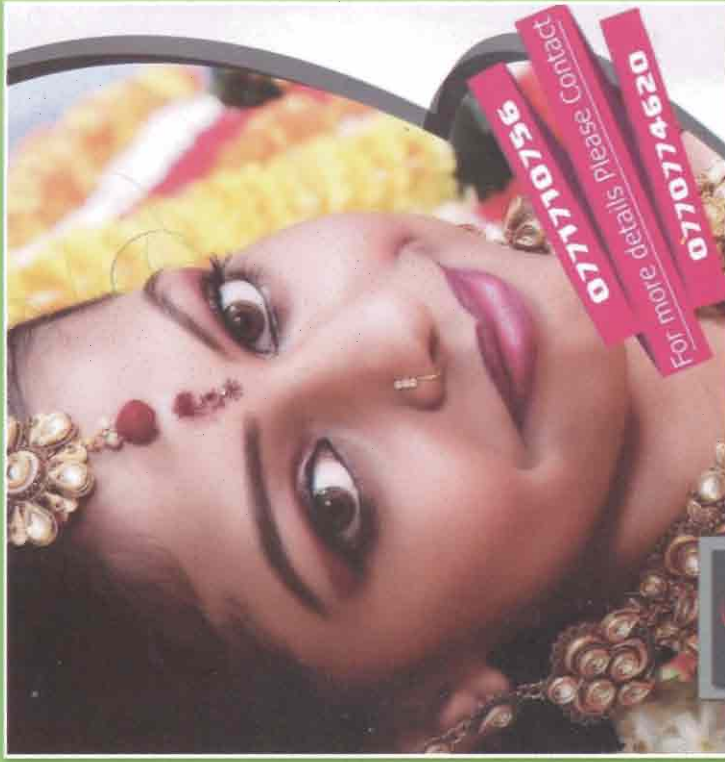
அறிந்திருந்தே தவறுதனை செய்கின்றீநாம்
அறிந்திருந்தும் அறவினி ஆகிவிட்டீடாம்
பொறித்திருக்கும் எச்சரிக்கை படித்த பின்னும்
பொலிவுழிந்தே நோய் சேர்க்கும் என்றுணர்ந்தும்
அறிவுறுத்தி தொலைக்காட்சி செய்தித் தாள்கள்
அறிவிப்பாய் நான் தோறும் அறிக்கை தந்தும்
வெறியொடு வெண்கருட்டு புகையியுந்தே
வெதனையால் துப்புவுது தேவைதானா?

வெற்றிகையை மெல்லுவதில் தவறே இல்லை
வெற்றிகையில் புகையிகையை சேர்ப்பநாளே
நற்கொண்டை வாய் நாக்கு உதடெல்லாம்
நாளடைவில் ஆறாத புன்னாய் ஆகிய
புற்று நோய்க்கு வித்திட்டே உடலுக்குள்ளே
புகரையொடி உயிர்குடிக்கும் என்றுணர்ந்தும்
சுற்றுமனத நிலைக்காமல் சுவையென்று
சுவைநற்கு நல்குண்ணல் தேவை தானா?

வழிதிறந்து வருமானம் பெருக்கிக் கொள்ள
வாய்கரிசி பொருகின்ற அரசெதிர்ந்தே
விளிப்புணர்வு நாம் கொள்வோம் விரிந்து வைத்தே
விட வலைக்குள் விழாமல் காத்துக் கொள்வோம்
வளிமாறி பொலவார்க்கே எடுத்துரைத்து
வாய்த்தீய பழக்கத்தை விடுக்கச் செய்வோம்
குழி தோண்டி புற்று நோயை புகைப்பதற்கே
கூடி ஒன்றாய் செயற்படவோம்
உயிரைக் காப்போம்.

மாலுட நேயம் மாலுட சாயம்

யொள்ளுலகாய் இந்தப் பூமியை மாற்றி
பூமியில் வேண்டுவதையும் நல்கி
எண்ணம் போல் சகித்ததிரு
என்றொரு மனிதனை
தன்னம் தனியாய் தரளியில் லிட்டல்
எண்ணங்கள் பகிர்ந்திட
ஏக்கங்கள் உரைத்திட
அலருமே இல்லாத
தனிமையே கொடுமை
இன்னமும் மனிதர்கள்
வேண்டுமே இறவை
இது ஒன்றே எந்தன்
பெருந்துயர் என்பான்
மண்ணில் மனிதனின் மாலுட நேயத்தில்
மனதுருகிப் பல மனிதரைத் தந்தான்
என்னிலுமோ இலன் பெரியலன் என்று
எகிறிடும் அலன்மனம் அரிமலை ஆகும்
யொள்ளுலகழிப்பான்
போர்களம் தொடுப்பான்
யொசுங்கிடுமே இந்த பூமியின் வளங்கள்
முன்னுக்குப் பின்னாய் முரண்படும் இந்த
மாலுட நேயம் மாலுட சாயம்



077710756
 For more details please Contact
 0117714620



STUDIO SELVAN

Love your Colourful Memory with ur

- Chennai Wedding Videography.
- Wedding Photography
- HD Video with Bluray disc
- High Quality (Synthetic & Karttama) Album
- Graphic designing
- Photo wood framing
- Album binding



Accessories &
 Mobile Repairing

- Samsung
- Apple
- Nokia
- BlackBerry
- Etel
- HTC
- HUAWEI
- INTEX
- LG



SONY Fashion Mobile Plaza

No. 304A, Alady Junction,

Thirunelvely,

Jaffna

T.P.: -077 756 4881

1

THE
STATE
OF
NEW
YORK

IN SENATE,
January 15, 1907.

REPORT
OF THE
COMMISSIONERS OF THE
LAND OFFICE,
IN ANSWER TO A
RESOLUTION PASSED
BY THE SENATE,
MAY 17, 1906.



ALBANY:

ANDREW S. DENNY, PRINTERS,
188 NASSAU ST.,

1907.

ISHARA
NEW DRESS SMART

இஷாரா



நியூ டிரெஸ் மார்ட்
(பிஹைவேட்) விமிடெட்



Number One Name
In The
Fashion World....!



Tel: 021-2219925 / 077-2628933

இல. 199/A, 199/B

மின்சாராநிலைய வீதி, யாழ்ப்பாணம்.

Web : www.isharanewdressmart.com

E-mail : senura@isharanewdressmart.com

JAFFNA tex

Colombo

Fashion



No.203, Power House Road, Jaffna.
Nallur (Temple Back Side)
Sri Lanka.

தலைமையின் சில துளிர்

ஒழுங்கமைத்தல் ஒன்று சிறப்பாக செயற்படுவதற்கு வழிநடத்தல் மிக அவசியமானதாகும் எனவே வழிநடத்தல் ஒன்றின் பிரதான கூறுகளாக மூன்று விடயங்கள் காணப்படுகின்றது

தலைமைத்துவம்

தொடர்பாடல்

தூண்டல்

இதன் வகையில் தலைமைத்துவம் ஆனது அமைப்பு ஒன்று தனது நோக்கத்தை பயனுறுதி மிக்கதாக மாற்றுவதற்கு சிறந்த தலைமை அவசியமாகும் இத்தகைய தலைமைத்துவப் போக்கே நிறுவனவெற்றி, தோல்வியைத் தீர்மானிக்கும் மிகப் பிரதான காரணியாகும் இத்தலைமைத்துவம் என்பதை பின்வருமாறு ஓர் வரைவிலக்கணம் கூறலாம்

நிறுவனம் ஒன்றின் நோக்கத்தைப் பூர்த்தி செய்து கொள்வதற்கு தனிநபர், குழுக்களின் நடத்தையில் செல்வாக்கு செலுத்தக்கூடிய ஆற்றல் தலைமைத்துவம் ஆகும் ஏனையவர்களுக்கு முன்மாதிரியாக செயற்படுவரே தலைவர் ஆவார் ஆளுமை என்ற நோக்கில் தலைவர்கள் பின்வரும் தலைமைத்துவ பண்புகளை கொண்டிருத்தல் வேண்டும்.

01. புருடத்துவ தன்மை: இது அச்சமின்மையை எந்நேரிலையிலும் எதிர்நோக்கும் தந்துணிவை தலைமைக்கு வழங்கும்.
02. மனித நடத்தை : ஏனையோரது கருத்துக்கு மதிப்பளித்த அவர்களது ஒத்துழைப்பினை பெறவேண்டும்
03. விமர்சனங்களை ஏற்கும் பண்பு: இது கட்டாயமாக இருக்க வேண்டிய பண்பாகும் விமர்சனம் மூலம் குறைகளை களைந்து நிறைவான செயற்பாட்டிற்கு அடிகோலும்.
04. தீந்திக்காது அச் செயற்பாட்டுடன் தொடர்புடையவரது நிலையில் விரைவாகவும், விவேகமாகவும் தீர்மானம் எடுத்தல்
05. பேச்சாற்றல் :- தலைவர் சிறந்த பேச்சாற்றல் கொண்டிருக்க வேண்டும் கருமத்தை சீராக ஆற்றல் எதுவாக அமையும்
06. நேர்மை:- கடமை, கண்ணியம், கட்டுப்பாடு என்ற நிலையில் நேர்மை என்ற எண்ணக்கருவினூடாக வெளிப்படுத்துபவராக இருத்தல்
07. மைய நோக்கம்:- காணப்பட வேண்டும் மேலும் தொழில் நுட்பதிறன், விசுவாசம், அறிவுத்திறன், ஒத்துழைப்பு, ஊக்கப்படுத்தும் திறன், உணர்வு கட்டுப்பாடு என்பவற்றுடன் தலைமைத்துவ நடத்தைகளாக அறிவித்தல் நடத்தை, கலந்தாலோசித்தல் நடத்தை, இணைதல் நடத்தை ஆகும் நடத்தைக் கோலங்களைக் கொண்டு மற்றவர்களுக்கு முன் மாதிரியான தலைவர்களாக மனிர வேண்டும்

08. முன்னிற்க கூடிய ஆற்றலை கொண்டிருத்தல்
09. வியாபார வாய்ப்புக்களை எவை என முற்கூட்டியே அறிந்கொள்ள கூடிய ஆற்றலை கொண்டிருத்தல்

பாடசாலை தலைமைத்துவத்தின் சிறப்பியல்பு

1. பாடசாலைகளுக்கு பொருத்தமான நோக்கக் கூற்றுக்களை தெளிவாக வரையறுத்து அவற்றினை அடையக்கூடிய வகையில் செயற்பாடுகளை வடிவமைத்து, அமுல்படுத்தக்கூடிய அர்ப்பணிப்பு இருத்தல் வேண்டும்.
2. செய்கின்ற தொழில் மீது விருப்பமுடையவராகவும், தனக்கு கீழ் சேவையாற்றுகின்றவர் மீது நம்பிக்கை இருத்தல் வேண்டும்
3. சவால்களை எதிர்கொள்ள கூடியதாகவும் ஆக்க பூர்வமானதாகவும், புத்தாக்கமுடையதாகவும் காணப்பட வேண்டும்
4. தொடர் பயிற்சியூடாக தனது தலைமைத்துவத்தை தொடர்ச்சியாக பெற்ற மேம்பாடு அடைய உள்ளீதியான மனவெளிச்சி, சமநிலை தன்மை உடையதாக இருத்தல் வேண்டும்.

பாடசாலைகளில் பல்வேறு வேலைத்திட்டங்கள் வெற்றிகரமாக ஆரம்பித்து தொடர்ச்சியாக நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு பிரதான காரணி அதிபரின் அர்ப்பணிப்புடன் கூடிய தலைமைத்துவம் ஆகும் நிர்வாக தலைமைத்துவத்தினை விட பரந்த நோக்குடன் செயற்படும் கற்பித்தல், தலைமைத்துவம் பாடசாலை கல்வித்தர விருத்திக்கு அவசியமாகும்.

கற்றல் நுட்பங்கள்

நாம் ஒவ்வொருவரும் எமக்கென ஒன்றோ அல்லது சிலவானதான நுட்பங்களைப் பயன்படுத்திக் கற்கிறோம் அவைபற்றிச்சிறிது பார்ப்போம்

ஆராய்ச்சிகளின் பயனாக பின்வரும் கற்றல் முறைகள் அவரவர் பருவ முதிர்ச்சிக்கேற்பவும், கற்றல் முறைக்கேற்பவும் பின்பற்றப்படுவதாகக் கண்டறியப்பட்டுள்ளது அவையாவன

1. நினைவுக்குறிப்புகளாகக் கற்றல் (Keywordmnemonic)
கற்பவற்றை ஞாபகப்படுத்தும் பொதுவான முறையாகும் நான்கு வகையாக இதனை மேற்கொள்ளலாம்.
 1. அர்த்தமுள்ள சிறுசிறு துண்டுகளாக்கிக் கற்றல் (Chunking)
 2. ஒன்றுபடுத்திக்கற்றல் (Combination)
 3. வரைபுகள், படங்களாக்கிக்கற்றல் (Graphs&pictures)
 4. கதைகளாக்கிக் கற்றல் (Stories)

புதிய விடயங்களைக் கற்பதற்கு இம்முறை அதிகம் பயன் படுத்தப்படுகிறது அந்நிய மொழியினைக் கற்க, நபர்களின் பெயர்களை தொழில்களை ஞாபகம்

வைத்திருக்க மற்றும் விஞ்ஞானப் பெயர்களை ஞாபகம் வைத்திருக்க இம்முறையில் முயல்வர்.

கவனத்தில் கொள்ள வேண்டியது யாதெனில், இது குறுகிய காலத்திற்குப் பயன்படும் சிறிது காலத்தினுள் நீண்டகால ஞாபகத்திற்கு அனுப்பிவிட வேண்டியது அவசியமாகும்.

இவ்வாறு ஒவ்வொரு மாதத்திலுமுள்ள நாட்களை ஞாபகம் வைத்திருக்கிறோம்.

V – Violet (ஊதா)

I – Indigo (கருநீலம்)

B – Blue (நீலம்)

G – Green (பச்சை)

Y – Yellow (மஞ்சள்)

O – Orange (செம்மஞ்சள்)

R – Red (சிவப்பு)

மேற்குறிப்பிட்ட வகையில் (VIBGYOR) வானவில்லிலுள்ள ஏழுநிறங்களையும் ஞாபகத்தில் பேணுகிறோம்.

2. விரிவான விசாரணையூடான கற்றல் (Elaborative interrogation) சிறுவர்களிடையே பொதுவாகக் காணப்படும் ஒரு இயல்பு “அது ஏன்? இது ஏன்? (Why)” என அறிந்து கொள்ளும் ஆர்வமாகும் விளக்கத்துடன் கூடிய கற்றல் முறையாகும் ஏற்களவே விடயம் தொடர்பான முன்னறிவு (Prior Knowledge) இம்முறையான கற்றலில் உதவும். ஒவ்வொரு விடயத்தைக் கற்கும் போதும் “ஏன் இவ்வாறு?” என்ற கேள்விகளினூடு கற்றலாகும்.

3. தாங்களுக்குத் தாங்களே விளக்கிக் கற்றல் (Self-Explanation) தாங்களுக்குள்ளே உரத்துச் சிந்திப்பதன் (Thinking out loud) மூலம் கற்றலாகும். ஊங்களுக்கு நீங்களே விளங்கப்படுத்திக் கொள்வதாகும் உங்களை நீங்களே கேள்வி கேட்பதன் மூலமும் விடை கண்டறிய முயல்வதன் மூலமும் கற்றல் ஓரளவு வளர்ந்தவர்களில் இம்முறை இயல்பாகக் காணப்படலாம் இந்த நுட்பத்தினை வளர்த்துக் கொள்ளல் சிறந்தது.

4. மீளவாசித்தல் (Rereading) புத்தகம் ஒன்றினை முதலிலே மேலோட்டமாக வாசித்தபின் (initial reading) மீண்டும் ஆராய்ந்து வாசித்தல் (reviewing) இம்முறையாகும் இரண்டாம் முறை வாசிக்கின்ற பொழுது கருத்தாமும் ஏற்படுவதோடு, நீண்டகால ஞாபகத்திற்குச் செல்லல் இலகுவாகின்றது.

5. சுருக்கமாக்கிக் கற்றல் (Summarization) முக்கியமான கருத்துக்களை ஏதோவொரு விதத்தில் சுருக்கியெழுதி வைத்துக்

கற்றலாகும். ஏற்கனவே கருக்கமாகும் வல்லமை இயல்பாக உள்ளவர்களுக்கு இது சாதமாகனதாகும். இம்முறையானது கட்டுரை வினாக்கள் எழுதுவதற்கு உதவலாம். ஆனால் பஸ்தேர்வு வினாக்களுக்கு விடையளிக்க உதவாது இருந்த போதிலும்மாணவர்களால் பொதுவாக மேற்கொள்ளப்படும் அடிக்கோடிதல் போன்ற முறைகளிலும் சிறந்தது.

6. சிறப்பித்துக்காட்டுதல் அல்லது அடிக்கோடிதல் (Highlighting /underlining)

மாணவர்கள் பின் பற்றும் பொதுவான முறை இதுவாகும் மிகமுக்கியமானதாகக் கருதும் கருத்துக்கள் இவ்வாறு அடிக்கோடிட்டுக் கற்கின்றனர். விழிவழி கற்போர் இம்முறையை அதிகம் பயன்படுத்தவர்.

7. குறித்த கால இடைவெளியில் பயற்சி (Distributed practice)

குறிகவேண்டியவற்றை குறித்த காலத்திற்குப் பிரித்துப் பிரித்துக் கற்றலே இம்முறையாகும். உதாரணமாக ஒரு கிழமைக்கு ஞாபகம் வைத்திருக்க வேண்டுமெனில் 12-24 மணிநேர இடைவெளியில் மீண்டும் குறித்த பாடத்தினைக் கற்கவேண்டும் ஓரவருடத்திற்கெனில் ஒவ்வொரு மாதமும் இவ்வாறு கற்றல் வேண்டும் ஐந்து வருடத்திற்கு மறக்காது இருக்க வேண்டுமெனில் 6-12 மாத இடை வெளியில் குறித்த பாடத்தின் கற்றல் செயற்பாடு பரந்திருக்க வேண்டும்.

8. இடைப்பிண்ணிய முறை (Interleavedpractice)

நூல் கற்பவற்றைத் தனித்தனியாகக் கற்காது (blocks) சமாந்தரமாக இடைப்பிண்ணியதாகக் கற்பதே இம்முறையாகும் நீண்டநாள் ஞாபகம் வைத்திருக்க இம் முறைசிறந்தது.

9. பரீட்சைகளைப் பயிற்சி செய்தல் (Practice testing)

பரீட்சைகளைப் பயிற்சி செய்தல் மூலம் கற்றல் மிகச் சிறந்த முறையாகக் கருதப்படுகிறது. எமது மாணவர் பரீட்சை நோக்கிலே கற்றுப் பழகியுள்ளதால் இக்கற்றல் முறையானது அதிக பலன்தருகிறது.

10. கருத்துக்களைக் காட்சிகளாகக் கற்றல் (Imagery for text)

கருத்துக்களை அல்லது எழுத்துக்களைக் காட்சிகளாகக் கற்றல் இம் முறையாகும் நினைவுக் குறிப்புகளாகக் கற்றலினை விடச் சிறந்த முறையாகும்.

மேலும் "பரீட்சைகள் மூலம் பயிற்சி செய்தல்" பாடசாலைகளிலும் குறிப்பாக தனியார் கல்வி நிறுவனங்களிலும் பயன்படுத்தப்பட்டுவருகின்றது. எனவே, நாமும் எமது இயல்புக்கேற்றவகையில் சிறந்த பயன்தரவல்ல நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தியாலென்ன?

வகுப்பறைக் கற்றல்

இனிவகுப்பறைக் கற்றல் பற்றி சிறிது ஆராய்வோம். எமது நாட்டைப் பொறுத்தவரையில், பாடசாலைகளிலோ அல்லது பல்கலைக் கழகங்களிலோ, வகுப்பறைகளில் (Class room) அல்லது விரிவுரை மண்டபங்களில் (Lecture Hall) கற்பித்தல் செயற்பாடானது நடைபெறுகின்றது.

பொதுவாக ஆசிரியரோ (teacher) அல்லது விரிவுரையாளரோ (Lecturer) பாடம் நடாத்துவர், மாணவர்களை நோக்கிய போதனையாகவே (Preaching) அமையும் (Teacher centered teaching)

வகுப்பறையில் கற்கும்போது அடிக்கடி கவனக் கலைவு ஏற்படாதவாறு பார்த்துக் கொள்ள வேண்டும். கவனக் கலைப்பை ஏற்படுத்தும் மாணவர்களுக்கு அருகில் இருப்பதைத் தவிர்ப்பதன் மூலமும், எதிர்காலத்தைப் பற்றியோ இறந்தகாலத்தைப் பற்றியோ சிந்திப்பதை விடுத்து நிகழ்காலத்தில் இருப்பதன் மூலமும் கவனக் கலைப்பைத் தவிர்த்துக் கொள்ளலாம்.

நல்ல உடலாரோக்கியம், முதல் நாள் நன்கு தூங்கி எழுந்தமை மற்றும் காலை உணவு உட்கொண்டுள்ளமை போன்றவை வகுப்பறையில் அவதானதாகக் கற்க உதவும். நவீன கல்விக்கொள்கை மாற்றங்களிற்கேற்ப, கற்பித்தல் முறைமைகளில் என்னதான் மாற்றங்கள் புகுத்தப்படினும் (Student centered teaching) பெரும்பாலோர் தமது கற்பித்தல் முறைமையினை மாற்றமுடியாமற் தவிப்பதை அவதானித்திருக்கிறோம். ஆகவே இத்தகைய ஒரு சூழலில் கற்கின்ற நாம் எவ்வாறு அக்கற்பித்தல் முறைமையிலிருந்து அதியுச்சப்பலனை அடைலாம் என சிறிது உற்றுநோக்குவோம்.

ஆசிரியர் கற்பிக்கும் போது குறிப்பெடுத்தல் (Lecture notetaking)

கேட்பதனால் மட்டும் 5% மட்டுமே நீண்டகால ஞாபகத்தில் நிற்கும் என அறிந்துள்ளோம் எனவே வகுப்பறையில் கற்பிக்கப்படும் விடயங்களில் மிக முக்கியமானவற்றைக் குறிப்பெடுத்துக் கொள்ளல், சிலவேளைகளில் பாடசாலைகளிலும் பெரும்பாலும் பல்கலைக் கழகங்களிலும் வழமையானது.

ஆவ்வாறு குறிப்பெடுத்துக் கொள்ளல், வீடு சென்றதும் அன்று நடந்தவற்றை மீட்டுக்கொள்ளவும் மேலதிகமாகத் தேடிக்கற்கவும் உதவும்.

வீடு சென்று கற்பதற்கும் நேரம் வேண்டும் தனியார் வகுப்புக் கலாசார காலத்தில் சுயமாகக் கற்பதற்கு நேரத்தை எவ்வாறு கண்டுபிடிப்பதென்ப பார்ப்போம்.

ஹற்றன் நஷனல் வங்கியின் கடன் திட்டங்கள்

01. சாந்தி விடமைப்புக் கடன் திட்டம் (Shanties home Loans)
02. தனிநபர் கடன் திட்டம் (Personal Loans)
03. வாகனக் கடன்கள் (Vehicle Loans)
04. கல்விக்கான கடன்கள் (Educational Loans)

சாந்தி விடமைப்புக் கடன் திட்டம்

இக் கடன் திட்டமானது நிலம், வீடுகளை கொள்வனவு செய்தல், வீடுகளை நிர்மாணித்தல் பகுதியளவில் நிர்மாணிக்கப்பட்ட வீடுகளை பூர்த்தி செய்தல் போன்ற பல திட்டங்களுக்கு பயன்படுகிறது.

- ❖ அரச, தனியார் பகுதியில் தொழிலாளராக இருத்தல் வேண்டும்
- ❖ முயற்சியாளராக இருத்தல்
- ❖ வேலைவாய்ப்புடையவராக இருத்தல் வேண்டும்
- ❖ சீரான மாத வருமானம் பெறும் இலங்கையாளராக இருத்தல் வேண்டும்
- ❖ இக்கடனை தனியாக or கூட்டாக பெற்றுக் கொள்ள முடியும்.

இக்கடன் திட்டத்தின் அறிவுறுத்தல்கள்

01. சாந்தி வீடமைப்புக் கடன் திட்டத்தில் யாராவது வாடிக்கையாளர் ஒரு மில்லியனிற்கு மேல் கடன் பெறுவாராயின் அவ் வாடிக்கையாளர் தனது பிள்ளைகளுக்கு சிறுவர் சேமிப்பான சிங்கிதி சேமிப்புக் கணக்கை திறந்து கொள்ள வேண்டும் அதில் ஆயிரம் ரூபாய்க்கு மேல் பணத்தை வைப்புச் செய்யவேண்டும் இச் சேமிப்பானது அவர்களது குழந்தைகளின் 12 வயதிற்குள் மட்டும் செல்லுபடியாகும்
02. போட்டி அடிப்படையில் நிலையான or மாறும் வட்டி வீதம் வழங்கப்படும்
03. குடன் மீள்செலுத்தும் காலம் 25 வருடத்திற்கு உட்பட்டதாக காணப்படும்
04. 12 மாதங்களுக்கு உட்பட்டதான கடன் மீள் செலுத்தும் தயைகாலம் வழங்கப்படும்.

தனிநபர் கடன் திட்டம்

ஹற்றன் நஷனல் வங்கியானது சுபுரீ கடன்திட்டத்தை மீள் ஆரம்பிப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது. இக்கடன் திட்டத்தில் கடன் பெறுவதற்கு பின்வரும் தகமைகள் காணப்படல் வேண்டும்

01. கடன் பெறுபவர் 24-50 வயதிற்கு இடைப்பட்டவராக இருக்க வேண்டும்
02. நல்ல நிலமையிலுள்ள நிறுவனமொன்றின் ஊழியராக or உரிமையாளராக இருத்தல் வேண்டும்.
03. தேறிய மாத வருமானமாக குறைந்தது 20,000/= உழக்க வேண்டும்
04. கடனுக்கான பாதுகாப்பிற்காக தனிப்பட்ட உத்தரவாதமாக இரு நபர்கள்

உத்தரவாதம் வழங்கப்பட வேண்டும்

இக் கடன் திட்டத்தின் மூலம் திருமணம், வாகனங்கள் கொள்வனவு பயணங்கள், கல்வி வீடு அபிவிருத்தி போன்றவற்றிற்கு கடன் பெற்றுக் கொள்ள முடியும்

இத்திட்டத்தில் கடன் பெறுவதாயின்

1. கடன் பெறும் அளவு 50,000ற்கு மேலாக இருக்க வேண்டும்
2. நான்கு வருடங்களினுள் மீளச் செலுத்த வேண்டும்
3. கவர்ச்சி கரமான வட்டி
4. சமமான தவணைக் கொடுப்பனவு முறையில் செல்மீதி முறையில்

இந் நிபந்தனைகளுக்கு உடன்படின் விண்ணப்பப்படிவத்தை பூர்த்தி செய்து அதனுடன் பின்வரும் ஆவணங்களையும் ஒப்படைக்கப்பட வேண்டும்.

01. தொழில் வழங்கினர் உறுதிப்படுத்திய சம்பளத்துண்டு
02. தொழில் வழங்குனரிடம் இருந்த தொழில் தொடர்பான விபாங்களை உள்ளடக்கிய கடிதம்
03. தேசிய அஅட்டை/ சாரதி அனுமதிப்பத்திரம்/ கடவுச்சீட்டினது பிரதி ஒப்படைக்கப்பட வேண்டும்
04. கடந்த ஆறு மாதங்களுக்கான வங்கிக்கூற்று ஒப்படைக்க வேண்டும்
05. வதிவிட முகவரியை உறுதிப்படுத்திய தொலைபேசி, மின்சாரப் பற்றுச் சீட்டின் பிரதி

கல்விக்கான கடன்திட்டம்

இத்திட்டமானது பல வகையான கல்வித்தேவைகளுக்கு உதவுகிறது. இத்திட்டம் மூலம் பட்டம் பெறாத மாணவர்கள், பட்டம் பெற்றோர், தொழில் புரியும் மாணவர்கள், பெற்றோர்களுக்கு எதிர்கால வேலைவாய்ப்புக்களுக்காக வசதிகளை கொடுத்து வருகிறது இத்திட்டத்தில் பெற்றோர்களுடன் இணைந்து or தனியாக or பெற்றோர் ஒருவர் கடன் பெறுவதற்கு தனது கடன் தேவைக்கு பொருத்தமான அளவில் கடன் மீளச் செலுத்தும் அளவினை உறுதிப்படுத்த வேண்டும். இக்கடன் திட்டத்தில் கடன் பெறுவதற்கு பின்வரும் தகுதிகள் தேவைப்படலாம்.

01. 18 வயதிற்கு மேற்பட்ட மாணவராயின் குறைந்தது இரு வருடங்கள் வேலை செய்து இருக்க வேண்டும் அத்துடன் கடன் மீளச் செலுத்தும் அற்றலை நிரூபிக்க வேண்டும்.
02. பெற்றோராயின் 2 வருடங்களுக்கு மேலாக தொழில் புரிய வேண்டும் அத்துடன் தனது வருமானத்தை உறுதிப்படுத்தல் வேண்டும்

இக் கடனைப் பெற்றவர்கள் 5 வருடங்களுக்குள் கடனை மீளச் செலுத்த வேண்டும் இத்திட்டத்தில் 300,000 வரை கடன் பெறுவதாயின் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட 2 நபர்கள் வங்கிக்கு உறுதிப்படுத்த வேண்டும் 300,000க்கு அதிகமாயின் திடமான பாதுகாப்பு உத்தரவாதம் அளிக்க வேண்டும்.

எமது தொழில்நுட்பக்கல்லூரியில் ஜப்பானிய முகாமைத்துவ 5S செயற்திட்ட வளர்ச்சி

நாளுக்கு நாள் வளர்ச்சிபெற்று வரும் இன்றைய உலகில் பிரபல்யம் பெற்று வரும் முகாமைத்துவமே இதுவாகும். இந்த முகாமைத்துவமானதுமேலைத்தேய நாடுகளான இங்கிலாந்து, அமெரிக்கா போன்ற நாடுகளில் பின்பற்றப்படும் கோட்பாடுகளை விட பல விசேட பண்புகளைக் கொண்டதாக ஜப்பானிய முகாமைத்துவம் விளங்குகின்றது. இன்றைய காலகட்டத்தில் வளர்ச்சி அடைந்த நாடுகளுக்கு நிகராக ஜப்பான் தனது நாட்டின் பொருளாதாரத்தை கட்டியெழுப்புவதற்கு ஒரு முக்கிய காரணம் அங்கு கடைப்பிடித்துவரும் முகாமைத்துவ கோட்பாடே ஆகும்.

புதியதொழில்நுட்ப அறிவை புகுத்தி உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கும் அதனூடாக உலக சந்தையில் பிரதான ஏற்றுமதியாளராக திகழ்வதற்கும் ஜப்பானிய முகாமைத்துவம் பெரிதும் உதவியுள்ளது. இவ்வாறு ஜப்பானிய முகாமைத்துவத்தில் சில கோட்பாடுகளை தன்னகத்தே கொண்டுள்ளது. இவ் வகையில் பெரும்பாலும் 7 சிறப்பியல்புகள் ஜப்பானிய முகாமைத்துவத்தின் கருதுகோள்களாக காணப்படுகின்றன.

1. கூட்டுத் தீர்மானம் எடுத்தல் (Ringi System)
2. ஊழியர் நலனில் அக்கறை காட்டுதல்
3. தரச் சுற்றக்கள் (quality Circles)
4. பதவி உயர்வு
5. செலவு குறைப்புத் தந்திரோபாயம் (Cost reduction Strategy)
6. கூட்டுப் பொறுப்பு (Collective Responsibility)
7. ஆயுட்கால வேலை வாய்ப்பு (Lifetime employment)

ஜப்பானிய முகாமைத்துவ பண்பை ஒத்ததாகவே 5S அணுகுமுறை செயற்திட்டம் காணப்படுகிறது. இந்த செயற்திட்டமானது ஆலோசனை முறை சிறு குழு செயற்பாடுகள் (Q.E.C) போன்ற பல்வேறு முறைகளைக் கொண்ட ஜப்பானிய **Kaizen** அணுகுமுறையை ஒத்ததாகும். **Kaizen** என்பது ஜப்பானிய சொல்லாகும். இதன் கருத்து தொடர்ச்சியாக முன்னேற்றம் காணப்படுவதாகும். இதில் ஒருவரது தனிப்பட்ட வாழ்க்கை, வீட்டு வாழ்க்கை, பாடசாலை வாழ்க்கை, சமூகவாழ்க்கை,

வேலைக் கால வாழ்க்கை ஆகிய எல்லாவற்றிலும் தொடர்ச்சியாக முன்னேறுவதே **Kaizen** என்பதன் கருத்தாகும்.

இவ் விடயத்தை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு **5S** திட்டம் எளிய முறையாக காணப்படுகின்றது.

5s என்பது ஐந்து முறைகள்

SEIRI _ Sorting

SEITON _ Systematising

SEISO _ Sanitising (Shine)

SEIKETSU – Standardising

SHITSUKE – self discipline/Sustain

கல்லூரி முகாமைத்துவம் ஆனது **5S** ஊக வினைத்திறனுடையதாக மாற்றம்பெறும் என்ற அடிப்படையில் எமது கல்லூரி ஆன தொழில்நுட்பவியல் கல்லூரி இவ்வகையான செயற் திட்டங்களினால் கற்றல், கற்பித்தல், சுயகற்றல், தொழில் முறைக்கல்வி என்பன பெரிதும் வளர்ச்சி அடைந்து எமது கல்லூரி மாணவர்கள் தமது வாழ்க்கையில் வளம்பெறுவதற்கு இவ் வகை முகாமைத்துவம் பெரிதும் அளப்பரிய பங்கினை ஆற்றி இருக்கின்றது எனக் கூறினால் மிகையாகாது

தீபா . சிவராஜா

NDA -2

தொழில்நுட்பக் கல்வி வளர்ச்சியில் யாழ் தொழில்நுட்பவியல் கல்லூரி

எமது நாட்டின் தொழில்நுட்பக்கல்வி வளர்ச்சியை நோக்கி முன்னைய காலங்களில் தொழில்நுட்பம் என்பது பரம்பரை பரம்பரையாக அந்தந்த பரம்பரைக்குரிய தொழில்பட்டறைகள் ஊடாக (Work Shop) நடத்தப்பட்டு வந்தது. இதனால் வேறுதிறன்கள் கொண்டு பிறக்கின்ற ஒருவன் தனது பரம்பரைக்குரிய தொழில்நுட்பத்தை மட்டும் பயின்று தனது ஆற்றல்களை சரியாக வெளிப்படுத்த முடியாது மட்டுப்படுத்தப்பட்டிருந்தான். அதுமட்டுமன்றி தொழில்நுட்பம் என்பது ஒருசில துறைகளாக மட்டும் காணப்பட்டது. இன்று பல நூற்றுக்கணக்கான துறைகளாக தொழில்நுட்பத்துறை மாற்றமடைந்து வளர்ச்சி கண்டுள்ளது.

இலங்கையில் தொழில்நுட்பத்துறை வளர்ச்சியின் முதற்படியாக 1893ஆம் ஆண்டு மருதானையில் தொழில்நுட்பப் பாடசாலை என முதலாவதாக அரசு தொழில்நுட்ப நிறுவனம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இதுவே இன்று இலங்கை தொழில்நுட்பவியல் கல்லூரியாக வளர்ச்சி கண்டுள்ளது. இவ்வாறாக தொழில்நுட்ப கல்வியின் படிப்படியான நூற்றாண்டு கால வளர்ச்சியில் 2009ஆம் ஆண்டில் தொழில்நுட்பக் கல்விக்கென தொழில்நுட்பப் பல்கலைக்கழகம் (University of Vocational Technology) நிர்மாணிக்கப்பட்டு திறந்துவைக்கப்பட்டது.

அடுத்து தொழில்நுட்பத்துறை தகைமைகளை எடுத்துப் பார்ப்போமானால் முன்னைய காலங்களில் 6 மாதங்கள், 1 வருடம், 2 வருடங்கள் போன்ற கற்கை நெறிகளுக்கு சான்றிதழ் மட்டும் வழங்கப்பட்டு வந்த நிலையை அவதானிக்கலாம். இதனால் தொழில்நுட்பத்துறை கற்கைநெறிகளுக்கிடையே நியமத் தன்மை ஒன்று இல்லாமலிருந்தது. அதாவது ஒரு கற்கைநெறிக்கு ஒவ்வொரு நிறுவனமும் தமக்ககு ஏற்றால் போல கால அளவையும் பாடவிதானங்களையும் தீர்மானித்துக் கொண்டன. இதனால் கற்கைநெறிகளை தெரிவுசெய்யும் இளையோரும் வேலைக்கு ஆட்களை உள்வாங்கும் தொழில் கொள்வோரும் எந்த கற்கை நிறுவனத்தை தெரிவுசெய்ய வேண்டும் என்பதில் குழப்பநிலையில் இருந்தனர்.

தொழில்நுட்பத்துறையின் ஒரு வளர்ச்சிப்படியாக 1990ஆம் ஆண்டு 20ஆம் இலக்க மூன்றாம் நிலை தொழில்கல்விச் சட்டத்தின் பிரகாரம் (திருத்தம் 1999) மூன்றாம் நிலை தொழில்கல்வி ஆணைக்குழு (Tertiary and Vocational Education Commission) உருவாக்கப்பட்டது. இவ் ஆணைக்குழுவானது இலங்கையில் கல்விச் செயல்பாடுகளை தேசிய கல்வி நிறுவனம் (NIE) முன்னெடுத்துச் செல்வது போல் தொழில்கல்வி செயற்பாடுகளை முன்னெடுத்துச் செல்லுகின்றது. இலங்கையில் தொழில்கல்வியில் உள்ள குறைபாடுகளை அகற்றி ஒருமைப்பாடு நியமத்தன்மைகளை உருவாக்கும் பொருட்டு மூன்றாம் நிலை தொழில்கல்வி ஆணைக்குழு

நடைமுறைப்படுத்தும் திட்டமே தேசிய வாழ்க்கைத் தொழில் தகைமை முறையாகும். (National Vocational Qualification) இம் முறையில் ஒவ்வொரு கற்கை நெறிகளும் பின்வருமாறு 7 மட்டங்களாக பிரிக்கப்பட்டு நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

மட்டம்	தரங்கள்	தொழில்சார் தகைமைகள்
மட்டம் 7	பட்டதாரி	தீர்மானம் மேற் கொள்பவதற்கானது (University of Vocational Technology - NIVOTEC)
மட்டம் 6	உயர் டிப்ளோமா (2 வருடங்கள்)	மு்காமையாளருக்கானது (College of Technologies and Universities Colleges)
மட்டம் 5	டிப்ளோமா (1 வருடம்)	மேற்பார்வையாளருக்கானது (College of Technologies and Universities Colleges)
மட்டம் 4	சான்றிதழ் (6 மாதங்கள்)	சுயாதீனமாக செயலாற்றக்கூடிய வினைஞர்களுக்கானது (Any Vocational Training Providers)
மட்டம் 3	சான்றிதழ் (6 மாதங்கள்)	சிறிய மட்டத்திலான மேற்பார்வையின் கீழ் செயலாற்றும் வினைஞர்களுக்கானது (Any Vocational Training Providers)
மட்டம் 2	சான்றிதழ் (6 மாதங்கள்)	நேரடியான மேற்பார்வையின் கீழ் செயலாற்றும் வினைஞர்களுக்கானது (Any Vocational Training Providers)
மட்டம் 1	சான்றிதழ் (6 மாதங்கள்)	அடிப்படை ஆரம்ப ஆற்றல்கள் உள்ள வினைஞர்களுக்கானது (Any Vocational Training Providers)

இவ்வாறாக தொழில்நுட்பத்துறைகளுக்கு சான்றிதழ் மட்டுமன்றி டிப்ளோமா பட்டப்படிப்பு பட்டப்பின்படிப்பு என தொழில்நுட்பத்தகைமைகள் மாற்றமடைந்துள்ளது. தேசிய தொழில் தகைமை முறையில் சான்றிதழ் மட்டக் கற்கைநெறிகளை தொழில்நுட்பக் கல்விப்பயிற்சி திணைக்களத்தின் (Department of Technical Education & Training) கீழுள்ள தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகள் (Technic College) தொழில்நுட்பவியல் கல்லூரிகளிலும் (College of Technology) தொழில்பயிற்சி அதிகார சபை (VTA) தேசிய பயிலுனர் கைத்தொழில்பயிற்சி அதிகார சபை (NAITA) இளைஞர் சேவை மன்றம் (போன்ற) அரச நிறுவனங்களாலும் மூன்றாம் நிலை தொழில்கல்வி ஆண்க்குழுவினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட தனியார்துறை நிறுவனங்களாலும் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. டிப்ளோமா தர கற்கைநெறிகளை தொழில்நுட்பவியல் கல்லூரிகளும் பல்கலைக்கழக கல்லூரிகளும் நடைமுறைப்படுத்துகின்றன. தொழில்நுட்பக் கல்வி பட்டப் படிப்புக்கள் மற்றும் பட்ட மேற்படிப்புக்களை தொழில்நுட்ப பல்கலைக்கழகம் நடைமுறைப்படுத்துகின்றது.

தொழில்நுட்பக் கல்வியின் வளர்ச்சியில் ஏற்பட்ட மாற்றத்தால் டிப்ளோமாதர கற்கைநெறிகளை நடைமுறைப்படுத்தக்கூடிய தொழில்நுட்பக் கல்வி பயிற்சி திணைக்களத்தின் கீழ் உள்ள 39 தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகளின் மாகாண ரீதியாக ஒவ்வொரு தொழில்நுட்பக் கல்லூரி தொழில்நுட்பவியல் கல்லூரியாக (College of Technology) தரம் உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. இந்த வகையில் வடமாகாணத்தில் யாழ்ப்பாண தொழில்நுட்பவியல் கல்லூரி டிப்ளோமா தர கற்கைநெறிகளை நடைமுறைப்படுத்தும் ஒரு நிறுவனமாக தரமுயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

யாழ் தொழில்நுட்பவியல் கல்லூரி 1959ஆம்ஆண்டு நியூசிலாந்து நாட்டு நிதியுதவியுடன் கனிஷ்ட தொழில்நுட்ப பாடசாலை (Junior Technical School) என ஆரம்பிக்கப்பட்டது. பின்னர் 1964ஆம் ஆண்டு கனிஷ்ட தொழில்நுட்பக்கல்லூரியாக (Junior Technical College) தரமுயர்த்தப்பட்டுள்ளது. தொடர்ந்து 1971ஆம்ஆண்டு பல் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (Poly Technical Institute) ஆகவும் 1984ஆம் ஆண்டு தொழில்நுட்பக் கல்லூரி (Technical College) ஆகவும் தரமுயர்த்தப்பட்டது.

இவ்வாறாக உயர்வுபெற்று வந்த தொழில்நுட்பவியல் கல்லூரி 2009ஆம் ஆண்டு கொரிய நாட்டு நிதி உதவியுடன் தொழில்நுட்பவியல் கல்லூரியாக (College of Technology) தரமுயர்த்தப்பட்டு வடமாகாணத்தில் தொழில்கல்வியை வழங்கும் ஒரு முன்னோடி நிறுவனமாக விளங்குகின்றது. இங்கு தொழில்நுட்பத்துறை சார்பான பல்வேறு தொழில்நுட்பப் பட்டறைகளை (Work Shop) கொண்டிருப்பது அதன் சிறப்பம்சமாகும்.

ஆரம்பிக்கப்பட்டதில் இருந்து இன்றுவரை பல்லாயிரக்கணக்கானோர் தொழில்கல்வியினை பயின்று தமது எதிர்காலத்தை வளமாக்கி உள்ளனர். உதாரணமாக இலங்கை தொழில்நுட்ப கல்விச் சேவையில் உள்ளவர்களை குறிப்பிடலாம்.

தொழில்நுட்பவியல் கல்லூரியில்

1. தொழில்துறை (Trade Section)
2. பொறியியல் துறை (Engineering Section)
3. வர்த்தகத் துறை (Commerce Section)
4. பொதுத்துறை (General Section)
5. விசேட துறை (Special Section)
6. டிப்ளோமா துறை (Diploma Section)

போன்ற துறைகளாக 30 மேற்பட்ட கற்கைநெறிகள் நடாத்தப்படுகின்றது. இக்கற்கை நெறிகளில் முழுநேர கற்கைநெறிகள் முழுவதுமாக இலவசமாக நடாத்தப்படுவதுடன் நாளொன்றுக்கு 50 ரூபா வீதம் மாதம் 1000 ரூபாவிற்கு மேற்படாத கொடுப்பனவும் வழங்கப்படுகின்றது. அது மட்டுமன்றி வறிய மாணவர்களுக்கு வருடாந்தம் 2500 ரூபா உதவிப்பணமும் வழங்கப்படுகின்றது. விசேடமாக முழுநேர கற்கைநெறி மாணவர்களுக்கு தொழில்பயற்சியும் வழங்கப்படுகின்றது. அத்துடன் சலுகை அடிப்படையிலான பிரயாண பருவகாலச் சீட்டும் வழங்கப்படுகின்றது. பகுதிநேர கற்கை நெறிகளைப் பயிலும் மாணவர்களுக்கு மிகக் குறைந்த அளவு கட்டணமான ஒரு வருடத்திற்கு 1500 ரூபாவும் ஒரு வருடத்திற்கு மேற்பட்ட கற்கைநெறிகளுக்கு வருடத்திற்கு 2000 ரூபாவும் அறவிடப்படுகின்றது.

Mr.V.Sabesan
Career guidance officer
College of Technology-Jaffna



ERIC GANESH OPTICIANS

கணை வைத்திய நிபுணர்களால்
சிபார்சு செய்யப்படும் கண்ணாடிகளை
சரிவரப் பெற்றுக் கொள்ளவும்
நவீன Frane களையும்
தரமான Lense களையும்
பெற்றுக் கொள்ள நாட
வேண்டிய விதமாகும்.



Prop : V.Ganeshalingam

564, 566. Hospital Road, jaffna
T.P / Fax : 021 222 2486 - Mobile : 0777 156 604

DIGITAL ELECTRONIC

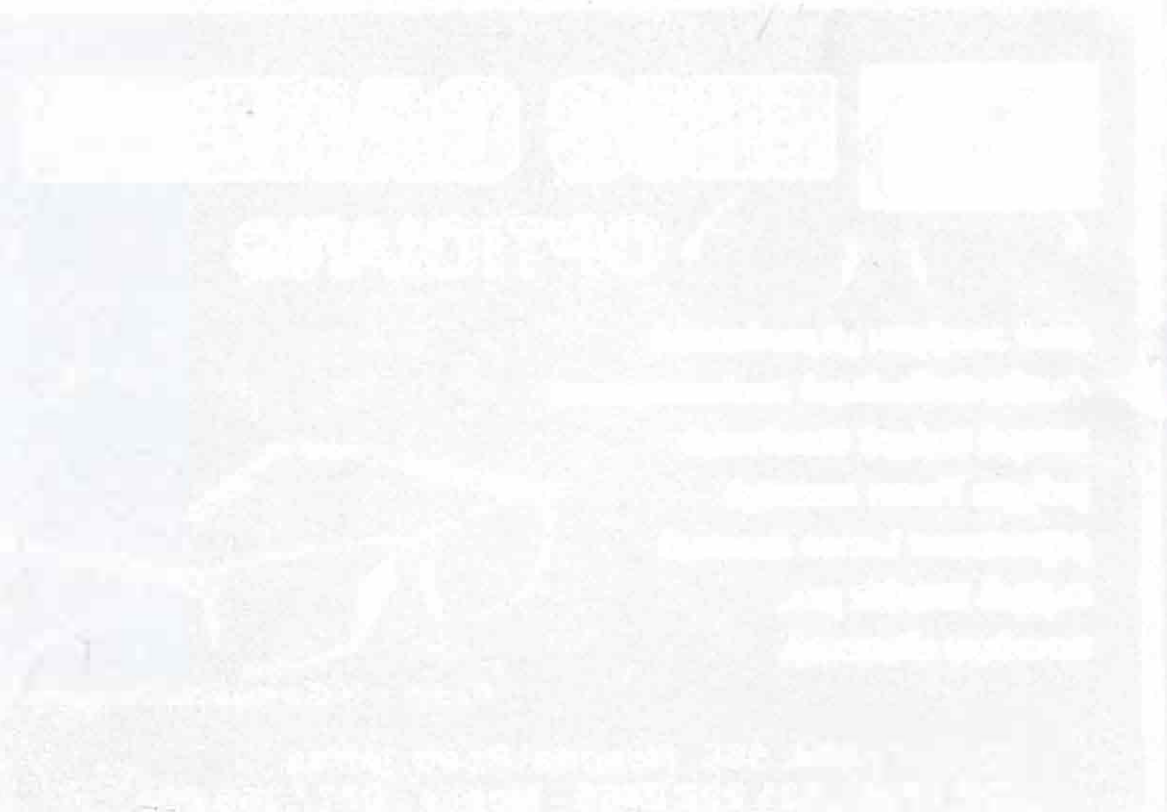


Authorized Dealer of
"YAMAHA"



Email: naveen@gmail.com 62/16, Stanley Road, Jaffna.

Hotline : Office : 021 222 4040 Mobile : 077 6623 824



6
1
2



6
1
2

சிவகாம மஹால்



ஆடியபாதம் வீதி, திருநெல்வேலி.
தொ.பே : 021 205 2288

Adiyapatham Road, Thirunelvely.
Mobile : 077 9326147

www.shivahamimahal.com

Email: sivakaamymakal@gmail.com

சண்ஜெயா புட்லாண்ட் Sunjeaya Foodland



414, Hospital Road, Jaffna. Tel. 021 - 2220680

ANDRA PRINTERS

வடக்கில் அச்சுப் பதிப்பில் தனித்துவமான நிறுவனம்

பிறிண்டேர்ஸ் OFFSET PRINTING

புத்தகங்கள்
சஞ்சிகைகள்
லேபிள்கள்
விசிறற்றிங் காட்
போஸ்டர்கள்
துண்டுப்பிரசுரங்கள்



356A, கன்தூரியார் வீதி, யாழ்ப்பாணம்.
021 221 7279 / 077 6622981

with BEST COMPLIMENTS FROM.....!

KAJAMUGAN HARDWARE

கஜமுகன் ஹார்ட்வெயர்

கட்டிடப் பொருட்கள், லங்கா கம்பி, பைப் வகைகள், சீமெந்து
மெக்சன் மெஸ் வகைகள், பெயிண்ட் வகைகள் மற்றும்
Pepsi Soda & Accessories, அனைத்தையும்
பெற்றுக் கொள்ள வேண்டிய ஒரே இடம்.....



147,149 Stanley Road,
Jaffna.

TEL: 021 222 2833, 021 222 7144, FAX: 021 222 2368
E-mail kajamuganhw@hotmail.com

147,149 ஸ்ரான்லீ வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.



WDRB

PRINTED

FOR THE PEOPLE

OF THE COMMONWEALTH OF VIRGINIA

The State of Virginia
is hereby notified
that the State of
Virginia is
the State of
Virginia

WDRB

PRINTED

FOR THE PEOPLE

OF THE COMMONWEALTH OF VIRGINIA

WDRB
PRINTED
FOR THE PEOPLE
OF THE COMMONWEALTH OF VIRGINIA

thank YOU

Thank you for your support forever
All of you love us. We know that
For everyone says we are leading others
To progress well because of your support forever.
Thank you for your support forever

Thank you for your kindness forever
All of you are kind to us. We know that
For everyone says we are helping others
To live well because of your support forever.
Thank you for your support forever

Thank you for your advice forever
All of you are for us. We know that
For everyone says we are guiding others
To act well because of your support forever.
Thank you for your support forever

Thank you forever cheers for ever
All of you love us. We know that
For everyone says we are treating others
To behave well because of your support for ever.
Thank you for your support forever

Thank you for your support forever
Thank you for your support forever
Forever..... Forever..... forever.....



THANK YOU

Thank you for your support forever
All of you love us. We know that
For everyone says we are leading others
To progress well because of your support forever
Thank you for your support forever

Thank you for your kindness forever
All of you are kind to us. We know that
For everyone says we are helping others
To live well because of your support forever
Thank you for your support forever

Thank you for your advice forever
All of you are for us. We know that
For everyone says we are guiding others
To act well because of your support forever
Thank you for your support forever

Thank you forever cheer for ever
All of you love us. We know that
For everyone says we are treating others
To behave well because of your support for ever
Thank you for your support forever

Thank you for your support forever
Thank you for your support forever
Forever... Forever... forever...





எவகிரீன்

அச்சகம்

TYPE SETTING

OFFSET
PRINTING

PLATE MAKING

BOOK
BINDERS

PLANNING

LAMINATING
PUBLISHERS

வாடிக்கையாளர்களின்
தேவைக்கேற்ப

நிசுமண அகழப்பிதழ்கள்

பூப்புளிநீர்நாட்டுகிழா அகழப்பிதழ்கள்

சுடித்தலைப்புக்கள்

சுவராட்டிகள்

துண்டுப்பிரசுரங்கள்

புத்தகங்கள், சஞ்சிகைகள்

கைகட்டி, டபுலி

பாடசாலை மாணவர்களுக்கு

கற்றல் தேர்ச்சிகள்

கணிப்பீட்டுப் புத்தகங்கள்

693, K.K.S Road, Jaffna.

Tel: 021 2219893 Email: evergreenjaffna@gmail.com

New Uthayaa Jewellers



நியூ

உதயா

ஜீவல்லர்ஸ்

91, மின்சார நிலைய வீதி, யாழ்ப்பாணம்.

தொ.பே: 021 222 2031