

# வணிக தாரகை

## VANIKA THARAKAI

1993

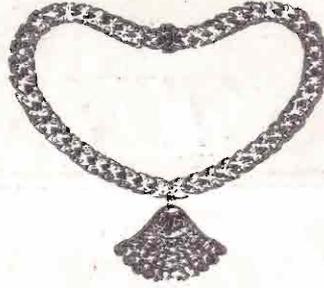


1<sup>வது</sup> மலர்

வர்த்தக மாணவர் மன்றம்

பா/மாணிப்பாய் மெளமாதியல் ஆங்கில பாடசாலை.

தங்க வைர



நகைகளுக்கு

**சிறந்த ஸ்தாபனம் !**

ஓடர் நகைகள் குறித்த காலத்தில் செய்து கொடுக்கப்படும்.

**சீதா நகை மாளிகை**

தங்கப் பவுண் நகை வியாபாரம்  
27/ஏ, அர்ச்சுணா வீதி, (ஸ்ரான்லி வீதி)  
யாழ்ப்பாணம்.

*For Modern and Distinctive*



ARTICLES ARE ALL GUARANTEED & GENUINE  
FOR QUALITY JEWELS.

**SEETHA NAKAI MALIKAI**

Manufacturers of Gold Jewels

27/A, Archsuna Road,

(STANLEY ROAD)

**JAFFNA.**

# வணிக தாரகை

ஒளி - 1



1993

வர்த்தக மாணவர் மன்றம்

யா/மாணிப்பாய் மெமோறியல் ஆங்கில பாடசாலை  
மாணிப்பாய்.

# பாடசாலைக் கீதம்

இராகம்: மத்தியமாவறி

தாளம்: ஏகம்

பல்லவி

வாழ்க மெம்மோறியல் வாழிய வாழிய  
வாழிய வேயென வாழ்த்திடுவோம்.

அனுபல்லவி

பாவலரய் நாவலராய்  
பாரினிலே மேலவராய்  
பண்பும் கலையமுதும் என்றும் எமக்களிக்கும்  
இன்பத் தாயின் பாதமே என்றும் மனத்துள் வைத்து  
வாழ்த்திடுவோம் வாழ்த்திடுவோம்.

சுரணாங்கண்

அன்பாய் இலக்கணமும் இன்பாய் இலக்கியமும்  
பைம்பொன் தழிழ்மொழியும் எண்கண் கணிதமுடன்  
முத்தமிழும் சித்திரமும்  
கைத்தொழிலும் ஆங்கிலமும்  
பூதப்பெளதீகமும்விஞ் ஞானம் சிறமொழியும்  
பொங்குங் கலைக் கோயிலென் றெங்கும் ஓரொலிக்க  
வாழ்த்திடுவோம் வாழ்த்திடுவோம். (1)

எழுத்தாரநிலிப்பாரோ அவரே யிறைவென்று  
மனம் வாக்குக் காயத்தாலே தினமே துதித்திடுவோம்  
மான மொடு வீரமுடன்  
தேசமதைக் காத்திடவே  
மக்கள் சுதந்திரத்தைப் பேணும் கல்வியறிவைத்  
தந்தே தயையுரியும் எந்தாய் பாதம் பணிந்து  
வாழ்த்திடுவோம் வாழ்த்திடுவோம். (2)

கலையே தவத்தாயென்று தினமே கணமாகிலும்  
அலையா மனத்திருத்தி அவள் பாதமே நினைத்து  
தேமதுரத் தேன்பொழியு  
பாக்களினால் பாடியே தாம்  
சித்தம் சுத்தமுடன் மெய்ப் பக்தி பணிவொடு நாம்  
அன்னை பெருமைக் கொடு சின்னம் வராமல் காத்து  
வாழ்த்திடுவோம் வாழ்த்திடுவோம். (3)

இயற்றி மெட்டமைத்தவர்: திரு. ஐயாக்கண்ணுதேசிகர்

## வர்த்து மாணவர் மன்றச் செயற்குழு 1993

காப்பாளர்  
பொறுப்பாளியர்  
உப பொறுப்பாளியர்கள்

திரு. அ. மு. அருணாசலம் (அதிபர்)  
திரு. சொ. ஜெயவீரசிங்கம்  
திருமதி ச. யோகேஸ்வரன் (உப அதிபர்)  
திருமதி யோ. கமலசிங்கம்  
திருமதி ஜி. பாலசிங்கம்  
திரு ந. விக்கேஸ்வரமூர்த்தி

தலைவர்  
செயலாளர்  
பொருளாளர்  
உப தலைவர்  
உப செயலாளர்  
உப பொருளாளர்  
இதழாசிரியர்கள்

செல்வன் க. கெங்காதரன்  
செல்வன் க. சுரேஸ்குமார்  
செல்வி அ. அனுசியா  
செல்வன் ப. பாக்கியகுமார்  
செல்வி பா தயானி  
செல்வன் நா. றஜேந்திரன்  
செல்வி ச. சுகிதா  
செல்வன் வீ. ரவீந்திரன்  
செல்வன் செ. கஜானந்தன்  
செல்வன் து சந்திரகுமார்  
செல்வன் கி. அரவிந்தன்  
செல்வி ச. சோபியா  
செல்வி தி. கலாநந்தினி  
செல்வி த. உஷேனி  
செல்வி ப. துசினி  
செல்வன் ம. சதீசன்

கணக்காய்வாளர்  
வினம்பர முகாமையாளர்  
விற்பனை முகாமையாளர்  
மன்ற உறுப்பினர்கள்

## அதிபரின் ஆசியுரை

மெமோறியல் வர்த்தக மாணவ மன்றம் தனது கன்னி முயற்சியாக "வணிக தாரகை" எனும் இம்மலரை வெளியிட இறை அருள் கிடைத்தமையிட்டுப் பெருமகிழ்ச்சியடைகிறேன். சர்வதேச மட்டத்தில் வணிகக் கல்வி செல்வாக்குப் பெற்றுவரும் இக்கால கட்டத்தில் எமது மாணவச் செல்வங்களும் இத்துறையில் ஆர்வம் காட்டி ஆக்கபூர்வமாகச் சிந்தித்துச் செயற்படுவது பெருமை தருகிறது. இம்மன்றத்தின் இருபது வருட வரலாற்றில் "வணிக தாரகை" சிறப்பான இடத்தைப் பெறுகிறது.

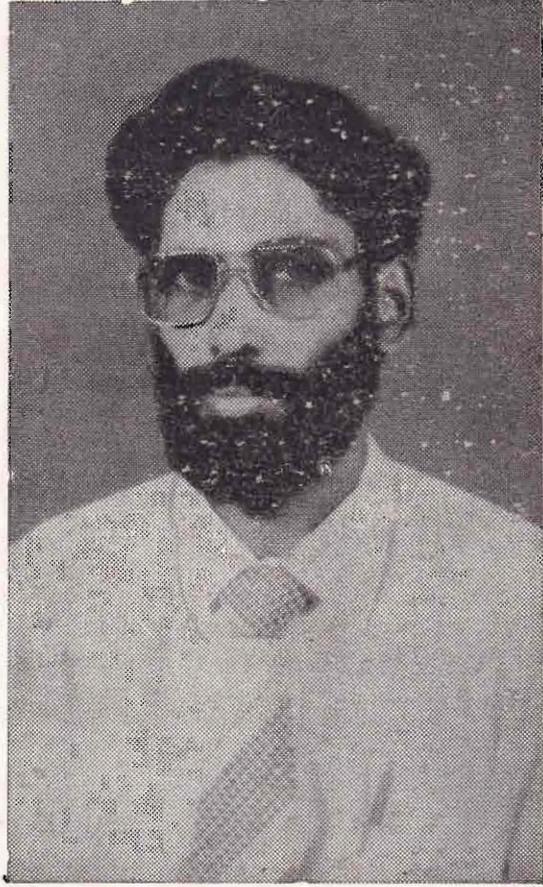
வணிகத் துறை சார்ந்த மாணவன் செல்வன் ச. பிரேம் குமார் 1993 க. பொ. த உயர்தரப் பரீட்சையில் மிகச் சிறந்த பெறுபேற்றுடன், யாழ் மாவட்டத்தில் ஆறாவது இடத்தைப் பெற்று மெமோறியல் அன்னைக்கோர் அணி கலனானமை "வணிகதாரகை" வெளிவரும்இச்சந்தர்ப்பத்தில் பொருத்தமான தொரு முன்மாதிரியாகின்றது. உயர்தரக் கல்வியில் கல்லூரியைப் பொறுத்தவரை எளக்குறைவு இருப்பினும் உளக்குறைவின் றிக் கற்கும் மாணவச் செல்வங்களை மனதாரப் பாராட்டுகிறேன்.

இத்தகையதொரு மலர் வெளியிட வேண்டுமென்று மாணவர்கள் துடித்தபோது சரியான வழிகாட்டி நெறிப்படுத்திய வணிகமன்ற ஆசான்களையும் அவ்வப்போது ஆக்கபூர்வமான ஆலோசனைகளை வழங்கிய அறிஞர்களிற்கும் எனது உளமார்ந்த நன்றிகள். இம்மன்றம் வருங்காலங்களிலும் தன் பணியைக் கூர்மையானதாகக்கி பயன் அளித்து சிறப்புற்று வளர எல்லாம் வல்ல இறைவனை மன்றாடி ஆசி கூறுகிறேன்.

அ.மு அருணாசலம்

அதிபர்

**எங்கள் அதிபர்**



**திரு. அ. மு. அருணாசலம்**

இலங்கை அதிபர்கள் சேவை தரம் - II

இந்திய சர்க்கார்



சென்னை, இந்தியா  
சென்னை, இந்தியா

# தாரகை ஒரியினில்

ஆசீச் செய்திகள்.....

மன்றப்பொறுப்பாகிரியரின் உள்ளத்தில் இருந்து.....

தலைவரின் சிந்தனை இது .....

இணை இதழாகிரியர்களின் இதயங்கள் பேசுகின்றன.....

பெறுபேறுகள்

இலங்கையில் நாணயக் கொள்கை கருவிகள் அவற்றின் செயற்பாடுகள்	—	1
ஒப்படை கொள்வோன் ஏட்டில் ஒப்படைக் கணக்கு		
தொடர்பான கணக்குப்பதிவுகள்	—	15
சுற்றுலாப் பயணத்துறை	—	18
அளவையியல் போலிகள்	—	21
இலங்கையில் சுதந்திர வர்த்தக வலயம்	—	24
வங்கி	—	27
இலங்கையின் மீன் பிடித்தொழில் அபிவிருத்தி	—	28
எரிமலை	—	34
உழைப்பாளர் உறவுகள்	—	37
இலங்கையின் பாதுகாப்புச் செலவினமும் பொருளாதார விளைவுகளும்	—	41
எமது மக்களின் மனங்களில் மாற்றமேற்படாதவரை		
எமது தேசத்தில் மாற்றத்தையேற்படுத்திவிடமுடியாது	—	43
கூட்டுமுயற்சி	—	45
வங்கி நடவடிக்கைகளில் கணனியின் பங்கு	—	52
இலங்கையின் ஏற்றுமதி வர்த்தகமும் அதன்		
அண்மைக்காலப் போக்கும்	—	55
அபிவிருத்தி தேக்கமும் மூடநம்பிக்கைகளும்	—	58
யூரோ செலாவணிச் சந்தை	—	60
கம்பனி அமைப்பின் நிதியீட்டம்	—	64
விளம்பரம்	—	67
வரிகளும் அதன் அமைப்புக்களும்	—	69
கூட்டிய பெறுமானவரி அல்லது பெறுமதி சேர்வரி	—	74
சிந்து வெளிப் பிரதேச கால கலைகளின் நிலை	—	77
வருகிறாள் வணிகதாரகை	—	80
வணிக தாரகைக்கு நிதிஉதவிய கரங்களுக்கு நன்றி		
செயலாளர் நன்றி நவில்கிறார்		

## இதய அஞ்சலி

எமது கல்லூரியின் அதிபராக எழுபதுகளின் ஆரம்பத்தில்  
நிறைவான பணியாற்றிய பெருந்தகை

உயர் திரு. க. கயிலாயநாதன் B.A. B. Ed.

16-12 93 இல் அமரத்துவமான செய்தியறிந்து  
துயரடைகின்றோம்.

கல்லூரி நிர்வாகம், ஆசிரியர்கள், மாணவர்கள், பழைய  
மாணவர்கள், பெற்றோர்கள் சார்பில் வணிகமன்றம்

தனது இதய அஞ்சலியைத் தெரிவித்துக்  
கொள்கிறது.





## இலட்சியப் பற்றும் இதய சுத்தியும் பணியின் இரு கண்கள்

இந்துவின் நித்திலத்தில் இறங்கிய அமெரிக்கேயர் சிந்து போல் மக்கள் நாவில் கல்வியை நிலைக்கச்செய்த கல்விச் சின்னங்களில் பழம்பெருமை வாய்ந்தது மெமோரியல் ஆங்கில பாடசாலை. இந்த சீர்மலி வித்தியாலயத்தில் கல்வி பயிலும் வர்த்தக மாணவர் மன்றத்தார் வெளியிடவிருக்கும் மலரினை வரவேற்பதோடு அதற்கு ஆசிச்செய்தி வழங்குவதில் மகிழ்ச்சியடைகிறேன்: கல்விப் புலத்தில் பல்துறைகளிலும் மாணவர் தம் ழித்திரையைப் பதிக்க சித்தம்கொள்ளும் வகையில் அன்னாரை நெறிப்படுத்தும் ஆளுமை மிக்க அதிபரைப் பாராட்டாமல் இருக்க ழடியாது. அவர்தம் அரவணைப்பிலும், நெறிப்படுத்தலிலும் மருதனார்மடக் கோட்டத்தில் சிறந்து மேலோங்கும் வித்தியாலயம் ஏனைய கல்விச் சாலைகளுக்கும் உதாரண தாரகையாகட்டும்.

இலட்சியப்பற்றும். இதய சுத்தியும் பணியின் இருகண்கள். இவை திரு. அ. ழ. அருணாசலத்தை நெறிப்படுத்த நன்னிழல் பரப்பும் ஆலமரமாக அதிபர்ப் பணியைத் தொடர்கின்றமை கல்வித் திணைக்களத்திற்குப் பெருமை தருவதாகும். "நெல்லு ழயிரன்றே நீருழயிரன்றே மன்னனுயிர்த்தே மலர்தலையுலகம்" என்பதற்கமைய நல்ல தலைமைத்துவத்திற்குக் கீழ் வாழும் வணிக மன்றத்தார் தாம்பெறும் கல்வியிலும் காலத்தின் வேகத் திற்கு ஈடு கொடுத்து உயர் ஏணிப்படிகளில் துலங்கவேண்டும். உங்கள்

அறிவுயர ஆற்றல் பெருகும் — கல்வி  
நெறியுயர நீனிலந் தழைக்கும்.  
பண்புயர பாருயரும் — என்றும்  
தண்ணெண் றொளிர்ந்து தழைத்திட  
வேண்டி வாழ்த்தி அமைகிறேன்.

இ. சுந்தரலிங்கம்  
கல்விப்பணிப்பாளர்,  
வடமாநிலம்.

# வீரத்திற்கு அறிவு அத்திவாரமாகும்

வணிகநெறி மாணவர் ஒன்றியம் "வணிக தாரகை" மலரை வெளியிடுவது நம்மெல்லோருக்கும் மகிழ்ச்சியைக் கொடுக்கிறது. மாணவர் படைப்புக்களும் மாணவருக்கான கட்டுரைகளும் தாங்கி "தாரகை" உதிப்பது பாராட்டுக்குரியதாலும்.

"மானமொடு வீரமுடன்  
தேசமதைக் காத்திடவே  
மக்கள் சுதந்திரத்தைப் பேணும்  
கவ்வியறிவைத் தந்தே ..."

என்ற அடிகளை தனது கீதமாக்கிய பாடசாலை இது. தினமும் இக் கீதத்தை உணர்வுடன் இசைக்கும் மாணவர் நாட்டிற்கு நல்லவராவார். சந்தேகம் இல்லை. வீரத்திற்கு அறிவு அத்திவாரமாகும். அறிவை வளர்த்திட மானிப்பாய் மெமோரியல் கல்லூரி பல முயற்சிகளை செய்கிறது. மாணவரின் கவ்வித் தரமும் பாடசாலையின் மதிப்பும் உயர்கிறது. தாரகை இவ்வளர்ச்சியைக் காட்டுகிறது.

"வணிக தாரகை" பல இங்கு மலர் வேண்டுகிறேன். பயன் மிக்கதாய் இருக்க வாழ்த்துகிறேன்.

இம்மலரை வெளியிட முன்நின்ற மாணவமணிகளின் துணிச்சலைப் போற்றுகிறேன். வழிநடத்திய அதிபர் திரு. அ. மு அருணாசலம். ஆசிரியர்கள் ஊக்கத்தைப் பாராட்டுகிறேன்"

க, சுந்தசாமி.

கல்விப்பணிப்பாளர்  
யாழ்ப்பாணம்- 2 (வடக்கு).

12-12-1993



## மனிதவளத்தை வளமாக்கும் கூடங்கள் பாடசாலைகள்

யா | மானிப்பாய் மெமோரியல் ஆங்கில பாடசாலை வர்த்தக மாணவர் மன்றத்தினர் "வணிக தாரகை" என்னும் கல்விச் சஞ்சிகையை வெளியிட ஓன்வந்ததையிட்டு மகிழ்ச்சியடைகின்றேன். மாணவரின் கல்வியை வளமாக்கும் நோக்குடன் வெளிவர இருக்கும் வணிக தாரகைக்கு நல்ல வரவேற்பு இருக்கும் என நம்புகின்றேன். தமிழ்மொழி மூலம் உயர்கல்வி பெறும் மாணவர்க்கு இத்தகைய சஞ்சிகைகள் ஆக்கபூர்வமான ஓறையில் உதவ வேண்டும்.

வளர்ந்து வரும் இலங்கை போன்ற நாடுகளில் வர்த்தகத் துறைக் கல்வி ஓக்கியத்துவம் பெறுவது தவிர்க்க ஓடியாதது. இதற்கமைவாக எமது மாணவர்களும் வர்த்தகத் துறையில் அதிகளவு ஆர்வம் காட்டி வருகின்றனர். க. பெ. த (உ த) வகுப்புக்களில் கல்வி பயிலும் பெரும்பாலான மாணவர்களின் நாட்டம் வர்த்தகத் துறையைச் சார்ந்து இருப்பதை நம்மால் அவதானிக்க ஓடிகின்றது. எமது நாட்டில் ஓிக ஓக்கிய மூலவளமாகக் கருதப்படும் மனிதவளத்தை வளமாக்கி ஓருத்தசெய்ய வேண்டிய பெரும்பணி பாடசாலைகளுக்கும் உண்டு. இந்த வகையில் வர்த்தகத் துறைக் கல்வியை தீர்க்க தரிசனத்துடன் ரெறிடபடுத்தி வடிப்படுத்த வேண்டிய பொறுப்புக் கல்வித்துறை சார்ந்தவர்களுக்கு உண்டு என்பதை நாம் மறத்தலாகாது.

இன்றைய கஷ்டமான சூழ்நிலையிலும் இச் சஞ்சிகையினை வெளியிட ஓன்வந்த வர்த்தக மாணவர் மன்றத்தினருக்கும், அவர்களுக்கு உறுதுணையாக நின்று உழைத்த அதிபர், ஆசிரியர்களுக்கும் எமது பாரட்டுக்களை தெரிவித்துக் கொள்கின்றேன்.

"வணிக தாரகை" தொடர்ந்தும் வெளிவந்து மாணவர்களின் வர்த்தகத்துறைக் கல்விக்கு ஆக்கபூர்வமான ஓறையில் பங்களிக்க வேண்டும் என்று ஆசிகூறி வாழ்த்துகின்றேன்.

இ. சிவானந்தன்

கோட்டக் கல்வி அலுவலகம்,  
மருதனார்மடம்.

பிரதிக் கல்விப் பணிப்பாளர்,  
மருதனார்மடம்,



## அறிவுப் பசியைத் தீர்க்கும் வாய்ப்பு உண்டு

யா! பாணிப்பாய் மெழை நியல் ஆங்கில பாடசாலை வணிகமன்றம் "வணிக தாரகை" என்னும் பெயரில் மலரொன்றினை வெளியிட இருப்பதறிந்து சிகவும் மகிழ்ச்சியடைகிறேன். இம்மலர் ஆக்கத்தின்மூலம் மாணவ சபிதாயம் ஏற்றம்பெறும் நற்கருத்துக்களைப்பெற்றுப் பயன்பெறுமென்று எதிர்பார்க்கின்றேன். "எண்ணும் எழுத்தும் கண்ணெனத்தகும்" எனும் முதுமொழிக்கமைய "வணிகதாரகையில்" எண்ணும், எழுத்தும் வீரலி, அனைத்து மாணவர்களுக்கும் அறிவுப்பசியைத் தீர்க்கும் வகையில் அமையும் வாய்ப்புண்டு. இவ்வாய்ப்பினை மாணவ சபிதாயமும், ஆசிரியர்களும், சமூகமும் நல்ல ஓரையில் பயன்பெய்யவேண்டும். பயனற்ற புனைகதைகளையும், நெழிபிறழவைக்கும் நவீனங்களையும் வாசித்து எதிர்கால சபிதாயம் திசைமாறிப்போகாது வழிப்படுத்த "வணிகதாரகை" வழிகாட்டுமாக.

வந்தகக் கல்வி புதிய பரிணாமம்பெற்று வாழ்க்கைக்கு வழிகமைத்துக்கொடுக்கின்றது. நவீன விஞ்ஞான யுகத்தின்பல்வேறு சாதனைகளுக்கும் நுழைவாயிலாக வணிகக்கல்வியமைந்துள்ளது. இக்கல்வியின் மேம்பாட்டினை இன்றைய மாணவ சபிதாயம் நன்குணர்ந்திருப்பது மகிழ்ச்சிக்கூரியது. இதன் வெளிப்பாடே "வணிகதாரகை" போன்ற இதழ்களின் மலர்ச்சியாகும். எதிர்கால சபிதாய ஒற்றுத்திற்கு இன்றைய மாணவர்களின் விளிப்புணர்வோடு கூடிய கல்விஓரையும் மலராக்கங்களும் மேலும் வலிவும் வளப்பும் அளிப்பவாடாகுக. "வணிக தாரகை" வளர்ந்தோட்க என் வாழ்த்துக்கள்.

கோட்டக்கல்வி அலுவலகம்,  
சண்டிஸிப்பாய்.

த. துரைசிங்கம்  
பிரதிக்கல்விப் பணிப்பாளர்

# விடயங்களைப் பரிமாறிக் கொள்ளும் ஊடகம்

வர்த்தக மாணவர்கள், பொதுவாக எல்லாப் பாட சாலைகளிலும் தமக்குத் தேவையான விடயங்களைப் பரிமாறிக்கொள்வதற்கான ஊடகமாக சஞ்சிகை வெளியீடுகளை மேற்கொண்டு வருகின்றனர்; அவற்றை வெளியீடு செய்வதற்கான முகாமைத்துவப் பயிற்சியினையும் அது பவத்தின்மூலம் தேடிக்கொள்கின்றனர்.

அறிவுத் தேடலுக்கான, வெளிப்பாட்டுக்கான கருவறையாக சஞ்சிகைகள் வெளிவருவது மகிழ்ச்சிக்குரிய விடயமாகும்.

யா / மானிப்பாய் மெமோறியல் ஆங்கில பாட சாலையின் வர்த்தக மாணவர் மன்றத்தின் முதற் படையலான 'வணிகதாரகை' வணிக வானில் தொடர்ந்து மிளிர் என் நல்லாசிகள்.

கல்வித்திணைக்களம்,  
யாழ்ப்பாணம்.

நா. வரதராசா  
உதவிக் கல்விப்பணிப்பாளர்  
(வர்த்தகம்)



## கற்றபடி நிற்கும்போதுதான் கல்வி பூரணமடைகிறது

கல்வியையும் பண்பாட்டையும் போற்றி வளர்க்க வேண்டிய இடங்கள் கல்லூரிகளே. வெறுங் கல்வியால் எந்தப் பயனும் ஏற்படாது. கற்றபடி நிற்கும்போதுதான் கல்வி பூரணமடைகிறது. மானிப்பாய் மெமேறியல் கல்லூரி ஆற்றிவரும் கல்விப் பணியையும், பண்பாட்டு வளர்ப்பினையும் நான் நன்கு அறிவேன். இவ்வளர்ச்சித் தொடரில் இக்கல்லூரியினால் வெளியிடப்படும் “வணிக தாரகை” வெளியீடு மிகவும் பயனுள்ள முயற்சியாகும். வணிகம் பற்றிய ஆழமான அறிவு இன்று எமது இளம் உள்ளங்களில் இடம்பெற்றுள்ளமை வரவேற்கத்தக்கது. எதிர் காலத்தையும் நிகழ்காலத்தையும் பொற்காலமாக வேண்டியவர்கள் இன்றைய மாணவர்களே. எனவே இத்தகைய வெளியீடுகளினால் இவர்களின் எண்ணமும் செயலும் ஓங்கி நிற்கும் என்ற நம்பிக்கை எனக்கு உண்டு. கல்லூரி அதிபர், வ கத்துறை தோய்ந்த ஆசிரியர்கள், மாணவர்கள் அனைவரையும் வாழ்த்தி வெளியீடு சிறக்கப் பிரார்த்திக்கின்றேன்.

**தங்கம்மா அப்பாக்குட்டி**

தலைவர்,

துர்க்காபுரம் மகளிர் இல்லம்,

தெல்லிப்பழை.



## பல்வேறு திறன்கள் வளர்ச்சி அடைய வாய்ப்பு உண்டு

யாழ்ப்பாணப் பெருமையால் ஆங்கிலப் பாடசாலை பல வழிகளிலே சீக்கிரமும் அடைந்து வருகின்றது. அதிபர் திரு. அ. சி. அருணாசலத்தின் வழிகாட்டலுடன் பாடசாலை ஆசிரியப் பெருமக்களுடைய ஆதரவுடன் இந்திய வணிக வேகமாக சீக்கிரமாகின்றது.

கல்லூரியின் வணிக மன்றம் சீதன் முறையாக ஒரு மலரினை இவ்வாண்டிலே வெளியிட எண்ணுவது மேற்குறித்த சீக்கிரமற்றந்தின் ஓர் அறிவுறுப்பாகும். "வணிக தாரகை" என்னும் கல்வி மலர் இக் கல்லூரியின் வணிக மன்றத்தால் வெளியிடப்படவிருக்கும் செய்தி அறிந்து இக்கல்லூரி நவனவீரும்பி கருடன் நாசும் மகிழ்ச்சியடைகிறோம்.

மாணவ மன்றங்கள் இத்தகைய மலர்களை வெளியிடுவதனாலே மாணவர்களுடைய பல்வேறு வகைப்பட்ட திறன்கள் வளர்ச்சியடைய வாய்ப்பு ஏற்படுகின்றது. மாணவர்களுடைய எழுத்தாற்றல், பதிப்பாற்றல், கூட்டு முயற்சி, மதிப்பீட்டுத் திறன் போன்றன வெவ்வேறாக இச் செயற்பாட்டினாலே வளர்ச்சியடைகின்றன. இத்தகைய பயன்தரு பணியின் விளைவாக வெளிவரவுள்ள "வணிக தாரகை" நல்லொளி வீசி, கல்லூரிக்குப் புகழும் பயனும் நல்கவேண்டும். இம்முயற்சியில் ஈடுபடும் எல்லாரும் பாராட்டப்பட வேண்டியவர்கள் இம்மலருக்கு ஆசிச்செய்தி ஒன்றினை எழுதி வழங்குவதில் நாம் பெருமகிழ்ச்சியடைகிறோம்.

பேராசிரியர்

கலாநிதி அ. சண்முகதாஸ்

தலைவர், தமிழ்த்துறை

யாழ்ப்பாணப் பல்கலைக்கழகம்.



## பாடசாலையின் வளர்ச்சிப் படிகளில் முக்கியமானது

மானிப்பாய் மெமோறியல் ஆங்கில பாடசாலை அண்மைக் காலமாக பல துறைகளிலும் சிறந்தநிலை அடைந்திருப்பதையிட்டு மகிழ்ச்சியடைகிறேன்.

“வணிக தாரகை” வெளியீடு பாடசாலையின் வளர்ச்சிப் படிகளில் முக்கியமானதொன்றாக அமையுமென நம்புகிறேன்.

பாடசாலைகளில் வணிகத்துறை பிரபல்யம் அடைந்துவரும் இவ்வேளையில் “வணிகதாரகை” வெளிவருவது சாலப்பொருத்தமேயாகும்,

இச்சஞ்சிகை தொடர்ந்து வருடந்தோறும் வெளிவர வேண்டுமென்பது எனது அவாவாகும்,

இந்த வகையில் ‘வணிகதாரகை’ நவீன உலகம் என்னும் வானத்தில் ஒளிவீசிப் பிரகாசிக்க மனமகிழ்வுடன் ஆசிகூறி அமைகின்றேன்.

யாழ். இந்துக்கல்லூரி

அ. பஞ்சலிங்கம்  
அதிபர்



## பயனுள்ள வாழ்க்கை வாழ்வதற்கு வழிவகுக்கும்

கல்வி அபிவிருத்தியில் பன்முக வளர்ச்சிப் படிக்கரில் வீறுநடைபோடும் மெமோறியல் அன்னைக்கு வணிக மன்றத்தினர் முதன்முறையாக "வணிக தாரகை" எனும் மலர்கூட்டிக் பெருமைப்படுத்துவது பாராட்டுக்குரியது. ஒளிமயமான எதிர்காலத்தின் உதயதாரகையாக "வணிக தாரகை" புகழ் ஒளி பரப்ப இறையருள் வேண்டி வாழ்த்துகின்றேன்.

இன்று மாணவர் மத்தியில் முதன்மைபெற்று விளங்கும் வணிகத்துறை ஒரு வாழ்க்கைக் கலையாகவே மலர்ந்துள்ளது. வணிகம் என்பது வெறும் பொருளோடு மட்டுமன்றி நிர்வாக சூகாமத்துவத்தையும் தன்னுள் அடக்கி இருப்பதுடன் அதில் சூகாமத்துவம் முதன்மை பெறுவதையும் காண்கின்றோம். எனவே சூழமையான — பயனுள்ள வாழ்க்கை வாழ்வதற்கு வழிவகுக்க வல்லதாக "வணிக தாரகை" மலர்வதாகுக.

ஈ செல்லத்துரை  
அதிபர்.

மெய்கண்டாள் மகாவித்தியாலயம்,  
இளவாலை.



## மன்றப் பொறுப்பாசிரியரின் முக உள்ளத்திலிருந்து....

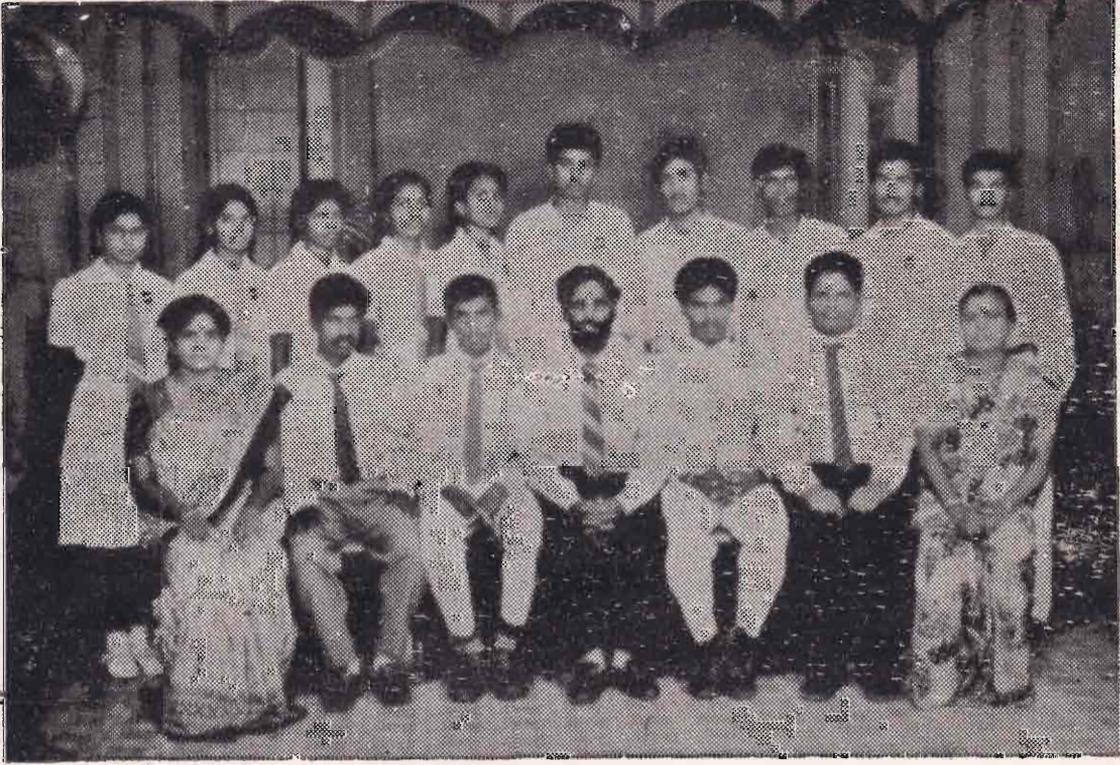
மாண்புமிகு மெமோரியல் ஆங்கில பாடசாலை வர்த்தக மாணவர் மன்றம் "வணிக தாரகை" மலரை வெளியிடுகின்ற இவ்வேளையில் மன்றப் பொறுப்பாசிரியர் என்ற வகையில் ஆசிச்செய்தி வழங்குவதில் பெருமகிழ்ச்சி அடைகின்றேன்.

இக்காலகட்டத்தில் வணிக தாரகையை வெளியிடுவதற்கு ஓயற்சி செய்த எம் இனிய மாணவச் செல்வங்களைப் பாராட்டுகின்றேன். அதேவேளை இம்மலர் மலர்வதற்கு ஆக்கபூம் ஊக்கபூம் அளித்த ஏமது கல்லூரி அதிபர் அவர்களுக்கும் நன்றியைத் தெரிவித்துக்கொள்கின்றேன்.

வளர்ந்து வரும் நவீன கல்விபுறையில் வர்த்தகக் கல்வியின் முக்கியத்துவம் வேகமாக அதிகரித்துவருகின்றது. இன்று பாடசாலையிலிருந்து பல்கலைக்கழகம்வரை இக்கல்வி ஒரு துறையாக விருத்திபெற்றுள்ளது. இத்தகைய விருத்திக்கு ஊன்றுகொலாக அண்மைக் காலத்தில் தமிழ் மொழியில் வர்த்தக சூசிகைகள் வெளிவரத்தொடங்கியுள்ளன. அந்த வரிசையில் ஏமது மாணவரின் கன்னிப்படைப்பான இம்மலர் வெளிவருவதில் பெருமகிழ்ச்சி அடைகின்றேன்.

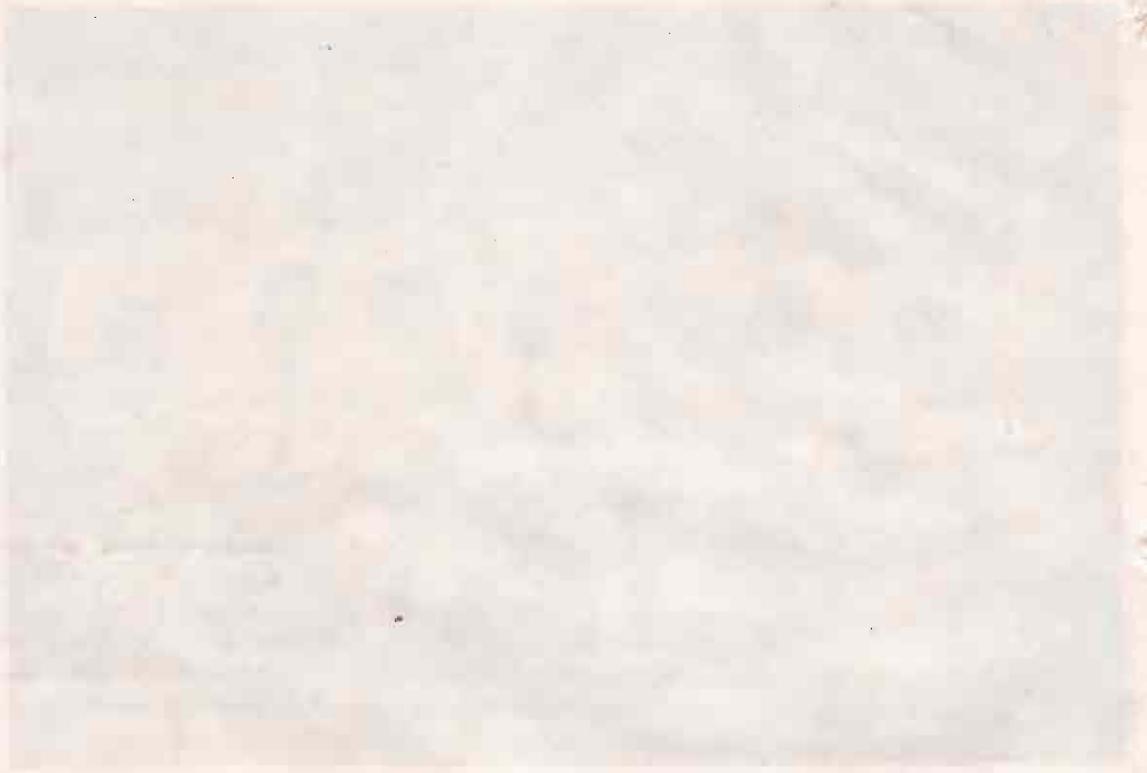
இவ்வணிக தாரகை ஆண்டுதோறும் வெளிவர எல்லாம் வல்ல இறைவனின் அருள்பாலிக்கவேண்டுமெனப் பிரார்த்திப்பதுடன் இம்மலர் நாடு ஓழுவதும் நறுமணம் பரப்பவேண்டுமென வாழ்த்துகின்றேன்.

சொ. ஜெயசீரங்கம்



**இருப்பவர்கள்:** திருமதி: ச. யோகேஸ்வரன் (உபஅதிபர்), திரு. ந. விக்கனேஸ்வரமூர்த்தி (இடமிருந்துவலம்) (ஆசிரியர்), செல்வன் க. கெங்காதரன் (தலைவர்) திரு. அ. மு. அருணாசலம், (அதிபர்), செல்வன் க. கரேஸ்குமார் (செயலாளர்), திரு. சொ. ஜெயவீரசிங்கம் (மன்ற பொறுப்பாசிரியர்) திருமதி யோ: கமலசிங்கம் (ஆசிரியை)

**நிற்பவர்கள்:** செல்வி. க. சுகிதா, (பத்திராதிபர்) செல்வி தி. கலாநந்தினி, செல்வி ச. சோபியா, செல்வி. பா: தயானி, செல்வி அ. அனுசியா (பொருவாளர்) செல்வன் கி. அரவிந்தன், செல்வன். து. சந்திரகுமார், செல்வன் ப. பாக்கியகுமார் செல்வன். நா. றஜேந்திரன், செல்வன் வி. ரவிந்திரன்



*[The text in this section is extremely faint and illegible due to the quality of the scan. It appears to be several lines of a letter or document.]*



மன்றத் தலைவரின்

சிந்தனை இது.....

எமது கல்லூரியின் வணிக மாணவ மன்றம் உருவாக்கப்பட்டு இருபது ஆண்டுகள் கழிகிறது. இக்கால எல்லைக்குள் இதன் வளர்ச்சிப் படிகள் கருத்தில் கொள்ளப்பட்ட வேண்டியவை. ஆரம்பத்தில் 16 மாணவர்களுடன் உருவாக்கப்பட்ட எம்மன்றம் பல்வேறு வளக்குறைவுகளுடாக வளர்ந்து இன்று சுமார் 220 அங்கத்தவர்களை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தி தலை நிமிர்ந்து நிற்பது போற்றுதற்குரிய ஒன்றாகும். வணிக அறிவை விருத்தியாக்க காலத்திற்கு காலம் ஆக்க பூர்வமான செயற்பாடுகளை எமது மன்றம் மேற்கொண்டது. கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளாக எம்மன்றச் செயற்பாடுகள் தரிதமாக்கப்பட்டதன் பெறுபேறாக இந்த ஆண்டு கன்னி முயற்சியாக “வணிக தாரகை” எனும் இவ் வெளிக்கீற்றை வணிக வானிலை உதயமாக்கியுள்ளோம். எமது கன்னி முயற்சியாகையால் இது செற்றிபெற ஆக்கபூர்வமான ஆலோசனைகளையும் உதவிகளையும் வழங்கிய கல்லூரி அக்டர், ஆசிரியர்கள், பெரியோர்கள் அனைவரையும் நன்றியுடன் நினைக்கின்றோம். மடனாவர்களுடைய அறிவு செயற்திறன் ஆர்வம் ஆகியவற்றை வெளிக்கொணர்வதும் அதேவேளை வணிகக் கல்விப்புலத்திலே எம்மவரது சிந்தனைகளை வளர்க்கவும் வணிக தாரகை என்றும் உறுதுணையாக நிற்கும்.

மாணிப்பாய் மெமோறியல் கல்லூரி அன்னையின் வரலாற்றில் வணிக மாணவர் மன்றம் ஒன்று உதயமாக்கிய “வணிக தாரகை” என்றும் வரலாற்றுக் குறிப்பாக அமையும். இப்பணி தொடர அடுத்தவரும் ஆண்டுகளிலும் வருடா வருடம் ஒவ்வொரு “வணிக தாரகை” தோன்றி பிரகாசிக்க வேண்டும் என்பது எமது அவா. அப்பிரகாசத்துடன் வணிக மாணவர் மன்றம் ஒளி பெற்று சிறப்புடன் வளர இறையருள் வேண்டி நிறைவுசெய்கின்றேன்.

க. கெங்காதரன்

தலைவர்



**இணை  
இதழாசிரியர்களின்  
இதயங்கள்  
பேசுகின்றன**



“வணிக மாணவர் மன்றம் தன் துறைசார்ந்த கல்விப் புலத்தில் மாணவர்களது அறிவை வளர்க்க முயலவேண்டும். அவை எம்மன்றச் செயற்பாடுகளுக்கூடாக கல்லூரி வரலாற்றில் பொறிக்கப்பட வேண்டும்” இது எமது அறிவு வழிகாட்டும் ஆசான்களின் சிந்தனை. எம்மை நோக்கி எமக்காக விடப்பட்ட நற்கருத்துக்கள் - தயக்கமின்றி ஏற்றோம். வணிக மன்றம் சார்சில் மலரொன்று வெளியிடு செய்து வரலாற்றுப் பதிவாக்க முடிவாயிற்று. மலருக்குப் பெயரொன்று..... எப்படி வைப்பது?..... சிந்தித்துக் குழம்பினோம். எமது கல்லூரியின் தந்தையாம் அதிபர் — வணிக வானிலே ஒரு நட்சத்திரம் வேண்டி மென்றார். சூடினோம் “வணிக-தாரகை” நாமமதை மகிழ்ச்சியுடன்.

தாரகை ஒளிவீச, ஆக்கங்கள் தேடினோம். கல்விமாண்கள், ஆசான்கள் எம்மன்ற மாணவர்கள் வாஞ்சையுடன் அவற்றை வழங்கினர். அட்டைப்படமொன்று அமைத்திட உதவினர் மெமோரியல் தாயின் மைந்தன் சித்திர ஆசான் ரட்னேஸ்வரன் அவர்கள்.

கன்னி முயற்சியல்லவா? ஆசிகளை வேண்டினீன்றோம். நல்மனம்கொண்ட சான்றோர்கள் உளம்நிறைய ஆசீர்வதித்தார்கள் அச்சப்பதிப்பு வேண்டாமா? எது பதிப்பகம்? எம்மவர் வினா இவை. அச்சம் வேண்டாம் “மெமோரியல் மலர் 4” பெருமையுடன் பதிப்பித்த நாமிருக்கிறோம் என்றனர் “தாசன்” பதிப்பகத்தார். மலர்தனை ஈடுசெய்ய பொருள் வழி ஏது? தாமே வாரிவழங்குவோம் என்றனர் வணிகப் பெருமக்கள் நமது பங்குமுன்டென்றனர் கல்லூரி ஆசான்கள். எங்கள் தாரகை நாமும் தருகிறோம் என்றனர் வணிக மாணவர்கள். சிறுகென்ன? வணிக வான்பரப்பாம் உங்கள் கரங்களில் இன்று கண்சிமிட்டிப் பிரகாசிக்கிறது “வணிக தாரகை” அதன் பிரகாச ஒளியில் நீங்கள் மயங்கி மகிழ்- நான் அன்பு வீடைபெற்று செல்லலாம் அல்லவா?

**நன்றி.**

**சு. சுகிர்தா**

**வீ. ரவீந்திரன்**

இணை இதழாசிரியர்கள்

## சமர்ப்பணம்

அறிவுலகில்:

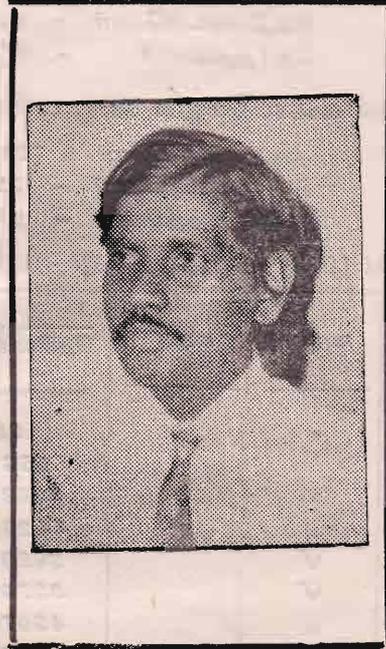
24

-

08

-

1989



அருளுலகில்:

10

-

09

-

1992

எமது கல்லூரி தமிழ்த்துறை பேராசானாய் 10 ஆண்டுகள்  
நிறை பணியாற்றிய

அமரர்

இராசையா நவரத்தினம் அவர்களுக்கு

இம்மலர் சமர்ப்பணம்.

1990 க. பொ. த. (உயர்தர) பரீட்சைப்பெறுபேறுகள்  
கலை வர்த்தகப் பிரிவு

பல்கலைக்கழக அனுமதிக்கு தகுதி பெற்றோர் - 03  
சித்தியடைந்தோர் - 07  
தோற்றியோர் - 20

1991 க. பொ. த. உயர்தரப்பரீட்சை பெறுபேறுகள்  
கலை வர்த்தகப் பிரிவு

பல்கலைக்கழக அனுமதிக்குத்தகுதி பெற்றோர் - 03  
சித்தியடைந்தோர் - 02  
தோற்றியோர் - 17

1992 பல்கலைக்கழக அனுமதிக்கு

தகுதி பெற்றோர் - 09  
சித்தியடைந்தோர் - 13  
தோற்றியோர் - 23

1993 பல்கலைக்கழக அனுமதிக்கு தகுதிபெற்றோர்

தொ. இல.	மாணவர் பெயர்	வர்த்.	கலை	நிலை	
				தேசியமட்டம்	மாவட்ட மட்டம்
01	ச. பிறேம்குமார்	✓		99	06
02	பா. பாலகிரிதரன்		✓	653	23
03	ஜெ அன்ரவிசுதாசர்	✓		2268	232
04	மு. அருள்மதி		✓	6120	256
05	சு. சரத்குமார்	✓		2680	299
06	சி. பிரதாபன்	✓		3375	359
07	ப. யோகநாதன்	✓		4307	475
08	இ. சதீஸ்குமார்		✓	11684	483
09	இ. பிரிந்தினி		✓	24718	969
10	ந. யுகுணஜீவி		✓	25661	987
11	ந. திருச்செந்துதூர் ராஜா	✓		9301	1009
12	நா. பரமேஸ்வரன்	✓		15469	1559

மிகச் சிறந்த பெறுபேறு:- ச. பிறேம்குமார் - 3A B(வர்த்தகம்)  
சித்தியடைந்தோர்

- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| 1. பா. பானுமதி      | 7. அ. வினோதினி         |
| 2. ந. ரஞ்சித்குமார் | 8. ந. நித்தியானந்தராஜா |
| 3. இ. செல்வலக்ஷ்மி  | 9. நா. உதயகுமார்       |
| 4. கா. கலா          | 10. ந. ரமேஸ்குமார்     |
| 5. து. தயாரதி       | 11. பா. சிறீதரன்       |
| 6. து. வினித்தா     |                        |

தோற்றியோர் தொகை = 34

# இலங்கையில் நாணயக் கொள்கை கருவிகள் அவற்றின் செயற்பாடுகள்

## 1. 0 அறிமுகம்

ஒரு பொருளாதாரத்தினை ஒழுங்குபடுத்தி பேரின பொருளாதார இலக்குகளை அடைந்து கொள்வதற்காக அரசு இறைக் கொள்கையும் மத்திய வங்கி நாணயக் கொள்கையையும் நடைமுறைப்படுத்தி வருவதை நாம் அறிவோம். இந்த வகையில் மத்திய வங்கியானது நாட்டின் நாணயத்தின் உள்நூர் வெளியூர் பெறுமதிகளை பேணுவதற்கும் அபிவிருத்திக் குறிக்கோள்களை அடைந்து கொள்வதற்கும் உகந்த நாணயக் கொள்கையை உருவாக்கி செயற்படுத்தி வருகின்றது. நாணய கொள்கையினூடாக நாணயத்தினைப் பெறுவதற்கான சந்தர்ப்பச் செலவு அதாவது பொருளாதாரத்தின் தேவைக்கேற்ற வகையில் கடனாக்கத்தின் மூலம் நாணய நிரம்பலும் செல்வாக்குச் செலுத்தக் கூடியதாக இருக்கின்றது. வட்டிவீத்திணையும், நாணய நிரம்பலையும் தேவைக்கேற்றவாறு மாற்றி அமைக்கக்கூடிய கொள்கை கருவிகளை மத்திய வங்கி கொண்டுள்ளது. பல கருவிகள் இருந்த போதும் பொருளாதாரத்தின் பணச்சந்தையின் நிலைமைகளை பொறுத்து இக்கருவிகளது செயற்திறனும் அவற்றினது சார்பளவு செலவும் வேறுபடும். இதனால் மத்திய வங்கி தேவைக்கேற்ற வகையில் செயற்திறமையான கருவியை தேர்ந்தெடுத்தோ அல்லது ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட கருவிகளை தேர்ந்தெடுத்தோ செயல்படுவதன் மூலம் விரும்புகின்ற குறிக்கோள் இலக்குகளை அடைய முயற்சிக்கிறது. எனவே இந்தக் கட்டுரையானது முதலில் மத்திய வங்கியின் குறிக்கோள்களுக்கும் நாணயக் கொள்கைக்குமிடையிலான தொடர்பையும், மத்திய வங்கி கையாளுகின்ற நாணயக் கொள்கைக் கருவிகளையும் இறுதியாகக் கடந்த 40 வருடங்களாக மத்திய வங்கி மேற்கொண்ட நாணயக் கொள்கையில் செயற்பாடு பற்றியும் ஆராய முனைகின்றது.

## 2. 0 நாணய கொள்கைக்கும் மத்திய வங்கியின் குறிக்கோள்களுக்கும் இடையிலான தொடர்பு

மத்திய வங்கியின் குறிக்கோள்கள் விதிகளில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இக்குறிக்கோள்களை உறுதிப்பாட்டு குறிக்கோள் அபிவிருத்திக் குறிக்கோள் என இரண்டாக வகைப்படுத்தலாம் இக்குறிக்கோள்களை அடைந்து கொள்வதற்கு ஏற்றவகையில் நாணய கொள்கையை செயல்படுத்துவது மத்திய வங்கியின் பிரதான தொழிற்பாடு எனலாம்.

திரு. க. நந்தகுமாரன்

B.A (Hons), M.A, M.sc. (UK)

சிரேஷ்ட விசிவுரையாளர்,

பொருளியல்துறை,

யாழ்ப்ப. பல்கலைக்கழகம்.

உறுதிப்படுத்துதல் குறிக்கோள் நாட்டின் நாணயத்தின் அதாவது ரூபாவின் உள்நாட்டு பெறுமதியையும் வெளிநாட்டுப் பெறுமதியையும் உறுதியாக பேணுவதைக் குறிக்கும் உள்நாட்டு பெறுமதியென்னும் போது உள்நாட்டில் நியாயமான விலை உறுதிப்பாட்டினை அதாவது மக்களது கொள்வனவுச் சக்தி வீழ்ச்சியடையாமல் பாதுகாத்தலைக் குறிக்கும். ரூபாவின் வெளிநாட்டுப் பெறுமதியென்னும் போது நியாயமான அளவு நாணய மாற்று உறுதிப்பாட்டினை பேணுவது என்பதைக் குறிக்கும் உறுதிப்பாட்டு குறிக்கோளினை நோக்கும் போது விலைத்தளம்பலையோ, நாணய மாற்று வீதத்தளம்பலையோ முற்றாக நீக்குதல் என்பது பொருளல்ல.

மத்திய வங்கியின் அபிவிருத்திக் குறிக்கோள் உயர் உற்பத்தி மட்டம், வேலைவாய்ப்பு, மொத்த வருமான மட்டம் என்பவற்றை பேணுவதனைக் குறித்து நிற்கிறது. அத்துடன் உற்பத்திக் காரணிகளை நிறைதொழில்மட்டத்திற்கு நகர்த்துவதும் இக்குறிக்கோளினுள் ஆடங்கும் உறுதிப்பாட்டு குறிக்கோளும், அபிவிருத்திக் குறிக்கோளும் ஒன்றுக்கொன்று முரணானவையாக காணப்படுகின்றன. இக்குறிக்கோள்களை அடைந்து கொள்வதற்காக நடைமுறைப்படுத்தும் கொள்கைகள் ஒன்றுக்கொன்று எதிர்திசையில் செயல்படுவதனாலேயே முரண்பாடு தோன்றுகின்றது. உறுதிப்பாட்டு குறிக்கோள் பணத்தின் வளர்ச்சியையும், கடனாக்கத்தினையும் கட்டுப்படுத்த வங்கியைத் தூண்டுகின்றது. அதே சமயம் அபிவிருத்திக் குறிக்கோள் பண ஆக்கத்தினையும் பணத்தின் நிரம்பல் அதிகரிப்பையும் வேண்டி நிற்கின்றது.

இலங்கையின் நாணயத்தின் உள்நாட்டு வெளிநாட்டு பெறுமதிகளை பேணுவதற்கு பண இருப்பினை கட்டுப்படுத்த வேண்டும் என்பது பண இருப்பிற்கும் பொது விலை மட்டம் இவற்றிற்கிடையிலான நீண்டகால தொடர் பின் மூலம் தெளிவாக உணரப்பட்டுள்ளது பொருளாதாரத்தில் வெளியீடு அதிகரித்து நாணயத்தின் அடிப்படையானவை

மாற்றல்களது அளவும் அதிகரிக்கும்போது பொருளாதாரத்தின் சுமுகமான இயக்கத்திற்கு தேவையான அளவு நிரம்பலை மத்திய வங்கி உறுதி செய்ய வேண்டி உள்ளது. தேவையான அளவினைவிட பணநிரம்பல் அதிகரித்தால் மிகையான பணத்தினால் மேலதிக திரவத்தன்மை ஏற்பட்டு பொது விலை மட்டத்தினை மேல்நோக்கி உயர்த்தும், மேலதிக திரவத்தன்மையினுள் ஏற்படும் மொத்த கேள்வி அதிகரிப்பினை ஈடு செய்ய இறக்குமதி செய்யப்படுமி-த்து சென்மதி நிலுவை குறைநிலையை அனுபவிக்கும். சென்மதிநிலுவை சமமின்மையை போக்க மிதக்க விடப்பட்ட நாணயமாற்று நடைமுறையில் இருக்குமானால் தொடர்ச்சியான நாணயமாற்றுத் தேய்வினை அனுமதிக்க வேண்டி ஏற்படும். எனவே உள்நாட்டு விலை நாணய மாற்று உறுதியின்மையோ அல்லது உள்நாட்டு கடனாக்கத்தினைக் கட்டுப்படுத்தியோ அல்லது இரண்டு வழிமுறைகளையும் பின்பற்றியோ நிலைமையை கட்டுப்பாட்டிற்குள் கொண்டு வரவேண்டியுள்ளது.

வங்கிக் கடன்கள் பொருளாதாரத்தில் பிரதான பங்கு வகிப்பதனால் கடன்களைக் கட்டுப்படுத்தும்போது பொருளாதார செயற்பாடுகளில் சுருக்கம் ஏற்படுகின்றது. வங்கிக்கடன்கள் பொருளாதாரத்தில் (1) உற்பத்தி நிறுவனங்களுக்கு தேவையான செயல்படு மூலதனத்தினை வழங்கி நடைமுறை வெளியீட்டினை பேண உதவுகின்றது. (2) நீண்டகால முதலீட்டு கடன்களை வழங்குவதன் மூலம் வெளியீட்டினை அதிகரிக்க உதவுகின்றது. (3) தனிப்பட்ட நுகர்வோருக்கு நுகர்வுக் கடன்களை வழங்குவதன் மூலம் உற்பத்தி நிறுவனங்களது இருப்புக்கான விற்பனை செய்ய உதவுகின்றது. இந்தவகையில் மத்திய வங்கியானது அபிவிருத்திக் குறிக்கோள்களை அடைய கட்டுப்பாடற்ற கடன் கொள்கை அவசியமாகின்றது. தனது பிரதான இரண்டு குறிக்கோள்களையும் அமைந்து கொள்வதற்கு அரசு மேற்கொள்ளும் நடவடிக்கைகள் ஒன்றுக்கொண்டு முரண்படுவதனால் இவற்றிற்கிடையே பொருளாதார நிலைமைகளைக் கருத்திற்கொண்டு வீட்டுக் கொடுத்து செயல்படுவது அவசியமும்.

பொருளாதாரத்தில் விலையேற்றம் அதிகரித்து வரும்போது உறுதிப்படுத்தல் குறிக்கோளுக்கு முன்னுரிமையும் பொருளாதாரத்தில் பின்னடைவு, உணர்ந்து செல்லும் வேலையின்மை என்பவை காணப்படும் போது அபிவிருத்திக் குறிக்கோளுக்கு முன்னுரிமையும் கொடுத்து செயற்பட வேண்டிய நிலையிலேயே மத்திய வங்கி இருக்கும். சாதாரண காலங்களில் வங்கி ஏற்கனவே தீர்மானிக்கப்பட்ட சில இலக்குகளை அடைந்து கொள்வதற்கு ஏற்ற வண்ணம் இவ்விரு குறிக்கோள்களுக்குமிடையில் பொருத்தமான சமநிலையை பேணக்கூடிய வகையில் இயங்கும்.

மத்திய வங்கியானது நேரடியாக பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடுவது மரபுரீதியாக தவிர்க்கப்பட்டுள்ளது. அதற்கு பின்வரும் இரண்டு காரணங்கள் சொல்லப்படுகின்றன. (1) நேரடியாக தலையிட்டால் அது தனது நாணய அதிகாரத்தினை பேதப்படுத்தாமல் பயன்படுத்துவது சாத்தியமாகாது. அதாவது மத்தியவங்கி ஒரு தொழிலை நேரடியாக நடத்துமானால் கடன்களை கட்டுப்படுத்த வேண்டிய சமயத்தில் இத்தொழில் நிறுவனம் ஏனைய நிறுவனங்களை விட சாதகமான நிலையில் இருக்கும் இதனால் நாணயச் சட்டம் நேரடியான தலையீட்டினை தடுக்கிறது. (2) மத்தியவங்கி மேலதிக பணத்தினை உருவாக்கக் கூடிய தகுதியைக் கொண்டுள்ளது. இதனால் வங்கி பொருளாதார நடவடிக்கைகளை பண ஆக்கத்தின் மூலம் உணர்த்த முயற்சித்தால் விளைவு விலை வீக்கத்தில் முடியும். இது நீண்ட காலத்தில் வளர்ச்சியின் பெறுபேறுகளை மழுங்கடிக்கக் கூடியதாக இருக்கும். எனவே மத்திய வங்கி நேரடியாக தலையிடாமல் மறைமுகமாக நாணயக் கொள்கையினூடாக வட்டிவீதம் கடனாக்கமட்டம் என்பவற்றை ஒழுங்குபடுத்தி பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கு வழிகோல வேண்டும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

கடந்த 40 வருடங்களாக இந்த தத்துவத்தினை சூழ்நிலைகளுக்கு ஏற்ப பின்பற்றியே வந்துள்ளது. ஆனால் 1970 களில் உதித்த புதிய கருத்துக்களை மத்திய வங்கியின் தலையிடாக கொள்கையின் பொருத்தப்பாட்டினை கேள்விக் குறியாக்கியது. ஏனெனில் அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளில் மத்திய வங்கி அபிவிருத்தியின் ஊக்கியாக தொழில்பட வேண்டிய தேவை உணரப்பட்டது. நாணயக் கொள்கையினூடாக பொருளாதார நடவடிக்கைகளை தூண்டலாம் என்பது சந்தை சமிக்ஞைகளுக்கு நன்கு செயல்படக்கூடிய ஒரு சந்தை இருக்கும் பட்சத்திலேயே சாத்தியமாகும். ஆனால் அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளில் சந்தைகள் நிறைவற்றவையாக காணப்படுவதனால் நாணயக் கொள்கை அபிவிருத்தியைத் தூண்டுவதில் செயலற்றதாகக்காணப்படுகிறது இதனால் மத்திய வங்கி ஒரு வரையறைக்குட்பட்டதாக நேரடியாக பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட வேண்டிய அவசியம் உணரப்பட்டுள்ளது. எனவே எழுபதுகளில் இருந்து பொதுவான நடைமுறையிலிருந்து விலகி பலபுதிய நிதி நிறுவனங்களின் உருவாக்கத்திற்கு மூலதனமிட்டுள்ளது. எனவே நேரடியாக பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடலாயிற்று. இலங்கையின் நிதியமைப்பில் புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட தேசிய அபிவிருத்தி வங்கி, இலங்கை ஏற்றுமதிக்கடன் காப்புறுதி கூட்டுத்தாபனம், பிரசேசுக் கிராமிய அபிவிருத்திவங்கி போன்ற நிறுவனங்களிற்கு பங்கு மூலதனம் வழங்கியது.

### 3.0 நாணயக் கொள்கைக் கருவிகள்

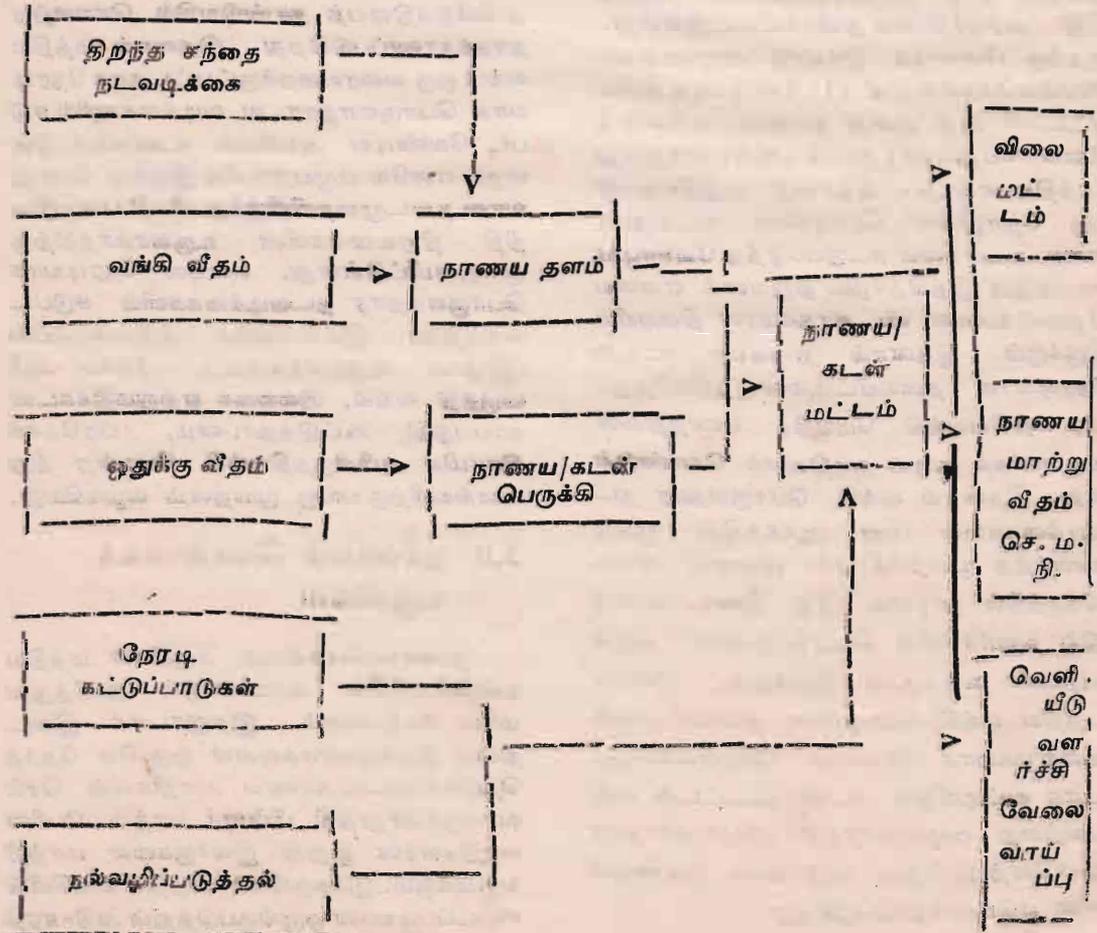
நாணயக்கொள்கை கருவிகள் மத்திய வங்கியிடத்தில் காணப்படும் தனித்துவமான சக்தியாகும். இதனூடாக இடைநிலை இலக்குகளாகவுள்ள ஒரு சில தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நாணய மாறிகளில் செல்வாக்குச்செலுத்தி பின்னர் பரந்த பேரின மாறிகளான இறுதி இலக்குகளை மாற்றியமைக்கும், இக்கருவிகள் மத்திய வங்கியின் சட்டப்படியான ஒழுங்குபடுத்தும் அதிகாரத்

தினை ஒரு அந்தமாகவும் சினேகபூர்வமாக தூண்டுதல் தந்திரோபாயங்களைமறு அந்தமாகவும் கொண்ட பல தரப்பட்டவையாக காணப்படுகின்றன. நாளுக்குநாள் நாணய கொள்கையை செயற்பாட்டின் போது இக் கருவிகளின் தொழில்பாடு பல்வேறு நாணய

கட்டிகளை வழங்குவதுடன் சரியான வழியில் செயல்படவும், இடைநிலை இலக்குகளை அடையவும் வழி கோலுகின்றது. கொள்கைக் கருவிகளினதும், இடைநிலை இலக்குகள், இறுதி இலக்குகள் என்பவற்றின் பாய்ச்சல் வரைபு கீழே காட்டப்பட்டுள்ளது.

## நாணய கொள்கை கருவிகள், கட்டிகள், இலக்குகள் என்பவற்றின் பாய்ச்சல் வரைபு

கருவிகள்	இலக்குமாறி கட்டி	இடைநிலை இலக்கு	இறுதி இலக்கு
----------	---------------------	-------------------	-----------------



மத்திய வங்கிக்கு கிடைக்கக்கூடிய நாணய கொள்கைக்கருவிகள் நாணயநிரம்பலை படத்தில் காட்டியவாறு இரண்டு வழிகளில் தாக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. முதலாவது திறந்த சந்தை நடவடிக்கை வங்கி வீதம் என்பவை நாணயத்தளத்தி னூடாக நாணய நிரம்பலை தாக்க சட்டப் படியான ஒதுங்குவிதம் நாணய | கடன் பெருக்கியினூடாக நாணய நிரம்பலை பாதிக்கும். இவை நாணயத்தின் கிடைப் பனவையும், இதற்கான செலவையும் தரண்டி எதிர்பார்க்கின்ற விளைவினைத் தரும். எனவே இது சந்தை சார்ந்த மறை முக கட்டுப்பாடு எனக் குறிப்பிடலாம். இரண்டாவதாக நேரடி கட்டுப்பாடுகள், நல்வழிப்படுத்தல் என்பவை வங்கியானது இறுதி வெளியீட்டினை கட்டுப்படுத்துவத னால் இதனை நிரந்தரமாக பயன்படுத்த முடியாது. இலங்கைக்கு பொருத்தமான பண நிரம்பல் மாதிரி ஒன்றினை ஆராய் வதன் மூலம் பணநிரம்பலுக்கும் பணத் தளத்திற்கும் நாணய பெருக்கிற்குமிடையி லான தொடர்பினை விளக்கலாம்

### இலங்கைக்கு பொருத்தமான பணநிரம்பல் மாதிரி:- Appropriate Money Supply Model for Sri Lanka

மத்திய வங்கியினால் உருவாக்கப்பட்டு வழங்கப்படும் ஒதுக்குப்பணம் ( ) சில சம

யங்களின் தளபணம், நாணய தளம், அல் லது உயர் சக்தி பணம் எனவும் அழைக் கப்படும்) வணிக வங்கிகளினால் நாளாந்த நடவடிக்கையில் கடனாக்கம் செய்யவும் வைப்புக்களை உருவாக்கவும் பயன்படுத்தப் படுகிறது. ஒதுக்குப்பணம் பொதுமக்கள் வணிகவங்கிகள் என்பவற்றிற்கான மத்திய வங்கியின் பொறுப்புக்களை உள்ளடக்கிய தாக இருக்கும் அரசாங்க பொறுப்புக்கள் இதனுள் அடங்கா. இப்பொறுப்புக்களின் பிரதான கூறுகள்:

- 1) பொதுமக்கள், வணிக வங்கிகளிட முள்ள நாணயங்கள் (CP+CKB)
- 2) மத்திய வங்கியில் உள்ள வணிக வங் கிகளது வைப்புக்கள் (RR)
- 3) மத்திய வங்கியில் உள்ள ஏனைய நிறுவனங்களது வைப்புக்கள் (DOI)

மத்திய வங்கியினுடைய எளிமைப்படுத் தப்பட்ட ஒரு ஐந்தொகை கூற்றினை பின் வருமாறு காட்டலாம்.

இந்திய வங்கியொன்றின் எளிமைப்படுத் தப்பட்ட ஐந்தொகை  
Simplified Balance Sheet of the Central Bank

பொறுப்புகள்	சொத்துக்கள்
பொதுமக்களிடமுள்ள நாணயம் (CP)	வணிக வங்கிகளுக்கான முற்பணங்கள் [AKB]
வணிகவங்கிகளின் நாணயம் (CKB)	அரசாங்கத்திற்கான கடன்கள் [CGCB]
வணிகவங்கிகளது வைப்புக்கள் (RR)	சர்வதேச ஒதுக்குகள் [FACB]
ஏனைய நிறுவனங்களது வைப்புக்கள் (DOI)	ஏனைய சொத்துக்கள் [OACB]
அரசாங்க வைப்புக்கள் (DGCB)	
வெளிநாட்டு பெறுகைகள் (FBCB)	
ஏனைய பொறுப்புக்கள் (OLCB)	
மொத்த பொறுப்புக்கள் [TCCB]	மொத்த சொத்துக்கள் [TACB]

மொத்த பொறுப்புக்கள் மொத்தச் சொத்துக்களுக்குச் சமமாக இருக்க வேண் டும். எனவே மேலேயுள்ள தொடர்பினை பின்வருமாறு எழுதலாம்:

1 CP+CKB+RR+DOI+DGCB  
+FBCB+OLCB = AKB+CGCB  
+FACB+OACB ஒதுக்குப்பணம் என இனங்கண்ட வற்றை இடதுபுறம்

வைத்துக்கொண்டு ஏனையவற்றை வலதுபுறம் கொண்டுசென்றால்

- 2) ஒதுக்குப்பணம் = B = CP + CKB + RR DOI
- 3) B = AKB CGCB - DGCB) + FACB + FBCB) + (OACB - OLCB)

மூன்றாவது சமன்பாட்டில் அடைப்புக்குறிக்குள் உள்ளவை முறையே மத்திய வங்கிக்கு அரசின் தேறியகடன், மத்திய வங்கியின் தேறிய வெளிநாட்டு சொத்துக்கள், தேறிய ஏனைய சொத்துக்கள் என்பவற்றைக் குறிக்கும். இவை ஒவ்வொன்றினதும் தேறிய விளைவினைக் குறிப்பதற்காக முன்னர் பயன்படுத்திய குறியீட்டின் முன்னர் N இனைப் பயன்படுத்தினால் (CGCB - OGCB) = NCGCB, (FACB - FBCB) = NFACB, (OACB - OLCB) = NOACB எனில்

$$4. B = AKB + NCGCB + NFACB + NOACB \text{ ஆகும்.}$$

சமன்பாட்டில் வலதுபுறமுள்ள காரணிகளில் ஏற்படும் மாற்றம் ஒதுக்குப்பணத்தில் மாற்றத்தினை ஏற்படுத்தும். இவற்றில் ஏற்படும் அதிகரிப்பு ஒதுக்குப்பணத்தினை அதிகரிக்கும், வீழ்ச்சி ஒதுக்குப்பணத்தினை வீழ்ச்சியடையச் செய்யும் மேற்கூறிய காரணிகளின் மட்டத்தினை மாற்றியமைப்பதன் மூலம்

மத்தியவங்கி ஒதுக்குப்பணத்தினை உற்பத்தி செய்யும்போது வணிகவங்கிகளும் இதனைப் பயன்படுத்தி கடனாக்கத்தினையும் வைப்புக்களையும் உருவாக்கி பணநிரம்பலை அதிகரிக்கும் எனவே ஒதுக்குப்பணத்திற்கும் பணநிரம்பலுக்குமிடையிலான தொடர்பினை பின்வருமாறு இனங்காணலாம்:

- 5 பணநிரம்பல் (MS) = பொதுமக்களிடமுள்ள நாணயம் (P) + கேள்வி வைப்புக்கள் (DDP) + காலசேமிப்பு வைப்புக்கள் (TSP) ஆகும்.

இரண்டாவது சமன்பாட்டில் இருந்து

6. வங்கி அமைப்பின் மொத்த வைப்புக்கள் = TD = DDP + TSP என வரையறுத்தால் சமன்பாடு 5 உம் 2 உம் TD ஆல் வகுக்கப்பட்டால்

$$7. \frac{MS}{TD} = \frac{CP}{TD} + 1 \text{ எனவும்}$$

$$8. \frac{B}{TD} = \frac{CP}{TD} + \frac{CKB}{TD} + \frac{RR}{TD} + \frac{DOI}{TD} \text{ எனவும் பெறப்படும்.}$$

சமன்பாடு (7) இனை (8) ஆவது சமன்பாட்டினால் வகுத்து MS இற்கு தீர்த்தால்

$$\frac{MS}{TD} \times \frac{TD}{B} = \left[ \frac{\left( \frac{CP}{TD} + 1 \right)}{\frac{CP}{TD} + \frac{CKB}{TD} + \frac{RR}{TD} + \frac{DOI}{TD}} \right]$$

$$MS = \left[ \frac{\left( \frac{CP}{TD} + 1 \right)}{\frac{CP}{TD} + \frac{CKB}{TD} + \frac{RR}{TD} + \frac{DOI}{TD}} \right] \times B$$

சமன்பாடு 9இல் இருந்து பண நிரம்பலானது எந்தவொரு நேரத்திலும் இரண்டு காரணிகளின் பெருக்கத்திற்குக் சமனாகும் என்பதை அறியக் கூடியதாகவுள்ளது. அடைப்புக்குறிக்குள் உள்ள காரணியான பணப்பெருக்கியினதும் பொருளாதாரத்தில் காணப்படும் ஒதுக்கு பணமட்டத்திலும் பணநிரம்பல் தங்கியிருக்கும். இதனைச் சுருக்கமாக பின்வருமாறு எழுதலாம்:

$$MS = MB$$

MS — பணநிரம்பல் B — தளபணத்தின் மட்டம் M — பணப்பெருக்கி சந்தை அடிப்படையிலான எல்லா நாணயக் கருவிகளும் ஒன்றில் நாணயத்தளத்தில் அல்லது பணப்பெருக்கியில் செல்வாக்குச் செலுத்துவதன் மூலம் பணநிரம்பலை மாற்றி அமைக்கின்றன.

### 3.1 சட்டப்படியான ஒதுக்கு வீதம் (Statutory Reserve Ratio)

வணிக வங்கிகளது வைப்புக்களில் குறிப்பிட்ட ஒரு வீதத்தினை உத்தியோகபூர்வமாக ஒதுக்கி அந்த சொத்துக்களின் வடிவத்திலேயே வைக்க வேண்டும் என்பதனையே குறிக்கின்றது. இவ்வீதத்தினை மத்திய வங்கி தேவைக்கேற்ப தீர்மானிக்கும். கடந்த 40 வருடங்களாக வணிகவங்கிகள் மத்தியவங்கியில் வைத்திருந்த ரூபா வைப்புக்களே சட்டப்படியான ஒதுக்குவீதமாக செயல்பட்டது. ஒதுக்குவீதம் பணப்பெருக்கிற்கு எதிர் கணியத் தொடர்புடையது. எனவே ஒதுக்குவீதத்தின் அதிகரிப்பு கடன் பெருக்கியை வீழ்ச்சியடையச் செய்யும். எனவே பணநிரம்பல் குறையும். இந்தக் கருவியை மத்தியவங்கி பணநிரம்பலைக் கட்டுப்படுத்த பரந்தளவில் பயன்படுத்தியுள்ளது. காலவைப்பு சேமிப்பு வைப்புக்களை பொறுத்து ஒதுக்குவீதம் 5 சதவீதத்திற்கு குறையாமலும் 20 சதவீதத்திற்கு கூடாமலும் இருக்க வேண்டும் என நாணயச் சட்டம் குறிப்பிடுகின்றது. கேள்வி வைப்புக்களைக் குறித்து 10 சதவீதத்திற்கு குறையாமலும் 40 சதவீதத்திற்கு கூடாமலும் இருத்தல் வேண்டும். வணிக வங்கி

களை பாதிக்காதவாறு படிப்படியாக ஒவ்வொரு 30 நாட்களுக்கு ஒரு முறை 4 சதவீதத்தால் உயர்த்த முடியும். இவ்வாறு ஒதுக்கு வீதம் மீளாய்வு செய்யும்போது குறைந்தது 14 நாட்கள் முன்னறிவித்தல் கொடுக்க வேண்டும் ஆயினும் மிக கடுமையான விலை வீக்கம் நிலவும் காலங்களில் கொடுக்கப்பட்ட தீகதிக்குப் பின்னர் ஏற்பட்ட வைப்புக்களில் 100 சதவீதத்தினையும் ஒதுக்கமாக்க மத்தியவங்கி அதிகாரம் கொண்டுள்ளது. 1987 இல் ஒதுக்குவீதம் ஒன்றிணைக்கப்பட்ட பின்னர் மொத்த வைப்புக்களில் 10 முதல் 20 வீதம் வரையில் மட்டுமே ஒதுக்கு வீதமாக உள்ளது.

அண்மைக்காலங்களாக சட்டப்படியான ஒதுக்குவீதம் சிறந்த நாணயக் கொள்கை கருவியாக செயற்பட முடியாமல் இருக்கிறது. வணிகவங்கிகளின் விரைவான வளர்ச்சியும் அவை வழங்கும் பல்வேறு வழிகளும் பொதுமக்களின் பணத்திற்கான விருப்பத்தினைக் குறைத்துள்ளது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த மிக உயர்ந்த வீதத்தினைப் பயன்படுத்தினாலும் 20 சதவீதத்திற்கு மேலாக உயர்த்த சட்டம் இடம் கொடுப்பதில்லை. எனினும் இவ்வுயர் வீதம் விரும்பத்தக்கதல்ல. எனவே மத்தியவங்கி ஏனைய கருவிகளிடத்தில் தனது கவனத்தினைத் திருப்பியுள்ளது.

### 3.2 வங்கி வீதம் (BANK RATE)

இதுவும் மரபார்ந்த நாணயக் கொள்கைக் கருவிகளில் ஒன்றாகும். வணிக வங்கிகளின் இறுதிக்கடன் ஈவோன் என்ற அடிப்படையில் வழங்கும் கடனுக்கு மத்தியவங்கி அறவிடும் வட்டி வீதத்தினையே இது குறிக்கின்றது. எனவே, வங்கி வீதத்தினை உயர்த்தி அல்லது தாழ்த்தி வணிக வங்கிகளின் கடன் பெறுகைக்கான செலவுகளை உயர்த்தி அல்லது தாழ்த்தி கடனாக்கத்தின் மீது செல்வாக்குச் செலுத்துகின்றது. எனவே வங்கி வீதம் அதன் பணத்தின் அளவினை மறைமுகமாகத் தூண்டி சந்தையிலே வட்டிவீதம் எந்தப்

பக்கமாக அசையவேண்டும் என சமிக்ஞை செய்கின்றது.

வங்கிவீதம் செயற்திறமையான நாணயக்கொள்கைக் கருவியாக இலங்கையில் செயல்பட முடியாமல் இருப்பதற்கு இரண்டு காரணங்கள் உண்டு. முதலாவது இலங்கையின் அனுபவத்தில் இருந்து வணிக வங்கிகள் மோசமான திரவத்தன்மையை அனுபவிக்கும் போதுதான் வங்கி வீதம் திறமையாக செயல்படுகிறது என்பதை அறியக்கூடியதாக இருந்தது. சாதாரண நிலைமைகளில் வணிகவங்கிகள் மத்திய வங்கியில் இருந்து கடன் பெறுவதை தவிர்த்துக் கொள்கின்றன. வங்கிகளுக்கு இடையிலான கடன் வசதிகளைப் பெற்றுக் கொள்கின்றன. இரண்டாவது மத்திய வங்கியில் பல மீள்நிதிப்படுத்தல் வசதிகள் காணப்படுவதனாலும் இவற்றினது வட்டி வீதம் வங்கி வீதத்தினை விட வெகு குறைவாக காணப்படுவதனாலும் வணிக வங்கிகள் இந்த கடன் பெறு மூலத்தினை நாடுகின்றன. இதனால் பல சந்தர்ப்பங்களில் சந்தை வட்டிவீதம் வங்கி வீத மாற்றங்களிற்கேற்ப போதிய மாற்றங்களிற்குட்படவில்லை.

### 3.3 திறந்த சந்தை நடவடிக்கை (Open Market Operation)

மத்தியவங்கியினால் ஆவணங்கள் கொள்வனவு விற்பனை செய்யப்படுவதையே திறந்த சந்தை நடவடிக்கை குறிக்கின்றது. இதன்மூலம் நாணயத்தளத்தினை விரும்பிய மட்டத்தில் பேணுவதன் மூலம் பணநிரம்பலை குறிப்பிட்ட எல்லைக்குள் கட்டுப்படுத்த முடிகிறது. இக்கருவி நேரடியாகவே நாணயத்தளத்தினை தாக்குகின்றது. இதனால் நாணயக்கொள்கையின் திசைமிகவும் தெளிவாகத் தெரியக்கூடியதாக உள்ளது. அரசாங்க அல்லது அரசாங்கம் உறுதிப்படுத்திய அல்லது மத்தியவங்கியின் சொந்த ஆவணங்களை இந்நடவடிக்கைக்கு பயன்படுத்த நாணயச்சட்டம் அதிகாரமளிக்கின்றது. மத்தியவங்கி அரசாங்கத்திற்கு கடன் வழங்குவதன்மூலம் பெருமளவு ஆவணங்களைப் பெற்றுக் கொண்டால் அவற்

றினை இந்நடவடிக்கைக்கு பயன்படுத்துவது சாதகமானதாக அமையும். திறந்த சந்தை நடவடிக்கையானது நாணயத்தளத்தில் செல்வாக்குச் செலுத்துவது மட்டுமல்லாமல் அரசாங்க ஆவணங்களுக்கு ஒழுங்கான ஒரு சந்தையையும் உருவாக்க வழி செய்கின்றது. பிணைகளது விலைக்கும் வட்டிவீதத்திற்கு மிடையிலான தொடர்பு நேர்மாறாக இருப்பதனால் பிணைகளது விலைகளை உயர்த்தியோ, தாழ்த்தியோ வட்டிவீதத்தில் செல்வாக்குச் செலுத்தக் கூடிய நிலையில் வங்கி இருக்கின்றது. திறந்த சந்தை நடவடிக்கை வெற்றியளிக்க நன்கு வளர்ச்சியடைந்த பணச்சந்தை காணப்படல் வேண்டும். இலங்கையின் வளர்ச்சியடையாத பணச்சந்தை இக்கருவி திறமையாக செயல்படுவதற்கு தடையாக இருக்கின்றது. எனினும் ஏனைய கருவிகளை விட திறந்த சந்தை நடவடிக்கை சிறந்த நாணயக் கொள்கை கருவியாக விளங்குகின்றது. இலங்கையில் பிரதான நாணயக் கொள்கை கருவியாக திறந்த சந்தை நடவடிக்கை விளங்கக் கூடிய சூழ்நிலைகள் தற்போது உருவாகியுள்ளன.

### 3.4 நேரடிக்கட்டுப்பாடுகள் அல்லது தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட கடன் கட்டுப்பாடுகள்

நேரடியாகவே வணிக வங்கிகள் இறுதி வெளியீட்டை தாக்கக் கூடிய வகையில் நேரடிக்கட்டுப்பாடுகள் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன. இம்முறைகள் கடன் சந்தையினை ஒழுங்குடுத்தி பழைய நிலைமைக்கு கொண்டுவர உதவுகின்றன. மரபார்ந்த சந்தை வழிமுறைகள் செய்யப்பட்டதவறும் பட்சத்தில் நேரடி கட்டுப்பாடுகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. எனவே இவற்றை தொடர்ச்சியாக பயன்படுத்த முடியவில்லை. மிகவும் அசாதாரண சூழ்நிலைகளிலேயே பயன்படுத்தப்படுகின்றன. பின்வரும் நேரடி கட்டுப்பாடுகள் இலங்கை மத்திய வங்கியினால் கடன் சந்தை ஒழுங்குபடுத்த அடிக்கடி பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட கடன் கட்டுப்பாட்டின் மூலம் நாணயக் கொள்கையின் தாக்கத்தினை ஒரு புறம் குறைப்பதுடன் மறுபுறமாக அபிவிருத்தி

ஏற்படுத்த தீர்மானித்த துறைகளுக்கு வளங்கள் சென்றடையவும் வழிசெய்யப்படுகிறது. மரடார்ந்த கடன்சட்டுப்பாட்டு கருவிகள் எல்லாத்துறைகளையும் பாதிக்கும். ஆனால் தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட கடன் கட்டல்பாட்டுக் கருவிகள் ஒரு சில பொருளாதார நடவடிக்கைகளை மட்டும் பாதிக்கும். இதனால் சில குறிக்கோள்களை அடைய முடிகிறது. இதன்கீழ் பின்வரும் கருவிகள் காணப்படுகின்றன

### 3. 4. 1 கடன் முதலீடுகளுக்கு முதிர்ச்சிக் காலத்தை தீர்மானிப்பதும் வகைப்படுத்தலும்

தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட கடன் சட்டுப்பாட்டின் கீழ் வணிக வங்கிகளது கடன்கள் முதலீடுகளுக்கான அதிகுயர்ந்த முதிர்ச்சிக் காலத்தினை தீர்மானிக்கவும் கடன்கள் முதலீடுகளை வகுப்புக்களாக்கவும் அதிகாரம்கொண்டிருக்கிறது. இதன்மூலம் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான உள்ளார்ந்த வளம் பொருந்திய துறைகளை பாதிக்காத வகையில் கடன் வழங்க வாய்ப்புண்டு

### 3. 4. 2. வங்கிகளின் வட்டிவீதத்தினைக் கட்டுப்படுத்தல்

வணிக வங்கிகளின் கடன்களுக்கென வட்டிவீதத்தின் மீது நேரடியாக செல்வாக்குச்செலுத்தி வட்டிவீதத்தினை உயர்த்திகடன்களை சட்டுப்படுத்தல். இவ்வாறு செயல்படும்போது அத்தியாவசியமற்ற துறைக்கான கடன்களின் வட்டிவீதத்தினை உயர்த்தியும் வளர்ச்சித் துறைக்கான வட்டிவீதனை குறைத்தும் செயல்பட வாய்ப்புண்டு

### 3. 4. 3. கடன் எல்லை தீர்மானித்தல்

ஒவ்வொரு கடனிலும் எந்தளவு இருக்க வேண்டும், எந்தக் காலப்பகுதியில் இருந்த மட்டத்திற்கு மேல் இருக்கக்கூடாது என்று தீர்மானித்தலை இது குறிக்கும்.

### 3. 4. 4. கடன் கடிதங்களுக்கெதிரான காசுஎல்லை:-

இதன் மூலம் மத்திய வங்கி நாணயக் கடிதங்கள் மூலம் நிதிப்படுத்துங் வெவ்வேறு

கொடுப்பனவுகளுக்கு வெவ்வேறு காசு எல்லைகளை தீர்னித்து வங்கிக்கடன்கள் சில குறிப்பிட்ட உத்தேச நோக்க நடவடிக்கைகளுக்கு பயன்படுத்தப்படுவதை தடை செய்வதை குறிக்கின்றது. இத்தகைய உத்தேச நோக்க நடவடிக்கைகள் சென்மதி நிலுவையில் உறுதியின்மையை தோற்றுவிக்கும் துசர்வோன்மீது ஏற்படக்கூடிய பாதிப்பினை இழிவளவாக வைத்திருப்பதற்காக மத்திய வங்கி இந்த நடவடிக்கையை தெரிவு செய்யும் போது ஆடம்பர அல்லது அத்தியாவசியமற்றபொருட்களையே தெரிவு செய்யும்.

### 3. 5 நல்வழிப் படுத்தல்--

இதற்கு சட்ட அதிகார பின்னணி கிடையாது. எனினும் மத்திய வங்கி தனது குறிக்கோள்களை அடைந்து கொள்வதற்கு இதனைப்பயன்படுத்தி வணிக வங்கிகளை தனது வழிக்கு இழுத்துச் செல்கிறது. மத்தியவங்கிக்கு வணிகவங்கிகளுக்கு நல்லுறவு காணப்படுவதனால் அரசினதும் மத்தி வங்கியினதும் குறிக்கோள்களை அடைந்து கொள்வதற்கு ஏற்றவகையில் வணிகவங்கிகள் செயற்பாட்டினை வழிநடத்திச் செல்ல வேண்டும் என மத்திய வங்கி தூண்டக் கூடியதாக இருக்கிறது. தேசிய கடன் திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதில் இந்த வழியை கூடிய அளவிற்கு மத்திய வங்கி பயன்படுத்துகிறது. இதன்மூலம் முன்னுரிமை துறைகளுக்கு அதிகளவில் கடன் வழங்கக்கூடியதாக உள்ளது.

### 4.0 இலங்கையில் நாணயக் கொள்கை

கடந்த 40 வருடங்களாக மத்திய வங்கியினால் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட நாணயக் கொள்கை இந்தக்காலப்பகுதியில் ஆட்சியில் இருந்த அரசாங்கங்கள் பின்பற்றிய பொருளாதாரக் கொள்கைகளுடன் தொடர்புபட்டதாகவே இருக்கின்றது. பரந்த பேரினப்பொருளாதார குறிக்கோள்களை அடைந்து கொள்ளும் நோக்குடன் பொருளாதாரக் கொள்கைகள் மூன்வைக்கப்பட்டபோது நாணயக்கொள்கையும் உள்ளூர்ப் பொருளாதாரத்தினை உறுதியாக பேணக்கூடிய வகையில் அமைந்தது. பொரு

ளாதாரக் கொள்கைகள் அபிவிருத்தி நோக்கமுடையதாக விளங்கியபோது நாணயக் கொள்கை உள்நூர் வளங்களை ஒன்று திரட்டி உயர்ந்தளவில் பயன்படுத்துவதற்கு ஏற்ற வகையில் ஒத்துச்செல்லக் கூடிய கொள்கையாகவே இருந்துள்ளது. எனவே இலங்கையில் பின்பற்றப்பட்ட நாணயக் கொள்கையை 1950 கள் தொடக்கம் ஒவ்வொரு தசாப்தமாக பிரித்து ஆராய்வது சாலவும் பொருந்தும்.

#### பின்வரும் நான்கு பிரிவுகளை இனங்காணலாக்.

- (1) ஐம்பதுகளில் 1950 - 1959 வரையிலான காலப்பகுதி
- (2) அறுபதுகளில் 1960 - 1969 வரையிலான காலப் பகுதி
- (3) எழுபதுகளில் 1970 - 1977 வரையிலான காலப்பகுதி
- (4) எழுபதுகளின் பிற்பகுதி 1977 இல் இருந்து

#### 4. 1 ஐம்பதுகளில் நாணயக் கொள்கை

இலங்கை ஏற்றுமதிச் செழிப்பினை அனுபவித்த காலப்பகுதியிலேயே மத்திய வங்கி ஆரம்பிக்கப்பட்டது. கொரிய யுத்தத்தினால் ஏற்றுமதிப் பொருட்களுக்கான விலைகள் உயர்வாக இருந்தது. இதனால் சென்மதி நிலுவையும் சாதகமாகக் காணப்பட வெளிநாட்டுச் சொத்துக்கள் உயர்ந்த மட்டத்தில் பேணப்பட்டது. அதிகரித்த வெளிநாட்டுச் சொத்துக்களும் ஏற்றுமதி வருவாய்களை நாணயப்படுத்தியதனாலும் விலைவீக்கம் ஏற்பட்டது. விலை வீக்கத்தினை கட்டுப்படுத்தும் நோக்குடன் வணிக வங்கிகள் மேலும் பண ஆக்கத்தினை மேற்கொள்ளாமல் தடுக்கும் வகையில் அத்தியாவசியமற்ற கொடுப்பனவுகளுக்கான கடன்களை கட்டுப்படுத்தியதுடன் கேள் வி லை வ ப் பின் மீதான சட்டப்படியான ஒதுக்கு வீதத்தினை 10 சதவீதத்தில் இருந்து 14 சதவீதமாக உயர்த்தியது. அத்துடன் முதல் முறையாக திறந்தசந்தை நடவடிக்கைகளில் இறங்கவும் தீர்மானித்தது.

ஆனால் பணச் சந்தை வளர்ச்சியற்றதாக இருந்தமையால் திறமையாக பயன்படுத்தமுடியவில்லை. இந்தக் கட்டுப்பாடுகள் 1953 இல் அகற்றப்பட்டது. இக்காலப்பகுதியில் அரசாங்கம் வங்கித்துறையில் இருந்து அதிகளவு கடன் பெற்றமையை அவதானிக்கக் கூடியதாக இருந்தது.

இதனால் பணநிரம்பல் அதிகரித்து விலை உயர்ச்சி ஏற்பட்டது. அரசானது மானிய செலவினங்களை மேற்கொள்வதிலேயே கவனம் செலுத்தியது. இதனால் அரசினது கடன் தேவையை பூர்த்தி செய்யக் கூடியவாறு குறைந்த வட்டி வீதக் கொள்கையை மத்தியவங்கி மேற்கொண்டது. 1954 இல் தேயிலைச் செழிப்பு வரவு செலவுத்திட்ட மிஸ்கையை ஏற்படுத்தியது. இதனால் கடன்படு தேவை குறைய நாணய விரிவாக்கம் குறைக்கப்பட்டது ஐம்பதுகளின் இரண்டாவது அரைப்பகுதி விலை வீக்கம் குறைந்ததாக இருந்தமையால் இறுக்கமான நாணயக் கொள்கை அவசியமற்றதாக இருந்தது கடன் நிதிகளை முதலிடக்கூடிய வாய்ப்புக்களை பொருளாதாரத்தில் ஏறபடுத்தும் நோக்குடன் திறந்த சந்தை நடவடிக்கையை மேற்கொண்டது. 1956 ல் முதல் முறையாக மத்திய வங்கி தனது சொந்த ஆவணங்களை வெளியிட்டது. இவை வங்கியல்லாத துறைகளுக்கு கவர்ச்சியான முதலீடாகக் காணப்பட்டது.

#### 4. 2 1960 1969 வரையிலான காலப்பகுதியில் நாணயக் கொள்கை

1960 களின் ஆரம்பத்தில் சென்மதி நிலுவை சிக்கல்கள் தோற்றம் பெற்றன. போதியளவு இறக்குமதியைப் பேணக்கூடியளவு வெளிநாட்டுச் சொத்துக்கள் இருக்கவில்லை. செ.ம. நிலுவை குறைநிலையை நிதிப்படுத்தக்கூடிய இயலாமை மீறிவிட்டது. எனவே வங்கியல்லாத துறைகளிலும் ஏனைய துறைகளிலுமிருந்து நிதிபெற அரசு முனைந்தது. அறுபதுகளிலேயே முதல் முதலாக சென்மதிநிலுவையை சீர் செய்யவும் விலை உறுதிப்பாட்டினை பேணவும் முழுமையான முயற்சி மேற்கொள்ளப்பட்டது.

இறக்குமதித் திட்டத்தினைக் குறைக்கவும் முன்னைய காலப்பகுதியில் ஏற்பட்ட நாணய விரிவாக்கத்தினைக் கட்டுப்படுத்தி விலை உறுதிப்பாட்டினை ஏற்படுத்தவும் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளவேண்டியிருந்தது. நேரடி கடன்கட்டுப்பாட்டினையே அமல் செய்தது. அத்துடன் இறக்குமதி தொகையும் கட்டுப்படுத்தப்பட்டது தெரிவுக்கடன் கட்டுப்பாடுகளாக வாடகை கொள்வனவுக்கான நிதிப்படுத்தலும் தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட இறக்குமதிகளின் நாணயக் கடிதங்களுக்கெதிராக 50 சதவீதமாக எல்லையும் கையாளப்பட்டது. அத்துடன் கேள்வி வைப்புக்களுக்கெதிரான ஒதுக்குவீதமும் உயர்த்தப்பட்டது.

இறக்குமதி கட்டுப்படுத்தப்பட்டதனால் உத்தேச வியாபார நடவடிக்கைகளுக்கு அதிகளவு பணம் தேவைப்பட்டது. வங்கி இந்தப் பணத்தினை பொருளாதார அபிவிருத்தி நோக்கி திசைதிருப்ப தொடர்ந்தும் முயற்சிகளை மேற்கொண்டது. 1965 மே மாதத்தில் வங்கி வீதத்தினை உயர்த்தி கடனை மேலும் கட்டுப்படுத்தியது. அத்துடன் வணிகவங்கிகளின் கடன் விரிவாக்கத்திற்கு மேல்மட்டத்தினையும் தீர்மானித்து, மக்கள் வங்கியின் வைப்புக்கு எதிராக 28% விசேட ஒதுக்குகலையும் நடைமுறைப்படுத்தியது. இவையனைத்தும் சர்வதேச நாணய நிதியத்தின் உதவியின் கீழான உறுதிப்படுத்தல் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகவே செயற்படுத்தப்பட்டது.

1966-69 காலப்பகுதியில் இலங்கையின் பொருளாதாரம் பொதுவாக முன்னேற்ற கரமானதாக இருந்தது. ஏற்றுமதித்துறை விவசாயமல்லாத ஏனைய துறைகளில் எல்லாம் வெளியீடு அதிகரித்திருந்தது. எனினும் இறக்குமதிக்கு ஏற்பட்ட அதிகரித்த கேள்வி வர்த்தகமாற்று வீதத்தில் ஏற்பட்ட தேய்வு என்பவற்றால் சென்மதிநிலை குறைநிலை மிகையர்வாக காணப்பட்டது. 1967 இல் இலங்கை ரூபா மதிப்பிறக்கம் செய்யப்பட்டு 1968 இல் இரட்டை நாணய மாற்று வீதம் (அந்நியச் செலாவணி உரிமைச்சான்றிதழ்) அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. நாணயக்கொள்கை நிர்வாக கட்டுப்பாடு

கள் மூலம் மேலும் இறுக்கமாக்கப்பட்டது. புதிய கடன் எல்லைகள், வணிகவங்கிகளின் முற்பணங்களுக்கு கட்டுப்பாடு, அரசாங்க ஆவணங்களுக்கான வட்டிவீதமும் உயர்த்தப்பட்டது. 1968 களில் இருந்து சென்மதிநிலை பாதுகாக்கும் நோக்குடன் பல தொடர்ச்சியான நாணயக் கொள்கைகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன.

கடன் கட்டுப்பாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியிலான தாக்கத்தினை உணர்ந்து ஓரளவு கடனாக்கம் அனுமதிக்கப்பட்டது. அத்துடன் மரபாய்ந்த கடன்கட்டுப்பாடுகளை விட தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட கட்டுப்பாடுகளின் தேவை உணரப்பட்டது. இந்நிலையில் விவசாயம், கைத்தொழில் களுக்கான நீண்ட காலக்கடன் கடன் கட்டுப்பாட்டு எல்லையில் இருந்து நீக்கப்பட்டது.

#### 4.3 எழுபதுகளின் முன்னரைப் பகுதியில் நாணயக் கொள்கை

1972 இல் உள்நாட்டு அதிகரித்த செலவினங்களினால் ஏற்பட்ட மேலதிக திரவத்தன்மையுடன் சென்மதிநிலை குறைநிலையையும் அனுபவித்தது. ஆகவே இறுக்கமான நாணயக் கொள்கைகள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட வேண்டியிருந்தது. எனினும் பொருளாதார வளர்ச்சி தேய்வடைந்து காணப்பட்டதனால் அதனை ஊக்குவிக்கும் நோக்குடன் தனியார் துறைக்கு கடன் வசதிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டன. ஆனால் உத்தேச நோக்க நடவடிக்கைகளுக்கு கடன் எல்லையை தொடர்ந்து பேணும்படி வலியுறுத்தியது. 1974 களில் வங்கிக்கடன்களுக்கான கேள்வி அதிகரித்தது. இதனால் மத்தியவங்கி வணிகவங்கிகளுக்கு பெருந்தொகை நிதியை வழங்கியது. உற்பத்தி ஏற்றுமதித்துறைகள் தவிர்ந்த ஏனைய துறைகளுக்கு நிதி வழங்க வேண்டாம் எனவும் கேட்டுக்கொண்டது. 1976 இல் வணிக வங்கிகளை ஒதுக்குவீதத்தில் காசாக வைத்திருக்க வேண்டிய அளவு 75 சதவீதமாகவும் அத்தியாவசியமற்ற துறைகளின்மீது கடன் கட்டுப்பாடும் விதிக்கப்பட்டது. 1960-77 வரையான காலப்பகுதியில் மேல

திக கடனாக்கத்தினால் ஏற்பட்ட உள் நாட்டு விலை உறுதியின்மை சென்மதி நிலுவை குறைநிலை என்பவற்றைப் போக்க நிர்வாக அடிப்படையான நாணயக் கடன் கொள்கைகள் செயல்படுத்தப்பட்டன. மரபார்ந்த கடன் கட்டுப்பாட்டு கருவிகளுடன் தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட கடன் கட்டுப்பாட்டு கருவிகளும் பயன்படுத்தப்பட்டன. அபிவிருத்தியை முன்னெடுத்துச் செல்ல இது உதவுமென தீர்மானிக்கப்பட்டது.

#### 4.4 திறந்த பொருளாதாரத்தில் நாணயக் கொள்கை

1977 இன் பிற்பகுதியில் இலங்கை புதிய பொருளாதாரக் கொள்கைகளை நடைமுறைப்படுத்தியது. இதுகாலவரை பின்பற்றிய மூடிய பொருளாதாரக்கொள்கையில் இருந்து விடுபட்டு சந்தைச் சக்திகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட பல கொள்கைகளை அறிமுகப்படுத்தியது இந்தக் கொள்கை மாற்றங்களுக்கேற்ப நாணயக் கொள்கையும் மாற்றி அமைக்கப்பட்ட வேண்டிய நிலை ஏற்பட்டது. எனவே நேரடிக் கட்டுப்பாடுகளில் இருந்து விலகி சந்தை சார்ந்த நாணயக் கொள்கையை பின்பற்ற வேண்டியிருந்தது. இவைசாதன ஒதுக்கீட்டிற்கு தேவையான சுமுகமான சூழ்நிலையை தோற்றுவிக்கும் என நம்பப்பட்டது. எனவே மத்திய வங்கி நாணயக் கொள்கையின் நோக்கம், உள்ளடக்கம், தந்திரோபாயம் என்பவற்றில் பண்புசார் மாற்றங்களை கொண்டு வரவேண்டியிருந்தது முதலில் நாணயக் கொள்கைக்கு பயன்படுத்தும் மொத்த நாணய அளவினை மீள் வரைவிலக்கணப்படுத்தியது. முன்னர் பொதுமக்கள் வசமிருந்த நாணயங்களும் கேள்விவைப்புக்களுமே மொத்த நாணயமாக நாணயச் சட்டத்தினால் வரையறை செய்யப்பட்டிருந்தது. 1960களின் பின்னர் வங்கித் துறையில் ஏற்பட்ட மாற்றங்களுக்கு ஏற்ப புதிய வரைவிலக்கணம் அவசியமாக இருந்தது. கேள்வி வைப்பு, சேமிப்பு, வைப்பு, சால வைப்பு என்பவற்றிற்கிடையிலான வேறுபாடு புதிய வங்கி நடைமுறைகளினால் மிகவும் குறைந்துவிட்டது எனவே

நடைமுறைக்கு பொருந்தும் வகையில் பண நிரம்பல் வரைவிலக்கணம் விரிவுபடுத்தப்பட்டு சேமிப்பு வைப்பு, கால வைப்பு என்பவற்றையும் உள்ளடக்கக் கூடியவாறு நாணயச்சட்டம் மாற்றி அமைத்தது.

இரண்டாவதாக நாணயத்தளம், நாணயப்பெருக்கி போன்ற புதிய நாணயக் கொள்கைச் சட்டிகளை இணங்கண்டு இச்சட்டிகளில் திறமையாக செல்வாக்குக் கூடிய பொருத்தமான கருவிகளையும் இணங்கண்டு நாணயக் கொள்கைத் தந்திரோபாயம் மறுசீரமைக்கப்பட்டது இதனடிப்படையில் மத்திய வங்கி வருடத்திற்குரிய நாணயச் செயல்திட்டம் ஒன்றினை பேரின பொருளாதார மாறிகளான சென்மதி நிலுவை, வரவு செலவு வெளிப்பாடு, எதிர்வு கூறிய வளர்ச்சி வீதம், எதிர் பார்த்த பணவீக்கம் என்பவற்றுடன் பொருந்தக்கூடிய வகையில் தயார் செய்தது. நாணய செயல் திட்டம் பின்னர் ஒவ்வொரு காலாண்டிற்குரிய நாணயத்தளத்தின் குறி இலக்காக மாற்றப்பட்டது. விரும்பிய மட்டத்தில் நாணயத்தளத்தினை பேணக்கூடிய வகையில் திறந்த சந்தை நடவடிக்கையினை கருவியாகப் பயன்படுத்த தொடங்கியது-

முன்றாவதாக திறந்த சந்தை நடவடிக்கை வெற்றிகரமாக இயங்க தேவையான நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டது. பணச்சந்தையில் இடையீட்டாளர்களை ஊக்குவித்தது. திறைசேரி உண்டியல்களுக்கு இரண்டாம்தர சந்தையினை ஏற்படுத்தியது. வட்டிவீதம் சுயமாக இயங்க வழிவகைகளை செய்தது திறைசேரி உண்டியல்களுக்கான முதலாம்தர சந்தையையும் கூடுமானவரை நாணயக் கொள்கையின்பரந்த குறிக்கோள்களை அடையப் பயன்படுத்தியது-

நான்காவதாக வருடாந்த நாணய செயல்திட்டம் தீட்டப்பட்டதனால் முன்னுரிமைத் துறைகளுக்கு போதிய கடன் வழங்கக் கூடியதாக தேசிய கடன் திட்டத்தினை வகுத்து வணிகவங்கிகளுடன் இணைந்து செயல்பட்டது தேசிய கடன்

திட்டத்தின் கீழ் போதிய அளவு கடன் கிடைப்பதை உறுதி செய்யும் பொருட்டு பல மீள்நிதிப்படுத்தல் திட்டங்களையும் அறிமுகம் செய்தது. இக்கடன்திட்டம் மத்தியவங்கியின் விருப்பத்தினை வெளிப்படுத்தி வணிகவங்கிகளை நல்வழிப்படுத்தவும் வணிகவங்கிகள் தமது பிரச்சினைகளை வெளிப்படுத்தவும் வழிகோலியது.

புதிய நாணயக்கொள்கை கேள்வி நிர்வாகப் பரிகேற்ப சதந்திரமாக வட்டி வீதம் இயங்க வழி வகுத்தது. இதனால் நாட்டில் சகல வட்டி வீதங்களும் உயர்ந்தன. மெய் வட்டி வீதமும் உயர்ந்தது. இது சேமிப்பினைத் தூண்டி ஆடம்பரநுகர்வினை ஊக்கமிழக்கச் செய்தது. இந்தக் காலப்பகுதியில் மத்தியவங்கி இரண்டு சவால்களை எதிர்கொள்ள வேண்டியிருந்தது. முதலாவது, வெளிநாட்டு வியாபாரமும் அரசாங்கத்திறையும் தொடர்ச்சியாக பணநிரம் பவில் ஏற்படுத்திய விரிவுத் தாக்கம் பெருமளவு சலுகை அடிப்படையிலான வெளிநாட்டு உதவிகளையும் பின்னர் தேயிலைச் செழிப்பும் ஏற்பட்டதனால் சென்மதி நிலுவையின் ஒட்டுமொத்தமான மீதி 1985 வரை மிகை நிலையைக் காட்டியது. இதே போல் மத்தியவங்கியில் இருந்து பெறப்படும் கடனில் அதிகளவு தங்கியுள்ள அரசு திறையும் நாணய விரிவாக்கத்தினை தூண்டுவதாக அமைந்தது. இவ்விரு விடயங்களும் மத்தியவங்கியின் நேரடிக்கட்டுப்பாட்டிற்கு அப்பாற்பட்டதால் மிக இறுக்கமான நாணயக்கட்டுப்பாட்டின் மூலமே நாணய விரிவுத்தாக்கத்தினை செயலிழக்கச் செய்யவேண்டியிருந்தது. இரண்டாவது சவால் பொருத்தமான நாணயக் கொள்கையினை தெரிவு செய்து இந்நோக்கத்தினை அடையும்போது வளர்ச்சிக் குறிக்கோளினை பாதிக்காது எவ்வாறு செயல்படுவது என்பதாகும்.

பொருளாதாரத்தில் மிகையாக வளர்ந்த பணம் கடன் என்பனவற்றை கட்டுப்படுத்தும் நோக்குடன் கடன் கட்டுப்பாட்டுக் கருவிகளான வங்கிவீதம், சட்டரீதியான ஒதுக்குவீதம் என்பவற்றைப் பயன்படுத்தி

யது. இக்கருவிகளது வரையறைகள் நன்குணர்ந்த வங்கி நேரடிக்கட்டுப்பாடுகளையும் பல சந்தர்ப்பங்களிலும் பயன்படுத்தியது. இக்கருவிகள் அனைத்தும் விரும்பிய விளைவினைக் கொண்டு வராத காரணத்தினால் 1984இன் நடுப்பகுதி முதல் திறந்த சந்தை நடவடிக்கையை மேற்கொள்ளலாயிற்று 1984இல் மத்தியவங்கி பொருளாதாரத்தில் காணப்பட்ட மேலதிகத் திரவத்தன்மையை உறிஞ்ச தனது சொந்த ஆவணங்களை வெளியிட்டது. 1984 முதல் 1986 ஆரம்பம் வரை ரூபாய் 5.5 பில்லியன் பெறுமதியான ஆவணங்களை வழங்கியது. இந்நடவடிக்கையின் மூலம் நாணயத்தளத்தில் 8 சதவீதத்தினை 1935 இன் இறுதியில் குறைக்கக் கூடியதாக இருந்தது. இதனால் பணவீக்கமும் வீழ்ச்சியடைந்தது.

1985 இன் பின்னர் அரசாங்கம் வங்கித்துறையில் குறிப்பாக மத்தியவங்கியில் இருந்து அதிகளவு கடனைப் பெற்றமையே உறுதிப்பாட்டினைக் குலைக்க காரணமாக இருந்தது. எனவே மத்தியவங்கி வைத்திருந்த திறைசேரி உண்டியல்களைவங்கியில்லாத திறைகளுக்கு விற்பனை செய்வதே உகந்த சந்தை நடவடிக்கை எனக் கருதி உண்டியல்களுக்கான வட்டி வீதத்தினை உயர்த்தி சந்தைப்படுத்தியது. முதல்தர சந்தையிலும் இரண்டாந்தர சந்தையிலும் வட்டிவீதம் உயர்ந்தது. இதனால் மத்தியவங்கியின் கையிருப்பில் இருந்த திறைசேரி உண்டியல் வீழ்ச்சியடைந்தது. இந்நடவடிக்கையின் வெற்றி இக்காலப்பகுதியில் நாணயத்தளம் மதுவாக வீழ்ச்சியடைந்ததில் இருந்தும் அரசாங்கம் வங்கித்துறையில் இருந்தும் மிகச்சிறிய தொகையை மட்டுமே கடன்பெற்றதில் இருந்தும் அவதானிக்கக்கூடியதாக இருந்தது. விலைவீக்கமும் வீழ்ச்சியடைந்தது.

இலங்கையில் மத்தியவங்கி நிறுவப்பட்டது முதல் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட நாணயக் கொள்கை படிப்படியாக மாற்றமடைந்து முதிர்ச்சி நிலையை அடைந்துள்ளது. இரண்டு குறிக்கோள்களையும் அடையக்கூடியவாறு விரிவடைந்துள்ளது ஆரம்ப

காலத்தில் மரபார்ந்த கருவிகளான வங்கி வீதம், ஒதுக்குவீதம் என்பவற்றை மட்டுமே பயன்படுத்தி உறுதிப்படுத்தல் குறிக்கோளில் கவனம் செலுத்தியது. இவற்றினது வரையறைகள் உணரப்பட்டபோது புதிய கருவிகள் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டன. 1960 களில் இருந்து அபிவிருத்தி குறிக்கோள் முன்னணிக்கு வர சுதந்திரமான கடன் முன்னுரிமைத்துறைகளிற்கு வழங்க வசதி செய்யப்பட்டன. இவை நீண்டகால வளர்ச்சிக்குறிக்கோளிற்கு தடையாக அமைந்தது. 70 களின் பிற்பகுதியில் திறந்த பொருளாதாரக் கொள்கையின் அறிமுகத்துடன் நாணயக்கொள்கை மீள் உருவாக்கம் பெற்றது. நாணயக்கொள்கையில் பின்பற்றப்பட்ட புதிய அணுகுமுறை வெற்றியும் பெற்றது. படிப்படியாக திறந்த சந்தை நடவடிக்கை நாணயக்கொள்கைக் குறிக்கோள்களை வினைத்திறனுடனும் செயற்திறமையாகவும் அடைய வழிவகுத்தது.

### 5.0 முடிவுரை

இக்கட்டுரையில் மத்தியவங்கியின் உறுதிப்படுத்தல் பொருளாதார அபிவிருத்தி ஆகிய ஒன்றுக்கொன்று முரணான கொள்கைகளுக்கிடையிலும், நாணயக்கொள்கைக்கும் இடையிலுள்ள கோட்பாட்டுரீதியான தொடர்பு எடுத்துக்காட்டப்பட்டுள்ளது. தனது குறிக்கோள்களை அடைந்து கொள்ள வங்கியின் வசமுள்ள நாணயக் கொள்கைக்கருவிகள் எவை? இவை திறமையாகச் செயல்பட எத்தகைய சந்தைச் சூழ்நிலைகள் தேவை என்பதையும், இக்கருவிகள் எவ்வாறு நாணயத்தளம், நாணயப்பெருக்கி என்பவற்றை தாக்கி பணநிரம்பலையும் பின்னர் இதனூடாக பேரினப் பொருளாதார மாறிகளையும் எவ்வாறு தாக்குகின்றன எனவும் எடுத்துக்காட்டப்பட்டுள்ளது. நாணயக்கொள்கை சுட்டியாக வரையறை செய்யப்பட்ட நாணயத்தளம் அல்லது ஒதுக்குப்பணம் என்பதையும் நாணயப்பெருக்கி என்பதையும் இலங்கையில் எவ்வாறு வரையறை செய்துள்ளனர் எனவும் எடுத்துக்காட்டப்பட்டுள்ளது. இப்புதிய

கருத்துக்கள் கல்லூரி மாணவர்களது பாடத்திட்ட பரப்பெல்லைக்கு அப்பாற்பட்டதாக காணப்பட்டாலும் பல்கலைக்கழக மாணவர்கள், ஆசிரியர்கள் போன்றோர் அறிந்திருக்கவேண்டிய புதிய கருத்துக்கள் என்பதாலும் மாணவர்கள் விளங்கிக் கொள்ளக் கூடியது என்பதாலும் சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இறுதியாக இலங்கையில் மத்தியவங்கி கடந்த நான்கு தசாப்தங்களாக நாணயக் கொள்கைக் கருவிகளை எவ்வாறு கையாண்டுள்ளது: இதன்மூலம் என்ன குறிக்கோள்களை அடைந்தது, தேவைக்கு ஏற்ப புதிய கருவிகளை எந்தக் காலப்பகுதியில் அறிமுகம் செய்தது போன்ற விடயங்களை உள்ளடக்கியதாக நான்கு காலப்பகுதியாக பிரித்து மிகச்சுருக்கமாக எடுத்துக்காட்டப்பட்டிருக்கிறது.

### References,

1. Central Bank of Sri Lanka functions and working, Central Bank of Sri Lanka 1986.
2. Facts of Development Ronne De Mel Commemorative Volume, Central bank of Sri Lanka 1986
3. 40th Anniversary Commemorative Volume of the Central Bank of Sri Lanka 1950-1990, Central Bank of Sri Lanka 1990
4. Hettiarachchi W., Towards a Market Based system of Monetary Control. The Case of Sri Lanka Staff Studies Vol. 12 No. 182
5. Annual Report of Central Bank, Various Issues.
6. Jayatissa R. A., Monetary Analysis of Exchange Market pressure in Sri Lanka (1972-1985) Vol. 14 No. 1&2. April / September 1984.

## ஓப்படை கொள்வோன் ஏட்டில்

### ஓப்படைக்கணக்கு தொடர்பான கணக்குப்பதிவுகள்

#### ஓப்படைக்கணக்கு:-

நிறுவனங்கள் விற்பனையைப் பரவலாக்கி இலாபத்தை உச்சப் படுத்தும் நோக்குடன் ஏற்படுத்தியதான விற்பனை முறையை ஓப்படை விற்பனை எனப்படும். இதன்படி குறிப்பிட்ட இடத்திலுள்ள நபர் அல்லது ஸ்தாபனம் தனக்குச் சொந்தமான பொருட்களைத் தனது சார்பில் விற்றுத்தருமாறும் அதற்காகப் பணிசெய்து வழங்கப்படும் என்ற நிபந்தனையிலும் வேறு ஒரு இடத்திலுள்ள முகவர் மூலம் பொருட்கள் விற்கப்படுதல் ஓப்படை விற்பனை எனப்படும்.

கையடை விற்பனையில் தொடர்புடைய நபர்கள் இருவர். அவர்கள் வருமாறு:

#### ஓப்படைப்போன் ஓப்படைக்கொள்வோன்

இவர்கள் இருவரும் ஓப்படை விற்பனை தொடர்பான நடவடிக்கைகளைத் தமது ஏடுகளில் பதிவு செய்வது வழக்கமாகும். இதனடிப்படையில் ஓப்படை விற்பனை தொடர்பான நடவடிக்கைகளை ஓப்படை கொள்வோன் ஏட்டில் எவ்வாறு கணக்குப்பதிவுகள் இடும்

பெறும் என்பதை நோக்குவோம்:

★ ஓப்படைப்போனிடமிருந்து சரக்குகளை பெற்றுக்கொள்ளும் போது அது குறித்து ஓப்படை கொள்வோன் இரட்டைப்பதிவு செய்யவேண்டியது அவசியமில்லை. இதற்கான காரணம் இச் சரக்குகள் இவருக்கு உடமையில்லாது இருப்பதேயாகும். ஆனால் எவ்வளவு பொருட்கள் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டது என்பது பற்றி ஞாபகக்குறிப்பு மேற்கொள்ளலாம்.

★ ஓப்படைக்கொள்வோன் தான்மேற்கொள்ளும் செலவுகளுக்கு இரட்டைப்பதிவு

#### ஓப்படைப்போன் கணக்கு வரவு

காசுக்கணக்கு அல்லது வங்கிக்கணக்கு செலவு

★ ஓப்படைப்போனுக்கு ஓப்படைக்கொள்வோன் ஏதாவது முற்பணம் அனுப்பினால் (காசு அல்லது உண்டியல் அல்லது வங்கிஆணை அல்லது காசோலை) நாட்குறிப்பு.

தொகுப்பு-

ச. பிறேம் குமார்

ஆண்டு 13 வர்த்தகப் பிரிவு

ஒப்படைப்போன் கணக்கு வரவு  
காசு அல்லது வங்கி அல்லது சென்  
மதி உண்டியல் கணக்கு செலவு

★ ஒப்படை கொள்வோன் தான் செய்  
யும் விற்பனைக்கு காசுவிற்பனை  
யாயின்

காசுக்கணக்கு வரவு  
ஒப்படைப்போன் கணக்கு செலவு  
கடன் விற்பனையாயின்

கடன்படுநர் கணக்கு வரவு  
ஒப்படைப்போன் கணக்கு செலவு

★ கடன்படுநரிடமிருந்து காசு பெறும்  
போது

காசுக்கணக்கு வரவு  
கடன்படுநர் கணக்கு செலவு

★ ஒப்படை கொள்வோன் தனக்குரித்  
தான பணிசைக்கு

ஒப்படைப்போன் கணக்கு வரவு  
பெற்ற பணிசைக் கணக்கு செலவு

★ கடன் விற்பனையில் அறவிடமுடி  
யாக்கடன் ஏற்படின்

அறவிடமுடியாக் கடன் கணக்கு வரவு  
உரிய கடன்படுநர் கணக்கு செலவு

★ ஒப்படை கொள்வோன் பொறுப்பு  
பணிசைக்கு உரித்துடையவன் ஆயின்  
இவ் அறவிடமுடியாக் கடன் நட்டத்  
தினைப் பெற்ற பணிசையிலிருந்து  
ஈடுசெய்யலாம்

பெற்றபணிசைக் கணக்கு வரவு  
அறவிடமுடியாக்கடன் கணக்கு செலவு

★ ஒப்படை கொள்வோன் பொறுப்புப்  
பணிசைக்கு உரித்துடையாவிடின்  
இவ்வறமுடியா நட்டத்தை ஒப்ப  
டைக் கொள்வோன் பொறுப்பேற்கத்  
தேவையில்லை பதிலாக இந்நட்  
டத்தை ஒப்படைப்போன் பொறுப்  
பேற்க வேண்டும். இந்நிலையில் நாட்  
குறிப்பு

ஒப்படைப்போன் கணக்கு வரவு  
அறவிடமுடியாக் கடன் கணக்கு செலவு

உ+ம்;- வரையறுத்த ரன்குமார் கம்பனி  
லிமிட்டட் ஒவ்வொன்றும் 15000/ விற  
பனை விலையுடைய [விற்பனை விலையில்  
33 1/3 % இலாபம் வைத்து] 25 தொலைக்  
காட்சிப் பெட்டிகளைப் பிறேம் என்  
போருக்கு ஒப்படை விற்பனைக்காக அனுப்  
பினார் ரன்குமருக்கு ஏற்பட்ட செலவு  
கள் போக்குவரத்துச் செலவு 3500/= காப்  
புறுதி 2500/=.

பொருட்களைப் பொறுப்பேற்ற பிறேம்  
பொருட்களின் கொள்விலையில் 40% க்கு  
ஒரு 3மாத உண்டியலை ஒப்புக் கொண்டு  
அனுப்பினார் இவருக்கு ஏற்பட்ட செலவு  
கள் பின்வருமாறு களஞ்சியவாடகை  
3000/= பாதுகாப்புச் செலவு 2000/=  
பிறசெலவு 250

பிறேம் ஒவ்வொன்றும் 16000/= படி  
15 தொலைக்காட்சிப் பெட்டிகளைக் காசுக்  
கும் ஒவ்வொன்றும் 16500/= படி 7  
தொலைக்காட்சிப் பெட்டிகளைக் கடனுக்  
ம்கு விற்பனை

கடன் விற்பனையில் ஒரு தொலைக்  
காட்சிப் பெட்டிக்குரிய பணம் அறவிடமுடி  
யாது போயிற்று.

பிறேம் களஞ்சியசாலையில் ஏற்பட்ட  
மின்சார கோளாறு காரணமாக இருப்பி  
லிருந்த தொலைக்காட்சிப் பெட்டிகள் சிறு  
சேதமடைந்தன இதனைத் திருந்த பிறே  
மிற்கு 750/= செலவு ஏற்பட்டது. எனினும்  
அவர் காப்புறுதிக் கம்பனியிடமிருந்து  
500/= ஐ பெற்றுக் கொண்டார் பிறேம்  
பின்வரும் பணிசைக்குரித்துடையவர்.

சாதாரண விற்பனைப் பணிசை ஒவ்  
வொன்றுக்கும் 100/=

பொறுப்புப்பணிசை 5%

மேலதிக பணிசை 3%

முடிவில் பிறேம் தனக்கு வருமதியான  
தொகையை கழித்துக் கொண்டு மிகுதி  
தொகைக்கு காசோலை அனுப்பினார்.

மேற்கூறிய நடவடிக்கைகளை பிறேம்  
ஏட்டில் பதிவு.

### பிறேமீன் ஏட்டில்

ரன் குமார்கணக்கு			வங்கிகணக்கு		
சென்மதி		வங்கி 240000	ரன் குமார்		ரன் குமார்
உண்டியல் 100000		கடன்	விற்பனை 240000		க. வாடகை 3000
வங்கி க.		படுனர் 115500	ரன் குமார்		பாதுகாப்பு
வரடகை 3000		வங்கி(காப்	காப்புறுதி 500		செலவு 2000
பாதுகாப்பு 2000		புறுதி) 500	கடன்படுநர் 99000		பிறசெலவு 250
பிறசெலவு 250					செலவு 750
செலவு 750					காசு 229260
பணிசை:-					மீதி
சா தாரண					
பணிசை 2200					
பொறுப்பு					
பணிசை 17775					
மேலதிகபணிசை 765					
காசு 229260					
356000		356000			
				<b>சென்மதி உண்டியல் கணக்கு</b>	
			மீ/செ 100000	ரன் குமார் 100000	
				மீ/வ 100000	
				<b>பெற்றபணிசை கணக்கு</b>	
			அ. மு க 16500	ரன் குமார் 20740	
			இ/நட்டம் 4240		
			20740	20740	
				<b>அறவிடமுடியாக்கடன்</b>	
			அ. மு கடன் 16500		
			காசு 99000		
			115500	க. படுநர் 16500	பணிசை 1650

கடன்படுநர் கணக்கு

ரன் குமார் 115500	அ. மு கடன் 16500
115500	காசு 99000
	115500

## அவனும் நானும்

- 1) நான் சினிமாவுக்குச் சென்றால் அது நேரப்பேரக்கு. அவன் அப்படிச் செய்தாலோ அவன் சினிமாபித்தன்.
- 2) நான் மற்றவர்களோடு சண்டை பிடித்தால் நான் சமர்த்தன். அவன் அப்படிச் செய்தாலோ அவன் சண்டைக்காரன்.
- 3) நான் அதிக நேரம் தூங்கினால் அசதியினால். அவன் அப்படிச் செய்தாலோ சோம்பேறித்தனத்தால்.
- 4) நான் அதிகம் பேசாதிருந்தால் புத்திமான். அவன் அப்படிச் செய்தாலோ பெருமைக்காரன்.
- 5) நான் கோபப்பட்டால் அது என் சுபாவம். அவன் அப்படிச் செய்தாலோ கோபக்காரன்.

## சுற்றுலா பயணத் துறை

சுற்றுலாப் பயணத்துறை எல்லா ஆசிய, ஆபிரிக்க நாடுகளைப் பொறுத்து ஊக்குவிக்கப்பட்டிருக்கும் துறையாக காணப்படுகிறது. 2ம் உலக மகாயுத்த காலத்திற்கு முதல் அநேகமான நாடுகள் பிரிட்டிஷ் சாம்ராஜ்யத்தின் பிடியில் சிக்கியிருந்தபோது அரசு வம்சத்தினர், பிரபுக்கள் மாத்திரமே உல்லாசப் பிரயாணமாக உலக நாடுகளுக்கு செல்வது வழக்கமாகியது. அவ்வாறு சென்றால் கூட அவ் உல்லாசப் பிரயாணத்துறை உழைப்புகள் பிரிட்டிஷ் அரசுக்கே இங்கிலாந்து தேசத்தை நோக்கி நகர்ந்தது. இதனால் காலனித்துவ நாடுகள் எவ்வித நன்மைகளையும் அடைய முடியவில்லை. இரண்டாம் உலக பெரு யுத்தம் முடிந்த 1944 — 1947 களின் பின்னரே உல்லாசப் பிரயாணத்துறை என்ற ஒன்று வளர்ச்சியடையத் தொடங்கியது. மற்றைய அந்நிய செலாவணி உழைப்புக்களை உள்வாங்கலைப் போல உல்லாசப் பயணத் துறையும் முக்கியம் பெற்ற துறையாக வளர்ந்தது.

இரண்டு யுத்தங்களைக் கண்ட ஐரோப்பிய சமூகம் மரணத்தை வாசலிலேயே சந்தித்த ஐரோப்பிய மக்கள் யுத்த நெருக்குதலில் இருந்து முச்சு விட்டு மன அமைதியை தேடும் பணியில் இழுப்புக்களை மறக்கும் வழியில் உல்லாசப் பிரயாணம் என்ற வழியை நாடினர். இரண்டாம் உலக யுத்தத்தின் பின் பிரிட்டிஷ் ஆட்சியில் இருந்து காலனித்துவ நாடுகளும் சுதந்திரக் காற்றைச் சுவாசித்தன. ஐரோப்பியர் மனநிலையிலும் காலனித்துவ ஆசிய, தென்னாபிரிக்க நாடுகளின் மனநிலையிலும் அரசியல் பொருளாதார மாற்றங்களினால் உல்லாசப் பிரயாணத்துறை முக்கியமான ஒர் துறையாக எழுச்சி பெற்ற துறையாக மாற்றியது. யுத்தத்திற்கு முன் அரசு பரம்பரையினரும் பிரபுக்களும் அனுபவித்த உல்லாசப் பிரயாணம் ஐரோப்பியர் எல்லோரும் விரும்பும் பிரயாணமாகியது. ஆசிய, ஆபிரிக்க நாடுகள் உல்லாசப் பிரயாணிகளின் வருகையினால் புதிய அந்நிய செலாவணி உழைப்பினைப் பெற்றுக் கொண்டனர். சுதந்திர நாடுகளாக அவை இருந்ததனால் தாங்களே தமது நாட்டை அபிவிருத்திப் பாதையில் இட்டுச் செல்வதற்கு அந்நிய செலாவணியைப் பெறுவதற்கும் இத்துறையினை வளர்ப்பதில் கவனம் செலுத்தினர். ஐரோப்பியர்களைக் கவர்விப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை கையாண்டனர். உல்லாசப் பயணத்துறை வளர்ச்சியில் போக்குவரத்து முக்கிய பங்கினைக் கொண்டு இருந்தது. முன்னர் ஒர் நாட்டிலிருந்து இன்னொரு நாட்டிற்கு பிரயாணத்தை கடல் மார்க்கமாக மேற்கொண்டனர். இதுநாட்டகால பிரயாணமாகவும் வசதி குறைந்த பிரயாணமாகவும், மனச்சலிப்பை ஏற்படுத்தும் பிரயாணமாகவும், ஆபத்துக்கு முகம் கொடுக்கும் பிரயாணமாகவும் அமைந்தது. பயணிகள் விமானங்கள் இரயில்கள் போக்கு வரத்தில் ஈடுபட்ட பின்னர் நாடுகளின் தூரங்கள் குறுக்கப்பட்டு உல்லாசப் பிரயாண

ணிகளின் தொகை அதிகரிக்கப்பட்டது. இதனால் ஆசிய, ஆபிரிக்க நாடுகள் இதன் அந்நியச் செலாவணி உழைப்பில் நன்மையை அனுபவித்தன. இவ் உல்லாசப் பிரயாணத்துறையின் உழைப்புகள் ஒரு பக்கப் பாய்ச்சலாகவே இருந்தது. ஆசிய, ஆபிரிக்க நாட்டு மக்கள் உல்லாசப் பிரயாணத்தை விரும்புவதில்லை, அதற்கு அவர்களது பொருளாதார நிலையே காரணம். இதனால் ஐரோப்பிய நாடுகளில் இருந்தே அந்நிய செலாவணி உழைப்புகள் கீழைத்தேய நாட்டை நோக்கி ஒரு பக்கப் பாய்ச்சலாயின. தொடர்பாடல் துறையின் வளர்ச்சியும் உல்லாசப் பயணத்துறை வளர்ச்சிக்கு உதவின. தொடர்பாடலும் உலகத்தினை காலடியில் கொண்டு வந்ததினால் ஓர் நாட்டின் பிரயாணங்களைக் கவரும் இடங்கள் புற்றிய செய்திகள் வீரையில் பரவுவதனால் உல்லாசப் பிரயாணத்துறை விரைவாக வளர்ந்து ஆரம்பத்தில் புதினப் பத்திரிகை பின் தொலை பேசிச்செய்தி ரேடியோகேட்டல், ரெலிவிஷன் செய்தி, ரெலக்ஸ், ஃபக்ஸ் (Fax) போன்ற தொடர்பாடல்களின் படிமுறை வளர்ச்சியோடு உல்லாசப் பயணத்துறையும் சேர்ந்து வளர்ந்தது. ஐரோப்பிய நாட்டவரே உல்லாசப் பயணத்தை கூடுதலாக விரும்பக் காரணம் அவர்களது சமயக் கட்டுப்பாடுகள் தடையாய் இல்லாமலும், அவர்களது மனப்பாங்கும் காரணமாக அமைவதுடன் பொருளாதார நிலைமைகளும் ஆகும், பொருளாதாரத்தில் தலா வருமானம் அதிகரித்துக் காணப்படும் மக்களாகிய அவர்கள் உல்லாசப் பிரயாணத்தின் செலவுகளைத் தாங்கக் கூடியவர்களாக உள்ளனர். விளம்பரத்தொழில் நுட்பத்தின் வளர்ச்சியும் உல்லாசப் பயணத்துறையினை ஊக்குவிப்பதில் பெரும்பங்கு ஆற்றுகின்றது. விளம்பரங்கள் ஊடாக உல்லாசப் பிரயாணங்களை கவர விரும்பும் நாடு தமது நாட்டு சிறப்புக்களை எடுத்து இயம்ப முடிகிறது. இதனால் உல்லாசப் பயணத்துறை வளர்ச்சி பெறுகின்றது.

உல்லாசப் பயணத்துறையால் நாடு அந்நியச் செலாவணி உழைப்பைப் பெறுவதுடன், உள்நாட்டில் இத்துறையை ஒட்டி

அதிகவேலைவாய்ப்பைப் பெற்றுக்கொடுத்து வேலை இல்லாப் பிரச்சினையை தீர்க்க முடிகிறது. சுற்றுலாவிடுதி, கைத்தொழில், வழிகாட்டிகள், அச்சப்பிரதித்தொழில், போக்குவரத்துத்துறை, வேலைவாய்ப்பு அதிகரிப்பு, தொடர்பாடல் துறை வேலைவாய்ப்பு அதிகரிப்பு, விளம்பரம், நாட்டை அழகுபடுத்தல், உள்ளூர் உற்பத்தி துறை அதிகரிப்பு, உள்நாட்டு உற்பத்திகளை காட்சிக்கு வைப்பதன் மூலம் அதனை வளம்பரப்படுத்தல் அதிகரித்து உற்பத்தி அதிகரித்தல் போன்ற செயற்பாடுகளினால் வேலைவாய்ப்பை உள்நாட்டில் அதிகளவு பெற்றுக் கொடுக்கமுடியும். சிறிலங்காவில் 1948-ம் ஆண்டு சுதந்திரத்தின்பின் உல்லாசப் பிரயாணத்துறையை ஊக்குவிப்பதற்கான அவசியம் உரைப்பட்டது. ஆங்கிலேயர் ஆட்சி சிறிலங்காவின் தலையில் சுமத்திய மரபுரீதியான ஏற்றுமதிப் பொருட்களில் சிறிலங்காவின் தேவையை பூர்த்தி செய்யும் இறக்குமதிகள் தங்கி இருந்தன. மரபுரீதியான ஏற்றுமதிகளான தேயிலை, இறப்பர், தெங்கு போன்றவற்றின் ஏற்றுமதிப் பொருட்களுக்கான உலக சந்தையின் விலை வீழ்ச்சி சிறிலங்காவின் இறக்குமதிகளைப் பாதித்தன. இந்தியா, தென்னாபிரிக்கா, போன்ற நாடுகள் புதிதாக தேயிலையின் உற்பத்தியில் ஈடுபட்டதனால் உலக சந்தையில் தேயிலையின் நிரம்பல் அதிகரித்து தேயிலைக்கான விலை வீழ்ச்சியடைந்தது. செயற்கை இறப்பரின் வருகை இறப்பருக்கான கேள்வியில் வீழ்ச்சியை ஏற்படுத்தியது. நோய் காரணமாகவும், இயற்கையின் சீற்றம் காரணமாக 1977 களில் ஏற்பட்ட புயலினாலும் தெங்குச் செய்கை பாதிப்புற்றது. இத்துடன் அல்லாமல் உலக சந்தையில் தேயிலை, இறப்பர், தெங்கு ஆகியவற்றிற்கான விலை அதிகரித்தபோதும் இவைகள் விவசாய உற்பத்திப்பொருட்கள் ஆகையால் உடனடியாக உற்பத்தியில் ஈடுபட்டு நிரம்பலினை அதிகரித்து விலை உயர்வை அனுபவிக்க முடியாத நிலை காணப்படுகிறது. எனவேதான் சிறிலங்கா மரபுரீதியான ஏற்றுமதியிலிருந்து விலகி வேறு அந்நியச் செலாவணி உழைப்புக்களை

நாடவேண்டிய நிலை 1970களில் இருந்து உருவாகியது. எனவே மரபுரீதியற்ற உற்பத்திப் பொருட்களில் ஏற்றுமதியிலும் கைத் தொழில் துறையை அபிவிருத்தி அடையச் செய்யவும், சுற்றுலாத்துறையை அபிவிருத்தி செய்யவும் வேண்டிய கடப்பாடு சிறிலங்கா அரசுமீது விழுந்தது. கைத் தொழில் துறையை விருத்திசெய்வது மிகவும் சாத்தியப்பாடு குறைவான தொன்றாகும். கைத்தொழில் துறை மூலதனச்செலவு கூடிய துறையாகவும் இதற்காக வெளி நாட்டுக் கடனை நம்பியிருக்க வேண்டிய துறையாகவும் காணப்படுகிறது. மேலும் கைத்தொழில் துறையின் உற்பத்தி வெளியீடுகள் வளர்ச்சி அடைந்த நாடுகளின் உற்பத்திப் பொருட்களுடன் போட்டியிட முடியாத நிலை காணப்படுகிறது. வளர்ச்சியடைந்த நாடுகள் பாரிய முதலீட்டுடன், பாரிய அளவு தொழில்நுட்ப இயந்திரங்களுடன் உற்பத்தியினை அதிகரிப்பதன் ஊடாக சிக்கனத்தைக் கடைப்பிடித்து தனி உரிமை நிறுவனமாக கழுத்து அறுப்புப் போட்டியில் ஈடுபட்டு ஆகக்குறைந்த விலையில் கைத்தொழில் பொருட்களை சந்தைக்கு சமர்ப்பிப்பதால் புதிதாக உருவாகும் கைத்தொழில் நாடுகள் அவற்றுடன் போட்டியிடமுடியாது உற்பத்தியிலிருந்து விலகிக்கொள்ள வேண்டிய நிலை காணப்படுகிறது. இது இலங்கைக்கும் பொருத்தப்பாடு உடையதாக காணப்படுகிறது. இதனால் சிறிலங்காவைப் பொறுத்து மூலதனச் செலவு குறைந்ததும் வேலைவாய்ப்பைப் பெற்றுக் - காடுக்கக் கூடியதுமான சுற்றுலா

பயணத்துறையை அரசு விருத்தி செய்வது பொருத்தமானது எனக்கருதியது. இவ்வாறு விருத்தி செய்வதற்கான விருப்பு சிறிலங்காவுக்கு இருந்தது. 1970களில் கருக்கொண்டு 1980களில் வெளிப்பட்டு இன்று வளர்ந்து கொண்டிருக்கும் இனப்பிரச்சினைப் பூதம் என்ற வடிவத்தினால் சுற்றுலாப் பயணத்துறை வீழ்ச்சிநிலை கண்டுள்ளது. ஐரோப்பிய நாடுகளின் சிறிலங்காவால் சுற்றுலாத்துறையை ஊக்குவிக்க மேற்கொள்ளும் பிரச்சாரங்கள் இனப்பிரச்சினை சர்வதேசப் பிரச்சினையாக மாறிய சூழ்நிலையில் மறைக்கப்பட்டுவிட்டது. உல்லாசப்பிரயாணிகளின் மனதில் வன்முறை நாடென பதிக்கப்பட்டுவிட்டது. ஐ. நா. மனித உரிமைகள் பாதுகாப்பு நிறுவனத்தின் கண்டனங்களும் எழுந்துள்ளன. பயங்கரவாத நாடுகள் பட்டியலில் சிறிலங்காவும் சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டுவிட்டது. இனப்பிரச்சினையின் தாக்கம் சிறிலங்காவின் தலை நகரத்திற்கும் தாவி இருப்பதனால் உல்லாச பிரயாணிகள் அங்கு தங்கியிருந்த போதே அதன் பாதிப்பை நேரில் உணர்ந்து கொண்டனர். சிறிலங்காவில் உல்லாசப் பிரயாணத்துறையை கவர்வதற்கான பிரச்சாரம் வெளிப்படாது மறைந்து விட்டது. இதனை சிறிலங்கா நிவர்த்தி செய்ய வேண்டுமானால் அந்நியச் செலாவணியின் உழைப்பின் அதிகரிப்பை அனுபவிக்க வேண்டுமானால் சிறிலங்காவில் அமைதியைப்பேணும் நடவடிக்கையிலேயே தங்கியுள்ளது.

---

ஐம்பதுகளில் மெமோரியல் கல்லூரியின்  
வந்தகக் கல்வி முன்னோடியான ஆசான்  
அமரர்

வில்லியம் ஞானசிகாமணி அன்னப்பா  
அவர்கட்கு  
இதய காணிக்கை இது.

வணிக மாணவ மன்றம்

---

மெமோறியல் வர்த்தக மன்றத்தின்

# “வணிக தாரகை”

சிறப்புற வாழ்த்துக்கள்

உங்கள் மனதிற்கேற்பவும்  
நவநாகரீக வடிவீர்கேற்பவும்  
சீறந்த முறையில் வடிவமைத்து பெற்றுக்கொள்ள



என்றும் உங்களின்

“அனிரன் ரெயிலர்ஸ்”

26, A, நாவலர் வீதி,

நாவாந்திறை,

யாழ்ப்பாணம்.

# ‘வணிக தாரகை’

சிறப்புற அமைய வாழ்த்துகிறோம்

## திருச்செல்வி அச்சகம்

840, காங்கேசன்துறை வீதி,  
யாழ்ப்பாணம்.

சைக்கிள் உதிரிப்பாகங்கள்

சில்லறையாகவும், மொத்தமாகவும்  
பெற்றுக்கொள்ள நாடவும்.



‘சண்முகா ஏஜென்சி’

88, கஸ்தூரியார் வீதி,  
யாழ்ப்பாணம்.

தரமான 22 கரட் தங்க நகைகளுக்கு  
நாடுங்கள்



‘மதி ஜுவல்லறி’

226, கஸ்தூரியார் வீதி,  
யாழ்ப்பாணம்.

மாணிப்பாய் மெமோறியல்  
வர்த்தக மன்றத்தின்  
கன்னி வெளியீடான  
“வணிக தாரகை”  
ஒளிவீச வாழ்த்துகின்றோம்.



தாசன் அச்சகம்,  
31, மகேந்திரா வீதி,  
யாழ்ப்பாணம்.

“ வணிக தாரகை ”

புதுப்பொலிவுடன் வெளிவர  
வாழ்த்துகிறோம்

தரமான அரிசி விற்பனையாளர்



நாதன் சகோதரர்கள்

ஓல. 33. கே. கே. எஸ். வீதி,  
சுன்னாகம்.

‘வணிக தாரகை’யை

வாழ்த்துகிறோம்.

நவீன வடிவில்  
ஆடைகளைத் தைத்துக்கொள்ள



‘தயாநந் ரெயிலரிங்’

மானிப்பாய் வீதி,  
ஐந்து சந்தி,  
யாழ்ப்பாணம்.

‘வணிக தாரகை’

சிறப்புற அமைய வாழ்த்துகிறோம்.



(...)

“சபரிநாதன் மில்”

புகையிரத நிலைய வீதி,  
சுன்னாகம்.

## அளவையியல் போலிகள் Logical Fallacies

எல்லோராலும் ஏற்றுக்கொள்ளக்கூடிய ஒரு பொதுவான நியாயித்தல் முறையைக் கற்றுத்தரும் துறையே அளவையியல் ஆகும். நாம் சிந்திக்கும் போது இயற்றும் அல்லது இயற்றக்கூடும் தவறுகளை அல்லது வழக்களையே போலிகள் என்று கூறுகின்றோம். அளவையியலில் தர்க்கரீதியான நிபந்தனைகளையும் விதிகளையும் மீறுகின்ற அனுமானங்களும் விளக்கங்களுமே போலிகள் என அளவையியலாளர் வகுப்பர். எம்சைக்குழ நடக்கும் பல நிகழ்வுகளையும் கருத்துப்பரிமாற்றங்களையும் நன்கு அவதானிப்பதனால் இதனை இலகுவில் இனங்கண்டு கொள்ளலாம். இவ்வாறு அளவையியலில் ஏற்படும் போலிகளை நியமப்போலிகள் அல்லது அமைப்புப்போலிகள் என்றும் நியமமில்லாத போலிகள் அல்லது பொருட்போலிகள் எனும் இண்டாக வகுக்கலாம். இங்கு நியமப்போலிகளை நோக்குவோம்.

**நியமப் போலிகள் Formal Fallacies**

அளவையியல் விதிகளை பின்பற்றத்தவறுவதால் ஏற்படும் போலிகளே நியமப்போலிகள் எனப்படும். இந்தவகையில் போலிகளைக்கண்டறிய முனையும் போது எடுகூற்றுக்களினதோ முடிவினதோ அல்லது வாதம் முழுமையினதோ கருத்துக்கள் நோக்கப்படுவதில்லை. இவ்வாறு அளவையியல் விதிகள் மீறுவதனால் ஏற்படும் போலிகளாக வரைவிலக்கணப் போலிகள் பிரிப்புமுறைப்போலிகள், அனுமானப்போலிகள் கொள்ளப்படுகின்றன.

### 1. வரைவிலக்கணப் போலிகள்

வரைவிலக்கண விதிகள் மீறப்பட்டு கையாளப்படும் பதத்தின் பொருளைப்பற்றிய தவறான எண்ணத்தை ஏற்படுத்துவதன் மூலம் ஏற்படும் போலிகள் வரைவிலக்கணப் போலிகள் எனப்படும். ஈரடி இயல்பான பதங்களின் பிரயோகம் போதிய நிர்ணயம் இல்லாத சிந்தனை என்பன வரைவிலக்கணப்போலிகள் ஏற்படுவதற்கு ஏதுவாகிறது. அரிஸ்ரோட்டிலின் காலந்தொட்டு அளவையியலில் கூறப்படும் முக்கியமான வரைவிலக்கணப்போலிகள் பின்வருமாறு.

★ அ) ஒருங்கிசையாப்பண்புகளை உட்படுத்தும் எண்ணக்கருப்போலி

உ + ம் "பிரிக்கப்பட முடியாத சடப்பொருட். தொகுதி"  
இங்கு சடப்பொருள் என்பது பிரிக்கப்படாத நன்மை யோடு ஒருங்கிசையவில்லை.

R. சதீஸ்குமார்

கலைப்பிரிவு - 1993

★ ஆ) இரு பொருட் போலி

இரண்டு அல்லது இரண்டுக்கு மேற்பட்ட பொருட்களைத்தரக் கூடியபதத்தை பிரயோகிப்பதால் ஏற்படுவதே இரு பொருட் போலியாகும்.

உ + ம்: வாழ்வின்முடிவு இன்பமடைதல் ஆகும்.

இறப்பு வாழ்வின் முடிவு ஆகும்.  
ஃஇறப்பு இன்பமடைதல் ஆகும்.

இங்கு 'வாழ்வின் முடிவு எனும் சொல் முதலாவது கூற்றில் நோக்கல் எனும் பொருளிலும் இரண்டாவது கூற்றில் கடைசி நிலை எனும் பொருளிலும் வந்துள்ளது.

★ இ) சொல்லணிப் போலி

ஒரே இலக்கண வடிவம் எல்லா இடங்களிலும் ஒரே பொருளில் தான் வரும்என்ற தவறான நம்பிக்கையால் எழுவதே சொல்லணிப்போலியாகும். அதாவது சொற்களின் வடிவம் ஒன்றாக இருப்பின் அவைகளின் பொருளும் ஒன்றாக இருக்கவேண்டும் எனும் தவறான நம்பிக்கையால் ஏற்படுவதே சொல்லணிப்போலி ஆகும்.

★ ஈ) வரையறை அற்ற கூற்றிலிருந்து வரையறையுடைய கூற்றைப் பெறுவதால் ஏற்படும் போலி

★ உ) வரையறை உடைய கூற்றிலிருந்து வரையறையற்ற கூற்றைப் பெறுவதால் ஏற்படும் போலி

★ ஊ) சமுதாயப்போலி

ஒன்றிலடங்கும் பகுதிகளுக்கோ அல்லது அதன் அங்கத்துவங்களுக்கோ பொருந்துவதனை அதன் முழுமைக்கும் பொருந்தும் எனத்தவறாக கூறுவதால் ஏற்ப

டும் போலியே சமுதாயப்போலி எனப்படும்.

உ + ம்: அரிசியின்றி உயிர்வாழலாம்

பால் இன்றி உயிர்வாழலாம்

பழம் இன்றி உயிர்வாழலாம்

ஃஉணவு இன்றி உயிர்வாழலாம்

★ எ) பிரிப்புப் போலி (பிரிவுப்போலி)

ஓர் முழுமைக்கு பொருந்துவதனை அதன் பகுதிகளுக்கோ அல்லது தனியன்களுக்கோ பொருந்துமெனத் தவறாக கூறுவதால் ஏற்படும் போலி பிரிப்புப் போலி எனப்படும்

உ + ம்: உணவில்லாமல் உயிர்வாழ முடியாது.

ஃஅரிசியின்றி உயிர்வாழ முடியாது

2 பிரிப்புமுறை போலி

பிரிப்பு முறைக்குரிய விதிகள் மீறப்படுவதனால் ஏற்படும் போலிகள் பிரிப்புமுறைப் போலிகள் எனப்படும் பிரிப்பு முறையில் ஏற்படும் போலிகள் மூன்று ஆகும்.

★ அ) பிரிப்பின் அடிப்படையில் வரும் போலி

ஒவ்வொரு பிரிப்பு முறையும் ஓர் அடிப்படையிலேயே கொண்டிருத்தல் வேண்டும் எனும் பிரிப்பு விதி மீறப்படுவதனால் ஏற்படுவதே இப்போலியாகும். அதாவது ஒரு வகுப்பை ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட அடிப்படையைக் கொண்டு பிரித்தால் மேற் கூறப்பட்ட விதி மீறப்படும். இதனைப் பிரிப்பு அதிகமானதாகவோ அல்லது குறுகியதாகவோ அமையை நெடுகின்றது

(உ + ம்) இலங்கையர், எனும் வகுப்பை ஒரே நேரத்தில் இனம்

மதம் எனும் இரு அடிப்படைகளைக் கொண்டு பிரித்தல்.  
★ ஆ) பிரிக்கப்படும் சாதியின் ஒரு பகுதியை விட்டுவிடுவதால் ஏற்படும் போலி

கீழினங்களின் அகலக்குறிப்பின் கூட்டுத்தொகையானது சாதியின் அகலக் குறிப்பிற்கு சமமானதாக இருத்தல் வேண்டும். எனும் பிரிப்பு விதி மீறப்படுவதன் காரணமாக ஏற்படுவதே இப்போலியாகும் இவ்விதி மீறப்படுகின்றது எனும் போது நாம் உண்மையில் எடுத்துக்கொண்ட சாதியைப் பிரிக்கவில்லை என்பது அதன் பொருளாகும் அதாவது ஒரு பகுதியை மட்டுமே நாம் பிரித்திருக்கிறோம். கீழினங்கள் ஒன்றோ அல்லது பலவோ விடுபட்டுப்போவதால்மேற்கூறப்பட்ட விதி மீறப்படுகின்றது. இதனால் பிரிப்பு குறுகியதாகும்.

(உ + ம்) சமனில் பக்க முகோணங்களை விடுதல் "முக்கோணம் எனும் சாதியை சமபக்க இருசம பக்க முக்கோணம் என பிரித்தல்.

★ இ) அண்மைப்படிசளால் முன்னேறாது விடுவதால் ஏற்படும் போலி பிரிப்பு தொடர்வதனால் அது படிப்படியாய் அமைதல் வேண்டும் எனும் பிரிப்புவிதி மீறப்படுவதன் காரணமாக ஏற்படுவதே இப்போலியாகும் இவ்விதி மீறப்பட்டிருப்பின் கீழினங்களில் ஒன்றோ அல்லது பலவோ விடுபட்டுப்போவதற்கு அதிக வாய்ப்புண்டு இதனைப்பிரிப்பு குறுகியதாகும்.

### 3) அனுமான போலிகள்

அனுமானித்தலில் ஏற்படும் தவறுகளை அனுமானப்போலிகள் ஆகும். நியாயத்தொடை அனுமானம் உடன் அனுமானம் என்பவற்றில் இவ்வகைப் போலிகள் எழுகின்றன நியாயத்தொடை அனுமானப்போலி நியாயத்தொடை விதிகள் மீறுவதனால் ஏற்படுவதே இவ்வகைப் போலியாகும் இவ் நியாயத்தொடை அனுமானத்தில் பின்வரு போலிகள் ஏற்படுகின்றன.

### அ) நாற்பதப்போலி

நியாயத்தொடை ஒன்றில் மூன்று பதங்கள் மட்டுமே இருத்தல் வேண்டும் எனும் விதி மீறப்படுவதனால் இப்போலி ஏற்படுகின்றது.

ஆ) மத்தியபத வியாப்தியடையாப் போலி

எடு கூற்றுக்கள் ஒன்றிலாயினும் மத்தியபதம் வியாப்தியடைந்திருக்க வேண்டும். எனும் நியாயத்தொடை விதி மீறப்படுவதனால் ஏற்படுவதே மத்தியபதம் வியாப்தியடையாப் போலி ஆகும்

இ) பெரும்பதச் சட்டவிரோதப் போலி நியாயத்தொடையொன்றின் எடு கூற்றில் வியாப்தியடையாத பெரும்பதம் முடிவில் வியாப்தி அடைவதால் ஏற்படுவதே பெரும்பதச்சட்டவிரோதப் போலியாகும்.

ஈ) சிறுபதச் சட்டவிரோதப் போலி நியாயத்தொடை ஒன்றிய எடு கூற்றில் வியாப்தி அடையாத சிறுபதம் முடிவில் வியாப்தியடைவதால் ஏற்படும் போலியே சிறுபதச் சட்டவிரோதப் போலியாகும்.

பெரும்பதச் சட்டவிரோதப் போலியும் சிறுபதச்சட்டவிரோதப் போலியும் எடுகூற்றுக்களில் வியாப்தி இல்லாது இருக்கும் எப்பதமும் முடிவில் வியாப்தி அடைதல் கூடாது எனும் நியாயத்தொடை விதி மீறுவதனால் ஏற்படுகின்றது.

உ) இரு எதிர்மறை எடுகூற்றுப் போலி எடுகூற்றுக்களில் ஒன்றேனும் விதி எடுப்பாய் இருத்தல் வேண்டும் எனும் விதி மீறப்படுவதனால் ஏற்படும் போலியே இரு எதிர்மறை எடுகூற்றுப் போலி ஆகும்.

இவ்வாறே உடன் அனுமானத்தில் பின்வரும் போலிகள் ஏற்படுகின்றன

அ) முரண்பாட்டுப் போலி

ஆ) முறையற்ற எதிர்மாற்றம்

இ) முறையற்ற எதிர் வைக்கை

இவைதவிர நிபந்தனைப் போலி

கள், உறள்வுப் போலிகள் என்பன.

வும் நியமப் போலிகளின் பாற்படுகின்றன

## இலங்கையில் சுதந்திர வர்த்தக வலயம்

1977-ம் ஆண்டு பதவியேற்ற அரசாங்கம் பல்வேறுவிதமான பொருளாதார, அரசியல், பிரச்சினைகளுக்கு முகம் கொடுக்க வேண்டியிருந்தது. குறிப்பாக வேலையின்மை என்பது இலங்கையில் காணப்பட்ட முக்கியமான பிரச்சினையாக உணரப்பட்டது. எனவே வேலையின்மையைக் குறைப்பதை முதன்மை நோக்கமாகக் கொண்ட பல அபிவிருத்தி முயற்சிகளை அரசாங்கம் முன்வைத்தது. அவற்றுள் கைத்தொழில் ஏற்றுமதியோடு சார்ந்த அபிவிருத்தித் திட்டங்களில் ஒன்றாகவே சுதந்திரவர்த்தக வலயம் காணப்படுகிறது.

சுதந்திர வர்த்தக வலயம் என்பதனைப் “பொதுவாக நாட்டின் சர்வதேச விமானநிலையத்தை அல்லது துறைமுகத்தை அண்மையாகக் கொண்டதாக, இறக்குமதி செய்யப்பட்ட வெளிநாட்டு மூலவளங்கள், உள்ளூர் மனிதவலு, மூலப்பொருட்கள் என்பவற்றைப் பயன்படுத்தி கைத்தொழில் பொருட்களை உற்பத்தி செய்யும் பிரதேசம்” என வரைவிலக்கணப் படுத்தலாம். எவ்விதமான ஏற்றுமதி, இறக்குமதிக் கட்டுப்பாடுகளோ, வரி அறவீடுகளோ இன்றி உள்நாட்டுக்குள் வெளிநாட்டு மூலதனம் இலகுவாகவும் கட்டுப்பாடுமின்றி பாயக்கூடிய பிரதேசமே சுதந்திர வர்த்தக வலயமாகும் எனக் கூறப்படுவதும் உண்டு.

1978-ம் ஆண்டின் 4 ம் இலக்கச் சட்டத்தில் பிரகாரம் அமைக்கப்பட்ட கொழும்பு பெரும்பாகப் பொருளாதார ஆணைக்குழுவின் அதிகாரப்பிரதேசத்தில் இம் முயற்சி ஆரம்பித்து வைக்கப்பட்டது. வடக்கே மகாஹாவையும் கிழக்கே திஷுப்பிட்டிய, மினுவாங்கொட, கம்பஹா, தொப்பே தேர்தல் தொகுதிகளையும் தெற்கே களனிகங்கையையும் மேற்கே கடலையும் எல்லையாகக் கொண்ட பிரதேசத்திலேயே சுதந்திர வர்த்தக வலய முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

இலங்கையில் சுதந்திர வர்த்தக வலயத்தினை அமைப்பதற்கும், வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்களைக் கவர்வதற்குமுரிய பல வாய்ப்பான காரணிகள் காணப்பட்டன. அரசியல் அமைப்பில் முதலீட்டாளர்களுக்கான உத்தரவாதங்கள், சிறந்தவ்மான நிலையம், துறைமுகம், வீதிப்போக்கு வரத்து வசதிகள், ஏனைய ஆசிய ஆபிரிக்க, மத்திய கிழக்கு நாடுகளை விரைவாகச் சென்றடையக் கூடிய இலங்கையின் நிலையமும் இலகுவாகவும் விரைவாகவும் தொழில்நுட்பங்களைப் புரிந்து கொள்ளக் கூடிய மனித ஊழியம் கிடைப்பதும், குறைந்த வேதனத்தில் தொழிலாளர்களை வேலைக்கமர்த்தக்கூடிய வசதிகளும், குறைந்த விலையில் மூலப் பொருட்களின் கிடைப்பனவுமே வாய்ப்பான காரணிகளாகும்.

தீருமதி ஜி. பாலசிங்கம்  
(கலைப்பட்டதாரி-பொருளியல்)

இத்தகைய வாய்ப்புக்களின் மத்தியில் அமைக்கப்பட்ட சுதந்திர வர்த்தக வலய மானது இலங்கை மக்களுக்கு வேலைவாய்ப்புக்களை வழங்குதல், வெளிநாட்டு முதலீடுகளை கவர்ந்திழுத்தல், ஏற்றுமதி வருமானங்களை அதிகரித்தல், கைத்தொழில் வளர்ச்சியை துரிதமாக்குதல், புதிய தொழில்நுட்பத்திறன்களை வளர்த்தல், உள்நாட்டு மூலவளங்களைப் பயன்படுத்தல் சந்தை தப்படுத்தும் முறைகளையும், தந்திரோபாயங்களையும் அறிந்து கொள்ளுதல் என்பன போன்ற நோக்கங்களின் அடிப்படையிலேயே செயற்படுத்தப்பட்டுக் கொண்டு இருக்கின்றது.

சுதந்திர வர்த்தக வலயத்தினை அமைக்கும் முயற்சியில் கட்டுநாயக்கா, பியகம, வெலிசறை போன்றன முக்கிய இடம் பெற்றிருந்தன. 450 ஏக்கர் நிலத்தில் களனிகங்கைக்கு அருகாமையில் நீரை நுகரும் கைத்தொழில்கள் பியகமவிலும், 247 ஏக்கர் நிலத்தில் குறைவாக நீரை நுகரும், மனித ஊழியத்தை அதிகமாகக் கொள்ளும் கைத்தொழில்கள் வெலிசறையிலும் அமைப்பதற்கான திட்டங்கள் வகுக்கப்பட்டிருந்தன.

1978-ம் ஆண்டில் முதலாவது முதலீட்டு ஊக்குவிப்பு வலயம் கட்டுநாயக்காவில் நிறுவப்பட்டு 1979-ம் ஆண்டில் இயங்கத் தொடங்கியது. இரண்டாவது முதலீட்டு ஊக்குவிப்பு வலயம் 1983-ம் ஆண்டு பியகமவில் ஆரம்பித்து வைக்கப்பட்டது. 1992ம் ஆண்டின் இறுதிக்காலம் வரையும் 211 தொழில்முயற்சிகள் வர்த்தகத்தொழிற்பாட்டில் ஈடுபட்டுக் கொண்டிருந்தன. உற்பத்தியில் ஈடுபட்டிருந்தனவற்றில் 79 கட்டுநாயக்க சுதந்திர வர்த்தக வலயத்திலும் 38 பியகம சுதந்திர வர்த்தக வலயத்திலும் 8 கெர்க்கல சுதந்திர வர்த்தக வலயத்திலும் காணப்பட்டன. 1993-ம் ஆண்டு யூலை வரை கட்டுநாயக்காவில் 84 ம், பியகமவில் 40 ம் தொழிற்பட்டதாக அறியமுடிகிறது.

மேற்குறித்த பிரதேசங்களில் பலநாடுகளின் முதலீட்டாளர்கள் தமது முதலீடுகளைச் செய்ய அங்கீகாரம் பெற்றுள்ளனர்.

யப்பான், கொரியா, சிங்கப்பூர், கொங்கொங், இத்தாலி, தாய்வான், மலேசியா, ஜெர்மனி, நெதர்லாந்து, பிரித்தானியா, நோர்வே, பேமுடா, போன்றன இவற்றுள் சிலவாகும்.

இப்பிரதேசத்தில் ஆடைகள், மின் டிவலைகள், தோற்பொருட்கள் எலக்ட்ரானிக் பொருட்கள், சைக்கிள், தலைமயிர் உலர்த்திகள், மின்சார உபகரணங்கள், படச்சட்டங்கள், இறப்பர் உற்பத்திகள், பஞ்சடைந்த பொம்மைகள் இரத்தினக்கல் பதிக்கப்பட்ட ஆபரணங்கள், அறுவைச்சிகிச்சை கையுறைகள், காலணிகள், தாள் உற்பத்திகள், வைரக்கற்கள் வெட்டலும் பட்டை தீட்டலும், வெண்களி மண் உருவங்கள், உருக்கு அச்சுகளும் மைகளும் என்பன போன்ற செயற்திட்டங்களை மேற்கொள்வதற்கான ஒப்புதலை கொழும்பு பெரும்பாக பொருளாதார ஆணைக்குழு வழங்கியுள்ளது.

கடந்த 15 ஆண்டு காலச் செயற்பாடுகளின் மூலம் சுதந்திர வர்த்தக வலய முயற்சிகள் இலங்கையின் எதிர்பார்ப்புக்களை எந்தளவுக்கு நிறைவு செய்துள்ளன என்பது கருத்தில் கொள்ளவேண்டிய விடயமாகும்.

வேலைவாய்ப்பு ஏற்றுமதி உழைப்புக்கள் முதலீட்டு அதிகரிப்புக்கள் என்ற வகையில் எதிர்பார்ப்புக்கள் ஓரளவு நிறைவடையும் நிலையைக் காணலாம்.

திட்டம், ஆரம்பிக்கப்பட்டதிலிருந்து 1993 யூலை வரை 120000 பேர் நேரடியான வேலைவாய்ப்பை பெற்றுள்ளனர். ஒவ்வொரு நேரடியான வேலைவாய்ப்பும் மூன்று மறைமுகமான தொழில்வாய்ப்பை ஏற்படுத்தும் என்னும் ஆய்வாளர்களின் நோக்கின்படி பார்த்தால் இப்பிரதேசத்தில் தொழில் வாய்ப்புக்களைப் பெற்றோரின் எண்ணிக்கை மிக அதிகமாகவிருக்கக் கூடும்.

பலமில்லியன் ரூபாய்களை சுதந்திர வர்த்தக வலயம் எமது நாட்டிற்கு ஏற்றுமதி வருமானமாகப் பெற்றுக் கொடுத்துள்ளது. 1992 ம் வரை 43264 மில்லியன் ரூபா ஏற்றுமதி வருமானமாக கிடைத்துள்ளது.

இவ் ஏற்றுமதி வருமானத்தில் 62 சதவீதமானவை தயார் செய்யும் ஆடைகளின் ஏற்றுமதியால் கிடைத்தவை என்பது குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

வேலை வாய்ப்புக்கள், மூலப்பொருள் விற்பனை, முற்பணம், ஏனைய சேவைகள் போன்றவைகள் மூலம் மக்களது வருவாய்கள் உயர்வதற்கும் இம்முயற்சி உதவியுள்ளது.

இத்தகைய பெறுபேறுகள் மத்தியிலும் சுதந்திர வர்த்தகவலயம் பற்றிய கண்டனங்களும் எழாமல் இல்லை. இப்பிரதேசத்தில் வேலைவாய்ப்புக்களைப் பெற்றிரு போரில் 85% ஆனவர்கள் 16 - 25 வயதுடைய பெண்களேயாவர். இத்தகைய தொழில் வாய்ப்புக்கள் இலங்கையின் கலாசாரப் பாரம்பரியங்களைச் சீர்குலைக்கு மென அச்சம் தெரிவிக்கப்படுகிறது.

மேலும் இப்பிராந்திய முதலீடுகள் நன்கு பலனிதப்படுத்தப்பட்ட ஏற்றுமதி அமைப்பொன்றுக்கு இட்டுச் செல்லும் என்ற ஆரம்ப எதிர்பார்க்கை எவ்வகையிலும் நிறைவேறவில்லை என்றே கூறவேண்டும். அதற்குப் பதிலாக ஆடைகளின் உற்பத்தியில் ஏற்பட்டுள்ள ஒரு சிறப்பு நிலை வளர்ச்சியாகவே உள்ளது. இத்தகைய வளர்ச்சியானது அப்பொருளுக்கான சந்தைகள் பாதிப்பும் போது ஏற்றுமதி உழைப்புக்களில் சடுதியான வீழ்ச்சியைக் கொண்டு

வரும் எனப்படுகிறது. இவ்வுழைப்புக்களைப் பொறுத்தளவில் எப்போதும் அபாயத்தன்மை என்பது இழையோடிக் கொண்டிருப்பதை காணலாம்.

உள்நாட்டு வளங்கள் சுரண்டப்படுதல், குழல்மாசடைதல், போன்ற வகைகளினால் ஆன பாதிப்புக்களையும் சுதந்திரவர்த்தக வலயம் எமது நாட்டிற்கு ஏற்படுத்தலாம் எனவும் கூறப்படுகிறது.

வெளிநாடுகளில் அமைக்கப்பட்ட சுதந்திர வர்த்தக வலய முயற்சிகளின் அனுபவங்களையும் அமைவுகளையும் அடிப்படையாகக் கொண்டே இலங்கையிலும் அத்தகைய திட்டங்களை அரசாங்கம் செயற்படுத்த முனைந்தது. எனினும் இலங்கையின் பொருளாதார எதிர்பார்க்கைகளை பூரணமாக நிறைவு செய்துள்ளதா? நிறைவு செய்யுமா? என்பது கேள்விக் குறியாகவே உள்ளது. இம்முயற்சியின் நீண்டகாலச் செயற்பாடுகளின் விளைவுகளே இதற்கான பதிலாக அமையமுடியும். அத்துடன் இலங்கையில் தீவிரமடைந்து கொண்டிருக்கும் இனப் பிரச்சினையையும் அதனை இணக்கமான முறையில் தீர்க்க விரும்பாது இழுத்தடிக்கும் அரசின் செயற்பாடுகளும் வெளிநாட்டு மூலதனத்தின் வருகையைப் பலவீனப்படுத்தி சுதந்திரவர்த்தக வலயச் செயற்பாடுகளை தாமதப்படுத்தி வருவதும் குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

மானமொடு வீரமுடன்  
தேசமதைக் காத்திடவே  
மக்கள் சுதந்திரத்தைப் பேணும்  
கல்வியறிவைப் பெற்றிடுவோம்

கல்லூரிக் கீதம்

‘வணிக தாரகை’

புதுப்பொலிவுடன் தொடர்ந்து வெளிவர  
எமது வாழ்த்துக்கள்



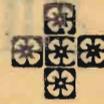
**வீடியோ ஜீவிதா**

இல. 526, ஒட்டுமடம் சந்தி,  
யாழ்ப்பாணம்.

வணிக தாரகைக்கு

எமது வாழ்த்துக்கள்:

ஆன், பெண் இருபாலாருக்குமென  
ஆடைகளை மிகவும் நவீன முறையில்  
தைத்துக்கொள்ளவும்  
ரெடிமேட் ஆடைகளை நியாயமான  
விலையில் பெற்றுக்கொள்ளவும்



**பவானி காம் ரெகஸ்**

மத்திய சந்தை முன்பாக,  
யாழ்ப்பாணம்.

**வணிக தாரகைக்கு எமது வாழ்த்துக்கள்**

**அழகிற் ற அழகு செய்யும்  
அழகிய தங்கப் பவுண் நகைகளுக்கு**

**நதியா ஜுவல்லறி**

உரிமையாளர்: சண்முகம் இராமேஸ்வரன்

2. கஸ்தூரியார் வீதி,  
யாழ்ப்பாணம்.

உங்கள் ரசனைக்கேற்ப நவீன வடிவில்

ஆடைகளை தைத்துக்கொள்ள

நாடுங்கள்

# “உதயன்” தையல் அகம்

ஓரணி, சண்டிலிப்பாய்.

கிளை: கூளாவடி, ஆனைக்கோட்டை.

சுத்தமான நல்லெண்ணெய்  
வேண்டுமா?



கிடைக்குமிடம்:

தில்லையம்பலம்  
சுந்தையா ஸ்ரோர்ஸ்  
முத்தநயினார் கோவிலடி,  
ஆனைக்கோட்டை.

உங்களுக்காக என்றும்



“உதயன் ஜூன்சி”  
வீடியோ & போட்டோ கிளப்  
137, நாவலர் நோட்,  
நாவாந்துறை,  
யாழ்ப்பாணம்.

## வங்கி

**பணத்தை வைப்பாக இட்டு அவற்றைப் பாதுகாத்து வாடிக்கையாளர் கேட்கும் பொழுது திருப்பிச் செலுத்துவதுடன் கடன் வழங்குதல் போன்ற கருமங்களைச் செய்யும் நிறுவனமே வங்கி எனப்படும்.**  
வங்கியின் தொழிற்பாடுகளை அடிப்படையாக வைத்து இலங்கையில் நடைமுறையில் காணப்படும் வங்கிகளைப் பின்வருமாறு வகுக்கலாம்.

- 1) **மத்திய வங்கி:-** இது அரசாங்கத்தின் வங்கியாகவும் வணிக வங்கிகளின் பணம் தொடர்பான இறுதிக் கட்டுப்பாட்டளராகவும் செயற்படும்.
- 2) **வணிக வங்கி:-** பொதுமக்களிடம் இருந்து நிலையான சேமிப்புத் தவணை வைப்புக்களாகப் பணத்தைப் பெற்றுப் பாதுகாத்து பொது மக்களிற்கு கடனை வழங்கும் நிறுவனம் வணிக வங்கி எனப்படும்.
- 3) **சேமிப்பு வங்கி:-** இது சேமிப்பாகவும் நிலையான வைப்பாகவும் பொதுமக்களிடம் பணத்தைப் பெறுகின்றது குறிப்பிட்ட வீத வட்டி வழங்குகிறது.
- 4) **அபிவிருத்தி வங்கி:-** நாட்டின் அபிவிருத்தியை நோக்கமாகக் கொண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்ட நிறுவனமே அபிவிருத்தி வங்கி எனப்படும்.
- 5) **வர்த்தக வங்கி:-** இது வைப்புக்களை ஏற்றுக் கொள்ளாமல் வர்த்தகர்களிற்குத் தேவையான பல்வேறு ஆலோசனைகளையும் வழங்கும் நிறுவனம் வர்த்தக வங்கி எனப்படும்.
- 6) **கிராமிய வங்கி:-** மக்கள் வங்கியின் நெறிப்படுத்தலின் கீழ் பல நோக்குக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களில் தனியான ஒரு பகுதியாகத் தொழிற்படும் நிறுவனமே கிராமிய வங்கி ஆகும்.

# இலங்கையின் மீன்பிடித்தொழில் அபிவிருத்தி

## 1.1 முடிவுரை:

இலங்கையின் மிகப்பழைமை வாய்ந்த தொழிலாக விளங்கும் மீன்பிடியானது இலங்கைப் பொருளாதாரத்தில் முக்கிய பங்கினை வகிக்கின்றது. இத்தொழிலானது நாட்டின் மொத்த மீன் வழங்கலில் 85 வீதத்தை நிறைவு செய்வதுடன் மக்களால் நுகரப்படும் விலங்குப் புரதத்தில் 70% (1982ம்) வழங்கி வருகின்றது. 1980ம் ஆண்டில் கடற்றொழில் அமைச்சு மேற்கொண்ட மதிப்பீட்டின்படி 79000 பேர் மீன்பிடித் தொழிலில் ஈடுபட்டிருப்பதுடன் இவ்வேலைப்படையால் 300000 பேர் தங்கி வாழ்கின்றனர் எனத் தெரிவிக்கின்றது. (இதில் ஏறத்தாழ 60 வீதமான மீன்பிடித் தொழிலாளர் வடக்கு கிழக்கு மாகாணங்களில் வாழ்கின்றனர்) எனவே இலங்கையின் இயற்கை வளங்களுள் கடல்வளம் முக்கிய பங்கினை வகிக்கின்றது.

## 1.2 இலங்கையின் மீன்பிடித் தொழில் அபிவிருத்தியடைவதற்கு சாதகமான காரணிகள்

- 1) தீவைச் சுற்றி அமைந்துள்ள 1561 கிலோ மீற்றர் நீளமான கரையோரத்தை அடுத்து 21756 சதுர கிலோ மீற்றர் விசாலமான கண்ட மேடையால் சூழப்பட்டும் பீதுறு வோர்ஜ் ஆகிய கடலடித்தள மேடைகளையும் கொண்டு அமைந்துள்ளமை.
- 2) மீன் வளர்வதற்கு சாதகமான நுழை குடாக்களைக் கொண்ட கரையோரங்களை அடுத்து காணப்படுகின்ற கடல்நீரேரிகள் ஆறு குளம் போன்ற உள்நாட்டு நீர்நிலைகள்
- 2) 200 மைல் தூரமான கடல் எல்லையைக் கொண்டுள்ளமை.
- 4) பருவக் காற்றுக்கள் காரணமாக கீழ் நீர்த் திணிவுகள் மேற்கொண்டுவரப்படுவதனால் அநேக இடங்களில் உயிரியல் மூலகங்கள் (பிளாங்க்டன் போன்ற மீன் உணவுகள்) ஏராளமாகக் காணப்படுகின்றமை.
- 5) கடல்வாழ் தாவரங்கள் உதாரணமாக கடற்சாதாழை மூகைகள் மீனினைங்களுக்கு வேண்டிய உணவை வழங்குவதுடன் சிறந்த வாழிடங்களாகவும் விளங்குகின்றன.

செல்வி சுகந்தினி சுப்பிரமணியம்

(ஆசிரியர்)

கலைப்பட்டதாசி - சிறப்பு

**1.3 மீன்பிடித்தொழிலின் பிரதான துறைகள்**

இலங்கையின் மீன்பிடித் தொழிலினை மூன்று பிரதான துறைகளாக வகுக்கலாம் அவையாவன

- 1) கரையோர மீன்பிடி: கரையிலிருந்து 25 மைல்களுக்குட்பட்டதாகும். எமது நாட்டின் மொத்த உற்பத்தியில் 85% - 90% கரையோர மீன்பிடி மூலம் பெறப்படுகின்றது. மிகக் குறைந்த உள்ளீட்டைப் பயன்படுத்தி மேற்கொள்ளப்படுகிறது.
- 2) 25 - 60 மைல்களுக்கு இடைப்பட்ட கரைக்கப்பாலான மீன்பிடியும் ஆழ்கடல் மீன்பிடியும்: (60 மைல்களுக்கு மேற்பட்ட தூரம்) அதிக

முதலீட்டையும் வளர்ச்சியடைந்த தொழில் நுட்பத்தையும் பயன்படுத்தி இவ் மீன்பிடித் தொழில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. மொத்த உற்பத்தியில் 2% ஐ விடக் குறைவான பங்களிப்பை வகிக்கின்றது.

மேற்படி இரண்டு துறைகளில் மீன்பிடித் தொழில் உற்பத்திப் புள்ளிவிபரங்களை நோக்கும்போது இவ் உற்பத்திகளில் வடக்கு கிழக்கு மாகாணங்களின் பங்களிப்பு சுமாராக 50 வீதத்தைக் காட்டுகின்றது. குறிப்பிட்ட சில ஆண்டுகளை எடுத்து நோக்குவதன் வாயிலாக புலப்படுத்தலாம் அட்டவணை - 01 புலப்படுத்துகிறது.

**கடல் மீன்பிடி உற்பத்தி - (தொன்களில்) இலங்கையின் மொத்த உற்பத்தியில் வடக்கு, கிழக்கு மாகாணங்களின் பங்களிப்பு**

ஆண்டு	இலங்கை	வடக்கு, கிழக்கு மாகாணங்கள்	வடக்கு, கிழக்கு மாகாணங்களின் பங்களிப்பு வீதம்
1978	1,39,849	66,877	47.82
1981	1,77,253	90,958	51.31
1983	1,84,738	93,665	50.70

அட்டவணை - 01

**ஆதாரம்: வடக்கு கிழக்கு மாகாண புள்ளிவிபரம் - 1990**

தற்போது அரசினால் வடக்கு, கிழக்கு மாகாணங்களின் கடற் பிராந்தியம் பாதுகாப்பு வலயமாகப் பிரகடனப்படுத்தப்பட்டுள்ளமையால் மீன் உற்பத்தி வீழ்ச்சியடைந்துள்ளதுடன் மீனவத் தொழிலாளரின் பெருளாதார நிலைகீர்குறைந்து உள்ளமையும் குறிப்பிடத்தக்கதாகும்

3) உள்நாட்டு மீன்பிடி: நாட்டின் உட்பகுதியில் உள்ள ஆறுகள் ஏரிகள் குளங்கள் மீன்பிடித்தலாகும் இலங்கையில் 344,000 பரப்பளவுள்ள நன்னீர்க்குளங்களில் 3000,000 ஏக்கர் பரப்பளவுள்ள உவர்நீரேரிகள் கழிமுகங்கள், சதுப்பு நிலங்களில் நன்னீர் மீன் வளர்க்கக் கூடிய சாத்தியப்பாடுகள் காணப்படுகின்றன.

மொத்த உற்பத்தியில் 9% - 14% உள்நாட்டு மீன்பிடி மூலம் பெறப்படுகின்றது. தற்பொழுது தென்பகுதியில் பிடிக்கப்பட்டு வந்த நன்னீர் மீன் உற்பத்தி வீழ்ச்சி உண்டுள்ளது அங்கு மத சார்பாக எழுப்பப்பட்ட பிரச்சனைகளைத் தொடர்ந்து மீன் வளர்த்து அறுவடை செய்வதற்கு அரசினால் வழங்கப்பட்டுவந்த ஆதரவு கடன் வசதிகள் என்பன நிறுத்தப்பட்டுள்ளன.

**1.4 இலங்கையின் மீன்பிடித் தொழிலின் தற்போதைய நிலை:**

இலங்கையின் மீன்பிடித் தொழிலானது ஆரம்ப காலங்களில் மரபு முறையான கலங்கள் (தோணி, வள்ளம் கட்டுமரம், தெப்பம், போன்றன) பாவிக்கப்பட்டமையால் 10 - 15 மைல் தூரத்திற்கு அப்பால் மீன்பிடிக்க முடியாத நிலையும் அதன்

விளைவாக உள்ளார்ந்த வளமானது முழுமையாகப் பயன்படுத்த முடியாத நிலை காணப்பட்டது. மேலும் நவீன முறைகளோ அன்றி உபரணங்களோ காணப்படாமையும் பிடிக்கப்படும் மீன் உள்நாடு வாசிகளாலேயே நுகரப்படுவதுடன் பருவக்காற்றுக்களின் செல்வாக்குக்குட்பட்டதாகவும் காணப்பட்டது. இதன் விளைவாக இலாப நோக்கற்ற தொழிலாகவே காணப்பட்டது. இதனால் 1950ம் ஆண்டுவரை சுய தேவைப் பூர்த்தியைக்கூட நினைத்துப் பார்க்க முடியாத அளவுக்கு இலங்கையின் மீன்பிடித் தொழிலானது காணப்பட்டது. 1957ம் ஆண்டில் 39400 தொன்னாகக் காணப்பட்ட மீன் உற்பத்தியானது தொடர்ந்து அதிகரித்துச் சென்றமையே அவதானிக்க முடிகின்றது. இதனை அட்டவணை 02 விளக்குகிறது.

**இலங்கையின் மீன் உற்பத்தி - துறைவாரியானது  
(000 தொன்களில்)**

ஆண்டுகள்

துறை	1957	1960	1965	1970	1975	1977	1980	1981	1982
கரையோர மீன்பிடி	—	48.0	84.2	85.2	113.1	123.4	162.7	172.3	174.5
ஆழ்கடலும் கரைக்கு அப்பாலும்	—	0.8	1.1	3.3	0.9	0.3	2.1	2.2	2.2
உள்நாட்டு மீன்பிடி	—	3.4	7.5	8.2	13.1	12.9	16.0	29.1	33.4
மொத்தம்	39.4	52.2	92.8	96.5	127.1	136.6	180.9	203.6	210.1

அட்டவணை 2 இல் காட்டப்பட்ட வாறு இலங்கையின் மீன் உற்பத்தியானது அதிகரித்துக் கொண்டு செல்வதற்கு மரபு ரீதியான மீன்பிடி முறைகளுடன் புதிய இயந்திரப் படகுகள் படகுகளுக்குள்ளேயும் வெளியேயும் இயந்திரங்கள் புகுத்தப்பட்டமை போன்ற நவீன தொழில் நுட்பங்கள் பயன்படுத்தப்பட்டமையும் அரசாணது கடற்றொழில் அபிவிருத்தியில் காட்டிவரும் அக்றையும் எனலாம். 1970ம் ஆண்டிற்குப்பின் சிறப்பாக நவீன மீன்பிடிக்கலங்களான இழுவைக்கப்பல்கள், ரியூனா வள்ளங்கள் 28<sup>1</sup> - 32<sup>1</sup> வகைப் படகுகள் போன்றன பயன்படுத்தப்பட்டன. 1986ம் ஆண்டில் 50 வீதமான இயந்திரப் படகுகள் மீன்பிடியில் புகுத்தப்பட்டதன் விளைவாக மீன் உற்பத்தியானது அதிகரித்துக் காணப்பட்டது.

அரசு சார்பான நிறுவனங்களினால் நிறுவப்பட்ட கடற்றொழிலார் சங்கங்கள்

கூடுதலான கடன் வசதிகளையும் மீன்பிடிக்கலங்களையும் பெற்றுக் கொடுத்தமையும் மீனை மீனவர்களிடம் இருந்து நியாய விலையில் கொள்வனவு செய்தமையும் மீன்பிடிப் பயிற்சிகளை வழங்கியமையும் கடற்றொழில் வங்கிகள் கடன்களை வழங்கியமையும் கடல்சார் உற்பத்திகளுக்கான மானியங்கள் வழங்கப்பட்டமையும் மீன்பிடி அபிவிருத்திக்கான காரணிகளாகும். இலங்கையில் மீன்பிடித் தொழிலில் தனியார் துறையினரின் பங்களிப்பு அதிகமானதாகும்.

இலங்கையில் 1978ல் பிடிக்கப்பட்ட மீன்களில் 89.3 வீதமானவை கடல் மீன்களாகும். இவற்றில் 90 வீதமானவை உடன்மீனாகவும் 10 வீதமானவை பதப்படுத்தப்பட்டும் பயன்படுத்தப்படுகிறது. இது மொத்த வழங்கலில் 95 வீதத்தை நிறைவு செய்கின்றது. அட்டவணை 3 ஆனது மொத்தத் தேவை உற்பத்தி ஆகியவற்றை விளக்கி நிற்கின்றது.

**உள்நாட்டுச் சந்தையில் மீன் இறக்குமதிகளாற் பகிரப்பட்ட சத வீதம் (000 தொன்களில்)**

ஆண்டு	1975	1978	1980	1981	1982
மொத்த தேவை	298	304	315	317	321
நுகர்விற்குக் கிடைத்த மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (உற்பத்தி ஏற்றுமதி)	126	149	181	202	205
சந்தைக்கு மொத்த மீன் வழங்கல் (உற்பத்தி - ஏற்றுமதி + இறக்குமதி)	158	158	215	211	226
சந்தையில் மீன் இறக்குமதிகளால் பகிரப்பட்ட சதவீதம்	20.25	5.70	15.81	4.27	9.29

அட்டவணை - 3

ஆதாரம் : பொருளியல் நோக்கு 1983 யூன்

அட்டவணை 3 இன்படி 1982 ம் ஆண்டில் 321:000 தொன் நிறையுள்ள தேவையாகவும் அதேவேளை உற்பத்தி 210:000 தொன் நிறையுள்ள மீன் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது. எனவே தேவைக்கும் உற்பத்திக்கும் இடையே ஏற்பட்ட இடைவெளியானது இறக்குமதி மூலம் நிவர்த்தி செய்யப்பட்டது. இலங்கையின் மீன் உற்பத்தியானது சுய தேவையைக் கூடப் பூர்த்தி செய்ய முடியாது இருந்த போதிலும் வெளிநாடுகளுக்கு மீன் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டமை குறிப்பிடத்தக்கதாகும். இவ்வாறு ஏற்றுமதி செய்யப்படுவதற்கான காரணம் இங்குள்ள மக்களால் நுகரப்படுவதில்லை என்பதுவும் ஆகும். உதாரணமாக கடலட்டை, சங்கு, பல்வேறுவகைச் சிற்பிகள் முதலியனவாகும். இலங்கையின் ஏற்றுமதிப் புள்ளிவிபரத் தரவுகளை நோக்கும் போது சிங்கி இறால், மட்டிஇறால், கணவாய் கடலட்டை, சுறாப் பீலிகள் போன்ற பொருட்களின் ஏற்றுமதி மூலம் கூடுதலான வருவாய் பெறப்பட்டுள்ளது. 1982ம் ஆண்டில் 43 கோடியே 72 இலட்சத்து 70 ஆயிரம் ரூபா வெளிநாட்டு ஏற்றுமதி வருவாயாக பெறப்பட்டது. குறிப்பிடத்தக்கதாகும், மேலும் தற்போது வடக்கு கிழக்கு கடற்பிராந்திய சட்டங்களால் இலங்கையின் மீன்பிடித்தொழில் பெரும் பாதிப்புக்குட்பட்டுள்ளமையும் குறிப்பிடத்தக்கது.

இலங்கையின் மீன்பிடி உற்பத்தியானது அண்மைக் காலங்களில் அதிகரித்துக் கொண்டு செல்லும் போக்கினைக் காணக் கூடியதாக இருக்கின்றது. எனினும் மீன்பிடித் தொழில் அபிவிருத்தி செய்யப்பட வேண்டியது ஒன்றாகும். (உலக நாடுகளுடன் ஒப்பிடும் போது இலங்கையில் மீன் உற்பத்தி குறைவாகவே உள்ளது)

### 1 - 5 எதிர்கால அபிவிருத்திக்கான உபாயங்கள்.

1) பாரம்பரியமாக பயன்படுத்தப்படும் மீன்பிடிக்கருவிகள் இயந்திரமயமாக்கப்படல் வேண்டும்.

2) தனியார் துறையினரை மேலும் கூடுதலான அளவில் மீன்பிடித் தொழிலில் ஈடுபடுத்துவதற்கு உதவிப் பணங்கள் கடன்கள், தேவையான மீன்பிடிக்கலன்களை இறக்குமதி செய்வதற்கு ஏற்ற நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படல் வேண்டும்.

3) உற்பத்தியாளருக்கும் பாவனையாளருக்கும் ஏற்ற வகையில் நியாய விலையை உத்தரவாதப்படுத்தல்.

4) மீன்பிடித் தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ள தொழிலாளரின் வருவாயைக் கூட்டுவதன் வாயிலாக அவர்களின் வாழ்க்கைத்தரத்தை உயர்த்துதல். இதற்கு மீன்பிடித் துறையோடு தொடர்புடைய திணைக்களங்கள், புனர்வாழ்வுக்கழகங்கள், சமூக சேவை நிறுவனங்கள் கூடுதலான அக்கறை காட்டல் வேண்டும்.

5) வெளிநாட்டு உதவியுடன் நன்னீர், கடல்நீரேரிகளில் நல்ல இன மீன்களை வளர்த்தல் கடல் மீன்பிடி வீருத்தியில் துறைமுகங்கள், தங்குமிடவசதிகள் சந்தைப்படுத்தலுக்கான ஐஸ் தொழிற்சாலைகள் குளிர் அறை வசதிகள் பதனிடல் வசதிகள் போன்றவை மேலும் அதிகரிக்கப்படல் வேண்டும்.

6) திட்டமிடப்படாத முறையிலான மீன்பிடிக்கப்படுவதனால் இணைத்தடை செய்வதற்கு மீன்களைக் கண்டுபிடிப்பதிலும் அவற்றை பிடிப்பதிலும் முன்னேற்றமடைந்த தொழில்துட்புறங்கள் பின்பற்றப்படல் வேண்டும்.

7) ஒருங்கிணைந்த மாவட்ட மீன்பிடித் தொழில் அபிவிருத்தித் திட்டங்கள் ஏற்படுத்தல் வேண்டும்.

### 1.6 முடிவுரை

இவ்வாறாக மீன்பிடியுடன் தொடர்பான அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதன் வாயி

லாக மீன்பிடித் தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ள மக்கள் கூடுதலான வருவாயைப் பெறுவதுடன் எமது நாட்டின் மீன்பிடித் தொழிலானது குறிப்பிட்ட இலக்கை அடைவதுடன் மொத்தத் தேசிய வருவாயில் கூடுதலான தொகையைப் பெற்று நாடு அபிவிருத்திப் பாதையில் செல்லவாய்ப்பு உண்டாக்கும் எனக் கூறின் மிகையாகாது.

---

## நாலும் அவனும்

- 1) நான் பெறுவதற்கு அரிய பொருளைப் பெற முயற்சித்தால் அது எனது விடாமுயற்சி.  
அவன் அவ்வாறு முயற்சித்தால் அது பேராசை
  - 2) நான் இளைப்பாறினால் அது எனது களைப்பு.  
அவன் அவ்வாறு செய்தால் அது சோம்பேறித்தனம்
  - 3) நான் ஒன்றை விட்டுக் கொடுத்தால் அது எனது பரிவு  
அவன் அவ்வாறு செய்தால் அது கோழைத்தனம்.
  - 4) நான் ஒருவர் ஆத்திரத்தோடு கேட்கும் கேள்விக்குப் பதில் கூறாதிருந்தால் அது எனது மதிநுட்பம்.  
அவன் அவ்வாறு கூறாதிருந்தால் அது வீம்பு
  - 5) நான் எரிய வாழ்வை மேற்கொண்டால் அஃது எனது தியாகம்  
அவன் அவ்வாறு செய்தால் அது தரித்திரம்
  - 6) நான் உள்ளத்தில் உள்ளவைகளை வெளிப்படுத்தினால் நான் கபடற்றவன்.  
அவன் அவ்வாறு செய்தால் அவன் சூட்டாள்.
-

## எரிமலை

இன்றைய உலகில் எரிமலை முக்கியமான ஒரு அம்சமாக இருக்கின்றது. எரிமலையினால் உலக நாடுகளில் பல பாதிப்புக்கள் ஏற்பட்டு இருப்பதை அறிகின்றோம். உலக நாடுகளின் பல பாகங்களில் பாரிய அளவில் ஏற்பட்டு இருக்கும் எரிமலையினைப் பற்றி அறிவது முக்கியமாகும். எனவே எரிமலை என்றால் என்ன? அதன் வகை அதன் செயற்பாடு போன்றவற்றோடு அதன் பரம்பல் என்பன பற்றி அறிவது அவசியமாகும்.

புவியோட்டின் கீழ் பகுதியிலுள்ள வாயு, நீராவி, உடைவுற்ற திண்மம் பொருட்கள் ஆகியவற்றோடு பாறைக் குழம்பு வெப்பத்தினால் திரவ நிலைக்கு மாற்றப்பட்டு பாறையிலுள்ள நொய்தலான அல்லது பிளவுகள் வெடிப்புக்கள் ஊடாக வெடி அதிர்ச்சியுடன் புவியோட்டுக்கு வெளியே தள்ளப்படும் போது அதனை எரிமலை எனலாம்.

அதிக அழுக்க நிலையிலுள்ள பாறைக் குழம்பின் அழுக்க விளைவால் பாறைகளில் ஏற்படும் விசை மின்னோட்டத்தினால் தாக்கங்கள் ஏற்பட்டு புவி மைய அழுக்கம் நீக்கப்படுகையில் கக்குகை ஏற்படும். இக் கக்குகைகளை

(i) மையக் கக்குகை

(ii) பிளவுக் கக்குகை/ நெடுங்கோட்டு கக்குகை என வகுக்கலாம். இதில் எரிமலைக் கூம்பு மையக்கக்குகை காரணமாகவும் எரிமலை சம வெளி பீட பூமிகள் பிளவுக்கக்குகை காரணமாகவும் உருவாகின்றன. இவை தவிர எரிமலைக் குழம்பு புவியோட்டுப் பாறைப் படைகளுக்கு இடையே இருக்கிறது. இவ்வாறு இருக்கும் எரிமலைக் குழம்பை அதன் வடிவத்தின் அடிப்படையில்-

- a. குத்துத் தீப்பாறை.
- b. கிடைத் தீப்பாறை.
- c. குமிழ்த் தீப்பாறை.
- d. குவிவுத் தீப்பாறை.
- e. வில்லைத் தீப்பாறை.
- f. ஆழ்த் தீப்பாறை.
- g. குழிவுத் தீப்பாறை.

என்ற வடிவில் எரிமலைக் குழம்பு புவியோட்டுக்கிடையில் படிப விடப்படுகிறது.

பாறைப் படையின் மேற்பரப்பு தின்னக்கருவிகளால் அரிக்கப்படுகையில் தலையீடாக தோற்றம் பெற்று பாறைகள் புவி வெளியீடாக காணப்படும்.

**உதாரணமாக:-** கொலம்பியாவில் 1500 அடிக்கு மேல் ஆழமுடைய ஆழ்த் தீப்பாறை வட மேல் ஸ்கொட்லாந்து பிரித்தானியாவில் எடின்பெரோ.

மையக் கக்குகை காரணமாக ஏற்படும் எரிமலைகள்

(i) ஹாவாய் எரிமலை:- இது வாயுக்களையும், எரிமலைக் குழம்புகளையும் அதிகமாக வெளியேற்றும் எரிமலையாகும். இவ் எரிமலை ஹாவாய் தீவில் அதிகமாகவுள்ளது.

(ii) ஸ்ரெம் போலி எரிமலை:- இது சில்லிக்கு அண்மையில் ஸ்ரெம் போலி தீவில் காணப்படுகின்றது. இவ் எரிமலை இறுக்கமான எரிமலைக் குழம்புடன் காணப்படுவதால் வீட்டு வீட்டு வெடி அதிர்வுடன் இயங்கும் எரிமலை ஆகும்.

(iii) விசுவியஸ் எரிமலை:- இது நீண்டகால செயற்பாட்டுக்குப் பின் வீட்டு வீட்டு தீ திடெரெனச் செயற்படும் எரிமலையாகவுள்ளது இதுவாயு, எரிமலைக் குழம்புகளையும் மிக வேகமாக வெளியேற்றுகின்றது. இவ் எரிமலை இத்தாலியில் அதிகமாகவுள்ளது.

(iv) பீநினியன் எரிமலை: இவ் எரிமலை நீண்டகால உறக்கத்தின் பின் வேகமாக வாயுக்களை வெளியேற்றுவதாகவுள்ளது.

(v) சொல் பாத்திரா எரிமலை:- இரசாயன அடிப்படையில் எரிமலைகள்

1) அமிலக்கூம்பு:- பாறைக் குழம்பு புவி யோட்டுக்கு வெளியே தள்ளப்படும் போது பாறைக் குழம்பு 65% சிலிக்காவைக் கொண்டதாக இருக்கும். இவ் எரிமலை விரைவாக இறுகிவிடும். இதனால் உயரம் கூடியதும் வீட்டம் குறைந்ததுமான எரிமலையாகக் காணப்படுகிறது.

2) உப்பு மூலக் கூம்பு:- இது 65% - 45% வரையான சிலிக்காவைக் கொண்ட பாறைக் குழம்பாக இருக்கும். இவ் எரிமலை ஓரளவு உயரமானதாகவும் ஓரளவு வீட்டம் கொண்டதாகவும் காணப்படும்.

3) அமில உப்பு மூலக் கூம்பு:- இது 45%ற்குக் குறைந்த சிலிக்காவைக் கொண்ட பாகுத் தன்மையுடைய பாறைக் குழம்பாக இருக்கும். இவ் எரிமலை உயரம் குறைந்த கூடிய வீட்ட முடைதாகவும், காணப்படும். செயற்பாட்டு அடிப்படையில் எரிமலைகள்

1) உயிர்ப்பு எரிமலை:- இது பசுபிக்கரையோரப் பிரதேசங்களில் கூடுதலாக ஏற்படும். இப்பகுதியில் நிலநீர்ப் பரப்பிலும் எரிமலையின் தொழிப்பாடு காணப்படுகிறது. பாறைக் குழம்பு திரவ நிலைக்கு மற்றப்பட்டு வெளியேகக்கும் போது நீண்ட தூரம் பரவி படிக்கின்றது. இதனை உயிர்ப்பு எரிமலை எனலாம். இவ் எரிமலை காலத்திற்கு காலம் செயல்படுகின்றது. இவ் எரிமலை உலகம் 500 ஆகக் காணப்படுகிறது.

2) உறங்கு எரிமலை:- இதில் பாறைக் குழம்பு வெளியே தள்ளப்பட்டு அயற் பிரதேசங்களில் படிந்து காணப்படும். எரிமலையாக அமைகின்றது. இவ் எரிமலை நீண்டகாலம் செயற்பட்டமைக்கான அறிகுறியில்லை. ஆனால் திடெரென கக்கும் இயல்புடையதாகும். இடையிடையே அதிர்வு காணப்படுவதாலும் ஆவர்த்தன எரிமலை எனவும் கூறலாம்.

3) அவிந்த எரிமலை:- பாறைக் குழம்பு வெளியே கக்கும் வேகம் குறைவாகவும் இவ்வாறு கக்கும் போது வாயு, திண்ம, திரவ பொருட்கள் ஆகியன வெளியே க்கப்படுகின்றது இவை புவி வரலாற்றுக் காலத்தில் கக்குகைகள் நிகழ்வு நடந்துக்குரிய ஆதாரமில்லாதவை. இவை வானிலைக் கருவியால் உறவாக்கப்பட்டுச் சிதைவடைந்த எரிமலையாக காணப்படுகின்றது. எரிமலையின் பரம்பல்கள்:-

இத்தாலிய நாட்டு பேகலி எனும் அறிஞர் புவியின் மேற்பகுதியில் 415 எரிமலைகள் இருப்பதாகக் குறிப்பிடுகின்றார். இதில் 231 எரிமலைகள் 1800 ஆண்டுகளுக்கு பின்

கக்கியுள்ளன என ஆதாரம் காட்டினார். இதில் அமெரிக்காவில் 76, கிழக்க சியாவில் - 31 மலாயா இந்தோசீனா - 49 தென்சுமத்திரா - 21 அத்திலாந்திக் சமுத்திரம் - 20 ஆ ரிக்கா 7, கிழக்கு ஐரோப்பா - 3 உலகில் எரிமலையின் பரம்பலை ஆராயும் போது இவை பெரும்பாலும் புவியோட்டின் பலமற்ற பகுதியேடு தொடர் புடையன

- (i) புவி நடுக்க வலயம்.
- (ii) மலையாக்க வலயம்.

எரிமலைப் பிரதேசத்தோடு தொடர் புடைய முக்கிய எரிமலை வலயங்களாக.

**A:-** பசுபிக் சமுத்திரத்தைச் சூழ்ந்து காணப்படும் நெருப்பு வலயம், அதாவது உலகில் காணப்படும் உயிர்ப்பு எரிமலை 2/3 பகுதியும் இவற்றோடு அவிந்த உறங்கு எரிமலையும் காணப்படுகிறது.

**உதாரணம்:-** நியூசிலாந்தின் வடபகுதி அலாஸ்கா. நொக்கி ஜப்பான் நியூசிலி.  
**B:-** அல்பைன் இமாலய மலையாக்க வலயம் கிழக்கு இந்திய தீவுகள் ஊடாகச் செல்லும் எரிமலை வலயம் இமாலயப் பகுதியில் அதிகமாகவுள்ளது. இப் பகுதியில் தலை கீழ் மடிப்பாக்கப்பட்டுள்ளது.

**C:-** கிழக்க ஆபிரிக்காவின் பிளவுத் தாக்கிலுள்ள எரிமலை விசுடோரியா மேற்பகுதி  
**D:-** அத்திலாந்து கரையோரத்திலுள்ள எரிமலை ஜஸ்லாந்திலிருந்து அபோரிஸ் தீவு வரை காணப்படுகின்றது.

**E:-** அத்திலாந்திலிருந்து மத்திய தரைக் கடல் ஊடாகவுள்ளவலயம்.

இத்தாலி, சிசிலி மற்றும் சிறு தீவினூடாக அமையும் இவ் எரிமலை விசுவியல். எட்னா. ஸ்ரெம்போலி என ஆராயப்பட்டது. மத்திய தரைக் கடலுக்கு அண்மையில் எஸ்போஸ் மலையில் மெலைவாக் எரிமலை காணப்படுகின்றது.

**F:-** இந்து சமுத்திரத்தின் எரிமலை.

வங்களா விரிகுடாவிலிருந்து சுமாத் திரா, யாவா ஊடாக பசுபிக் கரையோரமாகச் செல்லும் செல்லும் எரிமலை வலயம் இங்கு 89 எரிமலை உள்ளது. இதில் 49 உயிர்ப்பு எரிமலையாகும்.

உலகில் பல பாசங்களில் எரிமலை கக்குகை நடந்திருப்பதைக் கொண்டு எரிமலையின் பரம்பல் வலயம் இவ்வாறு வகுக்கப்பட்டிருக்கிறது எனலாம்.

## பூமியின் சீதோஷ்ண நிலையை அளவிடுதல்

“நாசா விண்வெளி ஆய்வு நிறுவனம் அடுத்த இரு தசாப்தங்களில் பூமியில் சூகில் ஓட்டங்கள், சூத்திர நீரோட்டங்கள், பனிமலைப் பிரதேசங்கள் மற்றும் சூழல் மாறுபடுவதற்கான காரணங்களைக் கண்டறிவதற்கும், இவ் வகை ஆய்வுகளில் ஈடுபடும் விஞ்ஞானிகளின் ஆய்வுகளை இலகுவாக்கும் நோக்குடனும் இரண்டு டசின் செய்மதிகளை விண்வெளிக்கு அனுப்பியுள்ளது.

நன்றி:

உலக உலா.



**ஜீவாகாரம் ஒரு அண்ணா தொழிலக தயாரிப்பு**

**ஜீவாகாரம்**

வளர்ந்துவரும் குழந்தைகளுக்கும் பாடசாலைச் சிறுவர்களுக்கும், கர்ப்பிணிப் பெண்களுக்கும், பாலூட்டும் தாய்மாருக்கும் ஏற்ற போஷாக்கு உணவாகும்.

**ஜீவாகாரம்**

உள்ளூர் உற்பத்திகளான பொரியரிசி, வறுத்த சோயா, வறுத்த உழுந்து சேர்த்து மாவாக்கப் பட்டு உடன் சாப்பிடுவதற்கு ஏற்றதாகத் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் 100 கிராம் ஜீவாகாரத்தில் 17 கிராம் புரதமும் 100 கிலோ கலோரி சக்தியு முண்டு.

**கிடைக்குமிடங்கள்:- அண்ணா கோயில்க்கடை**  
( இனுவில், திருநெல்வேலி, யாழ்ப்பாணம் )

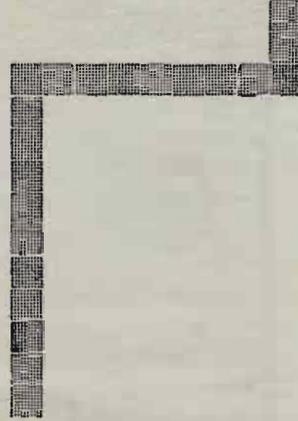
வணிக தாரகைக்கு  
எமது உளம் கனிந்த வாழ்த்துக்கள்

ஆண், பெண் இருபாலாரது  
ஆடைகளையும் உங்கள் எண்ணம்போல்  
தைத்துக்கொள்ள



P. T. ரெயிலேர்ஸ்  
ஸ்ரான்லி நோட்,  
யாழ்ப்பாணம்.

‘வணிக தாரகை’  
சிறப்புடன் ஒளிவீச வாழ்த்துகிறோம்.



E.S. பேரம்பலம் அன் கோ  
50 கஸ்தூரியார் நோட்,  
யாழ்ப்பாணம்.

‘வணிக தாரகை’  
என்றும் ஒளிபரப்ப வாழ்த்துகிறோம்.



ஈஸ்வரி காட்வெயேர்ஸ்  
K. K. S. நோட்,  
சுன்னாகம்.

‘வணிக தாரகை’  
ஒளி பிரகாசிக்க வாழ்த்துகிறோம்.

தரமான சிற்றுண்டி வகைகளுக்கு  
இன்றே நாடுங்கள்!



மானிப்பாய்  
மெமோறியல் ஆங்கில பாடசாலை  
சிற்றுண்டிச்சாலை

## உழைப்பாளர் உறவுகள்

பொருள் உற்பத்தியே மனிதகுல வாழ்வின் அடித்தளமாக அமைகின்றது. உழைப்பு என்பது மனித தேவையைத் திருப்தி செய்யக்கூடியவாறு இயற்கையால் அளிக்கப்பட்ட பொருட்களை தகவமைப்பதனை குறிக்கோளாகக் கொண்ட காரியார்த்தமான மனித நடவடிக்கையாகும். மனிதன் இயற்கையின் மீது செயற்படும் போது அறிவையும், திறமையையும் சேகரிப்பதுடன் மனித தேவையையும் நிறைவு செய்து கொள்கின்றான். உழைப்பின் நிகழ்ச்சிப் போக்கில் மேம்பாடுகளைப் புகுத்துகின்றான். ஓர் அர்த்தத்தில் கூறின் மனிதன் உழைப்பைச் சிருஷ்டிக்கும் நிலைமாத்ரி மனிதனை உழைப்பு சிருஷ்டிக்கும் நிலை இப்போது இருப்பதாகக் கூறுகிறார்கள்.

உழைப்பினை மனிதன் உழைப்புப் பொருட்கள் மீது பயன்படுத்தி தேவைகளை நிறைவு செய்து கொள்கிறான். இங்கு உழைப்புப் பொருட்களாக இருப்பது சர்வ வியாபகமான பூமியாகும். இது இயற்கையின் கொடையாகும். இவ்வுழைப்புப் பொருட்களில் இருந்து விஞ்ஞானம் முன்னேற முன்னேற வேறு உழைப்புப் பொருட்கள் பிரதான உழைப்புப் பொருளாகிய பூமியில் இருந்து பெறப்பட்டன. இதற்கு உழைப்பே பயன்பட்டது. இம் மாற்றத்திற்கு உழைப்புக் கருவிகள் பயன்படுத்தப்பட்டன. உழைப்புக் கருவிகள் என்பது உழைப்புப் பொருட்கள் மீது செயற்பட மனிதனால் பயன்படுத்தப்படும் கருவி ஆகும். எலும்பும் தசையும் ஒரு வகை உழைப்புக் கருவிகள் என கார்ள் மாக்ஸ் என்னும் பொருள்முதல்வாதி கூறினார் இவ்வுழைப்புக் கருவிகள் கூட மனித உழைப்பினால் உருவாக்கப்பட்டவை ஆகும். உழைப்புக் கருவியின் உற்பத்தியில் இருந்துதான் மனித உழைப்பு ஆரம்பித்தது. இதற்கு மனித தசையும் எலும்பும்தான் உழைப்புக் கருவியாக அதனுடன் மனித வலுவும் சேர்ந்து பயன்பட்டது. கல்லாயுதங்கள் இரண்டாவது கண்டு பிடிப்பு உற்பத்திக் கருவி ஆகும். இதன் பின்னர் இரும்பினாலான கோடரி, மண்வெட்டி போன்றன தற்போது நவீன இயந்திரங்கள் போன்றன உதாரணமாக உழவு இயந்திரங்கள் உழைப்புக் கருவிகளுள் அடங்குகின்றன. மேற்சொன்ன உற்பத்திப் பொருட்கள் உற்பத்திக் கருவிகள் உழைப்பு என்பன ஆக்க காரணிகள் ஆகும்.

புராதன கூட்டு வாழ் குழு சமூக அமைப்பே முதல் முதல் தோன்றிய சமூக, பொருளாதார அமைப்பு ஆகும். இங்குதான் மனித உழைப்பின் மூலம் உற்பத்திக் கருவிகளின் பயன்பாடு ஆரம்பமாகியது. இயற்கையில் கிடைத்த பொருட்களை மாற்றம் எதுவுமின்றி அவ்வாறே நுகர்வு செய்தவன் நெருப்பின் கண்டு பிடிப்புக் குப்பின் தேவைகள் அதிகரிக்க உழைப்பின் மூலம் உற்பத்திக் கருவிகளை உரு

வாக்கினான். தனது தேவைகளைத் தானே பூர்த்தி செய்தான். தனக்காக உழைத்தான். மேலாதிக்க போக்கு வளர வளர வர்க்க முரண்பாடு தோன்றியது. மனிதனை மனிதன் சுரண்டுவது வளர்ந்தது. இதன் மேல் நிறுவப்பட்ட சமுதாய அபைப்பு, அடிமை உடமைச் சமுதாயமாக இனங் காணப்பட்டது. இச் சமுதாயத்திலே தனக்கு தேவையானது போக மேலதிகமாகவும் உழைப்பைப் பயன்படுத்த வேண்டியிருந்தது.

இச் சமுதாயத்திலே வர்க்கம் முரண்பாடடையத் தொடங்கியது. மேலாதிக்கமும், பலமும் சொருந்தியவர் உற்பத்திப் பொருட்களைத் தனது உடமையாக்கிக் கொண்டு மற்றவர்களின் உழைப்பினைத் தான் பயன்படுத்தி வந்தார் உழைப்பினைப் பெறபவரிடம் உயிர் வாழ்வதற்கான தீனியை மாத்திரமே உழைப்பை வழங்குபவர் பெற்றுக் கொண்டு உழைப்பதற்கான கருவிகளையும் உருவாக்கினர். இச் சமுதாய அமைப்பிலேதான் வர்க்க முரண்பாடு கருக்கொண்டு இருந்தது.

இவ் அமைப்பிலே பயிர் செய்தல், கால் நடை வளர்ப்பு ஆகியவற்றில் இருந்து கைத்தொழில் ஒரு பெரிய பொருளாதார துறையாக மாறியது. தறிகள் போன்ற கைத்தொழில் உருவாகியது. வர்க்க முரண்பாடு விரிசல் அடைந்தது. அடிமை, உடமை அமைப்பின் கீழ் உழைப்பிற்கான பொருளாதாரம் ஆதிக்கம் செலுத்தியது. மனித அடிப்படைத் தேவைகள் பண்ட மாற்று மூலம் நிறைவேற்றப் படவில்லை. உழைப்பினை பலமுள்ளவர் சுரண்டும் நிலை காணப்பட்டது. இவ்வமைப்பில் உற்பத்திச் சாதனங்கள் அடிமைச் சொந்தக் காரருக்கே இருந்தது. உழைப்பு உற்பத்திச் சாதனம் என்பதால் உழைப்பைத் தாங்கி இருக்கும் மனிதனை உழைப்பில் இருந்து பிரிக்க முடியாதமையினால், அவனும் அடிமை உடமையாளின் சொத்தாகக் காணப்பட்டான். இங்கு ஒருவனின் உழைப்பு வேறொருவனுக்குப் பயன்பட்டது.

அடிமை உடமை அமைப்பில் இருந்து வளர்ச்சி அடைந்ததே நிலப்பிரபுத்துவ

முறையாகும். இங்கு நிலம் ஒரு சில பிரிவினருக்குச் சொந்தமாகக் காணப்படும். அதில் உழைப்பைத் தாங்கி நிற்போருக்கு நில உடைமையாளன் தனது நிலத்தில் உழைப்பதற்கு அனுமதி அளிப்பர். உழைப்போர் உழைக்கும் பெறுமதியில் தனது தேவை போக எஞ்சியதை நிலப்பிரபுவுக்கு கையளித்தல் வேண்டும். அத்துடன் தனக்காக உழைக்கும் நேரத்தை விட மிகுதி நேரத்தை நிலப்பிரபுக்காகவும் உழைத்தல் வேண்டும். உழைப்பிற்கான கூலியாகத் தனது தேவையைப் பூர்த்தி செய்தல் என்பதே காணப்பட்டது. இம்மூன்று சமுதாய அமைப்பிலும் உழைப்பானது சுரண்டப்பட்டு வந்துள்ளது. இங்கு இரண்டு வர்க்கங்கள் உருவாகின. உழைப்பைச் சுரண்டுவோன், சுரண்டப்படுவோன் ஆகிய இரு வர்க்கங்களே அவைகள் ஆகும்.

நில உடைமைப் பொருளாதார அமைப்பின் மூலம் சுரண்டுவோர் மூலதன திரட்சியை ஏற்படுத்த சுரண்டப்படுவோர் வாழ்க்கைக் காலம் முழுவதும் சுரண்டுவோருக்காக உழைக்க வேண்டிய நிலையை காணப்பட்டது. இங்கு ஏற்றத் தாழ்வு விரிசல் ஆயின.

மூலதனச் திரட்சியை அதிகப்படுத்த சேமிப்பு என்பது உருவாகியது. சேமிப்பு என்பதனை இலகப்படுத்தப் பண்டமாற்றுப் பொருளாதாரத்தில் இருந்து பணப் பொருளாதாரம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இது மூலதனச் திரட்சியை மேலும் மேலும் அதிகரிக்கச் சுரண்டப்படுவோருக்கு உதவியது. மறுபக்கத்தில் உழைப்புச் சுரண்டலுக்க இட்டுச் சென்றது. மூலதனத் திரட்சியை அதிகப்படுத்த கைத்தொழில் வளர்ச்சி இன்னும் உதவியது. கைத்தொழில் அமைப்பில் உழைப்பானது பணம் என்னும் கருவி மூலம் சுரண்டப்பட்டது. உழைப்பானது பரிவர்த்தனைப் பண்டமாக சந்தையில் கேள்வி நிரம்பலுக்கு ஏற்பத் தீர்மானிக்கப்படும் பண்டமாக மாற்றப்பட்டது. எனவே உழைப்பைத் தாங்கி நிற்கும் வர்க்கம் கேள்வி விதிக்கு உட்பட்டது.

உழைப்போர் படை அதிகமாக இருப்பதனால் உழைப்புக்கான நிர்ம்பல் அதிகரித்து அவ்வுழைப்பிற்காக வழங்கப்படும் ஊதியம் குறைவாகக் காணப்பட்டது. உழைப்பிற்கான கூலியானது முன்பே தீர்மானிக்கப்படுகின்றது.

உற்பத்திக்கு உழைப்புச் சத்தியை வழங்குவதற்கு முன்னர் கூலி நிர்ணயம் செய்யப்படுகிறது. ஆனால் உழைப்பினை அதிகமாக வழங்க வேண்டிய நிலை காணப்படுகிறது. இதனை விளக்கிக் கொள்ள வேண்டுமாயின் மூலதனத்தினை உடையவர் ஓர் உழைப்பாளிக்கு 50/= கூலியை நிர்ணயம் செய்து உழைப்பாளியை நியமிக்கின்றான் உற்பத்திப் பொருளின்னை 70/=க்கு வாங்குகின்றான். அவ்வுற்பத்திப் பொருளுக்கும் உழைப்புக்கும் செலவிட்ட தொகை 50 + 70 = 120/= ஆகும். அப் பொருளை மூலதனத்தினை உடையவன் 200/= இற்கு விற்கி 70/= பொருளினை 200/= பெறுமதி ஆக்கியவன் உழைப்பாளியே ஆவான். மேலதிகமான 200-70 = 130/= தொகை உழைப்புப் பயனுக்கே சேர வேண்டும் ஆனால் உழைப்பாளிக்கு 50/= மாத்திரமே கிடைக்கின்றது. மிகுதி 80/= யும் மூலதனத் தீரட்சியாக மீண்டும் உழைப்புச் சுரண்டலுக்குப் பயன்படுகின்றது. இவ்வாறான சுரண்டல் முதல் உடையோன் உழைப்பாளர் படை என்ற வர்க்க முரண்பாட்டிற்கு இட்டுச் செல்கிறது. முதலாளித்துவம் உருவாகி, ஏற்றத் தாழ்வு உருவாகி உற்பத்தி உறவில் விரிசல் தோன்றுகின்றது. முதலாளித்துவ அமைப்பில் மூலதன திரட்சிக்கு உழைப்புச் சுரண்டலே உதவுகின்றது என்பதை மேலே நோக்கினோம் உழைப்பிற்குப் பதிலாக வழங்கப்படுவது கூலி ஆகும். உழைப்புச் சுரண்டலை தீவிரப்படுத்த முதலை உடையவன் பல்வேறு வழிகளில் கூலியை நிர்ணயஞ் செய்து உழைப்புச் சுரண்டலைத் தீவிரப்படுத்துகின்றான். இதற்கான பல்வேறு கூலி முறைகளை உபயோகித்துச் சுரண்டலை வேகம் அடையச் செய்து மூலதனத் திரட்சியை அதிகரிக்கச் செய்கிறான். கூலி என்பது உழைப்புச் சத்தியின் மதிப்புக்கு மாற்றூருவில் கொடுக்கப்படும் சம்பளம்

ஆகும். இது பண வடிவில் தீர்மானிக்கப்படுவதாகும். முதலாளிகளால் தொழிலாளிகள் சுரண்டப்படுவதனைக் கூலி முடிமறைக்கின்றது. உழைப்புக்கு விலை கொடுக்கப்பட்டது போல் கூலி காணப்பட்டாலும் முழுக் கூலியும் முதலாளியால் கொடுக்கப்படுவதில்லை.

இவ்வாறான கூலி முறையானது பின்வரும் வழிகளில் வழங்கப்படுகின்றது.

## நேரக் கூலி

உழைப்புச் சக்திக்கு ஒருகுறிப்பிட்டகால அளவில் அதாவது ஒரு நாள், ஒரு வாரம், ஒரு மாதம் செயற்பாட்டிற்கான அதன் மதிப் பீட்டிற்காக வழங்கப்படுவது நேரக் கூலியாகும். உழைப்புச் சத்தியின் மதிப்பை சராசரி வேலை மணியின் எண்ணால் வகுத்துக் கிடைப்பதன் அடிப்படையில் உழைப்பின் விலை கணக்கிடப்படுகிறது. முதலாளித்துவ நாடுகளில் அடிக்கடி உழைப்பு மணிக் கணக்கில் தான் கணக்கிடப்பட்டு சம்பளம் கொடுக்கப்படுகிறது. மற்றைய விகித கூலிகள் தோன்றுவதற்கு முன்னரே நேரக் கூலி தோன்றி முதலாளித்துவத்தின் ஆரம்ப கட்டங்களில் ஆதிக்கம் செலுத்தியது. தற்காலத் தொழில் நுணுக்கப் புரட்சியின் நிலைமையின் கீழ் இயந்திரங்களாலோ உற்பத்தி முறைகளாலோ வேலையின் வேகம் கமத்தப்படும் பொழுது நேரக் கூலி மீண்டும் தோன்றுகிறது. எடுத்துக் காட்டாக மேற்கு ஜேர்மனி, பிரான்ஸ் ஆகிய நாடுகளில் 80 விழுக்காடும் அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகளில் தொழில் துறைகளில் 70 விழுக்காடும் நேரக் கூலி முறையே தொழிலாளர் பெறுகின்றனர். இயந்திரங்களுடன் தொழிலாளர் வேலையில் ஈடுபடுவதனால் இயந்திரங்களுக்கு ஈடு கொடுக்க வேண்டிய நிலை தொழிலாளர்களுக்கு இருப்பதால் நேரக்கூலி சிறந்தது என மீண்டும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. ஏனெனில் தொழிலாளர்கள் ஓய்வெடுக்க முடியாது.

ஊக்கக் கூலி என்பது உற்பத்தி வெளிப்பாட்டிற்குத்தக்க வேறுபட்ட விகிதத்தில் தொழிலாளர்களுக்கு அளிக்கப்படுவதாகும். இதன் மூலம் தாமே ஊக்கப்பட்டு உமைப்

புச் சுரண்டலுக்கு தொழிலாளர் உடன்படுவர் இதில் ஒன்றே வேலை விகிதக் கூலியாகும்.

### வேலை விகிதக்கூலி

ஓர் அலகு நேரத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படும் உற்பத்தி வெளிப்பாட்டின் அடிப்படையில் கணக்கிடப்பட்ட உழைப்புச் சக்திக்கான வழங்கப்படும் சம்பளம் வேலை விகிதக் கூலி ஆகும். இது நேரக் கூலியில் மாற்றப்பட்ட வடிவமே ஆகும். உழைப்புச் சக்தியின் கூலி நேரத்தால் அன்றி வெளியீட்டால் அளக்கப்படுகின்றது. இது ஒன்றுதான் வேறுபட்ட வேலை விகிதம் கூலிவிஷயத்தில் நாள்தோறும் வேலை ஒதுக்கப்பட்டு ஒவ்வொரு உற்பத்தி வெளிப்பாட்டு அலகிற்கும் தக்க கூலி நிர்ணயிக்கப்படும் தொழிலாளர்களைச் சுரண்டுவதும் இன்னும் அதிகமாக இருக்கும் தொழிலாளர்களுக்கு அவன் உற்பத்தி செய்த பொருளுக்குக் கொடுத்தது போன்ற தோற்றம் இருக்கும் உழைப்பின் உற்பத்தித் திறனையும் அதிகரிக்கச் செய்யும்படி தொழிலாளர்களை வேலை விகிதக்கூலி கட்டாயப்படுத்துகிறது அது முதலாளிகளின் இலாபத்தை அதிகரிக்கிறது இதனால் தான் முதலாளிகள் பல ஆண்டு காலமாக அவர்களுடைய வேலையாட்களை வேலை விகிதக் கூலியில் வைத்துக் கொள்ள விரும்பினர்

முன் சொன்ன கூலி முறைகள் தற்காலத்தில் மரபு முறை கூலிகளாகக் கருதப்படுகின்றன. இவை தற்போது அவ்வளவாகப் பிரபல்யம் அடையவில்லை தற்போது வேலை விகிதம், போனஸ், இலாபப் பங்கீட்டுக் கூலி, பலகாரணிக் கூலி, ஒப்பற்ற தக் கூலி போன்றவற்றால் மாற்றப்பட்டு வருகிறது-

### இலாபப் பங்கீடு அல்லது போனஸ்

முதலாளித்துவ நாடுகளில் பிடிவாதமாகப் புகுத்தப்பட்ட போனஸ் முறை இலாப பங்கீட்டு முறையாகும். இது பங்குசுலாகவோ பணமாக வழங்கப்படும். தொழிலாளர் ஆலை நிர்வாகத்தில் பங்கு கொள்வதனைப் போன்ற போலித் தோற்றத்தை இம் முறை உருவாக்கும் தொழிலாளர்கள் வேலை நிறுத்தம் செய்வதில் இருந்து இம் முறை தடுக்கின்றது. இம் முறை நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டால் யதார்த்தத்தில் என்ன நடக்கின்றது எனில் கூலி இருபகுதிகளாகப் பிரிக்கப்படுகின்றது. கூலியின் முக்கிய பகுதி ஒழுங்காக கொடுக்கப்படுகின்றது. மறுபகுதி சிறுசச் சிறுசு போனஸ் ஆகப் பிரித்துப் பிரித்துக் கொடுக்கப்படுகின்றது. கொடுக்கப்படுகின்ற இத் தொகை இலாபத்தின் நிலையை அல்லது உற்பத்திச் செலவில் மீதப்படுத்தப்பட்ட நிலையைப் பொறுத்தது. இக் கூலிக்கும் மற்ற எல்லாக் கூலி முறை போன்று முதலாளித்துவத் தொழில் நிலையங்களை இலாபகரமாக்குகின்றது. இவ்வாறாக எல்லாக் கூலி வகைகளும் முதலாளித்துவச் சுரண்டலை மறைத்து அதே நேரத்தில் அதை அதிகரிக்கும் கருவியாகவே செயல்படுகின்றன.

### References

- 1) K. Marx's Capital
- 2) V. I. Lenin's Collected Works.
- 3) Fundamentals of Political Economy  
by M. Rindina  
G. Cienikov  
G. Kaudokormov.

சுத்தமான நல்லெண்ணெய்  
விற்பனையாளர்



**லதா பிரான்ட்**  
ஆனைக்கோட்டைச் சந்தி,  
ஆனைக்கோட்டை.

“வணிக தாரகை”யை  
வாழ்த்துகின்றோம்.



இ. சுப்பிரமணியம் அன் கோ  
8, கே. கே. எஸ். வீதி,  
சுன்னாகம்.

அழகிற் ற அழகு செய்யும்  
அழகிய தங்கப் பவுண் நகைகளுக்கு



“சோபனா நகை மாளிகை”

116, V கஸ்தூரியார் வீதி,  
யாழ்ப்பாணம்.

# “வணிக தூரகை”

சென்னை  
1955

அறிவொளி பிரகாசிக்க  
எமது வாழ்த்துக்கள்!

வே. சி. ம. களஞ்சியம்  
மாளிப்பாய்.

சுகந்தி நகை மாளிகை  
யாழ் வீதி,  
ஆனைக்கோட்டை.

★

“22” கரட் நகைகள் ஓடருக்கு  
செய்து பெற்றுக்கொள்ள  
நாடவும்!

நிரந்தர முகவரி:

சுகந்தி நகை மாளிகை  
பிரதான வீதி,  
பண்டத்தரிப்பு.

பட்டுப் புடவைகளுக்கு  
பெயர்பெற்ற ஸ்தாபனம்!



லலிதா  
புடவை மாளிகை  
இல. 5, 6, நன்ன சந்தை,  
யாழ்ப்பாணம்.

சுத்தமான நல்லெண்ணெய்  
விற்பனையாளர்



**லதா பிரான்ட்**  
ஆனைக்கோட்டைச் சந்தி,  
ஆனைக்கோட்டை.

“வணிக தாரகை”யை  
வாழ்த்துகின்றோம்.



இ. சுப்பிரமணியம் அன் கோ  
8, கே. கே. எஸ். வீதி,  
சுன்னாகம்.

அழகிற் ற அழகு செய்யும்  
அழகிய தங்கப் பவுண் நகைகளுக்கு



**“சோபனா நகை மாளிகை”**  
116, V கஸ்தூரியார் வீதி,  
யாழ்ப்பாணம்.

# “வணிக தாரகை”

சென்னை  
1922

அறிவொளி பிரகாசிக்க  
எமது வாழ்த்துக்கள்!

வே. சி. ம. களஞ்சியம்  
மானிப்பாய்,

சுகந்தி நகை மாளிகை  
யாழ் வீதி,  
ஆனைக்கோட்டை.

★

“22” கரட் நகைகள் ஓடருக்கு  
செய்து பெற்றுக்கொள்ள  
நாடவும்!

நிரந்தர முகவரி:

சுகந்தி நகை மாளிகை  
பிரதான வீதி,  
பண்டத்தரிப்பு.

யட்டுப் புடவைகளுக்கு  
பெயர்பெற்ற ஸ்தாபனம்!



லலிதா  
புடவை மாளிகை  
இல. 5, 6. நவீன சந்தை,  
யாழ்ப்பாணம்.

# இலங்கையின் பாதுகாப்புச் செலவினம் பொருளாதார விலகல்களும்

நாட்டின் சட்டத்தையும், ஒழுங்கையும் நிலைநாட்டும் அந்நாட்டு அரசாங்கம், மக்களுக்குமான பாதுகாப்பினை வழங்க வேண்டியது அரசாங்கத்தின் முக்கிய கடமையாகும். இத்தகைய பெரும் பணியை இழுந்து இலங்கை அரசும் விலகிச் செல்ல முடியாது உள்ளது.

1970ம் ஆண்டுகளின் பின்னர்தான் பகுதிகளில் ஏற்பட்ட இலாபத்தினை உபயோகிப்பதற்கும் நடவடிக்கைகளும் உழைப்பும் போரடைந்தமானது கூர்மையடைந்து புதிய பரிமாணத்தைப் பெற்றுக் கொண்டதும் இலங்கையின் பாதுகாப்புச் செலவினம் குறித்து இலங்கை அரசிற்கு பெரும் அச்சுறுத்தலைக் கொடுத்தது. குடும்ப நலன்கள் எனவே அரசாங்க தனதும், மக்களினத்தின் பாதுகாப்புக்கான உழைப்பும் உடனடியாகவே அதிகளவான வளங்களை அதனை நோக்கிப் பிணைத்திருப்பதும் காரணமாகக் காட்டிக் கொண்டு பெருந்தொகையான பணம் இலங்கை யின் கையின் பாதுகாப்புச் செலவினத்திற்கென ஒதுக்கப்பட்டு வருகின்றது.

வருடாந்த இராணுவச் செலவினம் 1983 ம் ஆண்டு 137 கோடி ரூபாவிலிருந்து 1987ம் ஆண்டு 1270 கோடி ரூபாவாக அதிகரித்துள்ளது. 1987 - 1992 வரையான 6 ஆண்டு காலப்பகுதியில் மட்டும் சுமார் 8600 கோடி ரூபாய்கள் பாதுகாப்புக்கென செலவிடப்பட்டுள்ளது. 1992 ம் ஆண்டு நவம்பர் வரவு செலவுத் திட்டத்திலும் பாதுகாப்புக் கென 1800 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளமையும் இங்கு குறிப்பிடத்தக்க வேண்டும். இவ்வாறு பாதுகாப்புச் செலவினங்களுக்காக ஒதுக்கீடுகள் அதிகரிக்கப்பட்டு வருவது நாட்டின் பொருளாதாரத்திற்கும் அமைதிக்கும் வரும் சாபக்கேடாகவே அமைந்துவிடும் என்பது பலரது கருத்தாகும்.

அதிகரித்துச் செல்லும் பாதுகாப்புச் செலவினங்கள் நேரடியாகவும் மறைமுகமாகவும் இந்நாட்டின் பொருளாதாரத்தில் பல விதமான பாதிப்புக்களை ஏற்படுத்துவதாகவே உள்ளது. இதன் பொருளாதார ரீதியான பாதிப்பினை நோக்கும்போது பாதுகாப்புக்காக ஒதுக்கப்பட்ட வளங்களினால் எத்தகைய பிற நன்மைகளை இந்நாடும் மக்களும் இழந்துள்ளனர் என்பதனை அவதானித்தல் வேண்டும்.

அருமையாக உள்ள நிதிவளங்களை பாதுகாப்புக்கென ஒதுக்குகின்ற போது அது இந்நாட்டின் பொருளாதாரத்தில் நேரடி

நா. உதயகுமார்  
ஆண்டு 13 COM

யான பாதிப்பை ஏற்படுத்தும். இலங்கையின் விவசாயம், கைத்தொழில், வர்த்தகம் சேவைகள் போன்ற பல்துறைகளின் விருத்திகள் பாதிக்கப்பட்டு நாட்டின் பொருளாதாரத்தில் பின்னடைவை ஏற்படுத்தி உள்ளது. நாட்டு மக்களுக்கு குறிப்பாக வடக்கு கிழக்கு மக்களுக்கு அப்பிரதேச அபிவிருத்திக்கு பயன்பட வேண்டிய வளங்கள் பாதுகாப்புக்கென மாற்றப்படுவதனால் இப்பிரதேசத்தின் அபிவிருத்தி முயற்சிகள் பாதிக்கப்பட்டு தேசிய பொருளாதாரத்தை பின்னடையச் செய்துள்ளது.

பாதுகாப்புக்கு அதிக செலவினங்களை ஒதுக்குவதன் மூலம் எந்த வகையிலும் உற்பத்திப் பெருக்கத்தை ஏற்படுத்தி விடா முடியாது. ஆக்க முயற்சிகளுக்குப் பதிலாக இச் செலவினங்கள் நாட்டு மக்களதும் அரசினதும் உடமைகள் சொத்துக்கள் போன்றவற்றிற்குப் பெரும் சேதத்தை இழப்புக்களையே ஏற்படுத்தி உள்ளது. இவ்வகையில் 1987 ஆகஸ்ட் வரை இலங்கை பொருளாதாரத்திற்கு ஏற்பட்ட பாதிப்பு 5000 கோடி ரூபாயாகும் என உலக வங்கிக் குழுவொன்று கணிப்பிட்டுள்ளமை குறிப்பிடத்தக்கது.

எல்லா யுத்த நிலைமைகளைக் காரணம் சாட்டி ஊரடங்கு போன்ற அமுலாக்கப்படுவதன் காரணமாக மக்களதும் அரசிணைக்களங்கள், அலுவலகங்களினதும் இயல்பு நிலை பாதிக்கப்பட்டு பொருளாதார நடவடிக்கைகளை மந்தமாக்கி உள்ளது. எல்லாவற்றிற்கும் மேலாக உயிர் உணர்வு பெறுமதி மதிக்க முடியாததுமான மனித வளம் அழிக்கப்படுவதும் ஊனமாக்கப்படுவதும் நாட்

டின் பொருளாதாரத்திற்குப் பெரும் பாதிப்பாகவே அமையும். கடந்த 10 வருடகாலத்தில் ஏறத்தாழ 50,000 மனித உயிர்களை இந்த யுத்தம் பலி கொண்டது மட்டுமன்றி பல ஆயிரக்கணக்கானோர் ஊழலடைந்த நிலையிலும் உள்ளனர். பல ஆயிரக்கணக்கான மக்கள் அகதிகளாக கப்பட்டு தொழில் வாய்ப்புக்களை வருமானங்களை இழந்த நிலையில் பட்டினிபின்பிளிம்புக்குள் தள்ளப்பட்டுள்ளனர். 1987ல் மொத்த தேசிய உற்பத்தியில் 0.7% ஆக இருந்த இராணுவச் செலவினம் 1988ல் 5% ஆக உயர்ந்துள்ளது. மாறாக 1977ல் 5% ஆக இருந்த உணவு மானியம் 1988ம் ஆண்டு 0.7% ஆகக் குறைவடைந்துள்ளமை பாதுகாப்புச் செலவு அதிகரிப்பின் தாக்கமாக அமைந்து விட்டதுமட்டுமன்றி மக்களது பட்டினி நிலைக்கு மேலும் மேலுப வலுவூட்டுவதாகவும் அமைந்துவிட்டது.

எனவே இலங்கையில் காணப்படும் இனப் பிரச்சினை நிரந்தரமாகத் தீர்க்கப்படாத வரை பாதுகாப்புச் செலவினங்களைத் தொடர்ந்து அதிகரிக்க வேண்டியதாகவே இருக்கும். அதனால் பொருளாதாரம் பாதிக்கப்படும். மக்களின் வாழ்வு நிலை சீர்குலைந்துவிடும். பொருளாதாரத் துறைகளில் செல்வாக்கும் குறைவடைந்து விடும். மக்கள் துயரத்தின் விளிம்புக்குள் தள்ளப்படுவர் ஆகவே இத்தகைய நிலைமைகளைக் கருத்தில் கொண்டு பிரச்சினைகள் மனித நேயத்துடன் அணுகப்பட்டு அரசியல் ரீதியாக தீர்க்கப்பட்டு வளங்கள் அபிவிருத்தி நோக்கி திசை திருப்பப்படுவது நாட்டிற்கும் மக்களுக்கும் அழியா நன்மைகளைக் கொடுக்கும் எனலாம்.

# எமது மக்களின் மனங்களில் மாற்றமேற்படாதவரை எமது தேசத்தில் மாற்றத்தையேற்படுத்திவிட முடியாது

வடக்கையும் கிழக்கையும் துண்டாடும் ஸ்ரீயற்சிகள், குடா நாட்டுக்கும் வன்னிக்குழியையேயான போக்குவரத்துத்தடைகள், பொருளாதாரத் தடைகள், இராணுவ நடவடிக்கைகள் இவை அனைத்தும் தமிழீழத்தின் பொருளாதார அபிவிருத்தியைச் சீர்குலைத்த வண்ணமே இருக்கின்றன. இத்தகைய அழுத்தங்கள் மக்கள் மத்தியில் நெருக்கடிகளை மட்டுந்தோற்றுவிக்கவில்லை, இந்த நெருக்கடிகளுக்கெல்லாம் மாற்று வழிகளைத்தேடிக்கொள்ளும் மனோபலத்தையும் மக்களுக்கு ஏற்படுத்தியுள்ளது.

எரிபொருட்கள், சின்சக்தி, உற்பத்திக்கான மூலப்பொருட்கள், இவைகளைல்லாம் தடைப்பட்ட பொழுதிலும் இவற்றிற்கான மாற்று வழிகளைத்தேடி மக்கள் உற்பத்தி ஸ்ரீயற்சிகளில் ஈடுபட்ட வண்ணமே இருக்கின்றார்கள்.

★ பனம் பொருட் கைத்தொழில்

★ பழங்கள் பதனிடல்

★ பால் பதனிடல்

★ கடல் உணவு பதனிடல்

★ மென்பானங்கள், இனிப்புப்பண்டங்கள் தயாரித்தல்.

★ தென்னந்துழும்புப்பொருட்கள் உற்பத்தி

★ எண்ணெய் வடித்தல்

★ மட்பாண்டக்கைத்தொழில்

★ கட்டிட நிர்மாணங்களுக்கான கண்ணாட்பு உற்பத்தி

★ எரிபொருட்சிக்கனம், மற்றும் சூழல் பாதுகாப்பை உறுதிப்படுத்தும் வகையிலான இரட்டைச் சூட்டுப்புத்தயாசிப்பும், ஓர்மாணஸும்.

★ உப்பு உற்பத்தி

★ தோல் பதனிடல்

இவைவயும், இன்னும் பல உற்பத்தி நடவடிக்கைகளும், இன்று

தமிழீழத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. உள்ளூர் உற்பத்திகளின்

பாவனையால் அநீதிகளை அதிகரிக்கச் செய்கின்றன. துரிதமான பொருளாதாரப் பெறுதலுக்கு கிபரக்கச் செய்கின்றன. கிராமங்களிலிருந்து கிடைக்கும் மூலப் பொருட்களைப் பயன்படுத்தும் வகையிலும் கிராம மக்களுக்கு அதிகளவில் வேலை வாய்ப்பை வழங்கும் வகையிலும் இத்திட்டங்கள் கிராமத்திற்குப் புத்துயிருண்டு கின்றன. இன்று தந்திரத்தில் பல தனிபார்களையும் இத்தகைய திட்டங்களில் மூலநன்மீடத்தக்க மனோபலத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளன இவ்வேலைத்திட்டங்கள் யாவும் தமிழீழத்தின் சுயசார்புப் பொருளாதாரத்தின் அடித்தளமாக அமைகின்றன.

இங்கே உற்பத்தி செய்யப்படுகின்ற எத்தனையோ உற்பத்திகள் உள்ளூர் உற்பத்தி என்ற ஒரே காரணத்தினால் மக்களால் புறக்கணிக்கப்படுகின்றன. ஆகக் குறைந்த தொழில் நுட்ப வசதிகள் கூட மறுக்கப்பட்ட நிலையில் உற்பத்தி செய்யப்படும் உள்ளூர் உற்பத்திகளில் வெளியிடத்து உற்பத்திகள் கொண்டிருக்கும் கவர்ச்சிகளை எதிர்பார்க்க முடியாது. கவர்ச்சிகரமான தோற்றத்தினைக் கொண்டிருப்பதனால் மட்டுமே வெளியிடத்து உற்பத்திகள் தரமானவை என்ற முடிவுக்கு வருவதும் தவறான கருத்தாகும்.

19 ஆம் நூற்றாண்டுகளின் ஆரம்பத்தில் உணவுப்பழக்கவழக்கங்கள் ஒரு கௌரவத்திற்குரிய அம்சமாக உருவாகிய காலத்திலிருந்து ஆரம்பமாகிய வெளிநாட்டு உணவு நுகர்வுகளும் அந்நியப் பொருட்கள் தீரான மோகங்களும் அழிக்க முடியாத ஒன்றாக நிலைத்து விட்டது. இது மட்டுமல்லாமல் இன்றைய கவர்ச்சியைத் தூண்டும் விளம்பரங்களும் மக்கள் மனங்களில் கவனங்களை ஏற்படுத்திவிடுகின்றன. தொடர்பு சாதனங்கள் பார்வையாளர்களின் பலவினங்களைத் தமது பலமாகக் பரந்துபட்ட மக்களினது உளவியல், பிரச்சாரம் போன்றவை அனைத்தையும் உபயோகித்து மகிழ்வித்து, ஒப்புக்கொள்ள வைத்து சந்தைக்குச் செல்லும் முன்னரே இன்ன பொருளைத்தான் வாங்க வேண்டுமென்ற நாட்டத்தை பால

யாளர்களின் மனங்களில் இயக்கப்படுத்தி விடுகிறது.

மைக்கேல் ஜாக்சனைப் போல சரப் சிக்கோலாவும், மக்டோனால்ட் சுவையுணவுகளும் தவிர்க்க முடியாத சக்தி மிகுந்த ஜீவன்களென்ற எண்ணத்தை உலுவடையச் செய்கின்றது. போசாக்கிலும் சுவையிலும் உயர்ந்திருந்த முன்னைய சிறந்த உணவுகளின் இடத்தைப் பெச்சிக்கோலா, கொக்கோலா போன்ற பாணவகைகளும் கோதுமை மற்றும் சுவையுணவுத்தயாரிப்புக்களும் பிடித்துக் கொண்டுள்ள நிலையை இப்போக்குகள் தோற்றுவித்துள்ளன. உலகெங்கும் இருக்கக்கூடிய உணவுத் தயாரிப்புகள், உணவுப்பழக்க வழக்கங்களின் பன்முகத்தன்மையையும் நீக்கி விட்டுள்ளது. உலகெங்கும் ஒரே தன்மையான, மேற்கூலக உணவுத் தயாரிப்பு முறையைக் கொண்டு வர முயல்கிறது. உணவுற்பத்தியில் மட்டுமல்லாமல், சகல விதமான பாவனைப் பொருட்களின் உற்பத்தியிலும், நுகர்விலும் இப்போக்கு மேலெழுகின்றது.

தமிழீழத்தில் இன்று நிலவும் இராணுவ அரசியல் பொருளாதார நெருக்கடிகளுக்கு மத்தியிலும் மிகமோசமான இந்த நுகர்ச்சிப் பண்பாட்டினால் எமது தேசமும் ஆக்கிரமிக்கப்படுகின்றது. இது வெறும் பண்பாடு காப்பது என்னும் பிரச்சினையல்ல. பெருந்த ஒரு மாற்றத்தினை இந்த தேசத்தில் காண வேண்டும் என்ற முனைப்புடன் போராளும் இவ்வேளையில் எம்முயற்சிகளெல்லாம் எவ்வாறு சிதைக்கப்படுகின்றன என்பதை நாம் உற்று அவதானிக்க வேண்டும்.

வளர்ச்சி என்பது பல படிமுறைகளுக்கூடாக ஏற்படவேண்டிய ஒன்றாகும். வெறும் குறியத்திலிருந்து கொண்டே நாம் தேசத்தின் வளர்ச்சியைக் கண்டு விட முடியாது. இன்று தமிழீழத்தில் உற்பத்தி முயற்சிகளில் ஈடுபடுகின்ற நிறுவனங்களின் வளர்ச்சியானது தமிழீழத்து மக்களினது ஆதரவிலேயே தங்கியிருக்கிறது.

- பொருண்மிய மேம்பாட்டு நிறுவனம் தமிழீழம்.

'வணிக தாரகை' தொடர்ந்து புதிய பொலிவுடன் வெளிவர  
எமது வாழ்த்துக்கள்.



து ள் க் கா மி ல்

கட்டுமை.

மானிப்பாய் மெமோறியல் வர்த்தக மன்றத்தின்  
கன்னி வெளிப்பீடான  
"வணிக தாரகை"  
சிறப்புற எமது இதயம் கனிந்த வாழ்த்துக்கள்.

ஓடர் நகைகள் 22 கரட் தங்கத்தில்  
சிறந்த முறையில் செய்து கொடுக்கப்படும்.



ஞான து ள் க் கா நகைமாளிகை  
218. கஸ்தூரியார் வீதி,  
யாழ்ப்பாணம்.

## வணிக தாரகைக்கு எமது வாழ்த்துக்கள்

தேனிலும் இனிய ஐஸ்கிரீம் வகைகளைச் சுவைத்து மகிழ்ந்திட

## குலம் கிரீம் கவுஸ்

குலம் கிரீம் கவுஸ் ஸ்தாபனத்தாரின் உற்பத்திகள்:  
ஐஸ்கிரீம் வகைகள் - ஸ்பெசல் ஐஸ்கிரீம், சொக்கிளற் நடஸ் ஐஸ்கிரீம்,  
சொக்கிளற் ஐஸ்கிரீம், புறுட்சலட் ஐஸ்கிரீம், யெலி ஐஸ்கிரீம்,  
வெனிலா ஐஸ்கிரீம். குளிர்மான வகைகள் - பாவடாசர்பத்,  
கிரீம் சர்பத், சர்பத், ஒரேன் யூஸ், நெல்லிகிறஸ்,  
கோலாயூஸ் இன்னும் பல. இத்துடன் சிற்றுண்டி  
வகைகளும், கேக், ஐசிங்கேக், பிறந்த நாள்  
கேக் வகைகளும் குறிப்பிட்ட நேரத்  
திற்கு ஓடருக்கும் செய்து கொடுக்  
கப்படும். இன்றே நாடுங்கள்.



## குலம் கிரீம் கவுஸ்

ஆலடிச் சந்தி,  
மாணிப்பாய்.

## கூட்டுமுயற்சி

சூறிப்பிட்ட குறுங்காலத்திற்கு ஒன்றிற்கு மேற்பட்ட நபர்கள் இலாப நோக்குடன் மூலதனத்தை ஈடுபடுத்தி ஒப்பந்தம் மூலம் மேற்கொள்ளுகின்ற ஒரு வியாபார முயற்சி கூட்டு முயற்சி ஆகும்.

கூட்டு முயற்சிகளிற்கு உகந்த இரண்டு பிரபலமான கணக்கீட்டு முறைகள் உண்டு. அவை:

- ★ கூட்டு முயற்சியின் சார்பில் தனியான கணக்கேடுகளைப் பேணுதல்
- ★ கூட்டு முயற்சிக்கென பிரத்தியேகமான ஏடுகளை பேணாமல் தமது கொடுக்கல் வாங்கல்களை தமது ஏட்டில் ஒவ்வொரு முயற்சியாளனும் பதிவுசெய்தல்.

கூட்டு முயற்சியின் சார்பில் தனியான கணக்கேடுகளை பேணுதல்.

இம் முறையில் கணக்கு தயாரிக்கின்றபோது பின்வரும் கணக்குகள் பேணப்படும்:

கூட்டு முயற்சிக் கணக்கு

பெயருள் கணக்கு

கூட்டு முயற்சி வங்கிக் கணக்கு

இவை தொடர்பான நடவடிக்கைகளுக்குரிய இரட்டைப் பதிவு பின்வருமாறு:

- ★ கூட்டுமுயற்சியாளரால் பங்களிப்பு செய்யப்படும் காசிற்கு இரட்டைப்பதிவு.

கூட்டு வங்கிக் கணக்கு - வரவு

அவரவர் பெயருள் கணக்கு - செலவு

- ★ மேற்கொள்ளப்படுகின்ற செலவினங்களுக்கு இரட்டைப் பதிவு.

கூட்டு முயற்சிக் கணக்கு - வரவு

கூட்டு வங்கிக் கணக்கு - செலவு

- ★ மேற்கொள்ளப்படும் விற்பனைகளுக்கும் பெறுவனவுகளுக்கும் இரட்டைப்பதிவு.

கூட்டு வங்கிக் கணக்கு - வரவு

கூட்டு முயற்சிக் கணக்கு - செலவு

- \*\*\*
- ★ கூட்டுமுயற்சியாளர்கள் மேற்கொள்ளும் பற்றுக்கு நாட்குறிப்பு பொருள் பற்றாயின்

அவரவர் பெயருள் கணக்கு - வரவு  
கூட்டு முயற்சிக் கணக்கு - செலவு

காசுப் பற்றாயின்.

அவரவர் பெயருள் கணக்கு - வரவு  
கூட்டு வங்கி கணக்கு - செலவு

- ★ கூட்டு முயற்சி சார்பாக மேற்கொள்  
ளப்படும் கொள்வனவிற்கு இரட்டைப்  
பதிவு

காசுக் கொள்வனவாயின்  
கூட்டு முயற்சிக் கணக்கு - வரவு  
கூட்டு வங்கிக் கணக்கு - செலவு

கடன் கொள்வனவாயின்

கூட்டு முயற்சிக் கணக்கு - வரவு  
கடன் கொடுநர் கணக்கு - செலவு

- ★ கடன் கொடுத்தோனுக்கு பணம்  
செலுத்தும் போது [கழிவுடன்]

கடன் கொடுநர் கணக்கு - வரவு -  
கூட்டு வங்கிக் கணக்கு - செலவு  
கூட்டு முயற்சி கணக்கு - செலவு  
[கழிவுத் தொகை]

- ★ கூட்டு முயற்சியில் அறவிடமுடியாக்  
கடன் நட்டம் ஏற்படுமாயின்.

கூட்டு முயற்சிக் கணக்கு - வரவு  
கடன் படுநர் கணக்கு செலவு

- ★ கூட்டு முயற்சியாளன் மூலதனத்திற்கு  
வட்டி கணிப்பிடும் போது.

கூட்டு முயற்சிக் கணக்கு - வரவு  
அவரவர் பெயருள் கணக்கு - செலவு

- ★ கூட்டு முயற்சியாளனுக்கு சம்பளம்  
வழங்கப்படுமாயின் இரட்டைப் பதிவு

கூட்டு முயற்சிக் கணக்கு - வரவு  
அவரவர் பெயருள் கணக்கு - செலவு

- ★ கூட்டு முயற்சியாளருக்கு ஏதாவது  
பணிசை வழங்கப்படுமாயின்

கூட்டு முயற்சிக் கணக்கு - வரவு  
அவரவர் பெயருள் கணக்கு - செலவு

- ★ கூட்டுமுயற்சியில் ஏற்படும் அறவிட  
முடியாக்கடன் நட்டத்தை யாராவது  
ஒரு முயற்சியாளன் பொறுப்பதாக  
ஒப்பந்தம் இருக்குமாயின் அறவிட  
முடியாக்கடன் நட்டத்திற்கு இரட்  
டைப் பதிவு.

அறவிடமுடியாகடன் நட்டத்தை பெற்றுப்  
பேற்கும் கூட்டு முயற்சியாளன் கணக்கு  
- வரவு

உரிய கடன்படுநர் கணக்கு - செலவு

- ★ கூட்டு முயற்சியின் இருப்புக்கள் ஏதா  
வது இருப்பு அழிவடையுமாயின் அந்  
நட்டத்திற்கு பதிவு மேற்கொள்ளத்  
தேவையில்லை. இதற்கான காரணம்  
இவ் அழிவடைந்த இருப்பின் பெறுமதி  
கூட்டுமுயற்சியின் கொள்வனவில் உள்  
ளடக்கப்பட்டுள்ளது. ஆனால் இவ் அழி  
வடைந்த இருப்புக்கு காப்புறுதி ஸ்தா  
பனத்திடமிருந்து ஏதாவது நட்ட ஈட்  
டுத் தொகை பெறப்படுமாயின் அவ்  
வாறு பெறப்படும் தொகைக்கு இரட்  
டைப்பதிவு.

கூட்டு வங்கிக் கணக்கு - வரவு  
கூட்டு முயற்சி கணக்கு - செலவு

- ★ கூட்டு முயற்சியில் ஏற்படும் இலாப  
நட்டத்திற்கு இரட்டைப் பதிவு இலாப  
மாயின்

கூட்டு முயற்சிக் கணக்கு - வரவு  
அவரவர் பெயருள் கணக்கு - செலவு

நட்டமாயின்.

அவரவர் பெயருள் கணக்கு - வரவு  
கூட்டு முயற்சிக் கணக்கு - செலவு

- ★ இறுதியில் கூட்டு முயற்சி கலைக்கும்  
போது பணம் கூட்டு முயற்சியாளர்க

ளுக்கிடையே பகிர்ந்தளிக்கப்படும் போது அவரவர் பெயருள் கணக்கு-வரவு கூட்டு வங்கிக் கணக்கு - செலவு

உ + ம :- குமாரும் பிறேமும் பழைய கலை நுட்ப பொருட்களை வாங்கி விற்கும் கூட்டு முயற்சியில் ஈடுபட்டனர். இதன் பொருட்டு குமார் 200000/- ஐயும் பிறேம் 100000 -ஐயும் ஈடுபடுத்தினர். இவர்களின் ஒப்பந்த நிபந்தனைகள் பின்வருமாறு:

- 1) மூலதனத்திற்கு ஆண்டுக்கு 2% வட்டிக்கு உரிமையுண்டு.
- 2) நிர்வாகத்தில் ஈடுபடும் பிறேமிற்கு மாதாந்த சம்பளமாக 250/- பெற உரித்துடையவர்.
- 3) நடக்கடன் பொறுப்பேற்பதற்காக குமாருக்கு மொத்த விற்பனைகளில் 3% பணிசை வழங்கப்படும்.
- 4) இவர்களுக்கிடையிலான இலாப நடட்டம் இவர்களிற்கிடையே மூலதன விகிதத்தில் அமையும்.
- 5) கடந்த 3 மாத காலப்பகுதியில் மேற் கொண்ட நடவடிக்கைகள் பின்வருமாறு: 75000 ரூபா பொருட்கள் கொள்வனவு செய்யப்பட்டன இவற்றை கொண்டு வருவதற்கு போக்குவரத்து செலவாக 250/- உம் புரளமைப்பு வேலைகளுக்காக 500/- ம் செலவிடப்

பட்டது. இப்பொருட்களில் ஒரு பகுதி 42,500/- ற்கு விற்பனை செய்யப் பட்டது. தரகருக்கு 2% பணிசை வழங்கப்பட்டது. புதிதாக இன்னுமொரு தொகுதி 50000/- க்கு கொள்வனவு செய்யப்பட்டது. இதற்கு 2500/- கேள்வக செலுத்தப்பட்டது. 5000 பொருட்கள் தவிர மிகுதி எல்லா பொருட்களும் 115000/- க்கு விற்பனை செய்யப்பட்டது. இதில் 50000/- கடன் விற்பனை ஆகும் விற்பனையில் 2500 - அறசீட முடியாகடனாகியது. இருப்பில் இருந்த பொருட்களில் 4000/- பொருள் களஞ்சிய சாலையில் ஏற்பட்ட மின்சார விபத்தின் காரணமாக முற்றாக அழிவடைந்தது. எனினும் காப்புறுதி ஸ்தாபனம் 3500/- ஐ வழங்கியது. மிகுதி இருப்பின் ஒரு பகுதி குமார் 1500/- வில் பொறுப்பேற்றுக் கொண்டார். 3 மாத முடிவில் கூட்டு முயற்சி முடிவுக்கு கொண்டுவரப்பட்டு கூட்டு முயற்சி கலைக்கப்பட்டது.

மேற்சொன்ன நடவடிக்கையினை பின்வரும் ஏடுகளில் பதிவு செய்து காட்டுக.

கூட்டு முயற்சி கணக்கு  
கூட்டு வங்கிக் கணக்கு  
பங்காளர் மு + ம் கணக்கு.

கூட்டு முயற்சி க / கு		கூட்டு வங்கிக் க / கு	
மு + ம் வட்டி: [மு + ம் க / கு]	விற்பனை 42500	மு + ம் க / த குமார் 200000	கொள்வனவு 75000
குமார் 1000	விற்பனை: காசு 65000	பிறேம் 100000	போக்குவரத்து 250
பிறேம் 500	கடன் 50000	கூட்டு முயற்சி	புரளமைப்பு 500
சம்பளம்: பிறேம் 750	காப்புறுதி 3500	விற்பனை 42500	தரகர்பணிசை 850
கொள்வனவு 75000	பற்று (குமார்) 1500	விற்பனை 65000	கொள்வனவு 50000
போக்குவரத்து 250		காப்புறுதி 3500	கேள்வு செலவு 2500
புரளமைப்பு		கடன்படுநர் 47500	மு + ம் க / கு
செலவு 500			குமார் 219341
தரகர்பணிசை 850			பிறேம் 110059
கொள்வனவு 50000			
கேள்வு செலவு 2500			
பணிசை 4725		458500	458500
இலாபம் 26425			
<u>162500</u>	<u>162500</u>		

பங்காளர் மூட்டம் க / கு

விபரம்	குமார்	பிறேம்	விபரம்	குமார்	பிறேம்
அ. மு க	2500		கூட்டுவங்கி	200000	100000
பற்று	1500		மூலதனவட்டி	1000	500
	219341	110059	சம்பளம்		750
			பணிகை	4725	8859
	223341	110059	இலாபம்	17616	
				223341	110059

கடன்படுநர் க / கு

கூ. மு:- வி/வை	50000	அ மு. க	2500
			47500
	50000		50000

கூட்டுமுயற்சிக்கென தனி ஏடுகளைப் பேனாமல் தமது கொடுக்கல் வாங்கல்களை தமது ஏட்டில் ஒவ்வொரு முயற்சியாளனும் பதிவு செய்தல்.

இம்முறையில் கணக்குப்பதிவை மேற்கொள்ளும் போது ஒவ்வொரு முயற்சியாளனும் மற்றவரின் கணக்கொன்றை இதன் பொருட்டு பராமரிப்பார். செலவினங்கள், வரும் னங்கள், பெறுவனவு, கொள்வனவுகளையும் அவரவர் ஏடுகளில்பதிவு செய்வார். கூட்டு முயற்சியின் முடிவில் அல்லது இலாப நட்டத்தை கணிக்க வேண்டிய போது இக் கணக்கின் தகவல்களை சேர்த்து கூட்டு புரவிதி கணக்கு தயாரிக்கப்படும். இக் கணக்கின் செலவினங்களும் நட்டங்களும் வரவு வைக்கப்படுவதுடன் இலாபங்களும் வருமானங்களும் செலவு வைக்கப்படும். இதன் மூலம் இலாப நட்டம் கணிக்கப்பட்டு பெறவேண்டியது அல்லது செலுத்த வேண்டியது நிறைவேற்றப்படும். இம் முறை தொடர்பான கணக்கு பதிவுகளுக்கு வேண்டிய இரட்டைப் பதிவு பின்வருமாறு.

★ பண்டங்களை கொள்வனவு செய்யும் போது இரட்டைப் பதிவு

மற்றவரின் கூட்டு முயற்சிக்

- கணக்கு வரவு

காசுக் கணக்கு - செலவு.

★ கொள்வனவு தொடர்பாக ஏற்படும் செலவினத்திற்கு இரட்டைப் பதிவு

மற்றவரின் கூட்டுமுயற்சிக் கணக்கு

-வரவு

காசுக் கணக்கு - செலவு

★ பண்டங்களை விற்பனை செய்யும் போது இரட்டைப் பதிவு காசு விற்பனையாயின்

காசுக் கணக்கு - வரவு

மற்றவர் கூட்டு முயற்சிக் கணக்கு

- செலவு

கடன் விற்பனையாயின்

கடன்படுநர் கணக்கு - வரவு  
மற்றவர் கூட்டு முயற்சிக் கணக்கு  
- செலவு

★ கடனிற்கு அல்லது உண்டியல் மூலம்  
கொள்வனவு மேற்கொள்ளும் போது

மற்றவர் கூட்டுமுயற்சிக் கணக்கு -  
வரவு  
கடன்கொடுநர் அல்லதுசென்மதி  
உண்டியல் கணக்கு - செலவு

கடன் கொடுத்தோனுக்கு அல்லது  
சென்மதி உண்டியலுக்கு பணம்  
கொடுக்கும்போது கொள்வனவு செய்த  
வரை அல்லது உண்டியலை ஒப்புக்  
கொண்டவரை பணம் செலுத்தின்

கடன் கொடுநர் அல்லது சென்மதி  
உண்டியல் கணக்கு -வரவு  
காசுக் கணக்கு -செலவு

(பொதுவாக இம்முறையில் கணக்  
குகள் தயாரிக்கும்போது கடன்கொடு  
நர், காசுகணக்கு சென்மதி உண்டி  
யல் கணக்கு போன்ற கணக்கேடுகள்  
திறப்பதில்லை. ஆகையால் இவற்றின்  
பதிவுகள் தவிர்க்கப்படும்.

மற்ற முயற்சியாளன் கடன் கொடுத்  
தோனுக்கு அல்லது சென்மதி உண்டிய  
லுக்கு பணம் கொடுக்கும் போது  
பணம் கொடுப்பவரின் ஏட்டில் பதிவு

மற்றவரின் கூட்டு முயற்சிக் கணக்கு-  
வரவு

காசு கணக்கு - செலவு

மற்ற முயற்சியாளன் ஏட்டில் பதிவு  
(கடன் கொள்வனவை மேற்கொண்ட  
முயற்சியாளன் ஏட்டில் அல்லது உண்டியல்  
ஒப்புக்கொண்டவன் ஏட்டில்)

கடன் கொடுநர் அல்லது சென்மதி உண்  
டியல் கணக்கு -வரவு

மற்றவரின் கூட்டு முயற்சிக் கணக்கு-  
செலவு

★ முற்பணமாக முயற்சியாளன் மற்றைய  
முயற்சியாளனுக்கு பணத்தை அல்லது  
உண்டியலை ஒப்புக்கொண்டு அனுப்  
பினால் அவரின் ஏட்டில் பதிவு

மற்றவரின் கூட்டு முயற்சிக் கணக்கு-  
வரவு

காசு அல்லது சென்மதி உண்டியல்  
கணக்கு - செலவு

பெறுபவரின் ஏட்டில்

காசு அல்லது வருமதி உண்டியல்  
கணக்கு வரவு மற்றவரின் கூட்டுமுயற்சிக்  
- கணக்கு செலவு

★ அறவிட முடியாக்கடன்  
கூட்டுமுயற்சி பொறுப்பேற்பதாயின்  
மற்றவரின் கூட்டு முயற்சிக் கணக்கு  
-வரவு  
கடன்படுநர் கணக்கு -செலவு

கூட்டுமுயற்சி பொறுப்பேற்காதது அவ  
ரவரே பொறுப்பேற்பதாயின்

இலாப நட்ட கணக்கு-வரவு

கடன்படுநர் கணக்கு-செலவு

யாராவது ஒரு முயற்சியாளன் பொறுப்  
பேற்பது என உடன்படிக்கை காணப்படு  
மாயின்

a) பொறுப்பேற்றும் (அறவிட முடியாக்கடன்;  
முயற்சியாளன் கடன் விற்பனையி  
ல் அறவிட முடியாக்கடன் ஏற்படின

இலாப நட்டக் கணக்கு - வரவு

கடன்படுநர் கணக்கு - செலவு

d) மற்ற முயற்சியாளன் (அதாவது அற  
விட முடியாக்கடன் பொறுப்பேற்காத  
வர்) கடன் விற்பனையில் அறவிடமுடி  
யாக்கடன் ஏற்படின அது இருவரின்  
ஏடுகளிலும் பதிவு இடும்பெறும்

அறவிட முடியாக்கடனைப் பொறுப்  
பேற்காதவர் ஏட்டில் பதிவு

மற்றவரின் கூட்டு முயற்சிக்கணக்கு-வரவு  
கடன் பிழை கணக்கு - செலவு

அறவிட முடியாக்கடனை பொதுப்  
பேற்பவர் ஏட்டில் பதிவு  
இலாப நட்டக்கணக்கு - வரவு  
மற்றவரின் கூட்டு முயற்சி  
கணக்கு - செலவு

(இவ் அறவிட முடியாக்கடன் பொதுக்கூட்டு  
முயற்சிக்கணக்கில் இடம்பெறாது)

**குறிப்புகள்**

- 1) ஒரு முயற்சியாளன் இன்னொரு முயற்சி  
யாளனுக்கு பண்டங்களை பரிமாற்றம்  
செய்யும் போது கணக்கு பதிவு மேற்  
கொள்ள தேவையில்லை
- 2) முயற்சியாளன் பொருட்களை பற்றி  
னால் அக் விற்பனை போல் கருதப்  
பட்டு பதிவுகள் மேற்கொள்ளப்படும்.  
அவ்வாறே கொள்வனவு செய்யப்பட்ட  
பொருட்கள் வெளித்திருப்பபடுமாயின்  
அதுவிற்பனையாகக் கருதப்பட்டு  
பதிவுகள் மேற்கொள்ளப்படும்.
- 3) உட்கிரும்பல் கொள்வனவாகக் கருதப்  
பட்டு பதிவுகள் மேற்கொள்ளப்படும்
- 4) பொருட்கள் சேதமடைந்தால் அன்ப  
ளிப்பு செய்யும் போது (கூட்டுமுயற்சி  
யின் சார்பில்) பதிவுகள் இடம்பெறாது.  
எனினும் அழிவடைந்த பொருட்களுக்கு  
காப்புறுதி கம்பனி நட்ட கூட்டுத்  
தொகை தருமாயின் அதற்கு பதிவு  
இழுப்பீட்டு தொகையை பெறுவோர்  
ஏட்டில்

காக அல்லது வங்கிக்கணக்கு - வரவு  
மற்றவரின் கூட்டு முயற்சி  
கணக்கு - செலவு

உதம்: கண்ணனும் பிறேம் நாத்தும்  
பழைய இரும்பு பொருட்களை வாங்கி  
விற்கும் கூட்டு முயற்சி வியாபாரம் ஒன்  
றினை பின்வரும் நிபந்தனைகளுக்கு அமைய  
மேற்கொள்கின்றனர்

- 1) கூட்டுமுயற்சியில் ஏற்படும் நட்டக்  
கடனை பொறுப்பேற்றுக் கொள்ள  
பிறேம் நாத்திற்கு மொத்த விற்பனை  
களில் 3% பணிகசக்கு உரித்துண்டு.
- 2) இலாபநட்டங்கள் கண்ணனுக்கும்  
பிறேம்நாத்திற்கு இடையில் 3.2 என்ற  
விகிதத்தில் பகிரப்படும்
- 3) முகாமை செய்வதற்காக கண்ணனுக்கு  
மாதாந்தம் 100/= பெற உரித்துண்டு.  
கடந்த 3 மாதகாலப்பகுதியில் மேற்

கொள்ளப்பட்டநடவடிக்கை பின்வருமாறு:

கண்ணன் கூட்டுமுயற்சியில் பிறேம்  
நாத்த ஐ ௪ ௦ ௦ ௦ ௦ ம் நோக்குடன் 60000/  
ஐ முற்பணமாக அனுப்பி வைத்தார்.  
கண்ணன் 15000/= பொருளை கொள்  
வனவு செய்து 7000/= காசாகவும் மிகு  
திக்கு சம அளவினதான இரு உண்டியலை  
யும் ஒப்புக்கொண்டார். இப்பொருட்களின்  
1/3 பங்கை பிறேம் நாத்திற்கு அனுப்பி  
வைத்தார். பிறேம்நாத்த இப்பொருட்களை  
இறக்குவதற்காக 2500/= ஐ செலவு செய்  
தார். கண்ணன் பொருட்களை கண்டுபிடி  
படுத்த 3000/= ஐயும் காப்புறுதி கட்ட  
ணமாக 2500/= ஐயும் செலவுசெய்தார்.  
பிறேம்நாத்த 25000/= பொருட்களை  
கொள்வனவு செய்தார். இதற்காக தரகு  
கட்டணமாக 1200/= போக்குவரத்து  
செலவாக 250/= செலவு செய்தார்.  
பொருட்களில் 10000/= ஐ கண்ணனுக்கு  
அனுப்பினார் கண்ணன் 45000/= பொருட்  
களை கொள்வனவு செய்தார். இதற்காக  
2500/= செலவு செய்தார். கண்ணனின்  
பொருட்களில் 5000/= பழுதடைந்தன.  
இப்பொருட்களில் 2000 ஐ கண்ணன்  
பற்றி மிகுதிக்காக காப்புறுதி கம்பனியிட  
மிருந்து 2500/= நட்ட கூடாக பெற்றுக்  
கொண்டார். கூட்டுமுயற்சியில் விற்பனை  
யில் 5000 நட்டக்கடன் ஏற்பட்டது.  
இதில் பிறேம்நாத்தின் விற்பனையில் ஏற்  
பட்டது 1500/= ஆகும்.

ஒவ்வொரு முயற்சியாளனும் கொள்  
வனையில் (செலவு நீங்கலாக) 33 1/3%

இலாபம் வைத்து விற்பனையை மேற்கொண்டான் கண்ணன். ஒப்புக்கொண்ட உண்டியலில் ஒன்றை பிறேம்நாத் செலுத்தினார்

மேற்கூறிய நடவடிக்கையை பிவ்வருவாரின் ஏடுகளில் பதிவு செய்க

- (i) கண்ணனின் ஏட்டில்  
(ii) பிறேம்நாத்தின் ஏட்டில்

கண்ணனின் ஏட்டில்  
பிறேம் நாத்நுடனான கூ.மு.கணக்கு

பிறேம்நாத்தின் ஏட்டில்  
கண்ணனுடனான கூ மு கணக்கு

சம்பளம்	300	பற்று	2000	இறக்க	2500	விற்பனை	26667
முற்பணம்	60000	காப்புறுதி	2500	கொள்வனவு	25000	காசு	8000
கொள்வனவு	15000	அ மு கடன்	3500	தரகு	1200		
களஞ்சியம்	3000	பிறேம்	4000	போக்குவரத்து	250		
காப்புறுதி	2500	விற்பனை	8000	அ.மு.க	3500		
கொள்வனவு	45000	காசு	44650	கண்ணன்	4000		
இலாபம்	8350			இலாபம்	55667		
				காசு	44650		
	<u>136650</u>		<u>136650</u>		<u>86667</u>		<u>86667</u>

பொது கூட்டு முயற்சி கணக்கு

கண்ணன்		கண்ணன்	
சம்பளம்	300	விற்பனை	80000
கொள்வனவு	15000	பற்று	2000
களஞ்சியம்	3000	காப்புறுதி	2600
காப்புறுதி	2500	பிறேம்	
கொள்வனவு	45000	விற்பனை	26667
செலவு	<u>2500</u>		
பிறேம்			
இறக்கம்	2500		
கொள்வனவு	25000		
தரகு	1200		
போக்குவரத்து	250		
இலாபம் கண்ணன்			
பிறேம்			
	<u>5576</u>		
	<u>111167</u>		<u>111167</u>

# வங்கி நடவடிக்கைகளில் கணினியின் பங்கு

## ROLE OF COMPUTERS IN BANKING

### 1. 0 அறிமுகம்

இன்றைய காலம் கணினியுகம் எனக்கொள்ளப்படக்கூடியவாறு மாற்றம் பெற்றுள்ளது. எல்லா வகையான நடவடிக்கைகளிலும் கணினிப்பயன்பாடு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு வருவதைக் காண முடிகின்றது. வளர்ச்சியடைந்த நாடுகள் கணினி இல்லாமல் எந்தவொரு நடவடிக்கையினையும் மேற்கொள்ள முடியாது எனும் அளவிற்கு கணினிப்பயன்பாட்டை பல்வேறு துறைகளிலும் புகுத்தி விட்டனர். அவற்றின் வழியைப் பின்பற்றியே வளர்முக நாடுகளும் கணினிப்பயன்பாட்டை பெருமளவு அறிமுகப்படுத்த ஆவல் கொண்டுள்ளன. இலங்கையும் ஒரு வளர்முக நாடென்பதால் அதுவும் கணினிப்பயன்பாட்டை எல்லாத்துறைகளிலும் புகுத்த முன் வந்துள்ளது. அதில் ஒரு அங்கமாகவே வங்கித்துறையில் கணினிப்பாவணை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இலங்கையின் தற்போதைய அரசாங்கம் கடைப்பிடித்து வரும் தாராளப் பொருளாதாரக் கொள்கையை கணினி மிக வேகமாக வங்கித்துறையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட காரணமாக அமைந்துள்ளது.

### 2. 0 வங்கிகளும் கணினியும்

இலங்கையிலே பலவகையான வங்கிகளும் பலநாடுகளைச் சேர்ந்த வங்கிகளும் இயங்கி வருகின்றன. குறிப்பாக வர்த்தகவங்கி, சேமிப்பு வங்கி, அபிவிருத்திவங்கி, கிராமியவங்கி, வியாபாரிகள் வங்கி, என பலவகைப்பட்ட வங்கிகள் உருவாக்கப்பட்டு இலங்கையில் பணச்சந்தை நடவடிக்கைகளையும், மூலதனச்சந்தை நடவடிக்கைகளையும் வளர்ச்சியடையச் செய்துள்ளன. இவற்றுள் வர்த்தகவங்கிகளின் வளர்ச்சி மிக வேகமாக அமைந்திருப்பதைக் காண முடியும். இலங்கையில் ஆறு உள்நாட்டு வர்த்தக வங்கிகளும் பதினெட்டு வெளிநாட்டு வர்த்தக வங்கிகளும் இயங்கி வருகின்றன. வெளிநாட்டு வர்த்தக வங்கிகள் வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளிலிருந்து பெரும்பாலும் இலங்கைக்கு வந்திருப்பதுடன் அவை வெளிநாட்டு தொழிற்சாலைகளையும் வேகமாக அறிமுகப்படுத்த விரும்பின. இதன் விளைவே வங்கித்துறையில் கணினிப்பயன்பாடு புகுத்தப்பட்டமை ஆகும். எமது நாட்டில் ஹொங் ஹொங் அண்ட் ஷாங்காய் வங்கியே கணினிப்பிரயோகத்தை முதலில் புகுத்தி, வங்கியாகக் கொள்ளப்படுகின்றது.

க. தேவராஜ்

சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர்

பணிக முகமைத்துவ துறை

யாழ். பல்கலைக்கழகம்

B.SC ( B.AD ) Hons MAAT (SRI LANKA) M.A (JAF)

வங்கித்துறை இன்று பெருமளவில் கணனிமயப்படுத்தப்பட்ட ஒரு துறையாக மாறிவிட்டது. இன்றைய வங்கி நடவடிக்கைகளின் அதிகரிப்பானது கணனியின் உதவியின்றி வங்கிகள் இயங்கமுடியாது. என்ற நிலையை ஏற்படுத்தி விட்டன. கணனியானது ஒவ்வொரு நடவடிக்கையிலும் தவறு விடக்கூடிய மனிதனை விட மிகச்சிறப்பாக இயங்கி வருகின்றது. கணனித்தொழில்நுட்பத்தின் மூலம் வைப்புக்களை ஏற்றல், பணத்தை வழங்குதல், வாடிக்கையாளரின் கணக்குப் புத்தகங்களில் பதிதல் போன்ற நடவடிக்கைகள் இடம்பெறுகின்றன. இதற்கு வசதியாகவே வங்கி உத்தியோகத்தவர்களுக்கு கணனித் தொழில் நுட்பத்தில் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்தகைய கணனிப்பயன்பாட்டினால் காலதாமதமற்ற கொடுக்கல் வாங்கல் வங்கிகளில் நடைபெறுவதுடன் வாடிக்கையாளர்களும் அதிக நேரத்தை செலவழிக்கவேண்டி இருப்பதில்லை. வெளிநாடுகளில் இருந்து அனுப்பப்படும் பணம்கூட காலதாமதமின்றி அவர்களது கணக்கில் வரவு வைக்கப்பட கணனிப்பயன்பாடு வகை செய்துள்ளது.

**க.1 காந்தமூலம் பூசப்பட்ட காசோலை (MICR) Magnetic Ink Corretor Recognition**

கணனிப்பயன்பாட்டிற்கு வசதியாக வர்த்தகவங்கிகளால் வழங்கப்பட்டிருப்பதே இக்காசோலை ஆகும். MICR காசோலை 35 வருடங்களுக்கு மேற்பட்ட வரலாற்றைக் கொண்டிருந்தாலும் எண்பதுகளிலேயே இவை இலங்கைக்கு கொண்டுவரப்பட்டன. இக் காசோலையின் அடிப்பாகத்தில் காட்டப்பட்டிருக்கும் இலக்கங்களை கணனிப்பயன்பாட்டுக்கு உதவுகின்றன. இக் காசோலையில் இடமிருந்து வரமாக முறையே காசோலை இலக்கம், வங்கி இலக்கம், கிளை இலக்கம், வாடிக்கையாளரின் கணக்கு இலக்கம் என்னும் நான்கு வகைப்பட்ட இலக்கங்கள் காட்டப்பட்டுள்ளன. இவற்றின் உதவியுடனேயே இக் காசோலைகளை கணனியில் புகுத்த முடிகின்றது. இக்காசோலைமடிக்கப்படாமலும் கிண்புதுபோகாமலும் வைத்திருக்கப்பட்டு

மானால் கணனி மூலமே எல்லா நடவடிக்கைகளையும் மேற்கொள்ள முடியும். இக்காசோலைப்பயன்பாட்டினால் காசோலைக் கொடுக்கல் வாங்கல் தவறுகள் இன்றியும் விரைவாகவும் இடப்பெறமுடிவதுடன் வங்கிகளும் தமது ஊழியர்களைப் பெருமளவிற்கு குறைத்துக்கொள்ள முடிந்துள்ளது.

**தன்னியக்கத் தீர்ப்பளவு நிலையம் (SLACH)**

இலங்கை மத்திய வங்கியான 8 காசோலை தீர்க்கும் வேலைகளைத் துரிதப்படுத்தும் நோக்குடன் 1987 ஆம் ஆண்டில் தன்னியக்கத் தீர்ப்பளவு நிலையத்தை உருவாக்கியது MICR காசோலை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதன் மூலமாகவே தன்னியக்கத் தீர்ப்பளவு நிலையம் நடைமுறைக்கு வந்துள்ளது. இதன் மூலமாகவே காசோலைகளைத் தீர்க்கும் வேலையில் கணனிகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. ஒரு நிமிடத்திற்கு 1400 காசோலைகளைக் கணனி தீர்த்து வைக்கும் ஆற்றல் கொண்டது என்பதால் தீர்க்கும் வேலைகள் விரைவாகவும் தவறுகள் இன்றியும் இடம்பெற தன்னியக்கத்தீர்ப்பளவு நிலையம் வழிவகுத்துள்ளது. MICR காசோலை அறிமுகப்படுத்தப்படுவதற்கு முன்னர் தீர்வையகத்தின் மூலம் வர்த்தகவங்கிகளின் பிரதிநிதிகள் சந்தித்தே தீர்க்கும் வேலைகள் நடைபெற்றன. ஆனால் தன்னியக்கத் தீர்ப்பளவு நிலையத்தின் அறிமுகத்தால் முன்னர் வாரமொருமுறை நடைபெற்று வரும் தீர்க்கும் வேலைகள் இன்று நாளுக்கு இரண்டு முறை நடைபெறுவதனைக் காண முடிகின்றது. கொழும்பிலுள்ள எல்லா வர்த்தக வங்கிகளின் கிளைகளும் கணனிமயப்படுத்தப்பட்டிருப்பதனால் கணனிப்பயன்பாடு வங்கித் துறையில் பெருமளவிற்கு உள்ளது. 2.3 பண அட்டை (Teller Card)

வங்கிகளில் கணனிப்பயன்பாடு கொண்டுவரப்பட்டமையைத் தொடர்ந்து வங்கிகளின் வழக்கமான வேலை நேரங்களுக்கு புறம்பாகவும் வங்கியின் வாடிக்கையாளரால் தமது கணக்குகளைவிட்டு

பணம் மீளப்பெற வசதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இக்கற்காலவே வங்கிக் கிளைகளில் தன்னியக்க ரெலர் இயந்திரம் அமைக்கப்பட்டு பணம்பெற ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இப்பொறியை இயக்குவதற்கு வசதியாக வாடிக்கையாளர்களுக்கு பிளாஸ்டிக் அட்டை வழங்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வட்டையை பிரயோகிப்பதன் மூலம் வாடிக்கையாளர் தன்னியக்க ரெலர் இயந்திரத்திலிருந்து எந்நேரத்திலும் பணத்தைப் பெற்றுக் கொள்ளலாம். இதன் காரணமாகவே இப்பண அட்டை 'பிளாஸ்டிக் பணம்' என அழைக்கப்படுகின்றது.

இலங்கையில் இயங்கிவரும் பல்வேறு வர்த்தக வங்கிகளும் வித்தியாசமான பெயருடன் பணஅட்டைகளை கொண்டு வந்துள்ளன. இலங்கை வங்கி A. T. M CARD என்ற பெயருடனும் மக்கள் வங்கி P. E. T CARD என்ற பெயருடனும் ஹொங்கொங் ஆன்ட் ஷாங்காய் வங்கி E. T. C CARD என்ற பெயருடனும் சம்பத்வங்கி S. E. T CARD என்ற பெயருடனும் இலங்கை வர்த்தகவங்கி C. A. T CARD என்ற பெயருடனும் தமது பண அட்டைகளை வெளியிட்டுள்ளன. இவற்றைவிட ஏனைய பல உள்நாட்டு வெளிநாட்டு வர்த்தக வங்கிகள் வேறுபட்ட பெயர்களுடன் பணஅட்டைகளை வெளியிட்டிருப்பதனைக் காணலாம். இவற்றின் மூலம் 24 மணி நேர முழுமே பணத்தை எடுத்துக் கொள்ள முடியும். இவ்வாறு முழு நாளும்

பணம் எடுக்கும் வசதியை வங்கி வாடிக்கையாளர் பெற்றுக் கொள்ள வசதி அளித்ததும் கணனிப்பயன்பாடே ஆகும்.  
3.0 முடிவுரை

விஞ்ஞானத்தின்வளர்ச்சி எமக்குப் பெற்றுத்தந்த முக்கிய விளைவே கணனியின் கண்டு பிடிப்பாகும். இக்கணனி இன்று பல நவீன விளைவுகளைப் பெற்றுத் தந்ததுள்ளதுடன் இத்தகைய விளைவுகளைப் பெற்றுத் கொண்டதில் ஒன்றே வங்கித் துறையாகும். வர்த்தகத்தின் பிரதான துணைச் சேவைகளில் ஒன்றான வங்கித்துறை சிறப்பாக இயங்க கணனியின் அறிமுகம் வகை செய்துள்ளது. வாடிக்கையாளர்களுக்கு ரிதமானதும், தவறில்லாததும், சிறப்பானதுமான சேவை இன்று கிடைப்பதற்கு கணனியே வகை செய்துள்ளது. வெளிநாட்டு வர்த்தக வங்கிகளின் வருகை வங்கிகளுக்கிடையே போட்டியை ஏற்படுத்தியுள்ளது. இந்நிலையால் ஒவ்வொரு வர்த்தக வங்கியும் தனது சேவையைச் சிறப்பாக ஆற்றுவதற்கு கணனிப் பயன்பாட்டை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இதன் அடிப்படையிலே வங்கியின் பல நடவடிக்கைகளுக்கு கணனி அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. எனவே தான் எதிர் காலத்தில் இலங்கையின் வங்கிகள் பல்வேறு நடவடிக்கைகளுக்கு கணனிகளைப் பயன்படுத்தி மக்களுக்கு காத்திரமான சேவைகளை வழங்கும் என்பதில் ஐயமில்லை.

“மகனே நமக்கொரு நாடுண்டு அதற்கொரு பேரண்டு இது வீரத்தாயின் தெய்வவாக்கு. அந்தியதேசம் அடிமையின் உறைவிடம். சுதந்திரதேசம் மறுமையின் உறைவிடம்”

## இலங்கையின் ஏற்றுமதி வர்த்தகமும் அதன் அண்மைக் காலப் போக்கும்

61 ல்லாக் குறைவிருத்தி நாடுகளிலும் போன்றே இலங்கையிலும் சர்வதேச வர்த்தகமானது அன்னிய ஆட்சியுடனேயே ஆரம்பமானது. இதிலும் குறிப்பாக ஆங்கிலேயரின் ஆட்சிக் காலத்திலே தான் இலங்கையின் சர்வதேச வர்த்தகம் புதிய பரிமாணத்தில் வளர்ச்சியடையத் தொடங்கியதெனலாம். இந்த வகையில் 19 - ம் நூற்றாண்டின் ஆரம்பத்தில் பெருந்தோட்ட விவசாயத்தின் எழுச்சியுடன் சர்வதேச வர்த்தகம் ஆரம்பமாகியது.

சர்வதேச வர்த்தகத்தின் முக்கியமான கூறாக ஏற்றுமதி வர்த்தகம் காணப்படுகிறது. சுதந்திரத்திற்குப் பின்னரும், பிரித்தானியர் அறிமுகப்படுத்திய மூன்று முதன்மைப் பயிர்களான தேயிலை, இறப்பர், தெங்கு என்பவற்றின் ஏற்றுமதியிலேயே இலங்கைப் பொருளாதாரத்தின் முக்கியமான அம்சங்களான அரசாங்க வருமானம், தேசிய உற்பத்தி, மூலதனவாக்கம் என்பன தங்கியிருந்தன. ஆகவே இலங்கைப் பொருளாதாரம் ஏற்றுமதி மீது தங்கியிருந்தமையையும், அதிலிருந்து எந்தவொரு காலகட்டத்திலும் விலகிக் கொள்ள முடியா திருந்தமையையும் காணக்கூடியதாக இருக்கின்றது.

இந்தளவிற்கு முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஏற்றுமதித்துறையானது மூன்று முதன்மைப் பயிர்களை மாத்திரமே உள்ளடக்கியிருந்தமை அதன் அடிப்படைப் பலவீனமாக இருந்தது. 1950 களின் ஆரம்பத்தில் மொத்த ஏற்றுமதி வருமானத்தில் இம் மூன்று பயிர்களினதும் பங்கு ஏறத்தாழ 90 சதவீதமாக இருந்தது. 1977 ம் ஆண்டிற்கூட மொத்த ஏற்றுமதி வருமானத்தில் இதன் முக்கியத்துவம் சுமார் முக்காற் பங்காக இருந்தது. இவை இலங்கையின் ஏற்றுமதி வர்த்தகத்தில் பெருந்தோட்டப்பயிர்கள் கொண்டிருந்த முக்கிபத்துவத்தையும், இலங்கை தனது பொருளாதாரச் செயற்பாடுகளுக்கு இப்பயிர்களையே பெருமளவிற்கு நம்பியிருந்தது என்பதையும் எடுத்துக் காட்டுகிறது.

எந்தவொரு நாடும் தனது ஏற்றுமதி வருமானத்திற்கு விவசாயப் பொருட்களில் முழு அளவில் சார்ந்து இருப்பது அதன் ஆரோக்கியமான பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கு உகந்ததல்ல ஏனெனில் ஏற்றுமதி வருமானத்திற்கு விவசாயப் பொருட்களில் முற்று முழுதாக நம்பியிருக்கும் நாடுகள் உலக சந்தையில் அவ்விவசாயப் பொருட்களுக்கான விலை வீழ்ச்சியடையும் நிலை காணப்படுமாயின்

பாரிய பொருளாதார நெருக்கடியை எதிர் நோக்க நேரிடும் மறுபுறம் நோக்குவோமாயின், உலக சந்தையில் விவசாயப் பொருட்களின் விலை உயர்வடையும் நேரத்தில் அவற்றின் உற்பத்தியை குறுகிய காலத்தில் அதிகரிக்க முடியாது காணப்படும். இதனால் அந்நாடுகள் விவசாயப் பொருட்கள் மூலம் கூடியளவு வருவாயை, உலக சந்தையில் விலை உயர்ச்சியுள்ள நேரத்தில் பெற்றுக்கொள்ள முடியாதுள்ளது. இதனை இலங்கை அரசாங்கம் 1960 ஆம் ஆண்டுகளின் ஆரம்பத்திலிருந்தே தெளிவாக உணர்ந்து கொண்டது. பெருந்தோட்டப்பயிர்களின் விலை வீழ்ச்சி ஏற்றுமதி வருமானத்தைப்பாதித்து அதனூடாக இலங்கையின் ஏற்றுமதி நிலுவைப்பற்றாகக் குறையை அனுபவித்தது.

இதனையடுத்து ஏற்றுமதித்துறையின் முன்னேற்றத்தைக் கருத்திற் கொண்டு பதவிக்கு வந்த அரசாங்கங்கள் பல்வேறு நடவடிக்கைகளை நடைமுறைப்படுத்தின. குறிப்பாக 1970 ஆம் ஆண்டின் பின்னர் ஏற்றுமதித்துறையை பன்முகப்படுத்தும் வகையில் பல்வேறு திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இவற்றுள் குறிப்பாக பீகஸ் திட்டம், அந்நியச் செலாவணி உரிமைச் சான்றிதழ்த்திட்டம், மாற்றத் தக்க ரூபாக்கணக்குத்திட்டம் என்பன முக்கியமானவையாகும்.

1977 ஆம் ஆண்டில் பதவிக்கு வந்த ஐக்கிய தேசியக்கட்சி அரசாங்கம் இதுவரை காலமும் ஏற்றுமதி, இறக்குமதி தொடர்பாக இருந்த கட்டுப்பாடுகளை நீக்கித்தாராள இறக்குமதிக்கொள்கையைக் கடைப்பிடித்தது. சந்தை சக்திகளுக்கு முக்கியத்துவமளிக்கும் வகையில் பொருளாதாரம் திறந்து விடப்பட்டது. இதன் அடிப்படையில் ஏற்றுமதித்துறையும் பல்வேறு மாற்றங்களை அடைந்தது. இதுவரை காலமும் ஏற்றுமதித்துறையில் வேளாண்மைப் பயிர்கள் பெற்றிருந்த முக்கியத்துவம் படிப்படியாக குறைந்து கைத்தொழிற் பொருட்களின் பங்கு அதிகரிக்கத் தொடங்கியது. உதாரணமாக 1977 இல் மொத்த

ஏற்றுமதி வருமானத்தில் வேளாண்மை உற்பத்திப்பொருட்கள் 80 சதவீதமான பங்கினைக் கொண்டிருந்த நிலைமை 1987 இல் 42 சதவீதமாகக் குறைவடைந்தது. இதே காலப் குதியில் கைத்தொழில் உற்பத்திப் பொருட்கள் மொத்த ஏற்றுமதி வருமானத்தில் 14 சதவீதத்திலிருந்து 49 சதவீதமாக உயர்வடைந்து இப்போக்கு தொடர்ந்து நிலவுவதைக் காணக்கூடியதாக இருக்கின்றது. 1991ம் ஆண்டிலும் மொத்த ஏற்றுமதி வருமானத்தில் வேளாண்மைப் பயிர்களின் பங்கானது 32 சதவீதமாக விளங்கி அது தொடர்ச்சியாக வீழ்ச்சியடையும் நிலையினைப் பிரதிபலித்தது. அதே வேளை கைத்தொழிற் பொருட்களின் ஏற்றுமதியானது மொத்த ஏற்றுமதி வருமானத்தில் ஏறத்தாழ 60 சதவீதமான பங்கினை அடைந்து அதன் தொடர்ச்சியான முன்னேற்றத்தை வெளிப்படுத்தியது.

இவற்றிலிருந்து இலங்கையின் ஏற்றுமதி அமைப்பு மாற்றமடைந்துள்ளமையைக் காணக்கூடியதாக இருக்கிறது. அதாவது ஏற்றுமதிக் கட்டமைப்பில் வேளாண்மை உற்பத்திகள் கொண்டிருந்த முக்கியத்துவம் படிப்படியாகக் குறைவடைந்தமையையும், கைத்தொழிற் பொருட்கள் கொண்டிருந்த முக்கியத்துவம் படிப்படியாக அதிகரித்தமையையும் காணக் கூடியதாக இருக்கின்றது.

ஆரம்ப காலத்திலிருந்தே இலங்கையின் ஏற்றுமதியில் முக்கியத்துவம் பெற்றிருந்த தேயிலை, அண்மைக் காலத்தில் துரித முன்னேற்றத்தை அடைந்து வரும் புடவை ஆடை எனும் இரு தனி ஏற்றுமதிப் பொருட்களையும் எடுத்து நோக்கினாலும்கூட இலங்கையின் ஏற்றுமதி அமைப்பில் ஏற்பட்டு வரும் மாற்றத்தினைத் தெளிவாகக் காணமுடியும். தேயிலை, எந்தளவிற்கு வேளாண்மைப் பயிர்களில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த தொன்றாகக் காணப்படுகிறதோ அந்தளவிற்குப் புடவையும் ஆடைகளும் கைத்தொழில் உற்பத்திப் பொருட்களில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த தனியொரு பொருளாகக் காணப்படுகிறது.

1977 இல் மொத்த ஏற்றுமதி வருமானத்தில் தேயிலை 53 சதவீதப் பங்கினைக் கொண்டிருந்தது. ஆனால் 1991 இல் இதன் பங்கு மொத்த ஏற்றுமதி வருமானத்தில் 21 சதவீதமாக குறைவடைந்து காணப்பட்டது. இதேவேளை இக்காலப்பகுதியில் புடவையும் ஆடைகளும் மொத்த ஏற்றுமதி வருமானத்தில் 2 சதவீதமாக இருந்து 40 சதவீதமாக உயர்வடைந்தமையையும் காணக் கூடியதாக இருக்கின்றது.

இவற்றில் இருந்து இலங்கையின் ஏற்றுமதியில் வேளாண்மைப் பயிர்களின் முக்கியத்துவம் குறைவடைந்து கைத்தொழிற் பொருட்களின் முக்கியத்துவம் அதிகரித்துள்ளது என முடிவு செய்யக் கூடியதாக இருக்கின்றது. எனினும் இம் முடிவை முற்று முழுதாக ஏற்றுக் கொள்ள முடியாது. மேலே கூறப்பட்ட புள்ளி விபரங்களில் இருந்து இலங்கையின் ஏற்றுமதி அமைப்பு மாற்றமடைந்துள்ளது என்ற முடிவை மொத்த அந்நியச் செலாவணி அடிப்படையிலேயே வேளாண்மைப் பொருட்களை விட கைத்தொழிற் பொருட்களின் ஏற்றுமதி வருமானம் உயர்வடைந்துள்ளது என்பதனை ஏற்றுக் கொள்ள முடியும்.

தேறிய அந்நியச் செலாவணி என்ற அடிப்படையில் நோக்குவோமாயின் மேற்குறிப்பிட்ட ஏற்றுமதி அமைப்பு மாற்றமடைந்துள்ளது என்ற முடிவை ஏற்றுக் கொள்ள முடியாது. தேறிய அந்நியச் செலாவணி பெறுகை இன்னமும் வேளாண்மை உற்பத்தி ஏற்றுமதிகளிலிருந்தே இலங்கைக்கு அதிகளவில் கிடைக்கிறது. தேறிய அந்நியச் செலாவணி என்பது குறித்த பொருளொன்றின் மொத்த ஏற்றுமதி வருமானத்தில் இருந்து அப்பொருளை உற்பத்தி செய்வதற்கு வெளி நாடுகளிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்பட்ட உள்ளீடுகளின் பெறுமதியைக் கழிப்பதன் மூலம் பெறப்படுவதாகும்.

இந்த வகையில் கைத்தொழிற் பொருட்களின் உற்பத்திக்குப் பெருமளவு

வெளிநாட்டு மூலப் பொருட்கள் இறக்குமதி செய்யப்படுவதால் அவற்றின் மூலம் கிடைக்கும் தேறிய அந்நியச் செலாவணி குறைவாகவேயுள்ளது. இதேவேளை வேளாண்மைப் பொருட்களின் உற்பத்திக்கு மிகக் குறைந்தளவு வெளிநாட்டு மூலப் பொருட்களே பயன்படுத்தப்படுவதனால் அவற்றின் மூலமாக தேறிய அந்நியச் செலாவணிப் பெறுகை உயர்வாகவுள்ளது.

இன்னொரு வகையில் கூறினால் கைத்தொழிற் பொருட்களின் உள்நாட்டில் கூட்டப்பட்ட பெறுமதி மிகவும் தாழ்வானதாகவேயுள்ளது. வேளாண்மைப் பொருட்களின் உள்நாட்டில் கூட்டப்பட்ட பெறுமதி கைத்தொழிற் பொருட்களுடன் ஒப்பிடுமிடத்து உயர்வாகவேயுள்ளது.

எனவே இலங்கையின் ஏற்றுமதிக் கட்டமைப்பு மாற்றமடைந்துள்ளதென்பதோ, அல்லது வேளாண்மை ஏற்றுமதிகளை கைத்தொழில் ஏற்றுமதிகள் விஞ்சி விட்டனவென்றோ அல்லது தேயிலையை இரண்டாம் இடத்திற்கு தள்ளி விட்டு புடவையும் ஆடைகளும் ஏற்றுமதியில் முதன்மை மூலமாகிவிட்டதென்றோ முடிவெடுக்க முடியாது. அவ்வாறு ஒரு முடிவு எடுக்கப்படுவதாயின் மொத்தச் செலாவணி அடிப்படையில் மாத்திரமே அது பொருத்த முடையதாக இருக்கும். தேறிய செலாவணிப் பெறுகை என்ற அடிப்படையில் பொருத்தமற்றதாகவே காணப்படும்.

எனவே அபிவிருத்தியை வேண்டி நிற்கும் பொருளாதாரம் என்ற வகையில் இலங்கையின் ஏற்றுமதிக் கொள்கை மீண்டும் மீளாய்வு செய்யப்பட வேண்டியது அவசியமானதாகும். இந்த வகையில் உயர்ந்த, உள்நாட்டில் கூட்டப்பட்ட பெறுமதியினையுடைய, அல்லது உயர்ந்த தேறிய அந்நியச் செலாவணியை பெற்றுத் தரத்தக்க வகையில் கைத்தொழில்கள் தெரிவு செய்யப்பட்டு ஏற்றுமதி செய்யப்பட வேண்டுமென்பது ஏற்றுமதி தொடர்பான ஒரு நியாயமான சிபார்சாகும்.

## அபிவிருத்தி தேக்கமும் மூடநம்பிக்கைகளும்

கிழக்கு நாடுகளின் அபிவிருத்தியைப் பாதிக்கும் காரணிகளுள் ஒன்றாக மூட நம்பிக்கையும் அமைகின்றது. இதை நாம் நோக்குவோமாயின் கிழக்கு நாடுகளையும் மேற்கு நாடுகளையும் ஒப்பாட்டுப் பார்க்கும் போது கிழக்கின் பெரும்பாலான நாடுகளை விட மேற்கு நாடுகள் தமது வாழ்வைச் சிறக்கச் செய்ய கற்பனைக் கடவுளின் உதவியைக் கோராது விஞ்ஞானம், தொழிநுட்பம் ஆகியவற்றின் பயன்களிலே தங்கி நின்று கடினமாக உழைப்பதன் காரணமாகவே செல்வமாக வாழுகின்றன. மறு புறத்தில் கிழக்கு நாட்டு மக்கள் மரணத்தின் பின்பு தமது வாழ்வை சிறப்புறச் செய்வதற்காக கற்பனைக் கடவுளர்களைச் சாந்தப்படுத்துவதில் காலத்தையும் சக்தியையும் செலவிடுகின்றனர். பிரார்த்தனைகள், தியானங்கள், பூசைகள், யாத்திரைகள், ஆகியவற்றில் கிழக்கு நாடுகள் தமது காலத்தையும், சக்தியையும் விரயம் செய்வதற்கு வசதியளிக்கு முகமாக மேற்கு நாடுகளின் கடின உழைப்பின் விளைவுகளில் கிழக்கு நாடுகளுக்குப் பங்குதர வேண்டும் எனக் கூறிவிட முடியுமா?

தொழிலில் ஈடுபட வேண்டிய நேரங்களில் ஆன்மீக பயிற்சிகளில் ஈடுபட்டு நேரத்தை வீணாக்கும் கிழக்கு நாடுகளின் உடல்வலிமை மிக்க ஆண்களாலும், பெண்களாலும் வருடாந்தம், இழக்கப்படும் மனித சக்தி நேரங்களையிட்டு கிழக்கு நாடுகளுக்கு ஏதேனும் கணிப்புத் தெரியுமா?

மேற்கு நாடுகளின் வேலைத் தளங்களில் தொழிலாளர் கூடுதலாகவும் திறமையாகவும் வேலை செய்யும் ஆற்றல் பெறும் முகமாக அவர்கள் ஓய்வு பெறவும், புத்துயிர்ப்புப் பெறவும் மணி அடிக்கப்படும். அதே வேளையில் சில மத்திய கிழக்கு நாடுகளின் தொழில் நிலையங்களில் தொழிலாளர்கள் தமது மரணத்தின் பின் சிறந்த வாழ்க்கையை உறுதிப்படுத்தும் முகமாக பிரார்த்தனைகள் நடத்துவதற்கு வசதியளிப்பதற்கென வேலை நேரங்களிலேயே பலமுறை மணி அடிக்கப்படுவது உண்டு. கிழக்கு நாடுகள் தமது தேவையான எல்லாவற்றையும் கடவுளிடம் இருந்து வரமாகப் பெறும் போது ஏன் மேற்கு நாடுகளின் உதவியை எதிர்பார்க்க வேண்டும். இருப்பில்லாத கடவுளிடம் நன்மைகள் பெற நாடிக் கிழக்கு நாட்டவர் செய்யும் சில மூடத்தனமான செயல்களையிட்டு மிக அபூர்வமாகவே சிந்தனை செய்கின்றோம்.

தொகுப்பு

ப. தசினி

ஆண்டு - 12 வர்த்தகம்

மேற்கில் கைத்தொழில் மயமாசிய நாடுகளில் புதியதொரு கைத்தொழில் முயற்சி ஆரம்பிக்கப்படும். எவ்வேளையிலும் அவர்கள் விஞ்ஞான ஒழுங்கு முறைகளைப் பொருளாதார பொறியியல் தொழிநுட்ப மற்றும் நிபுணர்களிடம் ஆலோசனையைப் பெறும் அதே வேளையில் கிழக்கு நாடுகளில் உள்ள மக்கள் மிக உயர்ந்த படிப்பறிவு பெற்றவர்கள் ஆயினும் சரி ஒரு சோதிடன் சரி என்று சொல்லும் வரை எந்த முயற்சியையும் மேற்கொள்ள மாட்டார்கள். சுபவேளை, பிரித்து ஒதல்கள், பூசைகள் என்பனவே தமது அபிவிருத்தித் திட்டங்களுக்கு விஞ்ஞான தொழிநுட்பத்தை விட முக்கியம் ஆனதென நம்புகின்றனர். மௌசாக்கலை, காசலரி நீர்த்தேக்கங்களின் போசிப்புப் பிரதேசங்கள் கடந்த சில ஆண்டுகளுக்கு முன்பும் வறட்சி நிலவிய போது மழை ஏற்படுத்துமாறு தேவர்களின் அருள் வேண்டி அநுராதபுரம் ஸ்ரீமகாபோதி விகாரையில் விசேட பூசை ஒன்று நடைபெற்றது. வறட்சிகள் ஏற்படும் போது இலங்கையில் கடந்த கால மன்னர்கள் ஸ்ரீமகா போதியில் பிகத் நீரை வார்த்து மழை வேண்டி பிரார்த்தித்ததாய் மேற்படி பூசையை நடாத்திய அட்டமஸ்தான் பிரதம குரு கூறியவர் இப்பூசை நடந்து இரண்டு மணித்தியாலங்களுக்கு பின் தேவர்கள் மேற்படி பிரார்த்தனைக்கு பதில் அளித்ததன் காரணமாக பெரும் மழை பெய்தது என செய்திப் பத்திரிகை ஒன்று கூறியது.

இருப்பில்லாத தேவர்களைச் சரத்தப் படுத்தி மழை தருவிப்பதற்கான மூடக் கொள்கையின் அடிப்படையிலான இந்தச் செயல்களில் பங்கு கொண்ட அனைவரும் பூர்வீக யுகத்தின் அறியாமையில் உழலும் பூர்வீக குடிகள் அகல. 20 ம் நூற்றாண்டில் இலங்கையில் வாழும் விழிப்புற்ற நாடரிகம் அடைந்த படித்த மக்களே மூடக் கொள்கையின் அடிப்படையில் இச் செயல்களில் ஈடுபடுபவர் ஆவர்.

இலங்கையில் நாம் பூசைகளாலும், பிரார்த்தனைகளாலும் மழை பெய்வதாக முயலுகின்ற அதே வேளை எமது அண்டை நாடான இந்தியாவின் தலைவர்கள் என்ன செய்கிறார்கள் என நோக்குவோமாயின் இந்திய செய்திப் பத்திரிகை ஒன்று பின் வருமாறு கூறுகின்றது. 'சென்னை நகர நீர்த்த தேக்கங்களின் போசிப்புப் பிரதேசங்

களில் மழை மேகங்களை ஏற்படுத்துவதன் மூலம் செயற்கை மழையை பெய்விக்கும் பரிசோதனைகள் நடைபெற்றது. இந்திய மக்களும் இலங்கையரைப் போன்றே மூட நம்பிக்கைகள் மிச்சவராயினும் அவர்களது தலைவர்கள் இத்தகைய பூர்வீக நம்பிக்கைகளைத் தூர எறிந்து விட்டு விஞ்ஞான முறைகளைக் கைக்கொண்டு முன்னேறும், வளம் என்பவற்றினை நோக்கி வீறுநடை போட தயாராக உள்ளனர்.

உடல் வலிமை மிக்க ஆண்களும், பெண்களும் இவ்விதமாக தமது வேலைகள் எதுவுமே செய்யாது வீணடிக்க மேற்கில் "பெளதீகவாத" மக்கள் கடினமாக உழைத்து தமது மேலதிகத்தை கிழக்கு நாட்டவருக்கு தர உள்ளனர் என்பதால் மேற்கு நாடுகள் தொடர்ந்தும் இவ்வாறு நடக்கமேற்கு நாட்டவருக்கு கட்டுப்படியாகுமா? அபிவிருத்தி அடையும் நாடுகள் எனக் கூறப்படும் நாடுகளுக்கு மேற்கின் செல்வந்த நாடுகள் தமது உதவிகளை நிறுத்த வேண்டும். அப்பொழுதுதான் கிழக்கு நாடுகள் விழிப்புணர்வு பெற்று தமது மூட நம்பிக்கைகளை மெல்லாம் உடைத்தெறியும் காலம் வெகு விரைவில் உதிக்கும்.

குருமார் வகுப்பு உதயமானதும் இவ்விதமே தான் வேட்டையாடிய மிருகங்களின் இறைச்சியை உண்டு வாழ்ந்த ஆதிமனிதன் தான் விவசாயியாக மாறியபோது அவன் மேலதிக உற்பத்தி செய்தான். இவர்களுள் மிக தந்திரசாலிகள் மனித மரணத்தின் பின் தமது வாழ்வைச் சிறப்புறச் செய்யும் அற்புத வல்லமை தம்மிடம் இருப்பதாக கூறி விவசாயிகளின் மேலதிக உற்பத்தியை உண்டு அவர்களிடம் ஒட்டி வாழும் "ஒட்டுண்ணி" போல் வாழ்ந்து வருவதால் தங்கியிருப்போர் அதிகூடாக உற்பத்தியில் ஈடுபடுவார்நிலை குறைந்து நாட்டின் சேமிப்பு நிலை கீழ் மட்டமாகி அபிவிருத்தி தேக்க நிலை உருவாகின்றது.

எனவே இந்நிலையை ஒழிப்பதன் மூலமே கீழ்க்கு நாடுகள் அபிவிருத்திப் பாதையை அடையலாம்.

**உசாத்துணை நூல்கள்**

**பொருளியல் நோக்கு 1990 மார்ச்**

# யூரோ செலாவணிச் சந்தை (Euro Currency Market)

அறிமுகம்

நாடுகள் தமது எல்லைக்கு வெளியே கடன் வழங்குதல் தொடர்பான சர்வதேச வங்கிச் சந்தைகளில் யூரோ செலாவணி முக்கியமானது. யூரோ செலாவணி பயன்படுத்தப்படும் சந்தையில் வணிக வங்கிகள், நாணய அதிகாரிகள், பெரிய பல்தேசியக் கம்பனிகள், அரசு முகவர்கள், மத்திய வங்கிகள் சர்வதேச நிறுவனங்கள் போன்றன தொடர்புகொண்டு பணியாற்றுகின்றன.

இச்சந்தை பெரிய அளவில் நிதிக் கொடுக்கல், வாங்கல் கொண்டதாகும். ஆனால் யூரோ செலாவணிச் சந்தையில் பரிமாறப்படும் தொகையில் மூன்றில் ஒன்றிலும் குறைவான தொகை வங்கி அல்லாத மூலங்களினால் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இச் சந்தையில் பயன்படுத்தப்படும் செலாவணியில் பிரதானமானதாக டொலர் விளங்குவதால் யூரோ செலாவணியை பொதுவாக யூரோ டொலர் என அழைப்பதுண்டு. இச் சந்தையில் பெரும் பகுதி ஐரோப்பாவில் நிலை கொண்டதாயும் இருப்பதால் யூரோ டொலர்ச் சந்தை எனப்பட்டது.

டொலர் தவிர இச் சந்தையில் டிச்சி - மாக் (Deutsche - Mark) Germany) சுவிஸ் - பிராங் (Swiss - Franc - Switzerland) போன்றனவும் பயன்படுத்தப்படுவதால் யூரோ செலாவணிச் சந்தை என்பதே பொருத்தமானது. யூரோ (Euro) என்பது ஐரோப்பா Euro) என்பதன் சுருக்கமாகக் கொள்ளப்படுவதால் இச்சந்தை ஐரோப்பாவுக்குள் மாத்திரம் இயங்குவது போன்ற மாயக் கருத்தினை உருவாக்குவதாய் உள்ளது. ஆனால் இச் சந்தை ஐரோப்பாவுக்கு வெளியே பஹாமாஸ், பனாமா, சிங்கப்பூர், ஸ்ரீலங்கா போன்ற பல்வேறு நாடுகளிலும் இயங்கி வருகின்றன தாராள பொருளாதார கொள்கை தனியார் மயமாக்கல் போன்றவற்றுடன் இணைந்த வகையில் பல்வேறு சிறிய தீவுப் பொருளாதாரங்களில் இவை செயற்பட்டு ஞானம் பெற்று வருகின்றன.

மா. சின்னத்தம்பி

B. A. B. Phil. Hons. (Cey.)

M. A. (JAFFNA) Dip. Ed.

விடுவரையாயர் கல்விப்பல்துறை

யாழ்ப்பாணப் பல்கலைக் கழகம்

இதனடிப்படையில் கடல்கடந்த சந்தை (off Shore Market) என்றும் ஸ்னோ சந்தை (Xeno Market) என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது. அன்னிய செலாவணி வங்கி அலகுகளை (febus) உள்ளடக்கியதாக இலங்கையில் இயங்குகின்றது.

தோற்றமும் வளர்ச்சியும்;

1957 இல் ஐக்கிய இராச்சியத்தின் (U K) நாணய அதிகாரிகள் தமது வங்கிகள் வதியாதோருக்கான ஸ்ரேலிங் கடனைப்பெறுதல், வழங்குதல் தொடர்பாக கடுமையான கட்டுப்பாடுகளை விதித்தனர். ஆனால் வர்த்தக ரீதியில் தமது உலக ரீதியான நிலையை பேணவிருட்பும் பிரித்தானிய வங்கிகளின் ஸ்ரேலிங்கிற்கு பதிலாக டொலருக்கு தமது தொழிலை திருப்பின.

1958 ன் முடிவில் மேற்கு ஐரோப்பிய நாடுகள் தமது செலாவணிகளை வதியாதோருக்குரிய சொத்துக்களாக மாற்றின இந்த நிலைமை ஐரோப்பிய வங்கிகள் டொலரைத்தடையின்றி சர்வதேச வர்த்தக நிதிநடவடிக்கைகளிற் பயன்படுத்த வசதியளிப்பதாயிருந்தது.

1960 இன் முற்பகுதியில் நியூயோக்கிலும் லண்டனிலும் இரண்டு பிரதான சர்வதேச டொலர்ச்சந்தைகள் காணப்பட்டன. இலண்டன் சந்தை நியூயோக்கைவிட அதிக அணுகூலங்களைக் கொண்டிருந்தது. லண்டனில் சட்ட ஒதுக்குத்தேவை, வட்டி வீத எல்லை என்பன தொடர்பாக கட்டுப்பாடுகள் இருக்கவில்லை. இதனால் இச்சந்தை நன்கு வளர முடிந்தது.

1963 ல் வட்டியை சமப்படுத்தும் வரி அறிமுகமானது இது வெளியாளர் நியூயோர்க் சந்தையில் கடன் பெறுதலை முற்றாக முடியது. செலாவணி நெருக்கடியைக்குறைக்க 1965 ல் அமெரிக்க நிர்வாகம் வதியாதோர் தொடர்பான கடன்களை நேரடியாக கட்டுப்படுத்தியது. 1968 ல் இது பலப்படுத்தப்பட்டது அமெரிக்காவின்

வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடுகளீதும் கட்டுப்பாடு விதிக்கப்பட்டது.

இத்தகைய நெருக்கடிகள் யூரோ செலாவணிச்சந்தை வளர உதவிற்று.

- 1) அமெரிக்க நிறுவனங்கள் தமது வெளிநாட்டு முதலீடுகளுக்குரிய நிதியைப் பெற அமெரிக்காவுக்கு வெளியே இயங்கி இயற்றில் தங்கியிருந்தன.
- 2) அமெரிக்க வங்கிகள் சர்வதேச கடன் தொழில் தொடர்பான தமது இலாபத்தை இழக்காதிருக்க அமெரிக்காவுக்கு வெளியே நிதிதிரட்டவேண்டி இருந்தது.

இலண்டனில் தமது கிளைகளை அமெரிக்க வங்கிகள் நிறுவுவதன் மூலம் மேற்கூறிய இரண்டு தேவைகளையும் நிறைவேற்றின. இதனால் அமெரிக்காவில் நியூயோர்க் வங்கிகள் தம் தொழிலைப் பெரிதும் கடல் கடந்த நிலையங்களுக்கு மாற்றிக் கொண்டன.

1969 ல் நாணய அதிகாரிகள் நாணய கொல்கையில் கட்டுப்பாடுகளை வலியுறுத்தியதால் வைப்புக்களை பெறமுடியாதது இருந்ததோடு பலர் வைப்புக்களை வெளியே எடுத்து செல்வதையும் அமெரிக்க வங்கிகள் உணர்ந்தன. இதனால் லண்டனில் அவை கடன் பெற்றன இந்திலையில் யூரோ செலாவணியின் வட்டி உயர்ந்தது. அமெரிக்காவில் இருந்து வைப்புக்கள் லண்டனில் இடங்கிய யூரோ செலாவணிச் சந்தைக்கு நகரத் தொடங்கின. 1970 ல் அமெரிக்க கூட்டு ஒதுக்க விதிகள் ஓரளவு தளர்த்தப்பட்டன. ஆனாலும் ஐரோப்பிய நாடுகள் கடுமையான கட்டுப்பாடுகளைப் பின்பற்றியதால் யூரோ செலாவணிச்சந்தை 1974 இலிருந்து வேகமாக வளர்ந்தது சர்வதேச கொடுப்பனவுகளைத் தீர்ப்பதற்கான வங்கி (Bank for International Settlements BIS) யாக இது வளர்ச்சி கண்டது.

இச் சந்தையில் அமெரிக்க டொலரின் பங்கு தொடக்கத்தில் மிகவும் கூடுதலான வீதத்திற் காணப்பட்டது. டொலரல்லாத

செலாவணிகளின் பங்கு படிப்படியாக அதிகரித்தது. 1969 ல் இவை 17% இலிருந்து 1973 ல் 28% மாக உயர்ந்தன. ஜேர்மனிப் மாக், சுவிட்சலாந்தின் பிராங் நாணயங்களுக்கான கேள்வி கூடியமை இதற்கு காரணமாயிற்று.

லண்டன் யூரோ செலாவணிச்சந்தையின் மத்திய நிலையமாக தென்பட்டாலும் 1970 இலிருந்து பஹ் மாஸ், சிங்கப்பூர், பனாமா, பெய்ரூத் போன்ற இடங்களினதும் இச்சந்தை வளர்ச்சி பெற்றது.

**யூரோ செலாவணிச் சந்தையின் பொது இயல்புகள்.**

இச்சந்தை கடன்வழங்குதல், கடன் பெறல் நடைமுறைகள் சிவமுறைகளைக் கடைப்பிடிக்கின்றன. இதன்படி இச்சந்தையின் பொதுப் பண்புகளில் பின்வருவன முக்கியமானவை:

- 1) பெரிய கம்பனிகள், சட்டபூர்வ அமைப்புகள் என்பன பெரிய அளவில் கடன் பெறும் சந்தை இது என்பதால் இங்கு வங்கிகளின் மேந்தவைச் செலவு ஒப்பீட்டு ரீதியில் குறைவாகும்.
- 2) வங்கிகளுக்கிடையிலான மிகப்பெரிய (Inter Bankmarket) சந்தை இதுவாகும். அந்நியச் செலாவணியிலான சொத்துக்கள், பொறுப்புக்களில் 75 சதவீதம் வரை இச்சந்தைக்குரியது.
- 3) மிகவும் போட்டி நிரம்பிய சந்தை இதுவாகும். புதியவர் இதில் நுழைவது கட்டுப்படுத்தப்படவில்லை. இதனால் வட்டிவீதம், கடன் இலாபம் என்பவற்றிடையிலான எல்லை குறைவாகும். இவ்வங்கிகள் அதிகளவு தொழில் அபாயங்களை (Risks) ஏற்கின்றன.
- 4) இச்சந்தையைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கென மத்திய அதிகார நிறுவனம் எதுவுமில்லை. இது கட்டுப்பாடுகள்

எதுவுமற்றதாயும் விளங்குகின்றது. கடன்களும் வைப்பும்.

இங்கு பேரளவுக் கடன்களே அதிகம் வழங்கப்படும். அத்துடன், வெளிபே கடன் வழங்கும் போது கூட்டுமுறையிலான நடுத்தவணைக் கடன்கள் (Syndicating Medium Term Loans) வழங்கப்படுகின்றன இங்குள்ள பெரும்பாலான வங்கிகள் இணைந்து கூட்டாகக் கடன் வழங்குகின்றன. பெரியவங்கிகடனை முகாமைப்படுத்தும். இங்கு சிறிய, நடுத்தர அளவு வங்கிகள் இயங்குவதற்கும் அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

கடன் பெறுபவர் ஒரு இடமாக, ஒரு நாடாக, ஒருவராக இருப்பது விரும்பப்படுகிறது.

மிதக்கும் வீதத்திலான நடுத்தவணைக் கடன்களையும் இச்சந்தை வழங்குகின்றது. இக்கடன் வட்டிவீதங்கள் காலத்துக்குக் காலம் 6 மாதங்களுக்கொரு தடவை இச்சந்தையில் நிலவும் வீதங்களுக்கேற்ப மாற்றமடையும். வட்டி வீதம் தொடர்பான இழப்புக்களையும் சொத்து பொறுப்பு தொடர்பான பொருத்தப்பாட்டின்மையையும் அகற்ற இந்த நடவடிக்கை உதவுகிறது. மீள்நிதியைப் பெறவும் வங்கிகளுக்கு வசதிகள் உண்டு. நாடுகள் எத்தகைய செலாவணிகளிலும் கடன் பெற விரும்பலாம். பல செலாவணிகளிலும் கடன் பெறுபவர் பெற்றுக் கொள்ள முடியும்.

பரிசோதனை செய்யும் வசதிகள் இந்த யூரோ வங்கிகளுக்கில்லை. குழங்கால முதிர்ச்சியுடைய பிணைகளைப் பெறுவதால் திரவத்தன்மை பேண முயல்கின்றன.

கைமாறத்தக்க டொலர் வைப்புச் சான்றிதழ்களை (C.D.S) 1966 இல் அமெரிக்கக் கிளைகள் அறிமுகப்படுத்தின. இலண்டன் வங்கிகளிலுள்ள டொலர் வைப்புக்கான மாற்றத்தக்க பற்றுச்சீட்டு இதுவாகும் அதிக திரவத் தேர்வுடைய உயர்வருமானம் தரும் தகுதியுடையதாகவும் இது அமையும்.

ஆர்ஜென்ரினா, பிரேசில், மெக்சிக்கோ பெருபோன்ற ஓரளவு உயர்வருமான முடைய நாடுகளும் பெரும்பாலான வளர் முக நாடுகளும் இதில் கடன் பெறுகின்றன, இது மனிவானதாக அல்லது கூலபமாகக் கடன் பெறக் கூடிய சந்தைபல்ல எல்லாவேறையும் அபிவிருத்திக்கு உதவக்கூடியதாகவும் அமையமாட்டாது இவை நடுத்தவணைக் கடன், மிதக்கும் வட்டி வீதக்கடன் என்ற வகையிலேயே வளர் முக நாடுகள் இச்சந்தையில் கடன் பெறுகின்றன. சுவிற்சலாந்து குழு 10 சார்ந்த நாடுகள் இதனூடாக வளர் முக நாடுகளுக்கு அதிக தொகையைக் கடனாக வழங்கியுள்ளன.

முன்று - பத்து வருட தவணைகளில் இக்கடன்கள் வழங்கப்படுகின்றன. இருபத்தைந்துக்கும் மேற்பட்ட வளர் முக நாடுகள் அதிகளவு கடன்களைப் பெற்று வருகின்றன. இலங்கையும் 1979 இலிருந்து இங்கு இணைந்து உதவி பெறுகிறது.

ஒரு நாட்டின் அரசியல், நிறுவன ரீதியிலான உறுதிப்பாடு, கடந்த கால பெறுபேறுகள் என்பவற்றைக் கவனித்து கடன் வழங்கப்படும் நாட்டின் கொள்கையை கருத்தில் கொண்டும் கடன் வழங்கப்படுகிறது. உலகவர்த்தக ரீதியிலான முன்னேற்றம் அதிகளவு கடன் பெறநாடுகளுக்கு உதவுகிறது.

**இலங்கை அனுபவம்**

1979 மே மாதத்திலிருந்து அந்நியச் செலாவணி வங்கி அலகுகள் (Fcbus) இலங்கையில் இயங்குகின்றன. இலங்கை முதலீட்டுச்சபை (BOI) யினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட தொழில் நிறுவனங்கள் இதில் இணைந்து உதவி பெறுகின்றன. நாட்டில் வதியாதோரின் செலாவணித் தொழில்களிலும் இது ஈடுபடுகிறது. முதலீட்டு ஊக்குவிப்பு வலயங்களுக்கு (IPZS) நிதி வழங்கி வருவதோடு அந்நியச் செலாவணி வடிவிலான வைப்புக்களையும் செயற்கிட்டங்களுக்கு மாற்றி வருகின்றன.

1985 இல் 596 மில்லியன் ரூபா பெறுமதியான வளங்கள் அந்நியச் செலாவணியில் இருந்தன. நாட்டில் வதியாதோர் பங்கு இதில் பிரதானமாக விளங்கி வருகிறது.

இலங்கை அரசின் தாராள பெருளாதார கொள்கை நடைமுறைகளுடன் இணைந்த இலங்கையின் செலாவணிச் சந்தை பிரதான இடம் பெற்று வருகிறது அரசின் செலாவணி நிதித்தேவைகளையும் நிறைவு செய்ய உதவும் மூலமாகவும் இச்சந்தை இயங்கி வருகிறது இருபத்தைந்துக்கு மேற்பட்ட வங்கிகள் இதில் ஈடுபடுவதால் எதிர்கால இலங்கையின் செலாவணி உழைப்பு, பொருளாதார வளர்ச்சி என்பவற்றில் யூரோ செலாவணிச் சந்தை கடல்கடந்த வங்கிச்சந்தை முறை-முக்கியமான இடத்தைப் பெறும் என நம்பமுடியும். எனினும் இலங்கை தனது அரசியல் அமைதியைப் பேணுவதன் மூலம் உருவாக்கிக் கொள்ளும் சர்வதேச விம்பமே இதனை நிச்சயிக்கும் என்பதையும் மனதிற்கொள்வதும் அவசியமாகிறது.

## Reference

- 1) world Bank (1975)  
Finance and Development Sept. 1975  
VII 12 No 3 U S A
- 2) World Bank (1977) Finance and Development Sept 1977 Vol 14 No 3  
U S A
- 3) Central Bank of Sri Lanka (1985)  
C.B.S Functions and Working. Colombo

## கம்பனி அமைப்பின் நிதியீட்டம்

தொழில் நிறுவன அமைப்புக்களில் கம்பனி அமைப்பானது முக்கிய இடத்தைப் பெறுகின்றது. கம்பனி அமைப்பு என கூறும்போது பங்குகளை வழங்குவதன் மூலம் மூலதனத்தை திரட்டி சட்டரீதியான ஒரு முயற்சியில் கம்பனி சட்டமுறையின் கீழ் உருவாக்கப்படுகின்ற ஒரு நிறுவன ரீதியான அமைப்பு எனலாம். இக் கம்பனிகளை உடமை அடிப்படையிலும் பிரிக்கலாம். உடமை அடிப்படையில் சொந்த கம்பனி எனவும் அரசு கம்பனி அல்லது பொதுக் கம்பனி எனவும் இரு வகைகளாகவும் நஷ்டபொறுப்பை அடிப்படையாகக் கொண்டு பிரிக்கும் போது நட்டபொறுப்பு வரையறுக்கப்பட்ட கம்பனி நட்ட பொறுப்பு வரையறுக்கப்படாத கம்பனி என இரு வகைகளாகப் பிரிக்கலாம். இலங்கையிலே பொதுக் கம்பனி அமைப்பை கூடுதலாகக் காணப்படுகின்றது. இக் கம்பனிகளின் மூலதனத்தை உடமை அடிப்படையில் சொந்த மூலதனம், கடன் மூலதனம் என்ற வகைக்குள் அடக்கலாம்.

பொதுக் கம்பனிகள் மக்களுக்கு பங்குகளை வழங்குவதன் மூலம் பங்காளரிடம் இருந்து பெறுகின்ற பணத்தினை உரிமை மூலதனம் எனலாம். கடன் மூலதனம் என்று கூறும் போது கம்பனியை ஆரம்பிப்பதற்கோ அல்லது தொழில் முயற்சியில் ஈடுபடுகின்ற கம்பனியின் தொழில் முயற்சியினை விஸ்தரிப்பதற்கோ மூலதனம் போதாத இடத்து வெளியில் இருந்து கடனாக பெறுவதைக் குறிக்கும். இக் கடன் மூலதனத்தை காலத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு குறுங்கால கடன், நீண்டகாலக் கடன் என இரண்டாகப் பிரிக்கலாம். குறுங்காலக் கடன் எனக் கூறும் போது வங்கிக் கடன்களே பெரும்பாலும் இவற்றில் அடங்கும். வங்கிகள் ஒரு போதும் நீண்டகாலக் கடன்களே வழங்குவதில்லை. ஏனெனில் வங்கியில் உள்ள பணம், வாடிக்கையாளரின் பணமாகும். எனவே வாடிக்கையாளன் கேட்கும் போது மறுப்பு எதுவும் இன்றி வழங்க வேண்டியது வங்கியின் கடமையாகும். கம்பனிகளுக்கு நீண்டகால கடன்களை கொடுத்தால் வாடிக்கையாளரின் தேவையை வங்கியால் பூர்த்தி செய்ய முடியாது போய் விடும். இதனால் தான் வங்கிகள் நீண்டகால கடன்களை வழங்குவதில்லை.

கம்பனிகள் முன்னுரிமை பங்குகள் சாதாரணபங்குகள் என இரு வகையான பங்குகளை வெளி விடுவதற்கு காரணம் வெவ்வேறு நோக்குடைய பல்வேறு வகைப்பட்ட மக்களிடம் இருந்து மூலதனத்தை பெறுவதற்காக எனலாம். பலர் பல நோக்கங்களை கொண்டதனால் அவர்கள் நோக்கங்களை பூர்த்தி செய்ய அதாவது இலாப நோக்கம் முதலீடு செய்கின்ற பணத்திற்கு பாதுகாப்பு நோக்கம் முதலீடு திரவத்

தொகுப்பு:

செ. கஜானந்தன்  
ஆண்டு - 13 வர்த்தகம்

தன்மை கொண்டதா, முதலீட்டை முதல் நட்டமின்றி காலதாமதமின்றி மீண்டும் பெற முடியுமா போன்ற நோக்கங்களை பூர்த்தி செய்வதற்காகவே கம்பனியானது இவ்விரு பங்குகளையும் பொது மக்களுக்கு விநியோகிக்கின்றது. முன்னுரிமை பங்கை வாங்குவோரின் நோக்கம் முதலீட்டை பாதுகாப்பது கம்பனி நட்டமடைந்தால், முறிவடைந்தால் கலைக்க நேரிட்டால் முதலீட்டை முதலில் பெறும் என்ற நம்பிக்கையே சாதாரண பங்குகளில் கம்பனி நட்டமடைந்தால் முறிவடைந்தால் அந்த நட்டங்களை இப்பங்களாளர்களே பொறுப்பேற்க வேண்டும். கம்பனி கூடிய இலாபத்தை உழைத்தால் கூடிய பங்கு இலாபத்தை சாதாரண பங்குதாரரே பெற முடியும்.

சாதாரண பங்கிற்கும் முன்னுரிமைப் பங்கிற்கும் இடையே உள்ள தொடர்பு மூல தன விசைத்தம் எனப்படும். இது தாழ் விசைத்தம், உயர் விசைத்தம் என இரு வகைப்படும், தாழ் விசைத்தவில் முன்னுரிமை பங்கும் கடனும் குறைவாக இருக்கும். சாதாரண பங்குகள் அதிகமாக இருக்கும்.

உதா: 1000 6% முன்னுரிமை பங்கினையும் 10000 சாதாரண பங்கினையும் இது கொண்டிருக்கும்.

உயர் விசைத்தவில் முன்னுரிமை பங்கும் கடன்முதலும் அதிகமாகவும் சாதாரண பங்கு குறைவாகவும் இருக்கும். உதா 10000 6% முன்னுரிமை பங்கினையும் 1000 சாதாரண பங்கையும் கொண்டிருக்கும். எனவே தான் பாதுகாப்பையும் முதலீட்டின் உறுதி தன்மையையும் விரும்புவோர் தாழ் விசைத்தமுள்ள கம்பனியிலேயே முதலீடு செய்ய விரும்புவார்கள்.

ஒரு நிறுவனத்தின் மூலதனத்தின் வகைகளை பின்வருமாறு வகைப்படுத்தலாம்:

i) மிகை மூலதனம் அல்லது மேலதிக மூலதனம்.

ii) குறை முதலாக்கம் அல்லது பற்றாக்க குறை மூலதனம்.

iii) நடை முறை மூலதனம்.

iv) நியாயமான மூலதனம்.

v) நீர்த்த மூலதனம்.

vi) அகநிதி மூலதனமும், புறநிதி மூலதனமும்.

மிகை மூலதனம்

நிறுவனம் ஒன்றின் தேவையிலும் பார்க்க மேலதிகமாக மூலதனம் ஈடுசெய்யப்பட்டிருப்பதனை மிகை முதலாக்கம் என்பர். இங்கு ஈடுபடுத்தப்பட்ட நிதியின் ஒரு பகுதி தேவையின்றி தேங்கி கிடப்பது ஒரு இயல்பாகும். ஆயினும் வர்த்தக ரீதியில் மிகைமுதலாக்கம் என்பது எதிர் பார்த்த இலாப அளவினை விட குறைந்த அளவான இலாபம் உழைக்கப்படுவதனைக் குறிக்கும்.

நிறுவனங்களில் மிகை முதலாக்கம் தோன்றுவதற்கான காரணங்கள் இரண்டு உள்ளன. அவை:

1) திட்டமிடல் தவறு: அதாவது உண்மையாக தேவைப்படுகின்ற மூலதனத்தை விட கூடிய மூலதனத்தை திட்டமிட்டுப் பெற்றிருத்தல்.

2) கேள்வியின் வீழ்ச்சி: நிறுவனமொன்றின் உற்பத்திப் பொருளுக்கு நிலவிவந்த கேள்வி திடீரென வீழ்ச்சியடைந்து போதல் என்ற இரு காரணங்களால் தோன்றுகின்ற மிகை முதலாக்கம் இலங்கையில் பல கைத்தொழில்களில் காணப்படுவதாக கொள்கின்றனர். குறிப்பாக விடுதிக் கைத்தொழில் மிகை முதலாக்கம் கொண்டதாகும்.

குறை முதலாக்கம்:

நிறுவனமொன்றின் தேவையிலும் பார்க்க குறைவான மூலதனம் ஈடுபடுத்தப்பட்டிருப்பின் அது குறைமுதலாக்கம் ஆகும். இங்கு போதுமான நிதி இல்லை

என்ற காரணத்தால் நிதி பற்றாக்குறையாக காணப்படுவது ஒரு இயல்பாகும். இந் நிறுவனங்கள் வர்த்தக ரீதியில் பற்றாக்குறை முதலாக்கத்தை கணிப்பிட இலாப அளவு கருத்தில் கொள்ளப்படும். அதாவது எதிர்பார்த்த இலாப வீதத்தை விட ஒரு நிறுவனம் கூடிய இலாபத்தை உழைத்தால் அது குறை முதலாக்கம் ஆகும்.

நிறுவனத்தில் குறை முதலாக்கம் தோன்றுவதற்கு இரு காரணங்கள் முன் வைக்கப்படும்.

- 1) திட்டமிடல் தவறு: உண்மைத் தேவையினை விட குறைந்த அளவான மூலதனத்தை பெறல்
- 2) கேள்வியின் அதிகரிப்பு: உற்பத்தி பொருள்களுக்கு கேள்வியில் ஏற்படுகின்ற திடீர் அதிகரிப்பு நிலையாகும் என்ற காரணங்களால் தோன்று

கின்ற குறை முதலாக்கம் பெரும்பாலும் அபிவிருத்தி அடைந்த நாட்டு நிறுவனங்களிலே காணப்படுகின்றது.

**நடைமுறை மூலதனம்:**

இது நடைமுறை சொத்துக்கள் மீது ஈடுபடுத்தப்பட்ட மூலதனம் என கொள்ளப்படும். நடைமுறைச் சொத்து என்பதோ விற்பனைக்கென்றே வாங்கப்படுவதும் குறுங்கால வாழ்வு கொண்டதுமான சொத்து ஆகும். அதாவது சரக்கிருப்பு, காசுமீதி, கடன்பட்டோன். வங்கி மீதி ஆகியவற்றில் ஈடுபடுத்தப்படும் பணம் நடைமுறை மூலதனமாகும். இது நேரத்திற்கு நேரம் மாறக் கூடியது.

**நிலையான மூலதனம்:-**

இது நிலையான சொத்தின் மீது ஈடுபடுத்தப்பட்ட மூலதனம் என கொள்ளப்படும். நிலையான சொத்து என்பதோ விற்பனைக்காக அல்லாது, ஆனால் விற்பனைக்கு உதவக்கூடிய நீண்டகால வாழ்வு கொண்ட சொத்துக்களைக் குறிக்கும். ஆதலால் காணி கட்டிடம் போன்ற அசையா சொத்துக்களும் இயந்திரம், தளபாடம், வாகனம் போன்ற அசையும் சொத்துக்களும் அடக்கப்படும். இச் சொத்துக்களை நினைத்த

வுடன் உணர்ச்சி முடியாதவை என்பதால் 'செறிவிழந்த மூலதனம்' என அழைக்கப்படும்.

**நீர்த்த மூலதனம்:-**

உருவத்தை கொண்டிராத சொத்துக்களின் மீது ஈடுபடுத்தப்பட்ட பணத்தை நீர்த்த மூலதனம் என்பர். நிறுவனத்தை பொறுத்தவரை கற்பனை சொத்துக்களுக்கும், அருவ சொத்துக்களுக்கும் உருவம் இல்லை என்பதனால் அவற்றின் மீது ஈடுபடுத்தப்பட்ட பணம் நீர்த்த மூலதனமாக பொதுவில் கொள்ளப்படும். பதிலாக புதிய வரைவிவச்சுணத்தின் படி சொத்தின் புத்தக பெறுமதியை விட உண்மை பெறுமதி குறைவாக இருந்தால் அவ் வித்தியாசம் நீர்த்த மூலதனமாக கருதப்படும்.

உ+ம் (-)	வாகனத்தின் புத்தக பெறுமதி	100000
	நீர்த்த மூலதனம் (75000)	25000

**அகநிதி மூலதனமும் புறநிதி மூலதனமும்:**

அகநிதி மூலதனம் என்பது நிறுவனத்திற்குள் இருந்து உருவாக்கப்படும் மூலதனத்தை குறிக்கும். வெளியாட்களிடமிருந்து பெற்றுக் கொள்ளாமல் நிறுவனத்தின் செயற்பாட்டின் மூலம் பெற்றுக்கொள்ளும் மூலதனம் அகநிதி மூலதனம் ஆகும்.

உ+ம்	பெறுமானத் தேய்வு ஒதுக்கம்
	பகிரப்படாத இலாபம்
	ஐயக் கடன் ஒதுக்கம்
	பொது ஒதுக்கம்

புறநிதி மூலதனம் என்பது வெளியாட்களிடமிருந்து பெறும் மூலதனத்தைக் குறிக்கும்.

உ+ம்	பங்கு வழங்கல் மூலம் பெறும் முன்னுரிமைப் பங்கு
	சாதாரண பங்கு
	தொகுதிக் கடன்
	நீண்ட கால கடன்
	வங்கி கடன்

## விளம்பரம்

இன்றைய நவநாகரிக உலகில் விளம்பரம் மிகவும் இன்றியமையாத ஒன்றாக விளங்குவதை நாம் கண்கூடாகக் காண்கின்றோம். “விளம்பரமின்றேல் விற்பனையில்லை”; “வியாபாரம் பெருக விளம்பரம் செய்க” என்ற சுலோகங்கள் எங்கு திரும்பினாலும் எம் கண்களிற்படுவதை எவராலும் மறுப்பதற்கில்லை. இவற்றிலிருந்து விளம்பரத்தின் முக்கியத்துவத்தை நாம் உணர்ந்து கொள்ளக் கூடியதாக இருக்கின்றது.

ஒரு செய்தித்தாளை எடுத்து அதன் இதழ்களை புரட்டுவோமே யானால் அதில் செய்திகளிலும் பார்க்க விளம்பரங்களே அதிகளவில் காணப்படுவதை நாம் அவதானிக்கக் கூடியதாயிருக்கின்றன. தேவை விளம்பரங்கள், விற்பனை விளம்பரங்கள், வேலை வாய்ப்பு விளம்பரங்கள் போன்ற பல்திறப்பட்ட விளம்பரங்களை நாம் காண்கிறோம்:

ஒரு பொருள் அது எவ்வளவுதான் தரம்மிக்கதாயும், திறமானதாயிருந்தாலும் அதைப்பற்றி, அதன் உபயோகத்தைப்பற்றி மக்களுக்கு அடிக்கடி ஞாபக மூட்டாவிடின் அது தானாகவே விற்பனைஸ்தாபனங்களிலிருந்து மறைந்து விடும். அதன் இடத்தை அதேயின்புதுப்பொருட்கள் அவை தரத்திற் குறைவாய் இருந்தாலும்கூட இடையறா விளம்பரத்தினால் மக்களின் மனதில் உயர்ந்த இடத்தை பிடித்து விடும் என்பதில் சிறிதளவேனும் ஐயமில்லை. இதனாலே தான் பாரிய வியாபார ஸ்தாபனங்களில் விளம்பரம் செய்வதில் விசேட தகைமை பெற்றவர்களும், வினையாண்மை உள்ளவர்களும் நிறைந்த வேதனத்துடன் நியமிக்கப்படுகிறார்கள்.

விளம்பரம் செய்வதற்கு தினசரி, வாராந்த, மாதாந்தப்பத்திரிகைகள், வானொலி, தொலைக்காட்சி, பொருட்காட்சிகள், படக்காட்சிகள், நாடக அரங்குகள், மின்சாரவிளக்குகள், சுவரொட்டிகள், அறிவித்தற் பலகைகள், சுலோகங்கள், காட்சியறைகள் போன்ற ஊடகங்கள் பலராலும் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

விளம்பரமொன்றை மேற்கொள்ளும்போது பின்வரும் விடயங்களை நன்கு கவனத்தில் வைத்து விளம்பரத்தைச் செய்யின் அதன் மூலம் உச்சப் பயனைப் பெற்றுக் கொள்ளலாம். செய்யப்போகும்

ஆக்கம்

யோ, கமலசிங்கம்  
வர்த்தக ஆசிரியர்

விளம்பரம் நாடு முழுவதற்குமா அன்றி ஒரு சில பிரதேசங்களுக்கு மட்டுமா என்பதைத் தீர்மானிக்க வேண்டும். நாடு முழுவதற்குமெனில் வானொலி, தொலைக்காட்சி, பத்திரிகை போன்ற ஊடகங்களைத் தேர்ந்தெடுக்கலாம். குறிப்பிட்ட ஒரு பிரதேசத்துக்கெனில் அப்பிரதேசத்தில் பொருட்காட்சி அல்லது படக்காட்சி போன்றவற்றின்மூலம் விளம்பரம் செய்தல் சாலச் சிறந்தது. இவை தவிரவும் மருந்து சம்பந்தமான பொருட்களெனில் வைத்தியருக்கான சஞ்சிகைகளிலும், சமையல், ஆடைஅணிகலன்கள் ஆடம்பரப் பொருள்கள் போன்றவற்றை மகளிர் சஞ்சிகைகளிலும் விளம்பரம் செய்தல் நிறை பயனைத் தரும். மேலும் விளம்பரத்தின் மூலம் உற்பத்தியாளன், விற்பனையாளன் மட்டுமன்றி நுகர்வோனும் பயன் பெறுகின்றான்.

விளம்பரம் செய்தல் வீண் செலவு, அது பொருட்களின் விலையை கூட்டுகிறதென ஒரு சாரார் கருத்து தெரிவிக்கின்றனர். இது சரியன்று. ஏனெனில் விளம்பரத்தினால் விற்பனை அதிகரிக்கிறது. விற்பனை

அதிகரிக்க உற்பத்தி அதிகரிக்கின்றது. உற்பத்தி அதிகரிக்க பேரளவு உற்பத்தி மேற்கொள்ளப்படுவதால் பலவித உற்பத்திச் சிக்கனங்கள் ஏற்பட்டு உற்பத்திச் செலவு குறைகின்றது.

விளம்பரச் சேவையை செய்வதற்கென பல 'விளம்பரப் பிரதிநிதி' நிறுவனங்கள் தோன்றியதிலிருந்து இச்சேவையின் இன்றியமையாமை உள்ளங்கை நெல்லிக்கனி போல் தெரிகின்றது. விளம்பரம் செய்வதில் சிறந்த அறிவு, ஆற்றல், நிபுணத்துவம் பெற்றவர்கள் மூலம் விளம்பரம் செய்யும்போது செலவுச் சுருக்கமும் ஏற்படுகின்றது.

மேற்கூறப்பட்ட நன்மைகள் இருந்த போதும் நேர்மையற்ற விளம்பரங்களினால் அப்பாவி மக்கள் ஏமாற்றப்படவும் இடமிருக்கிறது. ஆனால் நாளடைவில் நேர்மையற்ற விளம்பரம்மூலம் பண்ட விற்பனை செய்பவர் சந்தையில் நிலைதது நிற்க அருகதை அற்று விடுவார் என்பதில் ஐயத்துக்கிடமில்லை. நல்ல விளம்பரம் நுகர்வோரின் நல்ல நண்பன்.

---

“தேசம் விடிய, மண்சிவக்கத்தான் வேண்டும். வீரத்தின் வித்துக்கள் வந்தைக்கப்படத்தான் வேண்டும். அப்போதுதான் சுதந்திர கீதமிசைக்கும் இளந்தென்றல் வீசும்”

---

உங்களது  
நயம் நம்பிக்கை நாணயமுள்ள  
தங்க, வைர நகைகளுக்கு  
சிறந்த ஸ்தாபனம்



ஓடர் நகைகள் குறித்த காலத்தில்  
செய்து கொடுக்கப்படும்.

**அசோகா ஜுவல்லரிஸ்**

275, கஸ்தூரியார் வீதி,  
யாழ்ப்பாணம்.

சிறந்த வேலைப்பாடுள்ள  
தங்க நகைகளை விரும்பிய டிசைன்களில்  
தெரிவு செய்யலாம். அத்துடன்  
ஓடர்கள் குறித்த தவணையில்  
சிறந்தமுறையில் செய்து பெற்றுக்கொள்ள

**ஈஸ்வரி ஜுவல்லர்ஸ்**

177, கஸ்தூரியார் வீதி,  
யாழ்ப்பாணம்.

## இன்றைய அறிமுகம்

நவ நாகரிகத்திற்கேற்ப  
ஆடைகள் தைத்துப் பெற்றுக்கொள்ள நாடவும்.

“சிறுறி (F)போய்” ரெயிலர்ஸ்

181, சிவன்பண்ணை வீதி,  
கொட்டடி,  
யாழ்ப்பாணம்.

**நாளைய நாகரிகம்**

'வணிகதாரகை' தொடர்ந்து புதிய பொலிவுடன் வெளிவர  
எமது வாழ்த்துக்கள்.

(...)



(...)

“சுவைப்பிரியர்களின் சுவை மாடம்”

**லிங்கம் கீழீம் கவுஸ்**

52, மணிக்கூட்டு வீதி,  
யாழ்ப்பாணம்.

மானிப்பாய் மெமோறியல் வர்த்தக மன்றத்தின்  
கன்னி வெளியீடான

“வணிக தாரகை”

சிறப்புற எமது இதயம் கனிந்த வாழ்த்துக்கள்.



“சுந்தர்ஷன்”

சந்தையடி,  
மானிப்பாய்.

‘வணிகதாரகை’

சிறப்புற வாழ்த்துகின்றோம்.

கல்யாண சூட். நடன உழைப்புகள்,  
மற்றும் சகலவிதமான ஆண், பெண்,  
சிறுவர், சிறுமியர்களுக்கான உடைகள்  
நாகரிகமான முறையில் கைத்துக்கொள்ள  
பல வருட அனுபவம்பெற்ற நிறுவனம்.

★ ★ ★

‘எவன் காமன்ஸ் அன்

ரெஜிலர்ஸ்

கூழாவடி, — ஆணைக்கோட்டை.

‘வணிக தாரகை’

சிறப்புற வாழ்த்துகின்றோம்.



ரவி பான்ஸி கவுஸ்

கவ. 155, யாழ் வீதி.

சந்தை முன்பாக,

மாண்புமாய்.

OUR  
BEST WISHES  
For

VANIKATHARAKAI

**CROWN GROUP**

MANUFACTURERS & MERCHANTS

Proprietor: S. Selvanesan

College View, — ALAVEDDY.

'வணிகதாரகை' வெற்றிநடைபோட வாழ்த்துகிறோம்



தெல்லிப்பளை பல. நோ. கூட். சங்கம்  
தெல்லிப்பளை.

தற்போதைய முகவரி:

மருதடி விநாயகர் ஆலய அருகாமை,  
மானிப்பாய்.

“வணிக தாரகை”

அறிவொளி பிரகாசிக்க எமது வாழ்த்துக்கள்,

★ உங்கள் இல்லங்களில் நிகழும் மங்கள வைபவங்களை  
வீடியோவில் பதியவும்;

T V டெக், வீடியோ கமராக்களை உடனுக்குடன்  
திருத்திக்கொள்ளவும்.



எவர் விஷன்

21, மணிக்கூட்டு வீதி, - யாழ்ப்பாணம்.

## வரிகளும் அதன் அமைப்புகளும்:-

### வரி TAX

தனியார் நிறுவனங்கள் அரசு அதிகாரத்தின்படி நேரடியாகவும் மறைமுகமாகவும் செலுத்தும் கட்டாயக் கொடுப்பனவு வரியாகும். இவ்வரியானது மத்திய மாநில அரசாங்கங்களினால் அறவிடப்படும். இவ்வரியானது பின்வரும் அம்சங்களைக் கொண்டதாகக் காணப்படும்:

- 1) கொடுப்பனவு கட்டாயமாதல்.
- 2) நேரடியான நன்மைகளை எதிர்பாராதிருத்தல்.

வரிமுறையின் இருக்கவேண்டிய பண்புகள்:-

- ★ தகுதி அடிப்படையில் செலுத்த வேண்டும்.
- ★ உற்பத்தி வர்த்தக முயற்சிகளை பாதிக்காதிருத்தல் வேண்டும்.
- ★ இலகுவாக வசூலித்தலும் செலுத்துதலும்
- ★ வரிசெலுத்துபவர் எளிமையான முறையில் விளங்கிக்கொள்ளல்
- ★ ஊக்குவிப்பதாக அமைதல் வேண்டும்.

வரிமுறையில் முக்கியத்துவம்:-

அரசு தனது செலவினங்களை ஈடுசெய்வதற்கு. அதாவது நாட்டில் அரசானது தனது செலவினங்களை ஈடுசெய்வதற்கு வருமானம் பெறவேண்டிய நிலை காணப்படுகிறது.

நாட்டின் வளங்களை சிறந்த முறையில் ஒதுக்கீடு செய்வதற்கு நாட்டின் பற்றாக்குறையான வளங்களை சிறப்பான முறையில் பயன்படுத்துவதற்காக ஆடம்பரப் பொருட்கள் மீது வளங்களை ஒதுக்கீடு செய்வதைக் குறைத்து அத்திய வசிய பொருட்களில் வளத்தை ஒதுக்கீடு செய்வதை ஊக்குவிப்பதற்காக ஆடம்பர பொருட்கள் மீது கூடுதலான வரி விதிக்கப்படுகிறது.

வருமான ஏற்றத்தாழ்வை குறைத்தலும் வருமான மீள் பங்கிற்கும் மொத்த தேசிய உற்பத்தியின்போது அதில் பெரும்பங்கு பெறும் செல்வந்தர் மீது வருமான வரி, சொத்துவரி போன்ற வரிகளை விதித்தும் மொத்த தேசிய உற்பத்தியில் சிறிதளவு பங்கைப் பெறும் தாழ்ந்த மட்டத்தினருக்கு உதவி மானியங்களாகவும் வழங்கப்படுகின்றது.

தொகுப்பு:-

செல்வன் ம. சுதர்சன்

ஆண்டு 13 Com.

**சிறிய நடுத்தர கைத்தொழில்களைப் பாதுகாத்தல்;-**

தீர்வை முறை ஒரு பாதுகாப்பு கொள்சையாக காணப்படுகின்றது. உள்நாட்டு உற்பத்திப் பொருட்களை விட இறக்குமதி பொருட்கள் மலிவானதாகக் காணப்பட்டால் மலிவான இறக்குமதிப் பொருட்களை கேள்வியானது அதிகரிக்கும். இதனால் உள்நாட்டு உற்பத்திகள் பாதிப்பதால் உள்நாட்டு உற்பத்திகளை பாதுகாத்து இறக்குமதி பொருட்கள் மீது கூடுதலான வரி அறவிடப்படுகிறது.

**வரிமுறையில் பண்புகள்;-**

**நீதித்தத்துவம் (Principle of Justice)**

ஒவ்வொரு நபர்களினதும் சகுதி அல்லது இயலுமை அல்லது செலுத்தும் தன்மை என்பவற்றிற்கு ஏற்றவாறு வரியை அறவிட வேண்டும் என்பதை விளக்குகின்றது. உயர்ந்த வருமானம் பெறுபவர் மீது உயர்ந்த வரி வகைகளையும் அறவிடும் தன்மையாகும்.

**தூண்டுகோல் தத்துவம் (Principle of Motivation)**

வரிமுறையானது நிறுவனங்களின் ஆர்வம் தனிப்பட்டவர்களின் ஈடுபாடுகளை பாதிக்காமல் இருத்தல் வேண்டும். பொருளாதார வளர்ச்சிகளைப் பாதிக்காமலும் சேமிப்பு முறைகளைத் தூண்டுதன்மையானதாகவும் காணப்பட வேண்டும்.

**சிக்கனத்தத்துவம்;- (Principle of Thrift)**

வரிவிதிப்பு முறையானது நடைமுறைப்படுத்துவதற்கான செல்வினங்களைக் குறைவாகவும் வரி வருமானத்தில் சிறிய பங்காகவும் அமைய வேண்டும்.

**எளிமைத் தத்துவம் அல்லது நெகிழ்ச்சித் தத்துவம்;- (Principle of Simplicity)**

வரியைச் செலுத்துபவர் இலகுவாக விளங்கிக் கொள்ளக்கூடியதாகவும் இலகுவாக சணிப்பிட்டுக் கொள்ளக்கூடியதாகவும் அமைதல் வேண்டும்.

**வரிவிதிப்பு முறைகள்:-**

**வரிவிதிப்பு முறைவரி (Process of Tax)**

சொத்துக்கள் வருமானங்கள் அதிகரிப்புக்கு ஏற்றவாறு வரிவிதிப்பும் அதிகரித்துச் செல்லும் நிலையை விளக்குவதாக அமையும்.

**விகிதசமவரி, சமவிகித வரி (Proportioned Tax)**

சொத்துக்கள் வருமானங்கள் அதிகரிக்கும் பட்சத்தில் அதிகரிக்காத வரிகள் ஆகும். அதாவது எல்லாச் சொத்து வருமான மட்டத்தில் ஒரே விகிதமாக வரி செலுத்துதல் வேண்டும் என்பதை விளக்குவதாகும்.

**சேமிப்புமுறைவரி குறைந்து செல்லும் வரி (Regressive Tax)**

வருமான மட்டம் அதிகரிக்க வரிவிதிப்பு அளவு குறைந்து செல்வதைக் குறிக்கும்.

நேரடிவரிகள் விருத்தி முறையிலும்; நேரில்வரிமூலமும் தேய்வு முறையிலும் பொதுவாக அமையும்.

**தொகையீட்டுவரி;- (Quantitative Tax)**

வருமானம் எவ்வாறு அதிகரித்தாலும் ஒரு குறித்த தொகையை மட்டும் அறவிடும் முறையாகும்.

**வரிகளாவன:-**

i) நேர்வரி:- வரியை செலுத்துபவர் வரியை பொறுப்பு ஏற்றால் அது நேர்வரி ஆகும்

ii) நேரில்வரி பொதுவாக பொருட்கள் சேவைகட்கு விதிக்கப்படுகின்றது.

சிலவரிவகைகள்:-

**வருமானவரி:- (Income - Tax)**

தனிநபர் / கூட்டு நிறுவனங்கள் ஆண்டு வருமானம் குறிப்பிட்ட தொகைக்கு மேல் காணப்படும் பொழுது அறவிடும் வரியாகும்.

**வரிவீதேலை:- (Tax Holiday)**

வரையறுத்த கம்பனிகள் ஏற்றுமதி செய்வதை நோக்கமாகக்கொண்டு குறிப்பிட்ட வருடம்வரை வரியைச் செலுத்தாத நிலையே வரிவிடுதலை ஆகும்.

**வரிச்சலுகை:- (Tax Concession)**

வரையறுத்த கம்பனிகள் போன்ற அமைப்புகள் குறிப்பிட்ட வரி வீதத்திலும் குறைந்த வீதத்திலும் வரியை அறவிடும் நிலையை வெளிப்படுத்துவதாகும்.

**பாதுகாப்புவரி: (Defence Levy)**

நாட்டின் பாதுகாப்புச் செலவு அதிகரிப்பதால் அவற்றை ஈடுசெய்வதற்காக அறவிடப்படும் ஒரு குறிப்பிட்ட வீத வரி இதுவாகும். சில அங்கீகரித்த நிறுவனங்களால் இது அறவிடப்படுகின்றது. தற்போது இவ்வரியானது 1%- 3%வீதமாக அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

**மொத்த விற்பனைவரி: (Turn over Tax)**

நிறுவனங்களின் விற்பனை வருமானங்களின் மீது விதிக்கப்படும் வரி புரள்வுவரி எனப்படும். 1/4 ஆண்டு விற்பனை 25000-க்கு மேற்பட்ட நிறுவனங்களால் இவை செலுத்தப்படுகின்றன. வரிவீதம் பொருள் வகைக்கு ஏற்ப இவை வேறுபடும். இலங்கையில் 5%, 10%, 15%, 20% என்ற அடிப்படையில் விதிக்கப்படும். விற்பனை அளவுக்கு தாமே வரியை கணித்து அனுப்ப வேண்டிய / கைச்சாத்து பிரதி ஒன்றை எடுத்து (Voucher) இறை வரி திணைக்களத்திற்கு அனுப்புதல் வேண்டும்.

**தேர்ந்த சில பொருட்களின் விற்பனை (Selective Sales Tax) (S. S. T)**

தேர்ந்த சில பொருட்களின் விற்பனை வருமானத்திலிருந்து அறவிடப்படும் வரியாகும். பொதுவாக தேயிலை, மதுபானம் போன்ற பொருட்களின் மீது அறவிடப்படும்.

**புரள்வரி மீள எடுத்தல் (Turn Over Tax Draw)**

உள் நாட்டு உற்பத்தியின்போது அறவிட்ட புரள்வு வரியான அப்பொருட்கள் ஏற்றுமதி செய்யும் போது ஏற்கனவே அறவிட்ட வரியானது மீண்டும் வழங்கப்படும் நிலையைக் குறிக்கும். இதன் நோக்கம் ஏற்றுமதியை மேம்படுத்துவதாகும்.

**உள்நாட்டு உற்பத்தி வரி**

உள் நாட்டு வளங்களை கொண்டு உற்பத்தி செய்யும்போது விதிக்கப்படும் வரியாகும். மதுபானம் சிகரட் போன்ற சிலவகையான பொருட்களுக்கு இவ்வரி அறவிடப்படுகிறது.

**உள்நாட்டு உற்பத்தி வரி திரும்பப் பெறல்; (Excise Duty Drawback)**

நுகர்விற்கு உபயோகிக்கும் உள்நாட்டு உற்பத்திப் பொருட்கள் முன்பு வரி செலுத்தப்பட்டு பின்னர் ஏற்றுமதி செய்யும் போது ஏற்கனவே செலுத்தப்பட்ட வரியானது மீளப் பெறக்கூடியதான நிலையே உள்நாட்டு உற்பத்தி வரி மீளப் பெறுதல் ஆகும்.

**கம்பனிகள் தொடர்பான வரிகள் மரபு ரீதியான வரி; (Traditional tax System)**

கம்பனியின் வருமானத்தில் இருந்து கம்பனிகளும் வரி கழித்து எஞ்சிய தொகையில் இருந்து பகிர்ந்தளிக்கப்படும் பங்கிலிருந்து பங்குள்ளும் வரியை செலுத்தும் முறை மரபு ரீதியான முறை எனப்படும் 1987-88 காலப்பகுதியில் இம்முறையிலேயே வரியானது விதிக்கப்படும்.

### சாட்டுதல் முறை: (Imputation System)

பங்குதாரர் தமது வருமானத்தை அதாவது பங்கு இலாபத்தை காட்டி வரியைச் செலுத்தும்போது பங்கு இலாபத்தின் அளவுக்குரிய கம்பனியால் செலுத்திய வரி பங்குதாரர் செலுத்திய வரி போன்று காணப்படுவது ஆகும். அதாவது கம்பனி செலுத்திய வரியை பங்குதாரரால் செலுத்தியதற்கு சாட்டுதல் ஆகும்.

சாட்டுகலானது (Imputation) இரண்டு வகைப்படும்

- 1) முரண்சாட்டுதல் Full Imputation
- 2) அரைச் சாட்டுதல் (Half Imputation)

பங்கிலாபம் தொடர்பாக கம்பனி செலுத்திய முழு வரியையும் பங்குதாரருக்கு சாட்டுதல் செய்தல் முரண்சாட்டுதல் எனப்படும் Full Imputation

மாறாக கம்பனி செலுத்திய வரியில் அரைத் தொகையை பங்குதாரருக்கு சாட்டுதல் செய்தல் அரைச்சாட்டுதல் எனப்படும் (Half Imputation)

### நன்கொடை வரி Gift Tax

பணமாக வேறு சொத்தாக நன்மைகளை பிறருக்கு வழங்குவதற்காக விதிக்கப்படும் வரி (Gift Tax)

### தடுத்து வைத்தல் வரி With Holding Tax

நிதி நிறுவனங்களின் சேமிப்பு நிலையான வைப்புக்களின் மீது விதிக்கப்படும் வரி பிடித்து வைத்தல் வரியாகும். வர்த்தக வங்கிகள் தேசிய சேமிப்பு வங்கி போன்ற அமைப்புகள் வைப்பாளர்களின் வட்டி வருமானத்தில் இருந்து வரியை கணித்து தாம் செலுத்தும் வட்டியில் கணித்து இவ்வரி திணைக்களத்திற்கு அனுப்ப வேண்டும். தற்போது இவ்வரி வீதம் 15% ஆக காணப்படுகிறது.

இதனைப் பிடித்து வைத்தல் வரி எனவும் குறிப்பிட முடியும்.

### முத்திரைத் தீர்வைகள் Stamp Duty

குறிப்பிட்ட சில பொருட்களை கைமாற்றும் போது விதிக்கப்படும் கட்டணம் இதுவாகும். முத்திரைகள் மூலமாக அறவிடும் இத்தீர்வையானது பதிவுக் கட்டணங்களாகவோ அல்லது வேறு வகையான கைமாற்றங்களின் போது அறவிடப்படுகின்றன. பொதுவாக காணி, உறுதி பதிவு செய்தல் போன்றனவற்றிற்கும் பண மீட்டிற்கும் அதாவது வங்கிகளில் பணங்களை, வைப்புக்களை மீட்கும் சந்தர்ப்பத்தில் இது பயன்படும். குறித்த பெறுமதி முத்திரை ஒட்டப்பட்டு மீட்கப்படும்.

### மூலதன மிகைவரி (Capital Gains Tax)

மூலதன இலாபங்கள் மீது விதிக்கப்படும் வரி மூலதன மிகை வரி எனப்படும். சொத்துக்களை விற்பனை செய்தல் அல்லது கைமாற்றலின் போது கிடைக்கும் இலாபங்கள் மூலதன இலாபம் ஆகும். மூலதனங்களை விற்கல் அல்லது பங்குகளை விற்கல் மூலம் கிடைக்கும் இலாபத்திற்கும் இவ்வரியை செலுத்த வேண்டும். இலாபம் தேறிய பின் குறித்த ஒரு கழிவீடு செலுத்தப்படும்.

### பெறுமதி கூடிய வரி:- (Value Added Tax) (V. A. T)

பொருட்களின் விலையில் மேலதிக இலாபமாக கூடிய பெறுமதியில் விதிக்கப்படும் வரி வகை ஆகும். அதாவது கூடிய வகையில் இலாபத்தில் விதிக்கப்படுவதாகும்.

உதாரணம்:- உற்பத்தியாளன் விலை 1000/- மொத்த விற்பனையாளன் விலை 1200/- சில்லறை விற்பனையாளன் விலை 1500/- வரி 10% ஆயின் முதல் உற்பத்தி 100/- மொத்த உற்பத்தி 120; 150/- ஆகும். இவ்வாறு செலுத்தாமல் உற்பத்தியாளன் 100/- மொத்த விற்பனையால் 20/- சில்லறை விற்பனையால் 30/- எனும் அடிப்படையில் செலுத்துவதாகும். இதனை சுருக்கமாக (V. A. T) என அழைக்கலாம்.

**தீர்வைகள்:- (Duty)**

பண்டங்கள் சேவைகள் மீது விதிக்கப்படும் வரி வகை தீர்வை எனப்படும். இது பொதுவாக நாடுகளுக்கு இடையான சர்வதேச வர்த்தகத்தின் போது அறவிடப்படும்.

**பங்கு இலாபவரி:- (Dividend tax)**

கம்பனிகளால் பங்குகளுக்கு வழங்கப்படும் பங்குலாபம் மீது விதிக்கப்படும் வரி பங்கு இலாப வரி எனப்படும். பங்கு இலாப வரியை கம்பனிகள் பங்குதாரர்களுக்காக கணிக்ந்து இறைவரித் திணைக்களத்திற்கு அனுப்புகிறது. உழைத்த பங்கு இலாபத்தில் வரியைக் கழித்துக் கொண்டு மிகுதியை நேறிய பங்கு இலாபமாக கம்பனி வழங்கும்.

**பங்கு இலாப வரி மீளளிப்பு (Dividend Draw Back tax)**

வருமான வரியைச் செலுத்த முடியாத பங்குதாரர் முன்பு கம்பனியால் கணிக் கப்பட்டு இறைவரித் திணைக்களத்திற்குச்

செலுத்திய பங்கிலாப வரியை மீளப் பெற முடியும். அதாவது குறிப்பிட்ட விண்ணப்பப் படிவத்தை பூர்த்தி செய்து இறைவரித் திணைக்களத்திற்கு அனுப்பி பங்கு லாப வரியை மீளப் பெறமுடியும்.

**வரியை அறவிடும் நிறுவனங்கள்**

உள்நாட்டு இறைவரித் திணைக்களம்.

- 1) சுங்கத் திணைக்களம்.
- 2) தபால் திணைக்களம்.
- 3) மோட்டார் போக்கு வரத்துதிணைக்களம்.
- 4) உள்ளூராட்சி திணைக்களம்.
- 5) மாகாண சபைகள்.

வரி வருவாயை அரசு இழக்கும் அமைப்புகள்.

- 1) சுதந்திர வர்த்தக வலயம்.
- 2) தீர்வை அற்ற கடைகள்.
- 3) மக்கள் கம்பனிகள்.
- 4) வாடகைக் கம்பனி
- 5) ஏற்றுமதி கிராமங்கள்.

---

விடுதலை என்பது விலை பேசிப் பெறுவதல்ல. வீரமும், மனஉறுதியும் உள்ளவன், விடுதலை வேட்கை உடையவனாக மிளர்கிறான்

---

# கூட்டிய பெறுமான வரி அல்லது பெறுமதி சேர்வரி Value Added Tax [vat]

---

## அறிவுகம்:-

நாடுகள் எவையானும் அவை தமது வருமானங்களைத் திரட்டுவதில் இரு பிரதான வழிகளைக் கையாளுகின்றன. அவையாவன.

- 1) வரி வருமானங்கள்
- 2) வரி அல்லா வருமானங்கள்.

இவற்றில் இலங்கை போன்ற வளர்முக நாடுகளைப் பொறுத்து வரி வருமானங்களே பிரதான வருமான மூலகமாக உள்ளன. குறிப்பாக நேரில் வரி வருமானங்களே வரி வருமானத்தில் 2/3 பங்கை வகிக்கின்றன. இலங்கையும் வளர்முக நாடுகளில் ஒன்று என்ற வகையில் இதற்கு விதிவிலக்கு அல்ல. இலங்கையில் வருமான மூலங்களில் 80% ற்கு மேற்பட்டதை அரசு நேரில்வரி மூலமே உழைக்கின்றது. இந்த வகையில் இந்த நேரில் வரியில் பிரதான பிரிவாக காணப்படுகின்ற புரள்வு வரி தொடர்பாக ஏற்படுத்த முனைந்துள்ள ஒரு பிரதான நடவடிக்கையே இந்த பெறுமதி சேர்வரி அல்லது கட்டா பெறுமானவரி [vat] வரிமுறையாகும். எனவே இதனை ஆராய முற்படும் இக் கட்டுரை காலத்தின் தேவை உணர்ந்ததாக இருக்கும் என நினைக்கிறேன்.

## மாற்றத்திற்கான தேவை:

அபிவிருத்தியடைந்த நாடுகளினதும் (Developed Countries) அபிவிருத்தி அடைந்துவரும் Developing Countries) நாடுகளினதும் பொருளாதார வீச்சுக்கு ஏற்ப வரியீட்டு முறைமைகளைக் கூர்ப்புற வேண்டும் அல்லது புதுமைபெறவேண்டும்எனும் அவசியம் உள்ளது. அந்த வகையில் இலங்கையும் 1994 இல் இருந்து அறிமுகப் படுத்த முனைந்துள்ள வரி முறையே இவ் Vat என்பதாகும் இதற்கு பிரதான காரணம் நடை முறையில் உள்ளபுரள்வு வரியில் உள்ள சில வசதிக்குறைவுகளே ஆகும்.

**புரள்வு வரியின்வசதிக் குறைகள்;**

கடந்த 28 ஆண்டு கால வளர்ச்சியுள்ள இப் புரள்வுவரி என்பது 1994 இல் 30 வயதினை அடைகையில் 1994 இல் இருந்து இம் ஈறையுன் குறிப்பிடத்தக்க குறையான "வரி மீது வரி" என்பதனை உணர்ந்த நிலையில் புதியதோர் முறையினை அமுல் படுத்தும் சிந்தனை பெருள தாதார திட்டமிடலாளர் மத்தியில் எழுந்துள்ளது.

அதாவது ஒரு புரள்வுவரி அறவீடானது உற்பத்தியாளர் தொடக்கம் சில்லறை நுகர்வோர் வரையில் ஒவ்வோர் நிலைகளைக் கடக்கும் போதும் இவ் வரியின் தாக்கத்தை உணர நேரிடுகின்றது. இந் நிலை வரியின் சுமை மீது மீண்டும் வரிச் சுமையினை ஏற்றக் கூடிய பாதக நிலையினை உருவாக்குகின்றது.

**VAT இன் அறிவுகம்:**

வற் (VAT) எனும் பெறுமதி சேர்வரி Value (Added tax) முறையானது பல நாடுகளில் ஏற்கனவே அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு நடைமுறையிலுள்ள இம்முறையினை இலங்கையில் B. T. T எனும் மொத்த விற்பனை வரிக்கு பதிலாக அறிமுகப்படுத்தும் நோக்குடன் அண்மைக் காலமாக ஆலோசிக்கப்பட்டது. கடந்த 15 தொடக்கம் 20 வருட காலமாக பூகோளத்தின் பல பகுதிகளிலும் ஏன் ஆசியாவிலும் கூட பல நாடுகளில் இது நடைமுறையிலுள்ள வரி முறையாகும். தாய்வான், தென்கொரியா, இந்தோனீசியா எனும் நாடுகளும் ஐரோப்பிய, ஆபிரிக்க நாடுகளும் கூட நேரடியாக கடைப்பிடிக்கும் "வற்" எனும் பெறுமதி சேர்வரி முறையே உண்டு சில நாடுகளில் இதன் செயற்பாடு போன்ற ஆனால் தமதென்ற வேறு பெயர் கொண்டு அழைக்கப்படுகின்ற இவ் வரி முறையப்பானில் "நுகர்வோர்வரி" எனவும் இந்தியாவில் திருத்தப்பட்ட பெறுமதி 'சேர்வரி' எனவும் இது அழைக்கப்படுகிறது.

இன்கையில் ஆவ்வாறே ஒரு சில விதங்களில் மட்டும் இந்த "வற்" போன்ற சிறு கணியம் மொத்த விற்பனை வரியுடன் பின்னிப் பிணைந்து சில வேளைகளில் காட்சியளிக்கின்றது ஆனாலும் "வற்" முறையின் செயற்பாடு வேறுபட்டது. முன்மாதிரியாக "வற்" முறை ஏனைய நாடுகளில் நடைமுறையில் உள்ளதால் இவ் "வற்" முறை வசதியாக அறிமுகமாகின்றது. வற் முறையின் செயற்பாடு மிக எளிமையாகவே அமையும் புரிந்து கொள்வதற்கும் இலகுவாக அமையுமென எதிர்பாக்கலாம் மேலும் வியாபார ஸ்தாபனங்களோ அல்லது வேறுஸ்தாபனங்களோ இவற்றின் தாக்கத்தை உணரத் தேவை ஏற்படாது.

ஆனால் ஒரு பொருளோ, சேவையோ நடவடிக்கைப்படுத்தப்படுகையில் இதற்கான பெறுமதி சேர்வரியையும் அறவிட்டு "வற்" வரி கணக்கிற்குச் சேர்ப்பதே இச்செயற்பாடாகும்.

மேலும் இந்த முறையின் கீழ் தொடரும் அல்லது வரியறவிட்டுக் குரிய நடவடிக்கையுடைய ஸ்தாபனங்கள் தம்மை பதிவு செய்து கொள்ளும்படி கேட்டுக்கொள்ளப்படுவர். பின்னர் இவை தமது வியாபாரம், வீனியோகம், சேவைகள் என்பவற்றுக்கான பெறுமதி சேர்வரியினை அறவிட்டு வரியீட்டாளர்களுக்கு வழங்குவதே இவர்கள் பணியாகும்.

எனினும் இந்த முறையிலும் கூட விலக்களிக்கப்பட்ட பொருட்கள் (Exempted Articles) வழமை போலவே கருத்துக் கொடுக்கப்படும் மேலும் இவற்றின் உள்ளீட்டுக் காரணிகளின் "வற்" பெறுமதியைக் கூட மீளப் பெறும் சாத்தியமும் உண்டு. ஆனாலும் பதிவு செய்யப்படாத ஸ்தாபனங்களிடம் இருந்து பெறப்பட்ட உள்ளீடுகள் மூலம் இப்படியான விலக்குப் பெறும் பொருட்களை உற்பத்தி செய்யினும் கூட வரி விலக்கைப் பெறமுடியாது. இதபோல தொழில் நுட்ப விடயங்கள் பல அறிமுகமாகும். ஆனாலும் தற்போதுள்ளது

போன்று "இலை மறைகாய்" நிலைமையை நிகழ்த்த முடியாது. அனைத்துத் திட்டங்களும் பொதுமக்கள் அறிவுக்கு ஏற்றவையே எட்டினாலன்றி "வற" செயற்பாடு முற்றுப் பெற முடியாது. மேலும் "வற" முறை இதனை அறிமுகப்படுத்தும் நாடுகள் நேரடி அல்லது வருமானத்திலான வரி மூலமான வருமான சேகரிப்பில் நின்றும். மறைமுகமான அல்லது நேரில் ஒவ்வொரு செலவீட்டினின்றும் வரியுறவிடும் முறைக்கு தம்மை ஈடுபடுத்தி வெற்றி காண்கின்றன. இவ்வாறான வரி "மீத" அறவிடு காரணமாக சில நாடுகளில் வருமானவரி வீதங்கள் குறிப்பிடத்தக்களவு குறைக்கப்பட்டிருப்பதுடன் மக்கள் வரியின் தாக்கத்தை உணர்வதினின்றும் வசதிப் படுத்தப்பட்டுள்ளனர்.

"வற" போன்ற ஒவ்வொரு விவரப்பார, சேவை மற்றும் நடவடிக்கைகள் பாரிய வரியுறவிட்டுக்கு வழிவகுப்பதால் சில நாடுகளில் தனியாருக்கான வருமான வரி அறவிடு மற்றும் கம்பனி வரிகள்கூட முறையே 50%, 25% எனக் குறைக்கப்பட்டுள்ளமையை சில வரியியல் அறிஞர்கள் கோடிட்டுக் காட்டியுள்ளனர்.

இது பற்றி ஒரு வரியியல் நிபுணர்கருத்துத்தொழிலிசையில் இவ்வாறான ஆகக்குறைந்த வருமான வரி வீதத்தை குறைக்கக்கூடிய சாத்தியங்களையும் கூட தற்போது திட்டமிடப்படும் பெறுமதி சேர்வரி முறைக்கான விடயதானங்களுடன் இணைத்து ஆராய்ந்து அறிமுகப்படுத்த முயல்தல் இலங்கைக்கு சிறப்பான தரும் என எதிர்வு கூறினார். இதற்காக தனி நபர் வருமான வரிமுறை ஒழிக்கப்பட்ட முடியாது ஏனெனில் இதனை ஒழித்த நாடுகள் மீண்டும் அறிமுகப்படுத்த வேண்டிய

அவசியத்தை இன்று உணரும் அனுபவங்களும் உண்டு ஆனாலும் தனி நபர்களுக்கான குறைக்கப்பட்ட அறியுர் வருமான வரி வீதத்தை திட்டவாட்டமாக அறிவித்தல் சிறப்பானதே.

இதே போல 'வற' வரியுறவிட்டுக்கான வீதங்கள் அறிவிக்கப்படுதல் 'வற' செயல் முறைக்கு மிக அவசியம் சில நாடுகள் திட்டமான ஒரு தனி வீதத்தைக் கடைப்பிடிக்கின்றன.

இந்த நிலையில் வரியியல் முறை சாதாரண விதித்துறைக்கும் வீதத்தை அதிகரிப்பதே நிறந்தது ஆனாலும், சராசரிக்கு கீழான வருமானமுடையோரின் நுகர்வுக்குரிய நுகர்ச்சிகள் மற்றும் சேவைசேர்க்குரிய குறைந்த (விற்பனை) பெறுமதி சேர்வரி வீதமும் ஆடம்பர நுகர்ச்சிகளுக்கு உயர் வீதமும் அறவிடப் படுவதை சமூகவியலாளர் வீரம்புவர் எந்த வகையிலும் இந்த "பெறுமதி சேர்வரி" அல்லது "கூட்டிய பெறுமானவரி" எனப்படும் value Added Tax (Vat) முறையானது மொத்த விற்பனை வரி (B.T.T) முறைக்குப்பதிராக அறிமுகமாவது வரவேற்கத்தக்கது ஆனால் இதனுடன் இணைந்த ஏனைய வரிக்குறைப்புகள் மற்றும் வருமானவரிக்குறைப்பு முறைகள் எதேச்சப்போக்கின்றி நல்லெண்ணத்துடன் பொதுமக்கள்மத்தியில் நேரடிப் பழுவைக்குறைக்கும் வகையில் அறிமுகப்படுத்தல் சர்வதேச ரீதியான "வற" முறை சார்ந்த நல்லெண்ணத்தை மேலும் வளர்க்கும் என்பது வரியியலாளர் தன் நம்பிக்கை

Reference: உசாத்துணைநூல்கள்

- 1) Taxation Commission Report-1993
- 2) வீரகேசரி 1992

அந்நிய நாகரீகம் நம்புவர்க்கான கைவிலங்கு  
சுதேசப்பண்பாடு எமக்குரிய பொண்ணா பரணம்.

வணிகதாரகை வெற்றிநடைபோட வாழ்த்துகிறோம்

தங்கப்பவுண் நகை வியாபாரிகள்



ஓடர் நகைகள் குறித்த தவணையில் உத்தரவாதத்துடன்  
செய்து கொடுக்கப்படும்.

**இந்திரா நகையகம்**

181, கஸ்தூரியார் வீதி,  
யாழ்ப்பாணம்.

“வணிக தாரகை”

அறிவொளி பிரகாசிக்க எமது வாழ்த்துக்கள்,  
நவீன அழகிய தங்க ஆபரணங்களுக்கு சிறந்த ஸ்தாபனம்.



22 கரட் தங்க நகைகள் ஓடருக்கு உத்தரவாதத்துடன்  
செய்து கொடுக்கப்படும்.

**அருணா ஆபரண மாளிகை**

தங்க நகை வியாபாரிகள்

AJ 177/B, கஸ்தூரியார் வீதி. - யாழ்ப்பாணம்.

# “வணிக தாரகை”

மென்மேலும் மலர்ந்து வளர  
எமது இதயம் கனிந்த வாழ்த்துக்கள்.



கே. ஜீ. எம். ஸ்ரீடியோ  
நவாலி.

## சிந்து வெளிப்பிரதேச கால கலைகளின் நிலை

பாரதநாட்டின் பஞ்ச நதிகளில் ஒன்றாகிய சிந்து நதியானது பஞ்சாப் மாநிலப் பிரதேசத்தை அண்டியதும், பெருக்கும் வேகமும் அதிகரித்தது. அயல்பிரதேசங்கள் ஆற்றிப்புக்கு உட்பட்டு எத்தனையோ ஆயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு எத்தனையோ நகரங்கள் மண்ணின் கீழ் மறைந்து போயிருந்தன. அத்தகைய நகரங்களுள் சிந்துவெளிப்பிரதேசத்தில் அகழ்வாராய்ச்சிக்கு உதவிய நகரங்களான மொஹஞ்சதோரா, ஹாரப்பா ஆகிய இரண்டு பிரதேசங்களில் ஆங்காங்கே பல மணல்மேடுகள் காணப்பட்டபோது அம்மணல்மேடுகளை பிற்காலப்புவிச்சரிதவியல் ஆய்வாளர்களான சேர்ஜோன் மார்ஷல், அலெக்சாண்டர் கணிங் உவில்லியம், டாக்டர் மைக்கோல், உவில்லர் போன்றோர் அகழ்ந்து ஆராய்ந்தார்கள். இவர்களது அகழ்வாராய்ச்சியின் பயனாக அங்கு பல அகழ்வுப் பொருட்கள் கண்டு கண்டு பிடிக்கப்பட்டன. இத்தகைய அகழ்வுப் பொருள்களில் இலச்சினங்கள், முத்திரைகள், தாயத்துக்கள், இலிங்கங்கள், குறையுருவங்கள், செப்பெடுகள், நாணயங்கள், கொம்புடை உருவங்கள் போன்ற இன்னோரன்ன அகவுச் சான்றுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு சிந்துவெளிப் பிரதேசத்தில் வேட்டைக்கலை, விளையாட்டுக்கலை, கட்டடக்கலை, சிற்பக்கலை, ஓவியக்கலை, கைத்தொழில் மட்பாண்டக்கலை போன்ற கலைவடிவங்கள் இடம்பெற்றிருந்தன என இவ் ஆய்வாளர்கள் நிறுவிச் சென்றுள்ளனர்.

இச்சிந்து வெளிப்பிரதேசத்தில் காணப்பட்ட பல்வேறு கலைவடிவங்களில் விளையாட்டுக்கலையும் ஒன்றாகும். இக்கலை வடிவமானது நன்னிலைகளில் இருந்தமைக்கு ஆய்வாளர்கள் கண்டறிந்த பல சான்றுகள் ஆதாரங்களாக அமைகின்றன. இந்தவகையில் சிந்து வெளிப்பிரதேசத்தில் சதுரங்கம் ஆடுவதற்குரிய சதுரங்க சிற்பிகள் பொறிக்கப்பட்ட நான்கு கட்டங்கள் ஒழுங்கமைந்த சதுரங்கப் பலகையும் அவற்றோடு அச்சதுரங்க விளையாட்டுக்குரிய காய்களும் கண்டெடுக்கப்பட்டன, இக்காய்கள் களிமண்ணினாலும், கருங்கற்களினாலும் செய்யப்பட்டது குறிப்பிடத்தக்கதாகும். இத்தகைய விளையாட்டுக்கலைக்கு ஆதாரமான வகையில் சிறுவர் விளையாட்டுப் பொருட்கள் பலவும் கண்டெடுக்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றுள் சிறுவர் விளையாட்டு மண்ணுருண்டைகள் பிற்கால பந்துகளின் மாதிரி உருவங்களாக அமைந்திருக்கலாம் எனவும் குறிப்பிட்டுச் சொல்லியிருக்க

கிறார்கள் இவற்றோடு கண்டெடுக்கப் பட்ட சிறுவர் விளையாட்டுப் பொருட்கள் இவ்விளையாட்டுக் கலைக்கு ஆதாரமாக அமைந்திருக்கின்றன. சிந்துவெளிப் பிரதேசத்தில் காணப்பட்ட கலைகளின் மற்றொரு அம்சமாக வேட்டைக்கலையானது அமைந்திருக்கின்றது. இங்கு கண்டெடுக்கப்பட்ட முத்திரை ஒன்றில் ஓர் மானின் வாலையோ, காலையோ நாய் ஒன்று பற்றி வைத்துக் கொண்டிருப்பது போலவும் சிறிது தூரத்தே ஒருவன் வில், அம்புடன் ஓடிவந்து கொண்டிருப்பது போலவும் அமைந்திருக்கும். இக்காட்சியானது மான்வேட்டைக்காட்சியை சித்திரிக்கின்ற அதேநேரம் வேட்டைக்கலைக்கும் இக்காட்சி ஆதாரமாக அமைகின்றது. மற்றொரு முத்திரையில் கோழிசண்டை, கௌதாரிச்சண்டை பொறிக்கப்பட்டிருப்பதும் வேட்டைக்கலைக்கு ஆதாரமாக அமைகின்றன. மேலும் அங்கு கண்டெடுக்கப்பட்ட செம்பு அம்பு முனைகள் வேட்டைக்கு பயன்படுத்தப்பட்ட அம்புகளை குறிப்பதாகவும் அமைந்திருப்பதோடு சிறிய மிருகங்களை அடைத்து வைத்திருப்பதற்கான சிறிய கூடுகளையும் ஆங்காங்கே அகழ்வாராய்ச்சியின் போது கண்டெடுக்கப்பட்டிருப்பது இவ்வேட்டைக்கலைக்குரிய ஆதாரங்களாகவே அமைந்திருப்பது குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

சிந்து வெளிப்பிரதேசத்தில் கட்டடக்கலையானது நன்னிலையில் அமைந்தது என்பதற்கு டாக்டர் மைக்கேல் கண்டறிந்த ஓர் கட்டிடச்சாலையும், குளக்கட்டிடமும் சான்றாக அமைந்துள்ளன. இதில் இக்கட்டிடச்சாலையானது 90 அடி சதுரமானதாகவும் இதன் மேற்கூரையைத் தாங்க 20 தூண்கள் நிறுத்தப்பட்டிருக்கும் அதேநேரம் வீட்டுத் தரையானது பளபளப்பான முறையில் அமைக்கப்பட்டிருக்கிறது.

அத்தரையில் சதுரமாகவோ, வட்டமாகவோ ஒருங்கமைந்த முறையில் கோடுகள் அமைக்கப்பட்டிருக்கின்றன இத்தகைய கட்டிடக்கலையில் செங்கட்டிகளின் உபயோகம் முக்கிய இடம் பெற்றிருக்கின்றது. கட்டிடச்செங்கட்டிகளை நிலத்திலும், உலர்ந்த செங்கட்டிகள் சுவருக்குமாக அமைக்கப்பட்டிருக்கின்றன இக்கட்டிடக்கலையோடு சேர்ந்த கிணற்றின் உட்புறமானது தனிப்பட்ட கற்களால் வியத்தகு முறையில் அமைக்கப்பட்டிருக்கின்றது. இங்கு அமைந்திருக்கும் கழிவு நீர்க்காண்கள் ஒழுங்கான முறையில் அமைந்திருப்பதாகக் கொண்டு இக்கட்டிடக்கலையானது வயிற்றுப்பிழைப்புக்கு மட்டுமன்றி கலையின் பற்றுக்காகவும் அமைந்திருக்கலாம் என்பதற்கு இவை போதிய சான்றுகள் அமைந்திருக்கின்றன. 1926ல் கண்டறியப்பட்ட குளமானது 40 அடிநீளமும் 23 அடி அகலமும், 8 அடி ஆழமும் கொண்டதாகவும் அமைந்திருக்கின்றது. அதற்கு ஒழுங்கான படிக்கட்டுகள் அமைந்திருக்கின்றன. இக்குளத்தை சுற்றி நாற்புறமும் நடைவழி அமையுமாறு 4 1/2 அடிச் சுவரும் அதற்கப்பால் 7 அடி அகலத்தோடு கூடிய மற்றொரு சுவரும் அமைக்கப்பட்டிருக்கின்றன. இக்குளத்தின் கட்டிட அமைப்பு அதன் அளவும் ஹரப்பாவின் களஞ்சிய மண்டபங்கள் போன்றவையும் இக்கட்டிடக்கலையின் சிறப்பையும் வெளிப்படுத்தியிருக்கின்றன.

கட்டிடக்கலையைத்தொடர்ந்து சிந்து வெளிப்பிரதேசத்தில் சிறப்பிடம் பெற்றுள்ளது சிற்பக்கலையே ஆகும். இச்சிற்பக்கலைக்கு ஆதாரமான முறையில் சிந்து வெளிப்பிரதேசத்தில் கண்டெடுக்கப்பட்ட கற்சிலை உருவங்கள் அமைந்துள்ளன. இக்கல் உருவங்கள் தலைகை, கால் என்பன

தனித்தனியாக செய்யப்பட்டு பின் ஒன்றாக இணைக்கும் முறை அங்கு பின்பற்றப்பட்டிருக்கின்றது தற்போது கிடைத்துள்ள சிலைகளில் கை, சால், தலை இருக்கவேண்டிய இடங்களில் துவாரங்கள் இருப்பது இச்சிற்பக்கலையின் நுட்பத்தை வெளிப்படுத்துவதாக மார்ஷல் குறிப்பிட்டிருக்கிறார். இவரது கூற்றின்படி இந்தியாவின் சிற்பக்கலை இந்தியாவுக்கு உரியதாகவே அமைந்திருக்கின்றன இங்கு நடனநிலையில் அமைந்துள்ள நடனநிலை உருவங்கள் சைவ சமயத்தின் பெருமதிப்புக்குரிய நடராஜ மூர்த்தியின் ஆதித்தோற்றத்தை பிரதிபலிக்கலாம் என கொள்ளப்பட்டிருக்கின்றது. இத்தகைய சிற்பக்கலையோடு ஒவியக்கலையும் வளர்ச்சி பெற்றிருந்தன என்பதற்கான ஆதாரங்களும் காணப்பட்டுள்ளது. இறந்தவரை அடக்கம் செய்வதற்கு பயன்படுத்தியதாக கருதப்படும் மண்ணினால் செய்யப்பட்ட குடுவைகள் அல்லது தாளிகள் வர்ணம் தீட்டப்பட்டவையாக அமைந்திருக்கின்றன. இவற்றோடு கண்டுபிடிக்கப்பட்ட கறுப்பு, சிவப்பு மட்பாண்ட துண்டங்களும் ஓவியம் தீட்டப்பட்டதாக அமைந்திருக்கின்றன. இவை தவிர்ந்த பல மட்பாத்திரங்கள் இவ் ஒவிய வேலைப்பாட்டுடன் கூடியனவாக உடைபாடான நிலையில் அமைந்திருக்கின்றன. இத்துடன் சதுரங்க விளையாட்டுக்கு பயன்படுத்தப்பட்ட பலகைகளும் ஒவிய வேலைப்பாட்டுடன் அமைந்தனவாக இடம் பெற்றிருப்பது இச்சிந்து வெளிப்பிரதேசத்தின் ஒவியக்கலை சிறப்புற்றிருக்கின்றதென்பதை விளக்குவதாகும்.

கைத்தொழில் மட்பாண்டக்கலை இச்சிந்து வெளிப்பிரதேசத்தில் நன்நிலையில் உள்ளது என்பதை நிரூபிக்கும் வகையில் மொஹஞ்சதாரோவில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டிருக்கும் பல அகழ்வுச்சான்றுகள் ஆதாரமாகின்றன. மொஹஞ்சதாரோ பிரதேசத்தில் 5000 ஆம் ஆண்டுகளுக்கு முன் பயன்படுத்தப்பட்ட தூய்மையான பஞ்ச கண்டெடுக்கப்பட்டிருப்பதும் பருத்திநூலை நூற்பதற்கு பயன்படுத்தப்பட்ட இராட்டைகளுக்கும் கண்டெடுக்கப்பட்டிருப்பதும் அக்கால பருத்தி, நெசவுகைத்தொழிலின்கைத்தொழிலின் சிறப்பினை வெளிப்படுத்துவதாக அமைந்திருக்கின்றன இவற்றோடு அங்கு கண்டெடுக்கப்பட்ட மட்பாண்ட துண்டங்கள் நன்நிலையில் இருந்தமைக்கு இப்பிரதேச மக்கள் மட்பாண்டங்களை அத்தியாவசிய தேவைகளுக்கு மாத்திரம் அல்லாமல் ஆடம்பர தேவைகளுக்கும் பயன்படுத்தி இருக்கிறார்கள் என்பதை இம் மட்பாண்ட துண்டங்கள் உறுதி செய்கின்றன.

சிந்து வெளிப்பிரதேச அகழ்வாராய்ச்சியின் போது அங்கு கண்டெடுக்கப்பட்ட செப்பேடுகள் நாணயங்கள் போன்றவற்றில் அமைந்த எழுத்து வடிவங்கள் அக்கால எழுத்துக்கலையினை வெளிப்படுத்தி நிற்கின்றன. பிற்கால மொழி வல்லுனர்களான ரோன்சன், அன்ரன் போன்றோர் இவ் எழுத்துக்களை ஆராய்ந்து இவ் எழுத்துக்கள் பிராமிய எழுத்துக்கும் முந்தியதாக அமைந்திருக்கின்றன எனக் குறிப்பிட்டிருப்பதன் மூலம் சிந்து வெளிப்பிரதேசத்தின் எழுத்துக்கலையின் சிறப்பு உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளன.

சிந்து வெளிப்பிரதேசத்தில் காணப்பட்ட மற்றோர் கலைவடிவமாக மருத்துவக்கலை அமைந்திருக்கின்றது. அப்பிரதேச மக்களின் சுவேத மருத்துவக்கலைக்கு பயன்படுத்தப்பட்டதாக கருதப்படும் மூலிகைகள் பலவும் கண்டெடுக்கப்பட்டிருக்கின்றன. இவற்றுள்

சிந்து வெளிப்பிரதேசத்தில் காணப்பட்ட மற்றோர் கலைவடிவமாக மருத்துவக்கலை அமைந்திருக்கின்றது. அப்பிரதேச மக்களின் சுவேத மருத்துவக்கலைக்கு பயன்படுத்தப்பட்டதாக கருதப்படும் மூலிகைகள் பலவும் கண்டெடுக்கப்பட்டிருக்கின்றன. இவற்றுள்

ஆயுர்வேத மருத்துவத்துக்குரிய மூலமூலிகையான 'சிலசத்' கண்டுபிடிக்கப்பட்டிருப்பதைக் கொண்டு மருத்துவக்கலையும் இங் நன்றிபை பெற்றிருந்தமை காணப்பட்டிருக்கின்றது.

இவ்வாறான கலைவடிவங்களுக்குரிய

சான்றுகள் யாவும் சிந்து வெளிப்பிரதேச காலமக்களின் நாகரீகத்தை தெளிவுபடுத்திய அதேநேரம் இச்சான்றுகளே இப்பிரதேசத்தின் நாகரீக விழுமியங்களாகவும் அமைந்திருந்தன என்பதும் இவ்வாய்வாளர்களின் முடிவாகும்.



## வருகிறாள் வணிக தாரகை

கல்விக் கன்னிகை  
காதலில் முழுகிய  
காலங்கள் முடிவில்  
காலடி வைத்து  
காணும் முதல்  
க(ன்)னிப் பிரசவம்!

மானி மெமோறியல்  
மாணவ முத்துக்கள்  
மணியில் கோர்த்த  
ஆக்க மாலையின்  
அதிசய அணிவலன்!

உயர்தரக் கனிகளின்  
உள்ளச் சுவைகளை  
உருட்டிக் திரட்டிய  
உன்னத அமுதம்!

கல்லூரித் தேனீக்கள்  
ஆக்கப் பூக்களில்  
எழிலான மையெடுத்து  
எழுத்திற்கு இதழெடுத்து  
ஏடாக தொடுத்த  
தேன் கூடு!

சிந்தனை மழையில்  
சிலிர்த்த தூறலால்  
தன்னிகர் பள்ளியில்  
தடாகம் மலர்ந்த  
தங்கத் தர்மரை!

மின்னிடும் வெளிச்சம்  
மிடுக்குடன் மிகையாய்  
மிளர்ந்திடச் செய்ய,  
வனப்பினில் இருந்து  
வருகிறாள் வணிக  
தாரகை இவள்!

க. ரட்ணேஸ்வரன்  
ஆசிரியர்

# 'வணிக தாரகை'

சிறப்புற அமைய வாழ்த்துகிறோம்.

உங்கள் ரசனைக்கேற்ப சுவைமிக்க குளிர்பான வகைகளை  
சுவைத்துக்கொள்ள நாடுங்கள்.

கல்யாணி கீழீம் கவுஸ்

73, கஸ்தூரியார் வீதி,  
யாழ்ப்பாணம்.

'வணிக தாரகை'யை

வாழ்த்துகிறோம்.



உட்புற வெளிப்புற

படப்பிடிப்பிற்கு என்றும்

"வணிக தாரகை"

புதுப்பொலிவுடன் வெளிவர  
வாழ்த்துகிறோம்



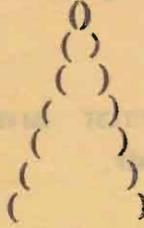
தாசன் ஸ்ரூடியோ "நியூ ஸ்ரான்லி"

கே. கே. எஸ். வீதி,  
இணுவில்.

95/1, ஸ்ரான்லி வீதி,  
யாழ்ப்பாணம்

**'வணிக தாரகை'க்கு**

எமது உளமார்ந்த வாழ்த்துக்கள்.



**விஸ்கம் றேடேர்ஸ்**

மானிப்பாய்.

**வணிக தாரகை**

என்றும் ஒளி பிரகாசிக்க வாழ்த்துகிறோம்

மனம் மகிழும் தங்க நகைகளை  
விரும்பிய டிசைன்களில்  
உத்தரவாதத்துடன் பெற்றுக்கொள்ள  
இன்றே விஜயம் செய்யுங்கள்.



**நியூ சாந்தி ஜுவலர்ஸ்**

167, கஸ்தூரியார் வீதி.

யாழ்ப்பாணம்.

**வணிக தாரகை**

சிறப்புற வாழ்த்துகின்றோம்.

சிறந்த ரக திருமணப் பட்டுப் புடைவைகள்  
மற்றும் ரெடிமேட் தினிககளுக்கும்  
தலைநகரில் சிறந்த ஸ்தாபனம்.

**கிருஷிகா**



**கிருஷிகா ஆடை அகம்**

இல. 69 A, நவீன சந்தை (உட்புறம்)  
யாழ்ப்பாணம்.

**'வணிக தாரகை'**

என்றும் ஒளிபரப்ப வாழ்த்துகிறோம்.

விடியோ படப்பிடிப்பாளர்கள்



**விமலா ஸ்டூடியோ**

கே. கே. எஸ். வீதி,  
சுன்னாகம்.

## வணிக தாரகைக்கு

### உதவிய கரங்கள் . . .

01) ராசி சில்ஸ்க்	100 ரூபா
02) புகழ் ஸ்ரோஸ்	100 "
03) சுந்தரம்ஸ்	100 "
04) நித்யா ஜுவலர்ஸ்	50 "
05) நியூ ஆனந்தா ஜுவலர்ஸ்	50 "
06) அன்ரன் லக்ஷா ஜுவலர்ஸ்	50 "
07) வீனஸ் தங்க மாளிகை	50 "
08) பொன்னம்பலம் ஸ்ரோர்ஸ்	50 "
09) டிஸ்வினி ஜுவலர்ஸ்	50 "
10) முருகன் ஆபர்ண மகால்	50 "
11) சோதி நகைத் தொழிற்சாலை	50 "
12) அலோமாஸ்	50 "
13) து சின்னராசா	50 "
14) கவுசிகர காட்வேயார்	59 "
15) க. கிருஷ்ணராஜா ஸ்ரோஸ்	50 "
16) R. G ஸ்ரோஸ்	50 "
17) பூபால சிங்கம் புத்தகசாலை	50 "
18) K. சிவப்பிரகாசம்	50 "
19) வேல் முருகன்	50 "
20) குகன் களஞ்சியம்	50 "
21) ஜெமினி ஸ்ரோஸ்	50 "
22) கே. கே. இராசரத்தினம் நகைமாடம்	50 "
23) குமரன் வர்த்தகத்திணைக்களம்	25 "
24) பாபு எரிபொருள் விற்பனையாளர்	25 "
25) இராசையா அன் சன்ஸ்	25 "
26) தி. ஜெகன்	25 "
27) கிருஸ்ணா ரெக்ஸ்	25 "
28) பாடசாலை அபிவிருத்திச்சங்கம்	2000 ரூபா
29) பழையமாணவர்சங்கம்	2000 "
30) கல்லூரி ஆசிரியர்கள்	3050 "



## உளமார்ந்த நன்றிகள்

மெமோறியல் வர்த்தக மாணவ மன்றம் நீண்டகாலமாக எடுத்த அயராத முயற்சியின் பயனாக இன்று வணிக வானிலே பிரகாசிக்கும் வணிக தாரகை உதயமாயிற்று. இத்தாரகை ஒளி பிரகாசிக்க ஆசிச் செய்திகள் வழங்கிய பெரியார்களுக்கும் விடயதானங்களைத் தந்துதவிய கல்விமாண்களுக்கும் ஆசிரியர்களுக்கும் மாணவ மாணவிகளுக்கும் எம் உளமார்ந்த நன்றிகள். வணிக தாரகையாம் கன்னிமலர் சிறக்க ஆக்கமும் ஊக்கமும் அளித்த எமது மதிப்புக்குரிய அதிபர், மன்றப் பொறுப்பாசிரியர், பல்வேறு வகைகளிலும் ஆலோசனைகளும் உதவிகளும் வழங்கியபெரியோர்கள் நிதி உதவிவழங்கிய பாடசாலை அபிவிருத்திச் சங்கம், பழைய மாணவர் சங்கம் கல்விஆசிரியர்கள் மனமுடிந்து விளம்பரங்கள் தந்துதவிய வர்த்தகப் பெருமக்கள், அன்பளிப்பாளர்கள் அனைவருக்கும் எம் இதயம் கனிந்த நன்றிகள்.

பொருத்தமான கருத்து நிறைந்த அட்டைப்படத்தினை வரைந்து உதவிய மெமோறியல் அன்னையின் புதல்வனும் சித்திர ஆசான் க. இரட்ணேஸ்வன் அவர்களுக்கும் இம் மலர் வெளிவர எமக்கு உறுதுணையாக நின்று வழிகாட்டிய ஆசான் சி. சிவராஜன் அவர்களுக்கும் எமது மனப்பூர்வமான நன்றிகள்

இவ்வணிக தாரகை பிரகாசமாக வடிவெடுக்க உதவிய தாசன் பதிப்பகத்தாருக்கும் அழகன் புளொக் தயாரிப்பாளர்கட்கும் மற்றும் எல்லா வகையிலும் உதவிய நல்மனம் கொண்ட அனைவருக்கும் எமது மனப்பூர்வமான நன்றிகள்.

விசேடமாக கல்லூரியின் 1993ம் ஆண்டு வர்த்தக மாணவ மன்றத்தின் பொதுச் சபைக்கும் நிர்வாகக் குழுவுக்கும் எமது உளமார்ந்த நன்றிகள்.

சுரேஸ்குமார்  
செயலாளர்.

“வணிக தாரகை”க்கு  
எமது வாழ்த்துக்கள்!

எம்மிடம்.....

பாலாஜியின் விடுகதைப் புதிர்கள்,  
ஈழத்து எழுத்தாளர்களின் நாவல்கள்,  
இந்திய எழுத்தாளர்களின் நாவல்கள்,  
மீரா லெளிபீடுகள்,  
பாடசாலை புத்தக உபகரணங்கள்,  
மற்றும்  
பிறந்த நாள் வாழ்த்துமடல்கள்

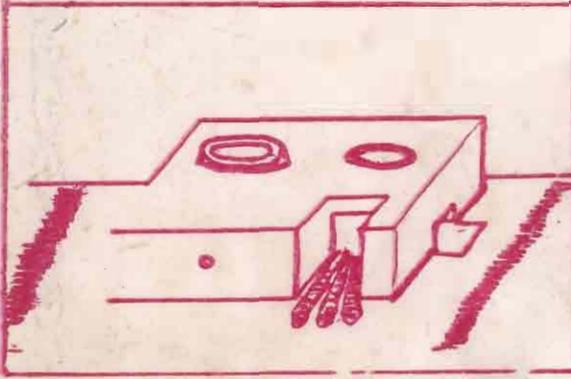
மொத்தமாகவும் சில்லறையாகவும்  
பெற்றுக்கொள்ளலாம்.

பாலாஜி புத்தகசாலை,  
16, பஸ் நிலையம்,  
யாழ்ப்பாணம்.

15/6, முதலாம் ஒழுங்கை,  
மின்சார நிலைய வீதி,  
யாழ்ப்பாணம்.

(தேடல் 1)

சமையலில் ஈடுபட்டு சலித்துப் போனவர்களுக்கு



நவீன தொழில்நுட்பம் கையாண்டதால்

- ★ 50% விரைவுச் சிக்கனம்
- ★ குறைந்த நேரமே போதுமானது
- ★ ஊதவே தேவையில்லை
- ★ ஆரம்பத்தில் காப்பரன்.

உங்கள் வீட்டுக்கு வரவேண்டுமா?  
உடன் பதிவு செய்யுங்கள்!

இரட்டைச் சூட்டாடுப்பு

(தேடல் 2)

எரிபொருள் தடையால் ஏங்கித் தலிர்ப்போருக்கு



பெற்றோலிய எரிபொருள்  
பிரச்சனைக்கான

குறைந்த செலவில் புதிய மாந்தீடு-  
உங்கள்

- ★ தீரிதைக்கும் இயந்திரங்களை  
இயக்க.

★ மின் பிறப்பாக்கியை இயக்க  
மரக்கரி அல்லது சிரட்டைக்கரி ஈட்டுமே  
கொண்டு சக்தியைத் தரவல்லதுதான்

(தமிழீழ தொழிற்றுறை மேம்பாட்டு நிறுவனத்தில் பதிவுசெய்யப்பட்டது.)

உங்கள் இயந்திரத்திற்கும் பொருத்த முன்கூட்டியே பதிவுசெய்யுங்கள்.



உங்கள் பதிவுக்கு:

சக்திப் பகுதி, தமிழீழ பொருண்மிய மேம்பாட்டு நிறுவனம்,

தமிழீழ விநிலைலப் புலிகள்,

காங்கேசன்துறை வீதி,

தாலடிச் சந்தி,

தாலடி.

தாசன் அச்சகம், மகேந்திரா வீதி, யாழ்ப்பாணம்;