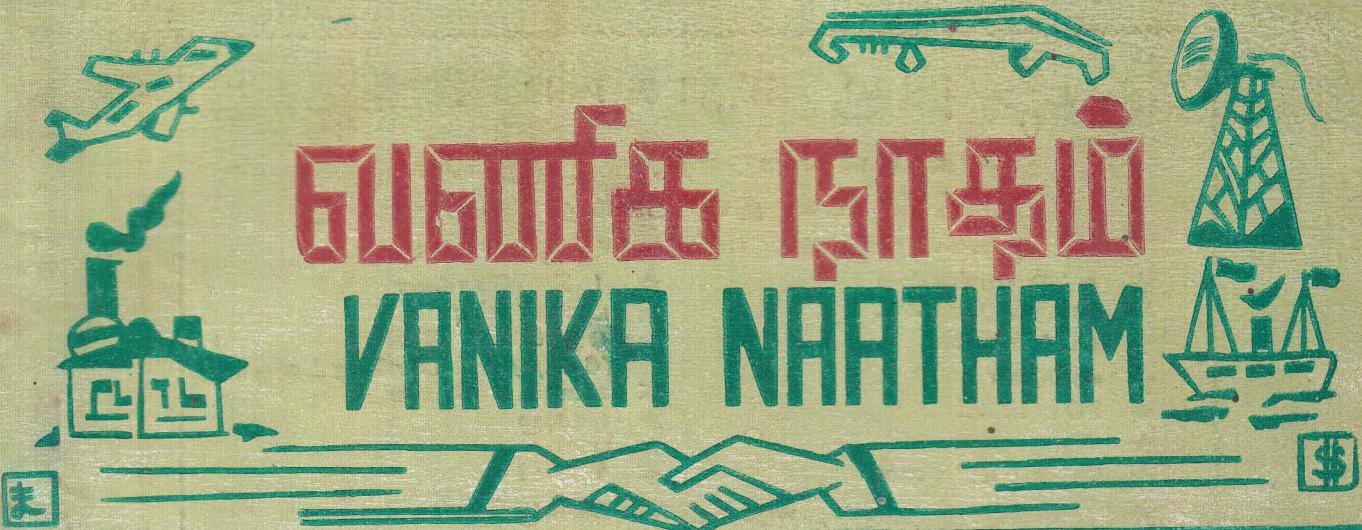


வனிகா நாதம்

VANIKA NAATHAM



இரண்டாவது மலர்



1992

வர்த்தக மாணவர் மன்றம்
யா / ஸ்கந்தவரேதயக் கல்லூரி
சுன்னாகம்

ஓ நியு லங்கா பாம் ஓ

கே. கே. எஸ். வீதி, இனுவில்.

எம்மிடத்தில் பல இன பயன்தரு கன்றுகளும்
பூங்கன்றுகளும் விற்பனைக்கு உண்டு.

★ ஒட்டு மாங்கன்று	★ 1 Kg. கொய்யா
★ ஒட்டுத் தோடை	★ மலைமேம்பு
★ ஒட்டுத் தேசி	★ ஒரு கிலோ தேசி (மோதத்தில் பயன்தரக்கூடியது)
★ ஈரப்பலா	★ விளாத்தி தோடை
★ POT LIME	★ லாவுழு
★ கழுகு	★ பலா
★ தெண்மினின்னள்	★ நெல்லி

இல்லத்தை அலங்கரிக்கும்

★ POT PLANTS	★ INDO PLANTS
★ கலர் குறோட்டன்ஸ்	★ டான் பாம்
★ கேன் பாம், குயின்பாம்	★ லாச் பாம்
★ ரோஸ்	★ முசன்டாஸ்
★ கலர் செவ்வரத்தை (ஒட்டு)	★ ஜந்தூரியம்

போன்ற பல இனக் கன்றுகளும் விற்பனைக்கு உண்டு.

உரிமையாளர்:

S. K. துரைசிங்கம் J. P.
S. K. செல்வராசா

விக்னா கல்வி நிறுவனம்

52, ஸ்ரான்லி ரோட், — யாழ்ப்பாணம்.

(கலை, வர்த்தக வகுப்புக்களுக்கு தனித்துவம் வாய்ந்த
ஒரே நிறுவனம்.)

A/L கலை, வர்த்தக துரித மீட்டல்.

SAT. SUN 8.00-2.00 DAY CLASSES 8.00-2.00

ஆசிரியர் குழு

பொருளியல்: திரு. கலாகரன்	புளியியல்: திரு. குணராசா
வர்த்தகம்: திரு. தேவா	வரலாறு: திரு. சிறிதரன்
கணக்கியல்: திரு. வன்னியசிங்கம்	அரசியல்: திரு. ஜெயகார்தன்
அளவையியல்: திரு. விக்கி	பொருளியல்: திரு. கலாகரன்
தமிழ்: திரு. குழந்தை	கணக்கியல்: திரு. S. K. பிரபாகரன்
இந்துநாகரிகம்	அளவையியல்: திரு. A. பிரபாகரன்
இந்துசமயம்: திரு. காரை.	வர்த்தகம்: திரு. இருக்நாதன்
சுந்தரம்பிள்ளை	

**O/L ஆண்டு 10, 9, 8, 7, 6, வகுப்புகள்
நடைபெறுகின்றன.**

வணக நாதம்

VANKA NAATHAM

- 1992 -

(பெருப்ப)

(பெருப்ப)

(பெருப்ப)

(பெருப்ப)



இரண்டாவது மலர்

திதழாசிரியர்கள் :

செல்வன் சு. சாந்தகுமார்
செல்வி செ. செல்வராணி

வர்த்தக மணவர் மன்றம்
யாஸ்கந்தவரோதயக் கல்லூரி
சுன்னாகம்

கல்லூரிக் கீதும்

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

போற்றிசெய் வோமெங்கள் கல்லூரித் தாயைப்
பொலிவுடன் மாணவர் சூடி... (போற்றி)

ஸ்கந்தவ ரோதய எங்கள் கல்லூரி
சந்ததமும் புசழ் கொண்டே
திந்த வுலகினில் நன்கு வளர்ந்திட
ஸ்கந்த அருள்புரி நன்றே... (போற்றி)

ஆங்கில ஞானமும் அருந்தமிழ் ஆரியம்
அவைதரு ஞானமும் நன்றே
ஒங்குவிஞ் ஞானமும் உயர்தரு கலைகளும்
உண்மையில் வளர்தரு மிங்கே (போற்றி)

பிறவிகள் தோறுமே தொடருநற் கல்விப்
பேற்றினை ஈந்தனை அன்னாய்
உறவென்றும் நீயே உண்மையோ டுனக்காய்
உழைத்திட வோமென்றும் நாமே .. (போற்றி)

எந்தை யெனத்தகு கந்தைய வள்ளவின்
சிந்தையி லெழுந்த கல்லூரி
செந்தண்மை மருத்துவன் சுப்பிர மணியனின்
சேவையில் உயர்ந்த கல்லூரி!

சேவையில் உயர்ந்த கல்லூரி!
சேவையில் உயர்ந்த கல்லூரி!
சேவையில் உயர்ந்த கல்லூரி!

வாழிய வாழிய எங்கள் கல்லூரி
வளமவிந் தோங்கியே என்றும்
வாழ்க ! வாழ்க ! வாழ்க!
வளரிள மதியெனவே
வாழிய எங்கள் கல்லூரி.

நாதத்தின் இனிமையிலே உங்களுடன் ...

oo

“போற்றி செய்வோம் எங்கள் கல்லூரித் தாயைப் பொலிவுடன் மாணவர் கூடி”... என்ற பூரிப்புடன் எமது இரண்டாவது வெளியீடான் “வணிகநாதம்” எனும் சிறப்புப்பாயிரத்தை எமது ஸ்கந்தா அன்னை தனது கல்விச் சேவையின் நூற்றாண்டிற் கால் கொள்ளும் இவ்வேளையிலே, பல கல்வித் துளிகளைத் தன்னகத்தே கொண்டு அன்னையை மேலும் சிறப்பிக்க உங்கள் கைகளில் அளிப்பதில் பேருவகை கொள்ளுகின்றோம்.

கல்வி உலகிற்கு கல்விச் செல்வத்தை அளிக்க “வணிகநாதம்” எனும் இனிய பெயருடன் தொடர்ந்தும் பல இன்னல்கள் மத்தியில் தனது ஒசையை இசைபட இயற்றுவதை கல்வி உலகம் கண்டு ஆண்டதம் அடையும் என நம்புகின்றோம். நாதத் தின் உள்ளே பல தேன் துளிகள் உவப்பானவையாய் அமைந்துள்ளன. பல்கலைக் கழக விரிவுரையாளர்கள், எதிர்காலச் சிற் பிகளான மாணவ மணிகள் ஆகியோரது ஆக்கங்கள் பொதிந்த அற்வசால் கட்டுரைகள் இடம்பெறுகின்றன.

நாதத்தின் இனிமையிலே உங்களுடன் நாமும் கலந்து திளைக்க எமக்கு பெரும் துணையாகவும், வழிகாட்டிகளாகவும் விளங்கும் எமது மதிப்புக்குரிய அதிபர் திரு. ப. விக்னேஸ்வரன் அவர்கட்டும் மன்றப் பொறுப்பாசிரியர் திரு. ச. சிவனேஸ் வரன் அவர்கட்டும் மற்றும் பொறுப்பாசிரியர்களுக்கும் எமது நன்றியறிதலை தெரி வித்துக் கொள்கின்றோம். அதேவேளை ஆசிச்செய்திகள் வழங்கிய பெரியார்கள், கட்டுரைகள் வழங்கிய கலைப்பொக்கிசங்கள், விளம்பரங்கள் தந்துதவிய வர்த்தகப் பெருமக்கள், நிதியுதவி செய்த பழைய மாணவர் சங்கம், அன்பளிப்புச் செய்த ஏணைய ஆதரவாளர்களிற்கும் எமது நன்றியறிதலைப் பணிவுடன் அளிக்கின்றோம். எமக்கு உறுதுணையாய் நின்று எல்லாவகையிலும் ஊக்கமும், ஆக்கமும் அளித்த எமது வர்த்தக பாணவர் மன்ற உறுப்பினர்கள் யாவருக்கும் உள்மார்ந்த நன்றியைத் தெரிவித்துக்கொள்ளும் இவ்வேளையில் இம்மலரினை புதுமணம் கமழ் பொலிவு பொங்க அணி செய்து எமது முயற்சியினை முழுமை பெறச் செய்த யாழ்ப்பாணம் தாசன் அச்சகத்தினருக்கும் எமது நன்றிகள் பல உரித்தாகு!

ஆண்டு தோறும் எமது சஞ்சிகை வளர்பிறையென வளர்ந்து முழுமதியெனத் திகழ அனைவரினதும் அன்பையும், ஆதரவினையும் வேண்டுகின்றோம்.

(பெட்டு)

இதழாசிரியர்கள்:

ச. சாந்தகுமார்

செ. செல்வராணி

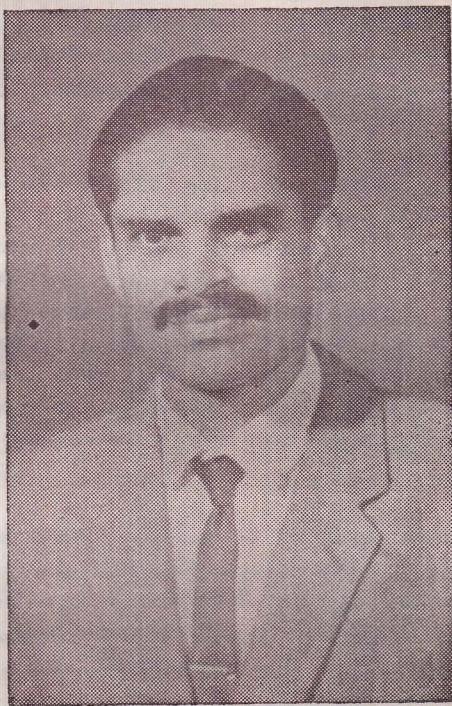
அதிபர் ஆசிரியர்

ஈசுவம் வளர்த்த சான்றோர்களும் செந்தயிழ் வளர்த்த செம்மல் களும் செறிந்து வாழ்ந்து வரும் ஈழத்தின் பிரபலயம் வாய்ந்த கல்லூரி களுள் ஒன்றாகிய அன்னை ஸ்கந்தா தரும் வணிக நாதத்தின் ஓசை ஒவி யெல்லாம் எமது இதயங்களில் மீண்டும் இளை மை தருகின்றது. தனது நூற்றாண்டு விழா நிகழ்வுகளைக் கண்டு களிக்கர இருக்கும் இவ்வேளையில் ஸ்கந்தவரோதயாவின் வர்த்தக மாணவர் மன்றத்தின் முயற்சி பெற தும் பாராட்டுவதற்குரியது.

“Trust in God and do the right” என்ற உயர்ந்த நோக்குடன் திகழும் இக் கல்லூரியின் வரலாறு தொன்மையும் சிறப்பும் மிக்கது. உலகின் பல்வேறு பகுதிகளிலும்; உதாரணமாக இங்கிலாந்து, கனடா போன்ற தேசங்களிலும் பழைய மாணவர்கள் ஒன்றுகூடிப் பெருமை பேசுகின்ற அன்னை ஸ்கந்தாவின் புகழ் அடைக்குந் தாழ் அற்றது. அழியாச் செல்வமாகிய கல்வியின் உயர் அலைகள் அனைத்தையும் எம்மவர்க்கு அளித்து வருபவள் அன்னை ஸ்கந்தா. வர்த்தக மன்றத்தினரின் சேவைபோன்று ஏனையோரும் தத்தமது ஆற்றல்களையும் வெளிக்கொணர்ந்து பெற்றோர், பழைய மாணவர்கள், மற்றும் நலன்விறும்பிகள் இதயங்களை நிறைவு பெறச் செய்தல் வேண்டும் என்பதே எனது விருப்பம். இம்மலர் மணம்பெற மனமிகிழ்வுடனும், நல்லிதயத்துடனும் மாணவருக்குந்த ஆக்கங்களைத் தந்து வணிக நாதம் மேலும் எழிலுடன் திகழ உதவிப் கல்விமானகள், ஆசிரியர்கள், மாணவர்கள் அனைவரையும் வாழ்த்தி, ஸ்கந்தா இந்தவுலகினில் நன்கு வளர்ந்திட ஸ்கந்தன் அருள் பெற வேண்டுகின்றேன்.

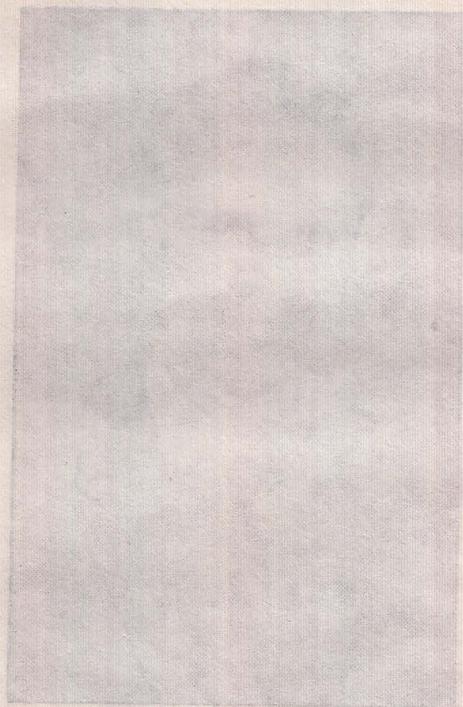
P. விக்னேஸ்வரன்
(ஈதிபர்)

எங்கள் அதிபர்



திரு. P. விக்னேஸ்வரன் B. Sc. (Hons.)
Dip-in-Ed., S. L. E. A. S., Class III.

ପାତ୍ର ମହାନ୍



ଶିଳ୍ପୀ. B. ଏହିକେବାଟିକିମ୍ବାକୁ ଖାଲୀ ଥିଲା ଏ. ୭୦ (ମୁଦ୍ରଣ)
Dib-in-Eg" S.F.E.A.S" Class III.



கிருதீக் கல்விப் பணிப்பாளர் (வர்த்தகம்)

அவர்களின்

ஆசிச்சிசயதி

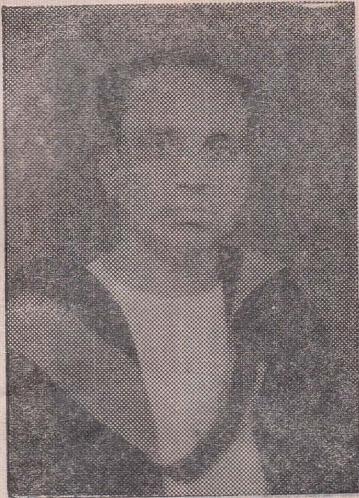
நாடு | கன்னாகம் ஸ்கந்தவரோதயக் கல்லூரியினால் இரண் டாவது வணிகமலராக மலரும் 'வணிக நாதம்' சஞ்சிகைக்கு ஆசிச் செய்தி வழங்குவதில் மட்டற்ற மகிழ்ச்சி அடைகின்றேன்.

மிகக்குறுகிய காலத்தில் நாதம் வண்ணக் கலவையில் பல பய னுறுதியிக்க விடயங்கள் பல்கலைக் கழக விரிவுரையாளர்கள், ஆசிரியர்கள், மாணவர்கள் ஆகியோரின் ஆக்கங்களுடன் வெளிவருவது பாராட்டுக்குரியதாகும். இந்த ஆக்கங்கள் வணிகக் கல்வியை முன் வெடுத்துச் செல்வதற்கும், மாணவர்களின் சிந்தனையை விரிவுபடுத்து வதற்கும் கைகொடுக்கும் என்பதில் சந்தேகமில்லை.

இம்முயற்சியில் அரும்பாடுபட்டு உழைத்த அதிபர், ஆசிரியர்கள், மாணவர்கள் ஆகியோரைப் பாராட்டுவதில் பெருமிதமடைகின்றேன். வணிக நாதத்தின் ஒவ்வு வணிக உலகமெங்கும் பரவ வேண்டுமென இறைவனை வேண்டுகின்றேன்.

கல்வித் தினைக்களம்,
யாழ்ப்பாணம்.

சி. சிவராசா
பிரதிக் கல்விப்பணிப்பாளர் (வர்த்தகம்)



எமது கல்லூரியின் முன்னாள் அதிபர்

அவர்களின்

ஆசிச் செய்தி

பீகந்தவரோதயாக் கல்லூரியின் வர்த்தக மாணவர் மன்றத்தில் வேண்டுகோளுக்கு இணக்க மன்ற வெளியீடான், இரண்டாமாண்டு மலரான வணக்கநாதம் என்னும் சஞ்சிகைக்கு இவ்வாசியுரையை வழங்கப் பெருமகிழ்ச்சியடைகின்றேன். மன்றத்தினரின் இப்பெரு முயற்சியைப் பாராட்டுகின்றேன். இக்கல்லூரியின் சரித்திரத்தில் சில மன்றங்கள் இங்கே முன்னர் அமைந்திருந்தாலும் அம்மன்றங்கள் வணிகநாதம் போன்ற சஞ்சிகைகளை ஆரம்பிக்கவில்லை. ஆகவே, இதனை ஆரம்பித்த அதிபர், ஆசிரியர்களையும், மாணவர்களையும் மீண்டும் பாராட்டுகின்றேன். இக்கல்லூரியின் வர்த்தக மன்றத்தினரின் அயராத உழைப்பினாலும், நவீன விஞ்ஞான அறிவியல்துறை வளர்ச்சியடைந்திருக்கும் இக்காலத்தில், அறிவைப் பெறவேண்டும் என்ற அவர்களின் பேரவாவினாலும் ஏழந்ததே இச்சஞ்சிகை.

எனக்கு இக்கல்லூரியில் நீண்டகாலத் தொடர்புண்டு. 5 வருடங்கள் மாணவையாய், 41 வருடங்கள் ஆசிரியராய், உப-அதிபராய், அதிபராய் இங்கே சேவை புரிந்தேன். வளர்ச்சியைக் கண்டு மகிழ்ந்தேன். சில காலங்களில் சிறிது தளர்ச்சியைக் கண்டு கவலையற்றேன். எனினும் யான் இளைப்பாறும் போது இக்கல்லூரி, கல்வி நிர்வாகம், கல்வி விருத்தி, பரீட்சைப் பெறுபேறுகள், விளையாட்டுக்கள், பாடத்துணை முயற்சிகள் போன்ற சுகல துறைகளிலும் நல்ல முன்னேற்றம் அடைந்திருந்தது என்பதை யாவரும் அறிவர். இங்கையிலே பெயர்பெற்று முன்னணியிலிருந்த கல்லூரிகளில் ஒன்றாக மதிக்கப்பட்டது. எனினும் அண்மைக் காலத்தில் சற்று மங்கியிருந்தாலும் ஒளிமயமானகாலம் ஒன்று தென்படுகின்றது என்பதை அறிய டகிழ்ச்சியடைகின்றேன்.

இச்சஞ்சிகையில் காணப்படும் கட்டுரைகள் திறமை வாய்ந்த ஆசிரியர்களாலும் மாணவர்களாலும் அவர்களின் பேரவா காரணமாக ஆராய்ந்து எழுதப்பட்டன. இவைகள் மாணவ உலகத்துக்குப் பெரிதும் பயன்படும் என நம்துகிறேன். வர்த்தக மாணவ மன்றத்தினரின் இம் முயற்சி தளராது நிலைப்பற வேண்டுமென்று இறைவனை வேண்டுகின்றேன்.

வி. சிவகுப்பிரமணியம் B.A., B., Sc.(Lond.) P.G.T
முன்னாள் அதிபர், ஸ்கந்தவரோதயாக் கல்லூரி

எமது பாராட்டுக்கள்



நூலின் முன்று
வாய்மையு
பெறப்படுவது
கூறு



செல்வன் இ. விஜயகுமார் சில்லிலை கிராம செல்வன் கு. ஜயகோபன்
பெ. எம். வர்த்தகப் பிரிவின் பொது நிலை குழுமத்து
பிள்ளையூ வெள்ளு பாராட்டுக்கள் பெறப்படுவது
ஏற்கெடு கூறப்படுவது அதை விடப்படுவது
இது உண்மை அதை விடப்படுவது
பெறவது அதை விடப்படுவது
அது அதை விடப்படுவது
ஒரு பாராட்டுக்களை பெறவது அதை விடப்படுவது
ஒரு பாராட்டுக்களை பெறவது
ஒரு பாராட்டுக்களை பெறவது
ஒரு பாராட்டுக்களை பெறவது

A/L கணீதப் பிரிவு



செல்வி நோ. மதனி

(O/L மணி)

1992ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற பரீட்சைகளில் மருதனார்மடக் கோட்டத்திலேயே
அதியுர் பெறுபேறுகளைப் பெற்ற முன்று மாணவ மனிகளையும் பாராட்டு
கின் நோம்.

பழைய மாணவர் சங்கம்
ஸ்கந்தவரோதயக் கல்லூரி,

த.ஏ.ஏ.ஸ.கோட்டத்திலிருந்து நிர்வாக
நிலை நிலைப்படிகளைப் பெற்ற மாணவர்கள்

சன்னாகம்.



மன்றப் பொறுப்பாசிரியரின் ஆசீசிசெய்தி

இன்னல்கள் நிறைந்த இக்கட்டான சூழ்நிலையில் எம்மினம் வாழ்ந்து கொண்டிருக்கும் இவ்வேளையிலும் எம்மினத்தின் பெரும் சொத்தாகிய கல்விச் செல்வத்தினை பேணிக் காப்பதில் ஸ்கந்தாவின் வர்த்தக மாணவர் மன்றம் ஆற்றிவரும் பணி போற்றத்தக்கதாகும். வசதிகளையும், வாய்ப்புக்களையும் வழங்கினால் சாதனைகளைப் படைக்கும் ஆற்றல் உள்ளவர்கள் என்பதை மீண்டும் நிறு இத்திருக்கும் எம் மாணவச் செல்வங்களைப் பாராட்டுவின்றேன். வணி நாடம் தோற்றம் பெறவும், தொடர்ந்து வெளிவரவும் ஆக்கமும் ஊக்கமும் அளிக்கு வரும் எங்கள் அதிபர் ப. விக்னேஸ்வரன் அவர்கட்டு எமது கல்லூரியின் நன்றி பல உரித்தாகுக. அத்தோடு எம் மலரின் ஆக்கத்திற்கு ஆசிச் செய்திகள், கட்டுரைகள் வழங்கிய பெரியார்களுக்கும், கல்விப்பணிக்கு அன்பளிப்புக்களாகவும், விளம்பரங்களிகளாகவும் வாரி வழங்கிய வர்த்தகப் பெருமக்களுக்கும் எனது நன்றிகள் உரித்தாகுக.

இவ்விதம் தொடர்ந்து வெளிவர எல்லாம் வல்ல ஸ்கந்தப் பெருமானை வேண்டி, இந் நாதமானது திக் கெட்டும் தொடர்ந்து ஒவித்துக் கொண்டிருக்க வேண்டுமென உள்மார் வாழ்த்துகின்றேன்.

வர்த்தக மாணவர் மன்றச் செயற்குழு

1992

காப்பாளர்:

திரு. P. விக்னேஸ்வரன் (அதிபர்)

பொறுப்பாசியியர்:

திரு. S. சிவனேஸ்வரன்

உப பொறுப்பாசியியர்கள்:

திருமதி M. G. ஜெயரட்ஜை

திருமதி V. நடராஜா

செல்வி T. மாலினி

தலைவர்

செல்வன் T. ஶ்ரீகரன்

உப தலைவர்:

செல்வி C. விமலா

செயலாளர்:

செல்வன் K. ஈஸ்வரன்

உப செயலாளர்:

செல்வி S. வாசகி

பொருளாளர்:

செல்வன் T. கெளரிகரன்

இதழாசியியர்கள்:

செல்வன் S. சாந்தகுமார்

கணக்காய்வாளர்:

செல்வி S. செல்வராணி

விளம்புப் பொறுப்பாளர்கள்:

செல்வன் K. துரியோதனன்

உதவி நிர்வாக உறுப்பினர்கள்:

செல்வன் K. சசிதரன்

செல்வி N. பாலகெளரி

செல்வன் A. சுபாகரன்

செல்வன் K. சிவகுமார்

செல்வி R. ஜஸ்வரியா

செல்வி K. கலைமதி

செல்வி P. கவிதா



நிதுப்பவர்கள்: (கிடைக்குஞ்சு வலமாக) செல்வி T. மாலினி, திரு. A. தற்பரானங்கள் (உட அதிபர்), செல்வன் T. ழீருக்ரன், (தலைவர்), திரு. P. விக்னேஸ்வரன் (அதிபர்), திரு. S. சிவலேஷ்வரன் (மண்றப் பொறுப்பாளியர்), திரு. க. புவனேந்திரநாதன் (உட அதிபர்), திருமதி N. நடராஜா, திருமதி M. G. ஜெயரட்சேம்.

நிதுப்பவர்கள்: 1-ம் வரிசை (இ - வ) செல்வி P. கவிதா, செல்வி K. கணவைதி, செல்வி ஜெல்வரியா, செல்வி A. அனுஷா, செல்வி N. பாலகேளி, செல்வி S. செல்வராணி, செல்வி S. வாக்ஜி, செல்வி S. விமலா.

நிதுப்பவர்கள்: 2-ம் வரிசை (இ - வ) செல்வன் K. சுதிதரன், செல்வன் T. கோவீகரன் (பொருளாளர்), செல்வன் K. சல்வரன் (செயலாளர்), செல்வன் K. குரியோதனன், செல்வன் S. சாந்தகுமார்.

W. G. Thompson,
Bathurst, N.B.
July 20, 1859.

Dear Sirs:

A few days ago I received your letter of the 10th instant, and I have at length had time to reply. I am sorry to say that I have been unable to get any information from the Government respecting the proposed bill, or the proposed legislation of the Legislature of New Brunswick, and I have therefore been unable to furnish you with any information on that subject. I will however, as soon as I receive any information, forward it to you.

Yours very truly,

W. G. Thompson.

நீங்காத நினைவில்

உதிர்வு:

29

★

09

★

1972



உதிர்வு:

23

★

11

★

1992

அம்ரர் பேரிப்பநாயகம் ஜோர்ஜ் கூரேஷ்குமார்

அவர்கள்

(முன்னாள் இதழாசிரியர்)

வர்த்தக மன்றம் வளமுற உழைத்த
கர்த்தர் மைந்தன் கட்டிளாங் காலை
இத்தரை மீதில் இதயங் குளிர
எம்மவர் உள்ளம் ஏற்றிடு நண்பன்
தம்மா யென்ற சேவை செய்து
தரணி போற்றிட வாழ்ந்தனன் நன்கு
வாச மலராய் வளர்மதி யென்த்தது
பாசமலர் ஜோர்ஜ் பண்பொடு பழகிய
பாங்கினை எண்ணிக் கலங்கு மிதயங்கள்
ஏங்கித் தவிக்கும் எண்ணில்லா வுள்ளங்கள்
தூங்கா துழமுக்கும் வர்த்தக மன்றம்
தாங்காக் கண்ணீர் அஞ்சலி மலரிது.

ஸ்கந்தவரோதயக் கல்லூரி
வர்த்தக மாணவர் மன்றம்

நாத அவைகளில்...!

விடயம்

பக்கம்

1.	மத்திய வங்கியின் நாணயக் கொள்கையில் புதிய எண்ணக்கருக்கள் — திரு. மா. நடராசசுந்தரம்	1
2.	இலங்கையில் மறுகாப்புறுதி — செல்வி நா. பாலகெளரி	6
3.	கைமாற்றத்தக்க சாதனமாகிய காசோலை: — செல்வன் த. கெளரிகரன்	10
4.	சந்தைப்படுத்தவின் எண்ணக்கருக்கள் — செல்வன் செ. விஜயகுமார்	18
5.	வெளிநாட்டுக் கடன் பழுவும் மீனாளிப்பு உபாயங்களும் — திரு. இ. நந்தகுமாரன்	20
6.	பாதீட்டில் பற்றாக்குறையும் நிதியளிப்பும் :- ஒரு நோக்கு — செல்வன் சு. சாந்தகுமார்	32
7.	விலைச்சுட்டெண் — செல்வி செ. செல்வராஜி	38
8.	நிறை ரோட்டிச் சந்தையும் தனியுரிமைச் சந்தையும் :- ஓர் அறிமுகம் — செல்வன் த. பிரியதர்சன்	45
9.	பெறுமானத் தேய்வு:- சில எண்ணக்கருக்கள் — செல்வி சா. சிவசிவா	49
10.	பங்குடமையைக் கலைத்தல் — செல்வன் கெ. துரியோதனன்	56
11.	பயன்தரு பொருளியல் ஆயுஞும் நிலையான சொத்துக்களும் — செல்வன் த. ஸ்ரீகரன்	69
12.	இந்துநாகரீகச் சிறப்பிற்கு உபநிடதம் — செல்வி லோ. குலமகள் — செல்வி சு. வாசகி	74

மத்தியவாங்கியின் நாணயக் கொள்கையில் புதிய எண்ணைக் கருக்கள்

New Concepts in the Central Bank Monetary Policy

1. அறிமுகம்:-

இரு நாட்டின் நிதியமைப்பில் மத்திய வங்கி பிரதான நிதி நிறுவனமாக செயற் படுகிறது. நாட்டின் பொருளாதார அபிவிருத்தியில் பல வகையில் ஈடுபட்டு கட்டுக் கோப்பான அமைப்பை உருவாக்க முனைகிறது. இலங்கையில் மத்தியவங்கி பொருளாதார உறுதியையும் அதே நேரத்தில் அபிவிருத்தியையும் கருத்திற் கொண்டு இயங்கி வருகின்றது. பெருமளவுக்கு உறுதியையிட்டு பொருளாதார வளர்ச்சியில் அதிகம் கவனம் செலுத்துகின்றது எனலாம். இதன் காரணமாக இன்று அது தன் முக்கியமாப்பீர்தியான கடமைகளிலிருந்து விலகிச் சென்று கொண்டிருப்பதை நாம் அவதானிக்க முடிகின்றது. அபிவிருத்தி வங்கியில் தொழிற்பாடுகள் இன்று மத்திய வங்கியுடன் இணைந்த ஒரு தொழிற்பாடாக மாறி வருவதனைக் காணலாம். இவ்வாறான புதிய முயற்சி களில் ஈடுபட்டுவரும் மத்திய வங்கி இன்று நாணயக் கொள்கையை நடைமுறைப்படுத்தும் பொழுதும் புதிய முறையில் அனுங்குவதனை நாம் அவதானிக்கலாம். மரபுரீதியாக இருந்துவந்த தொகைக் கட்டுப்பாடுகளில் பல வட்டங்களாக வங்கி வீதம், ஒதுக்குவீதங்கள் என்பன முக்கிய இடத்தை வசித்தன. இதனுடன் சேர்ந்த பகிரங்க சந்தை நடவடிக்கை அதிகளவுக்கு முக்கிய இடத்தைப் பெறவில்லை. ஆனால் இன்று சந்தையை அடிப்படையாகக் கொண்ட நாணயக் கொள்கை என்ற நேராக்கில் பகிரங்க சந்தை நடவடிக்கை முக்கியத்துவம் அடைந்து வருவதனைக் காணலாம். இதனால் இத்தகைய நாணயக் கொள்கையில் முக்கியத்துவம் வகிக்கும் சில எண்ணைக் கருக்களை ஆராய்வது சிறப்புடையதாகும்.

மா. நடராசசுந்தரம்,
சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர்,
வணிக முகாமைத்துறை,
யாழ். பல்கலைக் கழகம்.

2. ஒதுக்குப் பணம்:- (Reserve Money)

பொருளாதார அமைப்பில் நாணய பரிவர்த்தனையில் பணக் கொள்கையை ஒழுங்குபடுத்துவதில் ஒதுக்குப்பணம் முக்கிய இடம் பெறுகின்றது. ஒதுக்குப்பணம் இன்னோர் கருத்தில் அடிப்படைப் பணம் (Base Money), நாணய தளம் (Monetary Base), உயர்வலுப் பணம் (High Powered Money) என்றும் கூறப்படுகின்றது. மத்திய வங்கியின் ஐந்தொகையில் காணப்படுகின்ற தெரியும் பொறுப்புக்கள் (Sight Liabilities) யாவும் ஒதுக்குப் பணத்தால் உள்ளடக்கப்படுகின்றன. சுருக்கமாகக் கூறின் இவை மத்திய வங்கியின் பொறுப்புப் பகுதியில் முன்று பெரும் பிரிவுகளாக இருக்கின்றன. அவையாவன:

1. வணிக வங்கிகளும் மக்களும் வைத்தி ருக்கின்ற நாணயங்கள்.
2. மத்திய வங்கியிடம் வைப்புச் செய்யப் பட்டிருக்கும் வணிக வங்கிகளின் வைப்புக்கள்.
3. மத்திய வங்கியிடம் இருக்கும் ஏனைய நிறுவனங்களின் வைப்புக்கள்.

ஒதுக்குப் பணத்தில் ஏற்படுகின்ற ஒவ்வொரு மாற்றமும் நாட்டின் மொத்த பண நிரம்பலை பாதிக்கின்றன. எந்தளவுக்கு பண நிரம்பல் அதிகரிக்கும் என்பது பணப் பெருக்கியின் (Money Multiplier) அளவைக் கொண்டு தீர்மானிக்கப்படும். மொத்த ரீதியாக மத்திய வங்கியின் ஐந்தொகையினை எடுத்து நேராக்கினால், ஒதுக்குப் பணத்தை நிர்ணயிக்கக் கூடிய காரணிகளை இலகுவில் அறிந்து கொள்ளலாம். பின்வரும்

மாறிகள் மாறுகின்ற திசை நேர்க்கணிய மாக இருந்தால் நேர்க்கணியமாகவும், எதிர்க்கணியமாக இருந்தால் எதிர்க்கணிய மாகவும் ஒதுக்குப்பணத்தில் மாற்றமேற்படும். இங்கு நான்கு முக்கிய மாறிகளை இனங்கண்டு கொள்ளலாம்.

1. மத்திய வங்கியால் வணிக வங்கிகளுக்கு வழங்கப்படும் முற்பணம்.
2. மத்திய வங்கியினால் அரசாங்கத்திற்கு வழங்கப்படும் தேறிய கடன் அளவு (அரசாங்க வைப்புகளுக்கும் கடன் களுக்கும் உள்ள வித்தியாசம்)
3. மத்திய வங்கியின் தேறிய வெளிநாட்டு ஒதுக்கு.
4. மத்திய வங்கியின் ஏனைய சொத்துக்கள் மத்திய வங்கி மேற்கூறப்பட்ட நான்கு

மாறிகளிலும் மாற்றங்களை உண்டுபண்ணும் பொழுது வணிக வங்கிகளின் கடன் நடவடிக்கையால் உடனடியாக நாட்டின் பண நிரம்பல் அதிகரிக்கும். ஒதுக்குப்பணத்திற்கும் பண நிரம்பலுக்கும் இடையில் நெருங்கிய தொடர்பு இருப்பதனைக் கண்டு கொள்ளலாம். ஒரு நாட்டின் மொத்த பண நிரம்பல் மக்கள் வைத்திருக்கும் பண அளவு, வணிக வங்கிகளில் காணப்படும் மக்களின் கேள்வி வைப்புக்கள், வணிக வங்கிகளில் வைப்புச் செய்யப்பட்டிருக்கும் கால, சேமிப்பு வைப்புக்கள் என்பவற்றை உள்ளடக்கியதாக இருக்கும். இதற்கும் ஒதுக்குப்பணத்திற்கும் இடையில் இருக்கும் தொடர்பை கணித ரீதியாக கணித்துக் கொள்ளலாம். சுருங்கக் கூறின் மொத்த பண நிரம்பல் எப்பொழுதும் ஒதுக்குப்பணத்தை பணப்பெருக்கியினால் பெருக்கி வரும் தொகைக்கு சமமாக இருக்கும்.

மொத்தபண	நிரம்பல்	=	பணப்பெருக்கி	X	ஒதுக்குப்பணம்
---------	----------	---	--------------	---	---------------

இக்கட்டத்தில் பணப்பெருக்கி என்றால் என்ன என்பதனைப்பற்றி ஆராய்தல் வேண்டும்.

3. பணப்பெருக்கி: Money Multiplier.

நாட்டின் மொத்த பண நிரம்பலை ஒதுக்குப்பணத்தால் பிரிக்க வருவதே பணப்பெருக்கியாகும்.

$$\begin{aligned}
 \text{உதாரணம் : -} \quad \text{பணப்பெருக்கி} &= \frac{\text{மொத்தபண நிரம்பல்}}{\text{ஒதுக்குப்பணம்}} \\
 &= \frac{200,000 \text{ M}}{50000 \text{ M}} \\
 &= 4
 \end{aligned}$$

மேற்காட்டிய உதாரணத்தில் பணப்பெருக்கி 4 ஆகும். ஒதுக்குப்பணம் ரூபா 1/- ஆல் அதிகரிக்கும் போது, நாட்டின் மொத்த பண நிரம்பல், பெருக்கியின் விளைவாக ரூபா 4/- ஆல் அதிகரிக்கவேண்டும். இதன் காரணமாகவே ஒதுக்குப்பணத்தை நான்யதளம் எனவும் அழைக்கின்றனர். பணநிரம்பல் அதிகரிக்க இது ஒரு தளமாக பயன்படுத்தப்படுகின்றது. ஒரு ரூபாவால் ஏற்படும் அதிகரிப்பு இறுதியில் பணநிரம்பலை நான்கு ரூபாவினால் உயர்வடையச் செய்கின்றது. அதன் தாக்கச்சுதியினால்தான், ஒதுக்குப்பணத்தை உயர்வுப்பணம் எனவும் அழைக்கின்றனர். பணப்பெருக்கியைக் கணிப்பதற்கு கணிதரீதியாக பின்வரும் வாய்பாடு பயன்படுத்தப்படுகின்றது:

$$\text{பணப்பெருக்கி} = \frac{\left(\frac{1+CP}{TD} \right)}{\left(\frac{CT}{TD} + \frac{CKB}{TD} + \frac{RR}{TD} + \frac{DOI}{TD} \right)}$$

TD = மொத்த வைப்புக்கள்

$\frac{CP}{TD}$ = மொத்த வைப்புக்களில் மக்கள் வைத்திருக்கும் நாணய அளவு வீதம்

$\frac{CKB}{TD}$ = மொத்த வைப்புக்களில் வணிக வங்கிகளின் நாணய அளவு வீதம்

$\frac{RR}{TD}$ = சட்ட ரீதியான ஒதுக்கு வீதம்

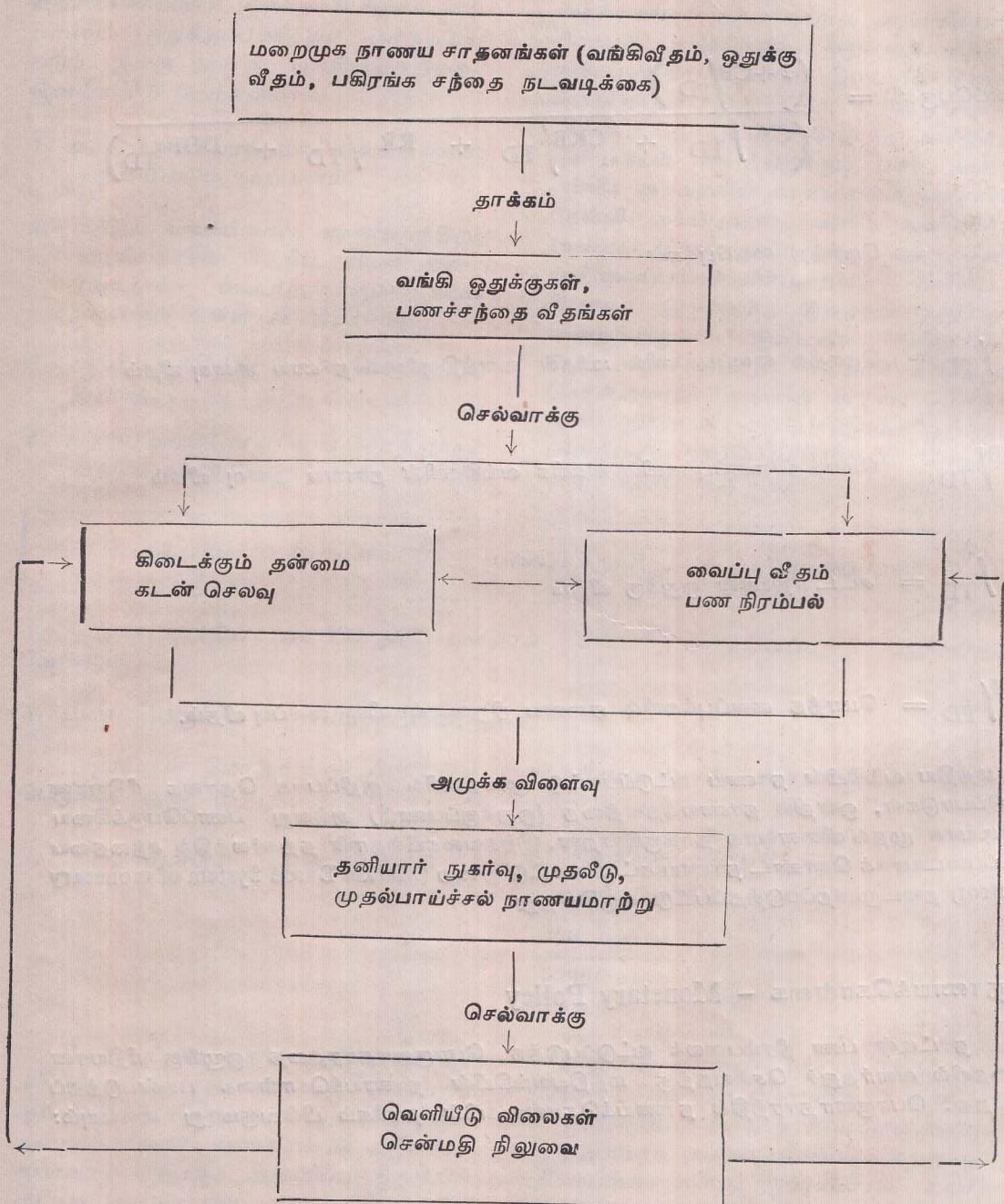
$\frac{DOI}{TD}$ = மொத்த வைப்புக்களில் ஏனைய நிறுவனங்களின் வைப்பு வீதம்.

மத்திய வங்கியின் நாணய கட்டுப்பாட்டு முறைகளில் குறிப்பாக தொகை ரீதியான கட்டுப்பாடுகள், ஒன்றில் நாணயத்தளத்தை (இதுக்குப்பணம்) அல்லது பணப்பெருக்கியை நேரடியாக முதல் விளைவாக தாக்குகின்றன. இந்தவகையில்தான் தற்காலத்தில் சந்தையை அடிப்படையாகக் கொண்ட நாணய கட்டுப்பாட்டு முறை (Market Based System of monetary Control) நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.

4. நாணயக்கொள்கை – Monetary Policy

நாட்டின் பண நிரம்பலைக் கட்டுப்படுத்த பொருளாதாரத்தை ஒழுங்கு ரீதியான பாதையில் வளர்த்துச் செல்வதற்கு மத்தியவங்கியின் நாணயக்கொள்கை பயன்படுத்தப்படுகிறது. பொருளாதாரத்தில் நாணயக்கொள்கையின் தாக்கம் பின்வருமாறு அமையும்:

நாணயக் கொள்கையின் தாக்கம்:-



நாணயக் கொள்கையால், குறிப்பாக மறைமுக நாணய சாதனங்கள் பயன்படுத்தப்படும்பொழுது அதன் முதற்கண் தாக்கமாக வங்கி ஒதுக்குகளும், பணச்சந்தை வீதங்களும் ஏற்படுகின்றன. இவற்றின் செல்வாக்கு கடன் கிடைக்கும் தன்மை, கடன் செலவு, வைப்புவீதம், பணநிரம்பல் ஆகிய வற்றில் ஏற்படுகின்றன. இதனால் ஏற்படும் அழுக்க விளைவுகள் பொருளாதாரத்தில் தனியார் நுகர்வு, முதலீடு, முதல்பாய்ச்சல், நாணயமாற்று என்பனவற்றைப் பாதிக்கின்றன. இவ்வாறு ஏற்படும் பாதிப்புக்கள் வெளியீடு, விலைகள், சென்மதிநிலுவை என் பவற்றில் செல்வாக்கு செலுத்துகின்றன. முடிவில் மறைமுகமாக வெளியீடு, விலைகள் சென்மதிநிலுவை என்பன கடன்கிடைக்கும் தன்மை, கடன்செலவு, வைப்புவீதம், பணநிரம்பல் ஆகியவற்றில் தாக்கத்தை / செல்வாக்கை செலுத்துகின்றன. மேலும் கடனுக்கும் பணநிரம்பலுக்குமிடையில் தொடர்புகள் இருப்பதனையும் நாம் அவதானிக்கலாம்.

இந்தமுறையில் நாணயக் கொள்கை தாக்கம், செல்வாக்கு, அழுக்க விளைவுகள் என்பவற்றைக் கொண்டிருப்பதனைக் காணலாம். நாடுகளுக்கிடையில் நாணயக் கொள்கைகளை நடைமுறைப்படுத்துவதில் அவை உபயோகிக்கும் சாதனங்களைக் கொண்டு நோக்கங்கள், இலக்குகள் சுற்று வேறுபடுகின்றன. இலங்கையில் அன்மைக் கால நாணயக் கொள்கையின் நோக்கில் அவை இடை இலக்குகள், இறுதி இலக்குகள் என்ற முறையில் அனுகப்படுவதனை நாம் காணக் கூடியதாக இருக்கின்றது. இடைநிலை இலக்குகள், இறுதி இலக்குகள் என்ன என்பதனை நன்கு புரிந்து கொள்ளல் வேண்டும். பொருளாதாரத்தில் சில நோக்கங்களை / முடிவுகளை அடைவதற்கு நாணயக் கொள்கை ஒரு சாதனமாக பயன்படுகின்றதே தவிர அதுதான் முழுமையாக ஒரு முடிவினைக்

சாத்துறை நூல்கள்

1. H. N. S. Karunathilake - Banking and Financial Institutions in Sri Lanka 1984.
2. Central Bank Staff Studies - 1987 Vol. II, Page 43.
3. World Bank Annual Reports - 1991, 90, 89.
4. Finance and Development - 1992 Vol. 2.

கொண்டுவரும் என்பதற்கில்லை. ஆகவே நாணயக் கொள்கையில் உடனடியான இலக்குகள் இறுதியாக அடையவேண்டிய இலக்குகளுக்காக (Final Targets) பொருளாதாரத்தில் சில பிரத்தியேக நிலைமைகளை (Certain conditions) முதலில் உருவாக்க வேண்டும். அந்தவகையில் உருவாக்கப்படும், உடனடியான இலக்குகளே நடுத்தர இலக்குகள் (Intermediate targets) என அழைக்கப்படுகின்றன. குறிப்பாக நாட்டின் பொருளாதாரத்தில் தேவையான அளவு பணம்/கடன் மட்டத்தை உருவாக்குவதே இந்த நடுத்தர இலக்கின் நோக்கமாகும். இதனை அடைவதற்கு நாணயக் கொள்கையின் நேரடிக் கட்டுப்பாடுகளையும் (Direct controls) அறிவுறுத்தலையும் (Moral Suasion) பயன்படுத்தலாம் ஆனால், ஏனைய நேரில் முறைகளான வங்கிவீதம், பகிரங்க சந்தை நடவடிக்கை, ஒதுக்குவீதம் என்பவற்றைப் பயன்படுத்தும்பொழுது அவை முதலில் சில குறிகாட்டி இலக்குமாறிகளை (Target Variable indicator) தாக்குகின்றன. உதாரணமாக பகிரங்க சந்தை நடவடிக்கையும் வங்கி வீதமும் நாணயத் தளத்தை (Monetary Base) உடனடியாக பாதிக்கின்றது. அதே போல் ஒதுக்குவீதம், பண/கடன் பெருக்கியை தாக்குகின்றது. அதன்பின்பு நாணயத் தளமும் பண/கடன் பெருக்கியும் இடைநிலை இலக்கான பணம்/கடன் மட்டத்தை தாக்குகின்றன.

பொருளாதாரத்தில் இப்பொழுது மாற்றமடைந்து இருக்கும் இடைநிலை இலக்கான பணம்/கடன் மட்டத்துகள் பின்பு இறுதி இலக்குகளான விலைமட்டம் (Price level) நாணய மாற்றுவீதமும் சென்மதிநிலுவையும் (Balance of Payment and Exchange rate) வெளியீட்டுவளர்ச்சி, வேலைப்படை (Output Growth, Employment) என்பவற்றை பாதிக்கின்றன.

இலங்கையில் மறுகாப்புறுதி Re-Insurance in Sri Lanka

அறிமுகம்:-

ஒரு காப்புறுதிக் கம்பனி தான் ஏற்றுக் கொண்ட காப்புறுதி ஒப்பந்தமொன்று தொடர்பாக இன்னொரு ஒப்பந்தத்தை வேறொரு காப்புறுதிக் கம்பனியில் மேற் கொள்ள முன் வருமாயின் அது மறுகாப்புறுதி எனப்படும். மக்கள் எதிர்நோக்கக்கூடிய அபாயங்களை பொறுப்பேற்பதில் ஈடுபாடு கொண்டுள்ள காப்புறுதி நிறுவனங்கள் தமது நட்டங்களை நிவர்த்திப்பதற்காக மறுகாப்புறுதியில் ஈடுபாடு கொள்ள வேண்டிய நிலையில் காணப்படுகின்றன. தவணைக் கட்டண மூலமும் பண முதலீடு களின் மூலமும் பெறும் இலாபமானது காப்புறுதிக் கம்பனிகளின் உரிமைக் கோரிக்கை இறுப்பனவுகளுக்கும் நிர்வாகச் செலவு களுக்கும் போதுமானதாக இல்லாதவிடத்து அந் நிறுவனமானது தொழிலில் நிலைத்து நிற்க முடியாமல் போய்விடும். இந்நிலையை தவிர்க்கவும் பண்டியாக பாதுகாப்புப் பெறும் பொருட்டுமே தாம் நட்ட ஈடு செலுத்த வேண்டிய வரும் என்கின்ற அபாயம் தொடர்பாக மறு காப்புறுதி செய்யப்பட வேண்டிய நிலையில் காணப்படுகின்றன.

இலங்கையில் காப்புறுதித் தொழில் 1961 ஆம் ஆண்டில் தேசியமயமாக்கப்பட்ட திலிருந்து இலங்கைக் காப்புறுதிக் கூட்டுத் தாபனம் மட்டுமே தொழிற்பட்டு வந்தது. இதனால் அது மறு காப்புறுதிக்கு இலங்கையில் வேறு நிறுவனங்களை பெற்றுக் கொள்ள முடியவில்லை. ஆனால் 1980-ல் தேசிய காப்புறுதிக் கூட்டுத்தாபனமும் 1987-ல் தனியார் நிறுவனங்கள் பலவும் காப்புறுதிக்கென உருவாக்கப்பட்டதிலிருந்து மறு காப்புறுதி செய்யும் சாத்தியம் உருவாக்கப்பட்டது. இலங்கையர்னது பூக்கம்பம் போன்ற இயற்கை அழிவுகளுக்கு உள்ளாகத் போதும் வெள்ளப் பெருக்கு, சூறாவளி

நா. பாலகேளர்

ஆண்டு-13

வர்த்தகப் பிரிவு.

போன்ற இயற்கையின் பாதிப்புக்குள்ளாகியுள்ளது. அத்துடன் இனக் கலவரம் போன்றவற்றால் பெருமளவு சேதங்கள் உருவாக்கியுள்ளன. குறிப்பாக 1983 ஜூலையில் ஏற்பட்ட இனக்கலவரமானது காப்புறுதி செய்யப்பட்ட 1300 மில்லியன் ரூபாவுக்கு மேற்பட்ட சொத்துகளுக்கு நாசம் விளைவித்தது. இவற்றை எல்லாம் தனியாரு காப்புறுதியால் தாங்கிக் கொள்ள முடியாதென்பதால் மறு காப்புறுதி இங்கு முக்கியம் பெறுகின்றது.

மறு காப்புறுதி நடவடிக்கைகளின்படி சொத்தின் உடைமையாளர் முதலாவது கம்பனி மறுகாப்புறுதி செய்யப்பட்ட இரண்டாவது கம்பனிக்கு காப்புறுதிக் கட்டணங்களை செலுத்துதல் வேண்டும். இதே நேரம் நட்ட மேற்படுமாயின் சொத்தின் உடமையாளருக்கு முதல் காப்புறுதிக் கம்பனியே நட்டத்தை ஈடுசெய்த பின்னர் அதன் ஒரு பகுதியை மறு காப்புறுதிக் கம்பனியிட மிருந்து பெற்றுக் கொள்ளும். இதனால் பெருந்தொகையில் நட்டமேற்பட்டு காப்புறுதிக் கம்பனிகள் முறிவடைவதனைத் தவிர்க்கவே மறு காப்புறுதி அறிமுகப்படுத் தப்பட்டிருப்பதாகக் கூறலாம்.

மறு காப்புறுதியின் தேவை.

காப்புறுதியின் தேவையிலேயே ஒரு நாட்டுக்கான மறு காப்புறுதியின் தேவை தங்கியுள்ளது. நாடொன்றில் காப்புறுதிக் கான தேவையானது. அந் நாட்டின் பொருளாதார. சமூக, அரசியல் சட்ட, தொழில் நுட்பரீதியான நிலைமைகளில் பெரிதும் தங்கியுள்ளது. மக்களிடையே பெறுமதி வர்யந்த பொருள்களின் பயன்பாடும் உற்பத்தி முதலீடு ஆகியவற்றின் அதிகரிப்பும் தோன்றும் பொழுது காப்புறுதிக்கான தேவை அதிகரிப்பதனைக் காணலாம்.

குடும்பப்பிளவுகள், நகரமயமாக்கம். குற்றச் செயல்கள் போன்ற சமுகப் பிரச்சினைகளின் அதிகரிப்பும் காப்புறுதிக்கான தேவையை அதிகரிக்கச் செய்யும்.

ஒரு நாட்டின் அரசாங்கத்தினது ஆர் வழும் காப்புறுதியின் தேவையை அதிகரிக்கச் செய்யும். குறிப்பாக அரசினது சமுக நலன் பேணும் திட்டங்களும் காப்புறுதிக்கான தேவையை அதிகரிக்கச் செய்வதனைக் காணலாம். தொழிலாளர் காப்புறுதி மூன்றாம் நபர்க் காப்புறுதி தொடர்பான நீதி மன்றங்களின் நடவடிக்கைகள் என்பன காப்புறுதித் தேவையை அதிகரித்துள்ளன. அத்துடன் பெருமளவான இயந்திரங்களைப் பொருத்துதல் தொழிற்சாலைக்கான பாரியகட்டடங்கள், பெருமளவான போக்கு வரத்துச் சாதனங்கள் என்பனவும் காப்புறுதியின் தேவையை மக்கள் பால் அதிகரித்துள்ளன.

காப்புறுதிக்கான தேவை மக்கள் பால் அதிகரிக்கப்பட்டிருந்தாலும் அது தொடர்பான நிதிவளம் காப்புறுதி அமைப்புகளிடம் காணப்படுவதில்லை. இத்தகைய குறைபாடு பெருமளவில் குறைவிருத்தி நாடுகளிலேயே காணப்படுகின்றது. இத்தகைய நிலையே இலங்கையின் காப்புறுதி அமைப்புகளிடம் இருப்பதால் இலங்கையில் மறுகாப்புறுதி அவசியமாகின்றது. இத்தகைய மறுகாப்புறுதி தேசிய ரீதியான தேவைப்பாடுகளைக் கருத்தில் கொண்டே தீர்மானிக்கப்பட வேண்டியுள்ளது. இதனால் காப்புறுதியின் தேவை அதிகரிக்கப்படும் பொழுதே மறு காப்புறுதியின் தேவையும் உயர்வடை வரதாகக் கூறிக் கொள்ள முடியும்.

மறு காப்புறுதி முறைகள்

மறு காப்புறுதி முறைகளில் முதலில் கருதப்பட வேண்டியதென்பது ஏற்படக் கூடிய நட்டத்தின் அளவு என்பதாகும். அதாவது தீயினால் பெறுமதி. வாய்ந்த கட்டடங்களும், வாகனங்களும், இயந்திரங்களும் அறிவடையலாம். வங்கிக் கொள்ளல், விமான விபத்து போன்றவற்றால் பெறுந். தொகையான சேதம் ஏற்படலாம். இத்தகைய நட்டங்களைக் கொண்ட காப்புறுதித் தொழிலில் ஒருநிறுவனம் ஈடுபட்டிருப்பதால்

அவற்றினால் வரச்சூடிய மொத்த நட்டங்களை ஈடுசெய்ய மறுகாப்புறுதி முறையொன்று வேண்டப்படும்.

மறு காப்புறுதி முறையில் இரண்டாவதான சந்தர்ப்பமே சிற்றளவு மூலதனத்தைக் கொண்டிருத்தல் என்பதாகும். புதிதாக காப்புறுதி நிறுவனங்கள் ஆரம்பிக்கப்படும் போது அவற்றிடம் போதுமான பண்பலம் இருக்க மாட்டாது என்பதாகும். இதனால் குறைந்தளவான பணவிலையை கொண்ட நிறுவனமாக இருக்கும் போது மறு காப்புறுதி வேண்டப்படுவதாகும். பின்னர் அவை வளர்ச்சியடையும் போது வேண்டப்பட மாட்டாதென்றும் கொள்ளப்படும். இலங்கையில் தனியார் காப்புறுதி அமைப்புக்களான, C.T. C என்கின் இன்கூரன்ஸ் லிமிட்டெட், யூனியன் அஃஷூரன்ஸ் லிமிட்டெட், சிலிங்கோ அஃஷூரன்ஸ் லிமிட்டெட் போன்றவை மறு காப்புறுதியைகட்டாயமாக மேற்கொள்ள வேண்டிய நிலையிலிருக்கின்றன. இவை இன்னமும் போதுமான பண வலிமையைக் கொண்டிருக்காத காரணத்தினாலேயே மறு காப்புறுதி வேண்டப்படுவதாகச் கூறலாம். இந்நிறுவனங்கள் மறு காப்புறுதி மூலம் பாதுகாப்பை பெறமுடியும்.

மறு காப்புறுதியின் நோக்கங்கள்

தற்காலத்தில் எல்லாக் காப்புறுதி நிறுவனங்களும் மறு காப்புறுதியை மேற்கொள்ள விருப்பம் கொண்டுள்ளன. இதற்கு காரணம் மறு காப்புறுதியின் மூலம் பல நோக்கங்கள் அடைந்து கொள்ளப்பட முடியுமென்றிருப்பதனாலாகும். குறிப்பாக,

- I) காப்புறுதி நிறுவனங்களின் தாங்கும் சக்தியை அதிகரித்துக் கொள்ள முடியுமென்பதாகும். அதாவது திரட்டப்பட்ட வருமானங்களை விட காப்புறுதிக்கான கொடுப்பனவு அதிகமாகக் காணப்பட்டாலும் அதனை இறுக்கும் ஆற்றல் காப்புறுதி அமைப்புகளுக்கு ஏற்பட மறு காப்புறுதித் கூட்டுத் தாபனத்தின் தீயபாயக் காப்புறுதி திணைக்களமானது 1987ல் வருமானமான 387 கேரடி ரூபாவை பெற்றுக் கொண்டிருந்தது. ஆனால் இத் திணைக்களம் தீயபா

யக் கொடுப்பனவாக 400 கோடி ரூபாவுக்கு மேலதிகமாக கொடுக்க வேண்டிய நிலை இடம்பெற்றது. இத்தகைய மேலதிகத் தொகை கொடுப்பனவுக்கு வழிவகுத்தது இலங்கைக்காப்புறுதிக் கூட்டுத்தாபனத்தின் மறு காப்புறுதியாகும்.

II) காப்புறுதி வழங்கிய நிறுவனங்களின் உறுதித்தன்மையை பாதுகாக்க மறுகாப்புறுதி உதவி செய்யும். காப்புறுதி செய்த ஒருவருக்கு நட்டம் ஏற்படக்கூடிய சந்தர்ப்பம் நட்டத்தின் அளவு என்பன எப்படி முன்கூட்டியே தெரியாதிருக்கின்றதோ அதே போல் காப்புறுதி அமைப்புகளுக்கும் அவை தெரியமாட்டாது. காப்புறுதி அமைப்புகள் தமது சொந்த அனுபவத்தின் மூலம் திரட்டிக் கொண்ட பூள்ளி விபரங்கள் மூலமும் தாம் செலுத்த வேண்டியிருக்கும் நட்ட ஈட்டுத் தொகையை மதிப்பிடலாம். என்றாலும் எதிர்பாராமல் ஏற்படக்கூடிய நட்டங்களை அவை சமாளிக்க முடியாமல் போகலாம். இதனால் மறுகாப்புறுதி இத்தகைய நட்டத்தை பரவலாக்கி கொள்ள வகை செய்வதன் மூலம் காப்புறுதி அமைப்புகளின் முறிவைத் தடுத்து அவற்றை நிலைத்து இயங்க வைக்கின்றது.

III) காப்புறுதி அமைப்புகளிடையே நம்பிக்கைத் தன்மையொன்றை வளர்க்க மறுகாப்புறுதி உதவுகின்றது. காப்புறுதி பொது மக்களுக்கு முதலீட்டு உத்தரவாதத்தை வழங்குவது போல் காப்புறுதி அமைப்புகளுக்கு தொழிலை விருத்தி செய்வதற்கான உணர்வினையும் ஊக்கத்தினையும் மறுகாப்புறுதி வழங்குகின்றது. இதனால் புதிய காப்புறுதி அமைப்புகள் பயமின்றி தொழிலில் ஈடுபட மறுகாப்புறுதி உதவுகின்றது.

IV) காப்புறுதி தொடர்பான நிபுணத்துவ சேவை பெறப்பட மறுகாப்புறுதி வகை செய்கின்றது. மறு காப்புறுதி நிறுவனங்கள் பல சர்வதேச ரீதியான அபாயங்களிலும், நட்டங்களிலும் அனுபவங்களைப் பெற்றுக் கொண்டவையாகும். இதனால் காப்புறுதியில் ஈடுபட்டுள்ள பாரிய நிறுவனங்களிடம் உதவியைப் பெற்றுக் கொள்ள முடியும். எமது நாட்டின் ஒரு எண்ணையும் சுத்திகரிப்பாலேலூரு சர்வதேச விமான நிலையம் சில மின் சக்தி திட்டங்கள் என்பன

காணப்படுகின்றன. இத்தகைய நிறுவனங்களில் ஆபத்துகள் ஏற்படாமல் தடுக்கும் ஆலோசனையை வழங்கும் மறுகாப்புறுதி யாளரும் எமது நாட்டில் உள்ளனர். இதனால் ஏனைய காப்புறுதியாளருக்கும் இவற்றின் ஆலோசனை பெறப்பட முடிகின்றன.

V) காப்புறுதியில் ஏற்படும் நட்டங்களை உலகளாவப் பரவலாக்க மறு காப்புறுதி உதவுகின்றது மறுகாப்புறுதிக்கென சர்வதேச நிறுவனங்கள் பல இருப்பதனால் நட்டங்களை பெருமளவில் பரவலாக்குவது மறுகாப்புறுதியின் நோக்கமாகும்.

முடிவுரை

இலங்கை போன்ற குறை விருத்தி நாடுகளில் மறுகாப்புறுதி பிரதர்னமாக வலியுறுத் தப்படும். விசேடமாக வெளிநாட்டு உதவிகளில் தங்கியிருக்கும் உலக நாடுகள் பலவற்றில் ஏற்படும் பெருமளவு நட்டங்கள் மறு காப்புறுதி மூலமாகவும் நிவர்த்திக்கப்படுகின்றன. இதனால் அந்நாடுகளின் பொருளாதாரச் சீர்குலைவுகளும் சீராக்கப்படுகின்றன. எடுத்துக்காட்டாக கௌதமாலாவில் 1976ல் பெறப்பட்ட காப்புறுதிக் கட்டணம் 180 இலட்சம் அமெரிக்காலர் இருந்த பொழுது பூகம்பத்தினால் 750 இலட்சம் அமெரிக்காலர் பெறுமதியான காப்புறுதி செய்யப்பட்ட சொத்துகளுக்கு நட்டமேற்பட்டது. இதனை மறு காப்புறுதியின் மூலம் நிர்வகிக்க முடிந்தது. இதே போன்றே நிக்கராகுவாவில் பூகம்பத்தினாலும் இலங்கை இனக்கலவரத்தினாலும் பெருந்தொகை நட்டங்கள் ஏற்பட்ட பொழுது அதனை மறுகாப்புறுதி ஈடு செய்ய முன்வந்தது.

இலங்கையில் 1964-ம் ஆண்டு முதல் இலங்கை காப்புறுதிக் கூட்டுத் தாபனமே மறுகாப்புறுதியில் ஈடுபட்டு வந்தது. தேசியகாப்புறுதிக் கூட்டுத்தாபனம் உருவாக்கப்பட்டதன் பின்னரும் இலங்கைக் காப்புறுதிக் கூட்டுத்தாபனத்திடம் மறு காப்புறுதி செய்யவே அதுவும் முன் வந்துள்ளது. அந்தியச் செலாவணி வெளியேற்றத்தைத் தடுப்பதும் இலங்கைக் காப்புறுதி கூட்டுத் தாபனம் மறுகாப்புறுதியில் ஈடுபடக் காரணமாகும். இலங்கைக் காப்புறுதிக் கூட்டுத்தாப-

நத்தால் பின்பற்றப்பட்டுவரும் மறுகாப்புறுதிக் கொள்கைக்கும் அங்ராட் (UNCTAD) நிறுவனத்தின் விதப்புரைக்கும் ஒத்துப் போவதாக அமைந்துள்ளது. இதற்கு வசதி யாகவே அங்ராட்டினால் உருவாக்கப்பட்ட “ஆசிய மறுகாப்புறுதிக் கூட்டுத்தாபனம்” என்பதில் இலங்கைக் காப்புறுதிக் கூட்டுத்தாபனமும் அங்கம் வகிக்கின்றது. இதனால்

இலங்கையில் தொழில்பட்டு வரும் அரசாங்க காப்புறுதி அமைப்புகளும் தனியாரி காப்புறுதி அமைப்புகளும் இலங்கை காப்புறுதிக் கூட்டுத் தாபனத்தில் மறுகாப்புறுதி செய்துகொள்ளமுடியும். ஆதலால் இலங்கை யின்காப்புறுதித் தொழில் மறு காப்புறுதிக்கு முக்கியத்துவம் வழங்கப்பட்டிருப்பதனைக் காணலாம்.

உசாத்துணை நூல்

காப்புறுதிக் கூட்டுத்தாபனத்தின் ஆண்டறிக்கைகள்

- ◎ கேசிய காப்புறுதிக் கூட்டுத்தாபனம் அதன் மறுகாப்புறுதியை இலங்கைக் காப்புறுதிக் கூட்டுத்தாபனத்தில் வைத்துள்ளது. இலங்கைக் காப்புறுதிக் கூட்டுத்தாபனம் கவிட்சர்லாந்தின் ஸ்விஸ் ரீ இன்தான்ஸ் கம்பனியில் மறுகாப்புறுதியை வைத்துள்ளது.
- ◎ ஆயுள் காப்புறுதிப் பத்திரத்தை வங்கித் தொழிலில் ஓர் கைமாற்றத்தக்க உபகரண மாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. நிதி நிறுவனமொன்றிலிருந்து கடனொன்றைப் பெறும்போது நேரடிப் ரீணனயாகவோ அல்லது கூட்டுப்ரிணையாகவோ ஆயுள் காப்புறுதிப் பத்திரம் ஏற்றுக்கொள்பபடுகின்றது.
- ◎ ஆயுள் காப்புறுதி ஒப்பந்த தொகை ரூபா 500000 ரூபா உட்பட்டிருக்குமாயின் வைத்தீய பரிசோதனைத் தேவை ஏத்து செய்யப்படுகின்றது.
- ◎ ஆயுள் நிதியமொன்றின் செயற்பாட்டின் போது கிடைவரை செலுத்தப்பட்ட கட்டணம் + கட்டணம் உழைக்கப்பட்டுள்ள இலாபப் பங்கிடு = உரிமை கோரல்கள் + அறிவிக்கப்பட்ட போனஸ் + மிகை இலாபங்கள்.
- ◎ தற்போது காப்புறுதி செய்பவரின் ஆயுள் காப்புறுதி முதலிட்டுத்தொகையான ஒவ்வொரு ரூபா 1000 க்கும் ரூபா 77 இலாப பங்காக (Bonus) செலுத்தப்படுகின்றது.
- ◎ வீபத்துக் காப்புறுதி செய்யப்பட்ட உடமைகளுக்கான கட்டணத்தொகையையிட சிறு மேலதிகதொகையை (கட்டணத்தின் 5%) மேலதிகமாக செலுத்துவதன் மூலம் யுத்தால் ஏற்படுகின்ற உடமை இழப்புக்களையும் ஈடுசெய்வதற்கு தற்போது வழி வகுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ◎ கட்டணம் செலுத்துவதற்கான தயவு நாட்கள் (Grace period) 6 மாதங்களாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

தொகுப்பு: க.சுசிதாந்

ஆண்டு - 13

வர்த்தக பிரிவு

கைமாற்றத்தக்க சாதனமாகிய காசோலை

Negotiable Instrument a Cheque

த. கெளிகரன்
ஆண்டு-13
வர்த்தகப் பிரிவு

அறிமுகம்:-

கணனி மயமாகி வரும் இவ் உலகில் மக்கள் தமது பொருட்கள், சேவைகளின் பரிமாற்றத்திற்கும் வர்த்தகத்தின் தொழிற் பாட்டிற்கும் பணத்திற்கு பதிலாக கை மாற்றத்தக்க சாதனங்களாகிய காசோலை, மாற்றுண்டியல், வாக்குறுதிச் சீட்டு போன்ற வற்றை பயன்படுத்துகின்றனர். அதிலும் சிறப்பாக அண்மைக் காலத்தில் காசோலையின் பயன்பாடே அதிகரித்து வந்துள்ளது. குறிப்பாக அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து போன்ற வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளில் தமது நாளாந்த பரிமாற்றத்திற்கு காசோ லையையே பயன்படுத்துகின்றன அமெரிக்காவில் 90% பணக் கொடுக்கல் வாங்கலிலும், இங்கிலாந்தில் 75% பணக் கொடுக்கல் வாங்கல்களிலும் காசோலையையே பயன்படுத்துகின்றனர் இலங்கையைப் பொறுத்த மட்டில் 1982 இல் 51 லீதமாகக் காணப்பட்டது. 1991 இல் 47 லீதமாகக் குறைவடைந்துள்ளது. ஏனெனில் இலங்கையில் நிலவும் உள்நாட்டுக் கலவரத்தினால் மக்களுக்கு வங்கியில் ஏற்பட்ட நம்பிக்கையின்மை, சில வங்கிகளின் செயற்பாடு குறுகியமை காரணமாகும். ஆனாலும் உலகின் அனைத்து நாட்டிலும் காசோலையின் தொழிற்பாடு

அதிகரித்தே வருகிறது. இதற்கு காரணம் அதன் பாதுகாப்பும் இலகுத் தன்மையுமேயாகும். எனவே காசோலையினைப் பற்றி அறிந்திருப்பது மிகவும் பொருத்த முடையதாக இருக்கும்.

வரைவிலக்கணம்:-

இங்கிலாந்தின் 1882ம் ஆண்டின் மாற்று முறை ஆவணச் சட்டத்தின் படியே இலங்கையில் காசோலைகள் பற்றி வரையறைக்கப் படுகின்றது. இதன்படி பணக் கொடுக்கல் வாங்கல்களுக்கு பயன்படும் கர்சோலை என்பது எழுத்தில் ஒள்ளுதும், நிபந்தனையற்ற தும் வங்கிக்கு எதுவித முன்னறிவித்தல் இன்றி வங்கி வாடிக்கையாளரினால் கையொப்பயிடப்பட்டு அனுப்பப்படுவதுமான ஒரு கைமாற்றத் தக்க கட்டளையாகும். அதாவது வங்கியில் நடைமுறைக் கணக்கு (Current Account) வைத்திருக்கும் ஒருவர் தமது பணத்திலிருந்து தமக்கோ அல்லது வேறாருவங்கோ குறிப்பிட்ட தொகைப் பணத்தை கொடுக்குமாறு வங்கிக்கு இடும் கட்டளையே காசோலை (Cheque) ஆகும். மேலும் வங்கி மேலதி கப்பற்று (Bank over draft) என்ற குறுங்கால கடனை எடுப்பகற்கும் காசோலை பயன்படுத்தப்படுகின்றது

இலங்கை வங்கி
BANK OF CEYLON

சுன்னாகம்
CHUNNAKAM

7010-053

—19—

5045

Pau _____ அல்லது வருபவரிடம் or Bearer
ரூபாய் *Rupees* _____

ரூ. Rs.

செலுத்துக்.

...135857...7010...053...5045..

காசோலையினை ஒருவர் பெற்றுக் கொள்ள வேண்டுமோயின் நடைமுறைக் கணக்கு ஒன்றை உருவாக்க வேண்டும். இதற்கு தனக்கு அருகில் உள்ள வர்த்தக வங்கியினை நாடி அதற்குரிய படிவங்களை நிரப்பிக் கொடுத்து ஆகக் குறைந்த வைப்புத் தொகையையும் செலுத்துதல் வேண்டும். இக் கணக்குக்கு வங்கி எதுவித வட்டியும் கொடுப்பதில்லை. ஆனால் ஆகக் குறைந்த வைப்புத் தொகை கணக்கில் பேணாவிடின் சேவைக் கட்டணம் அறவிடப்படும். நடைமுறைக் கணக்கு ஆரம்பித்த அன்று வங்கி கணக்கிலக்கத்தை வழங்குவதுடன் காசோ வைப் புத்தகம் ஒன்றிணையும் வழங்கும். இக் காசோலைப் புத்தகமானது 25/50/100 எண்ணிக்கையைக் கொண்ட அச்சிட்ட இதழ் களை உடையது வங்கியானது காசோலை இதழ் ஒன்றிற்கு தனிப்பட்ட கணக்காயின் ஒரு ரூபா ($1/-$) என்ற அடிப்படையில் வருமான வரிக் கட்டணமாக அறவிட்டு அரசாங்கத்திற்கு வழங்குவதுடன் அச்சிடல் கூவியாக இரண்டு ரூபாவும் ($-/-$) அறவிடுகின்றது அரசாங்க காசோலையாயின் வருமானவரி கட்டணமும் அச்சிடல் கூவி அறவிடப்படுவதில்லை எனிலும் இலாப நோக்கம் கொண்ட அரசார்புள்ள நிறுவனத்திற்கு வருமான வரிக் கட்டணமாக மட்டும் ஒரு ரூபா ($1/-$) அறவிடப்படும்.

இலங்கை வங்கி

BANK OF CEYLON சன் னாகம்

CHUNNAKAM புதிய காசோலை புத்தகம் இல.....ந்து வரை
New Cheque Book No from _____ to _____

7010 - 053

5045

வருபவரிடம் செலுத்துகவெனக் குறித்துள்ளகாசோலைகள் கொண்ட

காசோலைப் புத்தகத்தை எனது/எங்களது உத்தரவின் மேல் வழங்கக
பதிவுத் தபாலில் அனுப்பி வைக்குக

PLEASE deliver my/our order
send by registered post a Cheque Book payable to bearer containing Cheques

பற்று ரு சதம்.....

..... ஒப்பம்/Signature

Debit Rs Cts.....

19

காசோலையினை இடைக்காலத்தில் இந்தியன் ஓவசியஸ் வங்கியும், சம்பத்வங்கியும் சேமிப்பு வைப்பில் உள்ள பணத்தை எடுப்பதற்கு அறிமுகப்படுத்தியது. ஆனால் மத்தியவங்கி அதை நிறுத்தும்படி பணித்தி ருப்பதனால் தொடர்ந்தும் காசோலையானது நடைமுறைக் கணக்குடனேயே சம்பந்தப்படுகின்றது.

காசோலையின் உள்ளடக்கம்: - காசோலையோன்றில் முறையே காசோலை இலக்கம், வங்கிஇலக்கம், கிளையின் இலக்கம், கணக்கிலக்கம் பேரன்றவை காந்தமை பகுதியிலும், கையொப்பம், தொகை, திகதி போன்ற விடயங்களையும் அவதானிக்கலாம். இதில் காசோலை இலக்கம் என்பது காசோலைக்குரிய இலக்கத்தைக் குறிக்கும். இது காந்தமை பகுதியினுள் காணப்படும், வங்கி இலக்கம் என்பது எந்த வர்த்தகவங்கியின் காசோலை என்பதைக் குறிக்கும். இதுவும் காந்தமை பகுதியினுள் காணப்படும். கிளையின் இலக்கம் என்பது குறித்த வர்த்தக வங்கியின் எந்தக் கிளைக்குரிய காசோலை என்பதைக் குறிக்கும். இதுவும் காந்தமை பகுதியில் காணப்படும், கணக்கிலக்கம் என்பது நடைமுறைக்கணக்கு ஆரம்பித்த அன்று வர்த்தக வங்கியினால் வழங்கப்படும் இலக்கம் ஆகும். இதுவும் காந்தமை பகுதியினுள் பொறிக்கப்பட்டிருக்கும் இக் கணக்கிலக்கம் எவ்வகையை சேர்ந்தது என்பதை குறிப்பதற்கு பின்வரும் ஆங்கில எழுத்துக்கள் இணைக்கப்பட்டிருக்கும். அவை P (தனிப்பட்டவர் க/கு Private Account), T (வியாபாரக் க/கு Trading Account), C (ஓன்றி ணைந்த நிறுவனக்கு/கு-Corporate Account) SA (வங்கி ஊழியர் க/கு Staff Account) என்பவையாகும்.

கையொப்பம் என்பது காசோலை பிறப்பித்தவரினால் இடப்படும் கையொப்பத்தைக் குறிக்கும். இது காசோலையின் கீழ்ப்பாகத்தில் அதற்குரிய இடத்தில் கையொப்பம் பிறப்பித்தவரினால் இடப்படும். இவர் தான் வங்கிக்கு கொடுத்த மாதிரிக் கையொப்பத்தினையே எப்பொழுதும் இடுதல் வேண்டும். கையொப்பம் இல்லாத கூல்கள் கையொப்பம் இடப்பட்ட காசோலைக்கு வங்கி பணம் வழங்கப்படமாட்டாது.

காசோலை ஒன்று எவ்வளவு தொகைக் கும் வரையப்படலாம். இத்தொகையானது எழுத்திலும், இலக்கத்திலும் ஒன்றாக தெளிவாக எழுதப்படல்வேண்டும். இவை இரண்டும் அருகாமையில் அமைந்திருக்கின்றது. இவ் இடங்களுக்கு முன்போ, பின்போ வெற்றிடம் இருத்தல் கூடாது. அவ்வாறு இருப்பின் சிலர் காசோலைக்குரிய தொகையினை மாற்ற முயற்சிக்கலாம். காசோலையில் குறிப்பிட்ட தொகையினை பிறப்பித்தவரினால் மாற்றம் செய்யலாம். மாற்றும் போது முழுக்கையாப்பத்தையும் இடவேண்டும். இல்லாவிடின் வங்கிச் சட்டத் தின் பிரகாரம் அக்காசோலை செல்லுபடியற்றதாகும். தொகை எழுதாதும் காசோலை வரையப்படலாம். இதுவெற்றுக் காசோலை எனப்படும். இத்தொகையை பின்பணம் பெறுபவர் இவர்.

திகதியானது காசோலையின் மேல் வலதுபக்கத்தில் தெளிவாக இடப்படல்வேண்டும். முந்திக்கியிட்ட காசோலையையோ (Ant date Cheques) அல்லது திகதியிட்ட காசோலையையோ (Post date Cheques) எழுத்தத்தையில்லை, ஆனால் காசோலைக்கு திகதியிடப்படாமல் அக் காசோலைக்கு வங்கி பணம் கொடுக்காது. மாற்றுமுறை ஆவணச் சட்டத்தில் கருவுலத்திருத்தங்கள் என்ற இடத்தில் திகதியில் மாற்றம் செய்து ஒரு கருவுலத்திருத்தம் எனவும் திகதியிடப்படாத காசோலையை வைத்திருப்பவர் அல்லது பெறுபவர் திகதியிடலாம் என்றும் கூறுகின்றது.

காசோலை ஒன்று சாதாரணமாக 6 மாத காலத்திற்கு செல்லுபடியாகும். ஆனால் பெரும்பாலான அரசாங்க நிறுவனங்களின் காசோலைகள் 30 நாட்களுக்கு மட்டுமே செல்லுபடியாகும் முறையில் வரையப்படுகின்றன. காசோலையின் செல்லுபடியாகும் காலம் முடிந்தால் பிறப்பித்த வருக்கு அனுப்பி செல்லுபடியாகும் காலத்தினை நீட்கலாம் ஏ புதிய காசோலை ஓன்றினைப் பெற்றுக்கொள்ளலாம்.

காசோலை ஒன்றுடன் பொதுவாக பிறப்பிப்பவர் ஏ வரைபவர் பணம் பெறுபவர், பணம் இறுப்பவர் ஆகியோர் சம்பந்தப்படுகின்றனர். இதில் பிறப்பிப்பவர் எனப்

படுவோர் தனது நடைமுறைக் கணக்கிலி ருந்து குறிப்பிட்ட தொகையை தனக்கு ஓர் வேறொருவருக்கு கட்டளைப் பிரகாரம் செலுத்துமாறு வங்கிமேஸ் நிபந்தனையற்ற ஆணையைப் பிறப்பிப்பவர் ஆவர். பணம் பெறுபவர் எனக் கூறப்படுவோர் யாருக்கு பணத்தைச் செலுத்துமாறு காசோலையைப் பிறப்பிப்பவர் கட்டளை இடுகின்றாரோ அவரே பணத்தை பெறுபவர் ஆகும். பணம் இறுப்பவர் எனும்போது எந்தவர்த்தக வங்கியின் எந்தக் கிளைமீது கட்டளை பிறப்பிக் கப்படுகின்றதோ அந்த வங்கியே பணம் இறுப்பவர் ஆவர்.

காசோலையின் வகை:-

காசோலையானது இருவகையாக எழுதப்படலாம்.

1) காவியின் காசோலை (Bearer Cheque)

இது குறிப்பிட்ட நபருக்கு ஓர் கொண்டு வருபவருக்கு பணத்தைக் கொடுக்கவும் எனக் குறிப்பிடப்பட்டிருக்கும். காசோலையினை வங்கியில் சமர்ப்பிப்பவருக்கு வங்கி பணத்தினைக் கொடுக்கும். இக் காசோலையை ஒருவரிடமிருந்து இன்னொருவருக்கு மாற்றலாம் நடைமுறையில் நமதுநாட்டுவர்த்தக வங்கிகள் கைமாற்றும் வரை சாட்டுதல் செய்யுமாறு கோருகின்றன.

2) கட்டளைக் காசோலை:- Order Cheques):-

இது குறிப்பிட்ட நபருக்கு ஓர் அவர்கட்டளைப்படி குறித்த தொகையினை செலுத்தும்படி என எழுதப்பட்ட காசோலையை குறிக்கின்றது. காசோலையினைக் கைமாற்றும்போது காசோலையின் பின் புறத்தில் சாட்டுதல் செய்தல் வேண்டும். காவியின் காசோலை ஒன்றில் காவி என்ற பதம் வெட்டும்போது கட்டளைக் காசோலையாக மாறுகின்றது.

சாட்டுதல்:-

காசோலைக்குரித்தான் ஒருவர் அதனை கைமாற்றம் செய்யும்போது அதன் பின் புறத்தில் கைமாற்றம் செய்வர் தனது பெயரை எழுதி மற்றொருவருக்கு கொடுத்தாராயின் தது பெற்றவரின் உரிமையாகின்றது. இவ்வாறு செய்தல் சாட்டுதல் செய்தல் எனப்படுகின்றது. இதை மாற்றுமுறை

ஆவணச்சட்டத்திலும் (1802) வலியுறுத்தப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு சாட்டுதல் செய்யும் போது கீழ்க்கணும் விதிமுறையினை கவனிக்க வேண்டும்.

01) காசோலையில் உள்ள பெயர் கொண்டிருக்கும் அதே எழுத்துக்களை சாட்டுதலின் கையொப்பம் அமைதல் வேண்டும்.

02) சாட்டுதலுக்கான கையொப்பம் தெளிவான எழுத்தைக் கொண்டிருத்தல் வேண்டும்.

03) ஆங்கிலத்தில் பெயர் எழுதப்படின் எழுத்துக்கள் தொடர்ச்சியானதாக எழுதப்படல் வேண்டும்.

04) ஆங்கிலத்தில் காசோலைக்குரியவரின் பெயர் இருந்தாலும் சாட்டுதல் செய்யும் போது தமிழில் பெயர் எழுதிச் சாட்டுதல் செய்யலாம். ஆனால் முதல் எழுத்து உட்பட பெயர் முழுதும் தமிழில் எழுதப்படல் வேண்டும்.

05) கையொப்பம் வைக்கத் தெரியாத ஒரு வர் தனது இடதுகைப் பெருவிரல் அடையாளத்தை இடுவதன் மூலம் சாட்டுதல் செய்யலாம். ஆனால் இதனை வங்கியில் கணக்கு வைத்திருக்கும் ஒருவர் ஓர் சமாதான நீதிபதியினால் உறுதிப்படுத்துதல் வேண்டும்.

06) பெண்களைப் பொறுத்தவரை சாட்டுதலை மேற்கொள்ளும் போது தமது பெயரை முதலாகவும் தந்தை ஓர்களைவனின் பெயரை பின்னாகவும் கொண்டு சாட்டுதல் மேற்கொள்ள வேண்டும்.

07) திரு, திருமதி, வணக்கத்துக்குரிய போன்ற மரியாதைச் சொற்கள் சேர்க்கப்படாமல் முதல் எழுத்துக்களுடன் மட்டும் பெயர் எழுதப்படல் வேண்டும்.

08) இறந்த ஒருவரின் காசோலையினைச் சட்டார்த்தியான அவரது வாரிச் சாட்டுதல் செய்யலாம்.

09) நிறுவனத்தின் பெயரில் வரையப்பட்ட காசோலையாயின் பின் புறத்தில் தனது கையொப்பத்தை இட்டு பதவிப் பெயரையும் காட்டி விடுதல் வேண்டும்.

10) காசோலையில் இடப்படும் கையொப்பமானது காந்தமை பகுதிக்குள் வருதல் கூடாது.

மேற்கூறிய நிபந்தனையின் கீழ்க்காட்டப்படும் சாட்டுதல்.

- 1) பொதுமுறைச் சாட்டுதல்
- 2) சிறப்பான சாட்டுதல்
- 3) வரையறையுடன் சாட்டுதல்
- 4) நிபந்தனையுடன் சாட்டுதல்

எனும் நான்கு வழியில் இடம் பெற முடியும். இவற்றுள் முதல் இருமுறையும் நடைமுறைக்கு பொருந்துவனவாக உள்ளன. பொதுமுறைச் சாட்டுதல் என்பது காசோலைக் குரியவர் தனது கையொப்பத்தை மட்டும் இடுவதாகும்.

த. ரூபன்

சிறப்பான சாட்டுதல் என்பது சாட்டப்படுவோரது பெயரும் ஓர் உத்தரவுக்கு என்ற பதமும் சாட்டப்படும் இத்தகைய சாட்டுதலிலேயே மீண்டும் மீண்டும் கையொப்பம் இடவேண்டிய அவசியம் வரும். இதன் காரணமாக காசோலையின் பின்புறம் நிறைந்தால் ஒட்டும் துண்டு ஒட்டப்பட்டு கையொப்பமிடப்படும்.

காந்தனுக்கு OR உத்தரவிற்கு
த. ரூபன்

நிபந்தனையுடன் சாட்டுதல் என்பது சாட்டுதலின் போது நிபந்தனை விதித்து அதன் பின் கையொப்பமிடும் முறையாகும். இந்நிபந்தனை நிறைவேற்றப்பட்டதற்கான போதிய ஆதாரம் காட்டப்பட்டாலே வங்கி பணம் வழங்கும்.

தொழில் தொடங்கிய பின் பணம் கொடுக்கவும்.

த. ரூபன்

வரையறையுடன் சாட்டுதல் என்பது சாட்டுதலின் போது பெறுபவரின் பெயர் குறிப்பிட்டு அவருக்கு மட்டும் என வரையறுத்து கையொப்பம் இடுவதனையே இது

குறிக்கின்றது. இக் காசோலையைப் பெறுபவர் இன்னொருவருக்கு சாட்டுதல் செய்ய முடியாது.

த. குமாருக்கு மட்டும்.
த. ரூபன்

இன்று இங்கிலாந்தில் புறக்குறிப்பு இல்லாத விடத்தும் (சாட்டுதல்) காசோலைக்கு பணம் வழங்கலாம் என்ற கருத்து 1957 ம் ஆண்டு காசோலைகள் சட்டத்தினை அடிப்படையாகக் கொண்டு வழங்கப்படுகின்றது. ஆனாலும் இன்றும் இலங்கையில் சாட்டுதல் ஓர் புறக்குறிப்பு பரிசீலனை நடைமுறையில் உள்ளது.

குறுக்குக் கோடிடல்:- (CROSSING)

காசோலையின் பாதுகாப்புக்கருதி காசோலையின் முகப்பில் இரு சமாந்தரக் கோடுகளை வரைதல் குறுக்குக் கோடிடல் எனப்படும். காசோலையினைப் பிறப்பிப்பவருக்கும் காசோலையினைப் பெறுபவருக்கும் குறுக்குக்கோடிடும் அதிகாரம் உண்டு. காசோலை பிறப்பிப்பவர் பொது முறைக் குறுக்குக்கோடிட்டால் பெறுபவர் சிறப்பு முறைக் குறுக்குக்கோடிடலாக மாற்றலாம். இக்குறுக்குக் கோடுகள் மையினால் இடுவதனால் ஒரு வகை திரவம் கொண்டு அழிக்கலாம் என்பதனால் வங்கியிடம் அச்சிட்ட குறுக்குக் கோடிடை உடைய காசோலைப் புத்தகத்தினைப் பெற முடியும். இதனை முதன் முதல் இலங்கை வங்கியே வெளியிடத்து. குறுக்குக் கோடிடவின் நோக்கங்கள் ஆவன.

1) காசோலை களவாடப்பட்டால் அதற்குரிய பணத்தை யார் பெற்றார்கள் என்பதனை அறியலாம்.

2) சாட்டுதல் செய்த பின் தவறின் அதனை வேறொருவர் எடுத்து மாற்றும் மோசடி தவிர்க்கப்படும்.

3) இக்காசோலையைப் பிறப்பிப்பவர் தான் விரும்பிய வங்கி மூலம், தான் விரும்பிய வாடிக்கையாளன் கணக்கில் பணத்தை இடுவதற்கு இம்முறை உதவும்.

4) காசோலையைப் பிறப்பிப்பவர் தான் விரும்பிய வங்கி மூலம், தான் விரும்பிய வாடிக்கையாளன் கணக்கில் பணத்தை இடுவதற்கு இம்முறை உதவும்.

குறுக்குக் கோடிட்ட காசோலை ஒன்றினை பெறுபவருக்கு வங்கியில் நடைமுறைக் கணக்கு இருப்பின் அக்கணக்கில் வைப்புச் செய்து மாற்றலாம். கணக்கு இல்லாவிடின் தனக்கு தெரிந்த வங்கியில் கணக்கு வைத்தி ருக்கும் ஒருவர் மூலமாக மாற்றிக் கொள்ளலாம். இக் குறுக்குக் கோடிடலானது இருவகைப்படும்.

- (i) பொது முறைக்குறுக்குக் கோடிடல் (GENERAL CROSSING)
- (ii) சிறப்பு முறைக் குறுக்குக் கோடிடல் (SPECIAL CROSSING) :-

I பொது முறைக் குறுக்குக் கோடிடல்:-

காசோலையின் மூன்று புறத்தில் இருசமாந்தரக் கோடுகளை வரைதல் அல்லது இக் கோடுகளுள் சில பத்தை எழுதுவதாக அமையும். இது பெரும்பாலான காசோலைகளில் இடம் பெறும் முறையாகும். இது பின்வரும் 4 முறையில் மேற் கொள்ளப்பட முடியும்.

I	II	III	IV
அன் கோ	கைமாற்றத்தகாது	பெறுவோன் க/கு மட்டும் (கொடுவே க/கு மட்டும்)	

இதில் 1ம், 2ம் இலக்கமிடப்பட்ட குறுக்குக் கோடிட்ட காசோலையினை ஒருவர் நேரடியாக வங்கியில் கொடுத்து மாற்ற முடியாது. அவருக்கு வங்கிக் கணக்கு இருப்பின் அவரது கணக்கில் இட்டு மாற்றலாம். அல்லது வங்கியில்கணக்கு உள்ள ஒருவருக்கு சாட்டுதல் செய்து மாற்றலாம். 3ம் இலக்கம் இடப்பட்ட குறுக்குக் கோடிடினை உடையன காசோலையினை வங்கிக் க/கு மூலம் மாற்ற முடிவதுடன் அக் காசோலையினை வேறொருவர் மாற்றும் போது மாற்றுகின்றவர் சட்ட ரதியாக அக் காசோலைக்கு உரித்துடையவரா என்பது கவனிக்கப்படல் வேண்டும். எனவே அக் காசோலையின்

உரிமையற்றவரிடம் பெறப்படின் அக்கை மாற்றம் செல்லுபடியற்றதாகும். 4ஆம் இலக்கம் இடப்பட்ட குறுக்குக் கோட்டை உடைய காசோலையினை வேறொருவருக்கு சாட்டுதல் மூலம் கைமாற்ற முடியாது. அவரது வங்கிக் கணக்கில் வைப்புச் செய்தே மாற்றலாம். கணக்கு இல்லாவிடின் புதிய கணக்குத் திறந்தே மாற்றவேண்டும். எனவே இவ்வாறான குறுக்குக் கோடிடினை வரையும் போது வரையப்படுகின்றவருக்கு வங்கியில் நடைமுறைக் கணக்கு இருக்குதா என்பதை அறிந்து கொள்ளுதல் வேண்டும். எனவே இது உச்சபாதுகாப்புடையது.

II சிறப்பு முறைக்குறுக்குக் கோடிடல்:-

வர்த்தக வங்கியின் பெயர், குறுக்குக் கோட்டிற் கிடையே காட்டப்படுவதனை சிறப்பு முறைக் குறுக்குக் கோடிடல் எனப்படும். இது காசோலை வைப்புச் செய்ய வேண்டிய வங்கியாகக் காணப்படும். இந்த வங்கியைத் தவிர வேறு வங்கியில் வைப்புச் செய்யவோ, மணம் பெறவோ முடியாது என்பதனால் இக் குறுக்குக் கோடிடல் முழுவதுமே உச்ச பாதுகாப்பான குறுக்குக் கோடிடலாகக் கொள்ளப்படுகின்றன. இங்கு வங்கியின் பெயர் மட்டுமென்றி சில பதங்களும் சேர்க்கப்படும். இது பின்வரும் மூன்று முறையில் இடம் பெறும்.

I	II	III
மக்கள் வங்கி, சன்னாகம்.	கைமாற்றத்தகாது ஹர்ன் நஷனல் வங்கி, யாழ்ப்பாணம்.	பெறுவோன் கணக்கு மட்டும் இலங்கை வங்கி, மாணிக் ராய்.

மேற் காட்டியவற்றில் 1ம் இலக்கமிடப்பட்ட குறுக்குக் கோடிடினை யுடைய காசோலை மக்கள் வங்கியின் சன்னாகம் கிளையில் கணக்கில் வைப்புச் செய்து மாற்ற முடியும். 2ம் இலக்கமிடப்பட்ட குறுக்குக் கோட்டை உடைய காசோலையை ஹற்றன்

நஷ்னல் வங்கியின் யாழ்ப்பாணக் கிளையின் கணக்கில் மாற்ற முடிவதுடன் அக்காசோலை கைமாற்றும் போது சட்டப்படி உரித்துடையவரா என்பது கவனத்தில் கொள்ளப்படுதல் வேண்டும். ஓழும் இலக்கமிடப்பட்ட குறுக்குக் கோட்டினையுடைய காசோலையானது மானிப்பாயிலுள்ள இலங்கை வங்கியில் காசோலை வரையப்பட்டவரின் பெயரிலேயே வைப்புச் செய்யப்படலாம். இதனால் இது அதிசூச பாதுகாப்பானது எனக் கூறப்படுகின்றது. இதனால் வங்கியினால் அச்சிடப்பட்ட குறுக்குக் கோட்டிற்கிடையே இப்பதம் பொறிக்கப்படுகின்றது.

இம் முறை களில் குறுக்குக் கோட்ட காசோலைக்கு உடனடியாக பணம் பெற விரும்பின் அக்காசோலையில் “குறுக்குக் கோட்டல் ரத்துச் செய்யப்பட்டுள்ளது. தயவு செய்து பணம் கொடுக்கவும்” என அச்சிடப்பட்ட எழுத்தில் குறித்து பிறப்பித் தவரின் முழுக்கையொப்பம் பெறப்படல் வில்லை.

காசோலை மறுக்கப்படுதல்:-

காசோலைகள் பல காரணங்களுக்காக வங்கியினால் மறுக்கப்படுகின்றது. இதனை மறுக்கப்பட்ட காசோலை என்பார். அவ்வாறு மறுக்கப்படும் காசோலையின் முன்புறத்தில் காரணத்தை எழுதி அதற்குரிய பத்திரத்தில் மறுமும் விபரங்களையும், தபாற் செலவினையும் குறிப்பிட்டு அனுப்பப்படும். இவ்வாறு மறுக்கப்படுவதற்கான காரணம்:-

- 01) பணம் பெறுபவர் ஒப்பம் முறையற்றது.
- 02) பணம் பெறுபவர் ஒப்பம் வேண்டும்.
- 03) பணம் பெறுபவர் ஒப்பம் தெளிவின்மை.
- 04) வரைந்த வரை நாடுக. (நடைமுறைக் கணக்கில் போதிய பணம் இல்லாவிடின் இவ்வாறு குறிப்பிடப்படும்)
- 05) வரவுகள் ஒத்துப் பார்க்கவில்லை.
- 06) வைப்பில் இடப்பட்டவை தீர்வையாக வில்லை. மறுபடியும் வைப்பில் இடுக.
- 07) காலம் கடந்த காசோலை OR பழைய யுற்ற காசோலை.

- 08) கணக்கு மூடப்பட்டது.
 - 09) புறக் குறிப்பை மீண்டும் உறுதிப்படுத்துக.
 - 10) வரைந்தோரால் கொடுப்பனவு நிறுத்தப் பட்டுள்ளது.
 - 11) தொகை என்னிலும், எழுத்திலும் வேறுபடுகின்றது.
 - 12) சிதைவுற்ற காசோலையாகவுள்ளது.
 - 13) வரைவேர்கள் ஒப்பம் எங்க ஞடன் இருக்கும் மாதிரியுடன் வேறுபடுகின்றது.
 - 14) திருத்தத்திற்கு வரைபவரும், முழு ஒப்பமும் தேவைப்படுகின்றது.
 - 15) பூர்த்தியற்ற காசோலை. (காசோலை நிறைவு பெறாவிடின்)
 - 16) வரைவோரின் புறக்குறிப்பு வேண்டும்.
 - 17) காசோலை முறைப்படி வரையப்பட வில்லை.
 - 18) வரைந்தவர் இறந்து விட்டார்.
 - 19) திகதி இன்றி உள்ளது OR பிற்திகதி யிட்டுள்ளது.
 - 20) நீதி மன்றம் வங்கிக்கு தடை உத்தரவு பிறப்பித்துள்ளது.
- மேற்கூறிய காரணத்திற்கு காசோலையின் முன்புறத்தில் மேற்கூறியவாறு எழுதி அதற்குரிய பத்திரத்துடன் திருப்பி அனுப்பப்படும். இதில் 4ஆவது, 10ஆவது முறையில் காசோலை திருப்பி அனுப்பப்பட்டால் வங்கி தரகுக் கூவியை அறவிடுகின்றது. ஏனெனில் வாடிக்கையாளரினால் வங்கிக்கு ஏற்படும் தேவையற்ற சிரமத்தை நீக்குவதற்காகும்.

வங்கியின் துரித சேவைகள்

காசோலைகளின் விரைவான தீர்ப்பன வுக்காக இலங்கையிலே கொழும்பு போன்ற நகரவங்கிகளில் கணக்களைப் பயன்படுத்தி விரைவான முறையில் காசோலைத் தீர்ப்பனைவை மேற்கொள்கின்றனர். இக் கணக்கையை இடங்களில் உள்ள வங்கிகளில் படிப்படியாக அறி முகப்படுத்தப்படும்.

மேலும் நம்பிக்கையான, விரைவான தொழிற்பாட்டிற்காக அறிமுகப்படுத்தியதே காசோலைக் கொள்வனவு செய்தல் முறை, வங்கி அட்டை முறை, காசோலை உத்தர வாத அட்டை போன்றன அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதில் காசோலை கொள்வனவு செய்தல் என்பது 3 ஆம் நபரிடம் இருந்து பெற்ற காசோலையை வங்கியில் இட்டு பல நாள் காத்திராமல் அக்கணத்தி வேயே தனது காசோலையை எழுதி பண மாக்க முடியும் முறையாகும். இந்நோக்கத் திற்கு அரசாங்க, கூட்டுத்தாபன, வெளி நாட்டு வங்கியின், வெளிநாட்டு நிறுவன காசோலைகள் ஏற்றுக் கொள்ளப்படுகின்றன. வங்கிக் கூட்டை என்பது காசோலையினை வேறு இடங்களில் மாற்றுவதற்கு உதவுதாகும். இதற்கு ஒவ்வொரு வங்கியும், ஒவ்வொரு பெயரை கொடுத்துள்ளன. குறிப்பாக சம்பத்வங்கி, சம்பத் அட்டை என்றும், ஹற்றன் நல்ல வங்கியில் காசோலையை பணமாக்க உதவும் அட்டை (5000/-வுக்கு உட்பட்டது) நீல வண்ண அட்டை (2000க்கு உட்பட்டது) என்றும் இலங்கை வங்கி சிபாங் அட்டை என்றும் மக்கள் வங்கி மக்கள்டை என்றும் காணப்படுகின்றன. காசோலைக்குரிய பணமிருப்பதை உறுதிப்படுத்தும் பத்திரமே காசோலை உத்தர வாத அட்டையாகும். இதுவே நடைமுறையில் பொதுவாகக் காணப்படுவதுடன் அடையாளமிட்ட காசோலைக்கு பதிலாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

உசாத்துணை நூல்கள்

விருட்சம்

பணமும் வங்கியும்
நவீன வணிகவியலும் நிதியியலும்
வர்த்தக உலகம்
பொருளியல் நோக்கு
கணக்கு பதிவியல்
நடைமுறை வணிகம்
மத்தியவங்கி ஆண்டறிக்கைகள்

முடிவுகரை:-

மேற்கூறிய நடவடிக்கைகளை எடுத்து நோக்கும் போது காசோலையை ஒருவர் பாவிப்பாரேயானால் அவர் பெருந்தொகையான பணத்தை பாதுகாப்பாகவும், இலகுவாகவும் எடுத்துச் செல்ல முடிவுதுடன் அஞ்சல் மூலமும் தனது கொடுப்பனவை மேற்கொள்ள முடியும். மேலும் பணக்காடுக்கல் வாங்கல்களுக்கு காட்சியாகவும் அமையும் பணமில்லாத காலத்தில் பிற்திகதியிட்ட காசோலை மூலம் கொடுப்பனவை மேற்கொண்டு நன்மதிப்பைப் பாதுகாக்க முடியும்.

கிராமப்புறங்களை எடுத்து நோக்கும் போது அவர்கள் காசோலை மூலமாக கொடுக்கல் வாங்கல்களை, மேற்கொள்ள வேண்டுமாயின் நகரங்களை நாடி அங்குள்ள வர்த்தக வங்கிகள் மூலமே தொழிற்பட முடிகிறது. இதனால் சிரமங்களுக்குள்ளாகின்றனர். மேலும் வடக்கு, கிழக்கை நோக்கும்போது இங்கு நிலவும் கலவரங்கள் காரணமாக போக்குவரத்து, தபால் தொடர்பு சிரின்மையினால் காசோலையின் தீர்ப்பனவுக்கு காலதாமதத்தை ஏற்படுத்துகின்றது. எனினும் காசோலை மூலமான அனுகூலத்தை சுலபமாக நடைமுறையைக் கூடிய விதத்தில் கைமாற்றத்தக்க சாதனங்களில் காசோலை திகழ்வதால் காசோலையையே தற்போதைய கண்ணி உலகம் வேண்டி நிற்கின்றது என்பதனால் காசோலை பற்றிய பூரண விபரத்தையும் இக் கட்டுரையில் ஆராய்ந்துள்ளேன்.

— 1988

- இ. இரண்ம
- அ. ஸ்ரீஸ்கந்தராசா
- சித்திரை 1990
- ஜூலை-ஆகஸ்ட் 1983
- ந. தேவநாயகம்
- ந. நூனேந்திரன்

சந்தைப் படுத்தலின் எண்ணக் கருக்கள்

Concepts in Marketing

செ. விஜயகுமார்,
ஆண்டு - 13
வர்த்தகப்பிரிவு.

வணிகத்தின் பிரதான தொழிற்பாடு களில் சந்தைப்படுத்தல் முக்கிய இடத்தைப் பெறுகின்றது. நிறுவனங்கள் சந்தைப்படுத்தல் கருமத்தை மேற்கொள்ளும் போது எக் குறிக்கோளை மையமாக கொள்ள வேண்டும் என்பது பிரதான பிரச்சினையாகும். எனவே நிறுவனங்களின் சந்தைப் படுத்தல் எவ்வாறு அமையவேண்டும் என்பதனை விளக்குவதாகவே இவ் எண்ணக்கருக்களின் அபிவிருத்தி காணப்படுகிறது. காலத்திற்குக் காலம் சந்தைப்படுத்தல் முகாமை அறிஞர்களால் முன்வைக்கப்பட்ட எண்ணக்கருக்கள் பிரதானமாக ஐந்து வகையான தாகும். இவை ஓர் படிமுறை வளர்ச்சியாகவே காணப்படுகின்றது. இவ் எண்ணக்கருக்கள் வருமாறு:

I உற்பத்தி எண்ணக் கரு Production Concept

இவ் எண்ணக்கரு குறிப்பிடுவது யாதெனில் பொருட்களை குறைந்த செலவில் உற்பத்தி செய்து குறைந்தவிலைக்கு விநியோகிப்பதன் மூலம் நிறுவனங்கள் முழு அளவில் பொருட்களை விற்பனை செய்யலாம் என்பதனையும் அதன்மூலம் நுச்சரே பாரை திருப்திப்படுத்தலாம் என்பதாகும். அதாவது உற்பத்தி நோக்கிய சந்தைப்படுத்தலை விழுத்துவதாகவே உள்ளது. உற்பத்தியாளர்நலன் கருத்தில் கொண்டு எப்பொருள் குறைந்த செலவடையதோ அதனை உற்பத்திசெய்து இலாபம் உழைப்பதை குறிப்பிடுகின்றது. இவ் எண்ணக்கரு தற்காலத்திற்கு பொருத்தமானதாகவே காணப்படுகின்றது. எனினும், இது பழமையான எண்ணக்கருவாகும்.

இவ் எண்ணக்கரு பின்வரும் சந்தர்ப்பங்களில் பொருத்தமானதாகவும் நடைமுறையில் சாத்தியமானதாகவும் அமையும்.

◎ குறிப்பிட்ட பொருளுக்குரிய கேள்வி நிரம்பலை விட அதிகமானதாக காணப்படுதல்.

◎ ஒரு பொருளின் விலை அதிகரித்துக் காணப்படுதல்.

II பொருள் எண்ணக்கரு Product Concept

இவ் எண்ணக்கருவின் படி ஒரு நிறுவனம் பொருட்களை தரமாக உற்பத்தி செய்து நியாயமான விலைக்கு விற்பதன் மூலம் விற்பனையை அதிகரித்து நிறுவனத் தின் நோக்கத்தை அடைந்து கொள்ள முடியும் என கூறப்படுகின்றது. இவ் எண்ணக்கருவை பின்பற்றும் நிறுவனம் பொருளின் தரத்தில் கூடிய கவனம் செலுத்துதல் வேண்டும்.

III விற்பனை எண்ணக் கரு Selling Concept

இவ் எண்ணக்கருவானது 1920 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் முன்வைக்கப்பட்டது. இக் கர்லப்பகுதியில் நிறுவனங்களிற்கு இடையே போட்டி ஏற்பட்டமையினால் தரமான பொருட்களை நியாயமான விலையில் முழு அளவில் விற்பனை செய்ய முடியாதிருந்தது தனியே உற்பத்தி பொருளின் தரத்தில் மட்டும் கவனம் செலுத்துவதன் மூலம் முழு அளவில் அப்பொருட்களை நுச்சரே வாங்கிக் கொள்ளமாட்டார்கள் எனவும் அதிகளவு விற்பனை நடவடிக்கை மூலம் நுச்சரே முழு அளவில்

பொருட்களை வாங்க வேக்க முடியும் என எடுத்துக்கூறப்படுகிறது. இவ் எண்ணக்கரு விள்படி நிறுவனங்கள் விற்பனை நடவடிக்கைகளான நேரடி விற்பனை, விளம்பரம், மேம்படுத்தல் ஆகியவற்றில் கூடிய கவனம் செலுத்தல் வேண்டும் எனக் கூறப்படுகின்றது.

IV சந்தைப் படுத்தல் எண்ணக்கரு Marketing Concept

இவ் எண்ணக் கருவானது 1950 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் முன்வைக்கப்பட்டது. இவ் எண்ணக்கருவின்படி நுகர்வோரின் விருப்பம், தேவைகள் அறிந்து அவற்றை முழு அளவில் பூர்த்தி செய்யக் கூடிய வகையில் பொருட்களை உற்பத்தி செய்து வழங்குவதன் மூலமே நிறுவனம் தனது நோக்கத்தை அடையுமுடியும் என்பதை குறிப்பிடுகிறது. நுகர்வோரின் தேவைகள் விரைவாக மாற்ற மட்டந்து கொண்டு செல்கின்ற காரணத்தினால் அவற்றை அறிந்து அதற்கு ஏற்பாடு நிறுவனங்கள் தமது உற்பத்தி சந்தைப் படுத்தலை மேற்கொள்ள வேண்டும் என்பதே இவ்எண்ணக்கருவின் வெளிப்பாடு ஆகும்.

சந்தைப் படுத்தல் எண்ணக்கருவின் கருத்து நிறுவனங்களின் நுகர்வோர் நோக்கிய சந்தைப் படுத்தலை வலியுறுத்துவதாகும். நிறுவனங்களின் வெற்றியும் நுகர்வோரின் திருப்தியும் நுகர்வோர் நோக்கிய சந்தைப் படுத்தலிலேயே தங்கியுள்ளது. நிறுவனங்கள் தமது இலாப நோக்கத்தை முதன்மைப்படுத்தாது நுகர்வோர் நலனுக்கு முன்னுரிமை வழங்கி உற்பத்தி சந்தைப் படுத்தலை மேற்கொள்வதன்மூலம் நிறுவனங்கள் நுகர்வோரை திருப்திப்படுத்தலாம். அதே வேளை ஏனைய நிறுவனங்களுடன் போட்டியிடலாம். நிறுவனங்கள் யாவும் நுகர்வோரது தேவைகள், விருப்பம், தெரிவு என்வற்றை சந்தை ஆராய்ச்சி மூலம் அறிந்து அதற்கு ஏற்ப பொருள்கள் தேவைகள் உற்பத்தி செய்வதனையே குறிப்பிடுவதாக இவ் எண்ணக்கரு அமைகிறது. அது

மட்டுமன்றி சந்தைப் படுத்தவின் உச்சதிருப்தி நுகர்வோரையே மையமாகக் கொண்டுள்ளது. தற்காலத்து நிறுவனங்களிற்கு எல்லாம் பொருந்தக்கூடிய எண்ணக் கருவாகவும் இது அமைகிறது.

எனவே இவ் எண்ணக்கரு சந்தைப் படுத்தல் கருமம் நுகர்வோரை மையமாக வைத்து திட்டமிடப்படல்வேண்டும் என்பதனை குறிப்பிடுகின்றது. நிறுவனங்கள் விற்பனை செய்யக்கூடியவற்றையே உற்பத்தி செய்யவேண்டும். பதிலாக உற்பத்தி செய்தவற்றை விற்பனை செய்ய முயலக் கூடாது என்பது பொதுவான கருத்தாகும்.

V சமுதாய சந்தைப் படுத்தல் எண்ணக் கரு:-

Social Marketing Concept:-

இவ் எண்ணக்கரு 1970-ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. தனிப்பட்ட நுகர்வோர் தேவைக்கு முன் னுரிமை கொடுக்கும். அதே வேளை சமுதாய நன்மைகளையும் கருத்தில் கொள்ள வேண்டும் என்பதனையே இவ் எண்ணக்கரு குறிப்பிடுகின்றது. நுகர்வோர் தேவைகளை பூர்த்தி செய்யப்படும்போது அது சமுதாயத் திருப்புத்தான் விளைவுகளை வழங்கலாம். அல்லது சூழலுக்கு பாதிப்பை ஏற்படுத்தலாம். எனவே நிறுவனங்கள் நுகர்வோரின் தேவையை பூர்த்தி செய்யும்போது அதனை மட்டும் கருத்தில் கொள்ளாது சமுதாயத் தின் நன்மையையும் கருத்தில் கொண்டு உற்பத்தியை மேற்கொள்ளப்படுதல் வேண்டும் என கூறப்படுகின்றது.

இறுதியாக நோக்குமிடத்து தற்காலத்து நிறுவனங்கள் எல்லாம் சந்தைப் படுத்தல் எண்ணக் கருவைப் பின்பற்றுகின்ற அதே வேளை சமுதாய சந்தைப் படுத்தல் எண்ணக் கருவிற்கு முக்கியம் கொடுக்கவேண்டும். அப்போது ஏனைய நிறுவனங்களுடன் போட்டியிடவும் நுகர்வோரை திருப்பிப்படுத்தவும் முடியும்.

ஒசாத்துணை நால்கள் :-

- (1) திரு. தே. ஜெயராமன் - வர்த்தகமும் நிதியும் I
- (2) Philip Kotler - Marketing Management

வெள்நாட்டுக் கடன் பழுவும், மீல்லிம்பு உபாயங்களும்

External Debt Burden and Repayment Strategies

இ. நந்தகமாரன்

B.A. (Hons), M.A., M.Sc. (Surrey)

முதுநிலை விரிவுரையாளர்,

பொருளியல் துறை,

யாழ் பஸ்கலைக் கழகம்.

1.0 அறிமுகம்

1980 களின் நடுப்பகுதியில் உலகப் பொருளாதாரத்தில் அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகள் செலுத்தலேண்டியிருந்த வெளி நாட்டுக் கடன் தொகை பெரும் நெருக்கடி நிலையைத் தோற்றுவித்துவிடலாம் என்று அஞ்சப்பட்டது. 1988-ம் ஆண்டு அபிவிருத்தி அடைந்துவரும் நாடுகளின் மொத்தக்கடனாக மதிப்பிடப்பட்ட 1200 பில்லியனில் 37 சதவீதமான தொகை மூன்றாம் உலக நாடுகளின் சங்ததொகையில் 10 சதவீதத் தினங்களைக்கொண்டது. இலத்தீன் அமெரிக்க நாடுகளுக்குமியதாக காணப்பட்டது. இதனால் சில அறிஞர்கள் கடன் பிரச்சினையை அபிவிருத்தியடைந்துவரும் நாடுகளுக்குமிய பொதுப் பிரச்சினை என்று கொள்ளாமல் இலத்தீன் அமெரிக்க நாடுகளினதும் வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளின் ஒரு சில வங்கிகளினது பிரச்சினையாகவே கொள்ள வேண்டும் என்று கருத்து வெளியிட்டனர். இன்றைய பொருளாதார ஒழுங்கில் நாடுகள் ஒன்றில் ஒன்று தங்கியிருக்கும் நிலைமை அதிகமாகக் காணப்படுவதனால் ஒரு சில நாடுகளின் பிரச்சினையே உலகப் பிரச்சினையாக உருவாகிவிடும் என்பதில் ஐபமில்லை. ஆகவேதான் இந்தக் கட்டுரைகடனின் வகைகளையும் கடனின் பொருளாதாரம் பற்றியும் ஆராய முற்படுகின்றது. இதனை அடிப்படையாகக்கொண்டு இலங்கையின் வெளிநாட்டுக்கடன் அமைப்பு, சுமை என்பவையும் ஆராயப்படவேண்டியதொன்றாகும். எனினும் கட்டுரையின் நீளத்தினை கருத்தில்கொண்டு இதனை தவிர்த்துக்கொண்டேன். ஆர்வமுள்ள மாணவர்கள் இம் முயற்சியில் ஈடுபடலாம்.

நிதியை அல்லது பொருட்கள் சேவைகளுக்கான பெறுமதியை தனிப்பட்ட ஒரு வரோ அல்லது ஒரு அரசாங்கமோ பிறபோதப்பட்ட ஒரு காலத்தில் திருப்பிச் செலுத்தும் நோக்கில் பெற்றுக்கொள்ளும்போது ஏற்படுகின்ற பொறுப்பே கடனாகும். நிதி அல்லது பொருட்கள் சேவைகள் கைமாறும் போது கொடுப்பவரும் பெறுபவரும் செய்து கொள்ளும் ஒப்பந்தத்தில் சடனை திருப்பிச் செலுத்தும் நிபந்தனைகள் (காலம், வட்டிவிதம், நாணயம்) குறிப்பிடப்பட்டிருக்கும். இதற்கமைய பெற்ற கடனை வருடத்திற்கியில் அல்லது அரையாண்டு இறுதியில் முதலின் ஒரு பகுதியுடன் வட்டியும் சேர்த்து அல்லது வட்டியை மட்டும் செலுத்தி முதலை குறிப்பிட்ட காலத்தின் பின்னர் செலுத்தக்கூடியதாக இருக்கும். எந்த மூலாதாரத்தில் இருந்து பெறப்படுகின்றது, என்ன நோக்கத்திற்காக வழங்கப்படுகின்றது, யார் பெற்றுக்கொள்ளுகின்றார்கள் என்பவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்டு கடன்களை வகைப்படுத்தலாம்.

2.0 கடன் வகைகள்

கடன்களை ஒரு நாட்டின் எல்லைக்குள் திரட்டினால் உள் நாட்டுக் கடன்கள் எனவும் குறித்தவொரு நாட்டின் எல்லைக்கு அப்பால் ஏனைய நாடுகளிடமிருந்தோ, நிதி நிறுவனங்களிடமிருந்தோ பெறப்படும் போது வெளிநாட்டுக் கடன் எனவும் குறிப்பிடுவர். உள் நாட்டிலோ அல்லது வெளி நாட்டிலோ நிதிச் சந்தைகளிலே போட்டியிட்டு கடன்களைப் பெற்றுக் கொள்ளும் போது இவை சந்தைக் கடன்கள் எனவும் சந்தையல்லாத மூலாதாரங்களில் இருந்து

பொது சந்தையல்லாக் கடன் என வும் வகைப்படுத்துவர். இதே போன்று சந்தை அல்லது சந்தையல்லாக் கடன்களை வங்கித்துறையில் இருந்தும் வங்கியல்லாத் துறையில் இருந்தும் பெற்றுக்கொள்ளும் போது அதற்கேற்ப வகைப்படுத்துவதையும் காணலாம். உதாரணமாக இலங்கையில் வணிக வங்கிகள், மத்திய வங்கி என்பவற் றில் இருந்து பெறும் கடன்கள் வங்கித்துறை சந்தைக் கடன்கள் எனவும், காப்பு ரூதி தொழிலாளர் சேமநலநிதி போன்றவற்றி விருந்து பெறும் கடன்கள் சந்தையல்லா வங்கிக் கடன்கள் எனவும் நிர்வாகக் கடன்கள் சந்தையல்லா வங்கியல்லாக் கடன்களாகவும் குறிப்பிடப்படுகின்றது.

இதேபோன்று ஒரு அரசாங்கம் பிற தொருநாட்டு அரசாங்கத்திடமிருந்து நேரடியாக கடன்களைப் பெறும் போது இரு பக்கக் கடன் எனவும் சர்வதேச நிதி நிறுவனங்கள் அல்லது பல நாடுகளின் கூட்டுக்களில் இருந்து பெறப்படும் பேர்து பல்பக்க கடன்கள் எனவும் அழைக்கப்படுகின்றது. கடன்களைப் பெற்றுக்கொள்கின்ற நோக்கத்தினை அடிப்படையாகக் கொண்டு கடன்கள் பண்டக் கடன்கள் திட்டக்கடன்கள் எனவும் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. கடன் பொருட்கள், சேவைகள் வடிவில் அமையுமானால் பண்டக்கடன்கள் எனவும், (Commodity loans) குறித்தவாரு செயற்றிட்டத்தினை மேற்கொள்வதற்காக நிதியாகவோ அல்லது செயற்றிட்டத்திற் கான பொருட்களாகவோ வழங்கப்படும் போது செயற்றிட்டக்கடன் (Project loan) எனப்படும். குறித்தவாரு நாட்டிற்கு பொருட்கள், சேவைகளை ஏற்றுமதி செய்பவர்கள், இறக்குமதி செய்கின்ற நாட்டிற்கு தனது பொருளுக்குத் தேவையான நிதியை தானே ஏற்பாடு செய்வாரானால் அதனை நிரம்பலர் கடன் (Supplier's Credit) எனப்பர்.

கடனுக்கான நிபந்தனைகள், யார் கடன் பெறுகின்றார்கள் என்பதைப் பொறுத்தும் கடன் பாகுபடுத்தப்பட்டுள்ளது. கடனுக்கான நிபந்தனைகள் இறுக்கமானவையாக காணப்படும் போது வன்மையான கடன்கள் (Hard loans) எனவும் இந் நிபந்தனைகள் கடன் பெறும் பொருளாதாரத் தில் ஏற்படுத்தும் தாக்கம் மிக் குறைவாக இருக்கும் போது மென்மையான கடன்கள் (Soft loans) எனவும் அழைப்பார். அரசாங்கம், அரசு கூட்டுத்தாபனங்கள், உள்ளுராட்சி மன்றங்கள் போன்ற பொதுத்துறை சார்ந்த நிறுவன அமைப்புகள் கடன் பெறும் போது பொதுக் கடன் எனவும் தனிப்பட்ட நிறுவனங்கள் அல்லது நபர்கள் பெற்றுக் கொண்ட கடன்கள் தனியார் கடன் எனவும் அழைக்கப்படும்.

கடன் பற்றிய மேற் கூறிய பாகுபாட்டுடன் உதவி (Aid) என்பதும் நிதியாக அல்லது பொருளாக வழங்கப்பட்டு திருப்பிச் செலுத்த வேண்டியதாக இருந்தால் அதுவும் கடனாகவே கருதப்படுகின்றது. எனினும் திருப்பிச் செலுத்த வேண்டிய அவசியில்லாத நண்கொடைகள் (Grant) ஒரு நாட்டினது மனித வளத்தின் தரத்தினால் உயர்த்தக் கூடிய வகையில் அந் நாட்டிற்கு வழங்குகின்ற உயர் கல்வி வாய்ப்புக்கள், பயிற்சிகள், பிற நாட்டு அறிஞர்களது சேவைகள், இவற்றிற்கு வழங்கப்படும் தொழில் நுட்ப உதவி (Technical Assistance) என்பவை நாட்டின் கடனில் உள்ளடக்கப்படமாட்டா. கடன்களைக் குறிக்கின்ற ஆங்கிலப் பதங்களான Loan, Credit, Aid என்பவற்றுக் கிடையிலே சிறு சிறு வேறுபாடுகள் இருந்தாலும் ஒரு நாட்டினது கடன் அமைப்பினால் இவையாவும் அடக்கப்படும். பொதுவாக ஒரு நாட்டினது கடன்பழு அல்லது கடன் சமை பற்றிப் பேசும் போது பொதுத்துறையின்து கடன் பற்றியே கருத்திற்கொள்வது வழக்கமாகும். அதுவும் பொதுத்துறையின் உள்ளநாட்டுக் கடன்களை விட வெளிநாட்டுக் கடனின் சமையே அந்நாட்டின் கடன் பெறுத்து, வெளிநாட்டுச் சொத்து ஒதுக்கம் வெளிநாட்டு நாணய உழைப்பு என்பவற்றில் அழுத்தத்தினை செலுத்தக் கூடியதாக இருப்பகளால் இக்கட்டுரையும் வெளிநாட்டுக்கடனிலேயே கவனம் செலுத்துகின்றது.

3.0 கடனின் பொருளாதாரம் (Economics of Debt)

இருநாட்டின் உள்நாட்டுச் சேமிப்பிற்

கும் முதலீட்டிற்கும் இடையிலான இடைவெளியை நிரப்பவும், இறக்குமதிச் செலவினத்திற்கும் ஏற்றுமதி வருமானத்திற்கும் இடையிலான இடைவெளியை போக்கவும் வெளிநாட்டில் இருந்து கடன் பெறவேண்டிய தேவைற்படுகின்றது. கடனைப்பெற்று முதலீடு செய்வதன் மூலம் பொருளாதார வளர்ச்சியை ஏற்படுத்தலாம். பெற்றுக் கொண்டகடனினால் பொருளாதாரத்திற்கு ஏற்படக்கூடிய சாதக நிலைமைகளும் அது நீடிக்கக்கூடிய காலமும் பெறப்பட்ட மேலதிக வளம் எவ்வாறு பயன்படுத்தப்படுகின்றது, முதலின் எல்லை விளைதிறன் என்பவற்றைப் பொறுத்து அமையும். பெறப்பட்ட கடன் உள்நாட்டில் நுகர்விலேயே செலவிடப்படுகின்றது என்று எடுத்துக் கொண்டாலும் அதுவும் குறுங்கால நன்மையைக் கொண்டுள்ளது என்றே கருதவேண்டும். ஏனெனில் நுகர்வினால் கடன்பெற்ற நாட்டின் மக்கள்து வாழ்க்கைத்தரம் உயர்ந்து செல்லும்.

ஓரு நாடு பெற்றுக்கொள்கின்ற நிதி உட்பாய்ச்சல் நன்கொடையாக இருந்தால் திருப்பிச் செலுத்த வேண்டிய தேவையில்லை. எதுவித பிரச்சினையையும் தோற்று விக்காது. அதேபோல நேரடி முதலீடுகளாக இருந்தாலும் பிரச்சினை குறைவு. ஆனால் அதிகளவிலான சர்வதேச நிதி உட்பாய்ச்சஸ் கள் கடன்களாகவே காணப்படுகின்றன. இக்கடன்களை அதற்கான வட்டியுடன் திருப்பிச் செலுத்த வேண்டும். கடன் பெறும் நாடுகள் எதிர்கால நுகர்வு முதலீடு என்பவற்றை நிகழ்கால நுகர்விற்காக விட்டுக் கொடுக்கின்றன. ஏற்கனவே குறிப்பிட்ட செமிப்பு இடைவெளி, அந்நியச் செலாவணி இடைவெளி என்பவற்றின் அடிப்படையில் நோக்கினால் வெளிநாட்டுக் கடனானது ஆர்மபத்தில் செமிப்பினைவிட முதலீட்டினை அதிகரிக்கவும் ஏற்றுமதியைவிட இறக்குமதியை அதிகரிக்கவும் வழிகோலும். கடன் பிரச்சினை தோற்றம் பெறாமல் கடனை மீளிக்க வேண்டுமானால் மேற்கூறிய சமமின்மைகள் போக்கப்பட்டு செமிப்பு முதலீட்டை விட அதிகமாகவும், ஏற்றுமதி வருவாய் இறக்குமதி செலவிட

னத்தைவிட உயர்வாகவும் மாற்றப்படவேண்டும். இந்திலையை கடன் பெற்ற நாடு கடனில் குறிக்கப்பட்ட கால நிபந்தனைக்கு உட்பட்டதாக அமைய வேண்டும். கடன் பிரச்சினையை தவிர்ப்பதற்கு கடன் பெறும் நாடு சேமிப்பு மூலதன இடைவெளியை மூடி மிகையான சேமிப்பினை ஏற்படுத்த வேண்டும். வெளிநாட்டுக் கடன் அந்நியச் செலாவணியில் செலுத்தவேண்டியிருப்பதால் உள்நாட்டு மேலதிக சேமிப்பானது அந்நியச் செலாவணியாக மாற்றப்படல் வேண்டும். எனவே ஏற்றுமதி வருமானம் இறக்குமதி செலவினத்தைவிட உயரவேண்டும்.

ஒரு எளிய சேமிப்புத் தொழிற்பாட்டினை நோக்கினால் சேமிப்பானது சராசரி சேமிப்பு நாட்டத்திலும் தேசியவருமானத்திலும் தங்கியுள்ளது என்பதை அறியலாம். எனவே தேசியவருமானம் உயரும்போதும் சேமிப்புவிகிதம் உயரும்போதும் சேமிப்பு அதிகரிக்கும். எல்லைச் சேமிப்பு நாட்டமானது சராசரிச் சேமிப்பு நாட்டத்தினை விட உயர்வாகவும், கடன் தேசிய வருமான அதிகரிப்புக்கும் வழிகோலுமானால் ஒரே சமயத்தில் சேமிப்பு விகிதம் உயரவும் தேசிய வருமான அதிகரிப்பு ஏற்படவும் மூடியும். எனவே சேமிப்பு இடைவெளியை போக்க சேமிப்பு விகிதம் உயர்த்தப்படுவதுடன் பெறப்படுகின்ற கடனும் தேசிய வருமானத்தினை உயர்த்தக்கூடிய வகையில் முதலிடப்படல் வேண்டும்.

அந்நியச் செலாவணி வருவாயை அதிகரிக்க ஏற்றுமதி விரிவாக்கப்படல் வேண்டும். அல்லது அந்நியச் செலாவணி சேமிப்பை ஏற்படுத்த இறக்குமதி பிரதியிடப்படல் வேண்டும். எனவே உள்நாட்டு வளங்கள் வர்த்தகத்தில் ஈடுபடுத்தக்கூடிய துறைகளுக்கு மாற்றப்படல் வேண்டும். அந்நியச் செலாவணி சாதக நிலைமையை தோற்று விப்பது கேள்வி, நிரம்பல் பக்கக்காரணி களில் தங்கியுள்ளது. கடன் பெறுபவர் இந்தக் காரணிகளில் பின்வருமாறு செலவாக்குச்செலுத்தலாம். (1) விலை அமைப்பில் நாணய மாற்று வீதத்தினாடாகவோ

அல்லது மானியம் வரிகள் ஊடாகவோ மாற்றத்தினை ஏற்படுத்தி ஏற்றுமதியை அதிகரிக்க முடியுமா என்பதில் (2) பிரதான ஏற்றுமதிச் சந்தைகளில் கேள்வியின் வருமான நெகிழிச்சியினால் ஏற்றுமதியில் ஏற்படும் தடைகளை போக்கமுடியுமா என்பதில் (3) வருமான வளர்ச்சியுடன் தனது இறக்குமதியைகுறைக்க வாய்ப்பு உண்டா என்பதில் (5) நாணய மாற்றுவீதம் வரிமானியம் போன்ற நாணய இறைக் கொள்கைகளினாடாக இறக்குமதி பிரதியீட்டினை துண்டமுடியுமா என்பதில் தங்கியிருக்கும். இத்தகைய பல்வேறு காரணிகளுக்கிடையிலான இடையுறவுகளை கடனை சிக்கலான பிரச்சினையாக மாற்றுகின்றன. பொதுவாக உயர்ந்து செல்லும் சேமிப்பு விகிதத்தினையும், சிறியதும் வீழ்ச்சியடைந்து செல்வதுமான முதல் வெளியீட்டு விகிதத்தினையும் ஏற்றுமதி வளர்ச்சிக்கு வாய்ப்பும் வளமும் கொண்டதும் குறைந்த வட்டி செலுத்தி வருகின்றதுமான கடன்பெற்ற நாட்டினது பிரச்சினைகள் மேற்கூறியவற்றிற்கு நேர்மாறான நிலைமைகளைக் கொண்டு கடன்பெற்ற நாட்டினது பிரச்சினைகளைவிட குறைவாகவே இருக்கும்.

கடன்பெற்ற நாட்டில் கடனின் எல்லை உற்பத்தித்திறன் கடனுக்கான வட்டிவிதத்தினைவிட உயர்வாக இருந்தாலும் அந்தியச் செலர்வனி பற்றாக்குற்றயினால் தற்காலிகமாக திரவத்தன்மை பிரச்சினையை எதிர்நோக்கலாம். இதுவே பின்னர் கடன் பிரச்சினையாக உருவெடுக்கலாம். கடன் வழங்கியவர்களின் எதிர்பார்க்கையில் ஏற்படும் மாற்றத்தினால் போதிய கடன் கிடைக்காமல் அல்லது வட்டிவிதம் உயர்த்தப்படுவதனால் சிக்கல்கள் தோன்றலாம். இதேபோன்று ஏற்றுமதி உழைப்பு ஒரு நாட்டு நாணயத்திலும் கடன் செலுத்துதுகை மற்றொரு நாட்டு நாணயத்திலும் இருக்குமானாலும் பிரச்சினை தோற்றும் பெறலாம். மேலும் கடனை திருப்பிச்செலுத்தும் கால இடைவெளி, நிபந்தனைகள் என்பவற்றாலும் பிரச்சினைக்குள்ளாகலாம்.

மேலே எடுத்தியம்பியவற்றில் இருந்து ஒரு நாட்டிலை கடன் பிரச்சினைக்கு பல வேறு காரணங்கள் இருக்கலாம் என்பது தெளிவாகின்றது. இவை கடன்பெறும் நாட்டின் கட்டுப்பாட்டிற்கு அப்பாற்பட்ட வையாவும் (உதாரணமாக உலக பொருளாதார பின்னடைவினால் ஏற்றுமதிக்கான கேள்வியில் வீழ்ச்சி, உலக மெய்வட்டி வீதத்தில் அதிகரிப்பு, முன்றாவது நாட்டினுடனான நாணயப் பெறுமதியில் ஏற்படுகின்ற பாதகமற்ற தன்மைகள்) கடன் பெறும் நாட்டின் கட்டுப்பாட்டிற்கு உட்பட்டவையாகவும் காணப்படுகின்றன. இவை பெற்ற கடனை சரியான முறையில் முகாமை செய்யாமையினால் தோற்றும் பெறலாம். (உதாரணமாக திருப்பிச் செலுத்தும் தகுதிக்கு மேலாக கடன்பெறல், சரியான முலதாரங்களில் இருந்து கடன் பெறாமை, குறுகியகால வர்த்தக கடன்களை அதிகளாகில் கொண்டிருத்தல், கடன் நிலைமைகள் பற்றிய தகவல்களை பெற்றது கடன்பெறல்) அல்லது கடனை முகாமை செய்வதில் மட்மல்ல முழுப்பொருளாதாரத்தையுமே தவறாக முகாமை செய்வதனால் (உ.ம் சேமிப்பு வீதத்தினை உயர்ந்த உரிய நடவடிக்கை எடுக்கத் தவறல், நாணய மாற்றுவீதத்தில் தேவையான சிராக்கங்களைச் செய்யத் தவறல்) தோற்றும் பெறலாம். பொதுவாக ஒரு நாட்டின் கடன் பிரச்சினைகள் மேற்கூறிய ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட காரணிகளுக்கே சேர்க்கையினாலே தோற்றும் பெறுகின்றது.

4.0 கடன் சுட்டிகள் (Debt Indicator)

ஒரு நாடு கடன் பிரச்சினையினுள் சிக்கியுள்ளதா அல்லது நாட்டின் வெளிநாட்டுக் கடன் நிலைமை எவ்வாறு அமைந்துள்ளது என்பதை அளவிட பல்வேறு சுட்டிகளைப் பயன்படுத்துகின்றார்கள். இவையே கடன் சுட்டிகள் எனப்படுகின்றன.

4.1 வெளி நிற்கின்ற வெளிநாட்டுக் கடன் (Out Standing External Debt)

நீண்டகாலக் கடன்கள், அரசாங்க நிரம்பலர் கடன்கள், சர்வதேச நாணய

நிதியத்திடமிருந்து பெற்றுக் கொண்ட கடன்கள் பிறநாடுகளில் இருந்து மத்தியவங்கி பெற்ற கடன்கள், அரசினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட நிறுவனங்கள் வங்கித் துறையிலிருந்து பெற்ற வெளிநாட்டுக் கடன்கள், தனியார் வெளிநாட்டுக் கடன்கள், வர்த்தகக் கடன்கள் ஆகியவற்றின் மொத்தத் தொகையில் குறித்த ஒரு நேரத்தில் செலுத்த வேண்டியுள்ள மிகுதித்தொகையை அளவிடும் சுட்டியே வெளிநிற்கின்ற வெளிநாட்டுக் கடன் சுட்டியாகும். இது நாட்டின் கடன் நிலையைச் சுட்டிக்காட்டக்கூடிய சிறந்தவாரு சுட்டியல்ல. ஏனெனில் (1) கடன்கள் பெயரளவிலா அல்லது மெய்யளவிலா அளவிடப்படுகின்றது என்பது குறித்த தெளிவின்மை (2), நாட்டினுடைய கடன் திருப்பிச் செலுத்தக்கூடிய இயலாவு என்ன என்பதை எடுத்துக்காட்டவும் தவறியுள்ளது. செலுத்த வேண்டிய அல்லது வெளிநிற்கின்ற வெளிநாட்டுக்கடன் அதிகமாகக் காணப்பட்டாலும் அந்நாடு செலுத்தக்கூடிய இயலாவுடையதாகக் காணப்பட்டால் அது பிரச்சனையாக இருக்க முடியாது; அத்துடன் வெளிநிற்கின்ற கடனின் அமைப்பு பற்றியும் எதுவும் காட்டவில்லை. செலுத்தவேண்டிய கடனில் நீண்ட காலக் கடன்கள் அதிகளவு கொண்டுள்ள நாடு குறுகிய காலக் கடன்கள் அதிகளவில் கொண்ட நாட்டினை விட குறைந்த பிரச்சினைகளையே எதிர் நோக்கும். எனவே வெளிநிற்கின்ற கடனின் மொத்த அளவு அதன் அமைப்பு பற்றி எதுவுமே எடுத்துச் சொல்லவில்லை என்பதனால் அதிகம் பயனுடையதாக கொள்ள முடியாது.

4. 2 கடன் சேவை விகிதம் (Debt Service Ratio)

ஆண்டொண்றில் ஒரு நாடு திருப்பிச் செலுத்த வேண்டிய கடனின் அளவை அந்நாடு பொருட்கள் சேவைகளின் ஏற்றுமதி மூலம் பெறப்படும் அந்தியச் செலாவணியின் விகிதமாக எடுத்துரைப்படுத்த கடன் சேவை விகிதமாகும். கொடுக்கப்பட்ட குறித்தவாரு விதத்திற்கு குறைவாக இருந்தால் கடன் பிரச்சினை இல்லை எனவும்

அவ்வீதத்திற்கு மேலாக காணப்படின் அங்குகடன் பிரச்சினை உண்டு எனவும் சொல்லப்படுகிறது. உலக வங்கியின் கருத்துப்படி இக்குறித்த வீதம் 30 ஆகும். சில நாடுகளில் கடன் சேவை வீதம் 30 இனை விட உயர்வாக இருந்தாலும் பிரச்சினை இன்றி கடனை சேவை செய்யக்கூடியதாக இருக்கும். இச்சட்டியும் கடன் பிரச்சினையை மிகவும் குறுகிய நோக்கிலேயே அளவிட முற்படுகின்றது. ஒரு நாட்டின் சென்மதி நிலுவையில் உள்ள நெகிழ்வற்ற தன்மையையும், ஏற்றுமதி வருமானத்தில் ஏற்படும் வீழ்ச்சியினால் ஏற்படும் தாக்கத்தினையும், கடன் செலுத்தும் தகுதியை தீர்மானிக்கும் பிரதான மூலமாக அந்தியச் செலாவணியையும் தொடர்புடூத்தி அளவிடுகிறது. ஆனால் கடனின் அமைப்பு, நீண்டகாலத்தில் கடனைச் செலுத்தக்கூடிய தகுதி, ஏற்றுமதியின் தன்மை, ஏற்றுமதி விரிவாகக் கத்திற்கான வாய்ப்பு, ஏற்றுமதி வருவாயின் உறுதியற்ற தன்மை, இறக்குமதிப் பிரதியீட்டிற்கான சாத்தியக்கூறு, வெளிநாட்டுச் சொத்தொதுக்கம் போன்ற கடன் பிரச்சினையை குறைக்கக்கூடிய பல்வேறு அம்சங்களை கருத்தில் கொள்ளவில்லை என்று குறைக்கப்படுகின்றது.

4. 3 வட்டி செலுத்துகை விகிதம் (Interest Payment Ratio)

பெற்ற கடனுக்காக வருடந்தோறும் செலுத்த வேண்டிய வட்டியினை வெளிநாட்டு பொருள்கள் சேவைகளின் ஏற்றுமதி வருவாயுடன் தனியார் மாற்றங்களையும் சேர்த்த ஏற்றுமதி உழைப்பின் விகிதமாக குறிப்பிடுவதே வட்டி செலுத்துகை விகிதமாகும். கடன் சேவை விகிதமும், இந்தச் சுட்டியும் குறித்தவாரு நாட்டின் கடனையும் அதற்கான வட்டியையும் அந்தியச் செலாவணியில் செலுத்தக் கூடிய இயலாவை பிரதிபலிக்கின்ற சுட்டிகளாகக் கொள்ளலாம். அத்துடன் வட்டி செலுத்துகை விகிதம் கடன் பிரச்சினையின் தீரவத் தன்மையை ஓரளவு சரியாகக் காட்டக்கூடியதொரு அளவீடாகும். எனினும் இச்சட்டியையும் மிகவும் அவதானமாகக்

கையாள வேண்டும். உதாரணமாக வட்டியைச் செலுத்த மேலும் கடன் பெறக்கூடியதாக இருந்தால் நிகழ்காலத்தில் இருந்து கடன் பிரச்சினையை எதிர்காலத்திற்கு தள்ளிப்போடுகின்றோம் என்பது பொருளாகும். கடந்த கால கடன் பிரச்சினையின் பிரதான அம்சம் மிதக்கவிடப்பட்ட வட்டியினை கடன்களில் அறவிட்டதாகும். மிதக்கவிடப்பட்ட வட்டியினை அறவிடுவதன் மூலம் கடன் கொடுத்தோர் மெய்வட்டி வீதம் வீழ்ச்சியடையாமல் பாதுகாக்க கூடியதாக இருந்தது. ஆனால் கடன் பெற்ற வர்களது ஏற்றுமதிவருவாய் உலக பணவீக்கத்திற்கு ஏற்ப அதிகரிக்காதபோது கடன் பிரச்சினைக்குள் மூழ்கிவிடுகின்றன. ஏற்றுமதிப் பொருள்களின் விலைகள் ஒவ்வொரு பொருளுக்கும் வெவ்வேறு வீதத்தில் அதிகரிக்கலாம். சில சமயங்களில் வீழ்ச்சியுமடையலாம். அவ்வாறு விலை வீழ்ச்சி அடைகின்ற பொருள்களை ஏற்றுமதி செய்யும் நாடுகள் மிதக்கவிடப்பட்ட வட்டி வீதத்திலான கடன்களைக் கொண்டிருந்தால் பெயரளவு வட்டிவீதம் உலக பணவீக்கத்திற் கேற்ப உயரும்போது கடன் செலுத்துகை பிரச்சினைக்குள்ளாகலாம். உலக பணவீக்கநிலைமைகளுக்கேற்ப சீராக்கம் செய்யக்கூடிய மிதக்கவிடப்பட்ட வட்டி வீதம் நிலவுமிடத்து வட்டிச் செலுத்துகை விகிதம் கடனின் சுமையை அளவிட சிறந்தவொரு குறிகாட்டியாக அமையமாட்டாது.

4.4 கடன் சேவை, வட்டி செலுத்துகை

மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் அல்லது மொத்தத் தேசிய உற்பத்தியின் வீதமாக கணித்தல்

(Debt Service Interest Payment as Ratio of GNP or GDP)

செலுத்துகின்ற கடன், அதற்கான வட்டிச் செலுத்துகை இவையிரண்டையும் தனித் தனியாக மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் அல்லது தேசிய வருமானத்தின் விகிதமாக கணிப்பிடும் கூட்டியே இதுவாகும். இவை இரண்டும் திரண்ட கடனின் பொருளாதாரச் சுமையை அளவிடுகின்றன.

மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் விகிதமாக கடன்சேவை வட்டிச் செலுத்துகை என்பவற்றை அளவிடும் போது கடனைத் திருப்பிச் செலுத்துவதற்கு தேவையான மெய்வளங்களை உருவாக்குவதில் நாட்டின் இயலாவு என்ன என்பதை அளவிடக் கூடியதாகவுள்ளது. எனினும் கடனும் கடனைக்கான வட்டியும் வெளிநாட்டு நாணயங்களிலேயே திருப்பிச் செலுத்தப்பட வேண்டியவை என்பதனால் இவ்விரு குறிகாட்டிகளும் அவ்வளவு பயன் தரக்கூடியதாக வில்லை. கொடுக்கப்பட்ட ஒரு வீதத்தினை விட குறைவாக இருந்தால் கடன் சுமை குறைவு எனவும் அதனை விட உயர்வாக உள்ளபோது கடன் பிரச்சினைக்கு உட்பட்டிருக்கிறது என்றும் கருதுகின்றனர். இது எல்லா நாட்டிற்கும் பொருந்தாது. ஏனெனில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வளர்ச்சி குறைவாக இருந்தாலும் ஏற்றுமதிக்கான அல்லது இறக்குமதி பிரதியீட்டிற்கான பொருள் உற்பத்தியில் அதிகளவு வளர்ச்சி காணப்படுமிடத்து குறித்த நாடு கடனையும் வட்டியையும் செலுத்தக்கூடிய இயலாவு அதிகரிக்கும். எனவே பிரச்சினை குறைவாக இருக்கும்.

4.5 கடன் சேவை செலுத்துகை புதி தாக பெற்றுக்கொண்ட கடன் களின் விகிதமாக.

(Debt Service Payment as a Ratio of New Disbursement)

இந்த அளவிடு கடன் கொடுப்பவரை விட கடன் பெற்றவருக்கு மிகவும் உதவும். இதன் மூலம் ஒரு நாட்டிற்கு மெய்வளங்களின் பாய்ச்சல் எந்தத்திசையில் இருக்கின்றது என்பதை அறிந்து கொள்ளலாம். புதி தாக உள்வருகின்ற கடன்களைவிட செலுத்துகை உயர்வாக இருந்தால் வளங்களின் தேறிய மாற்றமென்பது எதிர்கணியமாகும். இச்சட்டி ஒன்றிலும் பெரிதாக அமையும் அல்லது 100 சதவீதத்திலும் உயர்வாக காணப்படும். இந்நிலை காணப்படுமானால் வெளிநாட்டு வள இடைவெளி அதிகரிக்கும். இதனால் பொருளாதார அபிவிருத்தி

தடைப்படும். இச்சட்டி ஒன்றிலும் குறைவாகவும் வீழ்ச்சியடைந்தும் வருமானால் வெளி நாட்டு இடைவெளி கருங்கும். வளங்களின் தேறிய மாற்றம் எதிர்கணியமாக இருந்தால் வெளிநாடுகளில் இருந்து தொடர்ந்து கடன் பெறுவது சிக்கல்களைத் தோற்றுவிக்கும்.

4. 6 கடனின் நன்கொடைக்கூறு (Grant Element)

கடன் பெறும்போது கடனுக்கான நிபந்தனைகளும் ஒப்பந்தத்தில் தெளிவாக குறிப்பிடப்படும் என்று முன்னர் குறிப்பிட்டேன். இந்த நிபந்தனைகள், வட்டிவீதம், வட்டி வீதத்தில் ஏற்படும் மாற்றம், திருப்பிச் செலுத்த வேண்டிய ஒழுங்கு, காலம், தயைகாலம் எனப் பல விடயங்களை உள்ளடக்கியதாக அமையும். நிபந்தனைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டே கடன்களை சலுகையான கடன்கள், சலுகையற்ற கடன்கள் என்பர். திருப்பிச் செலுத்தத் தேவையில்லாத நன்கொடைகள் 100 சதவீத நன்கொடைக்கூறினைக் கொண்டிருக்கும். கடன்பழுவும் பூச்சியமாகும். ஏனைய கடன்களின் நிபந்தனைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு குறிப்பாக வட்டிவீதம் தயை காலம், கடன் செலுத்த வேண்டிய காலம் என்பவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்டு கடனினதும், வட்டியினதும் தவணைகட்டணத்தின் நிகழ்காலப் பெறுமதியை கண்டு பெற்ற கடனுக்கும் செலுத்தவேண்டிய தொகையின் நிகழ்காலப் பெறுமதிக்குமிடையிலான வேறுபாட்டினை பெற்ற கடனின் வீதமாக காண்பதே நன்கொடைக்கூறு எனப்படும்.

$$\text{கடன்} = \frac{\text{கடன்} + \text{வட்டியின் நிகழ்காலப் பெறுமதி}}{\text{கடன்}} \times 100$$

நன்கொடைக்கூறு உயர்வாகக் காணப்பட்டால் கடன்கள் கூடிய சலுகையுடையவை. ஆகவே கடன் சுமை குறைந்தவை. இதனைத் தனித்தனிக் கடன் குறித்தே பயன்படுத்துவது கலபமாகும்.

4. 7 வெளிநாட்டு கடன் இலகுத் தன்மை சுட்டெண்

(External Debt Softness Index)

முன்னர் குறிப்பிட்டது தனித்தனி கடனுக்கு பயன்படுத்தக் கூடியதாக இருக்க இது மொத்தக் கடனுக்கும் பயன்படுத்தக்கூடிய தொன்றாகும். வெளிநாட்டுக் கடனின் சராசரி வட்டிவீதம், சராசரி முதிர்வு காலம், சராசரி தயை காலம், மொத்த வெளிநாட்டுக் கடனில் வணிக வங்கிகளின் விசிதம் என்னும் நான்கிற்கும் சம நிறையூட்டி கணிக்கப்பட்ட ஒரு சுட்டெண்ணே வெளிநாட்டுக் கடன் இலகுத்தன்மை சுட்டெண்ணாகும். ஒரு நாடு பெற்றுக் கொள்ளக்கூடிய அதியுயர்ந்த இலகுத்தன்மை சுட்டெண் 100 இனால் வரையறை செய்யப் படும். 100 இற்கு அண்மையாக இந்தச் சுட்டெண்ணைக் கொண்ட நாடுகள் கடன்களின் நிபந்தனைகள் கூடிய நெகிழ்வுடையவை. இதனால் குறைந்த சுமையைக் கொண்டவை என்பது பொருளாதும்.

4. 8 மெய் ரீதியான வெளிநாட்டு கடன் சுட்டி

(Real External Debt Indicator REDI)

ஒரு நாடு செலுத்தவேண்டிய கடனை உள்ளாட்டு நாணயத்தில் குறிப்பதோ அல்லது உத்தியோக பூர்வ நாணய மாற்று வீதத்தினைப் பயன்படுத்தி ஏனைய நாடுகளின் நாணயங்களில் குறிப்பதோ பொருத்தமற்றதாகும். இவ்வாறு செய்யும் போதுபொது விலை மட்டத்தில் ஏற்பட்ட மாற்றத்தினையும் உள்ளடக்கியதாகவே அது காணப்படும். விலைவேறு பாட்டினை நீக்குவதற்கு சிறப்பு எடுப்பளவு உரிமையில் செலுத்தவேண்டிய கடனை அளவிடுவது

பொருத்தமானதாகும். ஆயினும் இந்த அளவிடும் ஒரு நாடு கடனைத் திருப்பிச் செலுத்துவதற்கு விட்டுக்கொடுக்க வேண்டிய மெய்வளங்களை பிரதிபலிக்கவில்லை. எனவே மெய்தீயில் வெளிநாட்டுக் கடனின் பெறுமதியை அளவிடக்கூடிய கட்டியே மெய்தீயான வெளிநாட்டுக் கடன் கட்டியாகும். இதனைக் கணிப்பதற்கு சிறப்பு எடுப்பளவு உரிமை (SDR) யில் அளவிடப்பட்ட கடனை ஏற்றுமதி விலைச் சுட்டெண்ணால் சுருக்கி கடனை செலுத்துவதற்காக தியாகம் செய்ய வேண்டிய ஏற்றுமதி அலகுகள் கணிக்கப் பட்டது. இதேபோன்று கடனில் (SDR) பெறுமதியை இறக்குமதி விலைச் சுட்டெண்ணால் சுருக்கி கடனை செலுத்துவதற்காக விட்டுக்கொடுக்கவேண்டிய இறக்குமதி அலகுகள் கணிக்கப்பட்டது. இவ்வாறு கணிக்கப்பட்ட ஏற்றுமதி அலகுகளை இறக்குமதி அலகுகளால் பிரிக்க வருவதே மெய்தீயான வெளிநாட்டுக் கடன் கட்டியாகும். இது மெய்வளங்களை பிரதிபலிப்பதனால் பெயரளவிலான அளவிடுகளைவிட சிறந்ததாகக் கொள்ளலாம்.

மேற்கூறிய பல்வேறு கடன் சுட்டெண்களையும் நோக்கும் போது ஒவ்வொன்றும் கடன்பற்றி ஒவ்வொரு விளக்கத்தை கொடுக்கக்கூடியதாக இருப்பதனால் கடனின் சமையை அளவிட ஒன்றிற்கு மேற்பட்ட பல சுட்டிகளை பயன்படுத்துவது அவசியமாகும். உலக வங்கியானது நான்கு அளவிடுகளை பயன்படுத்தியே நாடுகளை அவற்றின் கடன் சமை அடிப்படையில் பாகுபடுத்தியுள்ளது.

மொத்தக் கடன்

$$1. \text{ _____} \times 100 > 50$$

மொ. தே. வருமானம்

மொத்தக் கடன்

$$2. \text{ _____} \times 100 > 275$$

ஏற்றுமதி வருமானம்

$$3. \text{ வெளிநிற்கின்ற கடன் சேவை} \times 100 > 30$$

ஏற்றுமதி வருவாய்

$$4. \text{ செலுத்தவேண்டிய வட்டி} \times 100 > 20$$

ஏற்றுமதி வருவாய்

என்னும் தகுதி விதிகளை பயன்படுத்தி பாகுபடுத்தி நடுத்தர வருமானம் பெறும் நாடுகளில் 19 நாடுகளை மிக மோசமாக கடன் பட்டுள்ள நாடுகள் Severely Indebted Middle Income Countries - SIMICஎன பகுப்பாய்வு செய்துள்ளது.

இக்கட்டுரையில் குறிக்கப்பட்டுள்ள அளவிடுகளை விட வெளிநாட்டுக் கடனின் சேர்க்கை, மெய்வட்டிவீதம் போன்றவற்றின் அடிப்படையிலும் கடனின் சமை அளவிடப்படுகின்றது. எனவே ஒரு நாட்டினது கடன் சமை பற்றி கருத்து வெளியிடும் போது மிகவும் அவதானமாக இருத்தல் வேண்டும். கடன் சேவை வீதம் போன்ற மரபார்ந்த சுட்டிகளை பயன்படுத்தி கடன் சமையை கொண்ட நாடு என பாதுபடுத்தப்பட்ட ஒரு நாடு மற்றொரு சுட்டியின் அடிப்படையில் பார்க்கும் போது கடன் பழுகுறைந்த நாடாக அமையலாம்.

1980 களின் நடுப்பகுதியில் சர்வதேச கடன் பிரச்சினை உலக பொருளாதாரத்தினையே நெருக்கடிக்குள்ளாக்கி விடுமோ என்று சகலரும் அஞ்சிய போது சர்வதேச நிதி நிறுவனங்களும், நாடுகளின் மத்திய வங்கிகளும், வங்கித் தொழில் வல்லுனர்களும் நாடுகளின் கடன் பிரச்சினையை தீர்க்க பல புதிய வழிமுறைகளை அறிமுகப்படுத்தி தியதின் வாயிலாக உலகப் பொருளாதாரத்தினை நெருக்கடியில் இருந்து மீட்டுள்ளார்கள். அடுத்த பகுதியில் கடன் மீளவிக்கும் மூலோபாயங்களைப் பற்றி நோக்கலாம்.

5.0 கடன் பழுவைக் குறைப்பதற்காக முன்வைக்கப்பட்ட திட்டங்கள். (Debt plans)

கடன்பட்ட நாடுகளின் சமையை குறைப்பதற்கான பிரதான திட்டங்கள் (Major-plans) அமெரிக்க திறைசேரியின் செயலாளர் பிரேடி, யப்பானின் நிதமந்திரி மியா சாவா, பிரான்சின் ஐணாதிபதி மிட்ரடோன் ஆகியோரால் முன்வைக்கப்பட்டது. பிரேடியின் திட்டத்தில் கடன்பட்டோர் தமது நாடுகளில் வளர்ச்சியை அடிப்படையாகக் கொண்ட பொருளாதாரசீராக்கல் திட்டத்

தினை நடைமுறைப்படுத்த வேண்டும் என வும் அத்தகைய நாடுகளுக்கு மேலதிக நிதியை சர்வதேச நிதிநிறுவனங்கள் வழங்க வேண்டும்மெனவும் இந்நாடுகள் கடனை திருப்பிச் செலுத்துவதற்கு பின் வசதிகளை செய்யவேண்டுமெனவும் குறிப்பிட்டார். அவையாவன: (1) கடனை திருப்பி வாங்குதல் (Debt Buy Back) (2) புதிய ஆவணங்களுக்கு பழைய கடன்களை கழிவுடன் கைமாற்றல் (3) முகப் பெறுமதியில் பழைய கடன்களுக்கு புதிய ஆவணங்களை குறைந்த வட்டியுடன் கைமாற்றல். மேலும் வணிக வங்கிகள் புதிய பணத்தை வழங்கியதும் பழைய கடன்கள் மீதான நிபந்தனைகளைத் தளர்த்தியும் உதவ வேண்டும் எனவும், கடன்கொடுத்த நாடுகள் பரீஸ் கிளப்பினூடாக தமது கடன்களை தொடர்ந்தும் மீன் அட்டவணைப் படுத்தியும் மறுசீரமைத்தும் வரல்வேண்டுமெனவும், பொருளாதாரத்தில் சீராக்கல் நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்ட நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி கடன்கள் வழங்க வேண்டுமெனவும் வற்புறுத்தினார்.

யப்பானில் நிதி அமைச்சரது திட்டத் தில் கடன்பட்ட நாடுகள் முதலில் தமது கடனில் ஒரு பகுதியை பாதுகாப்பான தாக்க வேண்டும். கடனின் முதல் திருப்பிச் செலுத்தப்படும் என்பதை உறுதிப் படுத்த வேண்டும். இரண்டாவதாக மிகுதிக் கடன்கள் தயை காலத்துடன் மீன் அட்டவணைப்படுத்தப்பட்டல் வேண்டும். தயை காலத்தில் கொடுப்பனவு குறைக்கப்பட்டோ அல்லது முற்றாக தவிர்க்கப்பட்டோ இருக்கலாம். இவ்விரண்டு வழிமுறைகளையும் பின்பற்றிய நாடுகளுக்கு பல்பக்க இருபக்க உதவிகளை அதிகரிக்க வேண்டும் என்றார்.

மிட்டரோன் அவர்களின் திட்டத்திலே நடுத்தர வருமானமுடைய கடன் பழுவினால் கண்டப்படும் நாடுகளுக்கு சர்வதேச நாணய நிதியத்தில் பிரத்தியேகமாக ஒரு நிதியம் உருவாக்கப்படல் வேண்டும் என வும் இந்நிதியத்திற்கு அபிவிருத்தியடைந்த நாடுகள் தமக்கு புதிதாக வழங்கப்படும்

சிறப்பு எடுப்பளவு உரிமை அனுமதிப் பாங்கில் ஒரு பகுதியை ஒதுக்க வேண்டுமெனவும் குறிப்பிட்டார். இந்நிதியம் வங்கிக் கடன் களுக்கான வட்டி செலுத்துவதை உறுதிப் படுத்த சில ஆவணங்களை மாற்றிடாக வழங்குமெனவும் கடன்பட்ட நாடுகளினால் செலுத்த வேண்டியுள்ள நிதிக் கொடுப்பனவுகளை செய்ய நிதியம் உதவவேண்டுமெனவும் கருத்து வெளியிட்டார். சில கடன்களை முற்றாக பதிவழிக்க வேண்டுமெனவும் குறிப்பிட்டார். இவ்வாறு பலரும் தெரிவித்த பல்வேறு திட்டங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு சகல தரப்பினரும் ஒன்றுகூடி கடன் சுமையை குறைப்பதற்கும் உலக பொருளாதாரத்தை நெநக்கடியிலிருந்து மீட்டெடுக்கவும் பல புதிய கருவிகளை அறிமுகம் செய்து வெற்றியும் கண்டுள்ளனர். இக்கருவிகளில் அதிகளவு பயன்படுத்தப்படும் ஒரு சில கருவிகளை பற்றி சற்று விரிவாக நோக்கலாம்.

6.0 கடன்செலுத்த கையாளும் முனோபாயங்கள் (Debt strategies)

கடனை திருப்பிச் செலுத்த அல்லல் படும் நாடுகள் அவற்றை தமது தகுதிக்கு ஏற்ற வகையில் இலத்வாக திருப்பிச் செலுத்துவதற்கு வழிசெய்யும் வகையிலேயே கடன் செலுத்தும் தந்திரோபாயங்கள் அறிமுகமானது. இத்தந்திரோபாயங்களில் ஒரு சில கடன்பெற்றோர், கடன் கொடுத்தோர் இரு பாலாருக்கும் கவர்ச்சியாக இருப்பதனால் விருப்பமுடன் செயல் படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.

6.1 கடனை மீன் அட்டவணைப்படுத்தல் (Rescheduling of Loan)

கடன்பெற்றுக்கொண்டபோது கடனை திருப்பிச் செலுத்தும் வழிமுறைகள் கடன் ஒப்பந்தத்தில் குறிப் பிடப்பட்டிருக்கும். இத்தகைய கடன் மீனாளிக்கும் அட்டவணை ஒன்று தயாரிக்கப்பட்டிருக்கும். இவ்வட்டவணை ஒவ்வொரு கடன் தொடர்பாகவும் வருடாவருடம் செலுத்தவேண்டிய முதல், வட்டி என்பவற்றைக் காட்டும். கடன் பழுவால் நிகழ்கால செலுத்துகையை

செய்ய முடியாமல் அவதியுறும் நாடுகள் கடன் கொடுத்தவர்களுடன் கலந்துபேசி நிபந்தனைகளை தளர்த்தி மிகுதியாகச் செலுத்த வேண்டியுள்ள கடன்களை மீள் அட்டவணை செய்வதனையே இது குறிக்கும். இந்த வழிமுறையினால் கடன் பழுகுறைகப்படவும், நிகழ்கால சுமை எதிர்காலத்திற்கு பிறபோடவும் வழி ஏற்பட்டுள்ளது.

6.2 கடன் உரிமையாண்மை மாற்றம் (Debt Equity Swap)

இது தற்போது பல நாடுகளினாலும் விரும்பி மேற்கொள்கின்ற ஒரு கடன் குறைப்பு நடவடிக்கையாகும். இந்த மாற்றங்கள் என்ன நோக்கத்துடன் மேற்கொள்ளப்படுகின்றனவோ அதற்குமைய நிபந்தனைகளும் காணப்படும். பின்வரும் ஒழுங்கு முறையில் இந்நடவடிக்கை இடம்பெறும். முதலாவதாக கடன் கொடுத்த வங்கி பொதுத்துறைக்கு வழங்கிய கடனில் வெளிநிற்கின்ற மிகுதியை கழிவு செய்து கடன் பட்டநாட்டிற்கு விற்கும். இரண்டாவதாக இந்த நாட்டில் முதலிட விரும்பும் பல தேசிய கம்பனியையான்று கடன் பத்திரங்களை கழிவுசெய்யப்பட்ட விலையில் வாங்கி கடன்பட்ட நாட்டின் மத்திய வங்கிக்கு வழங்கும். மத்தியவங்கி கடனை அதன்முகப் பெறுமதியிலோ அல்லது ஒரு சிறியகழிவு வீதத்துடனோ உள்நாட்டு நாணயத்தில் நடைமுறை நாணயமாற்று வீதத்தில் மீட்கும். மூன்றாவதாக முதலீட்டாளன் தான் பெற்றுக் கொண்ட உள்நாட்டு நாணயத்தைக்கொண்டு முதல் சொத்துக்களைக் கொடுத்துவார். இவ்வாறு முதலீட்டாளர் பெற்றுக்கொண்ட உள்நாட்டு நாணயம் நேரடியாக அந்நாட்டில் முதலிடுவதற்கு உத்தியோகபூர்வ நாணயமாற்று வீதத்தில் பெறுகின்ற உள்நாட்டு நாணயத்தினைவிட சாதகமானதாக அமைகின்றது. இந்நடைமுறையில் கடன் கொடுத்த வங்கிகள், கடன் பெற்ற நாடுகள், முதலீட்டாளர்கள் ஆகிய மூன்று பிரிவினரும் நன்மையடைகின்றனர்.

கடன்கொடுத்த வங்கிகள் தமது கடன் பத்திரித்தை விற்பதன்மூலம் பிரச்சினைக்

குரிய கடன்களை கைகழுவிவிடக்கூடியதாய் இருக்கும். இவ்வாறு செய்வதன்மூலம் வங்கிகள் தமது நிதிநிலைமைகளை சீர்செய்து கொள்ளவும் சொத்து கட்டமைப்பினை மாற்றி அமைக்கவும் வழியேற்றுகின்றது. கடனை வைத்திருந்து அந்விடமுடியாமல் கண்டப்படுவதை விட சழிவடன் விற்றாலிலை வது வங்கிக்கு இலாபமானதாக அமையும். கடன்பட்ட நாடுகளில் முசலிட விழும்பும் முதலீட்டாளர்களுக்கும் இந்த நடவடிக்கை சாதகமான முறையில் உள்நாட்டு நாணயத்தை பெற்றுக் கொடுக்கின்றது. கடனை கொடுத்த வங்கிகள் உயர்ந்த கமிவு ஸிக்கித் தில் கடன் பத்திரிகைகளை விற்பனை செய்யும் போது அதனை வாங்கி மக்கியவாங்கி முகப்பெறுமதியிலோ அல்லது சிறிய கமிவு ஸிக்கித்திலோ மீட்கம்போது ஸகலீட்டாளர்களுக்கு கூடிய உள்நாட்டு நாணயம் கிடைப்பதனால் கவர்ச்சியானதாக இருக்கின்றது. கடன்பட்ட நாடுகளைப் பொறுக்கும் நெந்த நடவடிக்கை கடனைக் குறைக்கு கடனைப் பெறுத்துக்கையை உயர்த்த வழிகொலை. அதுதுடன் புதிதாக வரும் முதலீடுகள் ரொஞ்சாராத்திற்கு ஒரு உந்து சக்கியாக விளங்கும் எனவும் நம்பப்படுகிறது. மற்றுமாமதாக பிரச்சினையற்றது என்று எண்ணி விடக்கூடாது. பொருளாகாரம் முழு இயல்லவில் இயங்கும்போது இந்த நடவடிக்கை உள்நாட்டு பண்நிரம்பலை உயர்க்கி விலை ஏற்றும், வர்த்தக மாற்றுவீசுகேய்வு, சென்மதி நிலுவைப்பிரச்சினை போன்றவற்றை ஏற்படுத்தலாம். அல்லது உயர்வட்டிவீதத்தின் மூலம் முதலீடுகள் பாதிக்கப்படலாம்.

3. உரிமை கைமாற்றல் (Exchange of claims)

கடனை முதலீட்டுக்கு மாற்றியது போல கடனை ஏனைய கடன்கருவிகளுக்கு கழிவுடன் கைமாற்றுவதை இது குறிக்கும். உதாரணமாக ஆவணங்களாக மாற்றுவது. இங்கு கடனைவிட புதிய கருவி கடனின் முதலை அல்லது வட்டியை அல்லது இரண்டையும் திருப்பிச் செலுத்துவதை உறுதிப்படுத்துவதாக இருக்கும். அதாவது புதிய கருவி கடனைவிட பாதுகாப்பானது என்பதா

கும். இந்த உறுதிப்பாட்டினை வழங்குவதற்கு அந்தியச்செலாவணி மிகைதூக்கு இருத்தல் வேண்டும். அல்லது இத்தகைய வளங்களை ஏனைய மூலாதாரங்களில் இருந்து பெற வேண்டும்.

4. மீண்டும் வாங்குதல் (Buy Back)

இந்நடைமுறை ஒரு நாடு தனதுகடன் களை கழிவில் மீண்டும் காசிற்கு வாங்குவதைக்குறிக்கும். பொலிவியாவும், சிலியும் இவ்வாறு தமது கடன்களை மீண்டும் வாங்கியுள்ளன. பொலிவியா தனது வணிக கடன்களில் 40 சதவீதமான 335 மில். டொலரை 1988 தைமாதத்தில் சராசரி 89 சதவீத கழிவுடன் (அதாவது முகப் பெறு மதியில் 11 சதவீதத்திற்கு) உடன் பணத்திற்கு வாங்கியது. கடன் சமையினால் அவதியும் நாடுகளுக்கு இந்நடவடிக்கைக்குத் தேவையான உடன் பணம் கிடைப்பது அரிதாகும். எனவே உதவி வழங்கும் நாடுகளினாலே நிதிப்படுத்தப்படல் வேண்டும்.

(5) கடன் சேவையைக் குறைத்தல் (Reduced Debt Servicing)

குறிப்பிடத்தக்க அளவில் நடைமுறைக்கு, கொண்டுவரப்படவில்லை. ஆர்ஜென்றீனா பிரேசில் என்பவற்றால் வழங்கப்பட்ட வெளி யேறு ஆவணங்கள் (Exit Bond) இந்த வகையில் அடங்கும். புதிய பணத்தினை வழங்க பின்றிற்கும் வங்கிகள் தமது உரித்துக்களை இந்த ஆவணத்திற்கு குறைந்த வட்டிவீதத்தில் மாற்றிக்கொள்ளலாம். இவை எதிர்கால கடன் நிவாரணத்தினால் அடங்கமாட்டாது. வட்டி வீதம் குறைக்கப்படுவது கடன்பட்ட நாட்டினது நிதி ஒட்டத்தில் பெரும் சாதகத் தன்மையை ஏற்படுத்தும். ஓவ்வொரு கடனாக வட்டிவீதம் பேரம் பேசப்பட்டு ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கட்டமைப்பு சீராக்கல் நடவடிக்கைகளுள் கொண்டுவரும் பட்சத்தில் கடன் சேவை சமை வெகுவாகக் குறையும். வணிகவங்கி

களுக்கும் அவற்றின் கணக்கு வைக்கும் விதி முறைகள் மாற்றப்படும் பட்சத்தில் ஊக்கு விப்பாக அமையும்.

முடிவுரை

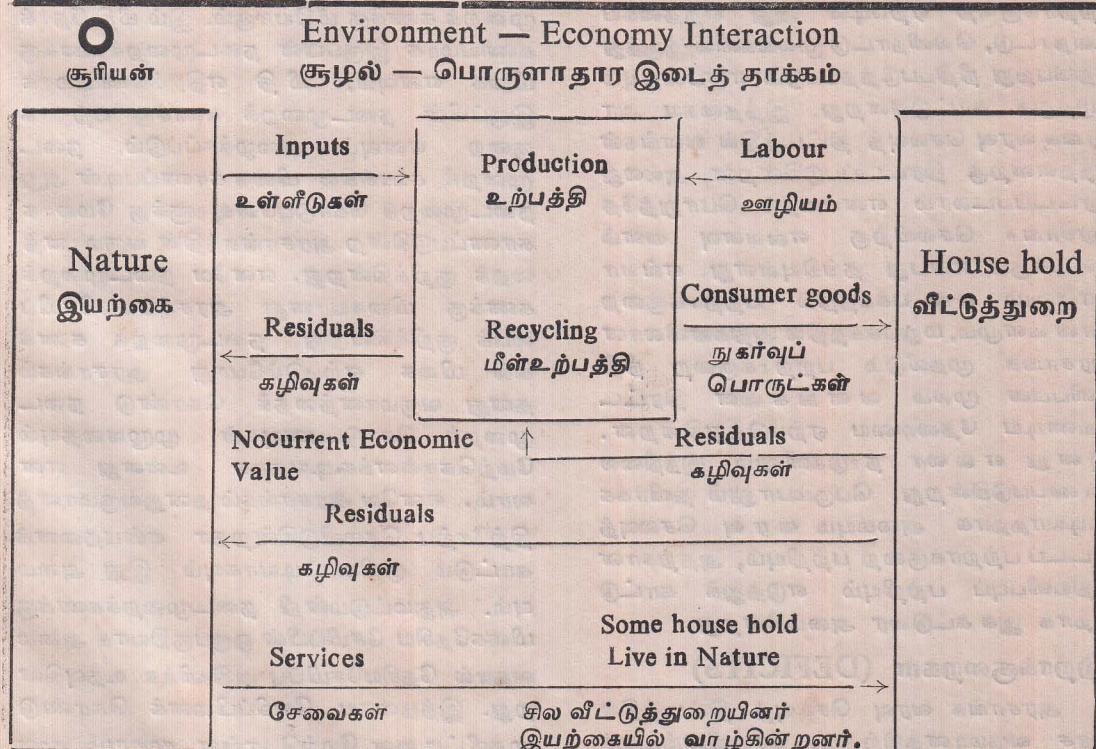
மேற்கூறிய நடைமுறைகளை கடன் வழங்கிய வங்கிகள், கடன்பட்ட நாடுகள் புதிய முதலீட்டாளர்கள் என்பவர்களுக்கு தனிப்பட்ட முறையில் ஏதோ ஒரு விதத்தில் நன்மை பயப்படு மட்டுமல்லாமல் உலக பொருளாதாரத்தினையும் நெருக்கடியில் இருந்து மீட்டெடுத்து மீண்டும் வளர்ச்சிப் பாதையில் அதன் கடந்தகால செல் நெறியினை தொடர வளிவகுத்தது. இல்லையெனில் ஆர்ஜென்றீனா கடனை திருப்பிச் செலுத்த முடியாது என்று பிரகடனப்படுத் தியவுடன் தென் அமெரிக்காவின் ஏனைய கடன் சமை நாடுகளும் இதனைப் பின்பற்றலாம். இதனால் அதிகளவு கடன் வழங்கிய மேற்கு நாடுகளின் வங்கிகள் பெருமளவு நட்டத்தினை அனுபவிக்க நேருவதுடன் மேற்குலக நிதி அமைப்பே சரிந்து மறிந்துவிடும் என்றும், மேற்குலக நிதி முறைமையினை அச்சாணியாக கொண்டு இயங்கும் உலக பொருளாதாரம் நெருக்கடியைச் சந்திக்கும் என்ற எதிர்பார்க்கைகள் கைகூடியிருக்கும். எனவே புதிய அனுகுமுறைகளினால் நெருக்கடியை தவிர்க்க வழிகோவிய அனைத்து சாராரும் பாராட்டிற்குரியவர்களாவர்.

சுருக்கமாக இந்தக்கட்டுரை வெளிநாட்டுக் கடன்வகைகளையும், நாடுகள் கடன் பெறவேண்டிய தேவை ஏன் ஏற்படுகிறது என்பதை இரட்டை அனுகுமுறையாலும் கடன் பெறுவதனால் ஏற்படும் சிக்கல்களையும், கடன் பழுவை அளவிடுவதற்கான பல வேறு அளவுகள், அவற்றின் வர்ரயறைகள் பற்றியும், கடன் மீளரிக்கும் புதிய வழி முறைகள் குறித்தும் விளக்க எத்தனித் துள்ளது.

References:

1. Dreter Bender, The Role of financial innovation in solving international debt problems, Economics Vol. 39, German Institute for scientific co-operation 1988

2. Graham Bird, World finance and adjustment an agenda for reform, Chapter 8, The Mac Millan Press 1985.
3. Hettiarachchi W, The Rationale of Foreign Aid, staff studies Vol 3, No. 28 September 1973, Central Bank of Sri Lanka.
4. Ishrat Husain, Recent Experience with the Debt strategy, Finance and Development, vol. 26 No 3 September 1989, IMF publication.
5. Marshal Fernando M, Foreign debt of Sri Lanka and its implications 1970 - 1985, Upanathi vol 1 No. 2, July 1986. The Journal of the Sri Lankan Association of Economists.
6. Michael Blackwell and Simon Nocera, The Impact of Debt to Equity Conversion, Finance and Development vol. 25 No. 2, June 1988 IMF publication.
7. Wijewardena W, A., External Debt Management Strategies - The case of Sri Lanka, Staff studies vol. 16, No. 182 April - September 1986, Central Bank of Sri Lanka



இயற்கை உற்பத்திக்கான உள்ளீடுகளை வழங்குகின்றது. மனித வாழ்க்கைக்கு தேவையான பலவேறு வசதிகள் சேவைகளை அளிக்கின்றது. உற்பத்தி நுகர்வு நடவடிக்கைகளினால் வெளி யேற்றும் கழிவுகளை உறிஞ்சுகின்றது. இயற்கையை மித மின்சீப் பயன்படுத்தினால் அது வழங்கும் சகல சௌகரியங்களையும் மனித குலம் இழந்துவிடும். எனவே இயற்கை வளங்களை உத்தமமாக்கிக் கொடுத்து பயன்படுத்தி நாமும் வாழ்ந்து நம் வருங்கால சந்ததியும் வாழ வகுப்போம்.

பாதீட்டில் பற்றாக்குறையும் நிதியளிப்பும்:- ஒரு நோக்கு

Deficit and Financing in Budget:- A Review

ச. சாந்தகுமார்
ஆண்டு—13
வர்த்தகப் பிரிவு

அரசாங்க வரவு செலவுத் திட்டம் என் பது எதிர்வரும் ஓர் ஆண்டுக்கான அரசாங்கத் தின் வருமானங்கள், செலவினங்கள் என்பன தொடர்பான ஒரு நிதித்திட்டமாகும். வரவு செலவுத் திட்டத்தில் மிகை ஏற்படின் அதை எவ்வாறு உள்ளாட்டு, வெளிநாட்டுச் சொத்துக்கள்ல் முதலிடப்படும் என்பதையும், பற்றாக்குறை ஏற்படின் அது எத்தகைய உள்ளாட்டு, வெளிநாட்டு மூலங்களில் இருந்து நிதிபெற்று நிதிப்படுத்தப்படும் என்பதையும் எடுத்துக் காட்டுகின்றது. இத்தகைய அரசாங்க வரவு செலவுத் திட்டத்தில் வளங்கள் எந்தளவிற்கு திரட்டப்படுகின்றன அல்லது திரட்டப்படலாம் என்பதைப் பொறுத்தே அரசாங்க செலவிற்கு எவ்வளவு வளம் கிடைக்கும் என்பது தங்கியுள்ளது. எவ்வாறாயிலும் ஒரு பக்கத்தில் பற்றாக்குறையான வளமும், மறுபக்கத்தில் அதிகளாவிலான அரசாங்க முதலீடும் பற்றாக்குறை நிதியளிப்பன மூலம் வளங்களை திரட்ட வேண்டிய தேவையை ஏற்படுத்துகின்றன. இன்று எல்லா நாடுகளிலும் இந்திலை காணப்படுகின்றது. பெரும்பாலும் தவிர்க்க முடியாததாக அமையும் வரவு செலவுத் திட்டப் பற்றாக்குறை பற்றியும், அதற்கான நிதியளிப்புப் பற்றியும் எடுத்துக் காட்டுவதாக ஆக கட்டுரை அமைகின்றது.

பற்றாக்குறைகள் (DEFICITS)

அரசாங்க வரவு செலவுத் திட்டத்தில் அரசு வருமானத்திற்கும், செலவினங்களுக்கும் இடையிலான தொகை தொடர்பாக பின்வரும் பற்றாக்குறைகளின் தன்மையினை நோக்க முடியும்.

(1) வரவு செலவுத்திட்ட நடைமுறை பற்றாக்குறை

- (2) வரவு செலவுத்திட்ட சமூல பற்றாக்குறை
- (3) வரவு செலவுத்திட்ட தேறிய பற்றாக்குறை

மொத்த வருமானத்தில் இருந்து (வரி வருவாயும், வரியல்லா வருவாயும்) நடைமுறைச் செலவினங்களையும், முற்பண்களுக்கு மீதிகளையும் கழிக்க வருவது நடைமுறைக் கணக்கு மீதியாகும். இம் மீதி நேர்க்கணியமாக இருப்பின் நடைமுறைக் கணக்கு மிகை எனவும், மீதி எதிர்க்கணியமாக இருப்பின் நடைமுறைக் கணக்கு பற்றாக்குறை எனவும் அழைக்கப்படும். நடைமுறைக் கணக்கில் மிகை காணப்படின் அது நடைமுறைக் கொடுப்பனவுகளுக்கு மேலாக காணப்படுகின்ற அரசாங்கத்தின் வருமானத் தைக் குறிக்கின்றது. எனவே நடைமுறைக் கணக்கு மிகையானது அரசாங்க சேமிப்பைக் குறிக்கின்றது. நடைமுறைக் கணக்கில் மிகை ஏற்படும்போது அரசாங்கம் தனது வருமானத்தைக் கொண்டு நடைமுறைக் கொடுப்பனவுகள் முழுவதையும் மேற்கொள்ளக்கூடியதாக உள்ளது எனவாம். எனவே அரசாங்கம் தனதுவருமானத் திற்கேற்ப செலவிடுகின்றதா என்பதனைக் காட்டும் குறிகாட்டியாகவும் இது அமையும். அதுமட்டுமன்றி நடைமுறைக் கணக்கு மிகைதேசிய சேமிப்பின் ஒருபகுதியாக அமைவதால் தேசியசேமிப்பு அதிகரிக்க உதவுகின்றது. இத்தகைய சேமிப்பினைக் கொண்டு முதலீட்டினை மேற்கொள்ள முடியும். மூலதனச் செலவினத்தின் ஒருபகுதியை அது ஈடு செய்கின்றது. இதனால் மூலதனச் செலவின் பற்றாக்குறைக்கு கடன் பெறவேண்டிய அளவைக் குறைத்து கடன் பழுவைக் குறைக்க முடியும்.

நடைமுறைக் கணக்கில் பற்றாக்குறை ஏற்படுமாயின் அது அரசாங்க வருமானத் தைக் காட்டிலும் நடைமுறைக் கொடுப்ப பணவுகள் கூடுதலாகக் காணப்படுவதைக் குறிக்கும் நடைமுறைக்கணக்கில் பற்றாக்குறை ஏற்படும்போது அரசாங்கம் தனது நடைமுறைச் செலவுகளை மேற்கொள்வதற்குக்கூட கடன் பெறவேண்டிய நிலை ஏற்படும். இதனால் அரசாங்க வரவு சொல்வதினால் அவர்கள் கடன் பெறுகின்ற கடனின் அளவு அதிகரிப்பதன் மூலம் கடன் பழுவினை அதிகரிக்கச் செய்கின்றது.

குறிப்பிட்ட ஓர் ஆண்டுக்கான அரசாங்கத்தின் வருமானத்திலும் பார்க்க மொத்த செலவினங்கள் (நடைமுறைச் செலவு+மூலதனச் செலவு) கூடுதலாக காணப்படுமேயானால் அதனை வரவு செலவுத் திட்டத்தின் சமூல பற்றாக்குறை என்காம். அதாவது அரசாங்க சேமிப்பினைக் கொண்டு மூலதனச் செலவினை ஈடுசெய்த பின்னர் எஞ்சியுள்ள தொகையே வரவு செலவுத்திட்ட சமூல பற்றாக்குறையாகும். எனவே அரசாங்க சேமிப்பினை உயர்த்துவதன் மூலம் வரவு செலவுத்திட்ட சமூல பற்றாக்குறையை குறைக்க முடியும். நடைமுறைக்கணக்கு மிகையினை உயர்த்துவதற்கு ஒண்டில் மொத்த வருமானத்தினை உயர்த்தலாம், அல்லது நடைமுறைச் செலவினங்களை குறைக்கலாம், அல்லது இரண்டினையும் ஒரே சமயத்தில் பின்பற்றுதல்வேண்டும்.

வளர்முக நாடுகளில் வரிவருமானமே முக்கிய வருமான மூலமாக இருக்கின்றது. இலங்கையைப் பொறுத்தவரை சொத்துக்கள், வருமானங்கள் மீதான வரிகளின் பங்கு குறைவானதாக இருக்கும். அதே வேளை பண்டங்களின் மீதான வரிகளின் பங்கே வரிவருமான மூலங்களில் முக்கியமானதாக உள்ளது. எனினும் பண்டங்கள் மீதான வரிகளின் விளைவுகள் தேய்வானவை ஆகும். ஏனெனில் அரசாங்கம் பொருட்கள் சேவைகள் மீது வரியினை வீதிக்கும் போது அவற்றின் விலைகள் அதிகரிக்கின்றன. இதனால் பண்ட வரிகள்

பொருளாதாரத்தில் பணவீக்க விளைவினை தோற்றுவிக்கின்றன. மேலும் பண்டவரிகள் காரணமாக விலையுயரும் போது செல்வந்தர்களும், வறியவர்களும் ஒரு மாதிரியாக தாக்கப்படுகின்றனர். அதாவது இரு வகையினரும் ஒரே அளவான வரியினையே செலுத்துகின்றனர். ஆனால் அவர்கள் செலுத்துகின்ற வரியினை அவர்களது வருமானத்துடன் ஒப்பிடும் போது செல்வந்தர்கள் குறைந்த சதவீதத்தையும், வறியவர்கள் உயர்ந்த சதவீதத்தையும் செலுத்துகின்ற நிலை காணப்படுகின்றது. எனவே வரி வருமானம் சிக்கலான அமைப்பைச் கொண்டிருப்பதால் அரசாங்கம் வருமானத்தை உயர்த்துவது கடினமாக உள்ளது. ஆகவே நடைமுறைச் செலவினங்களை திட்டமிடும் போது பாதுகாப்பு செலவினங்கள் போன்ற வற்றை குறைத்து சிறந்த முறையில் நிதியை முகாமை செய்து சேமிப்பினை உயர்த்துவதன் மூலமே பற்றாக்குறையை குறையின குறைத்துக் கொள்வது சிறப்பானதாகும்.

வரவு செலவுத் திட்ட தேறிய பற்றாக்குறை என்பது வரவு செலவுத் திட்ட சமூல பற்றாக்குறையில் இருந்து திருப்பி செலுத்த வேண்டிய உள்நாட்டு, வெளிநாட்டு கடன்களை கழிக்க வருவதாகும்.

அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளில் பற்றாக்குறை வரவு செலவுத் திட்டத்தை சமர்ப்பிப்பதன் மூலமாக பற்றாக்குறையை நிவர்த்திக்க ஏற்படுத்தப்படும் வளங்கள் முதலீட்டுப் பற்றாக்குறையை நீக்க அல்லது முதலீட்டினை அதிகரிக்கச் செய்வதுடன், இது வரையில் சேவையில் ஈடுபடுத்தாத உற்பத்தி காரணிகளை சேவையில் ஈடுபடுத்தி அதனாடாக நாட்டின் உற்பத்தி, வேலை வாய்ப்பு என்பவற்றை அதிகரித்து பொருளாதார வளர்ச்சியினை ஏற்படுத்த உதவுவதாக அமைகின்றது. ஆனால் பற்றாக்குறை வரவு செலவுத்திட்டம் ஒரு தொடர்ச்சியான நிலையாயின் அது பேரின பொருளை மாறிகளில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தி விடும்.

மேற்குறிப்பிட்ட கருத்துக்களை கிழேயுள்ள அட்டவணை எண் கணித ரீதியாக விளக்குகின்றது.

விபரம்	1987ல்		1990ல்	
	(மில்லியன் ரூபாய்களில்)			
அரசினை	44900·0		70849·0	
நடைமுறைச் செலவு	38816·0		72379·0	
முற்பண கணக்கு மீதி	1180·0	39996·0	1694·0	74073·0
நடைமுறைக் கணக்கு மிகை/குறை (-)		4904·0	(-) 3124·0	
மூலதனச் செலவு		40836·0		24606·0
வரவு செலவுத் திட்ட சமூல பற்றாக்குறை		35932·0		37730·0
கடன் தீர்ப்பனவுக் கொடுப்புகள்		5592·0		(12210·0)
தேறிய பற்றாக்குறை	30340·0		25520·0	

நிதியிட்டம் (Financing)

வரவு செலவுத் திட்டப் பற்றாக்குறையை (துண்டு விழும் தொகையை) கடசெய்வதற்கு அரசாங்கம் பல்வேறு மூலாதாரங்களிடமிருந்து வேண்டிய தொகையை பெற்றுக்கொள்ளுமிடியும். சில மூலங்களிடமிருந்து பெறப்படும் கடன்கள் பொருளாதாரத்தில் விரிவுத் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தக் கூடியதாக இருப்பதனால் இயன்றளவு விரிவுத் தாக்கத்தினை ஏற்படுத்தாத மூலாதாரங்களிடமிருந்து கடன் பெறவே அரசாங்கம் விரும்புகின்றது. எனினும் பற்றாக்குறை முழுவதையும் நிதிப்படுத்த அத்தகைய மூலாதாரங்களிடமிருந்து கடன் பெறமுடியாத பட்சத்தில் விரிவுத்தாக்கத்தினை ஏற்படுத்தக்கூடிய மூலாதாரங்களிலிருந்து கடன் பெறுவது தவிர்க்க முடியாததாகும். பொதுவாக பின்வரும் வழிகளின் மூலம் பற்றாக்குறைக்கு நிதியளிக்கப்படலாம்.

- 1) உள்நாட்டுக் கடன்கள்
- 2) வெளி நாட்டுநிதி
- 3) காச நிலுவையின் யயன்பாடு

உள்நாட்டுக் கடன் என்பது வரவுசெலவுத் திட்டப் பற்றாக்குறைக்கு உள்நாட்டில் இருந்து பெற்றுக்கொள்ளும் கடன்களாகும். இத்தைகய கடன்களை

உள்நாட்டுச் சந்தைக் கடன்

உள்நாட்டு சந்தையல்லாக் கடன் என இருவகைப்படுத்தலாம்.

உள்நாட்டு சந்தைக்கடன் என்பதன் கருத்து அரசாங்கம் திறைசேரியுண்டியல், ரூபாய்ப் பிணைகள், மத்திய வங்கி முற்பணம், வரி ஒதுக்கக்சான்றிதழ், திறைசேரியின் வைப்புச் சான் றிதழ், தேசிய பாதுகாப்பு முறிகள், போன்ற உண்டியல்கள் ஆவண்ப்களை வழங்கி ஏற்றுக்கொள்ளும் கடன்களாகும். உள்நாட்டு சந்தைக் கடன்களை வழங்கும் மூலங்களை வங்கித்துறை மூலங்கள், வங்கித்துறை அல்லாத மூலங்கள் என இருவகைப்படுத்திக் கொள்ள முடியும்.

வங்கித்துறை மூலங்களிடமிருந்து பெற்றுக் கொள்ளப்படும் கடன்கள் மத்திய வங்கியிட மிருந்தும், வர்த்தக வங்கியிடம் இருந்தும் உண்டியல், ஆவணங்களை வழங்கி பெற்றுக் கொள்ளப்படும் கடன்களாகும். வங்கித்துறை சார்ந்த நிறுவனங்களிட

மிருந்து பெற்றுக் கொள்ளப்படும் கடன்கள் பெர்குளாதாரத்தில் பண வீக்க விளைவுகளை ஏற்படுத்துகின்றது. எனவில் வணிக வங்கிகள் கடன்களை வழங்குகின்ற போது கடனாக்கம் செய்வதனாடாக பண நிரம் பலை உயர்வடையச் செய்து பண வீக்கத் தினை ஏற்படுத்துகின்றது. மேலும் வர்த்தக வங்கிகளின் திரண்ட சேமிப்பினை அரசாங்கம் கடனாக பெற்றுக் கொள்ளும் போது தனியாரது முதலீட்டுத் தேவைகளுக்கு பெற்றுக் கொள்ளக் கூடிய நிதி அருமையாகி விடுவதால் தனியார் முதலீடு பாதிப்பதனாடாக மொத்த முதலீடு பாதிக்கப்படுகின்றது. மத்திய வங்கியிடமிருந்து அரசாங்கம் கடன்களை பெற்றுக் கொள்ளும் போது நேரடியாக சட்டமுறைப் பண நிரம்பல்கூடி பண வீக்க விளைவுகள் ஏற்பட்டு விடும். இச்சட்ட முறைப் பண நிரம்பலானது வர்த்தக வங்கிகளுக்கு வைப்பாகச் செல்ல வர்த்தக வங்கிகளின் கடனாக்கத்திற்கு துணை போவதால் இரண்டாவது தடவையும் பண வீக்கத்தினை ஏற்படுத்திவிடும். எனவே உள்நாட்டுச் சந்தையில் வங்கித் துறை மூலங்கள் விரிவுத் தாக்கத்தினை ஏற்படுத்தும் மூலங்கள் எனக் கருதப்படுகின்றது.

உள்நாட்டுச் சந்தையில் வங்கித் துறை அல்லாத மூலங்களான தேசிய சேமிப்பு வங்கி, தேசிய வீடமைப்பு ஆழ்ந்தியம், ஒய்வுதியத் தினைக்களம், ஊழியர் சேமலாப நிதியம், ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியம், காப்புறுதிக் கூட்டுத்தாபனம், நிதிக் கம்பனி கள் ஆகியவற்றில் இருந்து உண்டியல், ஆவணங்கள் மூலம் பெறப்படும் கடனை வங்கித் துறை சாராத கடனாகும். மேற் கூறிய ஸ்தாபனங்கள் தம்முடைய சேமிப்பினை அரசாங்க ஆவணங்கள் உண்டியல்களில் மட்டு மஸ்லாமல் முதலீட்டுச் சந்தையில் காணப்படும், ஏனைய தனியார் கூட்டுத்தாபனங்களது சொத்துக்களிலும் முதலிடலாம். அரசாங்கம் ஏனைய முதலீட்டுக் கேள்வியுடன் போட்டியிட்டு பற்றாக்குறையை நிதிப்படுத்த நிதி தேட வேண்டி இருப்பதனாலேயே இதனை சந்தை அடிப்படையிலான வங்கி சாராக் கடன் என குறிப்பிடு

வர். வங்கித்துறை சாராத நிறுவனங்களிடம் கடன்களைப் பெற்றுக் கொள்ளும் போது அவை பண வீக்க விளைவுகளை ஏற்படுத்துவதில்லை. ஆனால் தனியார் முதலீட்டைப் பாதிப்பதாக இருக்கும். இச் சேமிப்பு நிறுவனங்கள் தமிழ்மீட்டு ஏற்கனவேயுள்ள சேமிப்புக்களில் இருந்தே கடன்களை வழங்குகின்றன. அதுமட்டுமன்றி மத்திய வங்கியினைப் போல் நாணயங்களை வெளியிடவோ, வர்த்தக வங்கியினைப் போல் கடனாக்கம் செய்யவோ இயலாத்தனாலேயே பொருளாதாரத்தில் பண வீக்க விளைவுகள் ஏற்படுவதில்லை.

சந்தையல்லாக் கடன் மூலங்கள் அரசாங்கத்திற்கு மட்டும் பிரத்தியேகமாக நிதி பெறக்கூடிய வசதியினை வழங்குகின்றது. அரசாங்கத்திற்கு உள்ளேயுள்ள மிகை நிதி களை திறைசேரியின் பொது வைப்பாக மாற்றி அத்தகைய வைப்புத் தொகையில் இருந்து அரசாங்கம் பெற்றுக் கொள்ளும் கடன்கள் இவையாகும். குறிப்பாக திறைசேரியின் பொது வைப்புக்கள், அநாதைகள் விதவைச்சூக்கு ஒதுக்கப்பட்ட தொகைகள், சுங்கத் திணைக்களத்தின் பயன்பாட்டிற் கெனாதுகப்பட்ட நிதிகள், கூட்டுத்தாபனங்களால் செலவு செய்யப்படாத தொகைகள் போன்றவற்றிலிருந்து பெறப்படும் கடன்களாகும். இவற்றிற்கு அரசாங்கம் வட்டி செலுத்த வேண்டிய அவசியமில்லை. விரிவுத்தாக்கத்தினையோ அல்லது தனியாருக்கு கிடைக்கக் கூடிய மூலதனக் கடன்களில் வீழ்ச்சியினையோ ஏற்படுத்தாது.

உள்நாட்டில் எவ்வாறு ஒரு அரசாங்கம் பல்வேறு மூலாதனங்களில் இருந்து தேவையான நிதியைப் பெற்றுக் கொள்கிறதோ அதே போன்று வெளிநாட்டில் இருந்து பல வேறுமூலாதாரங்களில் இருந்து தேவையான நிதியைப் பெற்றுக் கொள்கிறது. இலங்கை அரசாங்கத்தின் வரவு செலவுத் திட்டப் பற்றாக் குறைக்கு வெளிநாட்டில் இருந்து திரட்டுகின்ற நிதியளிப்பே அரைவாசிக்கு மேற்பட்ட பங்கினை வழங்குகின்றது. இவ் வெளிநாட்டு நிதியானது சர்வதேச நிறுவனங்கள், அரசாங்கங்கள், வெளிநாட்டு

வர்த்தக வங்கி கள் என்பனவற்றிலிருந்து பெற்றுக் கொள்ளப்படுகின்றது. வெளிநாட்டு மூலங்களிடமிருந்து பெறப்படும் நிதியானது நன்கொடையாகவும், கடனாகவும் கிடைக்கின்றது. கடன்களாகவும், பண்டக் கடன்களாகவும் இரகக் கடன்களாகவும் கிடைக்கின்றது. நன்கொடைகள் மீளச் செலுத்த தேவையற்ற உதவிக்கொடைகளாகும். பதிவழிக் கப்பட்ட நிலுவைகளையும் நன்கொடையாகவே சேர்த்துக் கொள்ளலாம். இவற்றிற்கு வட்டிக் கொடுப்பனவுகள் செய்யத் தேவையில்லை. எனவே இவை கடன் சேவைக் கொடுப்பவைகளை அதிகரிக்காமல் நிதியீட்டம் செய்ய உதவுவதால் இலங்கை போன்ற வறியந்துகளுக்கு சிறப்பானவையாகும். மேலும் நன்கொடைகள் பண்டமாகவோ, செலாவணியாகவோ பெறப்படலாம். செலாவணி வடிவில் பெற்றுக் கொள்ளப்படுமானால் நாட்டின் வெளிநாட்டுச் சொத்துக்களை அதிகரிக்கச் செய்வதனுடாக உள்நாட்டில் பண நிரம்பல் உயர்ந்து பணவீக்க விளைவுகள் ஏற்படுவதற்கான சாத்தியமண்டு. எனவே வெளிநாட்டு செலாவணி நன்கொடைகளை இறக்குமதி களுக்கு பயன்படுத்துவதனாடாக பணவீக்க விளைவுகள் தவிர்க்க முடியும். அரசாங்கம் ஒழுங்கு முறையாக தயாரித்த செயற்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கென பெறக்கூடிய கடன்கள் செயற்திட்டக் கடன்களாகும். இவற்றை தீர்மானிக் கப்பட்ட செயற்திட்ட நடைமுறைக்கு மாத்திரம் பயன்படுத்த முடியும். செயற்திட்டக் கடன்கள் பண்டவடிவிலும், செலாவணி வடிவிலும் பெற்றுக் கொள்ளமுடியும். வெளிநாட்டில் இருந்து பண்ட வடிவில் பெற்றுக் கொள்ளப்படுகின்ற கடன்களே பண்டக் கடன்கள் ஆகும். இவை பண்ட வடிவில் நாட்டிற்குள் வருவதனால் பணவீக்க விளைவுகளை ஏற்படுத்துவதில்லை. ஏனையகடன்களானது பற்றக்குறையை நிரப்புவதற்கு உதவும் செயற்திட்டமல்லாத மூலங்களாக அமைகின்றது. இவை வர்த்தக கடன்களையும், யூரோநாணயக் கடன்களையும் (Euro currency) உள்ளடக்கியுள்ளன. இவ்வாறு

பல்வேறு வடிவங்களில் பெறப்படுகின்ற வெளிநாட்டு நிதியளிப்பில் நன்கொடைகளும் சலுகை அடிப்படையிலான கடன்களும் 30 சதவீதத்திற்கு உள்ளாகவே காணப்படுகின்றது. ஆகலால் அதிகளவில் வெளிநாட்டு கடன்களை பெற்று பற்றாக்குறையை நிதிப்படுத்தும் போது அவற்றை சிறந்த முறையில் அந்தியச் செலாவணியை உழைக்க அல்லது சேமிக்கக் கூடிய திட்டங்களுக்கு வழிப்படுத்தாவிட்டால் பெற்றுக் கொண்ட கடன்களை திருப்பிச் செலுத்துவதற்கு மீண்டும் கடன் பெறவேண்டிய துரப்பாக்கிய நிலை தோன்றும். இத்தகைய ஒரு சூழ்நிலை ஏற்படுமானால் நாட்டினது கடன் பெறுதகுதி (Credit worthiness) வெகுவாகப் பாதிக்கப்படலாம்.

வரவு செலவுத் திட்டப் பற்றாக்குறையை நிதிப்படுத்த அரசாங்கம் தனது பெயரில் மத்திய வங்கியில் ஏற்படுத்தியுள்ள ஒதுக்குத் தொகையினை பயன்படுத்துவதனையே காசு நிலுவையின் பயன்பாடு எனலாம். காசு நிலுவையினைப் பயன்படுத்தப்படுமாயின் நேரடியாக சட்ட முறைப்பண நிரம்பல் அதிகரித்து பணவீக்க விளைவுகள் தோன்றும். வரவு செலவுத் திட்டத்தில் மிகை ஏற்படுத்தல் அல்லது வரவு செலவுத் திட்டப் பற்றாக்குறையைக் காட்டிலும் உள்நாட்டுக் கடன்கள், வெளிநாட்டு நிதிமூலம் திரட்டப்பட்ட தொகையானது உயர்வாக இருந்தால் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட மேலதிகத் தொகை மத்திய வங்கியில் ஒதுக்கீல் இடப்படும். இதனால் காசு நிலுவைகள் அதிகரித்து பண நிரம்பல் குறைவடைந்து பணச் சுருக்கம் ஏற்படலாம்.

வரவு செலவுத் திட்டப் பற்றாக்குறைக்கு மேற்கூறிய வழிகள் மூலம் முழுமையாக நிதி பெறப்படாது விடப்படுமாயின் அத்தொகை பாலம் இடப்படாத இடைவெளி அல்லது நிதி இடப்படாத இடைவெளி என அழைக்கப்படும் இத்தகைய நிதியிடப்படாத இடைவெளிக்கு எதிர்காலத்தில் பல்வேறு துறை விவரிக்கு

கடன் பெறுவதன் மூலம் நிதி பெறப்படும் அல்லது செலவின ஒதுக்கீடுகள் வெட்டப் படும்.

தனியார் துறை வளர்ச்சி குன்றிக் காணப்படும் வளர்முக நாடுகளில் பலதுறை களிலும் அரசினது தலையீடு தவிர்க்க முடியர்து இருப்பதனால் செலவினங்கள் வருமானத்தை விட உயர்வாகவே காணப்படுகின்றது. வருமானத்தை தேவைக்கேற்ப உயர்த்துவதும் கடினமாக காணப்படுகின்

றது. ஆதலால் பற்றாக்குறை வரவுசெலவுத் திட்டம் எல்லர் நாடுகளிலும் தவிர்க்க முடியாதவையாகவே இருக்கின்றது. ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வெற்றியானது வருமானம், செலவினங்கள், பற்றாக்குறையை நிதிப்படுத்தும் வழி மறைகள் இவற்றுக் கிடையே ஒரு சமநிலையை அடைவதன் பொருட்டு பொது நிதியை முகாமை செய்வதிலேயே பெரிதும் தங்கியுள்ளது.

உரைவியலை:

- 1) பொருளியல் நேரக்கு 1988 யூன்
- 2) பொருளியலாளன் 1988 ,
3. மத்தியவங்கி அறிக்கை 1991

வணிக நாதம் மென்மேலும் வளர்ச்சியுற எமது நல்லாசிகள்!
தலைமையகம்

ஜெயினி ஸ்ரோர்ஸ்

பலசரக்கு மானிகை

ஆலடி,

காரைநகர்.

O நம்பிக்கை

O நாணயம்

O உத்தரவாதம்

கிளை:

ஜெயினி ஸ்ரோர்ஸ்,
பலசரக்கு மானிகை,
இல. 100, காங்கேசன்துறை வீதி,
சுன்னாகம்.

கிளை:

ஸ்ரீ மீனாட்சி ஸ்ரோர்ஸ்,
பலசரக்கு மானிகை,
இல, 96, காங்கேசன்துறை வீதி,
சுன்னாகம்.

விலைச் சுட்டெண் Price Index

செல்வி செ. செல்வராஜி
ஆண்டு—13
வர்த்தகப் பிரிவு.

விலைச் சுட்டெண் என்பது பொது விலை மட்டத்தில் ஏற்படும் மாற்றங்களை அளவிடும் ஒரு குறிகாட்டியாகும். ஒரு நாட்டில் விற்பனை செய்யப்படும் பல்வேறு வகையான பொருள்களின் து விலைகளும் ஒரே திசையில் மாற்றமடைவதில்லை. சில சந்தர்ப்பங்களில் எல்லாப் பொருள்களின் விலைகளும் ஒரே திசையில் மாற்றமடைந்தாலும் மாற்றமடையும் வீதங்கள் வேறு படுகின்றன. இவ்வாறான போக்கில் ஒரு மைத் தன்மையை கொண்டு வருவதற்காக பொது விலை மட்டம் என்ற கருத்து பயன் படுத்தப்படுகிறது. அதாவது பொருள்கள் சேவைகளின் சராசரி விலைகளின் மாற்றங்கள் கவனத்தில் கொள்ளப்படுகின்றன. இது சுட்டெண்கள் மூலம் கணிக்கப்படுகின்றது. எனவே விலைச் சுட்டெண் என்பதனை பின்வருமாறு வரையறுக்கலாம்: “குறிப்பிட்ட காலப் பகுதியில் பொருள்கள் சேவைகளின் விலைகளில் ஏற்படும் மாற்றங்களை காட்டும் ஒரு புனிவிபர சராசரியே விலைச் சுட்டெண்” ஆகும். இது தெரிவு செய்யப்பட்ட சில பொருள்களின் அடிப்படையில் அவற்றின் முக்கியத்துவத்திற் கேற்ப நிறையளிக்கப்பட்டு ஒரு அடிப்படை ஆண்டைக் கொண்டு அவ்வாண்டுக்குரிய விலைகளின் சதவீதமாக மதிப்பிடப்படும். ஆண்டுக்குரிய விலைகள் மாற்றப்பட்டு பின்னர் சராசரி காணப்படுகிறது.

விலைச் சுட்டெண்னை தயாரிக்கும் போது பின்வரும் விடயங்கள் கவனத்தில் சொள்ளப்பட வேண்டும்.

1. அடிப்படை ஆண்டு:-

விலைச் சுட்டெண்னை கணிப்பிடும் போது முதலில் அடிப்படை ஆண்டைன் தெரிவு செய்தல் வேண்டும். அவ்வாறு தெரிவு

செய்யப்படும் ஆண்டு சாதாரண ஆண்டாக இருத்தல் வேண்டும். அதர்வது விலைத் தளம்பல் அற்ற ஆண்டாக இருத்தல் வேண்டும்.

2. பொருள்களை தெரிவு செய்தல்:-

விலைச் சுட்டெண் பயன்படுத்தப்படும் நோக்கத்திற் கேற்ப பொருள்களை தெரிவு செய்தல் வேண்டும். உதாரணமாக வாழ்க்கைச் செலவு சுட்டெண்னை கணிப்பிட வேண்டுமாயின் அதனேண்டு தொடர்புடைய பல்வேறு பொருட்களின் விலைகளை சில லறை வியாபார மட்டத்தில் தெரிந்தெடுத்தல் வேண்டும்.

3. நிறையளித்தல்:-

கணிப்பீட்டுக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட பொருள்கள் சேவைகளின் முக்கியத்துவத்தின் அடிப்படையில் சிறந்த முறையில் நிறையளித்தல் வேண்டும். எனவே விலைச் சுட்டெண் பயன்படுத்தும் நோக்கத்திற்கும், குறிப்பிட்ட பொருளுக்கு மிடையிலான தொடர்பின் அடிப்படையில் ஒவ்வொரு பொருளுக்கும் வெவ்வேறு பட்ட நிறையளித்தல் வேண்டும்.

4 பரப்பு

சுட்டெண்னை தயாரிக்கும்போது அப்பிரதேசம் பற்றிய குறிகாட்டி தயாரிக்கப்படுகின்றது என்பதனை கவனத்தில்கொள்ள வேண்டும். அதாவது தெரிவு செய்யப்பட்ட பிரதேசம் முழுவதையும் அடக்கிய வகையில் மக்களின் வாழ்க்கைச் செலவில் இடம்பெறும் பொருட்களுக்கு நிலவும் விலைகளை கவனத்தில் கொள்ள வேண்டும்.

சட்டெண் கணிப்பிடும் முறை

அடிப்படை ஆண்டு 1985					நடைமுறை ஆண்டு 1989				
பொருட் தொகுதி	விலை	விலைச் சார்பு	நிறை	செலவுச் சார்பு	விலை	விலைச் சார்பு	நிறை	செலவுச் சார்பு	
A	20	100	6	600	30	150	6	900	
B	40	100	7	700	50	125	7	875	
C	25	100	2	200	20	80	2	160	
D	50	100	5	500	50	100	5	500	
			20	2000			20	2435	
				20				20	
				100				121.75	

மேற்காட்டப்பட்ட அட்டவணையில் குறிப்பிட்ட பொருட்களுக்கு ஒப்பீட்டு ரீதியான முக்கியத்துவத்தின் அடிப்படையில் நிறைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இந்நிறைகளை அவற்றிற்குரிய விலை சார்பளவுகளால் பெருக்குதல் வேண்டும்.

$$\text{விலைச் சார்பளவு} = \frac{100}{\text{அடிப்படை ஆண்டின் விலை}} \times \text{நடைமுறை ஆண்டின் விலை}$$

பின்னர் ஒவ்வோர் ஆண்டிற்குமுரிய மொத்த தொகையினை நிறைகளின் எண்ணிக்கையால் பிரித்தல் வேண்டும். அவ்வாறு பிரிப்பதன் மூலம் சராசரியினைப் பெற்றுக்கொள்ளலாம். ஆண்டு 1985 இனையும் ஆண்டு 1989 இனையும் எடுத்து நிறைகொடுத்த சராசரியினை கணிப்பிடும்போது விலைமட்டத்தில் உண்டாகும் மாற்றம் பின்வருமாறு இருக்கும்:

ஆண்டு 1989க்குரிய விலைச் சார்பளவுகளை அவ்வப் பொருட்களுக்குரிய நிறைகளினால் பெருக்கும்போது பெறப்படும் மொத்த அளவு 2435 ஆகும் அதனை மொத்தநிறையால் பெருக்கும் போது — நிறையிடப்பட்ட விலைச் சுட்டெண்ணின் அளவு 121.75 ஆக அமைகிறது. இதுவே நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண் என அழைக்கப்படுகிறது.

இலங்கையின் பொதுவிலை மட்டத்தில் உண்டாகும் மாற்றங்களை அறிந்து கொள்வதற்காக பின்வரும் சுட்டெண்கள் தயாரிக்கப்படுகின்றன:

1. கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்.
2. மொத்த விற்பனை விலைச் சுட்டெண்.
3. தேசிய உற்பத்திச் சுருக்கி.
4. மத்திய வங்கியின் வாழ்க்கைச் செலவு சுட்டெண்.
5. விசேட நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்.

கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்

இலங்கையின் சில்லறை விலைகளில் ஏற்படுத்திற்கன மாற்றங்களை அளவிடுவதற்காக 1952 ம் ஆண்டை அடிப்படை ஆண்டாகக் கொண்டு இலங்கை குடிசன மதிப்பு புள்ளி விபர தினைக்களத்தினால் கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண் கணிப்பிடப் படுகின்றது. கொழும்பு நகரில் வாழும் நடுத்தர தொழிலாளர் குடும்பங்களின் நுகர்வை மாதிரியாகக் கொண்டு இச் சுட்டெண் தயாரிக்கப்படுவதனால் கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண் என அழைக்கப்படுகின்றது. இச் சுட்டெண்ணை கணிப்பதற்கான தகவல்கள் சில்லறை வியாபாரிகள், குறிப்பிட்ட பொருட்களுடன் தொடர்புடைய நிறுவனங்களது விலைப் பட்டியல் என்பவற்றிலிருந்து நேரடியாகவோ / மறை முக மாதவோ பெற்றுக் கொள்ளப்படுகின்றன.

கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்ணை தயாரிப்பதற்காகத் தெரிவு செய்யப்பட்ட பண்டத் தொகுதிக்குள் உணவு, உடை, வாடகை, எரிபொருளும் வெளிச்சமும், பல்வகை எனும் ஐந்து விடயங்கள் உள்ளடக்கப் பட்டுள்ளன. இவற்றிற் குரிய நிறைகள் 1949 / 50 ம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் மேற் கொள்ளப்பட்ட நுகர்வோர் நிதி அளவிட்டை அடிப்படையாகக் கொண்டு பெறப்பட்ட தரவுகளில் இருந்து வழங்கப் பட்டுள்ளன.

பின்வரும் அட்டவணை குறிப்பிட்ட பண்டவகைகளுக்கு வழங்கப்பட்ட நிறைகளை காட்டுகின்றது.

பண்டவகை	நிறை
உணவு	61.9
உடை	9.4
எரிபொருளும் வெளிச்சமும்	4.3
வாடகை	5.7
பல்வகை	18.7

மேற்குறிப்பிட்ட பண்ட வகையை பின் வருமாறு துறை வகையாகவும் வகுக்கலாம்.

- i) உள்நாட்டுத் தொகுதி
- ii) இறக்குமதித் தொகுதி
- iii) ஏற்றுமதித் தொகுதி

அன்மை ஆண்டுகளில் கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண் அதிகரித்து வருகின்றது. இதனை பின்வரும் அட்டவணை காட்டுகின்றது:

அட்டவணை: 1

கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச்சுட்டெண் 1952 = 100

ஆண்டு	விலைச் சுட்டெண்	ஆண்டு	விலைச் சுட்டெண்
1952	100.0	1987	652.8
1967	114.8	1988	744.1
1977	203.2	1989	830.2
1980	318.2	1990	1008.6
1985	561.2	1991	1131.5

மூலம்:- இலங்கை மத்தியவங்கி அறிக்கை

கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச்சுட்டெண் 1990ல் 21.5 சதவீத ஆண்டு சராசரி அதிகரிப்பினையும் 1991ம் ஆண்டு 12.2 சதவீத அதிகரிப்பினையும் கொண்டுள்ளது. 90ம் ஆண்டின் சராசரி அதிகரிப்புடன் ஒப்பிடும் போது 91ல் அதிகரிப்பு குறைவாக இருந்த போதிலும் விலைகளில் ஏற்பட்ட முழுமையான அதிகரிப்பு தொடர்ந்தும் உயர்வாகவே காணப்படுகின்றது. மொத்த அதிகரிப்பில் 71.8 சதவீதத்திற்கு உயர்வான உணவு விலைகள் காரணமாயிருந்தன. மிகுதி உடை 5.6 சதவீதம், எரிபொருளும் வெளிச்சமும் 4.6 சதவீதம் பல்வகை 16.6 சதவீதமாகவும் விளங்கின.

அட்டவணை : 2

கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச்சுட்டெண் (1952 = 100)

	சராசரி		வருடாந்த சராசரி தவித மாற்றம்	
	1990	1991	1990	1991
எல்லா விடயங்களும்	1008.6	1131.5	21.5	12.2
பண்ட வகைகளின்படி				
உணவு	1000.9	1220.3	23.3	11.9
உடை	610.2	678.4	24.5	11.2
ஏரிபொருளும் வெளிச்சமும்	1934.1	2252.5	12.5	16.5
வாடகை	109.8	109.8	—	—
பல்வகை	1021.0	1146.0	18.7	12.2

மூலம் - இலங்கை மத்திய வங்கி அறிக்கை:-

கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்ணின் குறைபாடுசூரும் தீர்வுகளும்

1. கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச்சுட்டெண்ணானது 1952 ம் ஆண்டை அடிப்படையாக கொண்டு தயாரிக்கப்படுகிறது ஆனால் இவ் ஆண்டு ஒரு சாதாரண ஆண்டல்ல என கூறப்படுகின்றது. ஏனெனில் இக்காலப்பத்தியில் பெருமளவான பொருட்களுக்கு மற்றியம் வழங்கப்பட்டமையினால் உண்மையான விலையிலும் பார்க்க குறைவான விலைகளையே புலப்படுத்துகின்றது. இக்குறைபாட்டை நீக்கவேண்டுமாயின் எல்லா வகையிலும் சாதாரண ஆண்டாக இருக்கத்தக்க ஒர் அடிப்படை ஆண்டினை தெரிவுசெய்தல் வேண்டும்.
2. இச் சுட்டெண்ணானது கொழும்பு வர்ஷ நடுத்தர தொழிலாளர் குடும்பங்களின் நுகர்வமைப்பை புலப்படுத்துமே தவிர நாட்டின் சுலப பிரிவினரதும் நுகர்வமைப்பை புலப்படுத்துவதில்லை. எனவே இலங்கை வாழ்மக்கள் அனைவரினதும் நுகர்வமைப்பை புலப்படுத்தக்கூடிய வகையில் தரவுகள் சேகரிக்கப்பட்டு சுட்டெண் தயாரிக்கப்பட வேண்டும்
3. 1949/50 காலப்பகுதியில் நடாத்தப்பட்ட நுகர்வோர் நிதி அளவீட்டினை அடிப்படையாக கொண்டே இச்சுட்டெண் தயாரிப்பதற்கான நிறைகள் வழங்கப்பட்டன. ஆனால் 1949/50 காலப்பகுதியில் உள்ள மக்களின் நுகர்வமைப்புக்கும், தற்போதைய மக்களின் நுகர்வமைப்புக்கும் இடையில் வேறுபாடு காணப்படுகின்றது. இக் குறைபாட்டை நீக்குவதற்கு அன்மைக்கால நுகர்வோர் நிதி அளவீட்டில் இருந்து புதிய நிறைகள் அளிக்கப்படவேண்டும்.

4. இச் சுட்டெண்ணை தயாரிப்பதற்காக தெரிவு செய்யப்பட்ட பொருட்களுக்கு கட்டுப்பாட்டு விலைகள் நிலவுமானால் அவ்விலைகளே கவனத்தில் கொள்ளப்படுகின்றன. கட்டுப்பாட்டு விலை நிலவும் போது சரியான பங்கீடுத்திட்டம் இல்லாவிடின் கறுப்புச் சந்தை விலை கரும் இடம் பெறவாம் கறுப்புச் சந்தையில் மக்கள் பொருட்களை வாங்கும் போது செலவு கூடுதலாக இருக்கும். இதனை இச் சுட்டெண் தெளிவாகப் புலப்படுத்துவதில்லை. எனவே அவ்விலைகளையும் கவனத்தில் கொள்ளக் கூடிய வகையில் தரவுகளை பெற்று சுட்டெண்ணை தயாரித்தல் வேண்டும்.

மொத்த விற்பனை விலைச்சுட்டெண்

மொத்த விற்பனை விலைகளில் ஏற்படும் மாற்றங்களை அளவிடும் குறிகாட்டியே மொத்த விற்பனை விலைச் சுட்டெண் ஆகும். இச் சுட்டெண் அமைப்பதற்கு முன் னர் இலங்கையின் பொது விலை மட்டங்களில் ஏற்படும் மாற்றங்களை அளவிடுவதற்கு கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்னே பயன்படுத்தப்பட்டது. இது சில லைற விலைச் சுட்டெண்னாக இருந்தமையால் மொத்த விற்பனை விலைச் சுட்டெண் கணிபதற்கான அவசியம் இருந்தது எனவே இத்தேவையை நிறைவு செய்வதற்காக 1974ம் ஆண்டை அடிப்படை ஆண்டாகக் கொண்டு இலங்கை மத்திய வங்கி மொத்த விற்பனை விலைச் சுட்டெண்னை கணிப்பிட்டு வருகின்றது. இச் சுட்டெண்னானது வாஸ்பியர் வாய்பாட்டு அடிப்படையில் கணிப்பிடப்படுகின்றது.

மொத்த விற்பனை விலைச் சுட்டெண் சந்தைப் படுத்தவின் ஆரம்ப மட்டத்தில் கணிப்பு செய்யப்படுகின்றது. அதாவது சந்தைப்படுத்தவின் ஆரம்ப நிலையிலுள்ள விலைகளையே இச்சுட்டெண் கவனத்தில் கொள்ளுகின்றது எனவே மொத்த விற்பனை விலைகள் என்பது உள்நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்படும் பொருளாயின் உற்பத்தியாளரது விலைகளும் இறக்குமதி செய்யப்

படும் பொருளாயின் இறக்குமதி விலைகளும் என கருதப்படும். மொத்த விற்பனை விலைகள் உற்பத்தியாளர்கள் அல்லது அவர்களின் பிரதிநிதிகளிடமிருந்து பெறப்படுகின்றன. இச்சுட்டெண்னைக் கணிப்பிடும்போது இலங்கையில் விற்பனையாகின்ற 13 பிரதான பொருட்களின் விலைகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. சுட்டெண் கணிப்பீட்டுக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட பொருட்களும் அவற்றுக்கு வழங்கப்பட்ட நிறைகளும் வருமாறு.

பண்டவகை	நிதை
1. உணவு	67.80
2. வெறிக்குடிவகை	2.86
3. புடவை, காலனிகள்	4.02
4. தாள் உற்பத்தி	1.37
5. இரசாயன உற்பத்திகள்	5.16
6. பெற்றோயிய உற்பத்திகள்	6.42
7. உலோகமல்லா உற்பத்திகள்	1.72
8. உலோக உற்பத்திகள்	0.93
9. போக்குவரத்து கருவிகள்	0.80
10. மின்கருவிகளும் வழங்கல்களும்	0.96
11. பொறிகள்	1.33
12. எரிபொருளும் வெளிச்சமும்	1.79
13. பல்வகை	4.78

பண்டவகை	நிதை
i. உள்நாட்டு வகை	50.31
ii. இறக்குமதி வகை	27.17
iii. ஏற்றுமதி வகை	22.52

துறை வகை 1

துறை வகை 1	நிதை
i. உள்நாட்டு வகை	50.31
ii. இறக்குமதி வகை	27.17
iii. ஏற்றுமதி வகை	22.52

துறை வகை 2

துறை வகை 2	நிதை
i. நுகர்வுப் பொருட்கள்	75.30
ii. இடைநிலை „	20.52
iii. முதலீட்டு „	4.18

அண்மைக் காலத்தில் மொத்த விற்பனை விலைச் சுட்டெண் அதிகரித்து வருகின்றது. இதனை அட்டவணை 1 காட்டுகின்றது.

அட்டவணை: 1 மொத்த விற்பனை விலைச் சுட்டெண் 1974 = 100

ஆண்டு	விலைச் சுட்டெண்	ஆண்டு	விலைச் சுட்டெண்
1974	100.0	1988	488.7
1980	229.5	1989	532.9
1985	377.1	1990	651.1
1987	414.9	1991	710.8

ஆஸ்திரியம்:- இலங்கை மத்திய வங்கி அறிக்கை

மொத்த விற்பனை விலைச் சுட்டெண்ணானது, பொருட்களை மட்டுமே உள்ளடக்கி விட்டதன்தான். சேவைகளை உள்ளடக்கக்கவில்லை. அத்துடன் மொத்த விற்பனை விலைகளைக் கொண்டு இச் சுட்டெண் கணிக்கப்படுகின்றது. எனவே சந்தையில் ஒப்பிட்டு ரீதியில் மொத்த விற்பனை விலைகள் குறைவாகவே இருக்கும். இத்தகைய குறைபாடுகள் இருக்கின்ற போதிலும் கூடுதலான பொருட்களை கவனத்தில் கொள்ளுதல், இலங்கை முழுவதிலிருந்தும் பெறப்பட்ட தரவுகளின் அடிப்படையில் கணித்தல், புதிய பொருட்கள் சந்தைக்கு வரும் போது அவற்றையும் கவனத்தில் கொள்ளுதல் என்ற வகையில் கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்ணை விட முன்னேற்றமானதாக காணப்படுகின்றது.

தேசிய உற்பத்தி சருக்கி,

மொத்த தேசிய உற்பத்திக்குள் அடங்கும் பொருட்கள் சேவைகளில் ஏற்படும் மாற்றுங்களை அளவிடும் குறிக்கட்டியே தேசிய உற்பத்தி சருக்கி ஆகும். இது நடைமுறை விலைகளிலான மொத்த தேசிய உற்பத்திக்கையை நிலையான விலைகளிலான மொத்த தேசிய உற்பத்தியாக மாற்றுவதற்கு பயன்படுத்தப்படுகின்ற ஒரு விலைச் சுட்டெண் ஆகும். எனவே நடைமுறைவிலை தேசிய உற்பத்தியினை நிலையான விலைத் தேசிய உற்பத்தியின் நூற்று வீதமாக கூறுவதே மொத்த தேசிய உற்பத்தி சருக்கி எனப்படும். இதன் அடிப்படை ஆண்டு 1982 ஆகும். இச் சுட்டெண்ணை இலங்கை மத்திய வங்கி கணிப்பிட்டு வருகின்றது.

$$\text{நடைமுறை விலை மொத்த தேசிய உற்பத்தி} \\ \text{தேசிய உற்பத்தி சருக்கி} = \frac{\text{மாறா விலை தேசிய உற்பத்தி}}{\text{மாறா விலை}} \times 100$$

சுட்டெண்ணைக் கணிப்பிடும் போது ஏற்படும் வழுக்கள்

ஒரு சுட்டெண்ணை சிறப்பாக கணிப்பதற்கு பொதுவான வழுக்கள் நீக்கப்பட வேண்டும்: வழுக்கையில் உண்டாகும் வழுக்கள் மூன்று வகைப்படும்.

I குத்திர வழு

II மாதிரி எடுப்பு வழு

III ஏகவின தன்மை வழு

குத்திர வழு என்பது பொருத்தமற்ற குத்திரங்களை பயன்படுத்துவதாகும்.

மாதிரி எடுப்பு வழு என்பது சிறப்பான மாதிரியை தெரிவு செய்யாமையினால் ஏற்படுவதாகும்.

ஏகவின தன்மை வழு என்பது கருத்தில் கொள்ளப்படும் பொருள்வகை பற்றிய விபரங்களின் அடிப்படை ஆண்டிலும் நடை முறைகளிலும் மாற்றமின்றி இருத்தல் வேண்டும். இல்லாசிடில் இவ்வழு ஏற்படும்.

விலைச் சுட்டெண்ணின் பயன்பாடுகள்

1. விலைச் சுட்டெண்ணில் இருந்து மக்களின் வாழ்க்கைத்தரத்தை மதிப்பிடலாம். அதாவது வாழ்க்கைச் செலவுச் சுட்டெண்ணின் போக்கினைக் கொண்டு வெவ்வேறு காலப்பகுதிகளில் மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தில் ஏற்படும் மாற்றங்களை அறிந்து கொள்ளலாம்.
2. பல்வேறுபட்ட தொழிலாளர்களுக்கான சம்பள அளவை நிர்ணயிப்பதற்கு விலைச் சுட்டெண் பயன்படுகின்றது. அதாவது விலை மட்ட அதிகரிப்புக் கேற்ப கூலியும் உயர்த்தப்படும். அத்துடன் அரசாங்க ஊழியரின் சம்பள அளவை நிர்ணயிப்பதற்கும் உதவுகின்றது.
3. வர்த்தக மாற்று விகிதத்தினை கணிப்பிடுவதற்கு ஏற்றுமதி, இறக்குமதி விலைச் சுட்டெண்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
4. பணத்தின் கொள்வனவு சக்தியில் ஏற்படும் மாற்றத்தினை அறிந்து கொள்

லாம். இதன்டிப்படையில் பணவிக்கத்தை கட்டுப் படுத்தக் கூடிய வகையில் நிதிசார்ந்த, நாணய நடை முறைகளை கடைப்பிடிக்கலாம்.

5. பணக்காலி. மெய்க்காலி என்பவற்றை கணிப்பிட உதவுகின்றது. பொருட்கள் சேவைகளின் உற்றுத்திக்கு ஊழியம் தனது காரணிச் சேவையினை வழங்கி யதற்காக பண வடிவில் பெற்று கொள்ளப்படும் வருமானமே பணக்காலி ஆகும். மாறாக மெய்க்காலி என்பது பணக் கூலியின் கொள்வனவு சக்தி யாகும். அதாவது பணக் கூலியைக் கொண்டு எவ்வளவு பொருட்கள் சேவைகளை கொள்வனவு செய்யலாமோ அதுவே மெய்க்காலி ஆகும்.

நிறைவுரை:-

மேற்கூறியவற்றில் இருந்து விலைச் சுட்டெண்ணின் முக்கியத்துவம் விளங்குகின்றது. விலைச் சுட்டெண்ணில் ஏற்படும் மாற்றங்களின் மூலம் சராசரி விலை மட்டத்தின் போக்கினை அறிந்து, அதற்கேற்ற வகையில் நடைமுறைக் கொள்கைகளை கடைப்பிடித்து, நாட்டில் பொருளாதார உறுதி, பொருளாதார அபிஷிருத்தி, பொருளாதார வளர்ச்சி போன்றவற்றை ஏற்படுத்தமுடிகின்றது.

ஒசாவியவை:-

பொருளியலாளன் டின் 1988

இலங்கை மத்தியவங்கி அறிக்கைகள்

- ஓ கேள்வி விற்பனை முறையுலம் விற்பனை செய்யப்பட்ட திறைசேரி உண்டியல்கள் தற்போது “முற்சுட்டியே விலை தீர்மானிக்கப்பட்ட முறை” மூலம் விற்பனை செய்யப்படுகின்றது.
- ஓ இலங்கையில் முதன்முறையாக பணமாற்றுநர்கள் 1991 ஆம் ஆண்டில் நியமிக்கப்பட்டு இலங்கை நாணயத்திற்கு எதிராக அல்லது ஏனைய வெளிநாட்டு நாணயங்களுக்கு எதிராக வெளிநாட்டு நாணயத் தாள்களை கொள்வனவு செய்யவும் மாற்றவும் அவர்களுக்கு அதிகாரம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது

தொகுப்பு:- க. சுதான்

நிறைபோட்டிச் சந்தையும் தனியுரிமைச் சந்தையும்:- ஓர் அறிமுகம் Competitive and Monopoly market: an Introduction

த. பிரியதர்சன்
ஆண்டு 13
வர்த்தகப் பிரிவு.

1. அறிமுகம்:-

கொள்வனவு ஆற்றலை உடைய நுகர் வோர்களின் தேவைகளை நிறைவு செய்யக் கூடிய ஓர் இடமே சந்தை ஆகும். அதாவது முரண்பட்ட இருவேறுபட்ட சக்திகளான நுகர்வோரும் வழங்குனரும் சந்திக்கும் நிலையிலேயே சந்தை அமைகின்றது. இத் தகைய சந்தை அமைப்பை வரையறையற்ற நுகர்வோர்கள் நாடிட் தமது தேவைகளை நிறைவு செய்ய முன்னிற போது அங்கு வழங்குனர்கள் தமது செல்வாக்கினை செலுத்துகின்றனர். இத்தகைய வழங்குனர்களின் செல்வாக்கினை அடிப்படையாகக் கொண்டு தனியுரிமைச் சந்தை, சிலர் உரிமைச் சந்தை, நிறைபோட்டிச்சந்தை போன்ற வகைகளாக சந்தை அமைப்பை பிரிக்கலாம். எனினும் பொருளியல் உலகில் தனியுரிமைச் சந்தை, நிறைபோட்டிச்சந்தை அமைப்புக்களே பெரிதும் வியர்ச்சிக்கப்படுகின்றன. ஆதலால் இத்தனியுரிமையையும், நிறைபோட்டிச் சந்தையையும் இக்கட்டுரையில் கருக்கமாக ஆராய்வோம்.

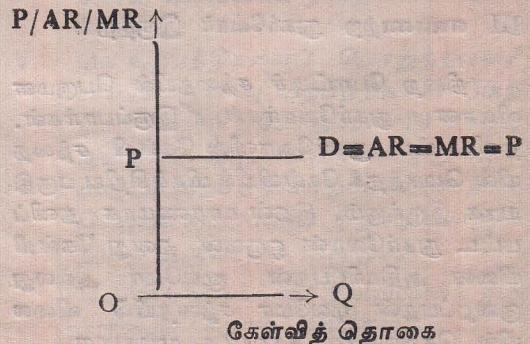
2. நிறைபோட்டிச் சந்தை

எந்தவொரு சந்தை வரையறையற்ற நுகர்வோர்கள் மத்தியில் வரையறையற்ற வழங்குனர்களை நிறைவாக உள்ளடக்கி காணப்படுகின்றதோ அச் சந்தையே நிறைபோட்டிச் சந்தை ஆகும். எனினும் வரையறையற்ற வழங்குனர்களை உள்ளடக்கி காணப்படுவது நடைமுறையில் அரிது என்பதனால் தூய நிறைபோட்டிச் சந்தையை காணப்பது அரிதாகவேயுள்ளது.

இச் சந்தையின் பண்புகளை பின்வருமாறு குறிப்பிடலாம்

I என்னர்த நிறுவனங்கள் காணப்படும் இச்சந்தையில் வழங்குனர் களாகவுள்ள ஒரேவகையான நிறுவனங்கள் எல்லாம் ஒன்று சேர்ந்ததை தொழில் அல்லது கைத்தொழிலாக அமைகின்றது. எனவே இங்கு நிறுவனம் என்பது தொழிலின் ஓர் அலகாக அமைகின்றது எனவே இத்தகையசந்தையில் ஓர் நிறுவனத்தின் வெளியீடுகள் சந்தையின் மொத்த வெளியீட்டில் மிகச் சிறிய பகுதியாகவே காணப்படும். எந்த வொரு நிறுவனமும் விலையை உருவாக்குவதில் செல்வாக்கு செலுக்க முடியாது. ஏனெனில் ஒவ்வொரு நிறுவனங்களும் நிறைபோட்டிச் சந்தையில் தீர்மானிக்கப்படுகின்ற விலையினை ஏற்பவையாக (Price Takers) காணப்படுகின்றன. எனவே குறிப் பிட்ட விலையில் எவ்வளவு பொருட்களையும் நுகர்வோர் நுகர்க்கூடிய தாக இருக்கும். இதனால் ஒவ்வொரு நிறுவனங்களில் கேள்விக் கோடானது கிடையச்சுக்கு சமாந்தரமாக அமையும்.

நிறுவனத்தில்



P எண்பது விலை

AR எண்பது சராசரி வருமானம்

MR எண்பது எல்லை வருமானம்

D எண்பது கேள்வி

இவ் வரை படமானது நிறைபோட்டிச் சந்தையின் ஒரு நிறுவனத்தின் பொருளுக் கான கேள்விக் கோடாகும். இதனால் ஒவ்வொரு நிறுவனத்தின் கேள்விக் கோடு நிறைவான நெகிழ்ச்சியாக (முடிவில் நெகிழ்ச்சியாக) இருக்கும்.

II ஓர் இனத் தன்மை வாய்ந்த பொருள் (Homogeneous Product)

ஒரு சந்தை நிறைபோட்டியாக இருப்பதற்கு தேவையான இன்னுமொரு பண்புயாதெனில் அத் தொழிலில் உள்ள நிறுவனங்கள் யாவும் உற்பத்தி செய்யும் பொருட்கள் ஒரினத்தன்மை வாய்ந்த வையாக இருக்க வேண்டும். நிறைபோட்டியில் இயங்கும் நிறுவனம் ஒன்று உற்பத்தி செய்யும் பொருட்களுக்கு இன்னொரு நிறுவனம் உற்பத்தி செய்யும் பொருட்கள் அனைத்தும் பூரண பிரதியிடுகளாக இருக்கும். தரத்திலோ அல்லது நிறத்திலோ அல்லது மணத்திலோ அல்லது பொதி செய்யும் அளவிலோ வேறுபாடுகள் இருக்க மாட்டாது. இதுவும் நிறுவனங்கள் சந்தையின் விலையில் செல்வாக்கு செலுத்த முடியாமைக்கு ஒரு காரணமாகவும் அமைகின்றது.

III எண்ணற்ற நுகர்வோர் இருத்தல்

நிறைபோட்டிச் சந்தையில் பெருமளவிலான நுகர்வோர்கள் இருப்பார்கள். தனிப்பட்ட நுகர்வோனின் கேள்வி சந்தையின் மொத்தக் கேள்வியில் மிகச்சிறிய பகுதி யாக இருக்கும். இதன் காரணமாக தனிப்பட்ட நுகர்வோன் ஒருவன் தனது கேள்வியினை அதிகரிப்பதன் மூலமோ அல்லது குறைப்பதன் மூலமோ சந்தையின் விலையில் செல்வாக்கு செலுத்த முடியாது.

IV பிரவேச சுதந்திரம்

நிறைபோட்டிச் சந்தை அமைப்பில் நிறுவனங்கள் உட்புகுவதற்கும், வெளியேறுவதற்கும் பூரண சுதந்திரம் உண்டு. தொழிலில் இயங்கும் நிறுவனங்கள் நீண்ட காலத்தில் குறிப்பிட்ட தொழிலை விட்டு வெளியேறவோ அல்லது புதிய நிறுவனங்கள் உட்புகவோ முடியும். காரணம் நீண்ட காலத்தில் தான் நிறுவனங்கள் தனது பொறுத்தொகுதியினை மாற்றக்கூடியதாக இருக்கும் என்பதாகும்.

V பகுத்தறிவுடைய நுகர்வோள்

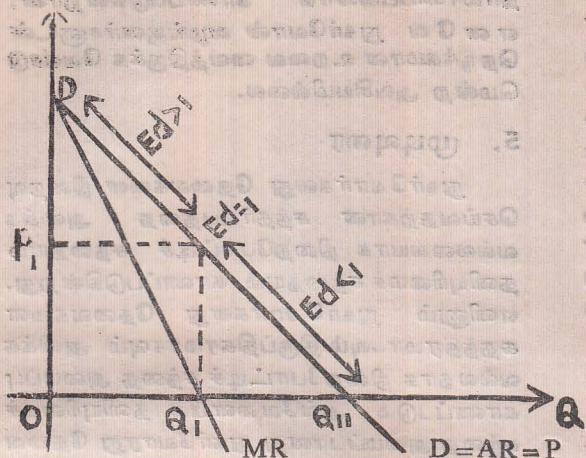
நிறைபோட்டிச் சந்தையில் இருக்கும் நுகர்வோர் யாவரும் பகுத்தறிவுடையவராவர். அவர்கட்கு சந்தையின் நிலமைபற்றி பூரணமாக தெரிய வரும். சந்தையில் பொருட்களின் விலை, பொருட்களின் தரம் என்பனபற்றி நன்கு அறிந்து தமது வரையறுக்கப்பட்ட வருமானத்தினைக் கொண்டு உச்சபயனை பெற முயல்வர்.

3. தனி உரிமைச் சந்தை

தனியுரிமைச் சந்தையானது நிறைபோட்டிச் சந்தைக்கு எதிரான ஓர் சந்தைஆகும். ஒரு சந்தையில் வழங்கல் செயற்பாட்டின் ஏகபோக உரிமை ஒரே ஒரு நிறுவனத்தை சார்ந்ததாக இருந்தால் அதனைதனியுரிமைச் சந்தை என அழைப்பார். இத்தகைய தனியுரிமை நிறுவனம் என்னற்ற நுகர்வோர் மத்தியில் விலைக்கூட்டுப்பான்மையாகக் கொண்டிருப்பதனால் அந்நிறுவனத்தை விலையை உருவாக்குவன் (Price maker) என அழைப்பார். நடைமுறையில் ஒரு துயதனியுரிமை நிறுவனத்தை காண்பதற்கு,

தனியுரிமை நிறுவனம் விலையை உருவாக்குவன் என்பதனால் விலையை பேதப்படுத்தலாம். நிறுவனம் விற்பனை அலைகைக்கூட்ட விலையைக் குறைத்தல் வேண்டும். எனவே கேள்விக் கோடு பல்வேறு விலையில் மேலிருந்து கீழாக செல்லும்.

தனியுரிமை நிறுவன கேள்வி நிலமை
 $P/AR/MR$



ஓர் தனியுரிமைச் சந்தையின் பண்புகள்

I ஒரே ஒரு நிறுவனம் மட்டும் உற்பத்தி யில் ஈடுபடும்

II ஒரே ஒரு நிறுவனம் மட்டும் உற்பத்தி யில் ஈடுபடுவதால் அந்தநிறுவனத்தின் உற்பத்திக்கு பூரண பதிலீட்டுப் பொருள் இல்லை

III தனியுரிமைச் சந்தையில் பிரவேச சுதந் திரம் இருக்கமாட்டாது அதாவது புதி தாக ஒரு நிறுவனம் உட்புகுவதை ஏற்கனவே உள்ள தனியுரிமை நிறுவனம் விரும்பாது

IV ஒரு நிறுவனம் தனியுரிமை பாராட்டு வதால் தனது உற்பத்தியின் அலகுகளை வேறுபட்ட விலையில் வழங்கும் விலை பேதப்படுத்தல் இடம்பெறும். இது நுகர்வோர் மிகையை உற்பத்தியாளர் வருமானமாக மாற்றவல்லது.

மேற்கூறப்பட்ட தனியுரிமை பண்பு கொண்ட சந்தையை நடைமுறையில் காண இயலாது. ஆனால் ஏனைய அமைப்பை விளக்குவதற்கு தனியுரிமைச் சந்தை என்ற அமைப்பு உண்டு எனக் கருதிக் கொண்டாலே சிலர் உரிமை, நிறைபோட்டி எனக் கூறுகின்றன.

அமைப்புக்களை விளக்கக் கூடியதாக உள்ளது. ஒரு தனியுரிமைச் சந்தை பின்வரும்குழ்நிலைகளில் தோன்ற முடியும். அவையாவன.

I ஆக்ஸிவரிமையின் காரணமாக தனியுரிமைச் சந்தை தோன்ற வாம். அதாவது ஒருபொருளை உற்பத்தி செய்வதற்கு ஓர்நிறுவனம் கண்டுபிடித்திருக்குமாயின் அவ்வற்பத்தியை குறிப்பிட்ட காலம் வரை உற்பத்தி செய்வதற்கு அந்தநிறுவனத்திடம் ஒப்படைக்கப்படுவதால் தனியுரிமைச் சந்தை தோன்றுகின்றது.

II அரசாங்க சட்டத்தின் மூலம் ஒரு பொருளை உற்பத்திசெய்வதற்கு ஒரு நிறுவனத்திற்கே அரசு அனுமதி வழங்கினால் தனியுரிமைச் சந்தை தோன்றும்.

ஒரு நிறுவனம் பெருமளவு அளவுத்திட்ட சிக்கங்களை கைக்கொள்வதன் மூலம் தனியுரிமைச் சந்தைதோன்றலாம். அதாவது இச் சிக்கங்களைமையை புதியநிறுவனம் பின்பற்றுவது கடினம். இதனால் ஏற்கனவே உள்ள நிறுவனம் தனியுரிமை ஆகின்றது.

ஓர் நிறுவனம் ஓர் பொருளின் உற்பத்தி யில் வேறுந்த இருக்குமானால் தனது பலத்தை பயன்படுத்தி புதிய நிறுவனத்தை உட்புகவிடாது தடுத்து ஏக்போக உரிமையை தனதாக்கலாம்.

V சில உற்பத்திகளைப் பொறுத்தவரையில் பெருமளவு உற்பத்திகளை மேற்கொள்ளுகின்ற போது சராசரிச் செலவு குறையும். இந்திலையில் பல நிறுவனங்களிடம் உற்பத்தியை ஒப்படைப்பதால் செலவுக் கட்டுப்பாடு ஏற்படும் எனும் நிலை உருவாகும் போதும்.

போன்ற வகையான நிலமைகளில் தனியுரிமைச் சந்தை தோன்றும்.

4. வழங்குனர்களுக்கும் நுகர்வோர் களுக்குமிடையே நிலவும் உறவு

நிறை போட்டிச்சந்தையை பெருத்தள வில் வழங்குனர்களுக்கும் நுகர்வோர்களிற் கும் இடையில் மெருங்கிய தொடர்பு இல்லாத நிலை தோன்றின், பேரம் பேசி விலைகள் தீர்மானிக்கப்படும் சந்தர்ப்பம் தவிர்க்கப்படுவது மட்டுமல்ல, இருபகுதியினருக்கும் சந்தையில் வெவ்வேறு பகுதிகளில் ஏற்படும் கேள்வி, நிரம்பல் மாற்றங்கள் சம்பந்தமான அறவு இல்லாது போகும் நிலை ஏற்பட்டு நிறை கொண்ட தன்மையை இச் சந்தை இழந்து விடும்.

ஆனால் தனியுரிமைச் சந்தையை எடுத்து நோக்குகின்ற போது இங்கு பேரம் பேசி விலையைத் தீர்மானித்து தமது தேவைகளை நிறைவு செய்யும் சுதந்திரமான சந்தர்ப்பத்தை குறைவாகவே நுகர்வோன் பெற்றுக் கொள்ளமுடியும். ஏனெனில் இங்கு

வழங்குனர்கள் தமது ஒப்போக உரிமையை கொண்டு விலையினை தான் தீர்மானிப்பவனாக காணப்படுகின்றான். எனவே நுகர்வோன் வழங்குனர்களுடன் நெந்த்கமான உறவை வெத்திருக்க வேண்டுமென்ற அவசியமில்லை.

5. முடிவுரை

நுகர்வோர்களது தேவைகளை நிறைவு செய்வதற்கான சந்தர்ப்பத்தை அளிக்க வல்லவையாக நிறைபோட்டிச் சந்தையும் தனியுரிமைச் சந்தையும் காணப்படுகின்றது. எனினும் நுகர்வோர்களது தேவைகளை சுதந்திரமாகவும் திருப்திகரமாகவும் அளிக்க வல்லதாக நிறைபோட்டிச் சந்தை அமைப்பு காணப்படும் அவ்வேளாயில் தனியுரிமைச் சந்தை அமைப்பானது நுகர்வோரது தேவையை நிறைவு செய்தல் என்பது வழங்குனரது வழங்கத்தயாரான அளவு பொருட்களின் தன்மைகளில் தங்கியுள்ளது எனலாம்.

வணிகநாதம் சிறப்புற
வாழ்த்துகின்றோம்



**தமிழ் ஈழத்தின் தரமான
மிஸ்கற் உற்பத்தியாளர்கள்**



லீலா பேக் ஹவஸ்

சந்தை சதுக்கம் சங்கானை

கிளை: சீரணி, சண்டிலிப்பாய்.

பெறுமானத் தேய்வு -

சில எண்ணக்கருக்கள்

Depreciation - Some Concepts

செல்வி. சா சிவசிவா,

உதவி விரிவுரையாளர்

வணிகமுகாமைத்துவதுறை,
யாழ். பல்கலைக்கழகம்

பெறுமானத் தேய்வு என்பது நிலையான சொத்துக்களின் பெறுமதியில் ஏற்படும் நிரந்தர குறைவைக் குறிக்கும். இங்கு சொத்தின் பெறுமதியில் ஏற்படும் இந்த இழப்பானது பாவனை, தொழில்நுட்பமாற்றம், சந்தை மாற்றம், காலக்கழிவு போன்றவை காரணமாக ஏற்படலாம்.

இலங்கை கணக்கியல் நியமம் 8எண்டி பின்வரும் சொத்துகள் பெறுமானத் தேய்வைக் குரிய சொத்துக்களாக வரையறை செய்யப்பட்டுள்ளன. அவையாவன:—

1. நிறுவனம் ஒன்றினால் உற்பத்திக்காக அல்லது பொருட்கள் சேவைகளை விநியோகிப்பதற்காக அல்லது மற்றவர்களுக்கு வாடகைக்கு விடுவதற்காக அல்லது நிர்வாகத் தேவைக்காக வைத்திருக்கப்படும் சொத்துகள், இவ்வாறான சொத்துகள் பராமரிப்பிற்காகவும், திருத்தத்திற்காகவும் வைத்திருக்கப்படும் சொத்துக்களையும் உள்ளடக்கும்.
2. நிறுவனம் ஒன்றில் மீள் விற்பனை செய்வதற்கோ அல்லது நுகர்விற்கோ அன்றி பெரும்பாலும் நிரந்தர தேவைக்கு வைத்திருக்கப்படும் சொத்துக்கள்.
3. ஒரு நிதியாண்டுக்கு மேல் பயன்படுத்தப்படும் நோக்கத்துடன் கொள்வனவு செய்யப்பட்டிருக்கும் அல்லது நிர்மாணிக்கப்பட்டிருக்கும் சொத்துக்கள்.
4. வரையறுக்கப்பட்ட பயன்தரு ஆயுட்காலத்தை கொண்டுள்ள சொத்துக்கள்.

பின்வரும் சொத்துக்கள் பெறுமானத் தேய்விற்கு விலக்கிக்கப்பட்டுள்ளன.

1. காடுகரும் அதே போன்று மீண்டும் புத்துயிர் பெறக்கூடிய இயற்கை வளங்களும்.
2. கனிப்பொருள் உரிமைக்கான செலவுகளும், கனிப்பொருள், இயற்கைவாயு, எண்ணெய் போன்ற மீண்டும் புதுப்பிக்க முடியாத வளங்களைக் கண்டு பிடிப்பதற்கும் எடுப்பதற்குமான செலவு.
3. காணி அபிவிருத்திக்கும் முதலீட்டுச் சொத்துக்களுக்குமான செலவுகள்.
4. நன்மதிப்பும் ஏணை அருவச் சொத்துக்களும்.
5. ஆராய்ச்சி அபிவிருத்திக்கான செலவு.

நிலையான சொத்து ஒன்றின் பெறுமானத் தேய்வைக் கணிப்பதில் அச் சொத்தின் கிரயமும் அல்லது மதிப்பிடப்பட்ட பெறுமதியும், அதன் பயன்தரு பொருளியல் ஆயுட்காலமும், இறுதிப் பெறுமதியும் பிரதானமானவையாகும்.

இறுதிப் பெறுமதி என்பது ஒரு சொத்துபயன்தரக்கூடியது என மதிப்பிடப்பட்ட அதன் பொருளியல் ஆயுட்கால முடிவில் அச் சொத்தால் கைத்தேறும் பெறுமதியைக் குறிக்கும். இதனை இன்னொரு வகையில் கூறுவோமாயின் நிலையான சொத்தொன்றினை அதன் பயன்தரு பொருளியல் ஆயுட்கால முடிவில் விற்பதாகக் கொண்டால் அந்நேரத்தில் அச்சொத்தின் விற்பனையால் கிடைக்கக்கூடிய தொகையாகும்.

பயன்தரு பொருளியல் ஆயுட்காலம் என்பது நிலையான சொத்து ஒன்று நிறுவனம் ஒன்றினால் எவ்வளவு காலத்திற்குப் பயன்படுத்த முடியும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறதோ அல்லது எவ்வளவு தொகையான உற்பத்தியை அச் சொத்திலிருந்து உற்பத்தி செய்யமுடியும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றதோ அதுவே அச் சொத்தின் பயன்தரு பொருளியல் ஆயுட்காலமாகும். இவ்வாறான பயன்தரு பொருளியல் ஆயுட்காலம் மீளாய்வு செய்யப்படலாம்.

ஒத்து

சானர்விமிட்டெட்டிலுள்ள நிலையான சொத்துக்கள் தொடர்பாக பின்வரும் விபரங்கள் பெறப்பட்டுள்ளன:

சொத்துக்கள்		மதிப்பிடப்பட்ட ஆயுட்காலம்
குழுமம்	ஆகக்கூடிய உற்பத்தி அலகு	வருடங்கள்
(1) இயந்திரம்	10,00,000 அலகுகள்	
(2) மோட்டார் வாகனம்	--	10

இங்கு இயந்திரத்தைப் பொறுத்தவரையில் அதன் உற்பத்தி இயலாவை அதிகரிக்கக் கூடிய வகையில் புதிய சேர்க்கைகள் ஏதாவது சேர்க்கப்படாமல் தொடர்ந்து இதே நிலையில் இயங்குமாயின் அதன் பயன்தரு ஆயுட்காலம் 10 இலட்சம் அலகுகளை உற்பத்தி செய்துடன் முடிவடைந்துவிடும். இதன்படி தொடர்ந்து இவ் இயந்திரத்தை உற்பத்திக்கு பயன்படுத்துவது குறிப்பிடப்பட்ட நிறுவனத்திற்குச் சிக்கனமாக அமையமாட்டாது இதே போன்ற மோட்டார் வாகனத்தின் பயன்தரு ஆயுட்காலம் 1/2 வருடங்களாக அமையும் இதனையும் 10 வருடங்களின் பின்னர் பயன்படுத்துவது நிறுவனத்திற்குச் சிக்கனமாக அமையமாட்டாது.

ஒரு சொத்திலிருந்து பாவனை மூலம் எதிர்பார்க்கப்படும் பயனிற்கு ஏற்ப நியாயமான முறையில், மிகவும் பொறுத்தமான பெறுமானத் தேவை முறையைத் தெரிவு செய்யும் கடமை நிறுவனம் ஒன்றின் முகாமைக்குரியதாகும் வெவ்வேறுபட்ட வகையான நிலையான சொத்துக்களுக்கு வெவ்வேறுபட்ட பெறுமானத் தேவை முறைகள் பின்பற்றப்படலாம். ஆனால் ஒரே வகையான சொத்துக்களுக்கு ஒரே முறையை பின்பற்றப்படுதல் வேண்டும்.

நிறுவனங்களால் பின்பற்றப்படும் பெறுமானத்தேய்வு முறையானது சொத்தின் தன்மைக்கு ஏற்பவும், நிறுவனத்தில் அச் சொத்தின் பயன்பாட்டிற்கு ஏற்பவும் பொறுத்தமான தாக அமையவேண்டும் என்பதுடன் நியாயமான ஒரு சந்தர்ப்பத்திலன்றி இப்பெறுமானத் தேய்வு முறையானது மாற்றத்திற்கு உட்படக்கூடாது புதிதாக அறிமுகப்படுத்தப்படும் முறையானது முடிவுகளையும், நிதி நிலைமையினையும் சரியான முறையில் சமர்ப்பிக்க உதவ மாயின் ஏற்கனவே பின்பற்றப்படும் பெறுமானத் தேவைக் கணிப்பீட்டு முறையிலிருந்து புதிய முறைமூலம் பெறுமானத் தேவைக் கணிப்பீடு செய்வது ஏற்றுக் கொள்ளப்படக் கூடிய தருகும். இவ்வாறான ஒரு நிலையில் பெறுமானத் தேவைக் கடிவாகப் பதிவழிக்கப்படாதிருக்கும் கிரயமானது மாற்றம் செய்யப்படும் காலத்திலிருந்து மிதுதியாகுள்ள அச் சொத்தின் பயன் தரக்கூடிய பொருளியல் ஆயுட்காலத்தில் பதிவழிக்கப்படல் வேண்டும். இவ்வாறான மாற்றம் கணக்கியல் சொள்கையில் ஏற்பட்ட மாற்றமாகக் கருதப்படுவதுடன் அவ்வாறே கைக் கொள்ளப்படவும் வேண்டும்.

உடம் 2

சொத்து
மோட்டார் வாகனங்கள்

கொள்வனவுத்திக்கி
1 - 1 - 1988

ரூபா 25,000/-

கொள்வனவு செய்யப்பட்ட திகதியிலிருந்து 31 - 12 - 1990 வரையும் கம்பணி யானது ஒடுங்குபாக முறையைப் பின்பற்றி இச்சொத்துக்கு பெறுமானத்தேய்விடுகிறது, பெறுமானத் தேய்வு வருடாந்தம் 20%.

1.1. 91இலிருந்து இச்சொத்து தொடர்பாக நேர்கோட்டுமுறையில் பெறுமானத் தேய்விடுவது பொருத்தமானது எனத் தீர்மானிக்கப்பட்டது.

31. 12. 92ல் காண்பிக்கப்பட வேண்டியபெறுமானத்தேய்வு ஏற்பாடானது பின்வருமாக கணிப்பிடப்படும்.

1.1.1988 — 31.12.1992 வரையிலான காலப்பகுதிகளுக்கான கணிப்பீடு:-

1988

$$25,000 \times \frac{20}{100} = 5,000/-$$

1989

$$20,000 \times \frac{20}{100} = 4,000/-$$

1990

$$16,000 \times \frac{20}{100} = 3,200/-$$

$$12,200/-$$

1.1.91ல் புத்தகப் பெறுமதி: — 25000 — 12,200 = 12800/-

1991க்கான பெறுமானத்தேய்வு ஏற்பாடு

$$12800 \times \frac{20}{100} = 2560/-$$

1992க்கான பெறுமானத்தேய்வு ஏற்பாடு

$$12,800 \times \frac{20}{100} = 2560/-$$

இதன்படி 31-12-1992 ல் இலாப நட்டக் கணக்கில் காட்டப்படவேண்டிய பெறுமானத் தேய்வுத் தொகை ரூபா 2560/-

திரன்ட பெறுமானத் தேய்வாக ஐந்தெர்கையில் சொத்திலிருந்து கழித்துக் காட்ட வேண்டிய தொகை.

$$12,200 + 2,560 + 2560 = ரூ 17,320/- ஆகும்.$$

மேலும் பெறுமானத் தேய்வு ஒதுக்க மானது நேரடியாக எந்த ஒரு வருமானை ஒதுக்கத்திலிருந்தும் ஈடு செய்யப்படக் கூடாது என்பதுடன் குறிப்பிட்ட நிதியாண் குக்கான பெறுமானத் தேய்வத் தொகை முழுமையாக இலாப நட்டக் கணக்கில் காட்டப்படுதல் வேண்டும். இலாப நட்டக் கணக்கிற்குக் கொண்டு வரப்படும் பெறுமானத் தேய்வானது ஐந்தொகையில் குறிப்பிட்ட அச் சொத்தின் வரலாற்றுக் கிரயத் தில் அல்லது மீள மதிப்பிடப்பட்ட தொகையில் இவை இரண்டில் எவ்வாறு காட்டப்படுகின்றதோ அதற்கேற்பவே கணிப்பிடப்படல் வேண்டும்.

அத்துடன் நிலையான சொத்துக்களின் பயன் தரக்கூடிய பொருளியல் ஆயுட் கால மானது ஒழுங்காக மீளாய்வு செய்யப்படல் வேண்டும். ஒரு சொத்தின் பயன் தரக்கூடிய ஆயுட் காலத்தின் பெறுமதி அனுபவத்தின் காரணமாகவோ அல்லது மாற்றமடைந்து சந்தர்ப்பத்தின் விளைவாக மாற்றம் செய்யப்படல் வேண்டும் எனக் கருதப்பட்டால் அச் சொத்தின் பெறுமதி மீளக் குறிப்பிடப்பட்டு, மாற்றம் செய்யப்பட்ட அச் சொத்தின் பொருளியல் ஆயுட் காலத்தில் பதிவழிக்கப்படல் வேண்டும். ஆனால் இந்த நடவடிக்கை காரணமாக வரும் வேறுபாடு மீண்டும் இலாப நட்டக் கணக்கில் பதியப்படக் கூடாது.

உதம் 3

1 - 1 - 1985ல் ரூபா 26,000/- பெறுமதி யான இயந்திரம் ஒன்று ‘‘சீபா’’ நிறுவனத் தால் கொள்வனவு செய்யப்பட்டது. இதன் பொருளியல் பயன்தரு ஆயுட் காலம் 20 வருடங்களாகும். 1 - 1 - 1991ல் மேலும் புதிதாக ரூபா 10,000/- பெறுமதியான உதிர்ப்பாகம் பொருத்தப்பட்டதனால் இவ் இயந்திரத்தை மேலும் 4 வருடங்களுக்குப் பயன்படுத்த முடியும் என மதிப்பீடு செய்யப்பட்டது. இம் மாற்றத்தின் பின் இவ் இயந்திரம் ரூபா 40,000/- ஆக மறுமதிப்பீடு செய்யப்பட்டிருந்தது. நிறுவனம் இயந்திரத்திற்கு நேர்கோட்டு முறையில் பெற-

மானத்தேய்வை மேற்கொள்வது வழக்கம். இச் சொத்திற்கு இறுதிப்பெறுமதி எதுவுமில்லை.

இதன்படி மேலதிக மதிப்பிட்டுத் தொகை:-

- 1) ஒரு வருடத் தேய்வு 26,000
— — — = 1,300/-
20
 - 2) 1 - 1 - 1985 — 31 - 12 - 1990 வரை யிலான 6 வருடங்களுக்கான திரண்ட பெறுமானத் தேய்வு ரூபா 7,800/- ஆகும்.
 - 3) 1 - 1 - 1991 ல் இச் சொத்தின் புதிதகப் பெறுமதி ரூபா 18,200/-
 - 4) மறுமதிப்பீட்டு தொகை ரூபா 40,000
(-) உதிரிப்பாக பெறுமதி 10,000
— — —
30,000
 - 5) மேலதிக மறுமதிப்பீட்டுத் தொகை 30,000 — 18,200 = ரூபா 11,800/- ஆகும்.
 - இந்த அடிப்படையில் ரூபா 11,800/- ஜிலாபநட்டக் கணக்கில் காட்டக் கூடாது. இத் தொகை ஐந்தொகையில் சொத்தின் புதிதகப் பெறுமதியுடன் கூட்டப்படும் அதே நேரம் ஒதுக்கமாக ரூபா 11,800/- காட்டப்படும்.
 - 6) 31 - 12 - 1991 ல் இலாபநட்டக் கணக்கிலும், ஐந்தொகையிலும் காட்டப்படும் பெறுமானத் தேய்வத் தொகை பின்வருமாறு கணிப்பிடப்படும்.
- சொத்தின் மிகுதியாக உள்ள வாழ்க்கைக் காலம்
- 24 — 6 = 18 வருடங்கள்
- 1991க்கான பெறுமானத் தேய்வத் தொகை:-

~~— 30,000/-~~ = ரூபா 1,667/- ஆகும்.

18

இலாபநட்டக் கணக்கில் 1667 ரூபாவும் ஐந்தொகையில் திரண்ட பெறுமானத் தேவைக் கண்ணய வருடங்களுக்கான ஏற்பாடு 7,800 இவ்வருட பெறுமானத் தேவை .. 1,667

ரூபா 9.467/- காட்டப்படும்.

அடுத்து சொத்தின் பெறுமதியில் நிரந்தரக்குறைவு எச்சந்தரப்பத்திலாவது ஏற்படுமாயின், அத்துடன் புத்தகப் பெறுமதி மீளப் பெறமுடியாது எனக் கருதப்படுமாயின் அவ்வாறான தொகைக்கு வரக்கூடியவாறு சொத்தின் பெறுமதியானது குறைத்து எழுதப்படல் வேண்டும். என்பதுடன் அத்தொகையானது சொத்தின் மிகுதியாகவள்ள பயன் தரக்கூடிய பொருளியல் ஆயுட் காலத்தில் பதிலாயிக்கப்படல் வேண்டும். இவ்வாறான ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட பின்னர் அது கேவையில்லாது போகுமாயின் அந்த ஏற்பாடு எந்தளவிற்கு தேவையற்றதாகக் கருதப்படுகிறதோ அத்தொகையால் திரும்பப்படியப்படுதல் வேண்டும்.

உ + ம 4

பின்வரும் தகவல்கள் ஒரு இயந்திர சாதனம் தொடர்பானவை

1. 1. 1985ல் — கிரயத்தில் — ரூபா 200,000/-

பயன்தரு பொருளியல் வாழ்க்கைக் காலம் — 10 வருடங்கள்
பெறுமானத் தேவை நேர்கோட்டு முறையில் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

31. 12. 90ல் இவ் இயந்திரம் ரூபா 60,000/- ஆகி மறுமதிப்பீடு செய்யப்பட்டிருந்ததுடன் இதில் ஏற்படும் பெறுமதிக் குறைவு மீளப் பெறப்பட முடியாதிருந்தது. 31. 12. 92ல் இவ் இயந்திரம் ரூபா 40,000/- ஆக மீண்டும் மறுமதிப்பீடு செய்யப்பட்டது.

பெறுமானத் தேவை ஏற்பாடு தொடர்பான கணிப்பீடுகள் பின்னருமாறு அமையும்:-

(1) 1985 — 1990 வரையிலான பெறுமானத் தேவை ஒதுக்கம் ரூ 120,000/-

31.12.90 ல் புத்தகப்பெறுமதி 200,000 — 120,000 = 80,000/-

மறுமதிப்பீட்டு தொகை = 60,000/-

மீளப்பெறமுடியாத தொகை 20,000/-

இயந்திரத்தின் எஞ்சிய பயன்தரு ஆயுட்காலம்

10-6 = 4 வருடங்கள்

எனவே 31.12.90 ல் உள்ள நிலைகளின்படி எஞ்சிய வாழ்க்கைக் காலத்திற்கான பெறுமானத் தேவை ஒதுக்கத்தொகை

60,000 = ரூ 15,000/- ஆகும்

4

2) 31. 12. 92 ல் உள்ள நிலையின் படி

1. 1. 85 - 31. 12. 92 வரையிலான ஏற்பாடு ரூபா 170,000/-

31. 12. 92 ல் புத்தகப் பெறுமதி 200,000 - 170,000 = ரூ 30,000/-
மறுமதிப்பீட்டு தொகை = ரூ 40,000/-

தேவையற்ற ஏற்பாடு 10,000/-
மிகுதியாக உள்ள பயன்தரு ஆயுட்காலம் 2 வருடங்களுக்குமான ஏற்பாடு வருடாந்தம்,

40,000
----- = ரூபா 20,000/- ஆகும்.

2

நிலையான சொத்துக்கள் தொடர்பாக நிறுவனம் ஒன்றின் கொள்கை இந்த சொத்துக்களில் சிலவற்றை அல்லது எல்லா சொத்துக்களையும் மறுமதிப்பீடு செய்யப்பட்டத் தொகைகளிலேயே நிதிக்கூற்றுக்களில் உள்ளடக்க வேண்டும் என இருந்தால் இத்தகைய சொத்துக்களுக்கான பெறுமானத் தேவை மறுமதிப்பீடு செய்யப்பட்ட விலை மிகுதியாக உள்ள பயன்தரு ஆயுட்காலம் என்பவற்றின் அடிப்படையில் அமைதல் வேண்டும். மறுமதிப்பீடு செய்யப்படுவதற்கு முன்னர் சாட்டுதல் செய்யப்பட்ட ஏதாவது பெறுமானத் தேவை இலாப நட்டக் கணக்கில் திரும்பப் பதியப்படக்கூடாது. ஆனால் நிரந்தர பெறுமதிக் குறைவுக்கு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு பின்னர் அதில் தேவையற்றது எனக் கருதப்படும் தொகையை இலாபநட்டக்கணக்கில் திரும்பவும் பதியலாம்.

உ + ம 5

“ரீனா விமிட்டெட்டின்” 31-12-90-ல் இருந்தவாறான ஐந்தொகையின் சுருக்கப்பட்ட விபரம் பின்வருமாறு:—

சொத்து	கொள்விலை	திரண்ட பெறுமான	தேறிய தொகை
இயந்திரம்	ரூபா 60,000/-	ரூ. 12000/-	ரூ. 48,000/-

இந்த இயந்திரம் 1-1-87ல் கொள்வனவு செய்யப்பட்டதாகும்.

நேர்கோட்டு முறையில் 5% தில் பெறுமானத்தேவை செய்வதுடன் இயந்திரம் எந்தச் சந்தர்ப்பத்திலாவது மறுமதிப்பீடு செய்யப்படுமாயின் மறுமதிப்பீட்டுப் பெறுமதியிலேயே நிதிக் கூற்றுக்களில் தொடர்ந்து இயந்திரத்தைக் காட்டுவது என்பது நிறுவனத்தின் கொள்கையாகும். இவ் இயந்திரத்தின் பயன்தரு பொருளியல் ஆயுட்காலம் 20 வருடங்களாகும். 1-1-91ல் இச் சொத்து ரூபா 81,000/- ஆக மதிப்பீடு செய்யப்பட்டது. இதன் இறுதிப் பெறுமதி ரூபா 1,000/- ஆக இருக்கும்.

31-12-91க்கான பெறுமானத் தேவைக் கணிப்பீடு.

மறுமதிப்பீட்டு பெறுமதி - இறுதிப் பெறுமதி
மிகுதியாக உள்ள பயன்தரு பொருளியல் ஆயுட்காலம்.

81,000 - 1,000
----- = ரூபா 5,000/-

16

சொத்தின் முழு பயன்தரு பொருளியல் ஆயுட்காலம் 20 வருடங்களாகும். இதில் 4 வருடங்கள் சொத்துப் பயன்படுத்தப்பட்ட பின்னர் பயன்தரு ஆயுட்காலம் மறுமதிப்பீடு செய்யப்படுகிறது. எனவே மிகுதியாக உள்ள பயன்தரு பொருளியல் ஆயுட்காலம்.

$20 - 4 = 16$ வருடங்களாகும். இந்த அடிப்படையில் இச் சொத்து பின்வருமாறு ஐந்தொகையில் காண்பிக்கப்படும்.

சொத்து	மதிப்பீட்டு பெறுமதி	திரண்ட பெறுமான	தேறியமீதி
இயந்திரம்	81,000	17,000	64,000

இலாப நட்டக் கணக்கில் தாக்கல் செய்யப்படவேண்டிய பெறுமானத் தேவைத் தொகை ரூ. 5,000/- ஆகும்.

இறையில் காணி தொடர்பாக: இதற்குப் பெறுமானத் தேவை செய்யவேண்டிய தில்லை. ஆனால் ஒழிந்து போதலுக்கு அல்லது பாதகமான பாதிப்பிற்கு காணியின் பெறுமதி உட்படுத்தப்பட்டிருந்தால் இறையில் காணிக்கு பெறுமானத் தேவை ஏற்பாடானது செய்யப்படல் வேண்டும். இவ்வாறான ஒரு சந்தர்ப்பத்தில் இறையில் காணியின் பெறுமதி யானது குறைத்துக் காட்டப்படுதல் வேண்டும்.

இவை தவிர பெறுமானத் தேவை செய்யப்படக்கூடிய சொத்துக்கள் வகைப்படுத்தப்பட்டு ஒவ்வொரு தலையங்கள்கள் தொடர்பாகவும் நிதிக் கூற்றுக்களில் பின்வருமாறு வெளிப்படுத்தப்படல் வேண்டும்.

- (1) பயன்படுத்தப்பட்ட பெறுமானத் தேவைமுறை.
- (2) பயன்தரு பொருளியல் ஆயுட்காலம் அல்லது பயன்படுத்தப்பட்ட பெறுமானத் தேவை.
- (3) காலப்பகுதிக்கு சாட்டுதல் செய்யப்பட்ட பெறுமானத் தேவை.
- (4) திரண்ட பெறுமானத் தேவைவில் ஏற்பட்ட அசைவு.

பயன்படுத்தப்பட்ட பெறுமானத் தேவை முறையில் அல்லது பயன்தரு பொருளியல் ஆயுளில் மாற்றம் ஏற்பட்டிருக்குமாயின் அம் மாற்றம் காரணமான விளைவு கணிசமான தாக இருப்பின் அது அம்மாற்றம் ஏற்பட்ட ஆண்டில் வெளிப்படுத்தப்படல் வேண்டும். அத்துடன் சொத்துக்கள் மீள மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு சாட்டுதல் செய்யப்படும் பெறுமான மதிப்பீடிடின் விளைவு கணிசமானதாக இருப்பின் அது மறுமதிப்பீடு செய்யப்பட்ட ஆண்டில் வெளிப்படுத்தப்படல் வேண்டும்.

Reference :

- 1) Sri Lanka Accounting Standards - 8.
- 2) Frank Wood - Business Accounting - 1 - Fifth Edition.
- 3) Spicer and Peglers - Book-Keeping and Accounting - 21st Edition.

பங்குடமையை கலைத்தல்

Dissolution of Partnership

முனியோதனை

முனியோதனை

அறிமுகம்

பங்குடமை என்பது தனியார் துறையிலே தனி வணிகத்துக்கு அடுத்ததாக தோற்றுவிக்கப்பட்டதான் ஒரு தொழில் மைப்பாகும். இது தனி வணிகத்தின் குறைபாடுகளை நீக்கி அதன் நன்மைகளை பெற்று அதனிலும் பார்க்க சிறந்த அமைப்பாக செயற்படுத்துவதற்காக உருவாக்கப்பட்டது. பங்குடமைக்கான வரைவிலக்கணத்தை பங்குடமைச் சட்டத்திற்கமைய பின்வருமாறு குறிப்பிடமுடியும். “இலாபத்தை அடிப்படை நோக்கமாக கொண்டு உருவாக்கப்படும் ஒரு தொழில்மையில் உள்ள நபர்களுக்கிடையே நிலவுகளைதான் ஒரு வகையிட்ட உறவே பங்குடமையாகும்.” பங்குடமையின் அங்கத்தவர்கள் பங்காளர்கள் என அழைக்கப்படுவர். பங்குடமைகள் பொதுவாக வியாபார பெயர்ப்பதிலும் அதிகாரச் சட்டத்திற்கமைய பதிலும் செய்யப்படுகின்றது. பங்குடமையில் உள்ள அங்கத்தவர்களின் எண்ணிக்கையை கம்பனிச் சட்டம் 2 தொடக்கம் 20 ஆக வரையறுத்துள்ளது. பங்குடமைகள் எப்பொழுதும் சட்ட ஆருமையற்ற அமைப்பாகவே இருக்கும்.

இயங்கிக் கொண்டு வந்த பங்குடமை ஒன்று இல்லாது போதல் பங்குடமைக் கலைப்பு எனப்படும். அதாவது பங்குடமை ஒன்று தனது வழமையான செயற்பாட்டை நிறுத்திக் கொள்ளுதல் என்பதாக பொருள் படும். பங்குடமையொன்றின் கலைப்பின் போது பங்காளர்கள் ஒப்பந்தம் செய்திருப்பின் ஒப்பந்தப்படியும் ஒப்பந்தம் இல்லாதிருப்பின் பங்குடமைச் சட்டம் கூறியவாறும் செயற்படுதல் அவசியமாகும். (1890ம் ஆண்டு பங்குடமைக் கட்டளைச் சட்டத்தின் 44ம் பிரிவு பங்குடமைக் கலைப்பு பற்றி

கெ. துரியோதனன்

ஆண்டு - 13

வர்த்தகப் பிரிவு

கூறுகின்றது.) பங்குடமை ஒன்றினைக் கலைக்கும் போது அதனுடன் பல கணக்குகள் சம்பந்தப்படும்.

தொகுப்பு

- (i) பங்குடமை ஒன்றினைக் கலைக்கும் போது,
 - (a) நீதி மன்றத்தின் கட்டாயத்தின் பேரில் கலைக்கலாம்.
 - (b) பங்காளர் தம் விருப்பத்தின் பேரில் கலைக்கலாம்.
- (ii) பங்குடமை ஒன்றை இருவகைகளில் கலைக்கலாம்.
 - (a) முழுமையான கலைப்பு
 - (b) பகுதி பகுதியான கலைப்பு
- (iii) பங்குடமை ஒன்றினைக் கலைக்கும் போது நன்மதிப்பு ஒரு சில சந்தர்ப்பத்தில் எழும்.
- (iv) பங்குடமை ஒன்றினைக் கலைக்கும் போது பல கணக்குகள் சம்பந்தப்படும்.
- (v) பங்குடமை ஒன்றினைக் கலைக்கும் போது கடன் தீர்ப்பனவு சட்டத்தின் படி நிகழுதல் வேண்டும்.

மேற் கூறப்பட்ட விடயங்களை கவனத்தில் கொண்டு பங்குடமையை கலைத்தல் வேண்டும்.

- (i) கலைப்பு நிகழ்வதற்கான சந்தர்ப்பம்.
- (ii) நீதிமன்றத்தின் கட்டாயத்தின் பேரில் கலைத்தல்.
- நீதிமன்றக் கட்டாயத்துக்கிணங்க பங்குடமை ஒன்றை கலைக்கும்போது

மாவட்ட நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டு பங்குடமை ஒன்றைக் கலைத்து விடும். மாவட்ட நீதிபதி பல சந்தர்ப்பத்தில் பங்குடமை ஒன்றைக் கலைத்துவிடும் படி உத்தரவிட முடியும்.

- (1) பங்காளியொருவர் சம நிலையை இழந்தபோது பிற பங்காளிகளோ அல்லது அவரின் உறவினர்களோ நிறுவனத்தை கலைக்குமாறு நீதிமன்றத் திடம் வழக்குத் தொடர்ந்திருப்பின்,
- (2) தன் கடமைகளை இனி என்றுமே செய்யமுடியாத நிலை ஒரு பங்காளிக்கு ஏற்படும்போது பிற பங்காளிகள் நிறுவனத்தைக் கலைக்கக் கோரியிருப்பின்,
- (3) தொழிலை பாதிக்குமளவில் பங்காளி யொருவர் நடந்துகொண்டிருப்பின் அதன் காரணமாய்ப் பிற பங்காளிகள் கலைக்கக் கோரியிருப்பின் (பங்காளியின் தவறான நடத்தை நிறுவனத்தின் தொழில் பற்றியிருக்கவேண்டுமென்ப தில்லை)
- (4) பங்குடமையின் ஒப்பந்தத்தை ஒரு பங்காளி அடிக்கடி மீறுகின்ற காரணத் தால் பிற பங்காளிகள் அவருடன் தங்கள் கடமைகளச் செய்ய இயலாது போயின்,
- (5) நிறுவனத்தில் உள்ள தன் பங்கு முழு வகையும் வேறொருவரைப் பங்காளியாக ஆக்கும் நோக்கத்துடன் மாற்றிக் கொடுத்திருப்பின்,
- (6) இனி தொழிலை நடத்தில்லை ஆதாயத்தில் நடத்த இயலாதென்றால்,
- (7) வேறு தகுந்த காரணங்கட்காகவும் நீதிமன்றம் பங்குடமையை கலைக்க ஆணையிடலாம்.

மேற்கூறிய நிலைகளில் பங்குடமை ஒன்றினை கலைத்துவிடும்படி நீதிமன்றம் உத்தரவிடும்.

- (b) பங்காளர் தம் விருப்பத்தின் பேரில் பங்குடமையை கலைத்தல்:- பங்காளர்

தம்விருப்பத்தின் பேரில் பங்குடமையை கலைப்பதாயின் பொதுப்பங்காளர் விரும்பி பங்குடமையை கலைக்குமாறு கோரவேண்டும். இது பல சந்தர்ப்பத்தில் நிகழும்.

- (1) பங்குடமை குறிப்பிட்ட காலத்திற் கென்று அமைக்கப்பட்டிருப்பின் அக்காலக்கெடு முடிந்ததும்,
- (2) குறிப்பிட்ட செயலுக்காக அவ்வமைப்பு தொடங்கப்பெற்றிருப்பின் அச்செயல் முடிவு பெற்றதும்,
- (3) பங்காளியொருவர் இறந்தவுடன்,
- (4) பங்காளியொருவரை நொடிப்பு நிலையடைந்தவர் (திவாலா - Insolvent) என்று நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்துவிட்டால்,
- (5) பங்காளியொருவர் விலகும்போது மேற்கூறிய சந்தர்ப்பத்தில் பங்குடமை ஒன்றைப் பங்காளர் விரும்பி கலைத்துவிட வேண்டும். இல்லையேல் அப்பங்குடமை பிறபங்காளிகளால் தொடர்ந்தும் நடத்தப்படலாம். அவ்வாறு தொடர்ந்து நடத்தப்பட பங்காளிகள் ஒப்பவில்லையெனில் பங்குடமையே கலைந்துவிட்டதாக பொருள்படும். கீழே தரப்படும் சந்தர்ப்பத்தில் பங்குடமை உறவு மட்டுமன்றி பங்குடமையே கலைந்துவிட்டதாக பொருள்படும்.
- (1) அனைத்து பங்காளிகளும் பங்குடமையை கலைத்துவிட உடன்பட்டால்,
- (2) ஒருவரை தவிர ஏனைய பிற பங்காளிகள் அனைவரும் வக்கற்றவர்களாகி விடின்,
- (3) பங்குடமை நடத்தி வரும் தொழிற்சட்டத்திற்கு ஒற்பானதாகி விட்டால்,
- (4) விரும்பிய பங்குடமையில (Partnership at will) பங்குடமையை கலைத்துவிட தன் விருப்பத்தை பங்காளியொருவர் அறிவித்துவிடின்,

- (5) நீதிமன்றம் பங்குடமையை கலைத்து விட கட்டளை பிறப்பித்தால்,
- (ii) பங்குடமை ஒன்றை எந்தவழியில் கலைப்பு செய்தல்
- (a) பங்குடமை ஒன்றினை முழுமையான கலைப்பு செய்தல் இயங்கிக்கொண்டு வந்த பங்குடமை ஒன்றினை கலைக் கும்போது அதனை முற்றாகவே இல்லாது செய்வதனை குறிக்கும். இங்கு பங்குடமையினை முழுமையாக பொறுப்பேற்று (எல்லாச் சொத்துக்களையும், பொறுப்புக்களையும்) அல்லது அதில் பெரும்பகுதியை எடுத்து வியாபாரத்தை தொடர்ந்து நடத்தக்கூடிய (செயற்படு அமைப்பு) ஒரு வாங்குபவரை நிறுவனம் கண்டுபிடிப்பதில் வெற்றி பெறலாம். இவ் விற்பனை முழுமையான விற்பனை எனப்படும்.
- (b) பங்குடமை ஒன்றினை பகுதிபகுதியாக கலைப்பு செய்தல். இயங்கிக்கொண்டு வந்த பங்குடமை ஒன்றினை இல்லாது செய்யும் போது பங்குடமையின் சொத்துக்களை ஒருவருக்கன்றி ஒவ்வொரு வருக்கும் தனித்தனியாக விற்பனை செய்வதனை குறிக்கும். இதனையே பகுதிபகுதியான விற்பனை என்பர். இவ் வாரான சந்தர்ப்பத்தில் பங்குடமையின் நன்மதிப்பை (Good Will) விற்க முடியாது. ஏனெனில் தொடர்ந்து நடாத்தும் நோக்கத்துக்கு எடுக்காவிடில் நன்மதிப்புக்கு பெறுமதி இல்லை என்பதனாலாகும்.
- (iii) பங்குடமை ஒன்றினை கலைக்கும் போது நன்மதிப்பு எழும் சந்தர்ப்பம். பங்குடமை ஒன்றினைக் கலைக்கும் போது நன்மதிப்பு முழுமையான விற்பனையிலேயே இடம்பெறும். ஏனெனில் நிறுவனம் வகித்து வந்த நன்மதிப்பு தொடர்ந்தும் நுகர்வோர் மத்தியில் காணப்படும். எனவே இந்நன்மதிப்பும் உள்ளடக்கியே முழுமையான விற்பனை இடம்பெறும். ஆனால் பகுதி பகுதியான

கலைப்பின் போது நன்மதிப்பை சேர்த்து விற்கமுடியாது. ஏனெனில் இங்கு நிறுவனத்தின் சொத்துக்கள் தனித்தனியே விற்கப்படுவதனால் அதன் பெறுமதி மட்டுமே உள்ளடக்கப்படும். எனவே இங்கு நன்மதிப்பு எழுவதற்கு சந்தர்ப்பம் ஏற்படாது.

(iv) பங்குடமை ஒன்றினைக் கலைக்கும்போது தொடர்புறும் கணக்குகள்.

(a) தேறிய பணக்கணக்கும் தேறிய இலாப நட்டக்கணக்கும்.

சாதாரணமாக நிலையான சொத்துக்களின் விற்பனையை பொருத்தமான விற்பனைக் கணக்கில் காட்டுவது போல் பங்குடமைக் கலைப்பின் போது சொத்துக்கள் விற்பனையாலும் பொறுப்புக்கள் தீர்ப்பனவாலும் ஏற்படும் இலாப நட்டத்தைக் கணிப்பதற்குத் தயாரிக்கப்படும் கணக்கே தேறிய பணக்கணக்கு எனப்படும். ஏனெனில் இது எல்லா சொத்துக்களும்காச்சுமாறும் (தேறும்) முறையை காட்டுகின்றது. தேறிய பணக்கணக்கு இச்சந்தர்ப்பங்களில் கலைப்புக்கணக்கு எனப்படும். இது நிலையான சொத்துக்களது விற்பனைக் கணக்கை போன்ற தாகும். இதில் சொத்துக்களது பதிவழிக்கப்படாத கிரயமீதியுடன் விற்பனையால் கிடைத்த பெறுமதியை ஒப்பிட்டு விற்பனையினால் ஏற்பட்ட இலாப நட்டத்தைக் கண்டுபிடிக்க உதவுகின்றது.

ஒவ்வொரு சொத்துக்களது விற்பனையும் பொறுப்புக்களின் செலுத்தல் கரும் தனித்தனி கணக்கில் பதிவு செய்யப்பட்டு குறித்த நடவடிக்கைகளின் இலாப நட்டங்கள் பின்பு ஒரு பொது வான கணக்குக்கு மாற்றப்பட்டு எல்லா நடவடிக்கைகளிலும் ஒன்று சேர்ந்த பெறுபேறுகள் கணிக்கப்படுகின்றன. இப்பொதுக் கணக்கு தேறிய இலாப நட்டக்கணக்கு எனப்படும். இம் முறை அதிகமாகப் பகுதிபகுதியான விற்பனை முறையில் கையாளப்படுகிறது. இதில்

ஒவ்வொரு சொத்துக்களினதும் அல்லது ஒரு தொகுதியான சொத்துக்களது விற்பனை தனியாக வைக்கப்பட்டு அவற்றின் இலாப நட்டங்கள் தனித்தனி யாகக் கணக்கப்படுகின்றது.

(b) சொத்துக்கள் தொடர்பான கணக்குகள்.

பங்குடமைச் சொத்துக்களை வெளியாளருக்கு விற்கலாம் அல்லது ஒன்று அல்லது டல் சொத்துக்களை ஒரு பங்காளர் எடுத்துக் கொள்ளலாம். விற்பனையானது முழுமையான அல்லது பகுதி பகுதியான விற்பனையாக இருக்கலாம். தேறிய இலாப நட்டக் கணக்கு கேட்கப்படாத சந்தர்ப்பத்தில் வழக்கமாக எல்லாச் சொத்துக்களும் பங்காளர் எடுத்த சொத்துக்கள் உட்படத் தேறிய பணக்கணக்குக்கு மாற்றப்படும். இக்கணக்கில் சொத்துக்கள் விற்பனையால் வகுவித்த பணம் செலவு வைக்கப்படும். இதன் வரவுப்பதிவானது வாங்குபவரது கணக்கு, பங்காளர் கணக்கு, காசக்கணக்கு என்பவற்றில் பொருத்தமான கணக்கில் பதியப்படும். முழுமையான விற்பனையில் விற்பனைத் திகதியில் உள்ள காசும் ஏனைய சொத்துக்களுடன் சேர்த்து விற்கப்படும்.

(c) பொறுப்புக்கள் தொடர்பான கணக்குகள்.

- (i) பங்குடமையின் பொறுப்புக்கள் வாங்குபவரால் அல்லது பங்காளரால் பொறுப்பேற்கப்பட வேண்டும். இல்லையேல் நிறுவனம் கொடுத்துத் தீர்க்க வேண்டும்.
- (ii) வாங்குபவரது கணக்கில் ஏற்கனவே சொத்துக்களது விற்பனை விலை வரவு வைக்கப்பட்டிருக்கும். எனவே பொறுப்புக்களை வாங்குபவர் ஏற்கும் போது இது வாங்குபவரது கணக்கில் செலவு வைக்கப்படும். இதனால் வாங்குபவர் கொள்வனவுக் கைமாறுக்கு ஒரு வருமதியாளர் போல் காட்டப்படுவார்.

ஒரு மர்றறு முறையாக வாங்குபவரால் எடுக்கப்பட்ட பொறுப்புக்கள் தேறிய பணக்கணக்குக்கு செலவாக மாற்றப்

படலாம். அப்படியான சந்தர்ப்பத்தில் தேறிய பணக்கணக்கில் விற்பனை விலைக்குப் பதிலாகக் கொள்வனவு கைமாற்றைச் செலவு வைத்து அதனை வாங்குபவரது கணக்கில் வரவு வைக்க வேண்டும். தேறிய பணக்கணக்கில் செலவில் பதியப்பட்ட வாங்குபவரால் பொறுப்பேற்கப்பட்ட பொறுப்புக்கள் தும், கொள்வனவு கைமாற்றினதும் கூட டுத்தொகை மொத்த விற்பனை விலையைகுறிக்கும். இதனுடன் சொத்துக்களின் கொள்விலை (பதிவழிக்கப்படாத பகுதி) ஒப்பிடப்படும். வாங்குபவர் கொள்வனவு கைமாறு தொகைக்கு வருமதியாளராகக் காட்டப்படுவார்.

(iii) பங்காளரால் பொறுப்பேற்கப்பட்ட பொறுப்புக்களது பெறுமதி அப்பங்காளர்களது மூலதனக் கணக்கு செலவுக்கு மாற்றப்படும். பொறுப்புக்கள் வாங்குபவரால் கொடுத்துத் தீர்க்கப்படும் போது காசக் கொடுப்பவங்கள் பதிவு செய்யப்பட வேண்டும்.

(iv) பொறுப்புக்கள் புத்தக பெறுமதியிலும் வித்தியாசமாக எடுக்கப்பட்டால் அல்லது தீர்க்கப்பட்டால் இதனால் ஏற்படும் இலாப நட்டம் தேறிய பணக்கணக்குக்கு மாற்றப்படும்.

(d) ஏற்பாடுகள்

(i) சொத்துக்களது பெறுமதியைக் குறைப்பதற்கான ஏற்பாடுகள் கட்டாயமாக ஆக்குறித்த சொத்து வரவு வைக்கப்பட்டிருக்கும். தேறிய பணக்கணக்கில் அல்லது சொத்து விற்பனைக் கணக்கில் செலவு வைக்க வேண்டும்.

(ii) ஏற்பாடுகள் பொறுப்புக்களாயின் எல்லாப் பொறுப்புக்களும் எடுக்கப்பட்டது அல்லது தீர்க்கப்பட்டதாகக் கருதப்பட வேண்டும்.

(e) கலைப்புச் செலவுகள்

எல்லாக் கலைப்பு செலவுகளும் தேறிய பணக் கணக்குக்கு பதிவழிக்கப்பட வேண்டும்.

(f) வெளிப்படையாக நிகழக் கூடிய பொறுப் புக்கள்.

“நிகழக் கூடிய பொறுப்புக்கள்” எனும் சொல் நன்றாக விளங்கிக் கொள்ளப் பட வேண்டும். முன் றாம் ஆள் ஒரு வரது நன்மைக்காக நிறுவனத்தால் உத்தரவாதம் அளிக்கப்பட்ட ஒரு கடன், மூன்றாம் ஆள் திருப்பிச் செலுத்தாத காரணத்தால் பங்குடமையின் உண்மையான பொறுப்பாகலாம். வழுமையான பதிவுகளான நட்டத்தை இலாபநட்டக் கணக்குக்கு பதில் வழித்தலாகும். பங்குடமையானது கலைக்கப்படும் ஒரு சந்தர்ப்பத்தில் வருமானக் கணக்கு இல்லாத காரணத்தால் இந்நட்டப் தேறிய பணக் கணக்கில் பதில் வழிக்கப்படும்.

(g) தேறிய பணத்தின் இலாபம் அல்லது நட்டம்.

தேறிய பணத்தின் இலாபம் அல்லது நட்டம் தேறிய பணக் கணக்கு அடிப்படையில் கணிக்கப்படுகின்றது. இது ஒரு மூலதன வகையைச் சார்ந்ததில் பங்காளர் மூலதனக் கணக்குக்கு கொண்டு செல்லப்படும்.

(h) பங்காளர் கடன் கணக்கு

பங்குடமையின் வெளியாரின் கடன்களைல்லாம் சொடுத்துத் தீர்த்த பின்புதான் பங்காளர்களது கடன் கணக்குகள் தீர்க்கப்படும். பங்காளர் கடன்கள் அவர்களது மூலதன நடப்புக்கணக்குகள் தீர்க்குமுன் செலுத்த வேண்டும். ஆனாலும் பங்காளரது மூலதனக் கணக்கின் வரவு மீதிகள் அவர்களது கடன் கணக்குகளுக்கு எதிரீடு செய்யப்படும்.

(I) கொள்வனவுக் கைமாற்றத்தை தீர்த்தஸ் பகுதி பகுதியான விற்பனை முறையில் கொள்வனவுக் கைமாறு வழக்கமாக காசாக செலுத்தப்படும். முழுமையான விற்பனையில் பங்குடமையை வாங்குவது வரையறுத்த கம்பனியானால் கொள்வனவுக் கைமாற்றில் ஒரு பகுதி

யானது அதன் சொந்தப்பங்குகளை அல்லது தொகுதிக் கடன்களை வழங்குவது மூலம் தீர்க்கப்படும். இவைகளைப் பெற்றுக் கொண்டதும் சொத்துக்கணக்குகளை மூலம் ரையே வரவு வைத்து (உதாரணமாக காசக் கணக்குக்கு அல்லது முதலீட்டுக்கணக்குக்கு) வாங்குபவரது கணக்கில் செலவு வைக்கப்படும்.

(J) கொள்வனவுக் கைமாற்றை பங்காளிடையில் பசுதல்

(i) கொள்வனவுக் கைமாற்றைத் தீர்ப்பதற்காகப் பெறப்பட்ட சொத்துக்கள் (வாங்குபவரது கம்பனிப்பங்குகள், தொகுதிக்கடன்கள்) பங்காளர்களைப் பிடையே அவர்களது மூலதன விகிதப்படி பகிரப்படும். ஏனெனில் இந்த விகிதத்திலேயே அவர்கள் எல்லாச் சொத்துக்களிலும் உரிமையுடையவர்களாவாரது இலாப நட்டம் பசிரும் விகிதத்தில் பகிரப்படலாம். இதனால் பங்காளர் வருமானம் சம்பந்தமான ஒரு தெங்கரசியான உறவு முறையை அனுபவிக்கலாம். ஏன் எனில் கம்பனிகள் பங்கு இலாபத்தை வைத்திருக்கும் பங்குகளின் பெறுமதிக்கு அளிப்பதாகும்.

(ii) ஒவ்வொரு தனிப்பட்டவிற்பனையாலும் தேறும் பணமானது எல்லாச் சொத்துக்களும் தேறப்பட்டு எல்லாப் பொறுப்புக்களும் தீர்க்கப்படும் வரை பொது வாகப் பங்காளிகளிடையே பகிரப்பட மாட்டா; இதற்கு விகிதிலக்காக பங்காளர் சொத்தனது ஓவ்வொரு முறையும் விற்கப்படும் பொழுது அதாவது இறுதி வரை பொறுத்திராது துண்டுப் பகிரவின் மூலம் தமது பங்கினைப் பெறுவதற்கு விரும்பினால் அந்தத் தொகையைக் கணிப்பதற்கும் என்ன முறையில் அவை பகிரப்பட வேண்டும் என்பதை அறிவதற்குமாக சில விசேஷ பாதுகாப்பினை ஏற்படுத்த வேண்டும். இவை பகுதி பகுதியான விற்பனையில்

சொத்துக்களானவை பகுதி பகுதியாக விற்கப்படும் பொழுது பங்காளருக்கிடையோன இறுதிப் பகிர்வில் தாமதம் ஏற்படக் கூடும். ஆகவே இவர்கள் சொத்துக்கள் விற்கப்பட்டு தெறும் பொழுது முன்னுரிமைக்கடன் செல்மதியாளர், வேறு வெளியேயுள்ள கடன் செல்மதியாளருக்கு கொடுக்க வேண்டியதைத் தீர்த்த பின்பு அல்லது ஒதுக்கத்தினை செய்த பின்பு தமக்குரியவை செலுத்தப்பட வேண்டுமெனக் கேட்டுக் கொள்கின்றனர். ஆகவே எந்த ஒரு பங்காளரும் தமக்கு ரித்தான் தொகையை விட அதிகமாக இறுதியில் பெறவில்லை என்பதைக் கவனித்தல் வேண்டும். பங்காளர்க்கிடையே சரியான பங்கீடு செய்யப்படுகின்றது, என்பதை நிச்சயிப்பதற்கு இரண்டு விதமான நுட்பங்களை கைக்கொள்ள வேண்டும்.

(அ) மிகையான மூலதன முறை

இந்தமுறையில் ஒரு அலகு இலாபத்தை பெறுவதற்கு ஒரு பங்காளர் எவ்வளவு ஆகக்குறைந்த மூலதன வீதத்தை வைத்திருக்க வேண்டுமென்பதை அடிப்படையாக கொண்டு மிகையான மூலதனத் தொகையையும் அதற்குரிய பங்காளரையும் அடையாளம் காணல் வேண்டும். மிகையான மூலதனத்தைக் கொண்டுள்ள பங்காளருக்கு முதலாகப்பணம் செலுத்தப்படவேண்டும்.

(ஆ) ஊகிக்கப்பட்ட நட்டமுறை

வங்கிரோத்து ஏற்படுமெனச் சந்தேகிக்கப்படுமிடத்து அல்லது ஏற்படவிருக்கும் பாரிய கலைப்பு நட்டம் காரணமாக கவனம் செலுத்துமிடத்து அல்லது பங்காளர் மீதிகளின் குறைபாடு ஏற்படும் சந்தர்ப்பங்களில் இந்த முறையானது பிரயோகிக்கப்படுகின்றது. இம்முறையின் கீழ் ஒவ்வொரு தேறுகையின் போதும் மீதியான தேறா சொத்துக்கள் பெறுமானமற்றதாக ஊகிக்கப்பட்டு அவற்றை நட்டமாக்கருதி அவை பங்காளரின் இலாப நட்டப்பகிர்வு

விகிதத்தில் அவர்களுக்கு வரவு வைக்கப்படுவதால் அவர்களின் இறுதி மூலதன மீதிகளைத் தீர்மானிப்பதற்கான கூற்றி வைத்து தயாரிக்கலாம். ஒன்று அல்லது அதற்குமேற்பட்ட பங்காளரின் கணக்குகளில் குறை ஏற்படுமானால் “காணர் எதிர்மறே விதி” பிரயோகிக்கப்படல் வேண்டும். இந்தச் செய்முறையானது ஒவ்வொரு தேறுகையின்போதும் திரும்பத்திரும்பப் பிரயோகிக்கப்பட வேண்டும்.

(iii) ஒவ்வொரு அம்சங்களும் பூர்த்தியாக கப்பட்டபின்பு பங்காளருக்கு இன்னும் கொடுக்கப்பட வேண்டியிருக்கும் தொகையினைத் தீர்ப்பதற்குக் கையிலிருக்கும் காச பாவிக்கப்படும்.

(k) (i) எந்த ஒரு பங்காளராலும் மூலதனக்கணக்கில் வரவுமீதி இருக்கும்போது சில காரணங்களுக்காக (அதாவது தேறிய பணக்கணக்கு நட்டத்தை பகிரும் போது அல்லது மீதிக்க மேற்பட்ட பெறுமானத்துக்குச் சொத்துகள் எடுக்கப்படும்போது) பங்காளரின் மூலதனக்கணக்கானது வரவுமீதியை கொண்டிருக்கும். ஆகவே அந்தப் பங்காளர் அந்தக் குறைவினை நஸ்லதாக நிவர்த்தி செய்வதற்கு அந்தளவு தொகைப்பணத்தினை வியாபாரத்துக்குக் கொண்டு வரும்படி வற்புறுத்தப்படும்.

(ii) வரவு மீதியை நல்லதாக நிவர்த்தி செய்வதற்குப் பங்காளரால் முடியாத பட்சத்தில் அதாவது முறிந்தவராக வருமிடத்து “காணர் எதிர்மறே விதி” தீர்மானம் பின்பற்றப்பட வேண்டும். இந்தச் சட்டத் தீர்மானமானது ஏற்பட்ட வரவு மீதியினை நிரப்புவதற்கு மற்றைய பங்காளரை அவர்களின் இறுதியாக இணக்கிக் கொள்ளப்பட்ட மூலதன விகிதப்படி தாங்கிக் கொள்ளும்படி கேட்டுக் கொள்கிறது. இதில் இலாப நட்டப்பகிர்வு விகிதத்தினைப் பிரயோகிக்கக் கூடாது. அதாவது இத் தீர்மானமானது இலாப நட்டப்பகிர்வு

விகிதம் வியாபாரத்தில் ஏற்படும் இலாப நட்டங்களைப் பகிர்வதற்கு மாத்திரம் பாவிக்கப் படலாம். அதேவேளை மூலதனக் குறையானது மீதியாக இருக்கும் பங்காளருக்கே உரித்தான்தாக கருதப்படுவதால் அவை அப்பங்காளரின் சொத்துரிமை விகிதத்திற்கேற்ப அவர்களால் ஏற்கப்பட வேண்டுமென கருதப்படுகிறது. இறுதியாக இனங்கப்பட்ட மூலதன விகிதம் எனக் கூறும்போது அதாவது பங்காளர் தமது மூலதன மீதிகளை எப்படி வைத்திருக்கவேண்டுமென இறுதியாக இனங்கெயதாகும். இந்தோக் கத்திற்காக நடை முறைக் கணக்கு மீதிகள், கடன் கணக்கு மீதிகள், மூலதனக் கணக்கு மீதிகளால் தேறிய பணக் கணக்கில் இலாப நட்டத்தாக்கம் என்பனவற்றைக் கணக்கில் எடுக்க வேண்டியதில்லை.

- (iii) கலைப்பின் போது பங்காளர் மூலதனக் கணக்கில் வரவு மீதி ஏற்படும்போது கணக்குப் பதிவு
- (அ) வரவு மீதி ஏற்பட்ட பங்காளன் முறியாதவராக இருந்தால் அந்த மூலதனக்குறைவை அவர் காசாககொண்டு வரலாம். அப்போது கணக்குப்பதிவு.

காசக் கணக்கு வரவு

வரவு மீதி ஏற்பட்ட பங்காளர் மூலதனக்கணக்கு செலவு

- (ஆ) வரவு மீதி ஏற்பட்ட பங்காளன் முறிந்து விட்டால் அவரது மூலதனக் குறைவை முறியாத மற்றைய பங்காளர் பொறுப்பேற்க வேண்டும் அதன் போது கணக்குப்பதிவு.

முறியாத பங்காளர் கணக்கு வரவு

முறிந்த பங்காளர் மூலதனக் கணக்கு செலவு

குறிப்பு:- காணர் எதிர்மறே வழக்கின் தீர்ப்பு பின்பற்றுமிடத்து மூலதன விகிடப்படியும் இத்தீர்ப்பு பயன்படுத்தப்படாத இடத்து இலாபநட்ட விகிதத்திலும் இவை இல்லாத போது ஒப்பந்தப்படியும் மூலதனக் குறைவை முறியாத பங்காளர் பொறுப்பேற்பர்.

உதாரணமாக காணர் எதிர்மறே வழக்கின் தீர்ப்பு பின்பற்றுமிடத்து பின்வரும் கணக்கை பார்க்கலாம்.

x, y, z ஆகிய மூவரும் இலாப நட்டங்களை 5; 3; 2 எனும் விகிதத்தில் பகிர்வார்.
3/1/2/1991 லே இவர்களின் ஜந்தொகைச் சுருக்கம் வருமாறு:-

பரிப்பு	தொகை	தொகை	சொத்துக்கள்	தொகை	தொகை
மூலதனம் -x	150000		நிலையான சொத்து	150000	
-y	100000	250000	நன்மதிப்பு		40000
குறுங்கால கடன்					190000
x இடம் கடன்	50000		நடப்பு சொத்து		
கடன் கொடுத்தோர்	10000	60000	தொக்குகள்	50000	
			கடன் பட்டோர்	40000	
			வங்கி	10000	
			Z மூலதனம்	20000	120000
		310000			310000

- 01-01-1992 லே பங்குதமை ஒடுக்கப்பட்டது. இதன்போது பின்வருவன நிகழ்ந்தது.
- சொத்துக்களை விற்பதனால் பின்வரும் இலாபநட்டம் ஏற்பட்டது. நிலையான சொத்து ரூபா 10000 இலாபம், தொக்கு ரூபா 5000 நட்டம்
 - கடன்பட்டோர் பணம் திரட்டியபோது ரூபா 4000 நட்டக்கடனாக மீது பெறப்பட்டது.
 - கடன் கொடுத்தோர் 5% கழிவுக்கு உட்பட தீர்க்கப்பட்டனர்.
 - x இன் கடன் ஏடுகளில் பதிவுறாத அட்டுரு வட்டியான ரூபா 5000 த்துடன் அடைக்கப்பட்டது.
 - ஒடுக்கற்செலவு ரூபா 2000 ஏற்பட்டு பணம் கொடுக்கப்பட்டது
 - z முறிந்துவிட்டார். அவரிடம் தனிப்பட்டசொத்து எதுவும் இல்லை.

காட்டுக (அ) தேறியபணக்கணக்கு (ஆ) பங்காளர் மூலதனகணக்கு (இ) வங்கிக்கணக்கு

(அ)

தேறிய பணக் கணக்கு

விபரம்	தொகை	விபரம்	தொகை
நிலையான சொத்து	150000	வங்கிக் கணக்கால்	
தொக்கு	50000	நிலையான சொத்து	160000
கடன்பட்டோர்	40000	தொக்கு	45000
ஒடுக்கற் செலவு	2000	கடன்பட்டோர்	36000
வட்டி	5000	கடன் கொடுத்தோர் கழிவு	500
நன்மதிப்பு	4000	நட்டம் - x - 22750 - y - 13650 - z - 9100	45500
	287000		287000

(ஆ)

வங்கிக் கணக்கு

விபரம்	தொகை	விபரம்	தொகை
மீ/வ	10000	கடன் கொடுத்தோர்	9500
ஈக்கீட்டும் கணக்கால்		கடன் வட்டியுடன்	55000
நிலையான சொத்து	160000	ஒடுக்கற் செலவு	2000
தொக்கு	45000	x மூலதனம்	109790
கடன்பட்டோர்	36000	y மூலதனம்	74710
	251000		251000

(இ)

பங்காளர் மூலதனக் கணக்கு

விபரம்	x	y	z	விபரம்	x	y	z
மீ / வ	—	—	20000	மீ / வ	150000	100000	—
நட்டம்	22750	13650	9100	x மூதனம்	—	—	17460
Z மூலதனம்	17460	11640	—	y மூ.தனம்	—	—	11640
வங்கி	109700	74710	—				
	150000	100000	29100		150000	100000	29100

செய்கை:-

கடன் கொடுத்தோர் கணக்கு

வங்கி	9500	மீ / வ	10000
கழிவு	500		
	10000		10000

(v) பங்குடமையில் கடன் தீர்ப்பனவு செய்யும் ஒழுங்கு முறை

பங்குடமையானது கடன்களை தீர்ப்பனவு செய்யும்போது பங்குடமைக்கான சட்டம் கூறிய ஒழுங்கு விதியில் கடன்களை தீர்ப்பனவு செய்யவேண்டும். அவ் ஒழுங்கு

- (1) கலைப்பு செலவுகள் (உதாரணம்:- கலைப்பாளர் சம்பளம்)
- (2) அரசாங்கக் கடன் (உதாரணம்:- வங்கி கடன், வங்கிமேலதிகப்பற்று)
- (3) வெளிநபர் கடன் (உதாரணம்:- கடன் கொடுத்தோர், சென்மதி உண்டியல்)
- (4) பங்காளரிடம் இருந்து பெற்ற முற்பணக் கடன்
- (5) பங்காளர் மூலதனம்
- (6) இறுதியாக ஏதேனும் எஞ்சியிருப்பின் இலாபநட்ட விகிதத்தில் பங்காளரால் எடுத்துக் கொள்ளப்படும்.

பங்குடமைக் கலைப்பில் சாதாரணமீதி ஏற்படும்போது கணக்கு பதிவுகள்

- (i) கைக்கிட்டும் கணக்குக்கு காசு, வங்கிமீதி தவிர்ந்த மற்றைய சொத்துக்களை மாற்ற வேண்டும்.

கைக்கிட்டும் கணக்கு வரவு

உரிய சொத்துக்கணக்கு செலவு

- (ii) தேய்மான ஏற்பாடு, ஐயக்கடன் ஏற்பாடு போன்றவற்றை கைக்கிட்டும்கணக்குக்கு மாற்ற வேண்டும். அதற்கு கணக்கு பதிவு

உரிய ஏற்பாட்டு கணக்கு வரவு

கைக்கிட்டும் க/கு செலவு

- (iii) காசு, வங்கிக் கணக்கில் காசு, வங்கிமீதியை குறித்துக் கொள்ள வேண்டும்.

- (iv) பங்காளர் மூலதனக்கணக்கின் மூலதனமீதி, நடப்புக்கணக்குமீதி, பொதுதுக்கீடு என்ப வற்றை மாற்றிக்கொள்ளவேண்டும்.

- (v) சொத்துக்கள் விற்றதனால் பெற்ற தொகைக்கு கணக்கு பதிவு.

காசு க/க வரவு

கைக்கிட்டும் கணக்கு செலவு

- (vi) சொத்துக்களை பங்காளர் கையேற்றால் அதற்கு கணக்கு பதிவு

உரியபங்காளர் மூலதனக் க/கு வரவு

கைக்கிட்டும் கணக்கு செலவு

- (vii) பரிப்புக்களுக்கு பணம் கொடுக்கும் பொறுப்பை பங்காளர் ஏற்றுக் கொண்டால் அதற்கு கணக்கு பதிவு

உரியபரிப்பு க/கு வரவு

உரியபங்காளர் மூலதனக்கணக்கு செலவு

- (viii) பரிப்புக்களுக்கு பணம் கொடுத்துத்தீர்த்தால் அதற்கு கணக்கு பதிவு

உரியபரிப்புக்கணக்கு வரவு

காசுக்கணக்கு செலவு

- (ix) கடன் கொடுத்தோரை தீர்க்கும்போது கழிவுகிடைத்தால் அதற்கு கணக்கு பதிவு

கடன்கொடுத்தோர் க/கு வரவு

கைக்கிட்டும் க/கு வரவு

- (x) கலைப்பு செலவுக்கு பணம் கொடுத்தால் அதற்கு கணக்குபதிவு

கைக்கிட்டும் கணக்கு வரவு

காசுக் க/கு செலவு

- (xi) கைக்கிட்டும் கணக்கு சமய்படுத்த வரும் மீதி

(a) இலாபமானால்

கைக்கிட்டும் கணக்கு வரவு

(b) நட்டமானால் பங்காளர் மூலதனக்க / கு செலவு

பங்காளர் மூலதனக்க / கு வரவு
தைக்கிட்டும் கணக்குச் செலவு

(xii) இறுதியாக பங்காளர் மூலதனக்க கணக்கு மீதியை கொடுத்து தீர்க்கும்போது
பங்காளர் மூலதனக்க / கு வரவு
காசக்க / கு செலவு

உதாரணம் (Ex):- ஒ, ஃ, அ ஆகிய மூவரும் இலாப நட்டங்களை முறையே
5 : 3 : 2 : எனும் விகிதத்தில் பகிரும் பங்குடமை ஒன்றின் பங்காளர் ஆவர். 31/03/1992ல்
இவர்களது ஜிந்தொகைச் சுருக்கம் வருமாறு:—

பரிப்பு	தொகை	தொகை	சொத்துக்கள்	கிரயம்	தி.பே.தே	மீதி
மூலதனம்- ஒ - � - அ	300000 200000 100000		நிலையான சொத்து காணி கட்டிடம் வாகனம் தளபாடம்	200000 150000 140000 60000	— (30000) (40000) (15000)	200000 120000 100000 45000
நடப்புக் கணக்கு ஒ - � - அ	40000 (10000) 15000	600000		550000	(85000)	465000
எ விடம் கடன் 10% கடன் கொடுத்தோர்		50000 10000	நன்மதிப்பு பங்குகளில் முதலீடு தொக்குகள் கடன்பட்டோர் (கழி) ஜியக்கடன் ஏற்பாடு வங்கி	60000 (3000)		40000 50000 80000 57000 13000
		705000				705000

பங்காளர் இத் திகதியில் பங்குடமையை ஒதுக்கிவிட (கலைத்துவிட) தீர்மானித் தனர். இதன்போது பின்வருவன நிகழ்ந்தது.

- (i) காணி 20% கூட்டியும், கட்டிடங்கள் 5000/- நடத்துடனும் பணமாக்கப்பட்டது.
- (ii) வாகனத்தில் 20000/- தேறிய குத்தகை பெறுமதி உள்ளதை 25000/- வில் ஒவ்வால் எடுத்துக்கொள்ள எஞ்சிய வாகனங்கள் 90000விற்கு பணமாக்கப்பட்டது.
- (iii) தளபாடம் 49000/-விற்கு தேறியது.

- (iv) தொக்குகள் ஏலத்தில் விற்பனை விலையில் 20% இலாபத்தூடன் விற்கப்பட்டது.
- (v) நன்மதிய்பு மூலதனக் க/ரு பதிவளிக்கவேண்டும்,
- (vi) கடன் கொடுத்தோர் 5% கழிவுக்கு உட்பட தீர்க்கப்பட்டது.
- (vii) ஐவின் கடனுக்கு 3 வருடங்களுக்கான வட்டி ஏடுகளில் பதிவுறாமல் அட்டுற்று நின் றது. ஐ-ஒரு வருட வட்டியை விட்டுவிட இணங்கினார்.
- (viii) கடன்பட்டோரில் 55000/- மட்டுமே வசூலிக்கப்பட்டது.
- (ix) பங்குகளில் முதலீடு என்பது சாந்தி கம்பெனியில் உள்ள ஒவ்வொன்றும் 10/-வான 50x0 பங்குகளைக் குறிக்கும். இப்பங்குகளை மூன்று பங்காளரும் முறையே 2 : 2 : 1 என்ற விகிதத்தில் பங்கொன்று 12/-வில் எடுத்துக்கொண்டனர்.
- (x) ஒடுக்கும் செலவு 3000/- ஏற்பட்டு பணம் கொடுக்கப்பட்டது.

செய்யவேண்டியது (a) கைக்கிட்டும் கணக்கு (b) மூலதன க/ரு (c) வங்கி கணக்கு
கைக்கிட்டும் கணக்கு

விபரம்	தொகை	விபரம்	தொகை
காணி	200000	சட்டிடம்	30000
கட்டிடம்	150000	வாகனம்	40000
வாகனம்	140000	தளபாடம்	15000
தளபாடம்	60000	ஐயக்கடன் ஏற்பாடு	3000
தொக்கு	80000	காசக் கணக்கு	
கடன்பட்டோர்	60000	காணி	240000
முதலீடு	50000	கட்டிடம்	145000
ஐ (வட்டி)	10000	ஐ மூலதனக் கணக்கு	25000
ஒடுக்கற் செலவு	3000	வாகனம்	90000
இலாபம் - ஐ 49750		தளபாடம்	49000
- ஃ 29850		தொக்கு	100000
- △ 19900	99500	கடன்பட்டோர்	55000
		கடன் கொடுத்தோர் கழிவு	500
		முதலீடு - ஐ	24000
		ஒடுக்கற் செலவு - △ விரிவாக நிறுத்துவது	24000
			12000
	852500		852500

வங்கிக் கணக்கு

விபரம்	தொகை	விபரம்	தொகை
மீதி/வந்	13000	கடன் கொடுத்தோர்	9500
கை கிட்டும் கணக்கு		ஒடுக்கும் செலவு	3000
காணி	240000	அ. விடம் கடன்	50000
சட்டிடம்	145000	மூலதன க/து - ச	330750
வாகனம்	90000	- ப	183850
தளபாடம்	49000	- △	114900
தொக்கு	100000		
கடன்பட்டோர்	55000		
	692000		692000

பங்காளர் மூலதனக் கணக்கு

விபரம்	அ	ஆ	இ	ஈ	விபரம்	க	ங	ஈ
நடப்பு கணக்கு	—	10000	—	—	மீ/வ	300000	200000	100000
நன்மதிப்பு	20000	12000	8000	—	நடப்பு க/கு	40000	—	15000
வாகனம்	25000	—	—	—	வட்டி	10000	—	—
முதலீடு	24000	24000	12000	—	இலாபம்	49750	29850	19900
காச்	330750	183850	114900	—				
	399750	229850	134900	—				
				—				
				—				

உசாத்துணை நால்

உயர் கணக்கியல் (இரண்டாம் பகுதி - இரண்டாம் புத்தகம்)

வணக்கத்துறை வளர்
வளிநாதமே வருக! வருக!



தனலக்குமி புத்தகசாலை

சுன்னாகம்

கல்வி உலகின் வழிகாட்டி:-

BITSMANS

கல்வி நிறுவனம்
மாணிப்பாய்.

A/L கலை, வர்த்தகம், விஞ்ஞானம்
ஆண்டு 4முதல் 11வரை சுலப படிக்கும்

திறமையிக்க ஆசிரியர்களால்
கற்பிக்கும் நிறுவனம்

“BITSMANS”

கல்வி நிறுவனம்
மாணிப்பாய்.

- ★ தரமான படிச்சலை உயர் ஸ்கூல்
- ★ புகழ்பெற்ற புதினரிபத்திரிகை கள்
- ★ பல வர்ஷா வாழ்ந்து மடல் கள்
- ★ உயர்தர பொர் சீல்கள்

மலிவாக இவைகளை வழங்குவதால்
மக்கள் மனதில் நிலைத்து விட்ட
பெயர்,

தூர்க்கா

ஸ்ரேஷ்னோர்ஸ்
(புத்தக வியாபாரிகள்)

பஸ் நிலையம், சுன்னாகம்.

வணக்கநாதங்
எல்லாத்திசைகளிலும் செழிப்புடன்
ஒலிபரப்ப எமது நல்வாழ்த்துக்கள்!
நிரோ கல்வி நிறுவனம்
சுன்னாகம்.

ஆண்டு 6 - 11 வரை
சுலப பார்ங்களும் திறமையும்
அனுபவமும் மிக்க
ஆசிரியர்களினால்
கற்பிக்கப்படுகின்றது.

இங்கு

உலமைப் பரிசில் வருப்பும்
நடைபெறுகின்றது.

NIRO INSTITUTE

வினாக்கள்

லக்கி

கல்வி நிலையம்

கட்டுடை, மாணிப்பாய்.

கிளா: தொட்டிலடி

3ம், 4ம், 5ம், 6ம் ஆண்டுகள் தொடக்கம் 11-ம் வரை சுகல பாடங்களும் அனுபவமும் திறமையும் வாய்ந்த ஆசிரியர்களால் கற்பிக்கப்படுகின்றன.

5-ம் ஆண்டு புலமைப்பரிசில் வகுப்பு களுக்கு ஒவ்வொரு மாதமும் பரீட்சை வைத்து திருத்திக் கொடுக்கப்படும்.

வணிகநாதத்திற்கு
எழு நல்லாசிகள்

ஆண்டு 5 முதல் A / L வரை
வகுப்புக்கள் நடைபெறுகின்றன

விநாயகர் மில்

பிரதான வீதி,
சங்காணை.

வணிகநாதம் வாழ்கவென்று
வாழ்த்துகிறோம்!!

- ★ கறுப்பு - வெள்ளை
- ★ கலர்ப் படம் பிடித்தல்
- ★ அவசர தேவைக்கும்

சிறந்த முறையில் படம் பிடிக்க
சிறந்த படப்பிடிப்பாளர்

பிறின்ஸ்

ஸ்ரூடி யோ

கே. கே. எஸ். வீதி,
சுன்னாகம்.

விவேகானந்தா
கல்வி நிலையம்
கந்தரேடை.

ஆண்டு 5 முதல் A / L வரை
வகுப்புக்கள் நடைபெறுகின்றன

பொருளியல் -	திரு. உதயன்
கணக்கியல் -	A. K. பிரதீப்
அளவையியல் -	V. ராஜ்
வர்த்தகம் -	திரு. குகன்
தமிழ் -	திரு. சக்தி
புனியியல் -	திரு. குமார்

மக்களின் தேவைக்கேற்ப,
நியாய விலையில் தரமான
பொருட்களை வழங்குவது,

“சுன்னாகம் பல. நோ கூ. சுங்கம்”

வளர்ந்து வரும் மக்களின் தேவைகளைப்
புரிந்துணர்வின் மூலம், தளராத கூட்டுறை
வுக் கொள்கைகளின் உறுதிப்பாட்டுடன்
சேவை புரியும் சுன்னாகம் பல நோ கூ.
சுங்கத்தின் நிறைந் த பயனை இன்றே
பெற்றுக் கொள்ளுங்கள்.

சுன்னாகம் ப. நோ. கூ. சுங்கம்

[வரைவுள்ளது] சுன்னாகம்.

பதிவு இல. ஜே/1557 — 12-3-1971
தொ. பே. இல. 303, சுன்னாகம்.

கயல்விழி நகைப் பூங்கா

தங்கப் பவுண் நகைவியாபாரம்,
224/B, கஸ்தாரியார் வீதி, யாழ்ப்பாணம்.

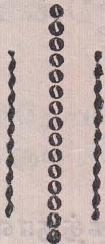


18 கரட் 20 கரட் நகை உடன்
செய்து கொடுக்கப்படும்.

22 கரட் ஓட்டருக்குச் செய்து கொடுக்
கப்படும்.

வெள்ளிக் கால் கொவிசு உடன்
செய்து கொடுக்கப்படும்.

வணிகநாதம் என்றும்
ஒலித்திட எமது நல்லாசிகள்.



K. M. P. மில்

ஸ்ரேசன் ரோட்,
சுன்னாகம்.

தரமான கலப்படமற்ற

எரிபொருள்களுக்கு
நாடு வேண்டியதோர் ஸ்தாபனம்.



கீதா
எரிபொருள் வீற்பணை
கீலையம்.

காங்கேசன்துறை வீதி,
சுன்னாகம்.

அலைத் தொசுதியை காவிவரும்
இரண்டாவது 'வனிகநாதம்'
 மலர் வாழ்த்துகின்றோம்



மகத்தான சேவையை மக்களுக் காற்றிட
 மாண்புறும் ஈசனை அவர்களில் காணலாம்

லயன்ஸ் கழகம்

சுன்னாகம்

நிரு ரயிசன் சென்றி

ஸ்ரேசன்றோட், கோண்டாவில்.

ஆண்டு 4 முதல் ஆண்டு 11 வரை
 சுலப வகுப்புக்களும் நடைபெறுகின்றன.
 உயர்தர 93, 94 கலை, வர்த்தக, கணித
 வகுப்புக்களும் நடைபெறுகின்றன.

தூய பிரயோக கணிதம்:	திரு. கமலசிங்கம்
பொருளியல்:	உதயன்
வர்த்தகமும் நிதியும்:	தேவா
தமிழ்:	சூழந்தை
இந்துநாகரிகம்:	சோதி
வரலாறு:	பிள்ளை
கணக்கியல்:	-பஞ்
அளவையியல்:	S.S.மனோகரன்
புவியியல்:	வேலா
அரசியல்:	நவம்

யா / ஸ்கந்தவரோதயக் கல்லூரியின்,
 வர்த்தக மாணவர் மற்றும் 1992இல் வெளியிடும்
 ‘வணிக நாதம்’ மலர் சிறப்புற அமைய
 மனம் நிறைந்து வாழ்த்துகின்றோம்.

பணை, தென்னை சார்வளம் பெருகவும், இவற்றோடிணைய வாழும்
 இம் மக்களின் நலம் பெருகவும், அனைத்து மக்களும் நல்லாதரவு நல்க
 விழுமிகின்றோம்.

வடமாகரண தெங்கு பனச் பொருள்
கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சமாசம்.

499, காங்கேசன்துறை வீதி. யாழ்ப்பாணம்.

இரண்டாவது ‘வணிக நாதம்’ மலர்
 சிறப்புற எமது நல்வாழ்த்துக்கள்.



நாகம்ஸ் பாட்டா

சுன்னாகம்.

இரண்டாவது வணிகநாதம் சிறப்புற
எமது உளம் கனிந்த வாழ்த்துக்கள்.

உள்ளூர் உற்பத்திகளை ஊக்குவிக்க
எமது வளங்களை முழுமையாக உபயோகிப்போம்.

‘கற்பகத்தூ’

‘கற்பகக் களஞ்சியம்’

உள்ளூர் உற்பத்திப் பொருட்கள் சில்லறை, மொத்த
விற்பனை கொள்வனவு நிலையங்கள்,
தாவடிச்சந்தி, கோண்டாவில்.

கே. கே. எஸ். விதி, பனை, தென்னை வள[ா]
தாவடிச் சந்தி. அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கம்,
கோண்டாவில்.

தரமான மலிவான சுவையிகு
உணவுக்கு நாடுங்கன்



உழைப்போர் உணவகம்



சங்கானை ப. நோ. கூ. சங்கம்
சங்கானை.



GNA NAMS
STUDIO
JAFFNA

வாணி கல்வி நிலையம்

கே. கே. எஸ். வீதி, சுன்னாகம்.

A / L. கலை, வர்த்தக,
விஞ்ஞான வகுப்புகள்

ஆண்டு 11ம், 10ம், 9ம் வகுப்புகள்

ஆண்டு 5 புலமைப்பரிசில்
வகுப்புக்கள் நடைபெறுகின்றன

-நீரீவாகி

வணிகநாதம் வாழ்க வளர்க



இராசேஸ்வரி
பல்பொருள் களஞ்சியம்
ஸ்ரேசன் ரோட், சுன்னாகம்.



அலுமினிய பொருள்கள்,
பாடசாலை உபகரணங்கள்
பரிசுப் பொருள்கள்,
அழகுசாதனப் பொருள்கள்.
பிளாஸ்டிக் பொருள்கள் யாவும்
பெற்றுக் கொள்ள சிறந்த இடம்

வணிகநாதத்துக்கு
எமது நல்லாசிகள்

நீநினி Q சுன்னாகம்

தோணியோ ★ போட்டோ ஸ்ராற்
ரைப்பிங் ★ த ரிழ், ஆங்கிலம்
மொழிபெயர்ப்பு ★ கடிதங்கள்
(DRAFTING)
நாலக சேவை ★ படிவங்கள்
★ புத்தகம் கட்டுதல்
★ தலைச்சோடனை

வணிகநாதம் வளையுற வாழ்க!

நாவலர் கல்வி நிலையம்
பிரதான வீதி, சித்தன்கேணி.

★ 5ஆம் ஆண்டு புலமைப்பரிசில்
வகுப்புகள்
★ 6, 7, 8, 9, 10, 11 ஆம் ஆண்டு
களுக்கான வகுப்புகள்
★ க. பொ. த. உயர்தர கலை விஞ்ஞான வர்த்தக வகுப்புக்கள்

தரமான போதனை—

திறமான பெறுபேறு

“மாணவர் உலகின்
கலங்கரை விளக்கம்”

வணக நாதம் சீரப்பு
எழு வாழ்த்துக்கூடு



ஜி. பேரப்பலம் அன்னைஸ்
மருந்துக்கட
கன்னாகம்.

வணகநாதம் எங்கும்
ஓலிக்க சப்றா வாழ்த்துகிறது

முன்னணி ஆசிரியர்களின்
ஒருங்கிணைந்த போதனையில்

!

SUBRA INSTITUTE
SITHANKERNY

ஆசிரியர் லீவு விண்ணப்பப்
படிவக்

பாடசாலை உபகரணங்கள், ஸ்ரேசனரி
சாமாண்கள், மாத, வார சஞ்சிகைகள், புதி
வைப் பத்திரிகைகள். எழுது கருவிகள், காகிதாதிகள். இலங்கை, இந்திய நூல்கள், கட்டுரை, கதைப் புத்தகங்கள், சிறுவர் புத்தகங்கள், மற்றும் தெளிவான் 'போட்டோ ஸ்ரட்' பிரதிகளை குறித்த நேரத்தில்
பெற்றுக் கொள்ளவும்.

மக்மீலன் புத்தகசாலை
3, பஸ்திலையம், யாழ்ப்பாணம்.

ஸ்ரீ காந் புத்தகசாலை
நல் லூர்.

வணகநாதம்
வாழக வளர்க!

!!!
!!
!

சவரிநாதன் மில்
ஸ்ரேசன் நோட்
கன்னாகம்

பயன் தரு பொருளியல் ஆயுஞம் நிலையான சொத்துக்களும்

Useful Economic Life and Fixed Assets

த. முர்கரன்
ஆண்டு-13
வர்த்தகப் பிரிவு

1. அறிமுகம்:-

வியாபார அமைப்புக்கள் தமது தொழிற் பாடுகளுக்காக உரிமை கொள்ளப்படும் நிலையான சொத்துக்களின் விணைத் திறனை தமது உன்னத நோக்கத்தை நோக்கி நகர்த்திச் செல்லுகின்றன. இவ் வகையில் நிலையான சொத்தை தொழிற் பாட்டிற்குட்படுத்தும்போது அவற்றின் விணைத்திறன் குறைவடைந்து செல்வது தவிர்க்கமுடியாத ஒரு நிகழ்வாகும். இத் தகையதோர் நிரந்தர இழப்பான பெறு மானத் தேய்வை அதிகரித்துச் செல்ல விடாது தடுக்கும்பொருட்டு அச் சொத்துக்கள்மீது பல்வேறுபட்ட மூலதனச் செலவுகள் வருமானச் செலவுகள் மேற்கொள்ளப்படுவது மழக்கம். எனினும் நிலையான சொத்துக்கள் அதன் உறுதியான ஆயுளின் இறுதியில் தமது விணைத்திறனை இழந்து கழிவு மதிப்பு நிலையை அடைந்துவிட அவற்றினை தொழிற்பாட்டிலிருந்து விலக்கி விடவேண்டிய நிர்ப்பந்தம் வியாபார அமைப்புக்களுக்கு ஏற்பட்டுவிடுகின்றது. எனினும் சில வியாபார அமைப்புக்கள் இந் நிலைமைவரைகாத்திராது நிலையான சொத்துக்களை இடைக்காலத்திலேயே வழங்கல் (கையளிப்பு) செய்துவிடுகின்றன.

2. பயன்தரக்கூடிய பொருளியல் ஆயுள் (Useful Economic Life)

ஒரு சொத்தின் பயன்தரக்கூடிய பொருளியல் ஆயுள் என்பது “நிறுவனத்தால் பயன்படுத்தப்பட எதிர்பார்க்கப்படும் காலத் தினைக் குறிக்கும் அல்லது உற்பத்தியின் எண்ணிக்கையினைக் குறிக்கும் அல்லது

சொத்திலிருந்து உற்பத்தியில் பெறப்பட எதிர்பார்க்கப்படும் மொத்த அலகுகளைக் குறிக்கும் எனினும்

(அ) ஒரு குத்தகையில் உள்ளதுபோல் சட்டத்தால் முன்கூட்டியே முடிவு செய்யப்பட்ட தடைகள்;

(ஆ) பிரித்தெடு கடப்படுவதால் அல்லது நுகர்வால் நேரடியாகச் சம்பந்தப்பட்டவை;

(இ) காலக்கழிவால் வரும் பெளதீக குறைவடைதலில் தங்கியுள்ளது. பெளதீக குறைவடைதலானது செயற்பாட்டுக் காரணிகளில் அதாவது சொத்துப் பயன்படுத்தப்படவுள்ள மாற்று வேலைகளின் (Shift) அளவு, நிறுவனத்தின் திருத்த பராமரிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் என்பவற்றில் தங்கியுள்ளது. காலக்கழிவின் விளைவான துருப்பிடித் தல் (Corrosion); அரிக்கப்படுதல் (Erosion); தேய்ந்து போதல் (Abrasion); என்பவற்றில் தங்கியுள்ளது.

(ஈ) பொருளியல் அல்லது தொழில்நுட்ப ரீதியாக வழக்கொழிந்து போதல் என்பது உற்பத்தி மாற்றங்களினால் அல்லது முன்னேற்றங்களினால் (Improvements) ஏற்படலாம். உற்பத்திப் பொருளுக்கு அல்லது சேவைக்கு சந்தைகேள்வியில் ஏற்படும் ஒருமாற்றமும், சொத்தின் வெளியீடும் கூட சொத்தின் பயன் தரக்கூடிய பொருளியல் ஆயுளில் தாக்கத்தினை ஏற்படுத்தலாம்.

இவ்வாறான தாக்கத்தாலேயே பெறு மானத்தேய்வு செய்யக்கூடிய சொத்தின்

பயன்தரக்கூடிய பொருளியல் ஆயுளானது, அச்சொத்தின் பெளதீக ஆயுளவிட குறை வான்தாக அமைகின்றது. இத்தகைய குறிப் பிட்ட சொத்தின் பயன்தரக்கூடிய பொருளியல் ஆயுட்காலத்தின் மதிப்பீடானது அதே வகையான சொத்துக்களின் அனுபவங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு தீர்மானிக்கப் பட வேண்டியதாகும். எனவே இடைக்காலத்தில் நிலையான சொத்தின் பயன்தரக்கூடிய பொருளியல் ஆயுட்காலமானது மீளாய்வு செய்யப்படுகிறது, எனினும் இம் மீளாய்வு செயற்பாட்டு முடிவுகளையும், நிதி நிலைமையினையும் நியாயமானமுறையில் காட்டுமாக இருந்தாலேயே சாத்தியமானது.

3. நிலையான சொத்துக்கள் (Fixed Assets)

வியாபார அமைப்புக்கள் தமது நோக்கத்தை அடைவதற்காக நீண்டகால உபயோகத் தேவையை மையமாகக் கொண்டு உரிமை கொள்ளப்படும் கட்டுவணக்கூடிய ‘நிலையான வளங்களே’ நிலையான சொத்துக்கள் எனப்படும். வியாபார அமைப்புக்களின் இலாபம் அல்லது சேவை நோக்கத்திற்கு ஆதாரமாக நிலையான சொத்துக்கள் அமைகின்றன. இத்தகைய நிலையான சொத்துக்கள்; பெறுமதி அடிக்கடி மாற்றமடையாதிருக்கும், மீள் விற்பனைக்கோ அல்லது நுகர்விற்கோ அன்றி நீண்டகாலதை தொழிற்பாட்டிற்காக பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட வளங்கள், திரவத்தனமை குறைந்த வையாக இருந்தல் இதனால் இதில் செலவிடப்பட்ட பணம் நிலையான மூலதனம் எனப்படும். இத்தகைய பண்புகளை கொண்டு காணப்படுகின்றன.

4.0 பெறுமானத் தேய்வு (Depreciation)

பெறுமானத் தேய்வென்பது உருவமுள்ள நிலையான சொத்துக்களின் கிரயத்தில் (Cost) அல்லது மதிப்பிடப்பட்ட பெறுமதி யிலிருந்து (Valuation) அதன் இறுதியில் தேறுகின்ற பெறுமதி (Salvage Value) ஏதாவது இருப்பின், அதனைக்கழித்துவரும்

தொகையினை சொத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட பயன்தரக்கூடிய பொருளியல் ஆயுள்காலம் முழுவதும் நியாயமான முறையில் பகிர்ந்தளிப்பதென வரையறுக்கப்படும். அதாவது நிலையான சொத்துக்கள் தொழில்பாட்டில் ஈடுபட்டு இறுதியில் ஒய்வு பெறும் போது மீளப்பெற முடியாமல் போகும் கிரயத்தின் ஒரு பகுதியினையே பெறுமானத் தேய்வென்பத் தீர்முடியாது. இதனடிப்படையிலேயே

- (i) பெறுமானத் தேய்வு செய்யக்கூடிய நிலையான சொத்து
- (ii) பெறுமானத் தேய்வு செய்யப்பட முடியாத நிலையான சொத்து

என இருபிரிவாக நிலையான சொத்துக்களை பிரித்து கூறுவர். பெறுமானத் தேய்விற்குட்படுகின்ற நிலையான சொத்துக்களையே பெறுமானத் தேய்வு செய்யக்கூடிய நிலையான சொத்துக்கள் என்பர். இவற்றுள் நிறுவனத்தினால் உற்பத்திக்காக அல்லது பொருட்கள் சேவைகளை விநியோகிப்பதற்காக அல்லது மற்றவர்களுக்கு வாடகைக்கு விடுவதற்காக அல்லது நிர்வாகத் தேவைகளுக்காகவும், நிலையான சொத்துக்களின் பராமரிப்பிற்காகவும் வைத்திக்கப்படும் நிலையான சொத்துக்கள் ஆகும். அதாவது மீள்விற்பனை செய்வதற்கோ அல்லது நுகர்விற்கோ அன்றிப் பெரும்பாலும் நிரந்தர தேவைக்காக கொள்வனவு செய்யப்பட்டு அல்லது கட்டப்பட்டிருப்பதுடன் வரையறுக்கப்பட்ட பயன்தரக்கூடிய பொருளியல் ஆயுட்காலத்தினைக் கொண்ட நிலையான சொத்துக்களை அடக்குவர்.

எனினும் காடுகள் அதேபோன்ற மீண்டும் புதுப்பிக்கக்கூடிய இயற்கை வளங்கள், காணிகள் என்பன பெமானத் தேய்விற்குட்படுகின்றன என திட்டவட்டமாக வலியுறுத்திக் கூறமுடியாதுள்ளதனாலும் பயன்தரக்கூடிய பொருளியல் ஆயுட்காலத்தினை வரையறுக்க முடியாதுள்ளதனாலும் இவற்றை பெறுமானத் தேய்வு செய்யப்பட முடியாதுள்ள நிலையான சொத்துக்களில் அடக்குவர்.

4. 1 நிலையான சொத்துக்கள் பெறுமானத் தேய்வடைவதற் கான காரணங்கள்:-

(அ) வியாபார அமைப்புக்கள் தமது நிலையான சொத்துக்களை தொடர்ந்து தொழிற்பாட்டிற்குட்படுத்தும் போது தேய்வி (wear and tear) ற்குட்படுவதனால் அவை பெறுமானத் தேய்வடைகின்றன.

(ஆ) நிலையான செர்த்துக்களை தொழிற்பாட்டிற்குட்படுத்தாது விடுகின்ற சந்தர்ப்பத்திலும் காலக்கழிவால் (Effluxion of Time) அவை பெறுமானத் தேய்வடைகின்றன. உதும் குத்தகை அடிப்படையில் பெறும் நிலையான சொத்துக்கள்.

(இ) உற்பத்தி மாற்றங்களினால் அல்லது முன்னேற்றங்களினால் (Improvements) ஏற்படும் வழக்கிழப்பு (Obsolescence) ஏற்பட்டு நிலையான சொத்துக்கள் பெறுமானத் தேய்வடைகின்றன.

(ஈ) சுரங்கத் தினை எடுத்து நோக்குவோமானால் கனியவளத்தினை உயயோகப்படுத்தும் போது தீர்ந்துபோரும் (Exhaustion) நிலை ஏற்பட்டு சுரங்கத்தின் மதிப்பு குறைவடையும்.

(உ) நிலையான சொத்திற்கான திருத்தப்ராமரிப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டத்தில் காணப்படும் குறைபாடுகளிலும் பெறுமானத் தேய்வு ஏற்படும்.

4.2 பெறுமானத் தேய்வு தாக்கல் செய்ய வேண்டியதன் அவசியம்

ஒவ்வொரு நிலையான சொத்திலும் ஏற்படும் பெறுமானத் தேய்வினை நேரடியாக அறியமுடியாது. எனவே நிலையான சொத்து வியாபாரத்தில் பயன்படுத்தப்படும் தேவைக்கும், சொத்தின் வகைக்கும் ஏற்ப மிகப் பொருத்தமான பெறுமானத் தேய்வு முறையினை தெரிவு செய்து சொத்தின் பயன் எதிர்பார்க்கப்படும் காலங்களுக்கு முடிந்த

வரை நியாயமான முறையில் பெறுமானத் தேய்வினை பகிர்ந்து ஒதுக்குவது முகாமையின் கடமையாகும். இத்தகைய பெறுமானத் தேய்வினை தாக்கல் செய்ய வேண்டுமா? என கேள்வி எழுப்புவோமாக இருந்தால்.

(அ) பெறுமானத் தேய்வானது உற்பத்திக் காக ஏற்படும் ஓர் மறைமுக செலவாகும். இத்தகைய மறைமுகமான செலவினையும் உட்படுத்தி கணிக்கப்பட்ட இலாபமே உண்மையாக ஈட்டிய இலாபமாக கொள்ளப்படும்.

(ஆ) கம்பனிச் சட்டப்படி பெறுமானத் தேய்வு செய்யப்பட்ட பின்னரே பங்கு இலாபம் வழங்கப்பட வேண்டுமென வலியுறுத்தப்படுவதனால் பெறுமானத் தேய்வதாக்கல் செய்யவேண்டியுள்ளது.

(இ) ஒரு சொத்து பெறுமானத் தேய்விற்குட்படுவதனால் ஆயுளின் இறுதியில் புதிய சொத்தினை பிரதியீடு செய்வதன் கடப்பாடு முகாமைத்துவத்தினை சார்ந்ததாகும். எனவே ஒவ்வொரு நிதியான் டில் ஏற்படும் பெறுமானத் தேய்வினை அக்காலப்பகுதியின் இலாபத்திற்கு எதிராக சாட்டுதல் செய்யப்பட்டு நிதியங்களைத் தோற்றுவிப்பதன் மூலமாகவே தான் சொத்துப் பிரதியீடு செய்வதனை இலகுபடுத்தலாம். இந்தவகையில் ஒவ்வொரு வியாபார அமைப்புக்களும் தமது நிறுவனத்தில் “திரண்ட தேய்மானம்” எனும் ஓர் நிதியத்தினைபேணி வருவதனால் பயன்தரு பொருளியல் ஆயுளின் இறுதியில் சொத்தினை பிரதியீடு செய்வது இலகுவானதாக அமைகின்றது.

இதனை விட நிறுவனத்திற்கு வெளி யில் இரண்டு நிதியங்கள் தோற்றுவிக்கப்படுகின்றன. அதில் ஒன்றாகவே “ஆழநிதி முதலீடு” அமைகின்றது. ஒவ்வொராண்டின் தேய்மானம் தனிக் கணக்கில் ஒதுக்கப்பட்டு அத்தொகை உடனே விற்கக் கூடிய கடன் பத்திரங்களில் பெரும்பாலும்

அரசினர் கடன்பத்திரங்களில் முதலீடு செய்யப்படுகின்றது. இவ்வாறு ஒவ்வொரு ஆண்டும் தேய்மானமாக ஒதுக்கப்படும் தொகைக்கும் மீதியாசவுள்ள ஆழ்ந்தி முதலீட்டுத் தொகை அளவுக்கான வட்டியும் சேர்த்து ஒவ்வொரு நிதியாண்டின் இறுதியிலும் புதிய கடன் பத்திரங்கள் வாங்கப்படும். இந்நிலையான சொத்தின் பயன்தரு பொருளியல் ஆயுள் இறுதியில் ஆழ்ந்தி முதலீட்டை விற்று புதிய சொத்தை பிரதியீடு செய்யலாம்.

நிறுவனங்கள் காப்புறுதிக் கம்பனியிடம் ஓர் காப்புறுதித் திட்டத்தை (Insurance Policy) எடுத்துக் கொள்வதன் மூலம் மற்று மோர் நிதியத்தினை தோற்றுவிக்கின்றன. இங்கு ஒவ்வொரு ஆண்டின் தேய்மான அளவிற்கு சமமான காப்புறுதி கட்டணத் தொகையாக (Insurance Premium) ஒவ்வொரு நிதியாண்டு தொடக்கத்திலும் செலுத்த வேண்டி இருக்கும். இது ஆழ்ந்தி யைப் போன்று முதலீடு செய்தல், வட்டி வகுவிக்கும் தொல்லைகளும், இறுதியில் முதலீடின் மதிப்பு குறைவடையுமோன்ற அச்சமும் தவிர்க்கப்படுவது ஓர் தனிச்சிறப்பம்சமாகும்.

5. செலவுகள் (Expenditure)

வியாபார அமைப்புக்கள் நிலையான சொத்தின் பெறுமானத் தேய்வினை அதிகரித்து செல்லவிடாது தடுக்கும்பொருட்டு அச்சொத்தின் பயன்தரக்கூடிய பொருளியல் ஆயுளில் இரு வகைச் செலவினங்கள் மேற்கொள்ளுகின்றன.

ஒரு நிலையான சொத்தின் பயன்தரக்கூடிய பொருளியல் ஆயுட்காலத்தில் சொத்தின் வினைத்திறனை அதிகரிப்பதற்கு அச்சொத்தின்மீது மூலதனச் செலவு (Capital Expenditure) மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. இச் செலவானது நிலையான சொத்தின் கிரயத்தினை அதிகரிக்கச் செய்துவிடும். இதற்கு எடுத்துக்காட்டாக பொறிகளின் வலுக்கூட்டல், கட்டட விரிவுபடுத்தல்

போன்ற வகையில் அமையும் வியாபார அமைப்புக்கள் மூலதனச் செலவு தொடர்பாக ஏற்படுத்துகின்றதோர் பொறுப்பொதுக்கமே திருத்தங்கள், புதுப்பித்தலுக்கான பொறுப்பொதுக்கமாகும். அதாவது பல வருட காலத்திற்குள் பதிவழிக்கப்படும் செலவைச் சமப்படுத்துவதற்காகப் பாவிக்கப்படும் பொறுப்பொதுக்கமே திருத்தங்கள், புதுப்பித்தலுக்கான பொறுப்பொதுக்கமாகும். இதனால் முக்கிய நோக்கம் ஒவ்வொரு கணக்கீட்டாண்டும் ஒதுக்கும் தொகையைக் கொண்டு ஒருவகை கழிவு நிதி (Sinking Fund)யை ஏற்படுத்தி இறுதியில் நிலையான சொத்தை திருத்துதல், புதுப்பித்தலுக்கு பயன்படுத்தப்படும்.

ஒரு நிலையான சொத்தின் பயன்தரக்கூடிய பொருளியல் ஆயுட்காலத்தில் அச்சொத்தினை புறக்காரணிகளிலிருந்து பாதுகாப்பதற்காக அதாவது பராமரிப்பிற்காக வருமானச் செலவினை (Revenue Expenditure) மேற்கொள்ளுகின்றது முசாமத்துவம். அதாவது நிலையான சொத்திற்காக பல தடவைகள் மேற்கொள்ளப்படும் செலவாக அமையும் நிலையான சொத்துக்களால் ஏற்படுகின்ற வருமானச் செலவுகள் அதிகாவு தொகையாகவும் அதனால் ஏற்படுகின்ற பயன் பல கணக்கீட்டாண்டுகளுக்கான இலாபத்திற்கு எதிர்காக தாக்கல் செய்யவேண்டியதாகவும் இருந்தால் இந்நிலையில் அதனை பிறபோட்ட வருமானச் செலவு (Deferred Revenue Expenditure) ஆக கருதலாம். இவ்வகையில் ஏற்படும் பெரியளவிலான பராமரித்தல் செலவுகளை குறிப்பிடலாம். பிறபோட்ட வருமானச் செலவு மீதி ஐந்தொகையில் மூலதனத்திலிருந்து கழித்து காட்டப்படும்.

நிதியளிக்கப்பட்டது.

பங்கு மூலதனம்	$\times \times \times \times$
ஒதுக்கம்	$\times \times \times$
கழிக்குக:	$\times \times \times$
பிறபோடப்பட்ட வருமான செலவு	($\times \times \times$)
	$\times \times \times \times$

6. இறுதியில் தேறுகின்ற பெறுமதி (Salvage Value)

பெறுமானத் தேவீற்குட்பட்ட நிலையான சொத்தின் பயன்தரக்கூடிய பொருளியல் ஆயுள்கால முடிவில் தேறுகின்ற பெறுமதியே “இறுதியில் தேறுகின்ற பெறுமதி” என்பர். மேலும் எப்பொழுதாவது பயன்படுத்த முடியாது என்ற நிலையில் உள்ள நிலையான சொத்தின் பெறுமதியையே இது கருதும் என்பதனால் “கழிவு மதிப்பு” என்றும் அழைப்பார். சொத்தின் கிரயத்தை பொறுத்தவரை இத்தொகை மிகச்சிறியதாக இருப்பின் இத்தொகை புறக்கணிக்கப்பட ஸாம். குத்தகை அடிப்படையில் பெற்ற சொத்துக்களுக்கு இம் மதிப்பு இல்லை.

7. நிலையான சொத்துக்களின் வழங்கல் (கையளிப்பு) (Disposal of Fixed Assets)

வியாபார அமைப்புக்கள் தமது நிலையான சொத்துக்களை பயன்தரு பொருளியல் ஆயுளின் இடைக்காலத்தில் அல்லது இறுதியில் கையளிப்பு (வழங்கல்) செய்கின்றன. ஏனெனில் புதிய உற்பத்தி முறைகளைத் தீர்மானிக்கின்றபோது பழையநிலையான சொத்துக்களை கையளிப்பு செய்ய வேண்டிய நிலை ஏற்படுகின்றது. அத்து

டன் நிலையான சொத்துக்கள் தமது வினந்திறனை இழக்கலாமென எதிர்பார்த்தும் நிலையான சொத்து கையளிப்பு இடம் பெறலாம். அதாவது

நிலையான சொத்து	விற்பனை
சமூற்சி விகிதம்	=
நிலையான சொத்து	

இவ்வொரு நிலையான சொத்தினையும் அல்லது தொகுதியினையும் நிலையான சொத்து சமூற்சி விகிதத்தில் தொடர்பு படுத்துவதன் மூலம் வினந்திறனை அறிதல் இலகுபடுத்தப்படும். இவை மட்டுமல்ல நிறுவனம் நிதி நெருக்கடியை எதிர் நோக்கி நால் அல்லது நவீனவகையான சொத்தை கொள்வனவு செய்வதற்காக நிலையான சொத்து கையளிப்பு இடம் பெறும்.

நிலையான சொத்து காசுக்கு கையளிக்கப்பட்டிருப்பின் அதன் புத்தகப் பெறுமதி (கிரயத்திலிருந்து கடந்தகால பெறுமானத் தேவீற்து தொகைகளை கழித்த பின்னால் கிரயம்) விற்பனைப் பெறுவனவிற்கு (Sale Proceed) எதிராக ஒப்பிடப்பட்டு விற்பனையால்ரற்பட்ட இலாபம் அல்லது நட்டம் நிச்சயிக்கப்படும். இதனால் பெறப்படுவது இலாபமானால் அதனை மூலதனவருமானம் என்பர்.

உசாத்துணை நூல்கள்

- (1) உயர் கணக்கியல் (இரண்டாம் பகுதி — இரண்டாம் புத்தகம்)
- (2) Accounting Policies and Accounting Standards
- (3) Sri Lanka Accounting Standard-8

“இரண்டாவது வணிகநாதமே வருக
கல்வியுலகிற்கு பயன் ட'ல தருக”

டயமன்ட் ரோஸ்

சன்னாகம்

இந்து நாகரிகச் சீறப்பிற்கு உபநிடதம்

லோ. குலமகள்,
ச. வாசகி
ஆண்டு - 13
கலைப் பிரிவு.

இந்து சமயங்கள் அனைத்துக்கும் அடிப்படையான பிரஸ்தானத்திரயத்தில் உபநிடதம் ஒன்றாகும். மற்றைய இரண்டும் பிரம்ம சூத்திரமும், பகவத்தீதயுமாகும். பிரதரனமாக மூன்று என்பதை உணர்த்தும் பொருட்டே பிரஸ்தானத்திரயம் என்ற சொற்பிரயோகம் ஏற்பட்டதென்னாலும். இத்தகைய பிரஸ்தானத்திரயத்தில் இந்து நாகரிகச் சீறப்பிற்கு உபநிடதம் அடிப்படையாக அமைகின்றது.

உபநிடதம் என்றால் உப + நி + ஷ்ட் என்னும் மூன்று சொற்கள் சேர்ந்து உபநிஷத் என்று அமைந்தது. உப என்றால் அருகில் என்பது கருத்து. அதாவது குருவின் அருகில் இருந்து சிரத்தையுடன் கற்க வேண்டிய விடயங்களை உள்ளடக்கி விளங்கிக்கொள்வது என்னாலும். மெய்ஞ்ஞான உண்மைகளைக் கேட்கத்தக்க பக்குவ முடையவர்களுக்கு உபதேசிக்க வேண்டியது முறையாகும். தமிழை நாடி வந்து பணி வோருக்கும் மெய்ஞ்ஞான வேட்கையோடு பணிவிடை செய்து கொடுப்பவருக்கும் குரு மெய்ஞ்ஞான இரகசியங்களை போதிப்பார். உண்மை நாடுவோன் சிரத்தையுடன் கேட்க வேண்டும். தத்துவத் திறவுகோலான் உபநிடத்திற்கு இந்தக் கருத்துக்களையெல்லாம் உள்ளடக்கி உபநிஷத் என்ற பெயர் அமையலாயிற்று ஆசிரியர் சீடனுக்கு க்கதைகள் கூறுவது போலவும் உபதேசிப்பது போலவும் சம்பாசனை உருவத்திலும் பல வற்றை உள்ளடக்கியது உபநிடதம். இது வேதத்தின் சாரம் வேதத்தைப் பொதுவாக மறை என்று கூறிலும் அது உபநிடதத் திற்கே மிகப் பொருத்தமானது.

உபநிடதங்களின் அமைப்பு முறையை நோக்குமிடத்து வேதங்களிலே முப்பொருள் பற்றிய விளக்கங்கள் தெளிவற்றுக் காணப்

படுகின்றன. இவற்றை உபநிடதம் தெளிவாக்கி வேதத்தின் முடிவான தொன்றாக வேறுபட்டு நிற்கிறது. வேதத்தில் சமயக் கொள்கை முதலில் இயற்கை வழிபாட்டுடன் இருந்தது. அடுத்து இயற்கையைத் தெய்வமாக வணங்குதலைக் கொண்டிருந்தது. இவ்வாறு பல தெய்வங்களை வணங்கும் போது ஒரு தெய்வக் கொள்கை மேலோங்கி நிற்பதைக்காணலாம். பல தெய்வங்களை வணங்கியமையால் அமைதியடையாது எது மேலான தெய்வமென்று பல முறை சிந்தித்து பிரஜாபதியே மேலானது என்றும் அவருக்கே அவிகளைச் சொரிதலை யுங் காண்கிறோம். இவ்வாறு ஒரு கடவுளைக் கண்ட போதிலும் அவர் எப்படிப் பட்டவர் என்பதைக் கூறமுடியாது வேதகால மக்கள் இருந்தனர். பிரஜாபதி பற்றியார் கூறுவார்கள் என்றார்கள். பிரஜாபதி என்ற கருத்து உபநிடத்தில் பிரம்மம் என்று திரிந்திருக்கலாம். இது அல்ல என்று விளங்குவதன் மூலமே அது அல்லாத எதுவோ அதுவே கடவுள் எனவிளக்கப்படுகிறது. அதவாது ‘தத்துவ மசி’ என்ற சொற்றொடரில் ஜீவான்மா, பரமான்மா என்ற கருத்துக்கள் உபயோகிக்கப்படுகின்றன. பிரம்மதைப் பரமான்மா என்றும் ஆத்மாவை ஜீவாத்மா என்றும் உபநிடதங்கள் வகுக்கும்.

உபநிடதங்களுள் பேசப்படும் விடயங்களை இரண்டு பிரிவுகளுள் அடக்கலாம். ஒன்று நம்முள் நின்று நம்மை இயக்கும் சக்தி. மற்றது வெளியே நம்புலன்களுக்கு விஷயமாயிருக்கும் புறவுலகாகும். ஒவ்வொருவருக்கும் உள்ளின்று நம்மை இயக்கும் சக்தி ஆத்மா எனப்படும். இப்பிரபஞ்சம் அனைத்துக்கும் மூலகாரணமான பொருள் பிரம்மம் எனப்படும். மேலே குறிப்பிடப்பட்ட ஆத்மா, பிரம்மம் அவை இரண்டுக்கும்ள்ள

தொடர்பு என்பவை பற்றியே உபநிடதம் கள் முழுவதும் பேசப்படும் விடயமாகும். இவற்றையே உபநிடதங்களில் காணப்படுகின்ற சிறுக்கைகளும் வலியுறுத்துகின்றன.

ஆத்மா

ஆத்மா என்றால் என்ன? உடலில் உள்ளே இருக்கும் சக்தியே ஆத்மா என்கிறது உபநிடதம். அது எமது உடலிற்கும் உடலின் உறுப்புக்களுக்கும் வேறுபட்ட ஒன்று என்பர். பிரஜாபதி, இந்திரன், சுவேதகேது, நசிகேசன் ஆகியோரது உரையாடல் களில் ஆன்மா பற்றிக்கூறப்படுகிறது. பிரஜாபதி கூறுவதாவது வண்டியில் கட்டிய குதிரை போல ஆத்மா சரீரத்தில் கட்டப் பட்டிருக்கிறது. காண்பது கண்ணல்கண்ணை கருவியாகக் கொண்டு காண்பது ஆத்மா. உடலில் இருந்தும் இந்திரியங்களில் இருந்தும் வேறுபட்டது ஆத்மா. அதுதானே பரமானந்தமடையும் சரீரம் வேறு ஆத்மா வேறு என்பதை உணர்தல் முக்கியம். ஆத்மா அனுவைக்காட்டிலும் நுட்பமான பொருள். எனவே இதனைக் கண்ணால் காண முடியாது ஏனைய பொருட்களைக் கூறி இதுவரல்ல என்று கூறுவதன் மூலமே ஆத்மாவை விளக்கமுடியும். கடோப உபநிடதம் இரண்டாம் அத்தியாயத்தில் 8ஆம், 12ஆம் பாடல்களில் எங்கும் ஊடுருவி நிற்கும். இதயத்துள் வீற்றிருக்கும் இப்புனிதப்பொருளை தியானத்தால் கண்டவனே சுகமும் துக்கமும் கடந்த தாசனாவான் என்கிறது. காண்பது கடினம் அதனைக்காண்பது விடுதலைக்கு வழி. சசாவாசிய உபநிடதம் 4ஆம் பாடல் ஆத்மா அசைவற்றது. மனதைக் காட்டிலும் வேகமானது. அனைத்திற்கும் உள்ளே இருப்பது. எனினும் சமீபத்தில் அது உள்ளது என்று கூறும் அதே உபநிடத்தில் 7ஆம், 8ஆம் பாடல்கள் ஆத்மாவின் பண்புகளை பின்வருமாறு கூறுகிறது. எவன் பொருள்கள் அனைத்திலும் ஆத்மாவைக் காண்கின்றானோ அவன் எதனையும் வெறுக்கத்தேவையில்லை எப்பொழுது இருப்பது அனைத்தும் ஆத்மாவர்கி விட்டதோ அப்பொழுது ஒற்றுமையை கண்ட அவனிற்கு துக்கமேது, வெறுப்பேது, மயக்கமேது என்கிறது.

பிரம்மம்

பிரம்மம் பற்றி விளக்கும் போது உபநிடதங்கள் அது விளக்குவதற்காரியது, அறிய இயலாதது, சார்பற்றது, தனையற்றது, துன்புராதது, பொய்யாகாதது, எல்லாம் வல்லது, எங்கும் நிறைந்தது, அறிவுமயமானது என வர்ணிக்கிறது. இதே வர்ணனைகளே ஆத்மாவிற்கும் சொல்லப்படுகிறது. இதிலிருந்து ஆத்மா பிரம்ம ஒந்று மையை நாம் அறிய முடிகிறது. நம்முள்ளின்று நம்மை இயக்கும் சக்தியை ஆத்மா என்றும், பிரபஞ்சம் முழுவதையும் இயக்கும் சக்தியை பிரம்மம் என்றும் உபநிடதம் கூறும். இவ் இரண்டு மூலப்பொருட்களையும் தொடர்புபடுத்துவதன் மூலமே ஒவ்வொன்றின் தன்மையையும் அறிய முடிகிறது. உபநிடதங்கள் பிரமத்தைப் பற்றியே அதிகமாக விளக்கிக் கொல்லுகின்றன. இவற்றில் ஒன்று:- சொல்லால் பிரமத்தை விளக்கமுடியாது. அதில் நின்றுதான் உணரவேண்டும் மனதைக் கொண்டு நினைப்பது பிரம்மம் அல்ல. எந்தச் சக்தியால் மனம் நினைக்கிறதோ அதுவே பிரம்மம். இந்தப் பிரம்மமானது மிகவும் நுட்பமானது. ஒரு பொருள் இந்த நுட்பமான பொருளில் இருந்து எவ்வாறு பல பொருட்கள் உருவாக்கக்கூடும் என்ற வினா எழலாம் அதற்குத் தக்க உதாரணம் மூலம் உபநிடதம் விளக்கம் கூறும். சிறிய ஆலம் வித்திலிருந்து இலைகள், கிளைகள், விழுதுகள் கொண்ட பெரிய ஆலமரம் உருவாவது போலவும், அதன் தன்மை பழத்தில் புலப்படாதது போலவும் இருப்பதைக் காணலாம். இதே போல் நீரிலே கரைத்த உப்பின் உருவம் கண்ணுக்குப் புலப்படாதது போலவும் அதன் இயல்பு தண்ணீர் முழுவதும் செறிந்திருப்பது போலவும் இவ்வுலகெங்கும் பிரம்மம் மறைந்து காணப்படுகிறது. படுக்கையில் கிடக்கும் நமது உடலை எழுந்து உட்கார்ந்திருக்கும் உடலை எழுந்து நடக்கச் செய்வதும் உடலில் உள்ள ஒரு சக்தியாகும். இதனை ஆத்மா என வைத்துக் கொண்டால் உடலைப் போலவே உலகமும் இயங்குகிறது. உடலை இயக்குவதற்குச் சக்தி

உண்டு என்றால் இந்தப் பிரபஞ்சம் முழுவ தையும் நின்று இயக்குவதற்கும் ஒரு சக்தி வேண்டும். அச்சக்திதான் பிரம்மம் எனவே தான் உடலை இயக்கும் சக்தியை ஆத்மா அல்லது ஜீவாத்மா என்றும் உலகத்தை இயக்கும் சக்தியை பிரம்மம் அல்லது பரமாத்மா என்றும் உபநிடதங்கள் விளக்குகின்றன. உபநிடதங்கள் பிரமத்தை இரண்டு நிலைகளில் வைத்து விளக்குகின்றன.

1. சப்பிரபஞ்சநிலை — அதாவது உலகத் தோடு கூடி உலகம் எங்கும் வியாபித்து இருக்கும் நிலை. இந்நிலை பிரபஞ்சத்தோடு கூடியது. இந்நிலையைச் சாந்தோக்கிய உபநிடதம் நன்கு விபரிக்கும். இந்த உலகம் எதிலிருந்து தோன்றிப் பின்னர் எதனால் நிலை பெற்று எதனுள் முடிகின்றதோ அதுவே பிரம்மம்.

2. நிஸ்பிரபஞ்சநிலை:- பிரபஞ்சமற்றது என்பது இதன் கருத்து அன்று அதற்கும் அப்பாற்பட்டது என்பது கருத்து. இதனைப் பிரஹதாரண்ய உபநிடதம் நன்கு விளக்கும். இந்த உலகம் பிரமத்துள் அடங்குமே தவிர பிரம்மம் உலகத்திற்குள் அடங்காது. சைவசித்தாந்தகம் உலகத்திற்கும் இறைவனுக்கும் உள்ள தொடர்பை முன்று விதமாக கருதுகிறது. ஒன்றாய், உடனாய், வேறாய் என விளக்கும். சப்பிரபஞ்ச நிலை முதலிரண்டையும் நிஸ்பிரபஞ்ச நிலை வேறாய் என்பதையும் விளக்கும்.

உபநிடதங்கள் காட்டுகின்ற ஆத்மாக்கள் இறைவனைப் (பிரம்மம்) போலவே சூக்குமம் பொருந்தியவை. அவை தூா சரீரத்தில் வாழ்கின்றன. உடலை ஆத்மா இயக்குவதுபோல ஆத்மாவைப் பிரம்மம் இயக்குகிறது. பிரமத்தை யாரும் இயக்குவதில்லை. ஆத்மாக்கள் தாமாகவே எதையும் செய்யும் ஆற்றல் இல்லை. ஜம்பொறி களும் படைத்தால்றி சக்தியினால் இயக்கப்பட்டு அல்லாமல் அவை உணரமாட்டா. இந்த ஆத்மாக்கள் வாழும் வாழ்க்கை நிலையற்ற வாழ்க்கை. ஆத்மாக்கள் இயங்கு

வதும் இன்பிதுன்பங்களை அனுபவிப்பதும் பிரம்மத்தினாலேயாகும். ஆத்மாவின் தோற்றம், இயக்கம், ஒடுக்கம் அனைத்துமே பிரம்மத்தில் அடங்குவது. பிரம்மத்தினின்றும் நீங்கி ஆத்மா செயற்பட முடியாது. பிரம்மம் விறகில் மறைந்திருக்கும் நெருப்புப் போலவும் நீரில் மறைந்திருக்கும் உப்புப் போலவும் மறைந்து காணப்படுகிறான். அதே போல ஆத்மாக்களும் கண்ணுக்குத் தெரியாமல் மறைந்திருக்கிறது. ஆத்மா பிரமத்தைப் பற்றிய அறிவு பெறுவதற்கு ஞான நால் நன்கு அறியப்படுகின்றது. பிரமத்தைப் பற்றிய ஞானம் கைவரப்பெற்ற ஆத்மாக்களுக்கு வீடு பேறு இலகுவாகின்றது.

முத்தி (விடுதலை)

துன்பத்திலிருந்து நீங்கிய நிலையே முத்தி எனப்படும். இருவித முத்திகள் உபநிடத்தில் பேசப்படும் ஒன்று விவேக முத்தி அதாவது தேகம் நீங்கிய பிற்பாடு ஏற்படுவது மற்றது சீவன் முத்தி. அது இந்த உடலோடு இருக்கும்போதே பக்குவமடைந்தவர்களால் பெறக்கூடியது.

முத்தியடைவதற்கு ரிய வழிகளை உபநிடதங்கள் கூறுகின்றன. அவற்றுள் வைராக்கியமும், ஞானமும் முக்கியமானது. வைராக்கியம் என்பது பற்றறுத்தல். அது அகங்காரத்தை நீக்குவதன் மூலமே கைகூடும். அகங்காரமே எல்லாக் கேடுகளுக்கும் காரணமாகும். பிரமச்சரியம் முதலான வாழ்க்கைப் படிகளை முறையாகக் கடப்பதன் மூலமே அகங்காரத்தை நீக்கி பற்றற்ற நிலையை அடையலாம். ஞானத்திற்கு மூன்று வழிகள் கூறப்படுகின்றன. அவை சிரவணம், மனனம், நிதித்தியாசனம். சிரவணம் என்பது தக்ககுருவின் மூலம் உபநிடத்தத்தைக் கற்றல். மனனம் என்பது கற்றவற்றைச் சிந்தித்தல் நித்தியாசனம் என்பது அவற்றைத் தியானித்தல். இதுவே மிக முக்கியமானது. இதுஇலகுவில் கைவரக் கூடியதல்ல. அதனாலே தான் பல வித உபாசனைகள் உபநிடதங்களில் இதனைப் பெறுவதற்காகக் கூறப்படுகின்றன.

உபநிடத்காலச் சமுதாய வாழ்வையும், ஒழுக்கத்தையும் நோக்குமிடத்து உபநிடத ஞானிகள் ஒழுக்கத்தையும், உயர் குறிக் கோள்களையும் தமவாழ்விலும் தம் சீடர் களுடைய வாழ்விலும் விளங்கும் படி வாழ்ந்தனர். எவ்வே இவர்கள் சிறந்த நாகரிகத்தினர். சத்தியம் ஒன்றே வெற்றி தரும். (சத்தியமேவஜஜதே) என்பது உபநிடத்வாழ்வின் இலட்சியமாகும். தாய் தெய்வம், தந்தை தெய்வம், குரு தெய்வம் (மாதூர் தேவோபவ, பிதிர் தேவோபவ, ஆச்சாரீய தேவோபவ) என வற்புறுத்துகிறது. குருவைப் பிரம்மா, விஷ்ணு என்றும் குருவே கண்கண்ட பரமேஸ்வரன் என்ற இலட்சியமும் பேணப்பட்டது. உணவைப் போற்றி வாழுமாறு அறிவுரை கூறப்பட்டுள்ளது. அன்னம் தெய்வத்திற்குச் சமம் என்ற கோட்டபாடு உபநிடத் நாகரிகத்தின் சிறப்பைக் காட்டுகிறது. ஆன்மீக சிந்தனை

தொடக்கம் நாளாந்த வாழ்வுவரையுள்ள எல்லா விடயங்களும் உபநிடத சிந்தனை களில் உருக் கொண்டுள்ளன என்றாம். சாக்கிரம் (யாக்கிரதை, விழிப்புடன் இருத்தல்) சொப்பனம் (கனவு நிலை) சமுத்தி (நித்திரை நேரம்) துரியம் (பேருறக்கம்) துரியாதீதம் (அதித்திலை-வீடு பேற்றடையும் நிலை) என்ற ஐந்து நிலைகள் மூலம் உபநிடத ஞானிகளின் உளவியல் அறிவு நன்கு புலப்படுகிறது. ஞானமார்க்கம் மட்டுமன்றி பக்தி மார்க்கமும் உபநிடத்தின் வாயிலாகப் புலப்படுகிறது. இவற்றையெல்லாம் நோக்கும் போது இந்து நாகரிகச் சிறப்பிற்கு இவை மிகப் பெரும் பங்கினை அளித்துள்ளனமை புலனாகும். இதனாலே தான் சுப்பிரமணியபாரதியாரும் “பன்னிரு முபநிடத் நாலெங்கள் நாலே பார் மிசை ஏதொரு நாலிது போலே” என்று கூறியுள்ளார்.



சர்வதேச ரீதியில் சிந்திப்போம்
உள்ளூர் ரீதியில் செயற்படுவோம்

**சிருடையாயினும் வேறுடையாயினும்
புத்தாடைபோல் சலவை செய்ய**

**“மில்க்வைற் சோப்,
மில்க்வைற் சலவைத் தூள்”**

இவை ஓர் உள்ளூர் உற்பத்திகள்

மில்க்வைற் சவர்க்காரம் கட்டி - ரூபா 7/-

மில்க்வைற் சலவைத் தூள் 50 கிராம் பக்கற் ரூபா 6/-

- 25 மில்க்வைற் மேலுறைகள் | சலவைத் தூள் பக்கற்றுகள் அனுப்பி நீதி நால் அல்லது அப்பியாசக் கொப்பி ஒன்றை அன்பளிப்பாகப் பெறுங்கள்.

—“மில்க்வைற்”—

லிங்கம் கூல் பார்

LINGAM COOL BAR

51, வெவிங்டன் சந்தி,
யாழ்ப்பாணம்.

வர்த்தக மாணவர் மன்றம்
வாழ்க.



கெளரி தொழிலகம்
538, ஆஸ்பத்திரி வீதி
யாழ்ப்பாணம்.

தெயல் இயந்திரங்கள்
உதிரிப்பாகங்கள் விற்பனையாளர்,
திருத்துபவர்கள்.

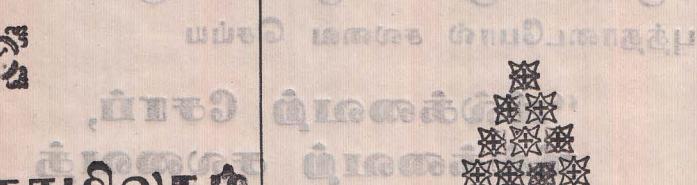
தரமான பிஸ்கற், கேக் வகைகள்.
பிறந்தநாள் திருமண வைபவங்
கஞ்சுகு ஏற்ற கேக் வகைகளையும்
மொத்தமாகவும் சில்லறையாகவும்
பெற்றுக்கொள்ள,

ஓ

சகிலா பேக் ஹவுஸ்

இல: 141 கே. கே. எஸ். வீதி,
சுன்னாகம்.

- ★ புகைப்படப் பிடிப்பாளர்கள்
- ★ வீடியோ படப்பிடிப்பாளர்கள்.



விமலா ஸ்ரூடியோ

சுன்னாகம்.

வட்டுத் தொகுதி தெங்கு பனம் பொருள் உற்பத்தி விற்பனவுக் கூட்டுறவுச் சங்கம்

.வஞ்சிலூஷாதங்காளை வாய்மை குறி
வஞ்சிலூஷாதங்காளை குறியூபம் .வஞ்சிலூஷால்பால் வாய்மை
.யதுநோயை பால் குறியூபம் வஞ்சிலூஷால்பால்
மேற்படி சங்கத்தின் பனம் பொருள் விற்பனவு நிலையத்தில்,
சங்கத்தாரால் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட தரமான
.வெல்லம், சீனி, சீ. விநாயகராஜி
கற்றுக் காலம் பனம் பொருள் உணவு வகைகள் நியாயமான
விலையில் பெற்றுக் கொள்ளலாம்.

கலந்தவரேதையர் கல்லூரியின்

வணீக நாதம் பல்லண்டு காலம்

வளர்ச்சியற வாழ்த்துக்கள்

விலையில் பெற்றுக் கொள்ளலாம்

பொருளியல் திரு. உதயன்

யார். மிரபல கல்வி நிலையாங்களில்

வகுப்புக்கள் நடைபெறுகின்றது.

தரமான சத்துள்ள சிறந்த உப உணவு
விரும்பிய அளவு பைக்கற்றுகளில் எங்கும் கிடைப்பது

வீட்டு ஜீவாகாரம் வீட்டு

இது வளர்ந்து வரும் குழந்தைகளுக்கும்,
பாலுட்டும் தாய்மார்களுக்கும், போன்றுக்கு குறைந்தவர்களுக்கும்,
ஏனையோருக்கும் ஏற்ற ஓர் உப உணவாகும்.

உங்கள் தேவைக்கேற்ப
தொகையாகவும், சில்லறையாகவும் பெற்றுக் கொள்ளலாம்.

அண்ணா தொழிலகம் இனுவில்

வணிக நாதம் தொடர்ந்து வெளிவர
எமது வாழ்த்துக்கள்!

நமது பாரம்பரிய வளத்திலிருந்து

- ★ கடவுமிகு உணவுவகைகள் ★ மென்பான வகைகள்
- ★ இனிப்பு சிற்றுண்டி வகைகள் ★ அலங்காரப் பொருள்கள்
- ★ விட்டுப்பரவனைப் பொருள்கள் ★ பன்றும்பு தூரிகைகள்
- ★ கால்நடைகளின் உணவுகள்

ஆகிய உற்பத்திகளை பண அபிவிருத்திச் சபையின் விற்பனை நிலை
யங்களில் மொத்தமாகவும் சில்லறையாகவும் பெற்றுக்கொள்ளலாம்.

கற்பகம்

தொடர்பு: சந்தைப்பட்டுத்தல் பகுதி

பண அபிவிருத்திச் சபை

53, கண்டிவீதி,

யாழ்ப்பாணம்.

Our Compliments



CITY MEDICALS

487, Hospital Road
Jaffna.

தரமான பிஸ்கற், கேக் வகைகள்
மொத்தமாகவும் சில்லறையாகவும்
பெற்றுக்கொள்ளலாம்.

பிறந்தநாள் திருமணவைவங்களுக்கு
ஏற்ற கேக் வகைகள்
ஒட்டகுக்குச் செய்து கொடுக்கப்படும்.



சுதன் (B) பேக் ஹவுஸ்
ஸாக்டர் சுப்பிரமணியம் வீதி,
சன்னாகம்.

ஆண்கள் பெண்களுக்கான
இடைகள்

நவீன முறையில் தைப்பதற்கு
சிறந்த ஸ்தாபனம்



எழிலியல் தையலகம்
காங்கேசன்துறை வீதி.
தாவடி.

வளரிக் நாத ஓலி
எங்கும் பரவ, எமது நல்லாசிகள்

உங்களுக்கு வேண்டிய
ஒட்டு மா, பலா, தோடை,
எலுமிச்சை, மாதுளை
மற்றும்
றோசா, செவ்வரத்தை, பாம்ஸ்,
குறோட்டன் வகைகளுக்கும்
நாடுவேண்டிய இடம்



ஸ்ரீகாந்த தோட்டம்

கே.கே.எஸ். வீதி,
4 வது மைல், இணைவில்.

“வணிக நாதத்திற்கு எமது
வாழ்த்துக்கள்”

அங்கூரியலை பிரிவை மாரிய
ஏன்றும் அங்கூரி



இ. சுப்பிரமணியம் அன்கோ.

8, கே. கே. எஸ். வீதி,
சுன்னாகம்.

வணிக நாத ஓலி
ஆண்டு தோறும் ஒலிக்க எமது நல்லாசிகள்

1992 ஆம் ஆண்டு பரீட்சைகளில்
மருதனார்மடக் கோட்டத்தில்
அதியுயர் பெறுபேற்களை பெற்ற

செல்வன் குவிஜியகோபன் A/L
செல்வன்திருவிஜியகுமார் A/L
சென்னி லோ. மதனி O/L

மற்றும் சிறந்த பெறு பேறுகளைப் பெற்ற
ஏனைய மாணவ மனிகளையும் பாராட்டு
கின்றோம்.

ஸ்கந்தா ஜக்ஷி
வினாயாட்டுக் கழகம்
சுன்னாகம்.

தொடர்ந்து ஆண்டு தோறும்
மலர்ந்து கொண்டிருக்கும்
வனிக நாதத்தை
வாழ்த்துகின்றோம்.



வணிக நாத ஓலி
ஆண்டு தோறும் ஒலிக்க எமது நல்லாசிகள்
பருத்திக் கலட்டி,
சுன்னாகம்.

விவேகானந்தா
கல்வி நிலையம்

உசூங்கபகந்தரோடைப்படியை
உண்டு குதல் A/L வரை
வகுப்புகள் நடைபெறுகின்றன.

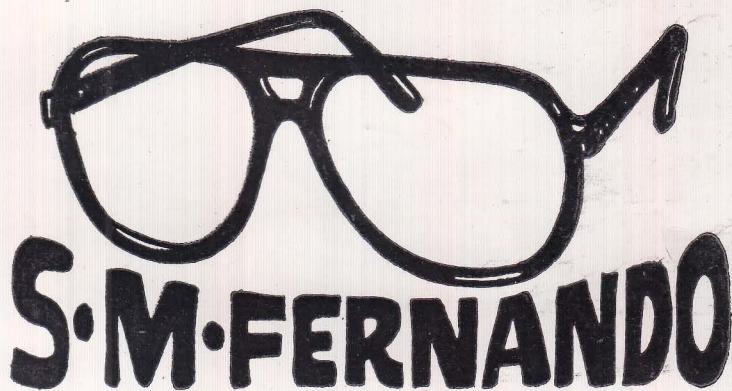
ஆண்டு 5 முதல் 11 வரையான
ஆசிரியர் குழு

கணிதம்	- மதி
தமிழ்	- சக்தி, மீரா, லோகினி
விஞ்ஞானம்	- பிரபல ஆசிரியர்
ஆங்கிலம்	- சிவா
சமூகக்கல்வி	- நிகே, குமார்
வர்த்தகம்	- நாகேந்திரன்,
சங்கீதம்	R. மலர்

For all your optical requirements
just step into

S. M. FERNANDO

Specialists in Handling the Latest
Technology in Optical work



EYES SKILFULLY TESTED AND THE RIGHT LENS
FOR THE RIGHT VISION CHOSEN

S. M. FERNANDO

580, Hospital Road,
(Near Bank of Ceylon)

JAFFNA.

வணிக நாதம் என்று கூறு
சிறப்புற எமது நல்வாழ்த்துக்கள்



தாசன் அச்சகம்

மகேந்திரா வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.