

வனிக ஜோதி

பதின்முன்றுவது ஆண்டு மலர்

1986 / 87



1987 / 88

VANIKA JOTHY

THIRTEEN ANNUAL NUMBER

J/Canagaratnam Madya Maha Vidyalaya

நிஸ்கள் விரும்பிய புதிய, பழைய, பக்திப்பாடல்கள்
STREO முறையில் இசைத்தட்டுக்கள் மூலம் ஒவிப்பதில்
செய்து கொள்ளவும்.

புதிய, பழைய பக்திப்பாடல்கள் தீரைக்கதை வசனங்கள்
நகைச்சுவை, நாதஸ்வரக் கச்சேரிகள் மற்றும் கிர்தி, ஆங்கிலப்
பாடல்களையும் இசைத்தட்டுக்கள் மூலம் பதிவு செய்த கசட்டுக்களை
உடனுக்குடன் பெற்றுக்கொள்ள யாழ் நகரில்
ஒரே ஸ்தாபனம்.

ஸ்தைக் ரேஸ்

கலர் பிலிம் சுருள்கள் கழுவிக் கொடுக்கவும்
வீடியோ, ஓடியோ கசற்றுக்களையும்

மொத்தமாகவும், சில்லறையாகவும் பெற்றுக்கொள்ளவும்

ரி. வி., வீடியோ, ரேடியோ, மண்கூடுகள் உற்றும்
எல்லோனிக் பாருட்களைத் தீருத்தீக் கொள்ளவும்

ஸ்தைக் ரேஸ்

இல: 1, ஆஸ்பத்திரி வித,
யாழ்ப்பாணம்.

வணிக ஜோதி Vanika Jothi

உயர் வணிகக் கல்வி

பதின்மூன்றுவது மலர்



1986/87

இதழாசிரியர்கள்:

செல்வன் K. A. முரளி

செல்வி கீ. சசිகலா

1987/88

இதழாசிரியர்கள்:

செல்வன் K. சுமந்தீரன்

செல்வி S. சுரேஷ் ஸிதேவி

வர்த்தக மாணவர் மன்றம்
யா/கனகரத்தினம் ம. ம. வி
யாழ்ப்பாணம்

Commerce Students Association
J/CANAGARATNAM M. M. V
JAFFNA.

பொருளடக்கம்

ஜோதியின் உள்ளே

ஆசியுரைகள்

பொருளியல்

1. அரசாங்க வரி வீதிப்பும் பொருளாதாரப் பாதிப்புகளும் (திரு. M. சின்னத்தம்பி)	1
2. சனத்தொகையின் படிமுறை வளர்ச்சி (திரு. N. வரதாஜன்)	8
3. இலங்கை மத்திய வங்கியும் அதன் தொழிற்பாடுகளும் (செல்வன் K. A. முரளி)	15
4. வீலைச்சுட்டெண் (செல்வன் V. இரவிச்சந்திரன்)	21

வர்த்தகமும் நிதியியலும்

5. அரச பொதுக்கூட்டுத்தாபனங்களை தனியார் மயமாக்கல் சாத்தியமானதா (திரு. T. ஜெயராமன்)	27
6. இலங்கையில் மறுகாப்புறுதித் திட்டம் (திரு. K. தேவராஜா)	31
7. தொழிற்சங்கம் (செல்வன் B. சத்தியாவான்)	35
8. பங்குச்சந்தை (செல்வன் K. தயாபரன்)	41
9. பண்டகசாலை (செல்வி S. மலர்மதி)	47

அளவையியலும் விஞ்ஞான முறையும்

10. வீதி உய்த்தறி ஏளக்கமுறை (திரு. S. S. மனோகரன்)	53
11. சமூக விஞ்ஞானங்களில் பொதுவாகக் கையாளப்படும் ஆய்வு முறைகள் (செல்வன் Y. அஸிலன்)	57
12. வீஞ்ஞானத்தின் வளர்ச்சி எதில் தங்கியுள்ளது (செல்வி S. விஜயமலர்)	63

கணக்கியல்

13. நிதி முதலீடும் வீகிதங்களும் (திரு. W. J. சூரைத்தினம்)	67
14. கணக்கீட்டு எண்ணக்கருக்களும் இலங்கைக் கணக்கீட்டு நியமம் இலக்கம் முன்றும் (திரு. K. ஜெயரட்டினம்)	75
15. தொகுதிக்டன் பத்திரங்களும் ரீட்புக்களும் (செல்வன் R. கிருபாலிங்கம்)	83

எம் மண்ணீல் அகாலமாய்
அஸ்ததமித்த எம்மக்களுக்காக.



அதிபர் ஆசிச் செய்தி

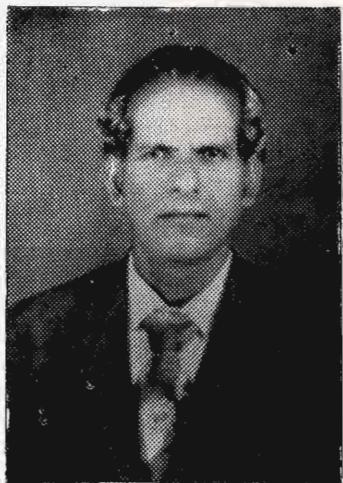
எமது கல்லூரி வணிக மாணவ மன்றத்தின் வெளியீடான வணிகஜோதியின் 13வது ஆண்டுமலருக்கு ஆசியுரை வழங்குவதில் பெருமகிழ்ச்சி அடைகின்றேன். வணிகந் துறைக்கல்விக்கு பலவழிகளிலும் உதவியளித்துவரும் வணிகஜோதி மேலும் மஸர வேண்டும் என மனமார வாழ்த்துகின்றேன். எமது கல்லூரியில் வர்த்தக உயர்கல்வியை ஆரம்பித்து 27 வருடங்கள் பூர்த்தியாகும். இவ்வேளையில் வெளிவரும் இம்மஸர் ஒரு சிறப்பு மஸராக அமையவேண்டுமென மனமார வாழ்த்துகின்றேன்.

வணிகக்கல்வியில் பரீட்சைக்குத் தோற்றும் மாணவர்கட்டு தேவையான விடயங்களைக் கொண்ட இச் சஞ்சிகை பலரது முயற்சியின் பயனாக வெளிவந்ததாகும். இதில் ஈடுபட்டுள்ள சகலரையும் பாராட்டுவதோடு வணிகஜோதி மேன்மேலும் சிறப்புற்று ஆண்டு தவறாது பல்லாண்டு காலம் வெளிவர வேண்டும் என்று வாழ்த்துகின்றேன்.

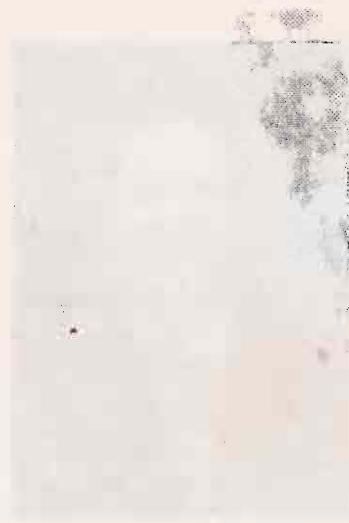
1-12-1988

மு. இராமலிங்கம்

OUR PRINCIPAL



M. Ramalingam, B. Sc. Dip. in Ed.



யாழ். பிரதேசக் கல்விப் பணிப்பாளரின் ஆசிச் செய்தி



வர்த்தகத் துறையில் தமிழ்மொழியிலே சஞ்சிகை யொன்று 13 வது மலராக தொடர்ந்து வெளியிடப் பட்டு வருவது மிகவும் அரியதோர் போற்றுதற்குரிய சாதனையாகும்

யாழ். கனகரத்தினம் மத்திய மகாவித்தியாலய வர்த்தக மாணவர் மன்றம் இந்த வகையில் வணிக ஜோதி ஆகிய தனது வணிகவியற் சஞ்சிகையினது 13 வது மலரை வெளியிடும் இச்சந்தரப்பத்திலே இம் மலருக்கு ஆசி வழங்குவதில் பெருமிதமடைகிறேன்.

இம் முயற்சியை நெறிப்படுத்தும் அதிபர், பொறுப் பாசிரியர், ஏனைய ஆசிரியர்கள், மாணவர்களை உள் மாரப் பாராட்டுகின்றேன். வணிகக் கல்விக்கு இக் கல்லூரி ஆற்றும் இப் பணி தொடர எல்லாம் வல்ல இறைவனைப் பிரார்த்திக்கின்றேன்.

கல்வித்தினைக்களம்,
யாழ்ப்பாணம்.

28-11-88

V. சுபாநாயகம்
கல்வி அதிபதி

“வணிகஜோதி”

என்றும் பொலிவுடன் தீகழுவும்
மாணவருக்கு பெரும் பலன் அளிக்கவும்

என்றும்

எமது

நல்லாசின்



Radiant Institute

ARIYALAI WEST.

(Punkankulam)

ARIYALAI.

கல்வி அதிகாரி (வர்த்தகம்) அவர்களின் ஆசிச் செய்தி



வணிகஜோதியே! வளமான ஜோதியே! வர்த்தக மாணவர்களின் அறிவை வளமாக்கிட மலரும் இம் மலரை வாழ்த்திட பேரு வகையடைகின்றேன்.

உயர் வணிகக் கல்வியில் தனக்கென தனியிடத்தைப் பெற நுத் திகழும் யாழ்/கனகரத்தினம் ம. ம. வித்தியாலயம் பதின் மூன்றுவது மலரை வெளியிடுவது போற்றுத்தற்கும் பாராட்டுதற்கும் உரியதொன்றுகும்.

நெருக்கடியான காலகட்டத்திலும் மலரை மணம் பெற செய்த அதிபர், ஆசிரியர்கள், மாணவர்களைப் பாராட்டுவதில் மட்டற்ற மகிழ்ச்சி அடைகின்றேன். வழக்கம்போல இம்முறையும் பயனுள்ள கருத்தாழிமிக்க எழுத்தோவியங்களை ஆக்கிக் கொடுத்த பெருந்தகையாளரையும் பாராட்டுகின்றேன்.

வளரும் வர்த்தகக் கல்விக்கு இம் மலரும் துணைபுரியும். வணிகஜோதி வருடாவருடம் மலர்ந்து வர்த்தக மாணவர்களுக்கு வழிகாட்ட வேண்டுமென்று எல்லாம் வல்ல இறைவணை இறைஞ்சுகின்றேன்.

கல்வித்தினைக்களம்,
யாழ்ப்பாணம்.
1988-09-30

சி. சிவராசா
கல்வி அதிகாரி (வர்த்தகம்)

வனிகஹோதி

வளம்பெற்று, மாணவர்களுக்குத்
மக்களுக்கும் சேவை செய்ய
எங்கள் தீதயம் நிறைந்த
நல்லாசிகள்

அபிராமி

பலாலி வீதி,
திருநெல்வேலி.

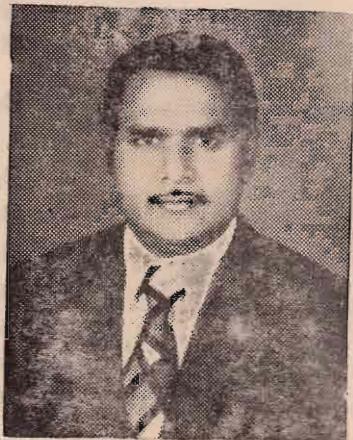
வாழக்கையாளர்களே! உங்களுக்குத் தேவையான

- ◆ எஸ்-லோன் பைப் வகைகள்
- ◆ பெயரின்ற் வகைகள்
- ◆ கிருமி நாசினிகள்
- ◆ மின்சார உபகரணங்கள்
- ◆ விவசாய வீதை வகைகள் முதலியவற்றிற்கு நாடுங்கள்

அபிராமி

பலாலி வீதி,
திருநெல்வேலி.

மன்றப் பொறுப்பாசிரியரின்
ஆசிச் செய்தி



கனகரத்தினம் மத்திய மகா வித்தியாலயம் வணிகக் கல்விக்கு வித்திட்ட பெருஸம் பெறுகிறது. இது கடந்த 36 வருடங்களாக வணிகக் கல்வியை ஆரம்பித்து உயர்கல்விக்கு மாணவர்களை வழிநடத்த உதவி அளித்த பெருமையையும் பெறுகின்றது. இவை யாவற்றையும் நினைவு கூரும் முகமாக வெளிவருகின்ற வணிகஜோதிக்கு நல்லாசிசன் கூற சந்தர்ப்பம் கிடைத்ததையிட்டு மகிழ்கின்றேன் வணிகக் கல்வியை வளம்படுத்த உதவியை ஆசிரியர்கள் அனைவர்களையும் இச் சந்தர்ப்பத்தில் நினைவு கூருவது மாத்திரமன்றி அவர்கட்டு நன்றி கூறவுப் பொது மன்றம் கட்டுமைப் பட்டுள்ளது.

வணிக சஞ்சிகைகளின் வரலாற்றில் முதலிடத்தைப் பெற்று விட்ட பல்கலைக் கழகங்களில் வெளியான சஞ்சிகைகளோடு நிகர நிற்கக் கூடிய வணிகஜோதி மேலும் உயர்ந்த நிலைக்கு செல்ல வேண்டும் என்ற அயராத வாஞ்சையுடன் இருப்பவர்களில் நானும் ஒருவனுவேன். வணிகக் கல்வியைக் கற்கும் உயர்தர மாணவர்கட்கும், பல்கலைக்கழக மாணவர்கட்கும் இவ் வணிகஜோதியில் வெளியாகும் கட்டுரைகள் பேருதவி அளிக்கும் என்பதில் ஜையில்லை. இதற்கு கட்டுரை வழங்கிய விரிவுரையாளர்களை, பேரறிஞர்களை, எமது மாணவர்கள் அனைவரையும் நான் பாராட்டக் கட்டுமைப்பட்டுள்ளேன்.

இவ் வணிகஜோதியின் சக்தி பலருக்கும் பயனடைவது மாத்திரமன்றி அதன் பொழிவு மேன்மேலும் வளரவேண்டும் என்றும் வணிகக் கல்வி வரலாற்றில் இவ் ஜோதி சுடர்விட்டுப் பிரகாசிக்க வேண்டும் என்றும் உளமார வாழ்த்துகின்றேன்.

செயற்குழு 1986/1987

காங்பாளர்:

- திரு. M. இராமவிங்கம் (அதிபர்)
- Mrs. S. பாலசுப்பிரமணியம் (உப அதிபர்)

துணைக்காப்பாளர்கள்:

- திரு. M. மரியதாஸ்
- A. உபயசேகரம்
- திரு. R. மருதலிங்கம்
- திருமதி P. இரட்னவேல்
- திரு K. பழனிவேற்பிள்ளை
- திருமதி P. கனகரத்தினம்
- செல்வி G. S. அரசரத்தினம்
- செல்வி S. மகாதேவி
- செல்வி K. வாசகி

மன்றப் பொறுப்பாசிரியர்:

- திரு. M. மரியதாஸ்
- செல்வன் V. ரவிச்சந்திரன்

தலைவர்:

- செல்வன் M. சத்தியவாஸ்ரமேஸ்

உப-தலைவர்:

- செல்வி Y. பிரீத்திராணி

செயலாளர்:

- செல்வி I. திருவருட்செல்வி

பொருளாளர்:

- செல்வன் T. கிருபாகரன்

உப-பொருளாளர்:

- செல்வன் M. நெமிடியஸ்

இதழாசிரியர்கள்:

- செல்வன் A. முரளி

விளம்பரப் பொறுப்பாளர்கள்:

- செல்வன் B. சத்தியபவான்

உணக்காய்வாளர்கள் :

- செல்வன் S. மோகனராஜ்

வளிக் நூல்கர்:

- திருமதி P. கனகரத்தினம்

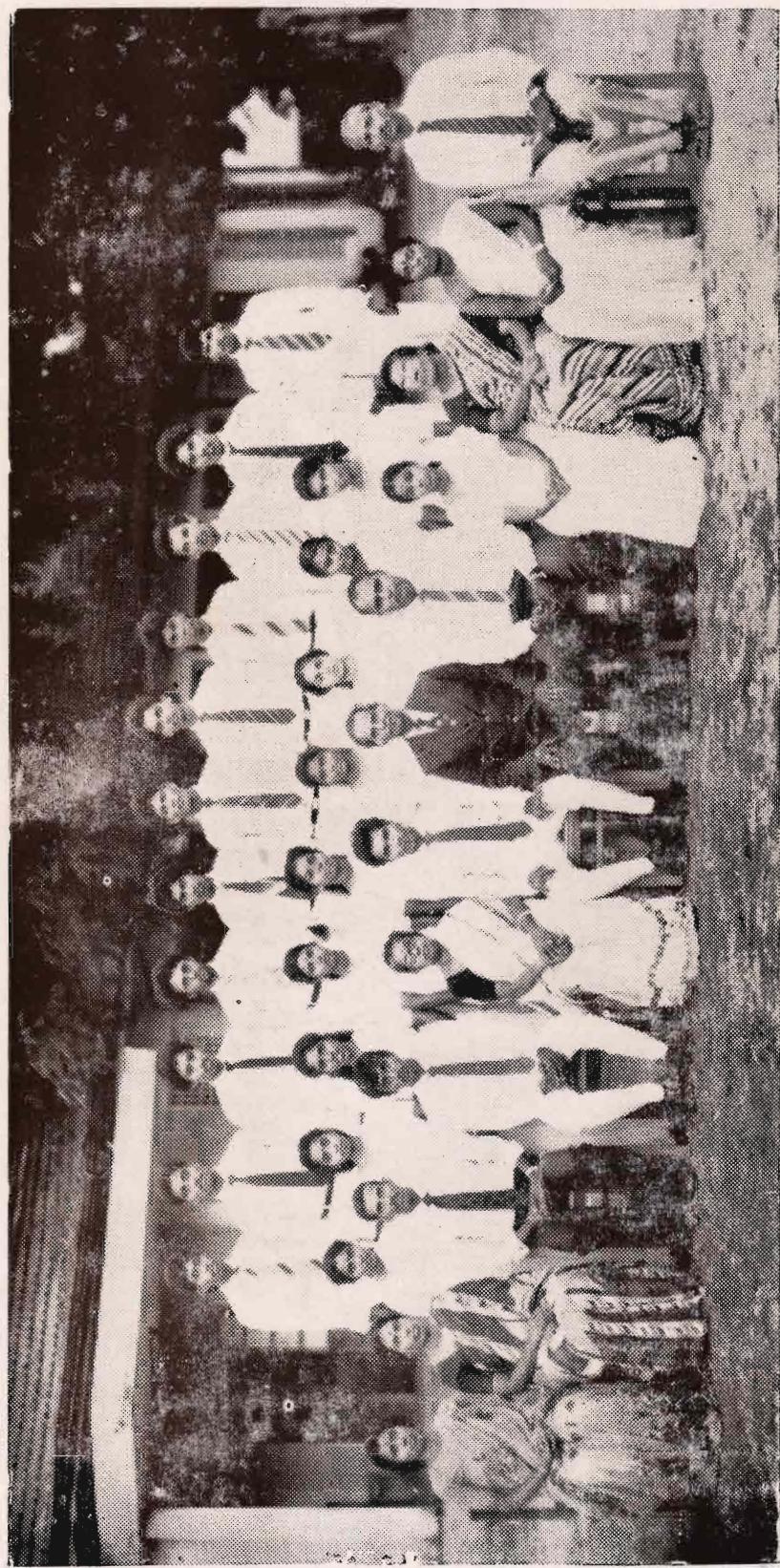
- செல்வன் Y. அகிலன்

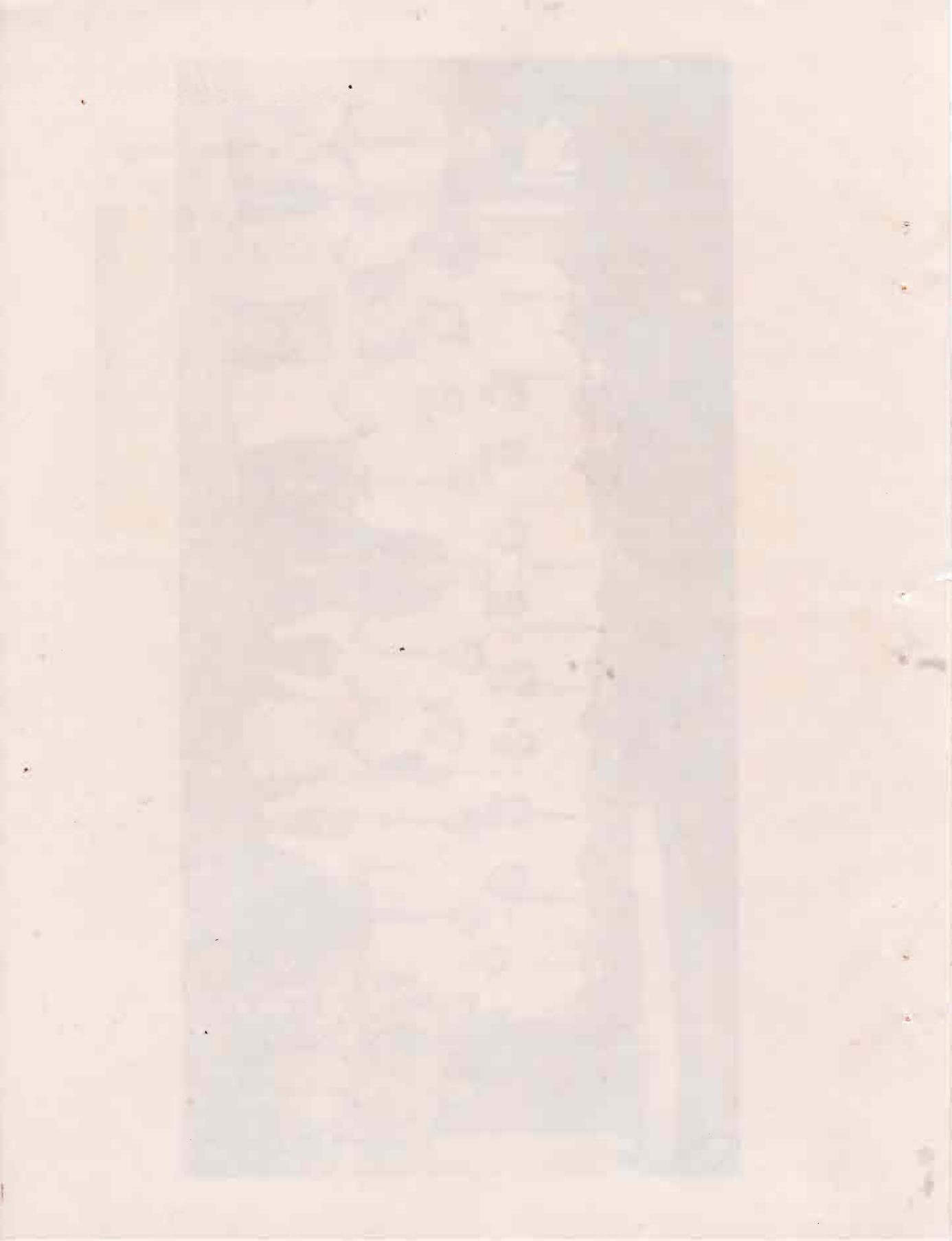
- செல்வன் க. இந்திரானந்தம்

செயற்குழு:

- A. குகனேசன்
- R. சஞ்சயன்
- S. பிழேமிளா
- R. கிருபாலிங்கம்
- T. சிவபாலன்
- A. ஸ்ரவன் ஜீசஸ்
- A. அரியதாஸ்
- K. சுமந்திரன்
- S. கிருபாந்தி
- C. நவாஸ்

- V. ரகுணி
- N. சுதா
- S. சுதாகரன்
- S. குலகுரியர்
- P. சியாமினி
- V. சிறிதரன்
- P. ரஞ்சிதமலர்
- A. இரத்தினகுமார்
- T. யோகமலர்





பஸ்கலைக்கழகம் பிரவேசம் ஆகஸ்ட் 1986
வணிகத்துறைக்கு அனுமதி பெற்றவர்கள்



சௌவன் N. சீவனேசன்



சௌவன் R. சஞ்சயன்



சௌவி S. ஜானகி

With the Best Compliments From:

J. C. H.



ஜாநதா கிரீம் ஹவுஸ்

சுத்தம், சுவை, சுகாதாரமான முறையில் தரமான ஜஸ்கிறீம் தயாரிப்பதில் வடமாகாணத்தில் முன்னணி வாய்ந்த ஓரே நிறுவனம்.

★ ஜஸ்கிறீம்

★ ஜஸ்சொக்

★ ஜஸ்சிடே

★ ஜஸ்பழம்

★ ஜஸ்ஜோனி

★ ஜஸ்கோண்

இவை அணத்துக்கும் நாடவேண்டிய ஓரே இடம்

ஓடர்களும் பெற்றுக்கொள்ளப்படும்.

Janatha Gream House

No. 35, 2nd Cross Street,

JAFFNA.

Janatha Hotel

No. 41, 2nd Cross Street,

JAFFNA.

பல்கலைக்கழகப் பிரவேசம் ஆகஸ்ட் 1986
 முகாமிப்புக்கற்கைத் துறைக்கு அனுமதி பெற்றவர்



செல்வி G. செகிலா

க. ஜா. த. (உ/த) நான்கு மாடங்களிலும் சித்தியடைந்தவர்கள் (1986 ஆகஸ்டு)

G. செகிலா	N. சீவனேசன்
S. ஜானகி	N. முரளீகான்
K. வாகீசன்	J. ஜெயவேந்தன்
T. ஜெயந்தி	T. கேதீஸ்வரநாதன்
B. பாலழுகுந்தன்	R. சீவகுமார்
R. சஞ்சயன்	P. றஜனி
B. அன்னிதேவா	V. யோகனராஜா
M. அமிர்தா	K. ரவீந்தீரன்

“வணிக ஜோதி”

சமீகாங்கும் கலைமணம் கமய்ந்து,
கல்விதனை மேம்படுத்த வாழ்த்துகிறோம்.



Chitra Achchakam

664, Hospital Road,
Jaffna.

நியூ ஆனந்தா ஜூவல்லர்ஸ்

தங்கப்பவுண் நகை வீயாபாரம்

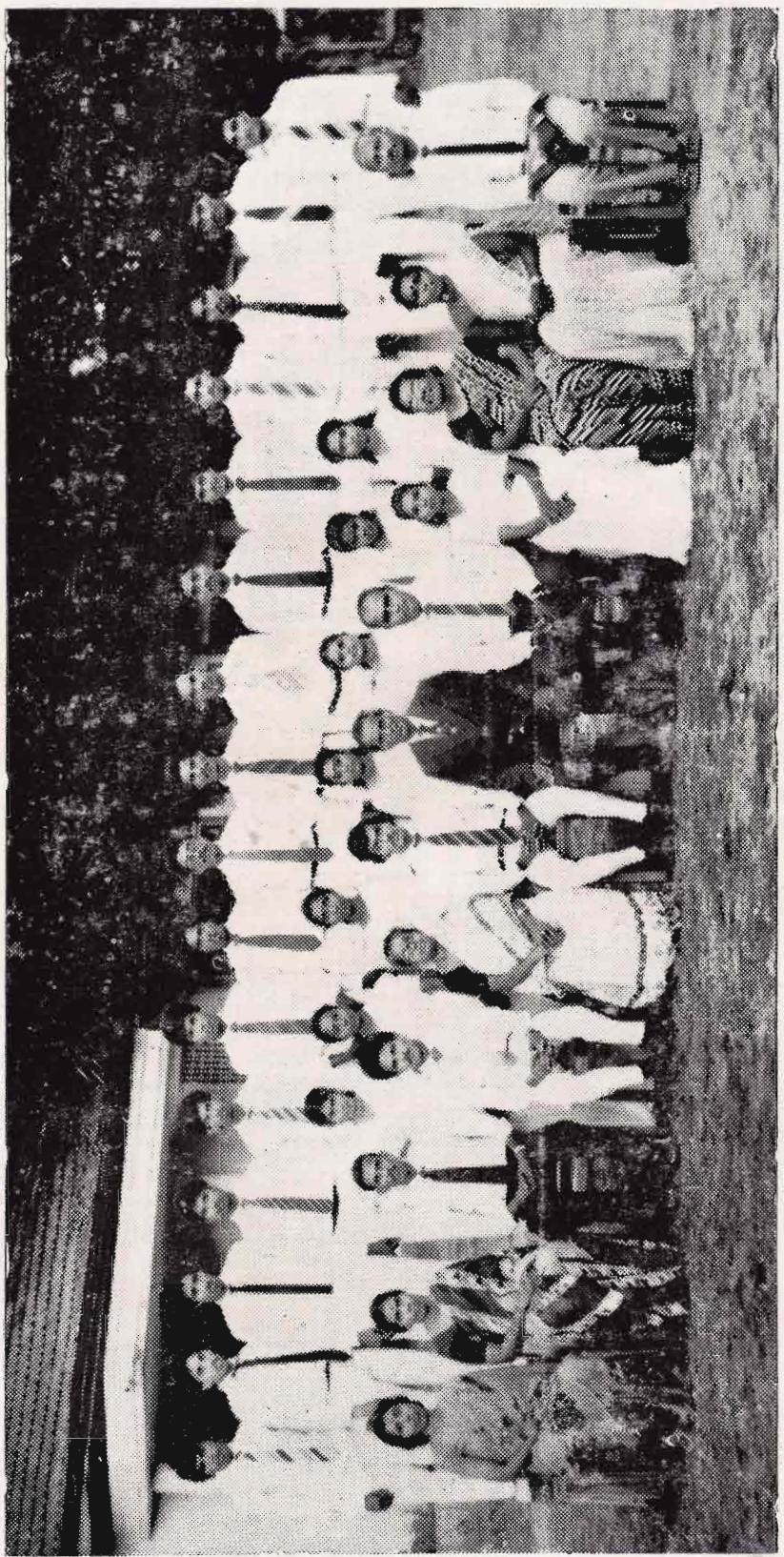
நவீன அழகிய தங்க ஆபரணங்களுக்கு சிறந்த ஸ்தாபனம்,

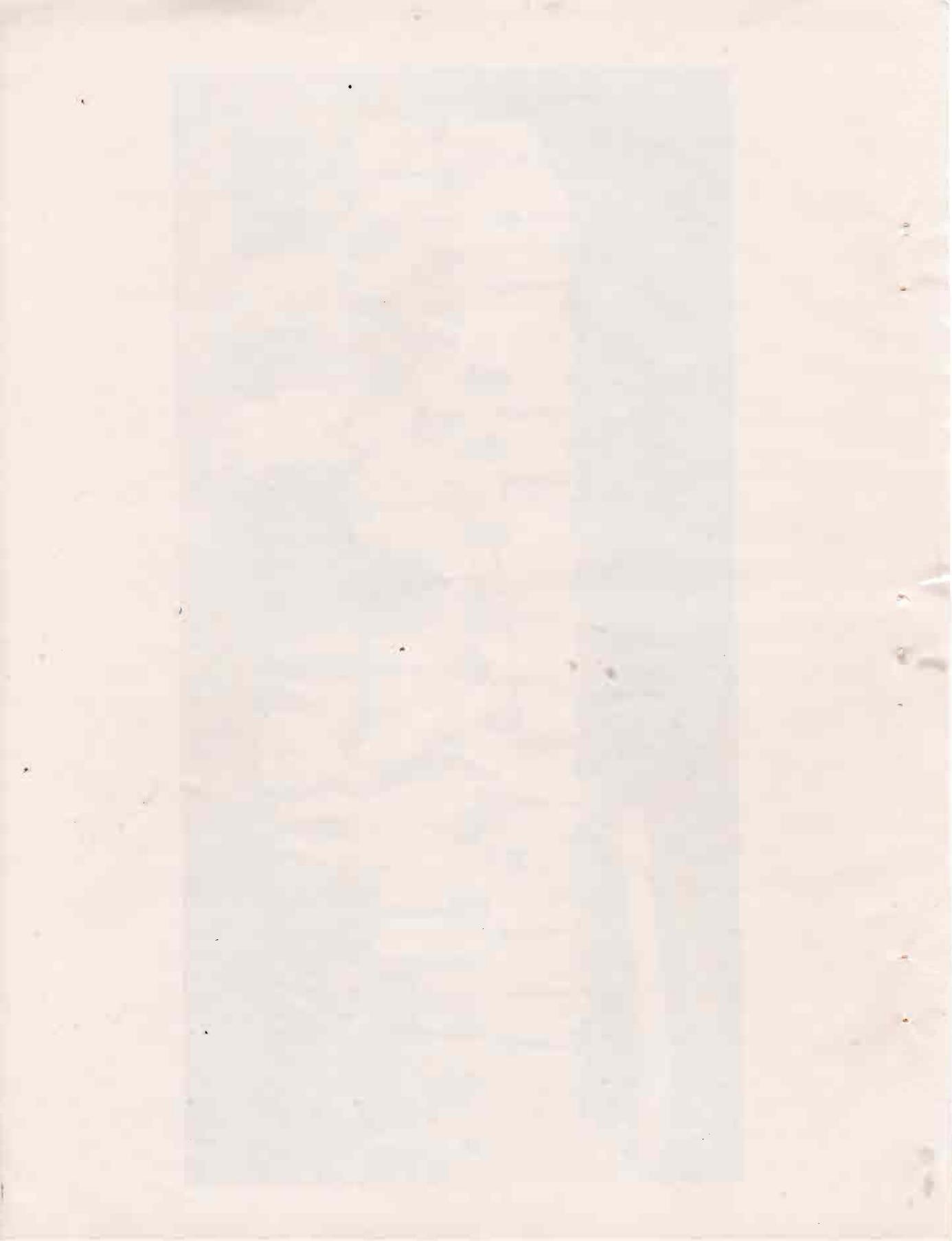
★ 22 டாட் தங்க நகைகள் ★

ஓடருக்கு உத்தரவாதத்துடன் செய்து கொடுக்கப்படும்

நியூ ஆனந்தா ஜூவல்லர்ஸ்

185, கல்தூரீயார் வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.





உங்களது நயம் நம்பிக்கை தங்க வைர நகைகளுக்கு
நாணயமுள்ள சீறந்த ஸ்தாபனம்

ஓடர் நகைகள் குறித்தகாலத்தில்
சேய்து கொடுக்கப்படும்.

நியூ லலிதா ஜாவல்லர்ஸ்

தங்கப்பவுண் நகை வியாபாரம்
74/1, கஸ்துரியார் வீதி, யாழ்ப்பாணம்.

With the best Compliments from:



JINNAH TAILORS

29. NEW WEST MARKET.

Grand Bazaar,

JAFFNA.

செயற்குழு 1987/1988

காங்பாளர்:

- திரு. M. இராமவிங்கம் (அதிபர்)
- Mrs. S. பாலசுப்பிரமணியம் (உப-அதிபர்)

துணைக்காப்பாளர்கள்:

- திரு. M. மரியதாஸ்
- திரு. A. உபயசேகரம்
- திரு. R. மருதவிங்கம்
- திருமதி P. இரட்டணவேல்
- திரு. K. பழனிவேந்பிள்ளை
- திருமதி P. கணகரத்தினம்
- செல்வி G. S. அரசரத்தினம்
- செல்வி S. மகாதேவி
- செல்வி K. வாசகி

மன்றப் பொறுப்பாளியர்:

- திரு. M. மரியதாஸ்
- செல்வன் S. ஈதாகரன்
- செல்வன் S. நிக்சன்
- செல்வி K. கமலரஞ்சினி
- செல்வி T. சுமதி
- செல்வன் T. வசீகரன்
- செல்வன் S. குணசீலன்
- செல்வன் K. சுமந்திரன்
- செல்வி T. சரேஜினிதேவி
- செல்வன் S. நவாஸ்
- செல்வன் M. சத்தியவான் நமேஸ்
- திருமதி P. கணகரத்தினம்
- செல்வன் S. பசில்
- செல்வன் K. கலைவாசன்

விளம்பரப் பொறுப்பாளர்கள்:

உதவி நூல்நிலைய பொறுப்பாளர்கள்

கணக்காய்வாளர்கள் :

- A. அருள்ராஜேஸ்வரன்
- T. பாமினி
- S. சிறீரஞ்சன்
- K. குழுதினி
- Y. ஜெயக்குமார்
- K. துஷ்யந்தி
- M. பாமா
- T. எட்ரிச்

வணிக நூலகர்:

செயற்குழு:

- S. கலைநேசன்
- S. பரஞ்சோதி
- T. கலாவாணி
- N. பிரபாகரன்
- S. சுகந்தா
- B. சௌலா
- K. சுமந்திரன்
- T. சாந்தி

பல்கலைக்கழகப் பிரேரணை ஆகஸ்ட் 1987

முகாமிப்புக்கற்கைத் துறைக்கு
அனுமதி பெற்றவர்

கலைத்துறைக்கு
அனுமதி பெற்றவர்



சௌவன் R கிருபாலிங்கம்



சௌவி I. பிரேமராணி

நான்கு பாடங்களிலும் சித்தியடைந்தவர்கள்

- | | | | |
|----|------------------|----|----------------|
| R. | கிருபாலிங்கம் | I. | பிரேமராணி |
| T. | ஜெயந்தி | B. | சத்தியபவான் |
| J. | ஜெயவேந்தன் | Y. | அகிலன் |
| T. | அசோகரத்ஜினம் | P. | இரவிச்சந்திரன் |
| A. | L. ஸ்ரீலிங்ஜீசஸ் | K. | யோகேந்தீரா |
| S. | ஜெயந்தி | Y. | பத்மராஜா |
| B. | ஜெயசீலன் | P. | உஜனி |
| A. | அரியதாஸ் | A. | அனுமூ |
| K. | சதிகலா | K. | அ. முரளி |
| S. | டொனுஷ்ட் | S. | தனராசா |
| A. | குரு | R. | சிவகுமார் |
| K. | கணேஸ்வரி | P. | வின்ராண் |
| B. | கலைவாணி | N. | உமணி |
| S. | ரத்வதனு | S. | மலர்மதி |
| K. | முரளீகான் | T. | கிருபாகரன் |
| A. | சியாமலா | S. | ஜீவநாயகி |
| S. | பிரேமிளா | P. | சண்முகேஸ்வரன் |
| A. | குகணேசன் | K. | ஞாபகுமார் |

வணக்லோதி வளம்பெற
எமது நிலைப்பத்தின் வாழ்த்துகள்

கைப்பொருள் தண்ணில் மெய்ப்பொருள் கல்வி
மாணவ உலகின் மகத்தான வழிகாட்டி

“ OSSLO ” INSTITUTE

நல்லூர் தெற்கு சனசமூக நிலைய கட்டடம்
கற்பகப் பிள்ளையார் கோவிலுக்கு அருகாமையில்

ஆண்டு 7 முதல் ஆண்டு 12 வரை
அனுபவம் மிக்க பட்டதாரி ஆசிரியர்களால்
சிறந்தமுறையில் பாடங்கள் போதிக்கப்படுகின்றன.

- | | |
|---------------|-----------------|
| பொருளியல்: | — கிருஸ்னாந்தன் |
| வர்த்தகம் | — கனகரட்னம் |
| கணக்கியல் | — நாகேந்திரம் |
| அளவையியல் | — விக்கி |
| இந்துநாகரிகம் | — முருகையா |
| அரசியல் | — மஃறாப் |

இதழாசிரியர்களின்

பேணுவீலிருந்து.....

வணிகக்கல்வியின் கலங்கரை விளக்கமாக நிலைத்து நின்று பிரகா சிக்கும் யாழிப்பாஸப் கனகரத்தினம் மத்திய மகாவித்தியாலயம் 13வது 'வணிகஜோதி'யைத் தங்கள் தரிசனத்திற்குச் சூர்ப்பித்து நிறைவு காண்கிறது.

சமகாலக் கல்விச் சிந்தனைகள் நாட்டின் மூலவளங்களை மூலைவளத் தினால் மேம்படுத்தி வாழும் சமூகத்தின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதை இலக்காகக் கொண்டு வழிப்படுத்துவதை பொருளாதார அமைப்பு முறைகள் மூலம் நோக்கமுடிகிறது. இந்நோக்கத்திற்குப் பல்லாற்று னும் உதவும் உசாத்துணை வடிவமாக வணிகமலரினை முடிந்த அளவில் உருவும் பெறச் செய்து வெளியிடுவதில் மகிழ்ச்சியடைகின்றோம்.

கல்லூரி அதிபர், மன்றக்காப்பாளர்கள், நல்லாசிரியர்கள், உற்றுதுணைநல்கி, வணிகமலர் மனங்கமம் மனங்கொண்டுதவினர். நிர்வாக உறுப்பினரின் இடையெரு முயற்சியும், வணிகமன்ற உறுப்பினரின் நல்லாதாவும் இம்மலரின் முழுமைக்கு உருக்கொடுத்தது.

வணிகத்துறைக் கல்விக்குத் தேங்கிந்தும் சிந்தனைச் செல்வங்களை தேடிச் சேர்த்துக் கட்டுரைகளாக்கித்தந்து பொருளியல், வர்த்தகமும் நிதியியலும், கணக்கியல். அளவையியலும் விஞ்ஞானமுறையும் ஆகிய பாடப்பாட்புக்களை மாணவருவகம் கருத்துணர்க்கற்கத் துணைசெய்த பல்கலைப் புலமைமிக்க பேராசான்களையும், எழுத்து வன்மைக்க எமது மன்ற உறுப்பினர்களையும் ஏற்றிப்போற்றுவது எமது தலையாய கடனாகும். 'விளம்பரம்' இக்கல்வித்துறையின் விடிவிளக்கு. மலரை வெளிக்கொணர விளம்பரதாரரின் கரங்கள் என்றும் எப்பக்கமே, இவ்விதமை வெளிக்கொணர்வதில் பல சிரமங்களை எதிர்நோக்கிய போதும் அவற்றுக்கு எதிராக எதிர் நீச்சலிட்டு எமது மலரை சிறப்பாக வெளிக்கொணர்ந்த சித்திரா அுச்சகத்தாருக்கும் சிறந்த முறையில் படம் பிடித்தும் புளொக் செய்தும் உதவிய சித்திராலயா ஸ்தாபனத்தாருக்கும் மற்றும் எமது தோனோடு தோள் சேர்ந்து உதவிய அணைவருக்கும் நன்றிகூறி வணிகஜோதிக்கான தங்கள் நல்லாதாவு தொடர வேண்டி நிற்கின்றோம்.

நன்றி

இதழாசிரியர்கள்

With the Best Compliments from:



**EUROVILLE ENGINEERS AND
CONSTRUCTORS (PVT) LTD**
449, STANLEY ROAD,
JAFFNA.

For All Your



PHOTO COPY REQUIREMENTS

SHANMUGAM TRADES
65, [185] Main Street,
Jaffna.

ஜோதிக்கு எமது நல்லாசிகள்!

நவீன வேலைப்பாடுள்ள தங்க வைர நகைகள்
விரும்பிய டிசைன்களில் உத்தரவாதத்துடன்
கிடைக்கும் இடம்

ஓடர் நகைகள் குறித்த தவணையில்
செய்து கொடுக்கப்படும்

துரையப்பா பத்தர் இராஜகோபால்
நகை வீயாபாரம்
123, கஸ்துரியார் வீதி, யாழ்ப்பாணம்.

With the best Compliments from:



FINE FIT

TAILORING

FOR FASHIONABLE TAILORING



SHIRTINGS SUITINGS

10, Bazaar Lane, JAFFNA.

With the Best Compliments from:



Ravindras

46, Fourth Cross Street, Jaffna - Sri Lanka.

Dealers in:

GROCERIES

OILMAN GOODS &

FROZEN GOODS

PARIS MART - S

155, Power House Road,

Jaffna.

தொலைபேசி: 23635

உள்ளாட்டு வெளிநாட்டு ஜவுளி வகைகளுக்கு

பரீஸ் மாட்ஸ்

155, பின்சார் நிலைய வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

வாழிய நின்புகழ் வணிகஜோதியே!

வர்த்தகத் துறையின் புகழ்பரப்பவென
 வசூட்டந்தோறும் மலதும் ஜோதியே!
 பதின்மூன்றுண்டு கல்லூரி வாழுக்கையில்
 விடுதிலை பெற்றுத் துடிக்கும் மலர்களின்
 வீருகொள் முயற்சியால் வெளிவசூம்ஜோதியே!
 வீரிவுரையாளரின் வீயத்து ஆக்கழும்,
 புத்தெழில் கொடுக்கும் மாணவராக்கழும்,
 பூத்துக் குலுங்கும் எங்கள் ஜோதியை
 பொலிவுற வைக்குது புதுமணம் பரப்புது
 நன்றிமறவாத பழைய மாணவர்களும்
 விளக்கரம் நல்கிய நல்வர்த்தகர்களும்.
 நல்மணம் படைத்த கல்விமான்களும்
 நாற்றிசையுள்ள நல்லாசான்களும்
 நவீன்ரே நல்கிய நிதிகளீனாலும்,
 இந்துமா ஆழியின் நித்திலமென்றே
 வாழுத்தியே நின்ற இத்திருநாட்டில்
 நிலையாய் ஓரிடம் பெற்றிட்ட ஜோதியே!
 இதுவரை காலமும் தனித்து உங்பயணம்
 இனிமேல் வேண்டாம் தனிமையில் பயணம்
 “வணிகத்தளிகா” என ஓர் வழித்துணை^③
 எனினும் எம்துறை வீரரந்தே வளர
 இன்னும் பலமலர் துணைவரவேண்டும்
 இணைந்தே செயற்படு உன்பணி தொடர
 அகிலம் எங்கும் நன்கு நீ ஜோலித்து
 வாழுய நின்புகழ் வணிக ஜோதியே!

வர்த்தக மாணவர் மன்றம்

◆ சிறந்தரக கலர் கறுப்புவெளி
படங்களுக்கும்

◆ மற்றும் புதைப்படத் தேவை
அனைத்திற்கும்



பாரத் ஸ்ரூடி யோ

82 A, கஸ்தாரியார் வீதி
யாழ்ப்பாணம்.

போன்: 22152

வணிகஜோதிக்கு நல்லாசிகள்

- உணவுப் பொருட்கள்
- உபகரணங்கள்
- அலங்காரப் பொருட்கள்
- அன்பளிப்பு வகைகள்

பால்மா, சோப், நூல்வகைகள்
மற்றும் சகல பொருட்கட்டும்



தூர்ஷ்ணி ஸ்ரோர்ஸ்

இல. 49, 4ம் குறுக்குத் தெரு,
சீனனக்கடை, யாழ்ப்பாணம்.

THUVARAKA PHARMACY

1st floor

Y.M.C.A Shopping Complex
A-107, Kandy Road, Jaffna.



THUVARAKA FANCY HOUSE

PHARMACY & GROCERIES

A-107, KANDY ROAD,
Y. M. C. A. SHOPPING COMPLEX
JAFFNA.



KIRUBA GROUP

PROPRIETOR:

New green Peking Palace
Aravinthan Shopping Complex

PARTNER:

Skyline Saw Mill

IDEAL PLACE TO ENJOY
MEALS WITH YOUR
FAMILY & FRIENDS

69 5I, 4TH X STREET,
SMALL BAZZAR,
JAFFNA.

அரசாங்க வரி விதிப்பும் பொருளாதாரப் பாதிப்புக்களும்

மா. சின்னத்தம்பி

B. A; B. Phil, Hons, D. I. P. in Ed.

துணை ஆசிரியர்: பொருளியலாளன்

அரசாங்கங்கள் நாட்டு மக்களுக்கு தொடர்ச்சியாகப் பல கருமங்களை ஆற்ற வேண்டியுள்ளன. தொடக்கத்தில் நிர்வாகம், பாதுகாப்பு என்பவற்றில் மாத்திரம் அக்கறை காட்டிய அரசாங்கம் பின் பொருளாதாரப்பணிகளில் முதலீடு செய்யவும் சமூக நலப்பணிகளைப் பரவலாக்கவும் முனைந்தன. வாக்குரிமைப் பலத்தை மக்கள் பயன் படுத்தினர், தொழிலாளர் அமைப்புக்கள் ஒன்று திரட்டிய உழைப்புச் சக்தியை அரசியலத்திகார மாற்றக்திற்கு பயன் படுத்தினர், போட்டியிடும் கட்சி அரசியல் காரணமாக சமூகப் பரப்பின் பெரும் பகுதியின் ஆதரவு வேண்டி வாக்குறுதிகளைக் கொடுப்ப தும் அதற்காக செலவிடுவதும் அவசியமாகி விட்டது. இவ்வாரை செலவுகளைத் தொடர்ச்சியாகச் செய்வதற்கான வருமானத்தைத் திரட்டுவதும் அவசியமாகி விட்டது. அரசாங்கங்கள் செலவிட வேண்டும் என்பதாலேயே வருமானம் திரட்ட வேண்டிய நிலைக்குத் தள்ளப்படுகின்றன தாழ் வருமான நாடுகளில் குடித் தொகைப் பெருக்கம், பண வீக்கவிதம், சமூகவிபல் அவதானம் குழற்காரணிகள், தொழில்நுட்பக்காரணி பொருளாதார அபிவிருத்தி நிலைமைகள் என்பவற்றுக் கேற்ப செலவினங்கள் அதிகரிக்கப்படுகின்றன. குறுகிய இனவாத உணர்வுகள் அரசுகள் ஒரு மதக்கொள்கைகள் போன்றன புதிய யுத்தச் செலவினங்களை அதிகரிக்கச் செய்திருப்பதும் அன்மைக்காலப் போக்காக மாற்றிவந்துள்ளது, இலங்கையில் அரசாங்கச் செலவு தொடர்ச்சியாக அதிகரித்துச் சென்றிருப்பதால் வருமானம் திரட்டும் தேவைகளும் கூடியுள்ளன.

வருமானமுலங்கள்

அரசாங்கங்கள் தம் செலவினங்களுக்கான தொகையை ஈடுசெய்ய பலவேறு வழிகளில், பணம் திரட்டுகின்றன, அவை அரசின் வரவுகள் அல்லது பெறுகைகள் எனப் படும். இவ்வகையில் அவை இருவழிகளில் பெறப்பட்டுள்ளன

1) அரசிறை — (வரி வருமானங்கள் + வரி யல்லா வருமானங்கள்)

2) நிதியீட்டும் — (கடன்கள் + கொடைகள் + காசு மீதி)

அரசிறையானது பெருமளவில் வரிவருமானங்களாகவே பெறுப்படுவதுண்டு, வரியல்லாத வருமானங்களாக அன்மைக் காலங்களில் அதிகம் கிடைப்பவை மத்திய வாங்கியின் இலாபம், தொலைத் தொடர்புத் துணைக்களத்தின் தொழிற்பாட்டு மிகை, வட்டி வருவாய், இலங்கைப் பெற்றேரியக்கூட்டுத்தாபனத்தின் மீதான சிறப்புத் தீர்வையாக காணப்படுகின்றன. இவை ஒரே சீரான முறையில் அமைவதில்லை, சாலத்துக்குக் காலம் இவை மாற்ற மடைந்து வருகின்றன.

அரசிறையில் முதன்மையானவை வரிவருமானங்களாகவேயுள்ளன, அரசிறையில் வரிவருமானங்கள் 1987ல் 83 சதவீதமாயுள்ளன, உள்நாட்டுப் பொருட்கள், சேவைகள் மீதான வரிகளின் பங்கு மொத்த அரசிறையில் 44 சதவீதமாயுள்ளன சர்வதேச வியாபாரம் இலங்கைப் பொருளாதாரத்தில் கூடியளவு தாக்க முடையதாகும்,

இதனால் இவை தொடர்பான் வரி வருமானங்களும் முதன்மையுடையன, இறக்கும் தித்தீர்வை, ஏற்றுமதித்தீர்வை, இவை தொடர்பான் மொத்தவிற்பனை வரிகள், போன்ற பல வழிகளில் இவை அறவிடப்படுவன. தற்போதைய அரசு காலத்தில் தாராள வர்த்தக நடை முறைசார்ந்து அரசின் இவ்வருமானம் கூடியுள்ளது, 1987ல் மொத்த அரசிறையில் இவற்றின் பங்கு 37 சதவீதமாக கணப்பட்டது. வருமான வரிகளின் பங்கு படிப்படியாகக் குறைந்தே ஒருவது குறிப்பிடத்தக்கது, 1987ல் வருமான வரிகளின் பங்கு 4 சதவீதமாக மாத்திரம் காணப்பட்டது

இலங்கையில் அரசிறையின் பங்கு குறிப்பிடத்தக்களவில் அதிகரித்தே வந்துள்ளது.

வருடம்	அரசிறை (மில்லியன் ரூபா)
1938/39	1'6.9
1947/48	540.6
1957/58	1186.5
1967/68	2156.4 M
1977	6686.0 M
1987	42155 * M

இவ்வாருக அரசிறை அதிகரித்தபோதும் அரசு செலவின அதிகரிப்பை ஈடுசெய்வதற்குப் போதுமானதாக இல்லாத படியால் நிதியிட்டும் பிரச்சினைகளும் கூடியே சென்றன. இதனால் நிதியிட்டம் சார்ந்து அரசின் பொதுப் படுகடன் அளவு கூடிச் சென்றது உள்நாட்டுக் கடன் மாத்திரமன்றி வெளிநாட்டுக்கடனும் கூடியே சென்றுள்ளது

வரி விதிப்புக்கள்

அங்கிகரிக்கப்பட்ட அரசாங்கம் ஒன்றுதனது செலவுகளுக்கான நிதியைத் திரட்டுதற்காக, தனிநபர் சார்ந்த வேறுபாடுகளைக் கவனத்திற்கொள்ளாது, நேரடியான பிரதிபலன்களை எதிர்பாராமல் மக்களிடமிருந்து கட்டாயமாக அறவிடும் தொகையே வரி எடுப்படும்.

வரிகள் தொடர்ச்சியாக அரசினால் திரட்டப்படக் கூடியதாயும் வரி செலுத்துவோரால் ஏற்கப்படத்தக்கதாயும் அமைதல் வேண்டும். இதனால் பொருளியலாளர்கள் ஒரு நல்ல வரி முறைக்குரிய சில அளவீடுகளை வரையறை செய்துள்ளனர். அவை.

1) நீதித்தக்துவம்; வரி விதிப்பு சட்டப்படி தனிநபர்கள் சமஞனவர்கள் என்பதை ஏற்பதாக இருத்தல் வேண்டும். வரி செலுத்தக் கூடிய இயலுமையைக் கவனத்தில் கொண்டு வரி விதிக்க வேண்டும், வரிச்சுமை ஒன்வொருவரைப் பொறுத்தும் சமஞியிருக்க வேண்டும். இதன்படி விருத்தி முறை வரி விரும்பப்படுகிறது.

2) இலகுத்ததுவம்; வரி பற்றிய அடிப்படைகள் இலகுவானதாக நிர்ணயம் செய்யப்பட்டிருக்க வேண்டும். வரித் தொகை, வரிவிதிப்புக்குரிய காலம், வரி செலுத்துவதற்கான அடிப்படை, வரிகளிக்கும் முறை என்பன வரி செலுத்து வோன்னாலும் இலகுவில் புரிந்து கொள்ளக் கூடியதாயியிருத்தல் வேண்டும், அப்போதுதான் நம்பிக்கையுடன் வரி செலுத்துவார்கள்.

3) தூண்டற் தத்துவம்; வரிவிதிப்புமுறையானது சேமிப்பவர்களுக்கும், முதலீடு செய்வோருக்கும் போதிய ஊக்கம் வழங்குவதாயமைதல் வேண்டும். எவ்விதத்திலும் வரி முறை முதலீடுவிரி வாக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்தாது பார்த்துக் கொள்ள வேண்டும்

4) சிக்கனத் தத்துவம்; வரி விதிப்பு முறை சிக்கனமானதாக அமைதல் வேண்டும் வரி அறவிடுதற்கானதினைக்கள் செயற்பாடு, அதிகாரிகள் சம்பளங்கள் தொடர்பான செலவுகள் வரி வருமானத்தில் கூடிய விகிதமாக அமைதல் கூடாது. அதாவது இயன்றளவு குறைந்த செலவில் வரி அறவிடப்படுதல் வேண்டும்.

5) அதிகரிக்கும் தத்துவம்; நாட்டில் பொருளாதார நடவடிக்கைகள் பெருகிச் செலவுதற் கேற்ப வரி வருமானங்களும் அதிகரித்துச் செல்ல வேண்டும், இதனால் வரித்

தொகைகளை அதிகரிக்க வளர்ந்து செல்லும் வரி முறைகள் விரும்பப்படுகின்றன.

இலங்கையில் அரசாங்கம் நேரில்வரிகள் நேர்வரிகள் என்ற இரண்டு வழிகளிலும் பணம் திரட்டிக் கொள்கின்றது, அரசாங்கம் பண்டங்கள், சேவைகள் தொடர்பாக, விலையுடாக அறவிடும் வரிகள் நேர்வரிகள் ஆகும் இவை முதலில் உற்பத்தியாளர்கள் இறக்குமதியாளர்கள் போன்றோரால் அரசுக்கு செலுத்தப்பட்டாலும் பின் நுகர் வோருக்கு அவை கைமாற்றக் கூடியன, உற்பத்திப் பொருட்களின் பல்வேறு நுகர்வுக் கட்டங்களிலும் வரி விதிக்கக் கூடியதாக அமையும் போது கூட்டிய பெறுமதி வரி முறையாக அமையும், இவை தான் இலங்கையின் அரசு வரிவருமானங்களில், அரைப் பங்கு மொத்தவிற்-னீவரி சேர்ந்த வீற்பனை வரி என்பவற்றால் அறவிடப்படுகின்றன, இதற் கடுத்த இடத்தை இறக்குமதித் தீர்வைகள் வழங்கியுள்ளன.

இவை பெருமளவில் உற்பத்தி செலவினம் மீதான வரிகளாகவே அமைந்தன மொத்த அரசிறையில் உற்பத்தி செலவினங்கள் மீதானவரிகள் 1982ல் 69.8 சதவீத மாயிருந்து 1986ல் 64.7 சதவீதமாகக் குறைந்தது. இதில் நேரில்வரிகளின் பங்கு முறையே 69.5 சதவீதமாயும் 62.8 சதவீதமாயுமிருந்தமை குறிப்பிடத்தக்கது. 1968 மே மாதம் மே திகதியிலிருந்து 1977 நவம்பர் 19ம் திகதி வரை நடை-முறையிலிருந்து பீக்ஸ் (BEBCS) கட்டணமும் நேரில் வரிகளில் முதன்மையானதாக அமைந்தது. பீக்ஸ் ஒரு நேரில் வரியாகக்கருதப் பட்டமைக்கு பின்வரும் காரணங்களைக் குறிப்பிடலாம்.

1) இறக்கு மதியாளர்களால் அரசுக்கு செலுத்தப்பட்ட தொகை பின் அப்பண்டங்களை வாங்கிய நுகர் வோருக்கு மாற்றப் பட்டமை.

2) இறக்குமதிப் பண்டங்களின் விலை உயர்வுக்குக் காரணமாக அமைந்ததாக.

3) அரசு வருமானத்தை குறிப் பிடத்தக்களில் உயர்த்தியமை.

4) பண்டங்கள் மீதான செலவு தொடர்பாக விதிக்கப்பட்டமை நேரில்வரிகள் அரசு வரிவருமானத்தில் நாலில் மூன்று பங்கு வரை காணப்பட்டன.

நேர்வரிகள் இலங்கை போன்ற குறைவிருத்தி நாடுகளில் அதிக முதன்மை பெறுவதில்லை, அரசாங்கம் மக்களிடம் நேரடியாக அறவிடும் வரிகள் இவையாகும், இவை பெரிதும் கைமாற்றக் கூடிய வையல்ல. ஆனால் நடைமுறையில் வருமான வரிகள் போன்றன ஏதோவடிவில் மற்றவர்களுக்குக் கைமாற்றப்படுகின்றன எனப்படுகிறது, இவ்வரிகள் பிரதானமாக வருமான வரிகளையே குறிக்கின்றன, இலங்கையில் 1932ல் வருமான வரிகளே முதலில் விதிக்கப்பட்டன. சொத்து மீதான செல்வவரி, கொடை வரி போன்றன 1958 காலப்பகுதியிற்குண் அறிமுகமாயின இவையெல்லாம் பெருமளவில் விருத்தி முறை அடிப்படையில் விதிக்கப்படுகின்றன, வருமான, செல்வ, கொடை அளவுகள் அதிகரிக்கப்படுதற் கேற்ப வரி வீதங்களும் கூடிச் செல்கின்றன, 100 சதவீதம் வரை கூட கொடைவரிகள் விதிக்கப்படுவதுண்டு. இலங்கையில் கூட்டுநிறுவனங்கள் எனப்படும் கம்பனிகளினதும், தனிப்பரினதும் வருமானங்கள் மீது விதிக்கப்படுகின்றன. வருமானவரிகள் அரசிறையில் 15 சதவீதம் வரைதான் காணப்படுகின்றன, ஆயினும் நேர்வரிகள் என தனியாக நோக்கும் போது 90 சதவீதத்துக்கு மேலான பங்கினை வருமான வரிகளே வழங்கியுள்ளன. செல்வவரிகள் கொடைவரிகள் என்பவற்றால் கிடைக்கும் பங்கு குறைவாக இருப்பதோடு அதிகரிக்கும் வாய்ப்புக்களும் இல்லாததால் சில வருடங்களில் அரசாங்கம் அவற்றை தற்காலிகமாக அறவிடாமல் விட்டதுண்டு. இலங்கையில் தனியார் வருமானவரி செலுத்துவோரின் எண்ணிக்கை மிகவும் குறைவாகும் 1986ல் இவர்கள் தொகை 187,073 மாத்திரமே. உழைக்கும் போதே வரி செலுத்து வோரின் எண்ணிக்கை இதே ஆண்டில் 56,290 ஆக மாத்திரமே காணப்பட்டது. கம்பனி வருமானங்கள் எனும் போது பெருந்தோட்ட

வேளான்மை நிறுவனங்களின், வங்கிகள், நிதிநிறுவனங்கள், எனைய நிறுவனங்களில் வருமானங்கள் கவனத்தில் கொள்ளப்பட்டு வரிகள் விதிக்கப்பட்டன. இவற்றுடன் சொத்து கைமாறல் வரிகள் முத்திரைக்கப்பட்டனங்களாயும் ஒரு பகுதி அறவிடப்பட்டிருந்தன. எனைய வளர்முக நாடுகளில் காணப்படுவது போலவே இலங்கையிலும் பெருந்தோட்டச் செய்கை தவிர்ந்த எனைய விவசாயத்துறை வருமானங்களில் திருப்திகரமாக வரி விதிக்கப்படுவதில்லை மக்களிடமிருந்து பரவலாக வரி விதித்தல் மூலம் வருமானம் பெறல் என்பது பின்வரும் அம்சங்களில் தங்கியுள்ளது.

- 1) பொருளாதாரத்தில் பணப் பொருளாதார வளர்ச்சித் தன்மை.
- 2) வரி செலுத்துவோரின் உயர்ந்த கல்வித் தராதரம்.
- 3) வருமானம் பற்றிய கணக்குகளை நேரமையாகவும், சரியாகவும் பதிந்து வைக்கும் பழக்கம்
- 4) வரி செலுத்துவதற்கு தாமாக முன்வரும் வரி செலுத்துவோரின் இயல்பு.
- 5) மிகவும் பொருத்தமான அரசியற் குழநிலை.
- 6) திறமையான, நேரமையான பொது நிர்வாக முறை இலங்கை ஒரு விவசாயப் பொருளாதார மாகவேயுள்ளது. ஏற்கனவேய இருபத்து மூவாயிரம் கிராமங்கள் வரையுள்ளன. ஏழு லட்சம் குடும்பங்கள் வரை விவசாயத்தில் தங்கியுள்ளன, கிராமிய விவசாயத்தில் சிற்றுடமை (3 ஹக் டேயரிலும் குறைவாக வைத்திருப்போர் முறை இருப்பதோடு, குடும்ப ஊழியம் செயற்படுவதாயும், சுய தேவைக்கான உற்பத்தியாயும் காணப்படுகின்றன. விவசாய வருமானங்களில் வரி விதிக்க முடியுமானால் அதிக வருமானவரியைத் திரட்டமுடியும். ஆப்கானிஸ்தான் எதிரீயாப் பியா, ஸ்ரீந்தோனீஸ்யா, சராக், நேபாளம்போன்ற, நாடுகளில் விவசாய வருமானங்களிலிருந்து

ஒழுங்காக வரி அறவிடப்படுகின்றது, பாகிஸ்தான், இந்தியா போன்றவற்றில் விவசாய வருமானங்களுக்கு விலக்கு உண்டு. சில மாநிலங்களில் மாத்திரம் விஷேட விவசாய வரி விதிக்கங்படுகிறது, விவசாயத்துறை வருமானங்கள் தளம்பலுறுவன், அவற்றை மிகச் சரியாகவும் அறவிடமுடியாது இத்தோடு இவ்வரிகளைச் சரியாக அறவிடல் நடைமுறை சாத்தியமற்றது. கொலம்பியா நாட்டில் திரட்டப்படவேண்டியதில் 10 சதவீதம் வரை மாத்திரமே அறவிடப்படுவதுண்டு. ஹொன்றேஸ், தாய்லாந்து, துஞ்ச்கி, போன்ற நாடுகளிலும் இதே குறைபாடு உண்டு இலங்கையில் நெல் உற்பத்தியை ஊக்குவிக்க அரசு விரும்பியதாலும், தானிய விலையை ஓரளவுக்கு மேலாக உயர்த்த விரும்பாமையாலும், பண்டவகை வேதனக்கொடுப்பனவுகிடம் பெறுவதாலும் இத்தகைய வரி விதிப்பில் அக்கறை காட்டப்படவில்லை.

இலங்கையில் வருமானவரிகளின் பங்குபடிப்படியாகக் குறைந்து வருவது குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

வருடம்

	அரசிறையில் வருமானவரியின் சதவீதம்
1957/58	16.0
1987	14.0

இவ்வாறு வருமானவரிகள் இலங்கையில் குறைந்து வருவது குறிப்பிடத்தக்க அம்சமாகும். வருமானப் பங்கீட்டு மாற்றமும் உயர்வருமானத்தவர்க்குச் சார்பாகவே மாதியுள்ளது, மறுபுறம் வரி விதிப்பும் அவாகளை காப்பாற்றி விடுவதாகவே அமைகிறது.

உயர் 10 சதவீதத்தினரின் தேசிய வருமானத்தின் வருடங்கள்	சதவீதம்
1969/70	28.0
1980/81	33.5

இத்தகைய வருமானப்பங்கீட்டு மாற்றம், நேரவரியின் பங்கு வீழ்ச்சியிருதல் என்

பன அரசியலத்தொரத்தைப் பயணபடுத்தும் சமூக மேன்மைப் பகுதியினர் தமக்குச் சார்பான பொருளாதார மாற்றங்களை முன் வெடுத்துச் சென்றதைக் காட்டுகின்றது, இலங்கையில் நேர்வரிகளின் பங்கு குறைந்து வருத்தகான காரணங்களைப் பின் வருமாறு குறிப்பிடலாம்.

- 1) உயர்ந்த வருமானம். சொத்துடமை உடையவர்கள் மொத்தக் குடித் தொகையில் குறைந்த வீதத்தினராயிருப்பதால் நேர்வரிகளை செலுத்தக் கூடியவர்கள்குத்தொகை இருத்தல்.
- 2) உத்தியோக வருமானங்கள். ஒழுங்கான நிறுவன வருமானங்கள் போன்றவற்றின் மீது மாத்திரமேவரி விதிக்க முடிகிறது, ஆனால் ஒழுங்கற்ற வருமானங்களை அடையாளம் காண்பதும் வரிவிதிப்பதும் இயலாதுள்ளது, சட்டதூர் வமற்ற வித்திகளை வருமானங்களில் இவற்றை விதிக்க முடியாதுள்ளது.
- 3) இவ்வகை வரிகளைச் செலுத்துவோர் சமுதாய உயர் தொழில் வகுப்பினராகவேயிருப்பர். அரசு அதிபர்கள், திட்டமிடும் அதிகாரிகள், நிறுவன இயக்குனர்கள், பொறியியலாளர்கள், பேராசிரியர்கள் பேசன்றேரே அத்தகைய உயர் வருமானம் பெறுவர், அல்லது பெரிய முதலீட்டாளர்கள், வியாபாரிகள் போக்கு வரத்து நிறுவனங்கள் ஆகியோராக இருப்பர். இவர்கள் ஒத்துழைப்பை பெற வேண்டியிருப்பதால் இந்த வரிகளைக் கட்டாயப்படுத்த முடியாதுள்ளது.
- 4) குறைவிருத்தி நிலையிலிருந்து பொருளாதாரத்தை மீட்பதற்கான முதலீடுகளைத் தனியாரே மேற்கொள்ள வேண்டும், குறிப்பாக அந்திய முதலீட்டாளர்களே முதலிடவேண்டுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இதனால் அவர்களுக்கு ஊக்கமளிப்பதற்கான வரிச்சலுகைகளை அதிகம் வழங்க வேண்டியுள்ளது உலகில் பற்றாமா, போர் மூடா, வெறுங்கொங், லைப்ரியா, நெதர்லா

ந்து, ஹெப்ரிமஸ், பனமா, சவிற்சலாந்து போன்றன இவ்வாறுன் சலுகை வழங்கி அந்திய முதலீடுகளை பெற்று நன்மை யடைந்துள்ளன. இலங்கையிலும் 1977க்குப்பின் இவ்வகை வரிச்சலுகை முறை அதிகரிக்கப்பட்டதாலும் வருமானவரிகள் வீழ்ச்சியுற்றன, பணச்சந்தை வளர்ச்சி, சுற்றுலா வளர்ச்சி, தொழில்வாய்ப்பு போன்றவற்றுக்காக நேர்வரிகளை இழந்து விட இலங்கை தயாராகியது. யூரோ செலவணி (Euro Currency) கிளிகள் பல தொடங்கப்படுதற்கும் இச்சலுகைகள் உதவின.

- 5) பணவீக்கம் பற்றிய பயம், அரசின் சொத்துக்கள் பற்றிய கோள்கையிலான அவநம்பிக்கை, முதலீடுகளை விரிவுபடுத்துவதிலான கஷ்டங்கள், பணச்சந்தை வசதிகளின் மட்டுப்படுத்தப்பட்ட தன்மை போன்றவற்றால் வரி செலுத்து வோருக்கு உளவியல் ரீதியான விருப்பமின்மையும் காணப்படுகிறது. இதனாலும் போதியளவு வரி அறவிட முடியாதுள்ளது.
- 6) வரி அறவிடுதல் என்பது வரி செலுத்துவோரின் பலம் கூடிய தன்மையினால் கடினமானதாயுள்ளது. பொருளாதார அரசியல், சமூக நிறுவனங்களில் அதிக கட்டுப்பாடு கொண்டவர்களாக உயர் வருமான வகுப்பினர் இருப்பதால், சட்டமுறைக் கெடுபிடியிலிருந்து சலபமாக தப்பிக் கொள்வர். கட்சி நிதி, மதரீதியான நன் கொடை, சமூக உதவு தொகை போன்றவற்றைக் காலத்துக்குக் காலம் கொடுப்பது அவர்களது பலத்தை அதிகரிக்கச் செய்கிறது. ஓப்பஸம் வரிக் கொடுப்பனவீலிருந்து தப்பித்துக்கொள்ள உதவுகிறது.

- 7) வருமானவரி தொடர்பான கணக்குகள் நேர்மையாக பேணப்படுதல் குறைவாகவேயுள்ளது. பண்டங்கள், சேவைகளின் பரிவர்த்தனையில் ஈடுபடும் எல்லா நிறுவனங்களும் தமக்கிடையே சில

பொது உடன்பாடுகளினடிப் படையில் கணக்கு முறைகளில் சில “விலக்குதல்” களைக் கையாள முடிகிறது, இரண்டு கணக்குகளைப் பேணுதல் போன்ற நடவடிக்கைகளும் காணப்படமுடிகிறது. இதனாலும் மிகச் சரியான வருமான வரித் தொகைகளை கணிப்பிடல் முடியாது.

இத்தகைய நிலைமைகளில் இலங்கை அரசாங்கம் நேர்வரிகளில் சலுகைகளை வழங்கிவருவதால் முதலீட்டாளர்களை ஊக்கு விப்பதாகக் கூறுகிறது, மறுபுறம் நுகர்வோர் மீது நேர்வரிகளை உயர்த்தியே வருகிறது, சமவட்டமை நாடுகளுடன் ஒப்பிடும் போது நுகர்வொருள் விலைகள் இலங்கையில் நுகர் வொருக்கு எரிச்சலுடையும் வகையில் அதிகரிக்கின்றன, கோதுமைமா, சீனி, மன்னெண்டி, பஸ்கட்டனைம், பாடசாலைப் பிள்ளைகளின் உபகரணங்கள், போன்ற அடிப்படைப் பண்டங்களின் விலைகள் வேகமாக உயர்ந்து வருகின்றன, இதன்படி பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான கண்டங்களையும் ஏழைகளே தாங்கிக் கொள்ள வேண்டும் என்றும், ஏழைகள் சுகிப்புத் தன்மையை யவராயும், கீழ்ப்படிவடையவர்களாயும் வாழ வேண்டுமென்றும், இலங்கை அரசாங்கங்கள் போதித்தும் வருகின்றன, இது ஒரு வகையில் வர்க்க நஸ்ன பேணும் உள்ப பாங்குதான்.

வரியின் பாதிப்புக்கள்

அரசின் நேரில் வரி, நேர்வரி விதிப்புக்கள் பொருளாதாரத்தில் குறுங்காலத்திலும், நீண்டகாலத்திலும் பல்வேறு பாதிப்புக்களை ஏற்படுத்தியுள்ளன. அவை.

1) என்லாவகை நுகர்வொருட்கள், பாவணைப் பொருட்கள் என்பவற்றில் வரி விதியபதால் அவற்றின் விலைகள் கூடி விடுகின்றன மறுபக்கம் நேரில்வரிகளைக் குறைப்பதால் செலவிடத்தக்க வருமானம் கூடி விடுகிறது. இதனால் மொத்தக் கேள்வி கூடி விடுகிறது, இதனால் நாட்டின் பொது விலை மட்டும் கூடி விடுகிறது. இவ்வாறு பணவீக்

கம் தூண்டப்படுவதுண்டு. கொழும்பு நுகர்வோன் விலைச்சுட்டெண் உயர்வு பணவீக்கத்தைக் காட்டுகின்றது.

1953 = 101.6

1958 = 105.0

1986 = 622.8

2) நேரில்வரிகளை விதிப்பதால் பண்டங்களின் விலைகள் உயரும் போது அவற்றின் மொத்தக் கேள்வி குறையும். இவ்வாறு நுகர்வு மட்டுப்படுத்தப்படும், ஏழைகளைப் பொறுத்து அத்தியாவசிய நுச்சர்வு குறைதல் என்பது உண்மைவறுமை உயர்கிறது என்பதேயாகும்

மறுபுறம் நேர்வரிகள் குறைக்கப்பட்டால் செலவிடத்தக்க வருமானம் மிஞ்சம், இதனால் நுகர்வுமட்டம் உயரும், ஆடம்பர பாவணைப் பொருட்களின் கேள்வி உயர்வதால் வாழ்க்கைத்தரம் உயர்ந்து விடும். இவ்வாறு நுகர்வு மாற்றம் ஏற்படுவதைத் தொடர்ந்து வாழ்க்கைத்தர வேறுபாடும் ஏற்படும்.

3) உற்பத்தியாளர்கள் மீது வரி விதிக்கும் போது அவனது இலாபத்தில் குறைவு ஏற்படும். இதனால் முதலீட்டு ஊக்கம் குறையலாம். அதைத் தொடர்ந்து உற்பத்தியும், தொழில் வாய்ப்பும், ஏற்றுமதியும் வீழ்ச்சியடையும். இதனால் வளர்ச்சி பாதிக்கப்படலாம், இதனால் அரசமுதலீடு, கூட்டுறவு முதலீடுகள் அதிகரிக்கப்படுதல் வேண்டும்.

நுகர்வோர் பொருள் மீது வரி விதிப்பதால் அவற்றின் மொத்தக் கேள்வி குறைவதால் வியாபார மந்தமும் ஏற்படும் இதுவும் தொடர்படைய பலவேறு சேவைகளி லும் — (போக்குவரத்து, வங்கி, பண்டசாலை தொடர்பூட்டல்), வீழ்ச்சி ஏற்படும், தொழில் வாய்ப்பும் குறையும், பொருளாதார வளர்ச்சி பாதிக்கப்படும்.

4) இறக்கு மதிப்பண்டங்களில் வரி விதிப்பதால் இறக்குமதி விலைகள் உயரும் அவற்றுக்கான மொத்தக் கேள்வி குறையும். செலாவணி வெளிப்பாய்ச்சல் குறையும்,

சென்மதி நிலுவை நெருக்கடி குறையும். அதேவேளை உள்நாட்டுற்பத்திக்கு வரி விலக்கு. வரி விடுதலைகள் என்பன வழங்கப் பட்டால் இறக்குமதிப் பண்டங்களுக்குப் பதிலாக உள்நாட்டு உற்பத்தியின் கேள்வி உயரும். இது தேசியத் தொழில்களை வளர்க்க உதவும்.

5) இறக்குமதிப் பண்டங்கள் மீது அதிக வரி விதிப்பதால் சட்டமுயற்சு முறையில் இறக்குமதி செய்ய முயலவர் கள்ளக் கூடத்தல் நடவடிக்கைகள் அதிகரிக்கும். செலாவணி ஒழுங்கற்ற முறையில் நாட்டை விட்டு வெளியேறும். வருமான வரிகளை விதிப்பதும் இயலாத தாகிவிடும். போது நீர்வாக ஒழுங்குகளும் கெட்டு விடும்.

6) ஏற்றுமதிப் பண்டங்களில் வரி விதிப்பதால் ஏற்றுமதி விலைகள் உயர்ந்துவிடும். இதனால் உலகச் சந்தையில் இவற்றின் கேள்வி குறையும் இது ஏற்றுமதி வருமானத்தைப் பாதித்து வர்த்தக நிலுவையைப் பாதிக்கும். சென்மதி நிலுவை நெருக்கடி கூடிவிடும், இதனாலேயே ஏற்றுமதித் தீர்வைகள் பண்டத்திற் கேற்ப, சந்தைநிலைக் கேற்ப மாற்றப்பட வேண்டுமென்று கருதப்படுகிறது.

7) உள்நாட்டின் உற்பத்திகளில் புகையிலை மதுபானம், சிகரட் போன்ற வற்றின் மீதான வரிகளை உயர்த்துவதால் விலை உயர்ந்துகிற நாட்டம் ஓரளவேனும் குறையும், இதனால் சேமிப்பு சிறிதளவு தாண்டப்படும். அல்லது தனிநபர் வருமானம் குடும்பத்து வர்க்கு பகிரப்பாடமுடியும்.

மறுபுறம் இத்தகைய வரி விதிப்புக்கள் வளங்களை அவசியமான உற்பத்தித் துறை

வணக்ஜோதி சிறப்புற
எமது நல்லாசீகள்

கணக்கு மாற்றுதற்கு உதவும், இது உற்பத்தி அமைப்பைச் சீராக்க உதவுவதாக அமையும்.

இதனால் அரசுகள் வரி விதிப்பின் போது பெருளாதார வளர்ச்சிக்கான நடவடிக்கை களில் பெரும் பகுதியான ஏழைமக்களைத் தொடர்ந்து தியாகம் செய்யும் படி எதிர் பார்த்தல் கூடாது. செல்வந்தர்களையும் விட்டுக் கொடுக்கச் செய்யும் விதத்தில் நாணய, நிதிக் கொள்கைகளுடனும், செலாவணிக் கொள்கைகளுடனும் தொடர்புடைய நடவடிக்கைகளில் ஆர்வம் செலுத்த வேண்டும். தேர்தல்களின் போது எல்லோரும் சமஞைவர்கள், ஒல்வொருவருக்கும் ஒரு வாக்கு என்பது போல் தேர்தலின் பின் பொருளாதார நலன்களைப் பகிர்ந்துகொடுப்பதிலும் சமத்துவத்தை நிலவச் செய்வது ஆல்லதுபும் விருப்பமற்றவர்களாகவே தென்படுகின்றனர். வரி விதிப்பதென்பது தெய்வ நிபந்தனையல்ல ஆனால் வகுப்பினர் சமூகத்தினரில் எப்பிரினினரின் நலன்களைக் காப்பாற்ற உண்மையாக விரும்புகின்றனர் என்பதன் ஒரு பொறி முறை வெளிப்பாடே. அரசியல் அமைதியும் சமாதானமுமுள்ள மனித சமூகத்தை ஏற்படுத்த விரும்பினால் வரிவிதிப்புற முறைகள் ஏழைகளை வறுமைச் சேற்றிலிருந்து வெளியே இழுத தெடுக்கும் விதத்தில் அமைக்கப்படுதல் வேண்டும். கல்விகற்ற குழுவினர் தமது அறிவையும், ஆற்றலையும் இவ்வகையில் பிரயோகிப்பதே சமூக நேரமையும், அவசியமும் என்பதை உணர்தல் மிகவும் வேண்டப்படும் எதிர்காலத் தேவையாகும்.

ஞானம்ஸ் ஸ்ரூடி யோ

301, மணிக்கூட்டு கோபுர வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

சனத்தொகையின் பழுமறை வளர்ச்சி

எஸ். வரதராஜன் B. A. (Hons)

மேற்கத்தைய அபிவிருத்தியடைந்த நாடுகளின் வரலாற்று அனுபவத்தினையும் இன்றைய அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளின் நடைமுறை அனுபவத்தினையும் அடிப்படையாகக் கொண்டு சனத்தொகை வளர்ச்சியின் போக்கினைப் பின்வரும் நான்கு படிமுறைகளால் விளக்கமுடியும்.

1. உயர்ந்த மட்டத்திலான பிறப்புவீதம் - உயர்ந்த மட்டத்திலான இறப்புவீதம்.
2. உயர்ந்த மட்டத்திலான பிறப்பு வீதம் - இறப்பு வீதம் குறைந்து செல்லல்.
3. பிறப்பு வீதம் குறைந்து செல்ல - குறைந்த மட்டத்திலான பிறப்புவீதம்.
- 4) குறைந்த மட்டத்திலான பிறப்பு வீதம் - குறைந்த மட்டத்திலான இறப்பு வீதம்.

சனத்தொகையின் மேற்கண்ட படிமுறை வளர்ச்சிப் போக்குகள் பொருளாதார அபிவிருத்தியின் விளைவாகவே தோன்றுகின்றன. ஆரம்ப காலங்களில் நாடுகளின் பொருளாதார ஆபிவிருத்தி மட்டம் மிகவும் தாழ்ந்த நிலையில் காணப்படும் போது சனத்தொகை வளர்ச்சியில் முதலாவது படிமுறையினை அவதானிக்கலாம். அதாவது பொருளாதார அபிவிருத்தியற்ற ஒரு காலகட்டத்தில் பிறப்பு வீதம் என்பன மிகவும் உயர்ந்த மட்டத்திலேயே காணப்படும் இக்கால கட்டத்தில் அதிகம் பேர் பிறக்கின்ற அடிது நேரத்தில் சுகாதார மருத்துவ வசதிகள் அதிகம் இல்லாத காரணத்தினால் அதிகம் பேர் இறக்கவேண்டிய நிலையும் உருவாகிறது, எனவே உயர்ந்த பிறப்பு வீதமட்டம் - உயர்ந்த இறப்பு வீதமட்டம் காரணமாக சனத்தொகை வளர்ச்சி வீதம் மிகவும் குறைந்த மட்டத்திலேயே காணப்படும்.

இம், எனவே முதலாவது படி முறையில் நாடுகள் குறைந்த சனத்தொகை வளர்ச்சிப் போக்கினையே அனுபவிக்கின்றன, இதனையுடுத்து படிப்படியாகப் பொருளாதார அபிவிருத்தி ஏற்படும் போது இறப்பு வீதமே முதலாவது மாற்றமடைகின்றன. பொருளாதார அபிவிருத்தியின் முதற்கட்டமாக சுகாதார மருத்துவ வசதிகள் முன் னேற்றமடையும் போது அதன் விளைவாக இறப்பு வீதம் சடுதியாக வீழ்ச்சியடைகின்றது, ஆனால் பிறப்பு வீதமே இந்நிலையில் உயர்ந்த மட்டத்திலேயே நிலைத்திருக்கும், கல்வி முன்னேற்றம், கைத்தொழிலாக்கம், நகராக்கம் போன்ற பொருளாதாரத்தின் அமைப்புக்கியான மாற்றங்களே பிறப்பு வீதத்தில் வீழ்ச்சியினை ஏற்படுத்துவதையாகும், பொருளாதாரத்தின் இத்தகைய அமைப்புக்கியான மாற்றங்கள் நீண்டகாலப் போக்கிலேயே ஏற்படக்கூடியவையாகும். எனவே பிறப்பு வீத மாற்றங்களும் நீண்டகாலத்திலேயே ஏற்படக் கூடியவையாகும். ஆனால் இறப்பு வீதத்தில் வீழ்ச்சியினை ஏற்படுத்தும் காரணங்களான சுகாதார மருத்துவ வசதிகளின் முன்னேற்றங்கள், போசாக்குள்ள உணவு நிலைமைகள் போன்றவை குறுக்காலத்தில் ஏற்படக்கூடியவை, எனவே இறப்பு வீதம் கடுதியாக வீழ்ச்சியடையும். இந்நிலையில் இரண்டாவது படி முறையான உயர்ந்த பிறப்பு வீத மட்டம் - இறப்பு வீதம் குறைந்து செல்லல் என்ற கட்டத்தினை நாடு அனுபவிக்கின்றது. இக்கட்டத்திலேயே வேகமான குடிசனவளர்ச்சி பொருளாதாரத்தில் ஏற்படுகின்றது, அதாவது குடிசனவெடிப்பினை நாடு இக்கால கட்டத்தில் அனுபவிக்கின்றது.

தொடர்ந்து வரும் காலப்பகுதியில் பொருளாதாரத்தில் ஏற்படுகின்ற அமைப்புக்கியான மாற்றங்களின் விளைவாக பிறப்பு

வீதத்தில் வீழ்ச்சி ஏற்படத் தொடங்குகின் றது, கல்வி முன்னேற்றம், கைத்தொழிலாக்கம் நகராக்கம் போன்றவற்றில் விளைவாக பிறப்பு வீதம் வீழ்ச்சியடையத் தொடங்குகின்றது, ஆனால் இறப்பு வீதத்தினைப் போன்று பிறப்பு வீதம் சடுதியாக வீழ்ச்சியடைவதில்லை, பிறப்பு வீதம் படிப்படியாகவே வீழ்ச்சியடைகின்றது, எனவே இறப்பு வீதம் சடுதியாக வீழ்ச்சியடைந்து, குறைந்த மட்டத்தினை அடைந்து விடுகின்றது, பிறப்பு வீதமோ மெதுவாக படிப்படியாக வீழ்ச்சியடைந்து கொண்டு செல்கின்றது இந்நிலையில் மூன்றாவது படி முறையான பிறப்பு வீதம் குறைந்து செல்லல் குறைந்த மட்டத்திலான இறப்பு வீதம் என்ற நிலை தோன்றுகின்றது, இக் கட்டத்தில் சனத்தொகை வளர்ச்சி வீதம் படிப்படியாகக் குறைந்து செல்லும், இறுதியாக பொருளாதார அபிவிருத்தியின் உயர்ந்த மட்டத்தில் நான்காவதுபடி முறைதோன்றுகின்றது, அதாவது குறைந்த மட்டத்திலான பிறப்பு வீதம் — குறைந்த மட்டத்திலான இறப்பு வீதம் என்ற படி முறையினை நாடு அனுபவிக்கின்றது, இக்கட்டத்தில் சனத்தொகை வளர்ச்சி மிகவும் குறைந்த மட்டத்தில் காணப்படும்.

இலங்கையின் சனத்தொகை

நாடு முழுவதனையும் உள்ளடக்கிய வகையில் முதலாவது உத்தியோகபூர்வமான குடிசனமதிப்பீடு 1871ம் ஆண்டு எடுக்கப்பட்டது. இறுதியாக 1981ம் ஆண்டு குடிசனமதிப்பீடு எடுக்கப்பட்டது, இலங்கையின் சனத்தொகை பற்றிய தரவுகளைப் பின்வரும் அட்டவணை காட்டுகின்றது.

இலங்கையின் சனத்தொகை 1871 — 1987

ஆண்டு	மொத்தச் சனத் தொகை (மில்லியனில்)
1871	2.4
1881	2.8
1891	3.0

1901	3.6
1911	4.1
1921	4.5
1931	5.3
1946	6.6
1953	8.1
1963	10.6
1971	12.7
1981	14.9
1982	15.2
1983	15.4
1984	15.6
1985	15.8
1986	16.1
1987	16.3

தற்காலிகமானவை.

1871 — 1981 ஆண்டு களுக்கிடைப்பட்ட 110 வருடங்களில் இலங்கையின் சனத்தொகை 2.4 மில்லியனிலிருந்து 14.9 மில்லியனாக அதாவது 12.5 மில்லியனால் அதிகரித்துள்ளது. 1871 — 1946 ஆண்டுகளுக்கிடைப்பட்ட காலப்பகுதியில் இலங்கையின் சனத்தொகை 2.4 மில்லியனிலிருந்து 6.6 மில்லியனாக அதிகரித்துள்ளது. ஆனால் 1946 — 1981 ஆண்டு களுக்கிடைப்பட்ட காலப்பகுதி யில் இலங்கையின் சனத்தொகை 6.6 மில்லியனிலிருந்து 14.9 மில்லியனாக அதிகரித்துள்ளது, எனவே 1946ம் ஆண்டிற்கு முந்திய 75 வருடங்களில் இலங்கையின் சனத்தொகையில் 4.2 மில்லியன் அதிகரிப்பு மட்டுமே ஏற்பட்டது. ஆனால் 1946ம் ஆண்டிற்குப் பிற்பட்ட 35 வருடங்களில் இலங்கையின் சனத்தொகையில் 8.3 மில்லியன் அதிகரிப்பு ஏற்பட்டுள்ளது. அதாவது 1871 — 1981 ஆண்டுகளுக்கிடைப்பட்ட காலப்பகுதியில் இலங்கையின் சனத்தொகையில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பான 12.5 மில்லியனில் 4.2 மில்லியன் 1946ம் ஆண்டிற்கு முந்திய 75 வருடங்களில் ஏற்பட்டுள்ளது; மிகுதி 8.3 மில்லியன் அதிகரிப்பு 1946ம் ஆண்டிற்குப் பிந்திய 35 வருடங்களில் ஏற்பட்டுள்ளது. எனவே 1871 — 1981 ஆண்டுகளுக்கிடைப்பட்ட காலப்பகுதியில் ஏற்பட்ட சனத்தொகை அதிகரிப்பு

பில் கீ பங்கு அதிகரிப்பு 1946ம் ஆண்டிற்குப் பின்னரே ஏற்பட்டது குறிப்பிடத் தக்கது.

இலங்கையின் மொத்த சனத்தொகையில் முதலாவது ஒரு மில்லியன் அதிகரிப்பு ஏற்படுவதற்கு 30 வருடங்கள் எடுத்தது. ஆனால் இரண்டாவது ஒரு மில்லியன் அதிகரிப்பு ஏற்படுவதற்கு 20 வருடங்கள் எடுத்தது; மூன்றாவது ஒரு மில்லியன் அதிகரிப்பு ஏற்படுவதற்கு 10 வருடங்கள் எடுத்தது. தற்போது சராசரியாக நான்கு வருடங்களுக்கொரு முறை ஒரு மில்லியனால் சனத்தொகை அதிகரிக்கின்றது.

இலங்கையின் சனத்தொகை வளர்ச்சி வீதம்

ஆண்டு முடிவில் சனத்தொகையினை அடிப்படையாகக் கொண்டு கணிக்கப்பட்ட சனத்தொகை வளர்ச்சி வீதங்களைப் பின் வரும் அட்டவணை காட்டுகின்றது.

ஆண்டு	சனத்தொகை வளர்ச்சி வீதம்
1881	1.42
1891	0.86
1901	1.72
1911	1.42
1921	0.91
1931	1.68
1946	1.52
1953	2.84
1963	2.65
1971	2.20
1981	1.73
1982	1.50
1983	1.30
1984	1.30
1985	1.80
1986	1.60
1987	1.50

இவ்வட்டவணையின்படி, 1946ம் ஆண்டிற்கு முன்னர் இலங்கையின் வருடாந்த சராசரிக் குடிசனவளர்ச்சி வீதம் குறைந்த

மட்டத்தில் இருந்ததனை அவதானீக்கலாம். 1946ம் ஆண்டிற்கு முன்னர் இலங்கையின் வருடாந்த சராசரிக் குடிசனவளர்ச்சி வீதம் ஏற்றதாழ 1.6 இலும் குறைவாகவே இருந்துள்ளது, ஆனால் 1946ம் ஆண்டிற்குப் பின்னர் உயர்ந்த குடிசனவளர்ச்சி வீதம் நில வியதனை அவதானீக்கலாம், 1946 — 1953 காலப்பகுதியிலும் 1953 — 1963 காலப்பகுதியிலும் இலங்கையின் வருடாந்த சராசரிக் குடிசனவளர்ச்சி வீதம் ஏற்றதாழ 2.8 என்ற உயர்ந்த மட்டத்தில் இருந்தது. 1963 — 1971 காலப்பகுதியில் இலங்கையின் வருடாந்த சராசரி குடிசனவளர்ச்சி வீதம் 2.2 என்ற அளவில் இருந்தது. 1971 — 1981 காலப்பகுதியில் வருடாந்த சராசரிக் குடிசனவளர்ச்சி 1.7 வீதமாக இருந்தது. 1987ம் ஆண்டின் சனத்தொகை வளர்ச்சி வீதம் 1.5 ஆக உள்ளது. இதனடிப்படையில் இலங்கையின் சனத்தொகையின் வளர்ச்சியின் போக்கினை பின்வரும் படிமுறைகளாக வகுக்கலாம்.

1. 1946ம் ஆண்டிற்கு முற்பட்ட காலப்பகுதி - குறைந்த சனத்தொகை வளர்ச்சி வீதம்.
2. 1946 — 1971 காலப்பகுதி - உயர்ந்த சனத்தொகை வளர்ச்சி வீதம்.
3. 1971ந்து பிற்பட்ட காலப்பகுதி - சனத்தொகை வளர்ச்சி வீதம் குறைந்து செல்லல்.

இலங்கையின் பருமட்டான பிறப்பு வீதம்; இறப்பு வீதம்

இலங்கையின் பருமட்டான பிறப்பு வீதங்கள், இறப்பு வீதங்கள் பற்றிய தரவுகளைப் பின்வரும் அட்டவணை காட்டுகின்றது.

ஆண்டு	பருமட்டான பிறப்பு வீதம் (1000பேருக்கு)	பருமட்டான இறப்பு வீதம் (1000பேருக்கு)
1921	37.6	30.4
1931	39.8	26.5

1946	36.8	23.0
1953	37.7	17.1
1963	37.3	10.4
1971	32.7	8.2
1981	28.0	6.0
1982	26.8	6.1
1983	26.2	6.1
1984	24.8	6.5
1985	24.3	6.2
1986	22.3	6.0

முதலில் இலங்கையின் பருமட்டான இறப்பு வீதத்தின் போக்கினையும் அதில் ஏற்பட்ட மாற்றங்களுக்கான காரணங்களையும் நோக்குவோம் 1946ம் ஆண்டிற்குப்பின் னர் இலங்கையின் பருமட்டான இறப்புவீதத் தில் சடுதியான வீழ்ச்சிப் போக்கினை அவதானிக்கலாம். குறிப்பாக 1946-1950 காலப்பகுதியில் இத்தன்மையினை அவதானிக்கலாம். 1946ம் ஆண்டு இலங்கையின் பருமட்டான இறப்பு வீதம் ஆயிரம் பேருக்கு 23 பேராக இருந்தது. 1950 ஆண்டு இது ஆயிரம் பேருக்கு 12.6 பேராக இருந்தது. எனவே 1946-1950 காலப்பகுதியில் இலங்கையின் பருமட்டான இறப்புவீதம் 450% தினால் வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது. இக்காலப்பகுதியில் மலேரியா நோய் பெருமளவில் கட்டுப்படுத்தப்பட்டமேயே இறப்பு வீதத்தின் சடுதியான வீழ்ச்சிக்கு உடனடிக்காரணமாகும். 1930 கவிலிருந்து வரண்டபிரதேசங்களில் பலகுடியேற்றத்திட்டங்களை பரவலாக அரசாங்கம் நடைமுறைப்படுத்தியது. இக்குடியேற்றத்திட்டங்களில் குடியேறிய மக்கள் மலேரியா நோயினால் பெரிதும் பாதிப்புக்களாகியிருந்தனர். எனவே இறப்பு வீதம் இக்காலப்பகுதியில் உயர்வாக இருந்தது. எனினும் 1940 கவில் பிற்பகுதியில் டி. டி. ரி மருந்தின் பரவலான உபயோகம் காரணமாக மலேரியா நோய் பெருமளவில் கட்டுப்படுத்தப்பட்டது. இதன் விளைவாக 1940கவில் பிற்பகுதியிலிருந்து இறப்புவீதம் கணிசமானவில் வீழ்ச்சியடையத் தொடங்கிறது, இறப்பு வீதத்தின் இத்தகைய சடுதியான வீழ்ச்சியினைத் தொடர்ந்து அதிக குழந்தைகள் உயிர் வாழ்த் தொடங்கின. இவ்வகையில் இக்காலப்பகுதியில் டி. டி. ரி

மருந்தின் உபயோகம் காரணமாக உருவாக்கப்பட்ட புதிய சனத்தொகை டி. டி. ரி பரம்பரை என அழைக்கப்பட்டது.

1940 களின் பிற்பகுதியிலிருந்து குறிப்பாக இலங்கை சுதந்திரமடைந்த காலப்பகுதியிலிருந்து இலங்கையின் இறப்பு வீதம் தொடர்ச்சியாக வீழ்ச்சியடைந்து கொண்டே வந்துள்ளது, சுதந்திரத்திற்கு முன்னர் இலங்கையின் பருமட்டான இறப்பு வீதம் 1000 பேருக்கு 30 பேர் என்ற உயர்ந்த அளவில் இருந்தது. 1953ம் ஆண்டு இது 1000 பேருக்கு 17 பேராகவும் 1963ம் ஆண்டு 1000 பேருக்கு 10 பேராகவும் காணப்பட்டது. 1971ம் ஆண்டு இது 1000 பேருக்கு 8 பேராக இருந்தது, 1980ம் ஆண்டின் பின்னர் இலங்கையின் பருமட்டான இறப்பு வீதம் 1000 பேருக்கு 6 பேர் என்ற அளவில் நிலையாக உள்ளது, இவ்வாருன இறப்பு வீத வீழ்ச்சிக்கு முன்னர் குறிப்பிட்டது போன்று மலேரியா நோய் கட்டுப்படுத்தப்பட்டமை மட்டுமன்றி வேறு பல காரணிகளும் பொறுப்பசக இருந்தன சுதந்திரத்தின் பின்னர் இது வரை காலமும் கவனிக்கப்படாது விடப்பட்டிருந்த சாதாரணமங்களின் வாழ்க்கைத்தரத்தினை உயர்த்துவதற்கான நலன்புரி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை நோக்கிப் பெருமளவிற்கு அரசின் கொள்கைகள் திருத்தப்பட்டன. சர்வஜன வாக்குரிமை காரணமாக அரசாங்கம் நலன்புரி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை தொடர்ந்து நடை முறைப்படுத்த வேண்டிய அவசியம் ஏற்பட்டது, அதுமட்டுமன்றி இரண்டாம் உலகப் போரும் அரசின் கொள்கையில் தாக்கத்தினை ஏற்படுத்திற்று. யத்த நெருக்கட்களின் போது அரசினால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பங்கிட்டுத்திட்டங்களும் உணவு உதவு தொகைகளும் தொடர்ந்தும் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டன. இத்தகைய சமுகநல அபிவிருத்தித் திட்டங்களே இறப்பு வீத வீழ்ச்சிக்கு உதவின, சுதந்திரத்தின் பின்னர் இலங்கையின் இறப்பு வீதத்தில் ஏற்பட்ட வீழ்ச்சிக்கு உதவிய காரணிகளைப் பின்வருமாறு சுருக்கமாகக் கூறலாம்.

1. டி. டி. ரி. மருந்தின் பரவலான உபயோகம் காரணமாக மலைரியா நோய் கட்டுப்படுத்தப்பட்டமை.
2. சுகாதார மருத்துவ வசதிகளில் ஏற்பட்ட வளர்ச்சி.
3. மானியத் திட்டங்களின் கீழ் உணவு வழங்கியமை
4. எனைய நலன்புரிச் சேவைகள்.

இலங்கையின் பருமட்டான பிறப்புவிதத் தின் போக்கினைப் பொறுத்தவரையில் மிக நீண்டகாலம் பிறப்பு வீதமுடியர்ந்தமட்டத் திலேயே நிலைத் திருந்தது குறிப்பிடத்தக்கது. அட்டவணையின் படி 192 ம் ஆண்டு இலங்கையின் பருமட்டான பிறப்பு வீதம் 1000 பேருக்கு 37.6 பேராக இருந்தது. 1963ம் ஆண்டிலும் கூட இலங்கையின் பருமட்டாக பிறப்பு வீதம் 1000 பேருக்கு 37.3 பேராக இருந்தது, எனவே மிகநீண்டகாலமாக பருமட்டான பிறப்பு வீதம் 1000 பேருக்கு 37.40 பேர் என்ற அளவில் உயர்ந்த மட்டத்தில் இருந்தனர்களது. 1960 களின் பிறப்புகுதியிலிருந்து இலங்கையின் பருமட்டான பிறப்பு வீதம் படிப்படியாக வீழ்ச்சியடையத் தொடர்கிறது. 1971ம் ஆண்டில் பருமட்டான பிறப்பு வீதம் 1000 பேருக்கு 32.7 பேராகவும் 1981ம் ஆண்டு 1000 பேருக்கு 28.9 பேராகவும் 1983ம் ஆண்டு 1000 பேருக்கு 26.2 பேராகவும் 1985ல் 1000 பேருக்கு 24.3 பேராகவும் 1986ல் 1000 பேருக்கு 22.3 பேராகவும் வீழ்ச்சியடைந்தது, பிறப்பு வீதம் என்பது மொத்தக் குடித்தொகையில் குழந்தைகள் கிடைக்கக்கூடிய வயதை யுடைய பெண்களின் அளவு, குழந்தை பெறக்கூடிய பெண்களின் வயதமைப்பு, திருமணம் நடைபெறும் வயது எனும் பல குடித்தொகைக் காரணிகளின் இணைந்த விளைவாகும். இறப்பு வீதம் குறைவடைய இதனால் அதிக குழந்தைகள் உயிர்வாழ இதனால் குழந்தை பெறக்கூடிய வயதினை யுடைய பெண்களின் அளவு வீழ்ச்சியடை கின்றது இதனால் பிறப்பு வீதம் குறைகின்றது, இவைச் கல்வித்திட்டம், தாய்

மொழிக் கல்வித் திட்டம் போன்றவற்றி னாட்டில் ஏற்பட்டு வந்த கல்வி முன் னேற்றம் பிறப்பு வீத வீழ்ச்சிக்கு உதவியது. பெண்களின் சமூக அந்தஸ்து உயர்வடைந்தமையும் பிறப்புவீத வீழ்ச்சிக்குப் பங்களித்த ஒரு முக்கிய காரணியாகும். இவைச் கக் கல்வித் திட்டம் (1944) அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட பின்னர் பிறந்த குழந்தைகளே 1960களின் பிறப்புகுதியில் வளர்ந்தோராய் திருமண வயதினை அடைந்தோராய் இருந்தனர். இவர்கள் கட்டாய இவைச் கக் கல்விகாரணமாக கல்வியறிவு பெற்றவர்களாகும். மேலும் பெண்கள் கூடுதலான கல்விவாய்ப்புக்களைப் பெற்றுக்கொள்கின்றனர் 1942-1972 ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட காலப்பகுதியில் பல்கலைக்கழகங்களில் கல்வி பயின்ற பெண்களின் பங்கு 10 சதவீதத்தில் இருந்து 43 சதவீதமாக அதிகரித்திருந்தது. இவ்வாறு கல்விவாய்ப்புக்களைப் பெற்ற பெண்கள் தொழில்வாய்ப்புப் பெறும்வரை தங்கள் விவாகத்தை தள்ளிவைக்கின்றனர் அதேநேரத்தில் பெண்கள் முன்னரி லும் பார்க்க கூடுதலான தொழில்வாய்ப்புக்களையும் பெற்றுள்ளனர். 1975ம் ஆண்டில் தொழிற்படையில் இருந்தபெண்களில் 67 சதவீதமானால் தொழிலில் இருந்தமை குறிப்பிடத்தக்கது. பெண்களின் அதிகரித்தகல்வி வாய்ப்புக்கள் வேலைவாய்ப்புக்கள் என்பன வை காரணமாக பின்வரும் விளைவுகள் ஏற்பட்டன.

1. பெண்கள் வயது சென்ற பின்னரே விவாகம் செய்ய முற்பட்டனர்
2. அதிகமான பெண்கள் திருமணம் செய்யாமலே இருந்து விடுகின்றனர்
3. விவாகம் செய்தவர்களும் குறைந்த அளவிலான குழந்தைகளையே விரும்புகின்றனர்.

1960ம் ஆண்டினையடுத்து உருவாகிய சென்மதிநிலை குறைந்திலைப்பிரச்சனை, வெளி நாட்டுச் சொத்துக்களின் வீழ்ச்சி அன்னிய சௌலாண்பற்றஞ்சுக்குறைப்பிரச்சனை போன்ற வற்றினால் உள்நாட்டுப் பொருளாதாரத்

தில் ஏற்பட்ட நெருக்கடிகளினால் வேலையின் மையின் அளவு அதிகரிக்கலாயிற்று. 1963ம் ஆண்டு நுகர்வோரின் அளவீட்டின்படி வேலையின்மை வீதம் 14சதவீதமாக இருந்தது. 1973ம் ஆண்டு நுகர்வோர்நிதி அளவீட்டின் படி வேலையின்மை வீதம் 24சதவீதமாக இருந்தது. இவ்வாறு வேலையின் மையின் அளவு அதிகரித்து வந்தமையும் பிறப்புவீதம் மீறப்பட்டு வீழ்ச்சிக்கு முக்கிய காரணமாகும்.

குடும்பதிட்டமிடல் தொடர்பான பிரச்சார நடவடிக்கைகள் விரிவடைந்தமையும் குடும்பத்திட்டமிடல் முறைகளைப் பயன்படுத்துவதற்கு ஊக்குவிப்புக்கள் வழங்கப் பட்டமையும் பிறப்புவீத வீழ்ச்சிக்கு பங்களித்தன 1971ம் ஆண்டில் குடும்பக்கட்டுப் பாட்டை புதிதாக ஏற்றுக்கொண்டவர்களின் எண்ணிக்கை 49323 பேராகும். 1975ம் ஆண்டில் இவ் எண்ணிக்கை 109639 பேராகவும் 1980 ஆண்டில் இது 171168 பேராகவும் 1983ம் ஆண்டில் இது 173197 பேராகவும் உயர்ந்தது.

1960ம் ஆண்டுகளின் இறுதிப்பகுதியிலிருந்து இலங்கையின் பிறப்பு வீதத்தில் ஏற்பட்ட வீழ்ச்சிக்குப் பங்களித்த சாரணைகளைப் பின்வருமாறு தொகுத்துக் கூறலாம்.

1. இறப்பு வீதம் வீழ்ச்சியடைந்தமை
2. நாட்டில் ஏற்பட்ட பொதுவான கல்வி முன்னேற்றம்
3. பெண்களின் சமூக அந்தஸ்து உயர்வடைந்தமை

அ அதிகளவு கல்வி வாய்ப்புக்கள்

ஆ அதிகளவு வேலை வாய்ப்புக்கள்

இதனால் பெண்களின் சராசரி திருமண வயது உயர்வடைந்தமை

4. 1960ம் ஆண்டின் பின்னர் அதிகரித்து வந்த வேலையின்மையின் அளவு.

5. குடும்பத்திட்ட நடவடிக்கைகள் விரிவடைந்தமை.

இலங்கையின் சனத்தொகையின் படிமுறை வளர்ச்சி

ஆண்டு	பருமட்டான	பருமட்டான	இயற்கை அதிகரிப்பு
	பிறப்பு	இறப்பு	வீதம்
	வீதம்	வீதம்	(1000)
	(1000)	(1000)	பேருக்கு)
			பேருக்கு)
1946	36.8	23.0	1.38
1953	37.7	17.1	2.06
1963	37.3	10.4	2.69
1971	32.7	8.2	3.45
1981	28.0	6.0	2.20
1986	22.3	6.0	1.63

1. 1946ம் ஆண்டிற்கு முன்புள்ளகாலப்பகுதி உயர்ந்த மட்டத்திலான பிறப்புவீதம் உயர்ந்த மட்டத்திலான இறப்புவீதம்.
2. 1946 - 1971ம் ஆண்டிற்கு இடைப் பட்ட காலப்பகுதி.

3. 1971ம் ஆண்டிற்குப் பின்னால் காலப் பகுதி

உயர்ந்த மட்டத்திலான பிறப்புவீதம் இறப்பு வீதம் குறைந்து கொண்டு செல்லல்.

4. 1971ம் ஆண்டிற்குப் பின்னால் காலப் பகுதி

பிறப்பு வீதம் குறைந்த மட்டத்திலான இறப்புவீதம்

முதலாம் கட்டத்தில் பிறப்பு வீதம் இறப்புவீதம் ஆகிய இரண்டும் உயர்ந்த மட்டத்தில் இருந்தன. எனவே இயற்கை அதிகரிப்பு வீதம் இக்கட்டத்தில் தாழ்ந்த மட்டத்தில் இருந்தது. இரண்டாம் கட்டத்தில் பிறப்புவீதம் உயர்ந்த மட்டத்திலேயே நிலைத்திருக்க இறப்புவீதம் சடுதியாக வீழ்ச்சியடைந்து கொண்டு சென்றது. இதனால் இக்காலகட்டத்தில் வேகமான குடிசன வளர்ச்சி ஏற்பட்டது. முன்றுவது கட்டத்தில் பிறப்புவீதம் படிப்படியாகக் குறைந்து சென்றது. அதே நேரத்தில் இறப்புவீதம் தாழ்ந்த மட்டத்தில் உறுதியாக இருந்தது. எனவே இயற்கை அதிகரிப்புவீதம் குறைந்து செல்கின்றது

தேறிய குடிப்பெயர்ச்சி

1971ம் ஆண்டின் பின்னர் இலங்கையின் சனத்தொகை வளர்ச்சிலீத்ததில் ஏற்பட்டு வந்த வீழ்ச்சிக்கு பிறப்புவீத வீழ்ச்சி மட்டுமன்றி தேறிய குடிப்பெயர்ச்சி வீதம் எதிர்க்கணியப் பெறுமதியில் இருந்தமையும் ஒரு காரணமாகும்.

ஆண்டு	தேறிய குடிப் பெயர்ச்சி	தேறிய குடிப் பெயர்ச்சிலீதம்
1972	—41532	—0.32
1976	—51618	—0.38
1980	—68046	—0.46
1981	—50262	—0.34
1982	—91445	—0.60
1983	—104411	—0.68
1984	—76902	—0.49
1985	—9249	—0.06
1986	—900	—0.01

தேறிய குடிப்பெயர்ச்சி வீதம் எதிர்க்கணியப் பெறுமதியில் காணப்படுவதற்கு நாட்டிற்குள்வருவோர்களின் தொகையிலும் பார்க்க நாட்டிலிருந்து வெளியேறுவோர்களின் தொகை கூடுதலாக உள்ளமையே காரணமாகும். இந்திலைமைக்குப் பின்வருவனவற்றைக் கூறலாம்.

1. வடக்கு, கிழக்குப் பிரதேச குழப்ப நிலைமைகள் காரணமாக நாட்டினுள் குடிப்பெயர்ச்சி வீதம் எதிர்க்கணியப் பெறுமதியில் காணப்படுவதற்கு நாட்டிற்குள்வருவோர்களின் தொகையிலும் பார்க்க நாட்டிலிருந்து வெளியேறுவோர்களின் தொகை கூடுதலாக உள்ளமையே காரணமாகும். இந்திலைமைக்குப் பின்வருவனவற்றைக் கூறலாம்.

வரவு செய்வோரின் எண்ணிக்கை குறைவடைந்தமை.

2. இலங்கை—இந்திய ஒப்பந்தத்தின் கீழ் (சிறிமா—சாஸ்திரி ஒப்பந்தம்) அனேக இந்திய வம்சாவழியினர் தாயகம் திரும்பியமை

3. வெளிநாடுகளில் குறிப்பாக மேற்கு ஆசிய நாடுகளில் வேலைவாய்ப்புக்களைப் பெற்று அனேக இலங்கையர்கள் நாட்டிலிருந்து வெளியேறியமை.

கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளாக தேறிய குடிப்பெயர்ச்சி வீதத்தின் எதிர்க்கணியப் பெறுமதி குறைந்து வருவதனை அவதானிக்கலாம். இதற்குப் பின்வருவனவற்றைக் காரணங்களாகக் கூறலாம்.

1. இலங்கைக்கும் இந்தியாவிற்கும் இடையிலான கப்பற் போக்குவரத்துச் சேவை தடைப்பட்டதனால் இந்திய வம்சாவழியினர் நாடு திரும்புவது தடைப்பட்டமை.

2. மேற்கு ஆசிய நாடுகளில் வேலைவாய்ப்புக்களைப் பெற்றுச் சென்றவர்கள் தமது ஒப்பந்தங்கள் முடிவடைந்த நிலையில் நாடு திரும்பியமை.

3. மேற்கு ஆசிய நாடுகளில் வேலைவாய்ப்புக்கள் குறைவடைந்தமையினால் இலங்கையிலிருந்து குடிப்பெயர்வோரின் எண்ணிக்கை குறைவடைந்தமை.

SMACCS

VISIT FOR FASHIONABLE
TAILORING AND
SHIRTINGS & SUITINGS

12, Bazaar Lane,
JAFFNA.

இலங்கை மத்திய வங்கியும், அதன் தொழிற்பாடுகளும்

(K. A. MURALI, 13 - Year 1987)

அறிமுகம்

ஓரு நாட்டின் வங்கித்துறையினதும், பண்சசந்தையினதும், தலையை நிறுவனம் மத்தியவங்கி ஆகும். இது மூலதனச்சந்தை நிறுவனங்கள், வணிக வங்கிகள் என்பவற் றிவீருந்து வேறுபட்டதாகும். இது பொது மக்களிடமிருந்து வைப்புக்களை ஏற்படில்லை. பொதுமக்களுக்கு கடன் கொடுப்பதுமில்லை. அதற்கு இலாப நோக்கமும் இல்லை. மத்திய வங்கி அரசாங்கத்துடனும், நிதி நிறுவனங்களுடனும், சர்வதேச நிறுவனங்களுடனும், தொடர்புட்டு தொழிற்படுகின்றது. இது அரசாங்கத்தின் செயற்படு அங்கத்தவராகும்.

மத்திய வங்கியின் பிரதான குறிக் கோள்களை பின்வருமாறு குறிப்பிடலாம்.

1. பொருளாதார வளர்ச்சியை தூண்டுதல். அதாவது தேசிய உற்பத்தியை பெருக்குதல். தொழில்வாய்ப்பை அதிகரித்தல். ஏற்றுமதியைத் தூண்டுதல். மெய்வருமானத்தை அதிகரித்தல் என்பனவாகும்.

2. பொருளாதார ஸ்திரதன்மையைப் பேணுதல், அதாவது பொருளாதார தளம் பலை இயன்றளவு குறைத்தலாகும். நாணய உறுதியை ஏற்படுத்தலும், வங்கியமைப்பை ஒழுங்கு படுத்தலும் இவ்வகையான மத்திய வங்கியின் குறிக்கோளாகும்.

தற்போதைய ஐநூற்பதி திரு.ஜே.ஆர் ஜெயவர்த்தனா நிதிமந்திரியாக இருந்த போது இலங்கை மத்திய வங்கி 1950ம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 28ல் தொடக்கப்பட்டது. இதற்கான அமைப்பு விதிகள் அமெரிக்கரான ‘ஜோன் எக்ஸ்ரஸ்’ என்பவரால் வரையப்பட்டது. இவர் இலங்கைக்கு ஒரு

மரபுவழி அல்லாத மத்தியவங்கியை விரும்பினார். பின்வரும் தன்மைகள் இவ்வங்கி தொடர்பாக சிறப்பானவை.

1. இதன் நாணய சபையில் மிகக் குறைந்த உறுப்பினரே இடம்பெற்றமை (மூன்றுபேர்)

2. இலங்கை மத்தியவங்கி நேரடியாகவும், பொருளாதார செயற்பாட்டுக்கு உரிமையுடையதாகக் கருதப்பட்டமை

சொத்துக்கள்:-

அடுத்து இலங்கை மத்திய வங்கியின் பிரதான பகுதி சொத்துக்களாகும். இவை அதன் பொறுப்புக்களுக்கு சமஞனதாகவே இருக்கும் சொத்துக்கள் அதிகரிக்கும்போது மத்தியவங்கி அதற்கு நிகரான பொறுப்புக்களை உயர்த்த முடியும். அதாவது புதிய நாணயங்களை வெளியிட முடியும்.

மத்திய வங்கியின் சொத்துக்கள் உயர்வதைப் பொறுத்து நாணயத்தின் வெளி நாட்டுப் பெறுமதி மாற்றம் அடையும். சொத்துக்கள் உயர்ந்தால் வெளிப் பெறுமானம் உயரும். சொத்துக்கள் குறைந்தால் வெளிப்பெறுமானம் குறையும் இது நாணயமாற்று விகிதங்களில் வெளிப்படும்.

இலங்கை மத்திய வங்கியின் சொத்துக்கள் பிரதானமாக இரு வகுக்களில் அடங்கும்.

1. வெளிநாட்டு ஒதுக்குகள்.

2. உள்நாட்டு ஒதுக்குகள். இவற்றில் அடங்கும், சொத்துக்களைப் பின்வருமாறு நிரல் படுத்தலாம்.

1. அந்திய செலாவணி ஒதுக்கங்கள்
2. வெளிநாட்டுப் பிணைகளும், திறை சேரி உண்டியல்களும்.
3. சிறப்பு எடுப்பவை உரிமை (SDR)
4. அரசாங்கத்திற்கான முற்பணங்கள்
5. வேறு நிதிநிறுவனங்களுக்கான குறுந் தவணை, நீண்ட தவணைக் கடன்கள்.
6. வேறு நிறுவனங்களுக்கான உதவு தொகைகள்.

இவற்றில் 1விருந்து 3வரை வெளி நாட்டு ஒதுக்குகளாகவும், 4விருந்து 6வரை உள்நாட்டு ஒதுக்குகளாகவும் கணிக்கப்படுகின்றது.

பணிகள்:-

மத்திய வங்கியின் பணிகளைப் பின்வரு மாறு விளக்கலாம்.

1. பணவெளி டு செய்தல்:-

பணப்பொருளாதாரத்தில் மத்தியவங்கியின் பிரதான பணியெனக் கூறுவது பண வெளியீடு ஆதும். தான் நாணயங்களையும், சில்லறைநாணயங்களையும், வெளியிதீகின்ற உரிமைத்தியவங்கியின் தனியுரிமை ஆகும்.

மத்தியவங்கி தங்கம், போன்ற பெறு மதி வாய்ந்த உலோகங்களின் பாதுகாவல ஏகவும், இருக்கும். அவற்றின் இருப்புக்கு எதிராக பணம் வெளியீடு செய்யப்படும். ஆனால் இருப்புக்களுக்கு எதிராக மட்டு மன்றி அரசாங்க உத்தரவாதங்களுக்கு எதிராகவும், தற்போது பண வெளியீடு நிகழ்கிறது. இதேபோல் வெளிநாட்டுச் சொத்துக்கள் உயரும் போதும் பண வெளியீடுகளை உயர்த்தலாம்.

பணவெளியீடு நாட்டின் பணநிரம்பலை உயர்த்தும். பொதுவிலை மட்டத்தை உயர்த்தும். அதேபோல் வாழ்க்கைச் செலவைக் கூட்டி பணப்பெறுமதியைக் குறைக்கச் செய்யும் இதனால் பணவெளியீடு முக்கியமான பணியாகக் கருதப்படுகின்றது

2. அரசாங்க வங்கியாக இயங்குதல்

மத்தியவங்கி அரசாங்கத்தின் வங்கியாக தொழிற்பட்டு வருகின்றது. திறை சேரி உட்பட எல்லாத் திணைக்களங்களின் கணக்குகளையும் அது பராமரிக்கின்றது. அதேபோல் அரசாங்க நிதி ஒதுக்கீடுகளிலும், ஏனைய அலுவல்களிலும், மதியுரையாளரைக் கொழிந்து வருகின்றது. அத்துடன் தேவைக்கு ஏற்ப அரசாங்கத்திற்காக நிதி பெற்றுக் கொடுக்கின்றது. சில சமயங்களில் தானாகவே முன்வந்து பணம் வழங்குகின்றது. அத்துடன் அரசாங்க சார்பில் சர்வதேச மாநாடுகளில் கலந்து கொள்ளுகின்றது நிதி, பொருளாதார சம்பந்தமான ஒப்பந்தங்களிலும், கைச்சாத்திடுகின்றது. அதேபோல் அரசாங்கக் கொள்கை மாற்றங்களுக்கு ஏற்றதாக சூழ்நிலையை உள்ளாட்டிலும், வெளிநாட்டிலும் ஏற்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்துகின்றது.

3. வங்கிகளின் வங்கி (Banks Bank)

வாடிக்கையாளருக்கு வணிக வங்கிகள் எவ்வாறு வங்கித்துறை அலுவல்களில் உதவுகின்றனவோ அதே மாதிரியான உதவிகளை மத்தியவங்கி வணிக வங்கிகளுக்கு வழங்குகின்றது. வங்கிகளின் ஒதுக்கத்தின் ஒரு பகுதியைப் போற்றுப் பாதுகாக்கின்றது தேவையான போது அவற்றில் ஒரு பகுதியைக் கொடுக்கின்றது. உண்டியல்களை மறுகழிவு செய்கின்றது அதைவிட தேவை ஏற்படினால் அவசர தேவைக்கு கடன் வழங்குகின்றது. அத்துடன் வணிக வங்கிகளுக்கான ஆலோசனைகளையும், வழங்குகின்றது. வணிக வங்கிகளுக்கிடையிலான கொடுக்கங் வாங்கல்களையும் தீர்த்து வைக்கின்றது.

4. தீர்க்கும் நிலையமாக இயங்குதல்

மத்திய வங்கி வணிக வங்கிகளுக்கிடையிலான, கொடுக்கல் வாங்கல்களைப் பற்றிய தான் பிரச்சனைகளைத் தீர்க்கும், நிலையமாக தொழிற்படுகின்றது இதனால் தீர்க்கும் வீடு எனப்படும். நடைமுறையில் பல வங்கிகள், அனேக கிளைகளும் ஏராளமான

வாடிக்கையாளர்களும், உள்ள நிலையில், வங்கிகளுக்கிடையிலான கொடுக்கல் வாங்கல்களும், அதிகளில் இருக்கும். அவை தொடர்பான பிரச்சனைகளும், அதிகம் இருக்கும் அவற்றை மத்திய வங்கியே தீர்த்து வைக்கிறது.

எல்லா வங்கிகளின் கணக்குகளும், மத்திய வங்கியில் இருக்கும். இவற்றில் கணக்குப் பதிவுகளில் மாற்றங்கள் செய்வதால் பிரச்சனைகள் தீர்க்கப்படுகின்றன. இவ்வாறு செய்வதால் வங்கி த் துறை சமூகமாக தொழிற்படுவதற்கு உதவுகின்றது.

5. இறுதிக்கடன் ஈயவோஞ்ச இயங்குதல்

வணிக வங்கிகள் கடனாக்கத்தில் ஈடுபடுவதால் அவற்றின் திரவத்தன்மைக்கு அபாயம் ஏற்படுவதுண்டு. இந்நிலையில் அவ்வங்கிகள் முறிந்து போகலாம். ஆனால் இவ்வாரை நிலைகளில் வேறு வறிகளில் பணம் கிடைக்காவிடில் மத்திய வகுகி நிச்சயமாக அவற்றிற்கு தீரியக்கி செய்து அவற்றைக் காப்பாற்றும். இவ்வாறு செய்வதால் வங்கித் துறையையும், பணச்சந்தையையும், பேணுகின்றது.

6. பணப் பெறுமதியைப் பேணுதல்

பணப் பொருளாதாரத்தில் பணத்தின் பெறுமானம் பேணப்பட வேண்டும். அவ்வாறு பணப் பெறுமதியைப் பேணுவது மத்திய வங்கியின் கடமை ஆகும் பணப்பெறுமதி பணத்தின் கொள்வனவுச் சக்தியை குறிக்கும். பணத்தின் உள்நாட்டுப் பெறுமதி பொதுவிலை மட்டத்தில் தங்கி இருக்கும். இதனால் விலை மட்டத்தை உறுதிப்படுத்துவதற்கு பண நிரம்பலை ஒழுங்கு படுத்தவும், பொருள் நிரம்பலைக் கூட்டவும், மத்திய வங்கி கவனம் செலுத்த வேண்டும். இதேபோல் பணத்தின் வெளிநாட்டுப் பெறுமதி என்பது நாணய மாற்று விகிதத்தில் தங்கி இருக்கும். இதனால் வெளிநாட்டுச் சொத்துக்களைப் பராமரிப்பதன் மூலம் நாணய மாற்றுவிகிதத்தை உறுதிப்படுத்த மத்திய வங்கி முயற்சிக்கும்.

7. அந்நியச் சௌலாவணிப் பரிவர்த்தனையில் ஈடுபடல்

இலங்கையின் இறக்குமதி இயலளவு அந்நிய சௌலாவணி மீதியில், தங்கி இருக்கும். இதனால் பெறுமதி வாய்ந்த அந்நிய சௌலாவணியை உழைப்பது தொடர்பான ஆலோசனைகளையும் உதவிகளையும் மத்திய வங்கி வழங்கும். அதேபோல் அந்நிய சௌலாவணி விரயமாகாமல் தடுக்கக் கூடிய நடவடிக்கைகளிலும், கவனம் செலுத்தும் இலங்கையில் பாதுகாப்பான ஏற்றுமதிகள் இல்லாததாலும், சர்வதேச நிதி நிறுவனங்களின் விதிகளுக்கு கட்டுப்பட வேண்டி இருப்பதாலும் இத்தொழிற்பாடு கடினமான தாகியுள்ளது.

8. பகிரங்க சந்தை நடவடிக்கை

மத்திய வங்கி பகிரங்க சந்தையில் திறந்தேரி உண்டியல்கள், பினைப்பத்திரங்கள் போன்றவற்றை விற்கின்ற, வாங்குகின்ற தொழிற்பாடு இதுவாகும். நாட்டின்யண நிரம்பலை ஒழுங்கு படுத்தவும், பணவீக்கத்தைக் குறைக்கவும், வணிக வங்கிகளைப் பாதுகாக்கவும் இவ்வாரை நடவடிக்கை உதவும். சிறப்பாக திறந்தேரி உண்டியல் விற்பனையிலும், கொள்வனவிலும், சடுபடும், தற்போது தனது பினைகளையும், விற்கிறது.

9. கடன் கட்டுப்பாட்டாளரைக் கீழங்குதல்

வணிக வங்கிகளின் கடனாக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்துதல் மத்திய வங்கியின் மற்றொரு தொழிற்பாடு ஆகும். மத்திய வங்கிகளைக் கடமை வங்கிகளைப் பாதுகாக்கவும், பண நிரம்பலை ஒழுங்குபடுத்துவதன் மூலம் பொருளாதாரத்தைச் சீர்ப்படுத்தவும், கடன் கட்டுப்பாடு உதவும். மத்திய வங்கிகளைக் காணுவதற்காகவும், இக்கட்டுப்பாடுகளில் கவனம் செலுத்தும். தேவைக்கு ஏற்றதாக தொகைக் கட்டுப்பாடுகளையும், தெரிவுக்

கட்டுப்பாடுகளையும் அது பயன்படுத்துவதுண்டு. இவ்வகையில் வங்கிலீத் மாற்றங்கள் மிகவும் முக்கியமானவை.

10. நாணய நிதிக் கொள்கைகளை தீர்மானித்தல்:-

பணப் பொருளாதாரம் என்ற வகையில் நாட்டின் நாணய நிதி சார்ந்த கொள்கைகளை சிபார்சு செய்வதும், அவற்றை நடைமுறைப்படுத்த உதவுவதும், மத்திய வங்கியின் பிரதான கடமை ஆகும். நாணய மதிப்பிறக்கம், நாணய மறுமதிப்பு பணச்சுருக்கம் போன்ற வெவ்வேறு கொள்கைகளை சரியான சூழ்நிலை சிபார்சு செய்வது மத்திய வங்கியின் பிரதான கடமை ஆகும். அவ்வாறு கொள்கைகளை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கான சூழ்நிலைகளையும், விருத்தியடையச் செய்வதில் அது கவனம் செலுத்தும்.

இலங்கையில் இது முக்கிய பணி ஆகும். ஆனாலும், சிரான பணச்சந்தை விருத்தி செருத்தாலும், உதவி வழங்கும் நாடுகளின் நிபந்தனைகளைப் பின்பற்ற வேண்டி இருப்பதாலும் இவற்றை மத்திய வங்கி திறமையாக நடைமுறைப்படுத்த முடியவில்லை.

11. அபிவிருத்திக்கான நிதி உதவிகளை வழங்குதல்:-

மத்திய வங்கி பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான நிதியை வழங்குவதிலும், கவனம் செலுத்துகிறது. தொழில் தற்கான அடிப்படை மூலதனமாக நடுத்தவணை, நீண்டதவணை நிதியை சலுகை வீதங்களில் வழங்குகிறது. அத்துடன் நிதிக் கட்டுத் தாபனங்களை நொடங்குவதற்கு தூரப்பழுதனத்தைத் தடுப்பதும் வழங்கிறது. கிராமிய விவசாயம், சுறு ஏற்றுமதிகள், இளைஞர் தொழில் வாய்ப்புக்கள் போன்றவற்றை ஊக்குவிக்க மீள் நிதியை வழங்குவதிலும் கவனம் செலுத்துகின்றது. இதனால், தொடர்ந்து மலிவாக நிதி கிடைக்க வகை செய்யப்படும். இது இலங்கையின் பொருளாதார மேம்பாட்டை பல்துறையிலும் ஏற்படுத்த உதவியாக அமைகிறது.

12. தேசிய வருமானத்தைக் கணித்தலும், திட்டமிடல் உதவுதலும்:-

ஒரு நாட்டின் வருடாந்த பொருளாதார பெறுபேறுகள் பற்றிய மதிப்பீடு தேசிய வருமானக் கணக்கு ஆகும். இது கட்டாயமாக வருடாந்தம் கணிக்கப்படுதல் வேண்டும். இவற்றை கணிக்கு மூலம் பொறுப்பு மத்திய வங்கியினுடையதாகும். மத்திய வங்கி நிதியமைச்சருக்கு சமர்ப்பக்கும் ஆண்டறிக்கையில் இக் கணக்கினை ஒழுங்காக பிரசரிக்கின்றது. நாட்டின் எல்லாத்துறைகளுடனும், தொடர்புடைய பெரிய நிறுவனம் என்ற முறையில் மத்திய வங்கியே இவற்றைக் கணிக்கின்றது.

செயற்திறன்கள்:-

இலங்கை மத்திய வங்கி அண்மைய ஆண்டுகளில் தனது தொழிற்பாடுகளை விரிவுபடுத்தியுள்ளது மாத்தறை. அனுராதபுரம், மாத்தளை ஆகிய பகுதிகளில் கிளைகளை ஏற்படுத்தியுள்ளது. மத்திய வங்கி சிற்றாவத்துறைகளில் சிறப்பாக ஈடுபடத் தொடங்கிய பின் புவியியல் ரீதியில், பரந்த பிரதேசத்தில் இதன் தொழிற்பாடுகளை நடைமுறைப்படுத்த இவை உதவியாக அமைந்தன.

இலங்கையை ஒரு சர்வதேச நீதி நிலையமாக முன்னேற்றும் நோக்கத்துடன் அந்தியச் செலாவணி வங்கி முறையை (Foreign Currency Banking System) ஏற்படுத்தியது. இது வணிக வங்கிகள் “அந்தியச் செலாவணி வங்கி அலகு” எனக் கீழ்க்கண்ட உதவியாயிருந்தது. பணச் சந்தையிலான தொடர்புகளை மத்திய வங்கி தொடர்ந்து காப்பாற்றியதோடு, நாட்டின் தேசிய நல லுக்கு பொருத்தமான நாணயக் கொள்கைகளிலும், பகிரிங்க சந்தை நடவடிக்கைகளிலும் கவனம் செலுத்தியது அத்துடன் ஏல் விற்பனை முறையில் வங்கி தனது சொந்தப் பிணைகளையும் (Securities) வெளியிட்டு வருகிறது. நடைமுறையில் தோண்டும், பல்வேறு பிரச்சினைகள் தொடர்பாக

ஆலோசனை கூறக் கூடியதாக பல ஆய்வுக் குழுக்களும், ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. தனி யார் நிறுவன புனர் அமைப்பு பற்றி ஆராய் தனிக் குழுவொன்று ஏற்படுத்தப்பட்டது. பணத் தரகர்கள் தொடர்பாக மேற் பார்வை செய்யவும் ஒழுங்குபடுத்தவும் சந்தை ஒழுங்குபடுத்தும் சபை ஏற்படுத்தப்பட்டது. மத்திய வங்கி ஆளுனரைத் தலைவராகக் கொண்ட கிராமியக்கடன் ஆலோசனைச் சபையொன்றும், கிராமியத் துறைக் கடன் தொடர்பாக வணிக வங்கிகள், அரசாங்கம் ஆசியோரின்நடவடிக்கைகளை தொடர்பு படுத்தவும், ஒழுங்குபடுத்தவும், ஏற்படுத்தப்பட்டது. புதியதாக “கடன் உத்தரவாதத்திட்டம்” (Credit Guarantee System) ஒன்றையும் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. கிராமியவங்கி முறை, ஆளுனிப்

பயிற்சிக் கல்லூரி ஒன்றை நிறுவி வங்கித் துறையினருக்கு பயிற்சி அளித்து வருகிறது.

கிராமியத் துறையின் அபிவிருத்திக்கு நிதியளிக்க பிரதேச கிராமிய அபிவிருத்தி வங்கிகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. இவை மத்திய வங்கியின் மேம்பாட்டுக்குரிய நடவடிக்கைகள் அதிகரித்திருப்பதைக் காட்டுகின்றன.

மாண்புமிகு ஜானதிபதி திரு. ஜே. ஆர். ஜெயவர்த்தன இதன் திறப்புவிழாவில் கூறியதுபோல் “எதிர்வரும் காலப்பகுதியில் இலங்கை மக்களின் மகிழ்ச்சிக்கும், நவன்களுக்குமாக இந் நிறுவனம் பாடுபடும்” என்றார்கள்.

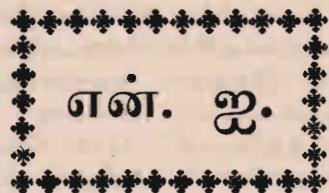
நவீன ஆழசீய
தங்க ஆபரணங்களுக்கு
சிறந்த ஸ்தாபனம்

★ ஓடா நகைகள் ★

குறித்தகாலத்தில் உத்தரவாதத்துடன்
செய்க கொடுக்கப்படும்.

தீபா ஜூவல்லரி
177, கஸ்தாரியார் வீதி,
யாழ்ப்பாளைம்.

இப்போது எங்கும் விற்பனையாகின்றது



- ★ சைக்கிள் ரயர் ரியூப்புகள்
- ★ நீட்டத் பாவிப்பு
- ★ சொகுசான ஓட்டம்

நூர்தேண் இன்டஸ்டில்

112, ஸ்ரான்லி வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.



23158

விலைச்சுட்டெண் (PRICE INDEX)

வ. இராவீசுசந்திரன் 13D (1987)

வளர்ந்து வரும் இவ் உலகில் விலை என்பது இன்றியமையாத ஒன்றுக் கிளங்கு கின்றது. குறிப்பிட்ட ஒரு காலப்பகுதியில் இவ்விலைகள் எவ்வாறு மாற்றமடைந்து செல்கின்றன என்பதை அளவிடுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு குறிகாட்டியே விலைச்சுட்டெண் ஆகும். இது ஒலை மட்டத் தில் ஏற்படுகின்ற மாற்றங்களைக் கண்டறி வதற்கு உதவியாக இருக்கின்றது.

விலைமட்டம் என்பது ஒரு நாட்டின் சராசரி விலைகளாகும். இதை பொது விலை மட்டம் எனவும் கூறுவர் இது ஒரு நாட்டினுடைய அத்தியாவசிய பண்டங்களின் சராசரி விலைகளைக் குறிப்பதாக இருக்கும்.

சுட்டெண் தயாரிக்கப்படும் முறை

விலைச்சுட்டெண் ஒன்று தயாரிக்கப்படும் போது பின்வருவனவற்றை கருத்தில் கொள்ள வேண்டும்.

1. அடியாண்டு ஒன்றினை தெரிவு செய்தல் வேண்டும். இவ் அடியாண்டானது ஓர் இயல்பான ஆண்டாக அமைந்திருத்தல் வேண்டும். அதாவது பண வீக்கமோ பணச்சுருக்கமோ அற்ற ஆண்டாக இருத்தல் வேண்டும்.
2. ஒரு குறிப்பிட்ட பொருத்தமான பண்டத் தொகுதியை தெரிவு செய்தல் வேண்டும்.
3. பண்டங்களின் முக்கியத்துவத்திற்கு ஏற்ப நிறையிடுதல்களை மேற்கொள்ள வேண்டும்.

4. விலைகளின் மாற்றங்களைப் பொறுத்து பண்டங்களின் நிறைகளில் அல்லது பண்டத் தொகுதியில் மாற்றங்களை ஏற்படுத்தவேண்டும்.

5. விலைமாற்றங்கள் அசாதாரணமாக நிகழுமாயின் அடியாண்டு மாற்றியமைக்கப்பட வேண்டும்.

6. அடியாண்டில் நிலவிய விலைகள் எல்லாம் நூறு (100) எனவே கருதவேண்டும் அதாவது நடைமுறைவருடத்திற்கான அதிகரிப்பின் சராசரியைக்கணித்து அவற்றை அடியாண்டின் விலையாகிய 100 டன் கூட்டவேண்டும்.

7. விலைச்சுட்டெண்ணை “பாஸ்லே” குறிகாட்டி, “லாஸ்பியர்” குறிகாட்டி “பெளவி” குறிகாட்டி ஆகியவற்றில் ஒரு குறிப்பிட்ட குறிகாட்டியின்படி ஸ்ரீப்பிடுதல் வேண்டும்.

விலைச்சுட்டெண் ஒன்று கணிப்பீடு செய்யும் முறையினை பின்வரும் அட்டவணை மூலம் காட்டலாம்.

1986ம் ஆண்டிற்கான ஒரு பண்டத் தொகுதியின் விலைகள் பின்வருமாறு தரப்படுகின்றன.

1952ம் ஆண்டை அடியாண்டாகக் கொண்டு 1986ம் ஆண்டிற்கான விலைச்சுட்டெண்ணை கணித்தல்.

பண்டத் தொகுதி	1952	1986	மாற்ற வீதம்
உணவு	100	300	200 %
உடை	50	75	25 %
வாடகை	60	180	120 %
எரிபொருள்	40	60	20 %
நானுவிதமானவை	75	150	75 %
		600	= 120
		5	

1986ம் ஆண்டு விலைச்சுட்டெண் = 100 + 120 = 220

இவ்வாறு விலை அடிப்படையில் அல்லது நிறைக்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கப்படலாம் அதற்கு ஏற்ப விலைச் சுட்டெண்ணும் மாற்றமடையலாம் இங்கு உணவுக்கு 3 என்றும் எரிபொருளுக்கு 2 என்றும் கொண்டால் அதன்படியான விலைச்சுட்டெண் பின்வருமாறு அமையும்.

ஆகும். இக் குறிகாட்டி 1952ம் ஆண்டினை அடியாண்டாகக் கொண்டு (1952 - 100) இலங்கை குடிசன மதிப்பு புள்ளிவிபரத் தினைக்களத்தினால் கணிப்பீடு செய்யப் படுகின்றது. மேலும் இச் சுட்டெண்ணுக்குரிய பண்டத் தொகுதியானது பின்வரும் ஐந்தாக வெளிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

பண்டத் தொகுதி	மாற்ற வீதம்	
உணவு	200×3	= 600
உடை	50×1	= 50
வாடகை	200×1	= 200
எரிபொருள்	50×2	= 100
ஏனையவை	100×1	= 100
		$1050 = 181 \cdot 25$
		8
விலைச்சுட்டெண் = $100 + 121 \cdot 25 = 231 \cdot 25$		

(இ) இலங்கையில் பொது விலைமட்டப் போக்கினை அறியவேன பின்வரும் நான்கு வகையான விலைக்குறி காட்டிகளும் தயாரிக்கப்படுகின்றன.

1. கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச்சுட்டெண்
2. மொத்த விற்பனை விலைச்சுட்டெண்
3. தேசிய உற்பத்திச் சுருக்கி
4. கூலிலீதச் சுட்டெண்

கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச்சுட்டெண்

இலங்கையின் ஒரேயெர்ரு சில்லறை விலைச்சுட்டெண்ணைக்கவும் வாழ்க்கைச் செலவுச் சுட்டெண்ணைக்கவும் விளங்குகின்றது. இதுவே விலைமட்ட மாற்றத்தினைக் காட்டும் பிரதான சுட்டெண்ணாக விளங்குகின்றது.

கொழும்பிலுள்ள சராசரித் தொழிலாளர் குடும்பத்தின் வாழ்க்கைச் செலவில் ஏற்படுகின்ற மாறுபாடுகளை அறிந்து கொள்வதற்காக சில்லறை விலையின் அடிப்படையில் ஸாஸ்பியர் குறிகாட்டியின் முறைப் படி தயாரிக்கப்படுகின்ற குறிகாட்டியே கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச்சுட்டெண்

1. உணவு
2. உடை
3. எரிபொருள்
4. வாடகை
5. நானுவிதமானவை

இச் சுட்டெண்ணுக்குரிய பண்டத் தொகுதியானது துறைரீதியாக வகைப் படுத்தப்படும் பொழுது பின்வரும் மூன்று வகுக்களாக அமையும்.

1. ஏற்றுமதிப் பொருட் தொகுதி
2. இறக்குமதிப் பொருட் தொகுதி
3. உள்நாட்டுப் பொருட் தொகுதி

இலங்கையின் வீக்க வீதத்தினை அளவிடு செய்வதில் கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச்சுட்டெண் பின் வரும் குறைபாடுகளைக் கொண்டதாகக் காணப்படுகின்றது.

1. கொழும்பு மாவட்டத்தில் நிலவும் விலையை மட்டும் கருத்திற் கொண்டு இலங்கையிலுள்ள சகல மாவட்டங்களின் விலையாகக் கொண்டு விளக்குதல் தவறாதாகயான ஏணையில் இது பெருந்தொகையான கிராமங்களின் விலைமட்டங்களைக் காட்டுவதில்லை.

2. அடியாண்டாக ஆகப்பிரிதிய ஆண்டன 1952ம் ஆண்டிலே எடுத்தது தவறாகும் ஏனெனில் அவ் ஆண்டில் அத்தியாவசிய பண்டங்களின் நுகர்வுக் காக மானியங்கள் அதிகளில் சொடுக் கப்பட்டிருந்தன தற்போது மானியங்கள் பெருமளவு அகற்றப்பட்டுள்ளன. இவற்றை ஒப்பிடுவது தவறானதாகும்
3. அடியாண்டில் விலைகள் எல்லாம் இயல் பான விலைகளாக இல்லாமல் கட்டுப் பாட்டு விலைகளாகவும் காணப்பட்டன இதனால் உண்மையான விலைமாற்றத்தை இவை காட்டவில்லை.
4. காலத்திற்குக் காலம் ஏற்படுகின்ற நிரம்பல் மாற்றங்களிற்கு ஏற்றதாக விலைத் தளம் பல்களைக் கருத்திற் கொண்டு அடியாண்டுகளில் மாற்றங்கள் ஏற்படுத்தப்படுவதுண்டு. ஆனால் இலங்கையில் 35 ஆண்டுகளாக அடியாண்டு மாற்றப்படவில்லை.
5. இவ் விலைச்சுட்டெண்ணில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பண்டச் சேர்க்கைகளில் மாற்றம் செய்யப்படவில்லை அதாவது தற்போது வெளிநாட்டுத் தொடர்பு வருமானம் சுறை என்பன மாறியுள்ள போதும் இவை கருத்திற் கொள்ளப்படாமலே இருக்கின்றன.
6. தொழிலாளின் வாழ்க்கைச் செலவைப் பாதிக்கின்ற பல்வேறு பண்டங்களின் விலைகள் இவற்றில் இடம்பெறவில்லை. உதாரணமாக: சுவர்க்காரம்,
7. இவ் விலைச்சுட்டெண்ணில் கணிப்பீடு சார்ந்த நிறை மாற்றம் கவனத்தில் கொள்ளப்படவில்லை.

இது எவ்வாறுக இருந்த போதும் விலை மட்ட மாற்றங்களை கருத்திற் கொள்ளும் உத்தியோகபூர்வ கட்டெண் இதுவாகும்.

மொத்த விதிபனை விலைச்சுட்டெண்

இலங்கையின் இரண்டாவது விலைச்சுட்டெண் இதுவாகும் இது நாட்டின் மொத்த

விலைகளின் மாற்றங்களைக் காட்டுவதாக இருக்கும், சந்தைக்கு வரும் முதனிலைப் பொருட்களின் விலைகளின் மாற்றங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு கணிக்கப்படுகின்றது இவ் விலைச்சுட்டெண்ணின் மாற்றங்கள் பொருளாதாரத்தின் பண்டத் தொகுதி மாற்றங்களைக் கண்டறிய உதவுகின்றது.

இவ் விலைச்சுட்டெண்ணைது, நாட்டின் முதனிலை மொத்த விலைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு 1974ம் ஆண்டை அடிப்படை ஆண்டாகக் கருத்திற்கொண்டு (1974 = 100) லாஸ்பியர் குறிகாட்டியின் படி இலங்கை மத்திய வங்கியினால் தயாரிக்கப்படுகின்றது. இதில் அடக்கப்படும் பண்டத் தொகுதி 13 வகையாக அமைகின்றது அவையாவன.

1. உணவு
2. வெறிக்குடிவகைகள்
3. புடவையும் பாதனையும்
4. கடதாசிப் பொருட்கள்
5. இரசாயனமும் இரசாயன உற்பத்தி களும்
6. பெற்றேவிய உற்பத்திகள்
7. உலோகமில்லா உற்பத்திகள்
8. உலோக உற்பத்திகள்
9. போக்குவரத்து உபகரணங்கள்
10. மின்சாரப் பொருத்துவகைகள்
11. இயந்திர சாதனங்கள்
12. எரிபொருள்
13. நானுவிதமானவை

இவற்றை துறையீதியாக வகைப்படுத்தும் போது இரு வகையாக வகைப்படுத்தி உள்ளனர்.

1. உன்நாட்டுப் பொருட் தொகுதி ஏற்றுமதிப் பொருட் தொகுதி இறக்குமதிப் பொருட் தொகுதி
2. நுகர் பொருட் தொகுதி முதல்கூப் பொருட் தொகுதி இடை நிலைப் பொருட் தொகுதி

இவ் விலைக்குறிகாட்டியினைத் தயாரிக்கும் பொழுது இலங்கையிலுள்ள சுகலமாவட்டங்களையும் கவனத்திற் கொள்கின்ற மையால் இலங்கையின் வீக்க வீதத்தினை அளவீடு செய்வதில் கொழும்பு நகர்வோர் விலைச்சுட்டெண்ணைவிட இது பொதுப் பண்புஅதிகமுடையதாகக்கருதப்படுகின்றது. இவ் விலைச்சுட்டெண் அதிகரிப்பு அன்மைக் காலங்களில் வேகமாக உயர்ந்துள்ளது இவை பொதுவாக நாட்டின் உற்பத்தி சார்ந்தவையாயும் இறக்குமதி சார்ந்தவையாயும் காணப்படுகின்றது.

தேசிய உற்பத்திச் சுருக்கி

இலங்கையின் விலைமட்ட மாற்றத்தைக் காட்டுவதற்கு உதவக்கூடிய மற்றுமொரு விலைச்சுட்டெண் இதுவாகும் தேசிய உற்பத்தியினுள் அடங்குகின்ற பொருட்கள் சேவைகளின் விலையில் ஏற்படுகின்ற மாற்றங்களை அறிந்து கொள்வதற்காக 1982இம் ஆண்டினை அடியாண்டாகக் கொண்டு (1982 = 100) தயாரிக்கப்படுகின்ற குறி காட்டியே தேசிய உற்பத்திச் சுருக்கி எனப்படும் ஒரு நாட்டின் நடைமுறை விலையில் கணிக்கப்பட்ட தேசிய வருமானத்திற்கும் இடையில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள விலை அதிகரிப்பினை காட்டுவதே இதுவாகும் ஒரு நாட்டின் மெய்த தேசிய உற்பத்தியை அறிந்துகொள்ள இது உதவும் இதனைப் பின் வருமாறு கணிப்பீடு செய்வார்.

தேசிய உற்பத்திச் சுருக்கி

= நடைமுறை விலை தேசியாற்பத்தி மாரு விலைத்தேசிய உற்பத்தி $\times 100$

இதில் பெறப்படும் தரவுகள் ஒரு கால இடைவெளியிலான விலை உயர்வை குறிப்பிடுவதற்கக் காணப்படுகின்றது. இவ்வகையில் இதுவும் ஒ விலைக் குறிகாட்டியாகும்.

கூவிச்சுட்டெண்

ஒரு குறிப்பிட்ட ஆண்டினை அடியாண்டாகக் கொண்டு தொழிலாளர்களின் பணக் கூலியில் ஏற்படுகின்ற மாற்றங்களை அறிந்து கொள்வதற்காக தயாரிக்கப்படு

கின்ற குறிகாட்டியே கூலிச்சுட்டெண் எனப்படும் இலங்கையில் இது 1978 டிசம்பரை அடியாண்டாகக் கொண்டு கணிக்கப்படுகிறது. (1978 = 100) இது கூவி உயர்வுக்கு வழிகாட்டுவதோடு நாட்டின் சுகலதுறைகளிலுமான உற்பத்திச் செலவுடன் தொடர்புடையது என்பதால் பொது விலை மட்ட உயர்வுக்குக் காரணமாக அமையக் கூடியது. இது ஒழுங்காக நிர்ணயிக்கப்பட்ட அரசு துறையினதும் ஏனைய துறைகளினதும் வேதன மட்டங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு கணிக்கப்படுவதனால் இச் சுட்டெண் ஆனது நேரடியாக விலைமட்ட மாற்றத்தைக் காட்டாத போதிலும் மறைமுகமாகக் காட்டக் கூடியதாகும்.

இவ்விலைச் சுட்டெண்களே இலங்கையில் பொதுவாகப் பயன்படுத்தப் படுகின்ற போதிலும் குறிப்பாக கொழும்பு நகர்வோர் விலைச்சுட்டெண்ணும் மொத்த விற்பனை விலைச்சுட்டெண்ணுமே முக்கியமான தாக்க கருதப்படுகின்றன.

சோசலிச் நாடுகளில் பணவீக்கம் இல்லை. விலைகள் தனியாரால் தீர்மானிக்கப்படுவதில்லை இங்கு மட்டுப்படுத்தப்பட்ட விலைகளே நிலவுவதால் விலைத் தளம்பல்கள் ஏற்படுவதில்லை. இதனால் வாழ்க்கைத்தரம் உறுதியானதும் சமானானுமாகக் காணப்படுகின்றது

அரசாங்கமானது, சில நண்மைகளைக் கருதி விலைச்சுட்டெண்ணை குறைத்துக் காட்டவும் முற்படுகிறது. சம்பள உயர்வினை வழங்காமல் விடுவதற்கும் வாழ்க்கைச் செலவுப் புள்ளியை குறைத்துக் காட்டவும் இது மேற்கொள்ளப்படலாம். குறைந்த விலையுள்ள பண்டங்களை சேர்ப்பதன் மூலம் விலைச்சுட்டெண்ணைது குறைத்துக் காட்டப் படலார்.

இலங்கை போன்ற நாடுகளில் விலையை நிர்ணயிப்பதில் தனியார் கூடிய பங்கை வகிக்கின்றனர். இதனால் இங்கு விலைகள் அதிகமானதாகவே காணப்படுகின்றன. ஒரு குறித்த சந்தையிலேயே ஒரு பொருளிற்கு

பல விலைகள் நிலவுவதையும் அவதானிக்கக் கூடியதாகவும் இருக்கின்றது இதனால் விலை மட்டமானது அதிகரித்தே காணப்படுகிறது. இதனால் நுகர்வோர் பெற்றும் பாதிக்கப் படுகிறார்கள் இதனைத் தடுக்க இங்கு நுகர் வோர் சங்கங்கள் இல்லாதது பெரிய குறை யாகும். அத்துடன் விலைச்சுட்டெவ்னணின்

அதிகரிப்பானது மிகப்பெரிய அரசியல் பிரச்சனைகளை உருவாக்கக் கூடியதாகும். அன்றையில் அல்ஜீரியாவில் பணவீக்கங் காரணமாக அந்நாட்டில் ஏற்பட்ட அரசியல்குழப்பமானது இதற்கு ஒர் சிறந்த எடுத்துக்காட்டாகும்.

VIDEO PRASAD

The Leading Name in Home Video Entertainment

52, Hospital Road,
KODDADY, JAFFNA.

தங்க வைர நகைகளுக்குச் சிறந்த ஸ்தாபனம்

ஸ்ரீ அம்பிகா ஜாவல்லர்ஸ்
தங்கப் பவுண் நகை வியாபாரம்

198 A, கஸ்தாரியார் வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

“வணிகஜோதி”யே வாழிய! வாழிய!
என வாழ்த்தி
உங்களை வருக! வருக! என வரவேற்கின்றோம்.

- ரெவினிசன் ● நேடியோ ● மணிக்கூடு
- பரிசுப்பொருட்கள் ● எவர்சில்வர்
மற்றும்
- அழகு சாதனங்கள்
யாவற்றுக்கும்

ஸ்ரீ வாலாம்பிகா ரேட் சென்றர்

21/5, ஸ்ரூண்டி வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

22708



செல்லையா சிவபாதலிங்கம்

வைஏக்கல் நகை வியாபாரம்

போன்: 23794 218, கஸ்தூரியார் வீதி,

யாழ்ப்பாணம்.

சிறந்த வேலைப்பாடுள்ள தங்க வைர நகைகளை
விரும்பிய டிசைன்களில் தெரிவுசெய்யலாம்.

ஒட்டகள் குறித்த தவணையில் சிறந்தமுறையில் செய்து கொடுக்கப்படும்.

“அரசு பொதுக் கூட்டுத்தாபனங்களை

தனியார்மயமாக்கல் சாத்தியமானதா?”

தேவராஜன் ஜெயராமன்
உதவி விரிவுரையாளர்
முகாமைத்துவ பீடம்
கிழக்கு இலங்கைப் பல்கலைக்கழகம்.

இலங்கையில் இன்று தனியார் மயமாக்கல் பற்றி பரவலாக கருத்துக்கள் வெளியிடப்பட்டு வருகின்றது அரசு பல்வேறு வகையான தொழில் முயற்சிகளை தனியார் மயமாக்குவது பற்றி ஆலோசனையும், நடவடிக்கைகளையும் எடுத்து வருகின்ற வேளையில் சிலவகையான தொழில் முயற்சிகளை தனியார் மயமாக்கியும் உள்ளது. ஆரம்ப நடவடிக்கையாக சில தெரிவு செய்யப்பட்ட அரசு கூட்டுத்தாபனங்களை தனியார் மயமாக்குவதற்கு அரசு நடவடிக்கை எடுத்து வருகின்றது. தனியார் மயமாக்கல் நடைமுறையில் சாத்தியமாகுமா? தனியார் மயமாக்கல் நன்மையைத் தருமா என்பது ஆராயப்படவேண்டியது ஒன்றுகும். தனியார் மயமாக்கல் என்றால் என்ன? என்பது பல்வேறு வணிக மாணவர்களின் மனதில் தோன்ற வாம். பொதுநிறுவனங்களை அதாவது அரசு உடமையாக்கப்பட்ட நிறுவனங்களை தனியாரிடம் கையளித்தல் தனியார் மயமாக்கல் எனப்படும் என்பலர் கருதலாம். ஆனால் இது ஒரு கூரண விளக்கம் அல்ல. தனியார் மயமாக்கல் பல்வேறுமுறைகளில் அமையலாம் அந்தவகையில் தனியார் மயமாக்கல் பல்வேறு கருத்துக்களைக் குறிக்கும்.

(அ) அரசுக்குச் சொத்தமான தொழில் முயற்சியினை தனியார் துறைக்குக் கையளித்தலைத் தனியார் மயமாக்கல் என அழைக்கலாம்.

(ஆ) அரசு தனியுரிமை வகித்து வந்த தொழில் முயற்சிகளில், தனியாரும் ஈடுபடவைப்பதன் மூலம் தனியார் மயமாக்கலை ஏற்படுத்தலாம்.

இலங்கையைப் பொறுத்து அரசினால் தனியுரிமை வகித்து வந்து பல்வேறுவகையான தொழில்முயற்சிப் பகுதிகளில் தனியாரும் ஈடுபட அனுமதியளிக்கப்பட்டுள்ளது. உதாரணமாக காப்புறுதித் தொழிலில் தனியாரும் ஈடுபட அனுமதிக்கப்பட்டது.

பஸ் போக்குவரத்தினைப் பொறுத்தளவில் தனியாரும் பஸ்சேவையினை மேற்கொள்ள அனுமதியளிக்கப்பட்டுள்ளது.

(இ) பொது நிறுவனம் ஒன்றின் முகாமையினை தனியாரிடம் கையளித்தலும் தனியார் மயமாக்கலாகக் கருதப்படும்.

தனியார் மயமாக்கல் என்பது இலங்கையைப் பொறுத்து ஒரு புதிய அம்சமாக காணப்பட்டிரும், உலகின் பல்வேறு நாடுகளில் இத் தனியார் மயமாக்கல் ஏற்கனவே மேற்கொள்ளப்பட்டு விட்டது. சோஷலிச நாடுகளிலும் கூட இத்தனியார் மயமாக்கல் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது. பிரித்தானியா, பிரான்ஸ், ஐராக்கா, ஐப்பான் சிங்கப்பூர், ஸபெயின், இத்தாலி, ஜேர்மனி ஆகிய நாடுகளிலும் இத் தனியார் மயமாக்கல் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது.

சினு, ஹங்கேரி, போலந்து, யுகோசிலேவியா, கியூபா, ருஸ்யா ஆகிய நாடுகளில் கூட இத்தனியார் மயமாக்கல் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது. கடந்த நான்கு ஆண்டுகளில் கூக்கும் மேற்பட்ட நாடுகள் ஏதோ ஒருவகையிலான தனியார் மயமாக்கலை மேற்கொண்டு வருகின்றன

கீழ்வரும் அட்டவணை இதனை விவியறுத்து வதாக அமையும். கீழ்வரும் அட்டவணை நாடுகளையும், அந்நாடுகளில் தனியார் மயமாக்கப்பட்ட, தனியார் மயமாக்கப்படவுள்ள நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கையையும் எடுத்துக் காட்டுகின்றது.

நாடுகள்	தனியார்மயமாக்கப்பட்ட, தனியார்மயமாக்கப்படவுள்ள நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கை
பிரான்ஸ் (France)	165 நிறுவனங்கள்
பிலிப்பைன்ஸ் தேசத்துஅக் குடும்பம் (The Aguinaldo government in the Philippines)	375
மெக்சிக்கோ (Mexico)	236
பிரேசில் (Brazil)	100
லத்தீன், தென் அமெரிக்கா (Latin America and south America)	165
ஆசியநாடுகள் (Asian Countries)	250
ஆபிரிக்கநாடுகள் (African Countries)	30

பங்களாதேசத்தில் பல பிடவை, இரசாயன, இயந்திர கைத்தொழில்கள் தனியார் மயமாக்கப்பட்டுள்ளன. பாகிஸ்தான் அரசு அரிசி, பருத்தி, மா ஆலைகளை தனியார் மயமாக்கியுள்ளது.

தனியார் மயமாக்கல் என்பது தேவீய மயமாக்கல் கொள்கைக்கு எதிர்கொள்ளும். இவங்கையில் “தனியார் மயமாக்கலை” மேற்கொள்வதற்குப் பிரதான காரணங்கள் யாது? 1971ல் பதவிக்கு வந்த நடை முறை அரக தனியார் மயமாக்கல் நாட்டின் நன்மைகளுக்கு மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது எனச் செய்தித் தொடர்புச் சாதனங்கள் மூலம் எடுத்துக் கூறப்பட்டு வருகின்றது தனியார் மயமாக்கல் மக்களுக்கு நன்மையானது என்ற சுல்லாகத்தை

அரசு வெளியிட்டு வருகின்றது. “Goin Private for the Good of the People” என்ற செலோகம் தனியார் மயமாக்கல் தொடர்பாக அரசினால் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

அரசு நிறுவனங்களில் காணப்படும் குறைபாடுகளை நீக்குவதற்கு எடுக்கப்பட்ட ஒரு முயற்சியே தனியார் மயமாக்கல் என்பது பொதுவான கருத்தாகும். அரசு நிறுவனங்களில் காணப்படும் குறைபாடுகளை எந்தளவில் “தனியார் மயமாக்கல்” மூலம் நிவரித்தி செய்யலாம் என்பது ஆராய்ப்படவேண்டியதாகும். முதலில் அரசு நிறுவனங்களில் காணப்படும் குறைபாடுகள் எவ்வளவினால் அறியப்பட வேண்டியதொன்று கும். அரசு நிறுவனங்களில் காணப்படும் பொதுவான குறைபாடுகளை பின்வருமாறு வரையறைக்கலாம்.

(1) தொடர்ச்சியான நட்டம் (Recurring Losses)

பல அரசு கூட்டுத் தாபனங்கள் தொடர்ந்து நட்டத்தை அனுபவித்துக் கொண்டு வருகின்றன. இக்கூட்டுத் தாபனங்களை தொடர்ந்து இயங்கச் செய்வதற்கு திணந்தேரி தொடர்ச்சியான நிதியீட்டத்தை மேற்கொண்டு வருதல் வேண்டும். இவ்வாறு தொடர்ச்சியாக நட்டத்தினை அனுபவித்துக் கொண்டுவரும் அரசு கூட்டுத் தாபனத்தினை நீண்டகால அடிப்படையில் இயங்கச் செய்ய வைப்பது அரசாங்கத்தின் கடன்கமையினை மேலும் அதிகரிக்கச் செய்யும் ஒரு நடவடிக்கை ஆகும். இவ்வாறு தொடர்ந்து அரசினால் நிதிவழங்கி இக்கூட்டுத் தாபனங்களை இயங்கச் செய்ய முடியுமா என்பது ஒரு நியாயமான கேள்வியாகும். இவ்வினாவுக்கு ‘இல்லை’ என்ற விடையே பொருத்தமானதாகும்.

(2) மேலதிக தொழிலாளர் (Surplus Labour)

அரசு பொது கூட்டுத் தாபனங்களில் சரியான மனிதசுக்கி திட்டமிடல் இன்மையால் தேவையிலும் பார்க்க கூடுதலான

தொழிலாளர் காணப்படுகின்றனர் இதன் மூலம் பலர் வேலைவாய்ப்பைப் பெற்றுமுடியும் என்பது ஒரு பொதுவான சருத்தாகும் ஆனால் இது முழு அளவில் நியாயப்படித்தக்கூடியதல்ல. தேவையிலும் கூடுதலாக தொழிலாளர் காணப்படுதல் மனிதசக்தி விரயத்தையும், பிழையான மனிதசக்தித்திட்டமிடலையும் எடுத்துக் காட்டுகின்றது. அத்துடன் இது நிறுவனத்தின் அதிகரித்த மேந்தலீச் செலவுக்கும் ஒரு காரணமாக அமைகின்றது

(3) குறைந்தவை உற்பத்தியும் இயல்தகவு பயன்பாடும். (Low Productivity and Poor capacity Utilisation)

அனேகமான அரசு பொதுக்கூட்டுத்தாபனங்கள் குறைவான உற்பத்தியினையும் இயல்தகவு பயன்பாட்டையும் கொண்டுள்ளன. இத்தகைய குறைபாட்டிற்குப் பல வேறு வகையான காரணங்கள் காணப்படுகின்றன. அவற்றிற் பிரதானமானவை.

- அ) மின்தடை (Power cut)
- ஆ) பழைய தொழில்நுட்பம் (Outdated Technology)
- இ) பழையபொறிஇயந்திர பயன்பாடு Old Plant and Machinery)
- ஈ) திறமையற்ற முகாமை (Poor Management)
- (4) அரசியல் தலையீடு (Political Interference)

அரசு கூட்டுத்தாபனங்களில் இயக்குனராக நியமிக்கப்படுபவர்கள் அரசியல் செல்வாக்கின் அடிப்படையில் நியமிக்கப்படுவதனால், கூட்டுத்தாபனங்களில் அரசியல் தலையீடும், சுதந்திரமான தீர்மானத்தினை மேற்கொள்ள முடியாத நிலையும் காணப்படுகிறது. இதனால் நிறுவனங்கள் சுதந்திரமாக இயங்க முடியாமலும், இதன்மூலம் நோக்கத்தை அடைவது கடினமானதாகவும் காணப்படுகிறது.

இப்பிரதானங்குறைபாடுகளை நீக்கி, அரசு தனது சமைதை குறைத்துக்கொள்ள முன்று

வீதமான மாற்று நடவடிக்கைகளை கையாளாம் அவையாவன:

- 1 நட்டத்தில் இயங்கும் அரசு நிறுவனங்களை முற்றுக் கூடியிடுதல்.
(Allow the units to die out)
- 2 நட்டத்தில் இயங்கும் நிறுவனங்களுக்குத் தொடர்ந்து அரசாங்கம் நிதியுதவி அளித்தல்.
Keep Putting money and not to be concerned with losses)
- (3) தனியாரிடம் கையளித்தல்.
(Sell them to private enterprises)

இம்முன்று மாற்றுவழிகளையும் தனித்தனியாக ஆராய்கின்றபோது, முதலாவது மாற்றுவழியான நட்டத்தில் இயங்கும் பொது நிறுவனங்களை முடுதல் என்பது சமூக நலன்களுக்கு எதிரான நடவடிக்கையாகும். (Against social interest) இரண்டாவது மாற்று வழியான, நிறுவனங்களுக்குத் தொடர்ந்து அரசாங்கம் நட்டத்தினை ஈடுசெய்க்கூடியவகையில் நிதியை வழங்குதல் பொருளாதார ரீதியாக நியாயப்பட்டமுடியாததாகும். (Will not be economically justified)

மூன்றாவது மாற்றுவழியான தனியார்மயமாக்கல் எப்பது ஆராயப்படவேண்டிய தொன்றாகும். தனியார்மயமாக்கல் மூலம் பின்வரும் நன்மைகளை அடையலாம் என்எதிர்பார்க்கிறது.

1. தனியாரையும் முகாமையில் பங்குபற்றவைப்பகள் மூலம் முகாமையின் திறமையினை விருத்தி செய்தல். அதன்மூலம் உற்பத்தியினை அதிகரிக்கக் கூடியதாகவுள்ளது
2. தனியார்மயமாக்கல் மூலம் அரசாங்கம் தனியாரை வகித்து வந்து தொழில் முயற்சிகளில் தனியாரும் ஈடுபட அனுமதி அளிக்கப்படுகிறது. இதன்மூலம் போட்டித் தன்மை ஏற்பட வழிவகுக்கப்படுகிறது. இதன்மூலம் தரமான பொருட்களை உற்பத்தி மேற்கொள்ளப்படக் கூடியதாக இருக்கும்.

3 தனியார்மயமாக்கல் மூலம் நிறுவனங்கள் பொதுமக்களுக்கு பங்குகளை விற்று அதன் ஊடாக நிதியீட்டும் பெறக்கூடிய தாக உள்ளது. இது ஜனநாயக ரீதியில் மூலத்தினப் பங்களிப்புக்கு வழிவகுக்கின்றது.

4 தனியார் மயமாக்கல் மூலம் பொது நிறுவனங்கள் தொடர்ச்சியாக அனுபவித்து வந்த நட்டத்தை குறைக்க முடியும். இதன் மூலம் அரசின் நிதிப்பற்றுவை குறைக்கவும், இதன் ஊடாக அரசு விதித்துவந்த புரள்ளுவரியைக் குறைக்கவும் இதன்மூலம் வாழ்க்கைச் செலவினைக் குறைத்துக் கொள்ள முடியுமெனவும் அரசாங்கம் எதிர்பார்க்கின்றது.

நடைமுறையில் இவை அளிக்கும் வெற்றியினைக் கொண்டதான் இயற்றின் நன்மையினை மதிப்பீடு செய்ய முடியும்

தனியார் மயமாக்கலை மேற்கொள்ளக் கில் நடைமுறையில் பல்வேறு பிரச்சனைகள் தோன்றலாம்.

1. எந்திறுவனங்கள் தனியார்மயமாக்கப்பட்டல் வேண்டும்?

2. பொதுநிறுவனங்களிலுள்ள சகல சூறைபாடுகளும் தனியார்மயமாக்கல்மூலம் நிவர்த்தி செய்யப்படுமா?

3. தனியார் மயமாக்கல் மூலம் வாப்போக்கம் முக்கியத்துவம் பெறுவதால் சேவை நோக்கம் புறக்கணிக்கப் படலாம்.

4. தனியார் மயமாக்கல்மூலம் கற்பத்தி செய்யப்படும் பொருட்களின் தரம் உயர்வானதாக காணப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இதுநான்தளவுக்கு நன்மையொள்ளும் வெற்றியளிக்கும் என்பதும் கேள்விக் குரியதாகும்.

5. தனியார் மயம் க்கல் காலப்போக்கில் அத்தியாவசிய சேவைகளைக்கூட தனி

யார் உடமையானதாக மாற்றப்படுவதற்கு வழிகோலும். இதனால் சகல மக்களும் நியாயான அத்தியாவசிய சேவையை பெற முடியுமா?

6 தனியார் மயமாக்கல் மூலம் நாட்டில் உள்ள சகல மக்களும் தனியார் நிறுவனங்களில் உடமையாளராகவும், இதன் மூலம் ஜனநாயகத்தில் உடமையாளராகக் கூடிசெய்ய முடியும் எனவும் அரசாங்கத்தில் வெளியீடுகள் எடுத்துக்கூறுகிறது.

(“Privatisation in Sri Lanka will be carried out with the objective of giving all the people of the country and the employees the opportunity to participate directly in the share holding of privatised enterprise thereby bringing about for the first time in Sri Lanka a truly broad-based share owning democracy”)

இது நடைமுறையில் சாத்தியானதாக இருக்கும் என்பது கேள்விக்குரியதாகும். தனியார் மயமாக்கல் மூலம் பெரிய முதலீட்டாளர் உருவாகும், அரசியல் செல்வாக்குடையவர்கள் தொழில்முயற்சிகளை ஆரம்பிக்கும், பாரிய செல்வந்தர்கள் முதலீடுகளை மேற்கொள்ளவும் வழிவகை செய்யுமே ஒழிய சகல மக்களும் உடமையாளராக முடியும் என்பது ஒரு கேள்விக்குரியதாகும்.

உண்மையில் தனியார் மயமாக்கல் சில நன்மைகளைக் கொண்டிருப்பினும், அது அரசியல் சார்பற்ற முறையில் அமுல்படுத் தப்படும் போதுதான் அதன் நன்மைகளை மக்கள் அனுபவிக்க முடியும். அல்லது இது தனியார்மயமாக்கல் முதலாளித்துவ பொருளாதார அமைப்பு ஒன்றிற்கு அத்திவாரமாக அமையும் தனியார்மயமாக்கலால் நாடுஅனுபவிக்கும் நன்மைகளை, நடைமுறையில் அது அமுல்டுத்தப்படும் முறையினைக்கொண்டே தீர்மானிக்க முடியும்.

இலங்கையில் மறுகாப்புறுத்தி நட்டம்

தீரு. க. தேவராஜா B. Sc. (B A D), AAT

உதவி விரிவுரையாளர்
வணிக, முகாமையியற்துறை,
யாழ். பல்கலைக்கழகம்.

அறிமுகம்

ஒரு காப்புறுதிக் கம்பனி தான்றற்றுக் கொண்ட காப்புறுதி ஒப்பந்தமொன்று தொடர்பாக, இன்னேரு ஒப்பந்தத்தை வேறொரு காப்புறுதிக் கம்பனியில் ஓமற் கொள்ள முன்வருமாயின் அது மறுகாப்புறுதி எனப்படும். மக்கள் எதிர்நோக்கக் கூடிய அபாயங்களைப் பொறுப்பேற்பதில் ஈடுபாடு கொண்டுள்ள காப்புறுதி நிறுவனங்கள் தமது நட்டங்களை நிவர்த்திப்பதற்காக மறுகாப்புறுதியில் ஈடுபாடுகொள்ள வேண்டிய நிலையில் காணப்படுகின்றன. தவணைக் கட்டண மூலமும், பண முதலீடுகளின் மூலமும் பெறும் இலாபமானது காப்புறுதிக் கம்பனிகளின் உரிமைக் கோரிக்கை இறுப்பனவுகளுக்கும் நிர்வாக கச் செவ்வகஞ்கும் போதுமானதாக இல்லாதவிடத்து அந்திறுவனங்களுது தொழிலில் நிலைத்து நிற்கழியாமல் போய்விடும். இந்திலையதவிர்க்கவும். பண்ணியாக பாதுகாப்புப் பெறும் பொருட்டுமே தாம் நட்டச் செலுத்தவேண்டிவரும் என்கின்ற அபாயம் தொடர்பாக மறுகாப்புறுதி செய்யப்பட வேண்டிய நிலையில் காணப்படுகின்றன.

இலங்கையில் காப்புறுதித் தொழில் 1964 ம் ஆண்டில் தேசிய மயமாக்கப்பட்டதிலிருந்து இலங்கைக் காப்புறுதிக்கூட்டுத் தாபனம் மட்டுமே தொழிற்பட்டு வந்தது இதனால் அது மறுகாப்புறுதிக்கு இலங்கையில் வேறு நிறுவனங்களை பெற்றுக்கொள்ள முடியவில்லை. ஆனால் 1980ல் தேசிய காப்புறுதிக்கூட்டுத் தாபனம் 1987ல் தனியார் நிறுவனங்கள் பலவும் காப்புறுதிக்கென உருவாக்கப்பட்டது. இலங்கையாளர்துறை டிகிடம் போன்ற முறிவுகளை வழங்க தொழில்நுட்ப ரீதியான நிலைமைகளில் பெற்றும் தங்கியுள்ளது மக்களிடையே

அழிவுகளுக்கு உள்ளாகாத போதும் வெள்ளப் பெருக்கு, சூருவனி போன்ற இயற்கையின் பாதிப்புக்குள்ளாகியுள்ளது. அத்துடன் இனக்கலவரம் போன்றவற்றால் பெருமளவு சேதங்கள் உருவாகியுள்ளன. குறிப்பாக 1983 ஜூலையில் ஏற்பட்ட இனக்கலவரமானது காப்புறுதி செய்யப்பட்ட ரூபா 1300 மில்லியன் ரூபாவுக்கு மேற்பட்ட சொத்துக்களுக்கு நாசம் விளைவித்தது. இவற்றை எல்லாம் தனியொரு காப்புறுதியால் தாங்கிக்கொள்ள முடியாதென்பதால் மறுகாப்புறுதி இங்கு முக்கியம் பெறுகின்றது.

மறுகாப்புறுதி நடவடிக்கைகளின் படி சொத்தின் உடமையாளர் முதலாவது காப்புறுதிக் கம்பனிக்கும், முதலாவது கம்பனி மறுகாப்புறுதி செய்யப்பட்ட இரண்டாவது கம்பனிக்கும் காப்புறுதிக் கட்டணங்களைச் செலுத்துதல் வேண்டும். இதேநேரம் நட்ட மேற்படுமாயின் சொத்தின் உடமையாளருக்கு முதல் காப்புறுதிக் கம்பனியே நட்டத்தை ஈடுசெய்த பின்னர் அதன் ஒரு பகுதியை மறுகாப்புறுதிக் கம்பனியிட மிருந்து பெற்றுக்கொள்ளும். இதனால் பெருந்தொகையில் நட்டமேற்பட்டு காப்புறுதிக் கம்பனிகள் முறிவுகளைத் தனியாகவே மறுகாப்புறுதி அறிமுகப்படுத்தப்பட்டிருப்பதாகக் கூறலாம்.

மறுகாப்புறுதியின் தேவை

காப்புறுதியின் தேவையிலேயே ஒரு நாட்டுக்கான மறுகாப்புறுதியின் தேவை தங்கியுள்ளது. நாடொன்றில் காப்புறுதிக்கான தேவையானது அந்நாட்டின் பொருளாதார, சமூக, அரசியல், சட்டம் தொழில்நுட்ப ரீதியான நிலைமைகளில் பெற்றும் தங்கியுள்ளது மக்களிடையே

பெறுமதி வாய்ந்த பொருட்களின் பயன் பாடும் ஏற்பத்தி முதலீடு ஆசியவற்றில் அதிகரிப்பும் தோன்றும் பொழுது காப்பு நிதிக்கான தேவை அதிகரிப்பதைக் காணலார். குடும்பப் பிளவுகள், நகரமயமாக்கம், குற்றச் செயல்கள் போன்ற சமூகப் பிரச்சனைகளின் அதிகரிப்பும் காப்புறுதிக்கான தேவையை அதிகரிக்கச் செய்யும்.

ஒத்தாட்டின் அரசாங்கத்தினது ஆர்வமும் காப்பறுதியின் தேவையை அதிகரிக்கச் செய்யும். குறிப்பாக அரசினது சமூக நலன்பேணும் கிட்டங்களும் காப்புறுதிக்கான தேவையை அதிகரிக்கச் செய்வதைக் காணலாம். தொழிலாளர் காப்புறுதி, மூன்றும் நபர்க்காப்புறுதி தொடர்பான நீதிமன்றங்களின் நடவடிக்கைகள் என்ன காப்புறுதி தேவையை அதிகரித்துள்ளன அத்துண் பெருமளவான இயந்திரங்களைப் பொருத்துதல். தொழிற்சாலைக்கான பாரிய கட்டிடங்கள், பெருமளவான போக்குவரத்துச் சாதனங்கள் என்பனவும் காப்புறுதியின் தேவையை மக்கள் பால் அதிகரித்துள்ளன.

காப்புறுதிக்கான தேவை மக்கள் பால் அதிகரிக்கப்பட்டிருந்தாலும் அது தொடர்பான நீதிவளம், காப்புறுதி அமைப்புக்களிடம் காணப்படுவதில்லை. இத்தகைய குறைபாடு பெருமளவில் குறைவிருத்தி நடைகளிலேயே காணப்படுகின்றது. இத்தகைய நிலையே இலங்கையின் காப்புறுதி அமைப்புக்களிடம் இருப்பதால் இலங்கையில் மறுகாப்புறுதி அவசியமாகின்றது. இத்தகைய மறுகாப்புறுதி தேவை ரீதியான தேவைப்பாடுகளைக் கருத்தில் கொண்டே தீர்மரணிக்கப்பட வேண்டியுள்ளது இதனால் காப்புறுதியின் தேவை அதிகரிக்கப்படும் பொழுதே மறுகாப்புறுதியின் தேவையை யும் உயர்வடைவதாகக் கூறிக்கொள்ள முடியும்.

மறு காப்புறுதி முறைகள்.

மறு காப்புறுதி முறைகளில் முதலில் கருதப்பட வேண்டிய தென்பது ஏற்படக் கூடிய கட்டத்தின் அவை என்பதாகு அதா-

வது தீவினால் பெறுமதில் ம்த்த கட்டி நகரை வாகனங்களும் இயந்திரங்களும் அழிவடையலாம்; வங்கிக்கொள்ளை, விமான விபத்து போன்றவற்றால் வெருந் தொகையான சேதம் ஏற்படலாம் இத்தகைய நடவடிக்கைகளைக் கொண்ட காப்புறுதித் தொழி வில் ஒரு நிறுவனம் கூடுபட்டிருப்பதால் அவற்றினால் வரக்கூடிய மொத்த நடவடிக்கை முன்னிட்டு மறுகாப்புறுதி முறையொன்று வேண்டப்படும்.

மறுகாப்புறுதி முறையில் இரண்டாவதான சந்தர்ப்பமே சிற்றவு மூலதனத்தைக் கொண்டிருத்தல் என்பதாகும். புதிதாக காப்புறுதி நிறுவனங்கள் ஆரம்பிக்கப்படும் போது அவற்றிடம் போதுமான ஜெபாம் இருக்கமாட்டாது என்பதாகும் இதனால் குறைந்தளவான பண வலிமையைக் கொண்ட நிறுவனமாக இருக்கும் போது மறுகாப்புறுதி வேடப்படுவதாகவும் பின்னர் அவை வளர்ச்சியடையும் போது வேண்டப் படமாட்டா தென்றும் கொள்ளப்படும் இவங்கையில் தனியார் காப்புறுதி அமைப்புக்களான.

C T C ஈகிள் இன் சூரன்ஸ் லிமிடெட் ஐஷியன் அஷ்யரன்ஸ் லிமிடெட் சினிக்கோ அஷ்யரன்ஸ் லிமிடெட்

போன்றவை மறுகாப்புறுதியை கட்டாயமாக மேற்கொள்ள வேண்டிய நிலையில் குக்கிள்ளன இவை இன்னமும் போதுமான பணவலிமையைக் கொண்டிருக்காத காரணத்தினாலேயே மறுகாப்புறுதி வேண்டப்படுவதாகக் கூறலாம் இந்நிறுவனங்கள் மறுகாப்புறுதி மூலம் பாதுகாப்பைப் பெற முடியும்.

மறு காப்புறுதியின் நோக்கங்கள்.

தற்காலத்திலே எல்லாக் காப்புறுதி நிறுவனங்களும் மறுகாப்புறுதியை மேற்கொள்ள விருப்பம் கொண்டுள்ளன. இதற்குக் காரணம் மறுகாப்புறுதியின் மூலம் பல நோக்கங்கள் அடைந்து கொள்ளப்பட முடியுமென்று உப்பதனாகும் குறிப்பாக.

1. காப்புறுதி நிறுவனங்களின் தாங்கும் சக்தியை அதிகரித்துக்கொள்ள முடிய மென்பதாகும். அதாவது திரட்டப் பட்ட வருமானங்களை விட காப்புறுதி க்கான கொடுப்பனவு அதிகமாகக் காணப்பட்டாலும் அதனை இறுக்கும் ஆற்றல் காப்புறுதி அமைப்புக்களுக்கு ஏற்பட மறு காப்புறுதி வகை செய்கின்றது. குறிப்பாக இலங்கைக் காப்புறுதி கூட்டுத்தாபனத்தின் தீயபாயக் காப்புறுதித் திணைக்களமானது 1987 ல் வருமானமான 387 கோடி ரூபாவை பெற்றுக்கொண்டிருந்தது. ஆனால் இத் திணைக்களம் தீயபாயக் கொடுப்பன வாக 400 கோடி ரூபாவுக்கும் மேல் திகமாக கொடுக்கவேண்டியநிலை இடம் பெற்றது. இத்தகைய மேலதிகத் தொகைக் கொடுப்பனவுக்கு வழிவகுத் தது இலங்கைக் காப்புறுதிக் கூட்டுத் தாபனத்தின் மறு காப்புறுதியாகும்.
2. காப்புறுதி வழங்கிய நிறுவனங்களின் உறுதித் தன்மையை பாதுகாக்க மறு காப்புறுதி உதவி செய்யும் காப்புறுதி செய்த ஒருவருக்கு நட்டம் ஏற்படக் கூடிய சந்தர்ப்பம், நட்டத்தின் அவை என்பன எப்படி முன்கூட்டியே தெரியா திருக்கின்றதோ அதேபோல் காப்புறுதி அமைப்புக்களுக்கும் அவை தெரியமாட்டாது காப்புறுதி அமைப்புக்கள் தமது சொந்த அனுபவத்தின் மூலமும், திரட்டிக் கொண்ட புள்ளிவிபரங்கள் மூலமும் தாம் செலுத்த வேண்டியிருக்கும் நட்ட ஈடுதுத் தொகையை மதிப்பிடலாம். என்றாலும் எதிர்பாராமல் ஏற்படக்கூடிய நட்டங்களை அவை சமாளிக்க முடியாமல் போகலாம், இதனால் மறு காப்புறுதி இத்தகைய நட்டத்தைப் பரவலாக்கிக் கொள்ள வகைசெய்வதன் மூலம் காப்புறுதி அமைப்புக்களின் முறிவைத் தடுத்து அவற்றை நிலைத்து இயங்கவைக்கின்றது.
3. காப்புறுதி அமைப்புக்களிடையே நம்பிக்கைத் தன்மை யொன்றை வளர்க்க மறு காப்புறுதி உதவுகின்றது. காப்புறுதி பொதுமக்களுக்கு முதலீட்டு உத்தரவாதத்தை வழங்குவது போல் காப்புறுதி அமைப்புக்களுக்கு தொழிலை விருத்தி செய்வதற்கான உணர்வினை யும், ஊக்கத்தினையும் மறுகூப்புறுதி வழங்குகின்றது இதனால் புதிய காப்புறுதி அமைப்புக்கள் பயமின்றித் தொழிலில் ஈடுபட மறு காப்புறுதி உதவுகின்றது.
4. காப்புறுதி தொடர்பான நிலைத்தவு சேவை பெறப்பட மறுகாப்புறுதி வகை செய்கின்றது மறு காப்புறுதி நிறுவனங்கள் பல சர்வதேச தீயான அபாயங்களிலும் நட்டங்களிலும் அனுபவங்களைப் பெற்றுக் கொண்டவையாகும் இதனால் காப்புறுதியில் ஈடுபட்டுள்ள சிறிய நிறுவனங்கள், மறு காப்புறுதியில் ஈடுபட்டுள்ள பாரிய நிறுவனங்களிடம் உதவியைப் பெற்றுக் கொள்ள முடியும் எமது நாட்டில் ஒரு எண்ணெய் சத்தி கரிப்பாலை ஒரு சர்வதேச விமான நிலையம், சில மின் சக்தித் திட்டங்கள் என்பன காணப்படுகின்றன இத்தகைய நிறுவனங்களில் ஆபத்துக்கள் ஏற்படாமல் தடுக்கும் ஆலோசனையை வழங்கும் மறு காப்புறுதியாளரும் எமது நாட்டில் உள்ளனர், இதனால் ஏனைய காப்புறுதியாளருக்கும் இவற்றின் ஆலோசனை பெறப்பட முடிகின்றன.
5. காப்புறுதியில் ஏற்படும் நட்டங்களை உலகளாவப் பரவலாக்க மறு காப்புறுதி உதவுகின்றது மறு காப்புறுதிக் கென சர்வதேச நிறுவனங்கள் பல இருப்பதனால் நட்டங்களை பெருமளவில் பரவலாக்குவது மறு காப்புறுதியின் நோக்கமாகும்.

முடிவுரை

இலங்கை போன்ற குறைவிருத்தி நாடுகளில் மறு காப்புறுதி பிரதானமாக வணியறுத்தப்படும் விசேஷமாக வெளி நாடு உதவிகளில் தங்கியிருக்கும் உலக நாடுகள் டால்வற்றில் ஏற்படும் பெருமளவு நட்டங்கள் மறு காப்புறுதி மூலமாகவும் நிவர்த்திக்கப்படும் நிலைமையாக விவரம் கொடுக்கப்படுகிறது.

படுகின்றன, இதனுடாக அந்நாடுகளின் பொருளாதாரச் சீர் குலைவுகளும் சிராக்கப் படுகின்றன, எடுத்துக் காட்டாக கெளத மாலாவில் 1976ல் பெறப்பட்ட காப்புறுதிக் கட்டணம் 180 இலட்சம் அமெரிக்க டாலராக இருந்தபொழுது, பூச்சம்பத்தினால் 750 இலட்சம் அமெரிக்க டாலர் பெறுமதி யான காப்புறுதி செய்யப்பட்ட சொத்துக் களுக்கு நட்டமேற்பட்டது. இதனை மறு காப்புறுதியின் மூலம் நிவர்த்திக்க முடிந்தது இதேபோன்றே நிக்கராகுவாவில் பூகம் பத்தினாலும், இலங்கையில் இனக்கலவரத் தினாலும் பெருந்தொகை நட்டங்கள் ஏற்பட்டபொழுது அதனை மறுகாப்புறுதி எடுக்கேய முன்வந்தது.

இலங்கையில் 1964ம் ஆண்டு முதல் இலங்கைக் காப்புறுதிக் கூட்டுத்தாபனமே மறுகாப்புறுதியில் ஈடுபட்டு வந்தது. தேசிய காப்புறுதிக் கூட்டுத்தாபனம் உருவாக்கப் பட்டதன் பின்னரும் இலங்கைக் காப்புறுதிக் கூட்டுத்தாபனத்திடம் மறுகாப்புறுதி செய்

யவே அதுவும் முன்வந்துள்ளது. அந்தியச் சௌவணி வெளியேற்றத்தைத் தடுப்பதும் இலங்கைக் காப்புறுதிக் கூட்டுத்தாபனம் மறுகாப்புறுதியில் ஈடுபடக் காரணமாகும். இலங்கைக் காப்புறுதிக் கூட்டுத்தாபனத் தால் பின்பற்றப்பட்டுவரும் மறுகாப்புறுதிக் கொள்கையானது குறைவிருத்தி நாடுகளின்கொள்கைக்கும், அங்ராட(UNCTAD) நிறுவனத்தின் விதப்புரைக்கும் ஒத்துப் போவதாக அமைந்துள்ளது. இதற்கு வசதியாகவே அங்ராட்டினால் உருவாக்கப்பட்ட “ஆசிய மறுகாப்புறுதிக் கூட்டுத்தாபனம்” என்பதில் இலங்கைக் காப்புறுதிக் கூட்டுத்தாபனமும் அங்கம் வகிக்கின்றது. இதனால் இலங்கையில் தொழிற்பட்டுவரும் அரசாங்ககாப்புறுதி அமைப்புக்களும், தனியார் காப்புறுதி அமைப்புக்களும் இலங்கைக் காப்புறுதிக் கூட்டுத்தாபனத்தில் மறுகாப்புறுதி செய்துகொள்ள முடியும். ஆதலால் இலங்கையின் காப்புறுதித் தொழிலில் மறுகாப்புறுதிக்கு முக்கியத்துவம் வழங்கப்பட்டிருப்பதனைக் காணலாம்.

உங்களது நயம் நம்பிக்கை தங்க வைர நகைக்களுக்கு
நாணயமுள்ள சீறந்த ஸ்தாபனம்

ஓடர் நகைகள் குறித்தசாலத்தில் செய்து கொடுக்கப்படும்.



நியூ லலிதா ஜாவல்லர்ஸ்

தங்கப்பவுண் நகை வீயாபாரம்

74/1, கஸ்தாரியார் வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

செல்வன் பா. சத்தீயபவான் 13B (1987)

தொழிலாளிகள் தமது தேவைகளையும், உரிமைகளையும் முதலாளிமார்களிடமிருந்தும், அரசாங்கத்திடமிருந்தும் பேரம் பேசி பெற்றுக் கொள்வதற்காக எல்லோரும் ஒன்றுகூடி ஒரு மைப்பட்டு ஒரு சங்கத்தை அமைத்தனர். அச் சங்கமே தொழிற்சங்கம் எனப்படும்.

1956 ம் ஆண்டின் தொழிற்சங்க கட்டளைச் சட்டத்தின் கீழ் தொழிற்சங்கங்கள் பதியப்படுகின்றன. இச் சட்டம் முன்பிருந்த தொழிற்சங்க சட்டங்களுக்குப் பதிலாக நிறைவேற்றப்பட்டதாகும். பதிவுசெய்யப்படாத தொழிற்சங்கங்களுக்குச் சட்ட அங்கீகாரமோ, வேறேதேனும் உரிமைகளோ கிடையாது. இச் சட்டத்தின் பிரகாரம் பதிவு செய்ய தொழிற்சங்கப் பதிவாளர் இன்ற அதிகாரி நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். தொழிற்சங்கங்களை பதிவு செய்யும் போது குறைந்தபட்சம் 7 அங்கத்தினர்கள் இருந்தல்வேண்டும் தொழிற்சங்கங்களின் கணக்குகள் வருடாவருடம் அங்கீகிக்கப்பட்ட ஒரு கணக்குப் பரிசோதகரினால் எண்பார்வை செய்யப்பட வேண்டும் எண்பார்வை செய்யப்பட்ட அறிக்கையையும், சங்கத்தினால் அங்கீகிக்கப்பட்ட ஆண்டறிக்கையையும்; சொத்துக்கள், பொறுப்புக்களை பற்றிய விபரங்களையும் ஆண்டுதோறும் பதிவாளருக்கு அனுப்பி வைக்க வேண்டும் சங்கத்தின் பணத்தை தூர்ப்பிரயோகம் செய்வதும் பதிவாளருக்கு தவருன தகவல்களை அளிப்பதும், அங்கத்தவர்கள் இடாப்பைத் தயாரியாது விடுதலும் சட்டப்படி குற்றங்களாகும்.

தொழிற்சங்கங்களின் தொழிற்பாடுகளாவன பின்வருமாறு;

1. தொழிலாளர் மத்தியிலே ஒற்றுமையை வளர்த்தல்.
2. தொழிலாளின் நலனுக்காக தொழில் தருனர், அரசாங்கம் ஆகியவற்றுடன் பேச்சுவார்த்தையில் ஈடுபடல்.

3. தொழிற்சங்க நடவடிக்கையாக முழுமையான வேலைநிறுத்தம், தாமதவேலை, சட்டப்படிவேலை, அடையாள வேலை நிறுத்தம் ஆகியவற்றில் ஈடுபடல்.

4. தொழிலாளர்களுக்கும், தொழிலாளர்களின் பிள்ளைகளுக்கும் கல்வியினை சொந்தச் செலவில் போதித்தல்.
5. தொழிலாளர்களுக்கும், அவரது குடும்பத்தினருக்கும் இலவச வைத்திய வசதி கள் அளிக்கப்படுதல்.
6. தொழிற்சங்க கட்டணத்தை தொழிலாளர்களிடமிருந்து அறவிடுதல்.

இ லங்கையில் தொழிற்சங்கத்தின் வளர்ச்சி ஆனது பிரித்தானியர்கள் ஆண்டகாலத்திலிருந்தே புதுதூயிர் பெற்றதாகும். ஆரம்பத்தில் தொழிற்சங்கங்களை உருவாக்கும் உரிமை பிரித்தானியருக்கு மட்டுமே உரியதாகும். இலங்கையை ஆண்ட பிரித்தானியர்கள் இலங்கையிலுள்ள தொழிலாளருக்கு தொழிற்சங்கங்களை உருவாக்கும் உரிமையை வழங்கினார்கள். அவர்கள் து ஆட்சிக்காலத்தில் முதன்முதலாக 1894ம் ஆண்டில் அச்சுத்தொழிலில் ஈடுபட்ட தொழிலாளர்கள் அச்சுத்தொழிலாளர் சங்கத்தை ஆரம்பித்தனர். இச்சங்கத்தினை தொடர்ந்தே ஏனைய தொழிற்சங்கங்கள் இலங்கையில் படிப்படியாக வளர்ச்சி அடைந்தன. 1906ம் ஆண்டு கொழுப்பு மாநகர சபையினால் பிரகடனம் செய்யப்பட்ட சில உபவிதிகள் கொழுப்பு மாநகர சபையில் செயல்பட்ட வண்டிச்சாரதிகளின் நலன்களை பாதித்ததால் அவர்கள் தமது நலன்களை பாதுகாப்பதற்காக 1906ம் ஆண்டில் கொழுப்பு மாநகரசபை வண்டிச்சாரதிகளின் சங்கத்தை ஆரம்பித்தனர். 1919ம் ஆண்டு இலங்கைத் தொழிலாளர்களின் நலன்களைப் பாதுகாப்பதற்காக இலங்கைத் தொழிலாளர் நலன் புரிச்சங்கம் ஆரம்பித்தது. 1928ம் ஆண்டில் இங்கிலாந்து சென்று நாடு திரும்பிய திரு.

சனில் முனைங்க என்பவரின் முயற்சியின் பிரதிபலனாக இலங்கைத் தொழிலாளர் சம் மேளனம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. தற்பொழுது இத்தொழிற்சங்கம் ஓர் பிரபலம் வாய்ந்த தொழிற்சங்கமாக செயற்படுகின்றது. 1948ம் ஆண்டில் இலங்கை சுதந்திரம் அடையும் வரைக்கும் தனியார்துறை தொழிலாளருக்கு மட்டுமே தொழிற்சங்கங்களை ஸ்தாபிக்கும் உரிமை வழங்கப்பட்டது. 1948ம் ஆண்டில் இலங்கை சுதந்திரம் அடைந்த பின்பே அரசாங்கத்துறை தொழிலாளர்களுக்கு தொழிற்சங்கங்களை உருவாக்க உரிமை வழங்கப்பட்டது. 1956-ம் ஆண்டில் இலங்கையில் பதவிக்கு வந்த அரசாங்கம் தொழிற்சங்கங்களுக்கு தகுந்த அங்கீகாரத்தை அளிப்பதற்காக 1956ம் ஆண்டில் தொழிற்சங்க கட்டளைச் சட்டத்தை பிரகடனம் செய்தது. 1956ம் ஆண்டுக்குப் பின்பு தொழிற்சங்கங்களுக்கு கூடுதலான அங்கீகாரம் வழங்கியமையினால் தொழிற்சங்கங்கள் துரிதமாக வளர்ச்சி அடைய ஆரம்பித்தன.

இலங்கையில் உள்ள தொழிற்சங்கங்களின் குறைபாடுகளாவன.

- 1) ஒவ்வொரு துறையிலும் ஒருதொழிற் சங்கம் உருவாக்கப்படாது பல தொழிற்சங்கங்கள் உருவாக்கப் படுகின்றதனால் தொழிலாளர்களின் ஒற்றுமை பெருமளவிற்குப் பாதிக்கப்படுகின்றது.
- 2) தொழிற்சங்கங்களுக்கு தொழிலாளர்கள் தலைமை தாங்காது அரசியல்வாதினர் தலைமை தாங்குகின்ற தனால் தொழிலாளர்களின் நலன் பெருமளவில் புறக்கணிக்கப்படுகின்றது.
- 3) தொழிற்தகராறுகள் ஏற்படும் சந்தர்ப்பத்தில் சமரசப் பேச்சு வார்த்தைகளை நடத்தாது தொழிலாளர் உடனடியாக வேலை நிறுத்தங்களில் ஈடுபடுகின்றதனால் முதலாளி மாரின் ஆதரவுடன் பிரச்சனைகளை சமரசமாகத் தீர்த்து வைக்க இயலாது.

4) வகுப்புவாத அடிப்படையில் தொழிற்சங்கங்களை ஸ்தாபிக்கின்ற தனால் தொழிலாளர்களின் ஒற்றுமை பெருமளவிற்குப் பாதிக்கப்படுகின்றது.

5) பதவியில் இருக்கும் அரசாங்கத் திற்கு முரண்பாடான கொள்கைகளை தொழிற்சங்கங்கள் கடைப் பிடிக்கின்றதனால் அரசாங்கத்தின் ஆதரவை பெறமுடியாது இருக்கின்றது.

இலங்கையில் தனியார்துறையில் செயல்படும் தொழிற்சங்கங்களாவன.

- 1) இலங்கை வர்த்தக ஊழியர் சங்கம்
- 2) இலங்கை தொழிலாளர் சம்மேளனம்
- 3) இலங்கை தொழிலாளர் காங்கிரஸ்
- 4) ஐநாயக தொழிலாளர் காங்கிரஸ்

இலங்கையில் அரசாங்க துறையில் செயல்படும் தொழிற்சங்கங்களாவன.

- 1) ஆசிரியர் சங்கம்
- 2) தாதிமார் சங்கம்
- 3) எழுதுவினைஞர் சங்கம்
- 4) வைத்திய அதிகாரிகள் சங்கம்
- 5) மருத்துவ கல்வையாளர் சங்கம்

தொழிற்சங்க கூட்டவை.

பல்வேறு தொழிற்சங்கங்களும் ஒன்று சேர்ந்து ஏற்படுத்தும் ஓர் அமைப்பே தொழிற்சங்க கூட்டவை எனப்படும்.

உ+ம்:- ஐக்கிய தோட்டத் தொழிலாளர் சம்மேளனம்.

பொதுவான சில கொள்கைகளின் அடிப்படையில் எல்லாத் தொழிற்சங்கங்களும் இணைத்து போராடுவதற்கு இது உகந்த ஒரு அமைப்பாகு”.

தொழிற்சங்க முறைகள்

தொழிலாளர்களுக்கும், முதலாளிமார்களுக்கும் இடையே ஏற்படும் பிரச்சனைகளைத்

தீர்ப்பதற்கான பல முறைகள் கையாளப் படுகின்றது. அவையாவன:-

1) பேச்சுவார்த்தை

தொழிலாளர்களுக்கும், முதலாளிமார்களுக்கும் இடையே பிரச்சனைகள் ஏற்படும் சந்தர்ப்பத்தில் இருபிரிவினரும் பேச்சுவார்த்தையினுடாக பிரச்சனைகளைத் தீர்த்தல்.

2) பொது உடன்படிக்கைகள்

முதலாளிமாரும், தொழி லாளர்களும் ஒன்றுகூடி பிரச்சனைகளைத் தீர்ப்பதற்காக சில உடன்படிக்கைகளை செய்யலாம். பிரச்சனைகள் ஏற்படும் சந்தர்ப்பத்தில் இவ் உடன்படிக்கையினுடாக தீர்த்து வைக்கலாம்.

3) இணக்கசபை

இணக்கசபையில் சமமான தொழிலாளர் பிரதிநிதிகளும், முதலாளி பிரதிநிதிகளும் காணப்படுவார்கள். ஓலத்துக்குக்காலம் பிரச்சனைகள் ஏற்படும் சந்தர்ப்பத்தில் இச்சபைக்கு சமர்ப்பிக்கப்படும். இவற்றின் தீர்ப்பு இரு சாங்காலும் ஏற்கப்பட்டு செயற்படுத்தப்படும். இச்சபையின்தலைவர் தொழில் ஆணையாளரினால் நியமிக்கப்படுவார். இச்சபைகள் விரிவான சட்டதிட்டங்களையும், செயல்முறைகளையும் கொண்டிருக்கும்.

4) தன்னிச்சையான நடுவர் தீர்ப்பு

தொழிலாளி, முதலாளி இரு சாராரும் ஒரு நடுவர் தீர்ப்பை தன்னிச்சையாக நாடலாம். நடுவரை இருசாராரும் ஒற்றுமையாக தேர்ந்தெடுக்கலாம். அல்லது தொழில் ஆணையாளர் தேர்ந்தெடுக்கலாம். நடுவர் ஒருவர் சபையாகவும் அமையலாம். சபையாயின் முதலாளி பிரதிநிதிகளும், தொழிலாளி பிரதிநிதிகளும் இடம் பெறலாம் இந்நடுவரின் தீர்ப்பு 12 மாதங்களுக்குச் செல்லுபடியாகும். 12 மாதங்களுக்குப்பின் தொழில் ஆணையாளரிடம் உரிய விண்ணப்பப்படிவத்தைப் பெற்று அதனைப் பூர்த்தி செய்து கொடுத்து இத்தீர்ப்பை நிராகரிக்கலாம். இத்தீர்ப்பில் திருப்தி அடையாத

சாரார் 12 மாதங்களுக்கு முன்பாயின் உயர்நீதிமன்றத்துக்கு விண்ணப்பிக்கலாம்.

5) கட்டாய நடுவர்தீர்ப்பு

இது ஒரு நபராக அல்லது சபையாக இருக்கலாம். ஒரு தொழிற் பிரச்சனையை கட்டாய நடுவர்தீர்ப்புக்கு அனுப்பி வைக்கும் உரிமை தொழில் ஆணையாளருக்கு உண்டு. இக்கட்டாய நடுவர்தீர்ப்பு இருசாராரையும் கட்டுப்படுத்தும். ஆனால் தீர்வில் அதிருப்தியடைந்த சாரார் அந்தத் தீர்ப்பை மீளாய்வு செய்யுமாறு உயர் நீதிமன்றத்தைக் கோரலாம்.

6) தொழில் நீதிமன்றங்கள்

மேலே கூறப்பட்ட வழிகளில் தீர்க்குமுடியாத ஒரு தகராறை தொழில் ஆணையாளர் தொழில் நீதிமன்றத்துக்கு சமர்ப்பிக்கலாம். இந்நீதிமன்றம் ஒருவரைக் கொண்டதாகவோ அல்லது மூவரைக் கொண்டதாகவோ அமையலாம். தொழில் நீதிமன்றங்களின் தீர்ப்பு இருசார்பினரையும் கட்டுப்படுத்துய. அதிருப்தி அடையும் சாரார் உயர்நீதிமன்றத்தில் மீளாய்வு செய்யலாம்.

7) தொழில் நியாயசபை

பாதிக்கப்பட்ட ஒரு தொழிலாளி தனக்கு நிவாரணமளிக்குமாறு தொழில் நியாயசபையைக் கோரலாம். இக்கோரிக்கை பின்வரும் விவரங்கள் பற்றியதாக இருத்தல் வேண்டும்.

1. தொழிலாளியின் வேலை நிறுத்தம்
2. இளைப்பாறும் போது வழங்கப்படும் உபகரணத் தொகை பற்றியதாக இருக்க வேண்டும்.
3. வேலை வழங்கும் நிபந்தனைகள் பற்றியதாக இருக்க வேண்டும்.

நியாயசடையின் தலைவர் தொழில் ஆணையாளரால் அதற்குரிய குழுவிலிருந்து நியாயிக்கப்படுவார்.

தற்காலத்தில் தொழிற்சங்கங்கள் வளர்க்கி அடைவதற்கான காரணங்கள் பின் வருமாறு.

1. தற்காலத்தில் தொழிலாளர்களை முதலாளிமார்களின் சுரண்டலிலிருந்து பாதுகாப்பதற்காக தொழிற்சங்கம் உருவாக்கப்படுகின்றது.
2. தற்காலத்தில் தொழில்ஸ்தாபனங்களில் காணப்படும் தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை பெருமளவிற்கு அதிகரித்துக் காணப்படுவதனால் தொழிலாளர்கள் தமது நலன்களைப் பாதுகாப்பதற்காக தொழிற்சங்கங்களை ஸ்தாபிக்கின்றனர்.
3. தொழிலாளர்கள் மத்தியில் கூடுதலான அறிவு காணப்படுவதனால் தொழிலாளர்கள் தமது உரிமையை வென்றெடுப்பதற்காக தொழிற்சங்கங்களை ஸ்தாபிக்கின்றனர்.
4. தொழிற்சாலைகளில் பெருமளவு இயந்திரசாதனங்கள் பயன்படுத்தப் படுவதனால் தொழிலாளருக்கு பெருமளவில்

அபாய நட்டங்கள் ஏற்படலாம். இவ்வாறு ஏற்படக்கூடிய அபாய நட்டங்களுக்கு எதிராக தகுந்த பாதுகாப்பை ஏற்படுத்துமாறு முதலாளிமாரை வற்புறுத்துவதற்கும் தொழிற்சங்கங்கள் அத்தியாவசியமானது,

5. தொழிலாளர்களின் முக்கியத்துவத்தை உணர்ந்து அரசாங்கம் கூடுதலான அங்கீராத்தை வழங்கி இருக்கின்றது எல் அவர்கள் தயக்கம் இல்லாது தொழிற்சங்கங்களை ஸ்தாபிக்கின்றனர்.

சர்வதேச தொழிலாளர் ஸ்தாபனம்

ஜக்கியநாடுகள் ஸ்தாபனத்துடன் இணைந்த இவ்அமைப்பு கீழ்வரும் நோக்கம் கொண்டதாக காணப்படுகின்றது.

- 1) தொழிலாளரது வாழ்க்கைத்தரத்தை உயர்த்துதலும் உறுதிப்படுத்துதலும்.
- 2) சமூக அபிவிருத்திக்காக உலக சமரதானத்தைப் பாதுகாத்தல்.

With the best Compliments from:

*Kalyani
Cream
House*

*73, Kasthuriar Road,
Jaffna.*

**CALL
HAPPY**

For
GOOD SELECTION
of
BRIDAL SAREES
GENUINE SUITING & SHIRTINGS

HAPPY TEXT

149, 168, Model Market,
JAFFNA.

Branch: 2nd Block Model Market, (Upstair) Jaffna.
104, Stanley Road, JAFFNA.

With the best Compliments from:

RASAM MOTOR STORES

ராசம் சுட்டை ஸ்டோரஸ்

Importers & Distributors of:
AUTOMOTIVE SPARE PARTS and ACCESSORIES

Specialists in: **ISUZU SPARE PARTS**

128, Stanley Road,

JAFFNA.

T'Phone: 23888

Cable: "RASISUZU"

வெளிநாட்டுப் பாணியில் நவீன மின்சாரப் பொருட்களுக்கு
வடிலூங்கையில் முதன்மை பெற்றவர்கள்

“சிவதர் ஷன்”

- இறக்குமதி செய்யப்பட்ட நவீன மின்சார உபகரணங்கள்
- மின் தூங்கு விளக்குகள், சுவர் லாம்புகள்
- மின் அடுப்புகள், மேசை விசிறி, சீலிங் பான்
- மின் அழுத்திகள் மின்சார நீர் இறைக்கும் இயந்திரங்கள்
- மகாராஜாவின் எஸ்-லோன் பைப்வகைகள், சுதன் இணைப்புகள்
ஆகியவற்றை சுகாய விலையில் பெற்றுக்கொள்ள

* யாழ்ந்திரில் பிரசித்தி பெற்றவர்கள் *

SIVADHARSHEN

394, Clock Tower Road,
JAFFNA.

சிவதர் ஷன்

(பெருமாள் கோவிலுக்கும்

வெளிங்டன் சந்திக்கும் இடையில்)

394, மணிக்கூட்டு வீதி யாழ்ப்பாணம்.

வணக்கேஜாதிக்கு எமது நல்லா சிகள்

சிறந்தமுறையில் வீடுயோ படம் பிடித்திட

வீடுயோ விகொன்ஸ்

353 டி, மணிக்கூட்டு வீதி,

(வெளிங்டன் சந்திக்கும் பெருமாள் கோவிலுக்கும் இடையில்)

யாழ்ப்பாணம்.

For Quality Video Filming

VIDEO VIHONS

353 C, Clock Tower Road,

JAFFNA.

பங்குச் சந்தை

செல்வன் சி. தயாபரன்
13D (1988)

பங்குக் கொள்வனவு விற்பனை நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடும் அமைப்பே பங்குச் சந்தை எனப்படும். இவ் அமைப்பின் ஊடாகவே பொறுப்பு வரையறுக்கப்பட்ட பொதுக் கம்பனிகள் பங்குப் பத்திரங்களையும் தொகுதிக்கடன் பத்திரங்களையும் விற்பனை செய்து தமக்கு வேண்டிய நீண்ட கால நிதியை கேர்க்கின்றன. இவ்வாரூன் பங்குச் சந்தயினை அடிப்படையில் இருபிரிவாகப் பிரிக்கலாம்.

- 1 முதலாந்தர பங்குச்சந்தை
- 2) இரண்டாம் தர பங்குச்சந்தை

இதில் முதலாந்தர பங்குச்சந்தை என்பது ஒரு புதிய கம்பனி தனது பங்குகளை விற்று பொதுத்தைத் தீர்டிக் கொள்வதற்கான ஒரு சந்தையாகும். இங்கு புதிய பங்குகள் கம்பனிகளால் விற்கப்படும். அன்மையில் (1985) கம்பனிகளின் உருவாக்கம் குறைவடைந்த காரணத்தினால் முதலாம் தர பங்குச்சந்தை வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது. இரண்டாம் தர பங்குச்சந்தை என்பது ஏற்கனவே வாங்கிக் கொள்ளப்பட்ட பங்குகள் ஆவணங்களை பொதுமக்கள் ஏனையோருக்கு விற்பனை செய்ய உதவுவதாகும். அன்மையில் வட்டி வீசுத்தில் ஏற்பட்ட வீழ்ச்சியானது தவணை, சேமியிபு வைப்புக்களை குறைவடையச் செய்து பங்குகளின் முதலீடுகளை உயர்த்தியுள்ளது. இதனால் அன்மைக்காலத்தில் இரண்டாம் தர பங்குச்சந்தை உயர்வடைந்துள்ளது. அல்லது வளர்ச்சி அடைந்துள்ளது எனலாம்.

இலங்கையிலே பங்குச்சந்தையை நிர்வகிப்பதற்கு வசதியாக “ஆவண சபை” என்ற ஒன்று 1987ல் அமைக்கப்பட்டது. இதன் நோக்கமெல்லாய் பங்குச் சந்தை தொழிற்பாடுகளுடன் தொடர்புடைய நிறுவனங்களை கட்டுப்படுத்துவதும், நிர்வகிப்பதும் என்பதாகும். ஆதலால் இதன் கட்டுப்பாட்டின் கீழேயே கொழும்பு தரார் சங்கம்,

வரையறுத்த பங்குத்தரகர் சங்கம், கொழும்பு ஆவணமாற்று லிமிடெட் ஆகிய மூன்று அமைப்புக்களும் தொழிற்பட இருக்கின்றன. ஆவணசபையிடம் பதிவு செய்யாமல் எந்த ஒரு நிறுவனம் தானும் பங்குச்சந்தை தொழிற்பாட்டில் ஈடுபட முடியாது என்பதால் இலங்கையின் பங்குச்சந்தையில் ஆவண சபை பிரதான இடத்தை வகிக்கும்.

கொழும்புத் தரகர்சங்கம்

இலங்கையில் உருவாக்கப்பட்ட முதலாவது பங்குச்சந்தையே இதுவாகும். 1896ம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்ட கொழும்புத் தரகர் சங்கமானது 1982 வரை வளர்ச்சியடையாத நிலையிலேயே இருந்து வந்தது. இதற்குக் காரணம் அது ஒரு உள்நாட்டுபங்கு முதற்சந்தையைக் கொழிற்பட்டு வந்தமையே ஆகும். இங்கு உள்நாட்டுக் கம்பனிகளுது ஆவணங்களே வாங்கப்படவும், விற்கப்படவும் முடிந்தது. ஆதலால் லண்டன், நியூயோர்க், டோக்கியோ போன்ற சர்வதேச பங்கு முதற்சந்தையைப் போல் கொழும்புத்தரகர் சங்கத்தால் இயங்க முடிய வில்லை. புதிய கம்பனிச்சட்டத்தின் அறிமுகத்தினைத் தொடர்ந்து 1982ல் சர்வதேச பங்குமுதற் சந்தைக்கு தரம் உயர்த்தப்பட்டது. அதில் கொழும்புத் தரகர் சங்கத்தின் அங்கத்துவ அமைப்பான ‘‘வொப்ஸ் அடைவார் க்கள் கம்பனி’’ என்பதற்கே இந்த அங்கீகாரம் கொடுக்கப்பட்டது. இதனைத் தொடர்ந்து உலக நாட்டு கம்பனிகளின் ஆவணங்களும் இங்கே விற்கப்படவும் வாங்கப்படவும் முடிந்தது. இதனைத் திறமையாக மேற்கொள்ளவேன் 1984ல் ‘‘வியாபாரத்தளம்’’ (TRADING FLOOR) என்ற ஒன்றை அரசாங்கம் உருவாக்கியது. இந்த வியாபாரத் தளமானது பங்குச்சந்தையின் விருத்திக்கு வழிவகுத்தது. கொழும்புத் தரகர் சங்கம் என்பது தனியான ஒரு அமைப்பை

கருதுவதல்ல. பதிலாக ஐந்து கம்பனிகள் இதற்குள் இணைந்திருக்கும்.

- 1) பாட்லிட் அண்ட் கம்பனி
- 2) ஜோன் ஹீல் தொழிசன் அண்ட் வைற் கம்பனி
- 3) வொப்ஸ் அண்ட் வோர்க்கார்ஸ் கம்பனி
- 4) சோமவிலி அண்ட் கம்பனி
- 5) ஜோர்ச் ஸ்ருவாஸ்ட்ஸ் அண்ட் கம்பனி

ஆகிய ஐந்து கம்பனிகளும் கொழும்புத் தரகர் சங்கத்தின் பங்குச்சந்தை தொழிற் பாடுகளை ஆற்றுவதற்கு தனியான பிரிவுகளை ஏற்படுத்திக் கொண்டுள்ளன. இக்கம்பனிகள் பொதுமக்களுக்குப் பின்வரும் நான்கு வகையான பணிகளை ஆற்றிவருகின்றன.

- 1) பங்குகளை விற்பனைசெய்ய உதவுதல்
- 2) பங்கு வழங்கல் தொடர்பாக ஆலோசனை வழங்கல்
- 3) பங்குகளை ஒப்பு நுதி அடிப்படையில் வாங்கி விற்றுக் கொடுத்தல்
- 4) பங்கு வழங்குதல் தொடர்பான பிரச்சார நடவடிக்கையில் ஈடுபடல் எதிர்கிண்ற பணிகளை புரிகிறது.

வியாபாரத் தளம் (TRADING FLOOR)

பங்குகளை கொள்வனவு செய்ய விரும்புவோரின் கட்டளைகளும் பங்குகளை விற்க விரும்புவோரின் ஆளிப்பு ஞம் பகிரங்மாக ஒரு கருப்பலகையில் வெளி யிடப்படும் இடத்தை அல்லது சந்தையை வியாபாரத் தளம் என்பர். வியாபாரத்தளத்திலே பங்குகளை கொள்வனவு விற்பனை செய்யும் நடவடிக்கையை ஆரம்பித்து வைப்பவராக வர்த்தகரே காணப்படுவர். அதாவது பங்குகளை வாங்க விரும்பும் ஒருவர் தனக்கு எக்கரைப்பனியின் பங்குகள் என்ன விலையில், என்ன அளவில் தேவையென தாகருக்கு தெரிய படுத்துதல் வேண்டும். தரகர் அவ் அறிவித தலை வியாபாரத் தளத்தின் தலைவர் ஊடாக அறிவிப்புப் பலகையில் காட்டுவார். அத-

னைத் தொடர்ந்து விற்க விரும்புபவர் தலைவர் ஊடாக தரகரை அணுகி தனது விற்கும் விருப்பத்தை தெரிவிப்பார். இதனைத் தொடர்ந்து பணக் கொடுக்கல் வாங்கல்கள் எல்லாம் வியாபாரத்தளத்திற்கு வெளியே ஆற்றப்பட்டு பங்குகளது கைமாற்றமும் வியாபாரத் தளத்திற்கு வெளியே இடம் பெறும்.

வரையறுத்த பங்குத்தரகர் சங்கம்

இலங்கையின் பங்குச் சந்தைக்கென உருவாக்கப்பட்ட இரண்டாவது நிறுவனங்கே இதுவாகும். சேவை நோக்கத்தோடு உருவாக்கப்பட்ட நிறுவனம் என்பதால் இதனைத்தரவாதத்தால் பொறுப்பு வரையறுக்கப்பட்ட கம்பனி எனக் கொள்வர். 1984இல் உருவாக்கப்படும் வேளையிலே சர்வதேச பங்குமுதற் சந்தையாக ஏற்படுத்தப்பட்டது. ஆதலால் கொழும்பு தரகர் சங்கத்தைப் போன்றே இதனிடமும் “வியாபாரத்தளம்” என்ற ஒன்று அமைந்திருந்தது

கொழும்பு ஆவணமாற்று விமிட்டெட்

இலங்கையில் பங்குச்சந்தைக்கென அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஒரு பிரதான நிறுவனமே இதுவாகும். இந்திறுவனம் சேவை நோக்கத்திற்கென உருவாக்கப்பட்ட காரணத்தால் ஒரு உத்தரவாதத்தால் பொறுப்பு வரையறுக்கப்பட்ட கம்பனியாக விளங்குகிறது. இவ்வைமைப்பானது ஏற்கனவே நடைமுறையில் இருந்த கொழும்புத்தரகர் சங்கத்தினதும் வரையறுத்த பங்குத்தரகர் சங்கத்தினதும் வியாபாரத் தளங்கள் இரண்டையும் ஒன்றாக இணைத்ததன் மூலம் 1985ல் அமைக்கப்பட்டதாகும். இதனிடமே பங்குச் சந்தையின் நிர்வாகப் பொறுப்பு ஒப்படைக்கப்பட்டிருப்பதனால் பங்குச்சந்தை சரிவர நிர்வகிக்கப்பட கொழும்பு ஆவணமாற்று விமிட்டெட் உதவுகிறது. கொழும்பு ஆவணமாற்று விமிட்டெட் என்பதன் பிரதானபணி “பிரச்சூரம்” செய்தல் என்பதாகும். அதற்கு வசதியாகவே வெகுஜன தொடர்பு சாதனங்கள் மூலம் பெருமளவான விளம்பரங்கள் பங்குச்சந்தைகளுக்கு இடம் பெறு

கின்றன இவற்றில் கொழும்பு ஆவண மாற்று விமிட்டெட்டே பிரதான இடத்தை வகித்தாலும் வேசெரு நிறுவன மான “மேக்கன் ரைல் ஸ்ரீராக் புரோக்கர்ஸ் விமிட்டெட்” என்பதும் தகவல் சேவையில் ஈடுபட்டுள்ளது. இதன் து “மேக்ஸ்” (MERCS) தகவல் சேவையானது பங்குச் சந்தைக்கு பிரதான தகவல் வழங்கும் அமைப்பாக காணப்படுகிறது.

கொழும்பு ஆவணமாற்று அமைப்பில் அங்கத்துவர் வகிக்கும் நிறுவனங்கள்

- 1) பார்லீட் அன்கோ விமிட்டெட்
Bartleet & Co Ltd
- 2) போர்ப்ஸ் அன் வோர்க்கஸ் விமிட்
Forbes & Walker Ltd
- 3) ஜோன் கீல்ஸ் விமிட
John keels Ltd
- 4) ஜே. பி. ஸ்டொக் புரோக்கர்ஸ் அன் பினுன்சியல் சேவிஸ் விமிட
J. B. Stock Brokers & Financial Services. Ltd
- 5) மேக்கன் டைல் ஸ்டொக் புரோக்கர்ஸ் விமிட
Mercantile stock Brokeers Ltd
- 6) செரண்டிப் ட்ரஸ்ட் சேவிஸ் விமிட
Serendip trust Service Ltd
- 7) சோமவிலி அன் கோ விமிட்டெட்
Somarville & Co Ltd
- 8) சிற்றி இன்வெஸ்ட்ரமென்ற் சேவிஸ் (PVT) விமிட
City Investment Services (PVT) Ltd
- 9) M. H இன்வெஸ்ட் மென்ற் ட்ரஸ்ட் (PVT) விமிட
M. H. Investment trust (PVT) Ltd

பங்குச் சந்தையின் வியாபாரத் தளத் திலே தொடர்புபடுவர்களை அடிப்படையில் இருவர்க்கத்தினராக வகுக்கலாம்.

1. பங்கு முதல் தரகர்
2. பங்கு முதல் வர்த்தகர்

இதில் பங்கு முதல் தரகர் என்பது ஆவணங்களை வாங்கும் அல்லது விற்கும் வர்த்தகர்களுக்குநடவராக பணியாற்றும் ஒரு வரை கருதும் இவரது பணிக்கென ஒரு தொகைத்தரகினை வாங்குவர். மாருக பங்கு முதல் வர்த்தகர் என்பது ஆவணங்களை வாங்குவோரையோ அல்லது விற்போரையோ கருதுவதாக அமையும்.

பங்கு முதற்சந்தையில் இருக்கும் வர்த்தகர்களை அடிப்படையில் இரு நோக்கம் கொண்டவர்களாக காண முடியும்.

1. முதலீட்டு நோக்கம்
2. ஊக்கியாபார நோக்கம்

இதில் முதலீட்டு நோக்கம் என்பது தமிடம் இருக்கும் பணத்தைக் கொண்டு பங்குகளையும் தொகுதிக்கடன்களையும் வாங்குவதனுடாக பங்கு இலாபத்தை அல்லது வட்டியை உழைத்துக்கொள்ளும் நோக்கமாகும். மாருக ஊக்கியாபார நோக்கம் என்பது பங்கு இலாபத்திற்கோ அல்லது வட்டிக்கோ மதிப்பளிக்காமல் உத்தேச அடிப்படையில் வியாபாரம் செய்வது என்பதாகும். இத்தகைய வர்த்தகர்களையே

- 1) காளோகள்
- 2) கரடிகள்
- 3) கலைமான்கள்

என அழைப்பர்.

“காளோகள்” என்பது புதிதாக பங்குகளைக் கொள்வனவு செய்வோரைக் கருதும். இவர்களது நோக்கம் குறைந்த விலையில் பங்குகளை வாங்கி கூடியவிலையில் அவற்றை விற்பதனுடாக உச்ச இலாபத்தை உழைப்பது என்பதாகும்.

மாருக “கரடிகள்” என்பது பங்குகளை விற்பனை செய்வோரைக் கருதும். இவர்களது நோக்கம் குறைந்த விலையில் பின்னர் வாங்குவதனுடாக இலாபத்தை உழைப்பது என்பதாகும். ஆதலால் காளோ

களும் கரடிகளும் உத்தர பங்குச்சந்தையுடன் தொடர்புபட்டிருப்பத். இங்கு காளைகள் பங்குகளை வாங்கும்போது கரடி அப்பங்குகளை விற்க முடியும்.

‘கலைமான்கள்’ என்பது முதலாம்தர பங்குச்சந்தையில் தெழிற்படும் ஊகவியாபார நோக்கம் கொண்டோரைக் கருதும் இவர்கள் புதிதாக உருவாக்கப்படும் கம்பனியில் பங்குகளுக்கென விண்ணப்பம் செய்வர். ஆனாலும் அப்பங்குகளைத் தொடர்ந்து வைத்திருக்கும் நோக்கம் இவர்களுக்கு இருக்காது. ஆதலால் விண்ணப்பதிலையில் வைத்தே இலாபத்துடன் விற்றுவிட கலைமான்கள் முன் வருவார். ஆதலால் புதிய பங்குகள் தொடர்பான ஊகவியாபாரம் செய்வோரை கலைமான்கள் எனக்கொள்ள முடியும்.

எல்லை வியாபாரம் (MARGIN TRADING)

பங்குச்சந்தையின் அபிவிருத்திக்கென அறிகுகப்படுத்தப்பட்ட ஒரு புதிய நடவடிக்கையே எல்லை வியாபாரம் என்பதாகும். இதன்படி ஒருவர் 40.000/- பங்குப்பெறும் திக்கு மேலதிகமாக பங்குகளை கொண்டிருப்பாராயின் அவர் “எல்லைவியாபாரக்கணக்கு (M.T.A) ஒன்றை ஆரம்பிக்கலாம். இதற்கமைய அவர் வைத்திருக்கும் பங்குகளின் பெறுமதியைப் போல 1/2மடங்கு கூடிய பங்குகளின் வியாபாரத்தில் அவர் ஈடுபட முடியும். குறிப்பாக ஒருவர் 60.000/- பங்குகளை கொண்டிருப்பின் அதன் 1/2மடங்கான 90.000/- பெறுமதியான பங்குகளையும் சேர்த்து மொத்தம் 150.000/- பெறுமதியான பங்குகள் வியாபாரத்தில் ஈடுபட

முடியும். இத்திப்பட்டதை முதன் முதலில் ‘மக்கினேன் அன்ட் ஹீல் ஸ்லிமிட்டெட்’ நடைமுறைக்குக் கொண்டு வந்தாலும் பின்னர் ‘சென்றல் பினாஸ் கம்பனி லிமிட்டெட்’ போன்றவையும் இதனுள் இரண்டுள்ளன. இதற்கென வழங்கப்படும் மேலதிக கடனுக்குமிகவும் குறைந்த வட்டியே அறவிடப்படும்.

பங்கு விலைச்சுட்டெண்

பங்குச்சந்தை நடவடிக்கைகளில் ஏற்பட்ட ஓர் புதிய அபிவிருத்தியே பங்குவிலைச்சுட்டெண் என்பதாகும். இது விலைச்சுறப்பட்ட கம்பனிகளின் பங்குவிலைகளிலே ஏற்படும் மாற்றங்களை கணிப்பிட்டுக் கூறுவதற்கான சுட்டெண் எனக் கருதப்படும். கொழும்பு ஆவணமாற்று விமிட்டெட்டினால் கணிக்கப்படும் இந்த விலைச்சுட்டெண் 1985ம் ஆண்டை அடிப்படையாண்டாகக் கொண்டிருக்கும். அந்த ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டிருந்த 168 விலைச்சுறப்பட்ட கம்பனிகளின் பங்குவிலைகளை மையமாகக்கொண்டே பங்குவிலைச்சுட்டெண் கணிக்கப்படுகின்றது. இது

நடைமுறைப் ப. ச. பெறுமதி $\times 100$
1985 இல் ப. ச. பெறுமதி

என்ற வாய்ப்பாட்டினால் கணித்துக் கொள்ளப்படும். இதில் ஏற்படும் அதிகரிப்பினை அல்லது குறை விலை மையமாகக் கொண்டு பங்கு விலைச்சுட்டெண்ணின் போக்கு அமையும்.

வணக்க ஜோதிக்கு எமது நல்லாசிகள்

சிவசக்தி ஸ்ரோர்ஸ்

இல: 47, 4-ம் குறுக்குத் தெரு,
சின்னாக்கடை,
யாழ்ப்பாணம்.

Best Wishes for Vanika Jothy
From

LEYDEN GARMENTS

Distributors of: LEYDEN PRODUCTS

&

Dealers in: READYMADE GARMENTS

LEYDEN GARMENTS

249, POWER HOUSE ROAD,
JAFFNA.

‘வணிகஜோதி’யை வாழ்த்துகின்றேம்
வாசகர்களை வரவேற்கின்றேம்

யாழ்ந்துகளில் தூய சைவ உணவிற்கு
முன்னணி வகிப்பவச்கள்

===== ஸ்ரீ தாமோதர விலாஸ் =====

சுத்தமான சுவையான பலகாரங்களிற்கு
உங்கள் உள்ளங்கள் நாடவேண்டிய இடம்

ஸ்ரீ தாமோதர விலாஸ்

239, காங்கேசன்துறை வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

“பேள்”

உலோகத் தொழிற்சாலை

PERAL METAL INDUSTRIES

Manufactures of: HIGH CLASS ALUMINIUM BRASS AND
STAINLESS STEEL UTENSILS

ஓவ்வொரு சனிக்கிழமையும் தொழிற்சாலையில் பழுதடைந்த
பாத்திரங்கள் மலிவு விலையில் விற்கப்படும்.

உயர்தர அலுமினியப் பொருட்கள் உற்பத்தியாளர்



“பேள்” உலோகத் தொழிற்சாலை

60, மணிக்கூட்டு வீதி,

பெருமாள் கோவிலுக்கும் வெளிங்டன் சந்திக்கும் இடையில்,

யாழ்ப்பானம்.

பண்டகசாலை (STORES)

கெல்வி சேர் மலர்மதி
(13B 1987)

கைத்தொழில் உற்பத்தி அல்லது விற் பணித்தாபனங்கள் தாம பெருமளவில் உற் பத்தி செய்யும் அல்லது கொள்வனவு செய்யும் மூலப்பொருட்களை அல்லது முடிவுப் பொருட்களை பிற உற்பத்தியில் ஈடுபடுத் தும் வரை அல்லது சந்தைப்படுத்தும் வரை பாதுகாத்து வைத்திருப்பதற்கு பயன்படுத் தப்படும் அமைப்பே பண்டகசாலை அல்லது களஞ்சியம் எனப்படும். இவ்விரு பதங்களும் பொதுவாக ஒரே கருத்தைப் பிரதிபலிப் பன என்றாலும் பாதுகாக்கப்படும் பொருட்களின் தொகையின் அடிப்படையில் சிறு வேற்றுமையினை அவதானிக்கலாம் அதாவது பெருந்தொகையான பொருட்களைப் பாதுகாத்து வைக்க பயன்படுத்தப்படும் அமைப்பு பண்டசாலை எனவும் சிற்றளவான பொருட்களை பாதுகாத்து வைக்க பயன்படுத்தப்படும் அமைப்பு களஞ்சியம் எனவும் அழைக்கப்படும்.

ஏஞ்சுஞான தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி காரணமாகவும் தாராள இறக்குமதிக் கொள்கை காரணமாகவும் கைத்தொழில் உற்பத்தித்தாபனங்கள் பெருமளவில் உற்பத்தியை மேற்கொள்கின்றன எனவே அவற்றைப் பாதுகாத்து வைப்பது அவசியமாகி றது உற்பத்தி அதிகமான சந்தர்ப்பத்தில் பொருட்களைக் கொள்வனவு செய்து உற்பத்தி பற்றாக்குறையான சந்தர்ப்பத்தில் அவற்றைச் சந்தைப்படுத்துவதனால் விலைத் தளம்பல்களால் ஏற்படும் பாதிப்புகளைக் குறைப்பதுடன் குறிப்பிட்ட காலங்களில் மட்டும் உற்பத்தி செய்யக்கூடிய விவசாயப் பொருட்கள் கடனுணவுப் பொருட்கள் போன்றவற்றை சுதலமட்களும் தொடர்ச்சியாக பெற்றுக்கொள்வதற்கும் உதவுகின்றன அத்துடன் சந்தைப்படுத்தல் தொழிற்பாடுகளான இனம்பிரித்தல், தரம்பிரித்தல், பொதியிடல், வியிடல் போன்றவற்றை

சுலபமாக மேற்கொள்ளவும் இவ் அமைப்புகள் பெரிதும் உதவுகின்றன.

எமது நாட்டிலே தனியார் துறையினரும் அரசுதுறையினரும் போக்குவரத்து வசதி பாரிய இடவசதி, நவீனதொழில்நுட்ப வசதி ஆகியவற்றுடன் கூடிய பண்டகசாலைகளை, தனியார் ஸ்தாபனங்கள், புகையிரத நிலையங்கள், துறைமுகங்களுக்கு அண்மையில் பரவலாக நிறுவியுள்ளனர் இனி நாம் தனியார் துறையிலும் அரசு துறையிலும் நிறுவப்பட்டுள்ள பண்டகசாலைகளை வகுத்து நோக்குவோம்.

தனியார் பண்டகசாலை அல்லது சொந்தப்பண்டசாலை.

பெருமளவு முயற்சியிலேபடும் நிதிவசதிமிகுந்த உற்பத்தியாளர்கள், மொத்தவியாபாரிகள், ஏற்றுமதி இறக்குமதி தீருவனங்கள் போன்றவை தனிப்பட்ட தேவைகருதி பிரத்தி யே கமாக ஏற்படுத்தும் அமைப்பே சொந்தப்பண்டகசாலை ஆகும். இது நிறுவனத்தின் உஸ்னோயோ அல்லது நிறுவனத்திற்கு அருகிலேயோ அமைக்கப்பட்டிருக்கும் இவை பின்வரும் இரண்டு வகையாகவும் அமைக்கப்படலாம்.

1. மையப்படுத்திய பண்டகசாலை

2. பரவலாக்கப்பட்ட பண்டகசாலை இவற்றை நாம் தனித்தனியாக நோக்கலாம்.

மையப்படுத்திய பண்டகசாலை

இரு ஸ்தாபனானது தனது பல பகுதிகளுக்கும் விணியோகிக்கூடிய வேண்டிய

பொருட்களை ஒரோ பண்டகசாலையில் பாது காத்து வைக்குமாயின் அதனையே மையப் படுத்திய பண்டகசாலை என்பர் இது ஸ்தா பனத்தின் மத்தி யிலே யே பொதுவாக அமைக்கப்பட்டிருக்கும். இங்கு குறைந்த தொகையான ஊழியர்கள் பராமரிப்புச் செலவு குறைவு, இலகுவாக கட்டுப்பாடுகளை மேற்கொள்ளலாம் அதிகளவு பொருட்கள் கொள்வனவு செய்யப்படுவதனால் கட்டளைச் செலவு குறைவு ஆகிய நன்மைகளை அனுபவிக்கலாம் என்றாலும் ஒரு சில தீமைகளை எதிர்நோக்கவேண்டியுமேற்படலாம். எவ்வாறெனின் தூர இடங்களிலுள்ள கிளைகளுக்கு அல்லது பகுதிகளுக்கு தேவைக்கேற்ப பொருள்வழங்குவதில் தாமதமேற்படுவதுடன் அதிகளவு போக்குவரத்துச் செலவும் ஏற்படலாம் அத்துடன் விபத்துகள், கொள்ளைகள் ஏற்படும் சந்தர்ப்பத்தில் இழப்பு பாரிய அளவினதாக காணப்படும்

பரவலாக்கப்பட்ட பண்டகசாலை

ஒரு ஸ்தாபமானது தனது ஒவ்வொரு கிளைகளுக்கும் அல்லது பிரிவுகளுக்கும் தனித் தனியே பண்டக சாலைகளை அமைத்து பொருட்களைப் பாதுகாத்து வைக்குமாயின் அவ் அமைப்பே பரவலாக்கப்பட்ட பண்டகசாலை எனப்படும் இவை ஒவ்வொரு பகுதிகளுக்கும் அண்மையில் அமைக்கப்படுவதனால் போக்குவரத்துச் செலவு குறைவாக இருப்பதுடன் தேவைக்கேற்ப பொருட்களை வழங்குவதும் இலகுவாக இருக்கும் அத்துடன் விபத்துகள் கொள்ளைகள் ஏற்பட்டாலும் தேசம் குறைவாகவே காணப்படல் ஆகிய நன்மைகளும் இங்கு காணப்பட்டாலும் தனித்தனியாக பல களஞ்சியங்கள் காணப்படுவதனால் அதிகளவு ஊழியர்களையிலீடுபடுத்துவதுடன் பராமரிப்புச் செலவுகளும் அதிகமாகவே காணப்படும்.

அரசு பண்டகசாலை அல்லது பொதுப்பண்டகசாலை

தமக்கென சொந்தப்பண்டகசாலைகளை அமைக்க நிதிவசதி பற்றாக்குறையான ஸ்தா

ஙங்களினதும் சிறிய அளவில் உற்பத்தி அல்லது கொள்வனவு முறற்சிகளை மேற்கொள்ளும் ஸ்தாபனங்களினதும் நன்மைகருதி அரசினால் அமைக்கப்படும் அல்லது வாடகைக் விடுவதற்கென அமைக்கப்படும் பண்டகசாலைகளே அரசு அல்லது பொதுப்பண்டகசாலைகள் எனப்படும் இவை மூன்று வகைகளாக அமைக்கப்படலாம் அவையாவன.

1. பந்தித்த பண்டகசாலை அல்லது சங்கத் தீர்வுப்பண்டகசாலை
2. சாதாரண பண்டகசாலை அல்லது சங்கத்தீர்வையற்ற பண்டகசாலை
3. ராணியின் பண்டகசாலை இனி இவற்றைத் தனித்தனியாக நோக்குவோம்
1. பந்தித்த பண்டகசாலை அல்லது சங்கத்தீர்வுப்பண்டகசாலை.

பிறநாடுகளிலிருந்து இரக்குமதி செய்யப்படும் பொருட்களை அவற்றுக்கான சங்கவரி செலுத்தும் காலம் வரையும் பாதுகாத்து வைத்து உரிமையாளரிடம் ஒப்படைப்பதற்காக சங்க இலாகாவினால் அமைக்கப்படும் பண்டகசாலையே பந்தித்த பண்டகசாலையாகும் துறைமுகங்களுக்கு அண்மையில் அமைக்கப்படும் இப்பண்டகசாலைகள் சங்க இலாகா அதிகாரிகளின் கட்டுப்பாட்டிலேயே இருக்கும் குறிப்பிட்ட தவணைக்குள் வரிப்பணம் செலுத்தப்படாவிடின் பொருளைவிற்று தமக்குச் சேரவேண்டிய தொகையை எடுத்துக்கொண்டு மிகுதியை உரிமையாளருக்கு வழங்கும் அதிகாரம் சங்க இலாகாவிற்கு உண்டு

சாதாரண பண்டகசாலை அல்லது சங்கத்தீர்வையற்ற பண்டகசாலை.

சங்கத்தீர்வை செலுத்தப்பட்ட பொருட்களையும், சங்கத்தீர்வை செலுத்தத் தேவையற்ற பொருட்களையும் உரிமையாளரிடம் ஒப்படைக்கும்வரை பாதுகாத்து வைப்பதற்கென புகையிரதநிலையத்துக்கு அண்மையில் அல்லது துறைமுகங்களுக்கு

அண்மையில் அமைக்கப்படும் அமைப்பே சாதாரண பண்டகசாலை எனப்படும் இங்கு பொருட்களை ஏற்றி இறக்கத் தேவையான சாதனங்கள் பொருத்தப்பட்டிருப்பதுடன் ஏற்றியிரக்கும் செலவுகளும் குறைவாகவே காணப்படும்.

ராணியின் பண்டகசாலை

சட்டத்துக்கு முரணான நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டு அரசினால் பறிமுதல் செய்யப்படும் பொருட்களையும், உரிமையாளரை இன்னதெரியாதிருப்பின் அவ் இறக்குமதிப் பொருட்களையும் பாதுகாத்து வைப்பதற்கு பயன்படுத்தப்படும் பண்டகசாலைகளே ராணியின் பண்டகசாலை எனப்படும் குறிக்கப்பட்ட காலத்தின் பின் இப்பொருட்கள் சுங்க இலாகாவிலை ஏலத்தில் விற்பனை செய்யப்படும்.

இறுதியாக நாம் பண்டகசாலைக் காப்பாளர் பற்றியும் அவரது செயற்பாடுகள் பற்றியும் பண்டகசாலைகளிலிருந்து பெருள் எவ்வாறு விநியோகிக்கப்படுகின்றது என்பது பற்றியும் நோக்குவோம். பண்டகசாலையென்றுக்குப் பொறுப்பாக நியமிக்கப்படும் உத்தியோகத்தரே பண்டகசாலைக் காப்பாளர் எனப்படுவார். இவர் பின்வரும் செயற்பாடுகளை மேற்கொள்வார்.

1 பண்டகசாலையை பொருட்கள் வந்த டைந்ததும் அப்பொருட்களைப்பொறுப்பேற்று பதிவுகளை மேற்கொள்ளல்.

2 ஷோறுப்பேற்ற பொருட்களை தேவைக் கேற்பவும் தன்மைக்கேற்பவும் பாதுகாத்து வைத்தல்.

3 தகுதிவாய்ந்த அதிகாரியிடமிருந்து வரும் கட்டளைக்கேற்ப பொருட்களை விதியோகித்து பதிவுகளை மேற்கொள்ளல்.

4 இருப்பு பற்றிய விவரங்களை உடனுக்குடன் முகாமைக்கு அறிவித்தல்.

5 பொருட்களுக்கான கொள்வனவுக்கட்டளைகளை அனுப்புதல்.

இவ் அதிகாரியினால் ஓவ்வொரு பொருளுக்கும் தனித்தனியாக பத்தாய அட்டை, களஞ்சியப்பேரேடு ஆசிய இரு ஏடுகளும் பேணப்படும். இதில் பத்தாய அட்டையில் பொருட்களின் விபரங்கள் மட்டும் பதிவு செய்யப்படும். ஆனால் களப்சியப்பேரேட்டில் பொருட்களின் விபரங்கள் மட்டுமல்லது அவற்றின் பெறுமதியும் பதிவு செய்யப்படும். இவற்றைப் பார்வையிட்டே சுகவ விபரங்களையும் அறியலாம்.

இவ்வாறு பண்டகசாலைகளிலே பாதுகாக்கப்படும் பொருட்களானது தகுதி வாய்ந்த அதிகாரிகளிடமிருந்து எழுத்து மூலம் வரும் பொருள் வழங்கும் ஆணைக்கு அமையவே பண்டகசாலைப் பொறுப்பாளரால் விநியோகிக்கப்படும்.

AMEER TEX

Fashionable Gents of Ladies
TAILORING CENTRE

வினாக்கலை சாலை, 73, Grand Bazaar,
Jaffna.

திருச்சிராப்பள்ளி நகரம், 48

உங்கள் இல்லங்களில் நடைபெறும் மங்கள், அமங்கள் நிகழ்ச்சிகளை
சிறந்தமுறையில் மிக்ஸ்சார் மூலம் V. D. O. படம்
பிடித்துக்கொள்ள நீங்கள் நாடுவேண்டிய
ஒரே ஒரு ஸ்தாபனம்.

“நீகல் வீடியோ மூவிஸ்”

தகரத்தினான் பந்தல்கள், தரைவிரிப்புகள், கதிரை, எவர்சில்வர்
பாததிரங்கள், சாபபாட்டுரே, கறிவாழிகள், வெளிநாட்டு சோடினை
வகைகள், உள்நாட்டு மாலைகள், மற்றும் T. V. Deck, Video கசற்
மற்றும் உங்களுக்கு தேவையானவற்றை வாடகைக்கு பெற்றுக்கொள்ள

“நீகல் வீடியோ மூவிஸ்”

தொடர்புகொள்ளவேண்டிய முகவரி:

கிளை ஸ்தாபனம்:

நீகல் வீடியோ மூவிஸ்
131, பிச்ரேட், ஈச்சமோட்டை,
யாழ்ப்பாணம்.

நீகல் வீடியோ மூவிஸ்
32, ஸ்ரான்லி பாடசாலை முன் ஓழுங்கை,
கச்சேரியடி, யாழ்ப்பாணம்.

அன்பளிப்பு:



அழகுறும் அச்சுவேலைகட்டு
ஒப்பற்ற ஸ்தாபனம்

கண்ணன் அச்சகம்

88, நஸ்லூர் குறுக்கு வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

விக்டு டியூசன் சென்றர்

52, ஸ்ராண்லி வீதி,

யாழ்ப்பாணம்.

[கலை. வர்த்தக வகுப்புகளுக்கும் O/L வகுப்புகளுக்கும் தனித்துவம் வாய்ந்த ஒரே நிறுவனம்.]

89 Day Classes (மீட்டல்) ஆரம்பமாக உள்ளது.

90 புதிய 4 வது பிரிவு ஆரம்பமாகிவிட்டது.

● எமது தனித்துவம் வாய்ந்த ஆசிரியர் குழு.

A/L

O/L

பொருளியல்:	திரு. கிருஸ்தூனந்தன்	கணிதம்:	திரு. செல்வா
வர்த்தகவியல்:	திரு. வங்கா	விஞ்ஞானம்:	திரு. சூரி
கணக்கியல்:	திரு. வண்ணியசிங்கம்	தமிழ்:	{ } திரு. திருப்பதி
அளவையியல்:	திரு. சுப்பிரமணியம்	சமயம்:	{ } திரு. திருப்பதி
தமிழ்:	திரு. குழந்தை	ஆங்கிலம்:	திரு. விஸ்வநாதன்
இந்துநாகரிகம்:	திரு. காரைசந்தரம்பிள்ளை	சமூகக்கல்வி:	{ } திரு. கருணாரா
புனியியல்:	திரு. குணராசா	வர்த்தகம்:	{ } திரு. கருணாரா
அரசியல்:	திரு. மஃறூப்		

வணக்கம்! உனது நறுமணம் எங்கும் பரவ

எமது நல்லாசிகள் பல

பெமிலி சொப்

* உணவுப் பொருட்கள்

* உபகரணங்கள்

* அலங்கரிப்பு பொருட்கள்

* அன்பளிப்பு பொருட்கள்

பால்மா, சோப், நூல் வகைகள்
மற்றும் சகல பொருட்களுக்கும்

FAMILY SHOP

(யாழ் / கனகரத்தினம் (ஸ்ராண்லி) கல்லூரிக்கு அருகாமையில்)

425 (793), நாவலர் வீதி,

யாழ்ப்பாணம்.

வணிகக்கலையை ஆதரிக்கும் அன்புமலரே!
உனக்கு எமது நல்லாசீகள் என்றும் உண்டு!!

திரமான

கணமான

சுவையான

சுத்தமான தேனீருக்கு

முதந்பொருளாவது

எவர் - றெஸ்ற் தேயிலையே

EVER - REST

INDUSTRIES & DISTRIBUTORS

96, Kachcheri Nallur Road,

NALLUR.

JAFFNA

விதி - உய்த்தறி விளக்கமுறை (Covering Law Model of Explanation)

S. S. மனோகரன் (B. Com.)

விஞ்ஞான ஆராய்ச்சியின் நோக்கம் கண்டுபிடிப்புக்களை நிகழ்த்திக்காட்டுவது மட்டுமல்ல. என்ன நடந்தது? எப்படி நடந்தது? எனும் வினாக்களுக்கு விடைதரும் வகையில் விளக்கிக் காட்டப்பட வேண்டியவற்றை மிகத்தெளிவாக விளக்கிக் காட்டுவதும் அதன் பாரிய பொறுப்புக்களில் ஒன்றாகும் இதனால்தான் விஞ்ஞான விளக்கம் என்பது விஞ்ஞானத்தில் பெரும் முக்கியத்துவம் பெறுகின்றது. காள் பொப்பர் (KARL POPPER) எனும் தத்துவங்களினருதுவது போல் எவ்வெவற்றிற்கு விளக்கம் தேவையோ அவ்வெவற்றிற்கு தீருப்பிரமான முறையில் விளக்கமளிப்பதே விஞ்ஞானத்தின் நோக்கமாகும்.

நாம் முன் பின் அறியாதனவற்றை எமது அறிவுக்கு புலனுகின்ற வகையில் தெளிவாக விளக்குவதே விஞ்ஞான விளக்கமாகும். விளக்கப்படவேண்டிய நேரவொன்று அறிவுமுறையொன்றிலுள்ள பிற நேர்வுகளோடு என்ன தொடர்பினைக்கொண்டுள்ளது என்பதனைக் காட்டும் வகையில் விஞ்ஞான விளக்கங்கள் அமைகின்றது. இவ்வாருண ஓர் விளக்கியியல்பினைக் கொண்டு மைந்த விஞ்ஞான விளக்கமானது தருக்கமுறையில் (அளவையியல் முறையில்) நேர்வு முழுவதையும் விளக்கிக்காட்ட வேண்டும். தருக்கமுறையில் அமைந்த விளக்கத்திற்கும் சாதாரண மக்களுக்காக அளிக்கப்படும் விளக்கத்திற்குமிடையே வேறுபாடுகள் இருக்கலாம் எனினும் தருக்கமுறையில் நேர்வுகளை விளக்கிக்காட்டும்போதே அது விளக்கத்தைப் பெறுவோரது அறிவைக்கூட்டுவதாக அமையும் உதாரணமாக சந்திரனது இயக்கம் புவியீர்ப்புக் கொள்கையினால் தருக்கமுறைப்படி விளக்கிக் காட்டுவதும் அதன் பாரிய பொறுப்புக்களில் ஒன்றாகும் இதனால்தான் விஞ்ஞான விளக்கம் என்பது வினாக்களுக்கு விடைதரும் முக்கியத்துவம் பெறுகின்றது.

விஞ்ஞான விளக்கமுறைகளில் மிகவும் பிரசித்தி பெற்ற ஓர் விளக்கமுறையாகத் திகழ்வது விதி உய்த்தறி விளக்கமுறை (Covering law model of Explanation) ஆகும். மிகவும் பிரசித்தி பெற்ற இவ்விஞ்ஞான விளக்கமுறையினை விஞ்ஞான உலகிற்கு உருவாக்கித்தந்தவர் ஜேர்மன் தேசத்தில் பிறந்து பின்னர் பல்வேறு காரணங்களினால் அமெரிக்காவிற்குக் குடிபெயர்ந்த தத்துவங்களியும், விஞ்ஞானமுறையியலாளருமான காள் - ஹெம்பல் (Carl Hempel) என்பவராவர். இவரது விஞ்ஞான முறைகளும் தத்துவங்களும் பெருமளவிற்கு அனுபவரீதியான விஞ்ஞானங்களோடு தொடர்புடையதும், அளவையியல் அடிப்படையில் அமைந்ததுமாகும். இவரது விதி-உய்த்தறி விளக்கமுறையினது இயல்பும் அதுவே.

பொதுவிதி அல்லது பொதுவிதிகள், மூலதாரக் காரணிகளுக்குரிய கூற்றுக்கள் என்பவற்றிலிருந்து தருக்கடிதியான முறையில் விளக்கப்படவேண்டிய நேர்வுக்குரிய கூற்றினை முடிவாகப் பெறுவது, விளக்கப்படவேண்டிய அந்நேர்வுக்குரிய விளக்கமாய் அடையும் என்பதே விதி-உய்த்தறி விளக்கமுறையின் சாராம்

சாகும். இவ்விஞ்ஞான விளக்கமுறையின் அளவையில் வடிவம் உய்த்தறி நியாய வடிவ முறையாகும்.

விதி உய்த்தறி விளக்கமுறையின் அளவையில் வடிவ அமைப்பினை பின்வருமாறு குறியீட்டு வடிவில் காட்டலாம்.

L ₁ L _n —பொதுவிதிகள்
C ₁ C _n —மூலாதாரக்காரணிகள்
<hr/>	
E	—முடிவு

இங்கு Eஎன்பது விளக்கப்படவேண்டிய நேரவுக்குரிய கூற்றுக்கும் L₁..... L_n என்பது பொதுவிதிகளுக்குரிய கூற்றுக்களின் தொகுதியாகும். C₁..... C_n என்பது மூலாதாரக் காரணிகளுக்குரிய கூற்றுக்களின் தொகுதியாகும். விதி உய்த்தறி விளக்கமுறையில் L₁L_n, C₁ C_n எனும் இருவிதமான கூற்றுக்களின் தொகுதியிலிருந்தே தருக்க முறையில் E பெறப்படுகின்றது. இதன்மூலம் E விளக்கப்படுகின்றது.

மிக இலகுவான உதாரணமொன்றி ஓரடாக விளக்கப்படவேண்டிய நேரவொன்றிற்குரிய விதி உய்த்தறி விளக்கத்தினை நோக்குவோம்.

உத் தீந்தீர் ஏன் கொதிக்கின்றது? என்பதற்குரிய விதி-உய்த்தறி விளக்கம் பின்வருமாறு

சாதாரண வளிமண்டல அமுக்கத்தில் வெப்பமேற்றப்படும் எந்த நீரும் 100°C யில் கொதிக்கும் (L)

இந்தீர் வெப்பமேற்றப்பட்டுள்ளது (C)
இந்தீர் கொதிக்கின்றது. (E)

விதி-உய்த்தறி விளக்கமுறையில் பொதுவிதி அல்லது பொதுவிதிகள், மூலாதாரக்காரணிகளுக்குரிய கூற்றுக்கள் என்பவற்றி விருந்து தருக்கீதியான முறையில் முடிவினைப்பெறுவதற்குஉயர்களித்தத்துவங்களோ (Principles of Higher mathematics) அல்

லது வழக்கமயான அளவையியல் விதிகளோ (Usual rules of logic) பயன்படுத்தப்படலாம்.

விதி-உய்த்தறி விளக்கமுறையில் விளக்கப்படவேண்டிய நேரவொன்றிற்குரிய கூற்றின தருக்க முறையில் உய்த்தறிவதற்கு உறுதுணையாக விளங்குவது பொதுவிதிகளோ (General laws) ஆகும். எனவே பொதுவிதிகளைக் கொண்டமைந்த விஞ்ஞானத்துறைகளிலேயே விதி உய்த்தறி விளக்கமுறையினைப் பயன்படுத்தலாம் குறிப்பாக பொதுவிதிகளை அதிகமாகக் கொண்டமைந்த இயற்கைவிஞ்ஞானங்களில் (Natural Sciences) இம்முறைப் பயன்படுத்தத்தக்கதென்னிலும், இது எவ்வளவு தூரத்திற்கு அங்கு பொதுவிதிகள் உள்ள என்பதிலேயே தங்கியிருக்கும். குறிப்பாக சமூகவிஞ்ஞானத்திலட்டங்கும் சரித்திரத்தில் (HISTORY) இம்முறையினைக்கையாள முடியுமா என்பது பெரும் பிரச்சனைக்குரிய தொன்றுக்கும். இதற்குரிய முக்கிய காரணங்களிலொன்று இயற்கை விஞ்ஞானத்திலுள்ளது போன்ற பொதுவிதிகள் அல்லது இயற்கைவிதிகள் (Laws of nature) உம் போயிலீன் விதி, களிலியோவின் விதி, கெப்லரின் விதி போன்ற) சரித்திரத்தில் உண்டா என்பதேயாகும் இயற்கை விஞ்ஞானத்தில் உள்ளது போன்ற வலுவான பொதுவிதிகள் சரித்திரத்தில் இல்லை என்ற கூறலாம். மேலும் பொதுவிதியிலிருந்து முடிவுகளை உய்த்தறிந்து சரித்திரத்தில் விளக்கங்களையளிக்க முற்படுவோமாயின், அதனால் சரித்திரத்தின் செம்மையே பாதிக்கப்படும் அத்துடன் உய்த்தறி முறையினை அடிப்படையாகக் கொண்டமைந்த விளக்கமுறைகள் சரித்திரத்திற்கு பொருத்தமற்றுமாகும். எனவே, சரித்திரத்திற்கு இவ்விளக்கமுறை உகந்ததல்ல.

விதி உய்த்தறி விளக்க முறைக்கு எதிராகவள்ள சில கருத்துக்களையும் நாம் கருத்தில் கொள்ளல் வேண்டும். உய்த்தறி விளக்கங்களை (deductive explanations) அடிப்படையில் விதி உய்த்தறி விளக்கமுறையில் பயன்படுத்தலாம்.

பஸ்டயராக் கொண்ட விளக்கங்களை
'விளக்கங்கள்' (explanations) எனும்
பதத்தில் குறிப்பது நிறைவாகப்
பொருந்துமா என்பதில் கருத்துபேதங்களுண்டு அன்றியும் நடைமுறையில் பலவிதமான விளக்கமுறைகளுண்டு. எனவே விதி-
உய்த்தறி விளக்க முறையினை மட்டுமே ஓர்தனியான விளக்கமுறையாகக் கொள்ளமுடியாது.

மேலும் எல்லா விஞ்ஞானத் துறைகளிலும் விதி-உய்த்தறி முறையினைப் பிரயோகிக்க முடியும் என்பதிலும் பிரச்சினைகள் உள்ளது. குறிப்பாக சரித்திரம் (History) உளவியல் (Psychology) போன்ற இயல்களில் இம்முறையினைக் கையாள்வது பிரச்சனைக்குரியதாகும்.

BECON

▲ / □ கலை, வர்த்தக, விஞ்ஞான யாடங்கள் நடைபெறுகின்றன¹
ஸ்ரான்லி ரேட்,
யாழ்ப்பாணம்.

'வணி கஜோதி'
பதின்மூன்றுவது ஆண்டு மஸர்
சிறப்புற எமது நல்லாசிகள்

நவீன வேலைப்பாடுள்ள தங்க வைர நகைகள்
விரும்பிய டிசைன்களில்
உத்தரவாதத்துடன் கிடைக்கும்.

ஓடர் நகைகள் குறித்த தவணையில் செய்து கொடுக்கப்படும்.

ஜெயச்சித்தீரா ஜாவல்லநி

(வின்ஸர் தினர அரங்கு முன்பாக)

177/5, கஸ்தூரியார் வீதி,

யாழ்ப்பாணம்.

வணிகஜோதி மேன்மேலும் ஜோவிக்க
எமது நல்லாசிகள்

புதிய உயர் கல்லூரி

G. A. Q., B. A. வகுப்புகள் நடைபெறுகின்றன.
1st in Com., B. Com வகுப்புகள் ஆரம்பமாக உள்ளன
Spoken English வகுப்புகள் நடைபெறுகின்றன
G. C. E. A/L புதிய பிரிவுகள் 89, 90 ஆரம்பமாகின்றன.

புதிய உயர் கல்லூரி

ஆரியகுளம் சந்தி,
யாழ்ப்பாணம்.

வணிகஜோதிக்கு எமது நல்லாசிகள்

றிபோறுக், றிசிலீவிங், வாஸ் (f) சீற், ஹெட்ட்ரவோசிங், வாஸ் (f) வெட்டுதல்
வாஸ் (f) வேல் பிரேகறும், பிரேக்துனிங் போன்ற வேலைகளுக்கும்
மற்றும் சகலவிதமான
கடைசல் வேலைகளுக்கும், வில்லியஸ் தண்ணீர்ப்பம் உறுப்புகளுக்கும்
எம்மூடன் தொடர்புகொள்ளவும்.

நியூ ராஜ்குலன் இந்டஸ்டிலீஸ்

52/1, ஸ்ராண் லி லீதி,

யாழ்ப்பாணம்.

சமூக விஞ்ஞானங்களில் பொதுவாக கையாளப்படும் ஆய்வு முறைகள்

செல்வன் போ. அகிலன்

13B 1987

சமூகவிஞ்ஞானம் என்பது மனிதநடத்தைகளையும் சமூக தொழிற்பாட்டையும் ஆராய்யும் விஞ்ஞானமாகும். மனிதனைக் கட்டுப்பாட்டுக்கு உட்படுத்தி அல்லது மாற்றத் துக்குட்படுத்தி ஆய்வு செய்வது சிரமமான தாக உள்ளது. ஆகவேதான் சமூகவிஞ்ஞானத்தில் நோக்கலே பிரதான ஆய்வுமுறையாக அமைகின்றது. ஆனாலும் உள்ளீடு மட்டும் பரிசோதனை முறையைப் பயன்படுத்தக்கூடியதாகவுள்ளது எனையது முறைகளான பொருளியல், சமூகவியல், அரசியல், வரலாறு, முகாமையியல், குற்றவீயல், கல்வி, சட்டம் ஆகியவற்றிற்கு பரிசோதனை முறையைப்பிரயோகிப்பதில் பல சிரமங்களை எதிர்நோக்கவேண்டியுள்ளது. ஆகவேதான் சமூகவிஞ்ஞானங்களில் நோக்கலே அடிப்படையாகக் கொண்டு பின்வரும் முறைகள் ஆய்வுமுறைகளாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

- (1) புள்ளிவிபரமுறை
- (2) வினாக்கொத்துமுறை
- (3) தனியாள் ஆய்வுமுறை
- (4) பேட்டமுறை
- (5) வெளிக்கள் ஆய்வுமுறை
- (6) கட்டுப்பாட்டுக்குமுறை
- (7) அகழ்வுமுறை

இவ் ஏழு முறைகளையும் நாம் தனித் தனியாக விளங்கிக்கொள்ளலாம்.

புள்ளிவிபரமுறை (STATISTICS)

புள்ளிவிபரமுறையை எடுத்து நேக்கி எல்ல சமூகவிஞ்ஞானங்களில் விபரங்களைக் கேள்விப்பதற்கும் ஒழங்குபடுத்தி முடிவுகளைப் பெறுவதற்கும் மிகமுக்கியமான முறையாக இது கையாளப்படுவது புலனாகும் இங்கு

தரவுகளை கேள்விப்பதற்கும் நிறுவுவதற்கும் எழுமாற்று மாதிரித்தேர்வு முறை பயன்படுத்தப்படுகிறது இம்முறை பயன்படுகிறதைப் படுவதனால் முழுத்தொகுதியின் பண்புகளை திரட்டப்பட்டத்தைகள் வெளிப்படுத்துவதாக அமையும், இதனால் பக்கச்சார்பு தனிர்க்கப்படுகிறது.

அடுத்து திரட்டப்படும் தரவுகளை உள்ளடக்கிக் கருத்துகளை வெளிக்கொண்டு வருவதற்கு வகுப்பாக்குதல், அட்டவணைப்படுத்துதல் என்பன உதவுகின்றன. இவற்றிலிருந்து பெறப்பட்ட விளக்கங்களை வெளிப்படுத்துவதற்கு வரைபுகளும் விளக்கப் படங்களும் உபயோகிக்கப்படும் மேலும் முழுத்தொகுதியின்பொதுஅப்சத்தைவெளிப்படுத்துவதற்கும் பலதொகுதிகளை ஒப்பிட செய்வதற்கும்எண்கணிதச்சராசரி, இடையைம், வீச்சு, நியமவிலகல் எனும் முறைகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. இதனால் சமூகவிஞ்ஞானங்களில் அகவுயத்தையை நீங்கி புறவுயத்தையை அதிகரிக்க வாய்ப்பேற்படுகிறது. அத்துடன் இப்புள்ளிவிபரவியல் முறை நிகழ்வுகளின் புற நிலைசார்பான மதிப்பீட்டினை மேற்கொள்ளவும் எதிர்கால நிகழ்வுகளை எதிர்வகுறவுப் பயன்படுகிறது எனலாம்.

புள்ளிவிபரவியல் ரீதியான அனுமானங்களைப்பெறும்போதும் விளக்கமளித்தலின் போதும் தவறுகள் ஏற்பட இடமிருண்டு. உதாரணமாக பின்வரும் சந்தர்ப்பங்களில் தவறுகள் ஏற்படலாம்

1. அசாத ரண சுந்தர்ப்பமொன்றில் தரவுகள் பெறப்பட்டிருந்தால் தவறு ஏற்படலாம்
2. சம்பந்தப்பட்ட விடயத்திற்கு சாதகமாக விடயங்கள் மட்டும் கருத்தில்

- கொள்ளப்படுவதால் தவறு ஏற்படலாம்.
3. தாவுகளை அளிப்பவர் வேண்டுமென்றே திரித்துக்கூறுவதற்கு தவறு ஏற்படலாம்.
 4. சிறிதும் தொடர்பில்லாத விடையங்களை ஒப்பிடுவதற்கும் தவறுகள் ஏற்படலாம்.

இத்தகைய தவறான பிரயோகங்களை நேர்மையான மனப்பாங்கும் பயிற்சித்திற மையமுள்ள ஆய்வாளர்களால் தவிர்த்துக் கொள்ள முடியும். இம் முறை மூலமே தேசியவருமானம், சனத்தொகை கேள்வித் தொகை போன்றவற்றை ஒரளவு செய்மையாக கணிப்பிடமுடிகிறது.

வினாக்கொத்தமுறை QUESTIONNAIRE

வினாக்கொத்து முறைமூலம் விபரங்களைத்திரட்டி பிரச்சனைக்கான காரணங்களையும் தீர்வுகளையும் கண்டறியலாம். இம் முறையில் தயாரிக்கப்படும் வினாக்கள் எளிமையானதாகவும், தெளிவானதாகவும் சுருக்கமானதாவது காணப்படவேண்டியதுடன் விடைகள் ஆக அல்லது ஜில்லை என சுருக்கமானதாக விடையளிக்கக்கூடியதாகவும் இருக்க வேண்டும். அத்துடன் வினாக்கள் விடையளிப்பவரின் மனத்தைத் துண்டிருத்துவதாகவே, தப்பபிப்ரியாய்த்தை ஏற்படுத்தக்கூடியதாகவோ இருக்கக்கூடாது. வினாக்கொத்துத் தயாரித்தப்பட்டவர்களுக்கு கையளிக்குமான அவர்களது பூரணசம்மத்தைப்பெற்றுத்துடன் அவர்களால் வெளிப்படுத்தப்படும் தகவல்கள் இரகியமாகவைக்கப்படும் எனவுடன் உறுதியளிக்க வேண்டும். இம்முறையை இருவகையாக மேற்கொள்ளலாம். அவையாவன தகவல் அளிப்பவர் தனது பொயர் தகுதி முதலியவிபரங்களைப்பிரிங்கமாக வெளிப்படுத்தி தகவல்களை அளித்தல் அல்லது தகவல் அளிப்பவர் தனது பெயரை வெளிப்படுத்தாது தகவல் களை மட்டும் வழங்கல். அதேகமாக வருமானம், அரசியல், பாலியல் ரீதியான வினாக்கள்

கருக்கு விடையளிக்கும் போது பயத்தின் காரணமாக அல்லது வெட்கத்தின் காரணமாக உண்மையான தகவல்களை தருவதற்கு தயங்குவர் இதனால் பெயரை வெளிப்படுத்தாது தகவல்களை அளிக்கும் முறையே பயனுடையதாகவும், சிறந்ததாகவும் கொள்ளப்படுகிறது. இவ்வினாக்கொத்து முறையை தபால்மூலங்கள் அனுப்பி மேற்கொள்ளலாம்.

துவியான் ஆய்வு முறை

CAES STUDY METHOD

தனியாள் ஆய்வு முறை எனும்போது தனிப்பர் ஒருவரது நெறிபிறழ்வான நடத்தைகள், குற்றநடத்தைகள், பின்தங்கிய உளவளர்கள், மனநோய் போன்றவற்றிற் காள காரணங்களை கண்டறியப் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு முறையாகும். குற்றநடத்தைகளான கொலை, கொள்ளை, புகைபிழித்தல், போதைவஸ்து பாவித்தல் போன்றவற்றிற்கு குறிப்பிட்ட நபர்து ஒடும்பநிலைகுழல், உறவினர், நண்பர்கள், அயலவர்கள் ஆகியோரது பழக்கவழக்கங்கள், தொழில்கள் குறிப்பிட்டநபரின் நாட்குறிப்பு, எழுத்துப் பண்டப்பு போன்றவற்றை ஆராய்னதன் மூலம் காரணத்தை கண்டறியலாம். உதாரணமாக குடும்பத்தின் ஏழ்மை நிலையால் ஒருவன் திருடனாக மாறவாம், வயதுக்கு மூத்த அல்லது நடத்தை கெட்ட நண்பர்களால் புகைபிழித்தல், போதைவஸ்து பாவனைகளுக்கு அடிமையாகலாம் பின்தங்கிய உளர்க்கிள்கும் மனநோய்க்குமான காரணத்தைக் கண்டறிய அரசரது வளர்ப்பு முறை, விபத்துக்கள், வசித்த இடங்களின் காலநிலை, குழல் ஆகிய பின்னணியினை ஆராயலாம். உதாரணமாக ஒருவரின் பின்தங்கிய வளர்க்கிள்கு அவருக்கு சிறுவயதில் ஏற்பட்ட விபத்து ஒன்றினால் ஏற்பட்ட அதிர்க்கி காரணமாயிருக்கலாம் அதேபோல சிறுவயதில் பலாத்காரப்படுத்தல்வன்செயல் போன்றவற்றை கண்ணுற்றலினால் மனநோய் ஏற்படலாம். எனவே இப்முறை மூலம் ஆராய்ந்து காரணத்தைக் கண்டறிந்தால் நோயைச்சுணப்படுத்த அல்லது நபரை நல்வழி பீப்படுத்த இலகுவாக இருக்கும்.

பேட்டிமுறை அல்லது செவ்விகானுதல் INTERVIEW

பேட்டிமுறை எனக்கூறும்போது பொது வாக அணிவரும் தொழிலாளர்த் தெரிவதற்கான நேர்முகப்பரீட்சை எனவே விளங்கிக் கொள்கின்றனர். ஆனால் பேட்டியினுள் ஒரு பகுதி யாகவே நேர்முகப்பரீட்சை உள்ளடங்குகின்றது, பேட்டிமுறை அறிஞர்கள், வைத்தியநிபுணர்கள் தெழித்துப்பவினைஞர்கள் போன்றவர்களை நேரடியாகச் சந்தித்து அவர்களது அனுபவங்களையும், அறிவுரைகளையும். ஆலோசனைகளையும் பெற்றுக் கொள்வதிலிலேயே சிறப்பாகப்பயன்படுத்தப்படுகிறது என்னாம் அத்துடன் சமூகங்களிடையேயுள்ள மனப்பாங்குதொழிலாளர்களது மனப்பாங்கு, இளாஞர்களது மனப்பாங்கு போன்றவற்றை அறிவுதற்கும் பேட்டிமுறை பயன்படுத்தப்படுகிறது இப்பேட்டிமுறையானது வழிப்படுத்தியமுறையிலும், வழிப்படுத்தாத முறையிலும் மேற்கொள்ளப்படலாம் வழிப்படுத்தியமுறை எனும்போது வினாக்கள் ஏற்கனவே திட்டமிடப்பட்டு, அதற்கு விடையளிக்க நேரமும் வரையறுக்கப்பட்டு மேற்கொள்ளப்படுவதாகும், ஆனால் வழிப்படுத்தாதமுறை என்பது பொதுவன வினாக்கள் கேட்கப்பட்டு விடையளிப்பவர்கள் கதந்திரமாக காலவரையறையின்றி விடையளிக்க அனுமதிக்கப்படுவார்கள், நேரத்தையும் விளக்கத்தையும் பொறுத்து மேலும் வினாக்கள் கேட்கப்படலாம் பேட்டியை மேற்கொள்பவர் தீர்மை, பயிற்சி, நடுநிலைமனப்பான்மை, ஈசிபுத்துவமை ஆகியவற்றை ஒருங்கீடுகொண்டவராக இருக்கவேண்டும். விலங்களைக்கூறும்போதும், விடைகளைக்கூறும்போதும், விடையை மட்டுமல்ல விடையளிப்பவரின் முகவாதத்தையும் அங்காசங்களையும் கருத்திற்கொண்டே முடிவுகள் பெறப்படும் பேட்டிமுறையானது சுற்பொதுத் தொலைபேசி, தொலைநோக்கி ஆகியவற்றின் மூலமும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது

வெளிகளை ஆய்வு முறை Field Work

வெளிகளை ஆய்வுமுறை பொருளியல் சமூகவியல், குற்றவியல் போன்றவற்றில்

குழுக்களது நடத்தைகளை ஆராய்ந்து காரணங்களைக் கண்டறிய மேற்கொள்ளப்படுகிறது. இங்கு ஆய்வானது நிகழ்ச்சி நிகழ்கின்ற இடத்திற்குச் சென்று அங்குள்ள நிலைமைகளை அவதானித்து அதற்குரிய காரணம் அறிந்து கொள்ளப்படுகிறது. இதனை ஆய்வு செய்யும் முறையினைக்கொண்டு இண்டாக் வகைப்படுத்தலாம், அதாவது சம்பந்தப்பட்டவர்களுடன் இணைந்து அவர்களுக்குத்தெரியாமல் அங்குள்ள நிலைமைகளை அவதானித்து தேவையான விபாங்களைப் பெற்றுக்கொள்ளுதல், மற்றையது சம்பந்தப்பட்டவர்களுடன் சேராது மறைமுகமாக அவர்களைப் பின்தொடர்ந்து பிரச்சனைக்கான காரணத்தினை அறிந்து கொள்ளல் ஆகும் வெளிக்கள் ஆய்வு முறைக்கு உதாரணமாக தொழிலாளர்களுடன் இணைந்து நிறுவனத்தின் உற்பத்தி வீழ்ச்சிக்கான காரணங்களை கண்டுபிடிக்கக்கூடியதாக இருத்தல்

கட்டுப்பாட்டுக்குமுறை Controlled GROAP

கட்டுப்பாட்டுக்குமுறை என்பது, எழுமாருக ஒரு குழுவைத்தேர்ந்தெடுத்து அக்குழுவை இரண்டு குழுவாக வகைப்படுத்திக்கொள்ள வேண்டும். இதில் ஒரு குழுப்பரிசோதனைக்குழுவாகவும், மற்றையகுழுப்பட்டுப்பாட்டுக்குழுவாகவும் காணப்படும். இருக்குழுக்களுக்கும் எந்தவிதபாகுபாடுமில்லாமல் சகலநிபந்தனைகளும் பொதுவாகவே வழங்கப்படும். ஆனால் நாம் ஆய்வு செய்யும் அந்தக்குறிப்பிட்ட நிபந்தனை மட்டும் பரிசோதனைக்குழுவுக்கு கிடைக்கக்கூடியதாகவும் கட்டுப்பாட்டுக்குழுவுக்கு கிடைக்காதவாறும் வழங்கப்பட்டு ஆராயப்படும், உதாரணமாக எயிட்ஸ் நோய் தொடர்பாக புதிதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்ட மருந்தொன்று நோயைக்குணப்படுத்துமா என ஆராய்ந்தறிய வேண்டுமென வைத்துக் கொள்வோம் அதற்காக நோயினால் பாதிக்கப்பட்ட 10 மேர் வைத்தியசாலையில் உள்ளனர் எனக்கொண்டு இம்முறையைப்பயன்படுத்தி ஆராயவோம் :- இவர்கட்டு சிகிச்சையளிக்கும் வைத்தியர் எழுமாற்று முறை

ரில் சமனுள்ள இரு குழுக்களாக அவர்கள் நியாமலேயே வகைப்படுத்தி ஒரு குழுவுக்கு புதியமருந்ததைச் சொலுத்தினார் எனைய காரணிகள் இரு குழுக்களுக்குப் பூர்வாகவே வழங்கப்பட்டன. சிலதினங்களின் பின் அவதானித்தபோது மருந்து கொடுக்கப்பட்ட 4 பேருக்கு நோய் பூர்வாக குணமாகியிருந்தது. ஒருவருக்கு நோய் பெருமளவு குணமாகியிருந்தது மற்றைய குழுவில் 3 பேருக்கு நோய் மிகவும் அதிகரித்திருந்தது 2 பேரில் எவ்விதமாற்றமும் ஏற்படவில்லை எனவும் அறியப்பட்டது இவ் ஆய்விலிருந்து புதிய மருந்து நோயைக்குணப்படுத்தும் இயல்படையது எனும் முடிவிற்கு வாவாம் (இது ஒரு கற்பண்யான உதாரணமாகும்) சிக்மன் புரோப்பிட ஹயிபாஸ்டர் ஆகியோர் இம்முறையிலேயே தமது ஆய்வை மேற்கொண்டு தூதிவுகளைப்போற்றனர்

அகழ்வுமுறை EXCAVATION

அகழ்வுமுறை எனும்போது சரித்திர சம்பந்தமான ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளும் போதும் ஆதிகால் மக்களின் வாழ்க்கை முறை அவர்களின் உணவுவகை, மேற்கொண்ட தொழில், உறவுமுறை, வழி பாட்டு முறைகள் அவர்களின் கட்டட அமைப்பு ஆகியவற்றைக்கண்டறியவும் இம்முறை பயன்படுத்தப்படுகிறது புதைபொருள் ஆராய்ச்சி கிடைவுண்ட கட்டடங்கள், உயிரினங்களின் எச்சம் ஆகிய

வற்றை ஆராய்வதன் மூலம் இவை சம்பந்தமான விளக்கங்களைப்பெறக்கூடியதாயிருக்கும்.

ஆரம்பகாலத்தில் சமூகவிஞ்ஞான ஆய்வுறைகளில் பரிசோதனையுடன் கூடிய முறைகள் சிறிதளவும் பிரயோகிக்கப்படவில்லை. ஆனாலும் 20ம் ஆற்றுண்டின் ஆரம்பகாலத்திலிருந்து புதிய பிரயோகிக்கூடிய பரிசோதனையுடன் கூடிய விஞ்ஞான முறைகள் சமூகவிஞ்ஞானத்தில் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. அதன் பயனாகவே உளவியலில் தற்போது மற்றுமுழுதாக ஆய்வுகூடப்பரிசோதனையைப் பிரயோகிக்கூடியதாயுள்ளது. ஆனால் ஏனைய சமூகவிஞ்ஞானங்களில் ஆய்வுகூடப்பரிசோதனையை மேற்கொள்வது பூர்வைவற்றியளிக்கவில்லை. ஆகவேதான் புறவயத்தன்மையைக் கூட்டக்கூடிய புள்ளிவிபரமுறை, வினாக்கொத்து முறை, பேட்டிமுறை கட்டுப்பாட்டுக் குழுமுறை, களா ஆய்வு முறை ஆகியன பெருமளவில் பிரயோகிக்கப்படுகின்றன இவ்ஆய்வு முறைகளும் அகவயயப்பண்ணபக் குறைப்பது சிரமமே, எனினும் பக்கச்சார்பு, முற்கற்பிதம் சார்பு எண்ணங்களுக்கு இடமளிக்காது நடுநிலை ஆய்வு சமசந்தரப்பமளித்தல் மூலம் ஓரளவுக்கு அகவயயப்பண்ணபக்குறைத்து புறவயயப்பண்ணபக்கூட்டமுடியும் என ஆய்வாளர்கள் கருத்துத்தெரிவிக்கின்றனர்.

R

ஆப்தீன்
தையல் உலசீன்
நலீன முன்னோடிகள்

5, ஜாம்மா பள்ளிவாசல் லேண்,
(பெரியசடை)
யாழ்ப்பாணம்.

*With the best
Compliments
From*

R. G. STORES

- * Fancy goods
- * Photographic Material
- * Colour Printing & Processing



R. G. STORES

293 CLOCK TOWER ROAD
JAFFNA.
SRI LANKA

WITH BEST COMPLIMENTS
FROM

V. T. R. SINGAMS
7, Stanley Road,
Jaffna

DEALERS IN ELECTICAL GOODS

இவை மத்தீரயிலேர்ஸ்

for up-to-date
Fashionable
Tailoring

**Rakumoth
TAILORS**

Tharai Studio

5 GRAND BAZAAR, JAFFNA.

Branch: 154, Manipay Road,
Jaffna.

ராதிகா

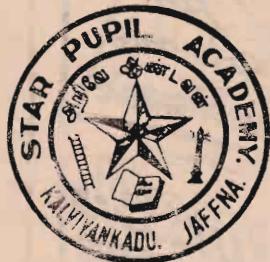
ஜாவலர்ஸ்



தங்க நகை வியாபாரம்

222, கஸ்த்துரியார் வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

"வணக்கோதி" இன் 13 வது சிறப்புமலர் ஈறப்புற எழுது வாழ்த்துக்கள்



பாலர் பிரிவுகள் முதல் O/L வரையான வகுப்புகள் கல்வியங்காடு ஸ்ரார் பிழுப்பில் அக்கடமியிலும்

O/L பிரயோக வகுப்புகள் கோப்பாய் சல்வ அக்கடமியிலும்

A/L, O/L, பாலர் பிரிவுகள் ஏழாலை ஸ்ரார் பிழுப்பில் அக்கடமியிலும் நடைபெறுகின்றன

1989 ம் ஆண்டுக்கான

புதிய வகுப்புக்குரிய அனுமதிகள் கோரப்படுகின்றன.

(யாழ்முன்னணி ஆசீரியர்கள் ஒருங்கிணைந்த சேவை)

தனிதம்-விள்ளூனம்
திரு. க. க. ஜீவமோகன்

WHEN IT COMESTO SPORTS

YARL ENTERPRISES

Is the Answer the Place of all your School Sports Items

BE IT

**IN DOOR OUT DOOR
WHY NOT CAN AT**

YARL ENTERPRISES

No. 516 Hospital Road,
JAFFNA.

யாழ்நகரில் அனைத்து வகுப்புகளும் ஏற்ற முறையில்

ENGLISH CASSETTE (Radio)

Language Course

SPOKEN ENGLISH

(Grammar and Usage)

கூடிய விரிவான கற்கை நெறி 6 மாத காலம்

1ம் பகுதி 60/- 1ம், 2ம் பகுதிகள் 100/- 1ம், 2ம், 3ம் பகுதிகள் 125/-

FIRST TIME IN JAFFNA

ENGLISH WORKSHOP CLASSES

ஆரம்பாறிவு குறைவானவர்களுக்கும் ஏனையோருக்கும் உரியது

FROM BASIC TO O/L

(விரிவான கற்கை நெறி 2 மாத காலம்)

சீரு. K. சபாநாயகம்

சீரு இராஜநாதன் நூல்ஸ்

செவின் இன்ஸ்ரியூட்

- புதிய மாணியில் விசேட பாலர்வகுப்பு காலை 8.30 - 11.30 வரை
- யாழ்நகரிலேயே இலகுவான நறித்தல் முறையில்

*DIPLOMA IN HOMESCIENCE
(Cookery, Needle work, Handwork, Icing)*

A/L, O/L 11ம், 10ம், 9ம், 8ம், 7ம், 6
5ம், 4ம், 3ம், 2ம், 1ம் எகுப்புகளுக்காக
சுலப பாடங்களும் நடைபெறுகின்றன,

- ★ நீதைவான ஒழுக்கம்! தாமான ஆசீரியர்கள்! வீரிவான கல்விவளர்ச்சி!
- ★ மாணவர்கள் சேரும்போது பெற்றேர்/பாதுகாவலர்டன் வகும்புடு
தயவுடன் பணி க்கப்படுகின்றனர்

-அதிபர்-

யாழ்நகர் மக்களுக்கு ஓர் நற்செய்தி
பாலர் வகுப்புமுதல் உயிர்தர வகுப்புவரை
படிக்கும் மாணவருக்குத் தேவையான

- ❖ பாடசாலைப் புத்தகங்கள்
- ❖ பயிற்சி நூல்கள்
- ❖ கொப்பி வகைகள்
- ❖ உபகரணங்கள்
- ❖ இந்திய சஞ்சிகைகள்

மற்றும்

- ❖ பால்மா வகைகள் அன்பளிப்புப் பொருட்கள் யாவும் மிகவும் மலிவான முறையில் பெற்றுக்கொள்ளலாம்.

லக்ஷ்மி ஸ்டோர்ஸ்

644, ஆஸ்பத்திரி வீதி
(காப்புறுதிக் கூட்டுத்தாபனம் முன்பாக)
யாழ்ப்பாணம்.

பலசரக்கு சாமான்கள் உகினத்திற்கும்
வடமாகாணத்தில் முன்னணி
தீருவனம்



ஐங்கரன் ஸ்டோர்ஸ்

இல 19, குநநகர் சந்தை,
யாழ்ப்பாணம்.

PUSHPA TRADES

“ESSENCE HOUSE”

Importers General Merchants
Wholesale & Retail dealers in
All Varieties of Essence Colouring
Matters, Bakery Products &
Groceries

11/4 A Stanly Road
Jaffna.

Dial 24237

ஓவியங்களில் நிமிர்ந்து நிற்பது
அஜந்தா!
கண்கவர் கலலில் உங்கள் இல்லங்களில்
நடைபெறும்

- ❖ திருமணவிழா
 - ❖ புதுமனைப் புகுவிழா
 - ❖ பூப்புனித மங்கலநீராட்டுவிழா
 - ❖ பிரந்தநாள்விழா
- மற்றும் மங்கள நிகழ்ச்சிகளை உலகின் தலை
சிறந்த தன்னியக்க மின்னியல் பொறி
நிறைந்த கமெரூ மூலம் STILL புகைப்பட
மாக்கிக்கொள்ள நாடுங்கள்

அஜந்தா போட்டோ

63 சங்கியென் வீதி
(தற்போதைய யாழ் / மாநகரசபை பின்
புறம்)

நல்லூர். யாழ்ப்பாணம்.
பட்டப்பிடிப்பாளரும் உரிமையாளரும்
லோகேஸ்

உங்கள் மழைச் செல்வங்களின்

உயிரோவியமான படங்களுக்கு



பேபி போட்டோ படப்பிடிப்பாளர்

சேர். பொன். இராமநாதன் ரேட்.

திருநெல்வேலி.



SIYANAS
TAILORS

சியாஸ்

நவீன சந்தை,
 யாழ்ப்பாணம்.

176

Model Market,
 Jaffna.

துமான சேட்டிளி, கூட்டிளி வகைக்கட்டு நாடவேண்டிய இடம்.

அசல் 22 கரட் தங்க நகைகளுக்கு நாடவேண்டிய ஒரே ஸ்தாபனம்

அருணை ஜூவல்லறி

நவநாகரிக நுங்கையர் வீரும்பும் சகலவீதமான நகைகட்டும்
 நாடவேண்டிய ஸ்தாபனம்

அருணை ஜூவல்லறி

நம்மிக்கை நாணயத்துடன் குறித்த தவணையில் ஓடர் நகைகளைப்
 பெற்றுக்கொள்ள நாடவேண்டிய ஒரே ஸ்தாபனம்

அருணை ஜூவல்லறி

வீஞ்ஸர் தீயேட்டருக்கு முன்

177/3, கஸ்தூரியார் வீதி,

யாழ்ப்பாணம்.

எதில் தங்கியுள்ளது?

செல்லி ச. வீஜயமலர்
13B 1989

விஞ்ஞானத்தின் வளர்ச்சி விஞ்ஞான முறையில் தங்கியுள்ளது என்பதையோ தொழில் நுட்பமுறையில் தங்கியுள்ளது என்பதையோ நாம் ஏற்கலாம்.

விஞ்ஞானம் என்றால் என்ன என்பதற்கு பல்வேறு விளக்கங்கள் கொடுக்கப்பட்டிரும் அது ஒர் அடிப்படைக் காரணத்தை முன் வைத்தே கூறப்படுகிறது. பொதுவாகக் கூறின் ஐம்புலன்கள் ஊடாக பற்றுக்கொள்ளும் அறிவை அடிப்படையாக வைத்து அவ் அறிவின் மூலம் ஆராட்சிகளை தொடர்ச்சியாக நடத்தும் ஒர் முறையே விஞ்ஞானம் எனலாம். அதாவது ஒரு விஞ்ஞானிக்கு இயற்கைத் தோற்றப்பாடுகள் பற்றி ஒரு பிரச்சினையைக் கொடுத்தவுடன் அவ்விஞ்ஞானி அதற்கொரு தற்காலிக விளக்கத்தைக் கொடுப்பான் இதனைத் தற்க விகமாக ஏனையோர் ஏற்றுக்கொள்வார்கள், பின் அவ்விளக்கத்தை விமர்சிப்பார்கள், ரிசோதனைக்குட்படுத்துவார்கள், பிழைகள் காணப்படின் அதனை நீக்குவார்கள். இதன் பின் இறுதியிலே அவ்விளக்கம் வெற்றியடைவதற்குப் பல பரிசோதனைகளுக்குப் பின்பும் அவ்விளக்கம் நின்றுபிடிக்குமாயின் அவ்விஞ்ஞானி அதனைய் பொதுமைப்படுத்தப்பட்ட விதியாக, கொள்கையாக ஏற்கிறான். இவ்வாரூன் ஒரு நிகழ்ச்சியே விஞ்ஞானம் என்பார்கள். சிறப்பாகக் கூறின் ஒரு கருத்து விஞ்ஞானமாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட வேண்டுமானால் அக்கருத்து மிக நுட்பமானதும் மிகச் சிறப்பானதாகவும் இருப்பதுடன் பல விஞ்ஞானிகள் உட்பட அனைவராலும் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டு அக்கருத்திற்கு வேறு விளக்கங்கள் கிடையாது என்று கூறக்கூடியதாக அமைய வேண்டும்.

உலகத்தில் எக்காலமும் பல விதமான நிகழ்ச்சிகள் காணப்படுகின்றன. அவற்றை

அவதானித்துச் சேர்த்து வகைப்படுத்தி அவற்றிடையேயுள்ள தொடர்புகளைஅறிந்து ஒழுங்குபடுத்திய அமைப்பே விஞ்ஞானமாகும். இத்தகைய பல கருத்துக்களை கொண்ட விஞ்ஞானமானது நாளடைவில் வளர்ச்சி யடைந்து கொண்டு செல்கிறது.

இனிப்பு இனிக்கிறது வெயில் சுடுகிறது பால் வெண்மையாகத் தோன்றுகிறது இடியிடிக்கிறது. இது போன்ற பல நிகழ்ச்சிகளில் ஒற்றுமை எதுவும் தோன்றவில்லை. ஆனால் பாத்திரம் கையினிருந்து நழுவினால் கீழே விழுகிறது. மேசை மீதுள்ள புத்தகத்தை நகர்த்தினால் அது கீழே விழுகிறது. கல்லை மேலே வீசினால் கீழே விழுகிறது. இந் நிகழ்ச்சிகளின் ஒர் ஒற்றுமை தோன்றுகிறது. எல்லாப் பொருட்களும் இடம் பெயர்ந்தால் விழுகின்றன என்று கூறலாம். ஆனால் காற்று நிரம்பிய பலூன் கீழே விழவில்லை. மேலே செல்கிறது அப்போது நாம் மேலே கண்ட முடிவு தவறு என்று எண்ணுகிறோம் ஆனால் சிறு பஞ்சத்துண்டு கீழே விழவில்லை. பறக்கிறது இவ்வாறு சில நிகழ்ச்சிகளைப் பார்த்த பின்னர் காற்றிலும் கனமான பொருள்களே விழுகின்றன. காற்றைவிடப் ‘பாரமற்ற’ பொருள்கள் விழுவதில்லை என்று அறியலாம். அதேபோல் நீர், சோடா, சில மதுபான வகைகள் போன்ற வற்றை சில காலங்கழிற்கு திறந்துவைத்தாலும் அவை விரைவில் பழுதடைவதில்லை. ஆனால் ஏனைய உணவு வகைகள் விரைவில் பழுதடையும் தன்மையைக் கொண்டிருக்கின்றன. ஏன் நீர் போன்ற கவுபழுதடைவதில்லை ஆனால் போசைனப் பதார்த்தங்கள் அடங்கிய உணவு வகைகள் பழுதடைகின்றன. என்பதை விஞ்ஞான ரீதியில் ஆராய்கின்ற போது போசைனப் பதார்த்தங்கள் எங்கு சூடுதலாக காணப்படுகின்றதோ அங்கே பற்றீரியா, வவரஸ் போன்ற நுண்ணங்கள் விரைவாகப் பரவி உணவைப்

பழுதடையச் செய்வதை அவதானிக்கலாம். இவ்வாறு விஞ்ஞானம் வளர்கிறது. நாள் டைவில் மனிதன் பல அறிவுத்துறைகளையும் ஆராய வேண்டிய தேவை ஏற்பட்டது. அவ்வப்போது தோன்றும் தேவைகளுக்குத் தக்கவாறு பலவிதமான அறிவுத் துறைகள் (விஞ்ஞானங்கள்) வளர்ச்சியடைந்தன.

இவ்வாறு விஞ்ஞானம் வளர்ச்சியடைவதற்கு விஞ்ஞான முறைகளின் பங்கு இன்றி யமையாததாகும். ஏவேணில் புதிய முடிவுகளை அடைவதற்கு தொடர்ச்சியான ஆய்வுகளை மேற்கொள்ள விஞ்ஞானங்கள் விஞ்ஞான முறைகளைக் கையாண்தல் வேண்டும். விஞ்ஞான முறைகள் எவ்வேல் இடங்களில் பயன்படுத்தப் படுகின்றதோ அவ்விடங்களைல்லாம் விஞ்ஞானம் என்ற பெயரைப் பெறுகின்றன விஞ்ஞான முறைகளின் வரி சையில் எண்ணீட்டு முறை முக்கியமான தாகும்.

விஞ்ஞான முறை என்பது விபரங்களைச் சேகரித்தல், அவற்றுள் ஒற்றுமை காண ஊகித்தல், அந்த ஊக்கத்தைப் புதிய விபரங்களைக் கொண்டு சேதித்தல் என்னும் படிகளையடையது. விஞ்ஞான முறையை பின்வருமாறு நிறுவி ஆய்வாளர்களுக்கு அறிமுகப்படுத்தியவர்களில் கலிலியோ தலைமையானவராவர். இங்கு விஞ்ஞான முறையின் முக்கிய அம்சம் அனுபவத்தில் பரிசோதித்தலாகும் தர்க்க முறையிலோ அல்லது மற்ற வழிகளிலோ கண்ட முடிவை அது சரிதான இயற்கை நியதிகளுடன் ஒத்திருக்கிறதா என்ற பரிசோதனை ஈலம்பார்ப்பதும் ஒற்றுமை காணவில்லையானால் மீண்டும் முடிவுகளை மறுபரிசீலனை செய்து மாற்றுவதும் மாற்றியதைப் பரிசோதனைக்கு உட்படுத்திச் சரிபார்ப்பதும் இந்த முறையின் முக்கிய அம்சமாகும்.

பிற்காலத்தில் ஏற்பட்ட தொழிற் புரட்சிக்குடி. அதன் அடிப்படையில் அமைந்த தொழில்யுக்கத்திற்கும், பல்வேறுபட்ட விஞ்ஞானத் துறைகள் உருவாவதற்கும், வளர்வதற்கும், விரிவடைவதற்கும் பரிசோதனை ஆய்வு கூடங்கள் தோன்றுவதற்கும் அனுரூ

முறையில் அமைந்த இந்த விஞ்ஞான வளர்ச்சி (முறைகள்) தான் காரணமாகும்.

அத்துடன் விஞ்ஞானம் வளர்ச்சியடைவதற்கு தொழில் நுட்பமும், அவசியமாகும். தொழில் நுட்பம் எனும் போது ஒவ்வொரு தொழில் முறைகளிலும் பல நுட்பமான செயல்களைச் செய்வதாகும். விஞ்ஞானத்தில் தொழில் நுட்பமும் மூக்கிய இடம் வகிக்கிறது. தற்காலத்தில் விஞ்ஞானம் அதி துரிதமாக வளர்ச்சியடைவதற்கு அடிப்படைக் காரணம் நவீன தொழில் நுட்பங்களே ஆகும். உதாரணமாக அக்காலத்தில் சந்திரமண்டலத்திற்குச் சென்று விஞ்ஞானிகள் பெற்ற ஆராய்ச்சி முடிவுகளுக்கும், தற்போதைய காலத்தில் சந்திரமண்டலத்திற்குச் சென்ற விஞ்ஞானிகள் பெற்ற ஆராய்ச்சி முடிவுகளுக்கும் பல மாற்றங்களைக் காணக்கூடியதாக இருக்கின்றது. அத்துடன் விண்வெளிப் பயணங்களை மேற்கொண்டதன் விளைவாகப் பெற்ற நவீன ஆராய்ச்சி முடிவுகள் பிறகிரகங்களில் உயிர்கள் வாழ்கின்றனவா? பிரபஞ்சத்தில் மனிதன் தானு பகுத்தறிவுள்ள பிராணி; பிறகிரகங்களில் மனிதன் உயிர் வாழ்வதற்கு இயலுமா? போன்ற பல்வேறு ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொண்டு வருவதற்கு தொழில் நுட்பங்களே காரணமாகும். மற்றும் பல புதிய புதிய கண்டுபிடிப்புக்கள், நவீன அனுக்கொண்கை, மருத்துவர்கள் கையாணும் பல நவீன மருத்துவ முறைகள் போன்றவற்றிற்கும், இவ்வுலகில் பொதுவாக மேற்கொள்ளப்படும் மாற்றங்களுக்கும், அனுஶயத உற்பத்திகளுக்கும் தொழில் நுட்பமே அத்தியாவசியமானதாகக் காணப்படுகின்றது எனவே விஞ்ஞானத்தின் வளர்ச்சியானது விஞ்ஞான முறைகளில் தங்கியிருப்பதுடன் விஞ்ஞானம் மேலும் மேலும் வளர்ச்சியடைவதற்கு தொழில் நுட்பங்களையே சார்ந்து நிட்கின்றது.



With the best Compliments from:

M. T. Ponnampalam

DEALERS IN: QUALITY ROOFING TILES,
MARKETING REPRESENTATIVES & TRANSPORTERS

631, K. K. S. Road,

PHONE: 23493

JAFFNA.

JAEGAN FOTO

கலர்பட சுருள்களை கொம்பியூட்டர் மூலம்
சிறந்தமுறையில் குறைந்த செலவில்
கழுவிக் கொடுக்கப்படும்.

துரைன் கலர் மாங்காங்கரும்
ஜெகன் போட்டோ

399, மணிக்கூட்டு வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

1989 ம் ஆண்டிற்கான புதியபிரிவுகள் யாவும்

88 டிசம்பர் 5ந் தீகதி ஆரம்பமாகின்றன

ஆண்டுகள் 6, 7, 8, 9, 10

O/L வகுப்புகள்

ஸ்ரார் - அரியாலை

(ஸ்ரான்லிக் கல்லூரி அருகில்)

நிதி முதலீடும் விகிதங்களும்

W. J குசௌரத்தினம் B.Com. (Hons), Dip in COM, AAT
விரிவுரையாளர்: யா/தொழில் நுட்பக் கல்லூரி
யாழ்ப்பாணம்.

தொழில் முயற்சிகளின் நிதிசார் பகுப் பாய்வுகளை மேற்கொள்வதற்குக் கணக்கீட்டு விகிதங்கள் மிகவும் பயனுடையவை என்பது யாவரும் அறிந்தது, கணக்கியலாளர்கள் பொதுவாகக் கணக்கீட்டு விகிதங்களைப் பின்வரும் தலைப்புக்களின் கீழ் வகுப்பார்.

1. தொழிற்பாட்டு விகிதங்கள்
 - (A) இலாபத்தன்மை விகிதங்கள்
 - (B) புரள்வு விகிதங்கள்
2. திரவத் தன்மை விகிதங்கள்
3. மூலதன விகிதங்கள் (இனைப்பு விகிதங்கள்)
4. கடன் கட்டுப்பாட்டு விகிதங்கள்
5. திறன் விகிதங்கள்
6. முதலீடு விகிதங்கள்

இக்கட்டில்ரையில் முதலீட்டு விகிதங்கள் என்பதுபற்றிச் சிறிது ஆராய்வோம்.

திறஞக நிதி மகாமை செய்யப்படும் நிறுவனம் ஒன்றி ல வழமையான நிதித் தேவைக்கு மிகையாக நிதி இருப்புக் காணப்படமாட்டாது. அதேபோன்று முறைப்படி மேற்கொள்ளப்பட்ட காசப்பாதீடு ஒன்றைப் பேற்றும் நிறுவனம் ஒன்றில் எதிர்காலத்தில் நிகழ்த்தக்க பொறுப்புக்களை ஈடு செய்யத்தக்க அளவுக்கு நிதி காணப்படும். ஆனால் சில சந்தர்ப்பங்களில் தொழில் முயற்சிகள் தமது நிலையான சொத்துக்களை மீளமைக்கும் நோக்குடன் அல்லது தொகுதிக் கடன்களை நீட்டும் நோக்குடன் இலாபத்தில் இருந்து பகிர்வு செய்த தொகையினை நிறுவனத்துக்கு வெளியீடு ஆழ்ந்தியில் முதலீடு செய்கின்றனர் அல்லது இலாபம் சம்பாதிக்கும் நோக்கில் மிகையான நிதியை

நிறுவனத்துக்கு வெளியே முதலீடு செய்வதும் உண்டு.

இவ்வகை முதலீடுகளை மேற்கொள்ளும் நிறுவனங்கள் பின்வரும் காரணிகளில் கவனம் செலுத்த வேண்டும்.

1. முதலீட்டின் பாதுகாப்புக்குக் கொடுக்கப்படும் உத்தரவாதம்.
2. முதலீட்டினால் பெறப்படும் வட்டிவருவாயின் அளவு.
3. முதலீட்டை மீளப் பெறுவதன் இலகுதன்மை.

முதலீடு ஒன்றை மேற்கொள்ளும்போது குறித்த முதலீட்டைச் செய்வதற்கு அவர்ஊக்குவிக்கப் படுவதற்கான காரணிகளையும் அக்குறித்த முதலீட்டினால் அவர்பெறும் பயன் விளைவுக்கான காரணிகளையும் நாம் நோக்க வேண்டும். முதலீடு ஒன்றை ஒருவர் பெறும் வருவாயை நாம் விளைபயன் (Yield) என்கின்றோம். உதாரணமாக 100 ரூபாவை 8% வட்டியில் முதலீடு செய்தால் வருட இறுதியில் 8 ரூபாவை வட்டியாகப் பெறுகின்றோம் இதைப் பெயராலெடு விளைபயன் என்போம் பெயரளவு விளைபயன் என்பது உண்மை விளைபயனில் நின்று வேறுபட்டது. முதலீடுகள் அவற்றின் முகவிலையிலும் குறைந்த பெறுமதிக்குக் கொள்வனவு செய்யப்படின் பெயரளவு விளைபயனைவிட உண்மை விளைபயன் அதிகமாக இருக்கும் எனலாம் அதாவது 8% 100 ரூபா சரக்குமுதலீடு ஒருவன் 50/- ரூபாவாகக் கொள்வனவு செய்திருப்பின் இவரது உண்மையான விளைபயனை நீது 16% ஆகும் அதாவது இவர் தனது பணம் 100 ரூபாவுக்கு இரண்டு 8% சரக்கு முதல்களை வாங்கிச் கொள்வதால் ஒவ்வொரு சரக்கு முத

வில் இருந்தும் 8 ரூபாவீதம் ரூபா 16 வருமானமாகப் பெறப்படுவதால் இவரது உண்மை விளையன் 16% ஆகும்.

பொருளியற் கோட்பாட்டாளரது வட்டி வீதக் கொள்கையின்படி நடைமுறை வட்டி வீதம் உயர்வடையும்போது மூறி கள் அல்லது பங்குகளின் விலைகள் வீழ்ச்சி அடையும் உதாரணமாக கம்பனிகளுக்கு 8% 100 ரூபா சரக்கு முதல்களை வழங்குவதாகக் கொள்வோம், இதேவேளையில் நடைமுறைவட்டி வீதமானது 10% ஆக உயர்வதாகக் கொள்வோம். இந்திலையில் .00 ரூபாவை மூதலீடு செய்யவிரும்பும் எவரும் மேற்படி கம்பனியின் சரக்கு முதலில் முதலீடு செய்யார்கள் சரக்கு முதலின் விளை

$$\left(\frac{8 \times 100}{10} \right) 80 \text{ ரூபாவாகக் குறைவடையும்.}$$

இந்நடவடிக்கையினால் 80 ரூபா விலையான மேற்படி சரக்கு முதல் ஒன்றுக்கு ஆண்டிறு தியில் ரூபா 8/- பங்கு இலாபமாகப் பெறப்படும்போது அது நடைமுறை வட்டி 10%.

க்குச்சமமாக $\left(\frac{8 \times 100}{80} = 10\% \right)$ இருக்கும் ஆகவே முதலீட்டாளர்கள் தமது எதிர்கால வருவாய் எதிர்காலச் சந்தைவீலீஸ் என்பவற்றைக் கருத்திற் கொள்ளவேண்டியவர்களாக இருக்கின்றார்கள்.

மேற்படி உதாரணம் எது நிலையான வருமானம் தரும் முன் உரிமைப்பங்குகள் தொகுதிக்கடன்கள் போன்றவற்றுக்கீக் பொருந்தும், சாதாரணபங்குகள் இதனில் நின்று வேறுடைய இயல்புடையது என்பதனை நாம் அறிவோம். இவற்றுக்கு நிலையான பங்கு இலாப வருமானம் என்பது இல்லை கம்பனி உழைக்கும் இலாப அளவுக்கு ஏற்ப இது ஏறி இறங்கும். எவ்வாறு இருக்கும் சாதாரண பங்குகளைப் பொறுத்து வரையில் பங்கு இலாப வருவாய் மாதத்திற்கு அவற்றின் பெறுமதியில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தாது கம்பனிகள் இலாபம் முழுவடையும் பங்கு இலாபமாக வழங்கிவிடாது நிறுவனத்தின் விரிவாக்கத்திற்காக இலாபத்தின் ஒரு பகுதியை மீள முதலிடுவதை நாம் அறிவோம்

இருத்தியடைந்துவரும் கம்பனிகளில் முதலீடுபவர்கள் பின்வரும் காரணத்தாக

காகத் தற்போது குறைந்த பங்கு இலாபம் பெற விரும்புவார்கள்

1. கம்பனி எதிர்காலத்தில் நன்கு விருத்தியடைந்தால் கூடிய வருவாய் பெறலாம் என்ற எண்ணம்.
2. ஒதுக்கங்களாகத் திரஞ்சு இப்பகிரப் படாத் பங்குலாபம் எதிர்காலத்தில் உபகாரப்பங்குகளாக தமக்கு வழங்கப்படும் என்று எண்ணுதல்.
3. இலாபம் உபகாரப்பங்குகளாக வழங்கப்படும் போது இது மூலதன வருமானமாக கருதப்படுவதால் இதன் மீது வருமான வரி விதிக்கட்டமாட்டாது. என்ற எண்ணம்.

ஆகவே அபிவிருத்தியை எதிர்பார்க்கும் கம்பனிகளும் இக் கம்பனிகளில் முதலீடுபவர்களும் பின்வரும் முக்கிய விதிதங்களில் கவனம் செலுத்தவேண்டும்.

1. இலாபக் காப்பு விதிதம் (DIVIDEND COVER)

சம்பாதிக்கும் இலாபம் முழுவடையும் பங்குதாரருக்குப்பங்குஇலாபமாகப் பகிர்ந்து விடும் கம்பனிகளை விவேகமான முறையில் மகாமை செய்யப்படும் நிறுவனங்களைக் கொள்ளலாகாது. முழு இலாபத்தையும் வழங்கிவிடும் கம்பனிகளில் தொழிற்படு மூலதாததேதையும் நிலையான சொத்துக்களை மீளமைத்தலுக்கான நோக்கமும்பாதிக்கப்படும். ஆகவே ஒருகம்பனியானது வருடாந்தம் பங்குலாபத்தை தகுந்த அளவில் சிராகவழங்குகிறதோ என்பதையும் ஒரு முதலீட்டாளன் அவதானிக்கின்றான். இந்த நோக்கத்துக்கு உதவும் விதிதம் லாபக்காப்பு விதிதமாகும். இதனை பின்வருமாறு கணிக்கலாம்.

இலாபக் காப்பு =

கிடைக்கத்தக்க வருவாய்(வரி பின் தே. இ) கொடுக்கத்தக்க பங்கு இலாபம் அல். வட்டி

எல்ல வகையான பங்குகளுக்கும் இத்தக்காப்படிக் கணிப்புப் பொருந்தும். எவ்வாறு விழும் ஒரு தமிழ்நாட்டில் அதன் முன்னாரி

மைப் பங்குதாரருக்குக் தொகுதிக் கடன் காரருக்கும் அவருக்குரிய குறித்த சதவீதம் இலாபத்திலிருந்து பசிரப்பட்ட மின்னர் எஞ்சிய இலாபத்தில் ஒதுக்கியது போக மிகுதியே சாதாரணபங்குதாரருக்குப் பங்கு இலாபமாகக் கொடுக்கப்படும். ஆகவே கம் பணி ஒன்றின் மொத்தமழைப்பு வருவாயில் முன்ஊரிமைக்கொடுப்பளவுகள் பேசக எஞ்சிய வருவாயில் சாதாரண பங்குதாரருக்கான பங்குலாபக்கொடுப்பனவுக்கான காப்பு எவ்வளவு என்பதை அறிதல் அசியமாகின் றது. ஏனெனில் சாதாரணபங்கு மூலதனம் உரிமைமூலதனம் (Equity Capital) எனவும் அழைக்கப்படுகின்றது.

$$\text{சாதாரணபங்கு இலாபக் காப்பு} = \frac{\text{உழைப்பு வருவாய் - முன்ஊரிமைக்கொடுப்பளவுகள்}}{\text{சா பங்கு இலாபக் கொடுப்பனவு}} \\ (\text{Ordinary Dividend Cover})$$

$$= \frac{109500 - 12000}{75000} = 1.3 \text{ தடவைகள்}$$

$$\left(\begin{array}{l} \text{முன் உரிமைப் பங்கு இலாபம்} = \frac{6 \times 200000}{100} = 12000 \text{ ரூபா} \\ \text{சாதாரண பங்கு இலாபம்} = \frac{15 \times 500000}{100} = 75000 \text{ ரூபா} \end{array} \right)$$

இவ்வாறு பங்கு இலாபக் காப்பை அறிவை என்றும் இலாபத்தில் எவ்வளவு தொகை பசிரப்படாத தொகையாக மீண்டும் வியாபரத்தில் முதலிடப்படுகின்றது (மீளவழங்கப்படுகிறது) என்பதை அறிந்துகொள்ளலாம். இதனை மேறும் நன்கு விளங்கிக் கொள்வதற்கு மேற்படி உதாரணத்தையே மாறுதலையாக நோக்குவோம்.

சாதாரணபங்குலாபம் பிரேரித்தது ரூ.75000/-

பங்கு இலாபக் காப்பு

1.3 தடவைகள்

முன்ஊரிமைக் கொடுப்பனவு நீங்களைக் கேட்கவும் வருவாய் 75000 \times 1.3 = ரூ. 97500

ஃ கட்பணியில் மீள முதலிடப்படும் இலாப அளவு 97500 - 75000

= ரூ. 22500/-

இரு கம்பனியில் பேணப்படும் ஒதுக்கங்களின் அளவுக் கேற்பவே அதன் நிதிநிலைமை பலமுடையதாக இருக்கும் அதனால் பங்குகளுக்கான சந்ததவிலையும் உயரும்.

முதலீடுதெய்ய விரும்பும் ஒருவர் அக்கம்பனியின் இலாபத் தன்மையை அறிய விரும்புவார் கம்பனி ஒன்றின் இலாபத் தன்மையானது அக்கம்பனியால் பங்கு

கணக்கு வழங்கப்படும் இலாப அளவால் மதிப்பிடப்படுகிறது. வேறு விதம் கூறின் பங்குகளுக்கான இலாபப் பெறுகையில் (Earnings Per Share) தங்கியுள்ளது. இக்கணிப்பைச் சாதாரண பாகுகளுக்குக் கணிப்பதனால் மிகவும் பொருத்தமுடையது. ஏனெனில் முன்ஊரிமைப்பங்குகளுக்கும் தொகுதிக் கடன்களுக்குமான வருவாய் நிலையானது.

2 பங்கு ஒன்றுக்கான வருவாய்விதம் (Earnings Per Share) பின்வருமாறு கணிக்கப்படலாம்.

சாதாரண பங்குதாரருக்குக் கொடுப்பதற்காகவுள்ள பங்கு இலாபம்
சாதாரண பங்குகளின் எண்ணிக்கை

உதாரணமாக:- 1981, 1982 ஆகிய இருகாலப்பகுதிகளில் மேற்படி அருண்கம்பணி முறையே வரிகழித்தபின் தேறியலாபமாகநுபா 200,000 ரூபா 180,000 சம்பா தித்தது எனக்கொள்வோம். இங்குபங்கு ஒன்றுக்கான வருவாய் விதம் பின்வருமாறு கணிக்கப்படும்.

	ஆண்டு 1981	ஆண்டு 1982
வரி கழித்தபின் தேறிய இலாபம்	200000	180000
கழிஃ- 6% முன் உரிமைப் பங்கு இலாபம்	12000	12000
சாதாரண பங்குதாரருக்கான இலாபம்	88000	168000
சாதாரண பங்குகள் எண்ணிக்கை	50000	50000
ஃ ரூ 1/- சாதாரண பங்கு ஒன்றுக்கான வருவாய் விதம் 18/- 0.0	168000	
	50000	50000
	ஃ. 3.76	ரூ. 3.36

இக் கணிப்பீட்டின்படி ஒருமுதலீட்டாளர் தமது முதலீட்டைச் சுமார் மூன்று வருடங்களில்பங்கு இலாபவடிவில் ஈட்டிக்கொள்ளலாம் எனக் கணக்கே கொள்வது இட்ட மூலதனத்தை இலாபத்தால் ஈட்டிக்கொள்ளலாம் எனக்காணும் ஒரு முதலீடாளன் தயக்கமின்றி முதலீடு செய்ய முன்வருவது இயற்கையே.

3. வருவாயின் (உண்மை) விளையன் விகிதம் (Earnings Yield)

கம்பனிகள் எப்போதும் பங்குகளின் முகவிலைப் பெறுமானத்துக்கே இலாபம் கணித்து அதனைச்சதவிகிதமாகக் கூறுவது வழக்கம். ஆனால் இதற்குமாறு முதலீட்டாளன் ஒருவன் தான் பெறும்பங்குஇலாப வருமானமானது தனது முதலீட்டுத் தொகைக்கு என்னசத விதம் என்பதை அறியவே விரும்புவான். அதாவது பங்கின் முகவிலை யாவிட அதன்சந்தைவிலே அடிகமானதாக இருப்பின் இவரது உண்மையான வருமான விதம் கம்பனிபிரேரித்த பங்குலாப விதத்திலும் குறைவானதாக இருக்கும்

விளையன் (Yield) என்று கூறும்போது அங்குவிலைன்பது மிகமுக்கியமான ஒரு காரணியாகின்றது. உதாரணமாக ரூபா 100/- முகவிலையான பங்கு ஒன்றுக்கு 15%. பங்கு இலாபம் பிரேரிக்கப்பட்டு வழங்கப்பட்டதாகவும், ஆனால் இவர் இங் பங்கை ரூபா 150 சந்தைவிலைக்கு வாங்கியதாகவும் கொண்டால் இவரது உண்மையான விளையன் விதம் $\frac{15 \times 100}{150} = 10\%$. ஆகும் இதன் அடிப்படையில் வருவாயின் (உண்மை) விளையனைது பின்வரும் வாய்ப் படிடினால் பெறலாம்.

$$\text{பங்கு ஒன்றுக்கான } \frac{\text{பங்கின் பெயரளவுப் பெறுமானம்}}{\text{வருவாய் விதம்}} \times \frac{\text{பங்கின் தொள்விலை}}{\text{வருவாயின் (உண்மை) விளையன்}}$$

உதாரணம்:- 10 ரூபா முகவிலையானது 50,000 சாதாரண பங்குகளை வழங்கிய அம்ப்ரியின் தற்போதைய பங்கொன்றின் சந்தை விலை ரூபா 15/- எனக்கொள்வோம். இக்கம்பனியின் 1987ம் ஆண்டுக்கான வியாபார இலாபம் ரூபா 240,000 எனவும் வரி ரூபா 80,000 எனவும், முன் உரிமைப்பங்கு இலாபம் ரூபா 40,000 எனவும் கொண்டு

1. பங்கு ஒன்றுக்கான வருவாய் வீதம்
2. வருவாயின் (உண்மை) விளைபயன் என்பவற்றைக் காண்போம்.

வியாபார இலாபம்	ரூ 240000
கழி வரி	 80000
	 <hr/> 160000
முன் உரிமைப்பங்கு இலாபம்	 40000
எஞ்சிய இலாபம் (சா. பங்குதாரருக்கானது)	 120000
சாதாரண பங்குகளின் எண்ணிக்கை	 50000
ஃப் பங்கு ஒன்றுக்கான வருவாய் வீதம்	 120000 50000 = ரூ. 2 40

$$\text{ஃப் வருவாயின் (உண்மை) விளைபயன்} = \frac{\text{பங்கு ஒன்றுக்கான வருவாய் விகிதம்} \times \frac{\text{பங்கின் முகவிலை}}{\text{பங்கின் சந்தை விலை}}$$

$$2.40 \times \frac{10}{15} = \text{ரூ. } 1.60$$

4. பங்கு இலாப விளைபயன் விகிதம் (Dividend Yield)

பங்கு ஒன்றுக்கான வருவாயை பங்கின் முகவிலைக்கும் சந்தை விலைக்குமான பின்ன மாகக் கூறுவது பங்கு இலாப விளைபயன் விகிதம் எனப்படும்.

உதாரணமாக; மேற்படி அருண் கம்பனி சாதாரண பங்குதாரருக்கு 15%. பங்கு இலாபம் பிரேரித்தது என எடுத்துக் கொண்டோம் இச் சாதாரண பங்குகளின் முகவிலை 10/- சந்தை விலை ரூபா 15 ஆயின் பங்கு இலாப விளைபயன் விகிதம் பின் வருமாறு கணிக்கப்படும்.

$$\text{பங்கு இலாப விளைபயன் விகிதம்}$$

$$= \frac{\text{பிரேரித்த பங்கு இலாப வீதம்} \times \frac{\text{பங்கின் முகவிலை}}{\text{பங்கின் சந்தை விலை}}$$

$$10\% \times \frac{10}{15} = 6.67\%.$$

5. விலை வருவாய்/விகிதம் (Price Earning Ratio)

முதலீடு செய்ய விரும்பும் ஒருவர் தற்போது நடைமுறையில் உள்ள வருவாய் விகிதத்தின்படி தமது முதலீட்டுத் தொகையைச்டிக்கொள்ள எவ்வளவு காலம் எடுக்கும் என எண்ணிப்பார்ப்பார். விலைவருவாய் வீதமானது பங்கின் சந்தைவிலைக்கும் பங்கொண்றின் வருவாய்க்கும் இடைஷ்வரான தொடர்பைக்குறிக்கும் விகிதம் என்னாம்

பணவீக்க நிலைமைகள் ஒரு முதலீட்டாளரை பங்குகளுக்கான உடனடிவருவாய் பெற வேண்டும் என்ற எண்ணத்துக்கு மாருக குறித்தகம்பனியின் வளர்ச்சி, பங்குகளின் வளர்ச்சி, மூலதன வருவாய், மூலதன விரிவாக்கம், உபகாரப்பங்கு வழங்கல் போன்ற அம்சங்களிற் கருத்துக் கொள்ளசெய்யும்.

பொதுவாக விலை/வருவாய் (P/E) விகிதமானது வருவாயின் (உண்மை) விளைபயன் (E/Y) விகிதத்தின் தலைகீழ்மாருக அமையும். இதனைப் பின்வருமாறு கணக்களாம்.

$$\text{விலை வருவாய் விகிதம்} = \frac{\text{சாதாரண பங்கு மூலதனம்}}{\text{வரிக்குப்பின் இலாபம்-முன்னரிமை பங்கு இலாபம்}} \\ \times \frac{\text{சா. ப. சந்தை விலை}}{\text{சா. ப. முகவிலை}}$$

மேலே நாம்வீபரித்த முதலீட்டு விகிதங்கள் யாவற்றையும் தொகுத்து பார்க்கும் நோக்கமாகவும் தனி ஒரு கம்பனியில் மேற்படி விகிதங்கள் எவ்விதம் கணிப்புச் செய்யப்பட்டு பயன்படுத்தப் படுகின்றது என அறிவதற்காகவும் ஒரு உதாரணத்தை ஏடுத்து நோக்குவோம்.

சுருளு வரையறுத்த கம்பனியின் மூலதன அமைப்பு பின்வருமாறு.

ஒவ்வொன்றும் ரூபா 10/- விலையான 7% 60,000 முன்னரிமைப்பங்குகள்	ரூபா 600,000
ஒவ்வொன்றும் ரூபா 10/- விலையான 160,000 சாதாரண பங்குகள்	ரூபா 1600,000
	<u><u>2200,000</u></u>

1987ல் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான பின்வரும் தகவல்கள் உமக்குத்தரப்படுகின்றன.

வரிக்குப்பின் இலாபம் ரூபா 542000

சாதாரணபங்குதாரருக்கு இலாபம் 20 லீதம்

பெறுமானத்தேய்வு ரூபா 120,000

சாதாரணபங்கின் சந்தைவிலை ரூபா 40/-

பின்வருவனவற்றைக் கணக்குக்

(அ) சாதாரணபங்குகளின் மீதான பங்குஇலாப விளைவு (D.Y)

(ஆ) முன்னரிமைப் பங்கு இலாபக்காப்பு, சாதாரணபங்கு இலாபக்காப்பு (D.C)

(இ) சாதாரணபங்குக்கான வருவாய் லீதம் (E/S)

(ஈ) வருவாயின் (உண்மை) விளைபயன் (E.Y)

(உ) விலை/வருவாய் விகிதம் (P.E)

விடைகள்

(அ) சாதாரணபங்குகளின் மீதான பங்கு இலாப விளைபயன்

ரூ. 10

20 % \times — = 5 %

ரூ. 40

(ஆ) 1. முன் உரிமைப்பங்குக் காப்பு

7% முன் உரிமைப்பங்கு மூலதனம் ரூ. 600,000

$$\text{முன்உரிமைப்பங்கு இலாபம் } \frac{7 \times 600,000}{100} = \text{ரூ. } 42000$$

வரிக்குப்பின் தேறிய இலாபம்=ரூ. 542,000

$$\text{ஃ முன்உரிமைப் பங்குக் காப்பு} = \frac{542,000}{42000} = 12.9 \text{ தடவைகள்}$$

2. சாதாரணபங்குக் காப்பு

வரிக்குப்பின் தேறியலாபம் 542,000

கழி முன்உரிமைப்பங்கு இலாபக் கொடுப்பனவு 42000

ஃ சாதாரணபங்குதாரர் இலாப அளவு 500,000

$$\frac{1600,000 \times 20}{100} = 320000$$

பிரேரித்த பங்குஇலாபம் (சா.ப) 500000

ஃ சாதாரணபங்குக் காப்பு 1.56 தடவைகள் 20000

(இ) சாதாரணபங்கு ஒன்றுக்கான வருவாய் விகிதம்.

வரிக்குப்பின் தேறிய இலாபம் 542,000

கழி.முன் உரிமைப்பங்காபம் (7%) 42000

சாதாரணபங்குதாரர் இலாப அளவு 500,000

சாதாரணபங்குகளின் எண்ணிக்கை 154,000

500000

ஃ பங்கு ஒன்றுக்கான வருவாய் விகிதம் 160,000 = ரூபா 3.125

(ஈ) வருவாய் (உண்மை) விளைபயன்

வரிக்குப்பின் தேறிய இலாபம்-முன்உரிமைப்பங்குலாபம் சா.ப. முகவிலை
= சாதாரணபங்கு மூலதனம் × 100 × சா.ப. சந்தீவை

$$= \frac{542,000 - 42000}{1600,000} \times 100 = 7.8\%$$

இதனை வேறு ஒருவிதத்திலும் கணிக்கலாம்.

$$5\% \times 1.56 = 7.8\%$$

(ஏ) விலை/வருவாய் வீதம்

$\frac{100}{7.8} = 12.8$ (இதுவருவாய் (உண்மை) விளைபயன் விகிதத்தின் தலைகீழ் மாற்றுகும் என முன் கூறப்பட்டது சேவை)

வேறுவிதம் கணிப்புதானின்

சா.பங்கு மூலதனம் சா.ப. சந்தீவை விலை

வரிக்குப்பின் இலாபம்-முன்உரிமைப்பங்கு இலாபம் × சா.ப. முகவிலை

$$\frac{1600000}{542000-42000} \times \frac{40}{10} = 12.8$$

தொகுத்துநோக்கும்போது முதல்டாளர்களுக்கு மட்டுமன்றி கம்பனி அமைப்புக்களுக்கும் முதலீட்டுப் பகுப்பாய்வுக்கு இவ்விததங்கள் பெருந்துண்புரிகின்றன.

சகலவிதமான மணிக்கூடுகளைத் திருத்திக் கொள்ளவும்
 எலெக்ட்ரோனிக் மணிக்கூட்டுக்குரிய பற்றறிகளைப்
 பெற்றுக்கொள்ளவும் நாடுங்கள்
 குணம் அன் கோவிற்கு அத்துடன்

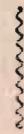
தரமான உங்கள் மணிக்கூடுகள் தவறான நேரத்தைக் காட்டுகின்றதா?
 நேரத்தைக் காட்டத் தவறுகின்றதா? உடனே நாடுங்கள்
 குணம் அன் கேரவிற்கே



குணம் அன் கோ

21 A, மணிக்கூட்டு வீதி.
 யாழ்ப்பாணம்.

வணிகஜோதீக்கு எமது நல்லாசிகள்



ராஜா கிறீம் ஹவுஸ்

யாழ்ப்பாணம்

சத்தமாகவும் சுகாதாரமாகவும். சுவையாகவும்
 ஜஸ்கிறீம் வகைகள், சிற்றுண்டி வகைகள் தயாரிப்பதில்
 யாழ்ந்கரில் முன்னணி வகிப்போர்

RAJAH CREAM HOUSE
 36, Kasthuriyar Road.
 Jaffna.

NEW RAJAH CREAM HOUSE
 64. Stanley Road. & CAFE
 Jaffna. 23430

கணக்கீட்டு எண்ணக் கருக்களும் இலங்கை கணக்கீட்டு நியமம் இலக்கம் மூன்றும் **Accounting Concept and S. L. A. S. - 3**

K. ஜெயரத்தினம் (M. Com., Dip in BFA)

விரிவுரையாளர் தொழில் நுட்பக் கல்லூரி
யாழ்ப்பாணம்.

இன்று அனேகமான தேர்வுகளில் வெளிநாட்டு தேர்வுகளிலும் சரி அல்லது உள்நாட்டுத் தேர்வுகளிலும் சரி கணக்கியல் எண்ணக்கருக்கள் சம்பந்தமான கேள்விகளை அதிகம் காணக்கூடியதாக உள்ளது இக்கேள்விகள் நேரடியாகவும் மறைமுகமாகவும் அமைகின்றன அதுமட்டுமல்லது பல்வேறுபட்ட தேர்வுகளிலும் இவற்றிற்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்கப்படுகிறது ஆகவே இக்கட்டுரையின் நோக்கம் யாதெனில் இந்த எண்ணக்கருக்களை ஆராய்வதோடு இவற்றை இலங்கைக் கணக்கீட்டு நியமம் இலக்கம் மூன்றேடு தொடர்புபடுத்தியும் ஆராய்வதே அதுமட்டுமல்லது இலங்கைக் கணக்கீட்டு நியமம் இலக்கம் மூன்று அப்படியே மாற்றம் சுருக்கம் எதுவுமில்லை மல் கட்டுரையின் இறுதியில் தரப்படுகின்றது.

எண்ணக்கருக்கள் என்ற சொற்பதத்திற்குப் பதிலாக வேறுபல சொற்பதங்களும் பிரயோகிக்கப்படுகின்றன அவையாவன கொள்கைகள், ஊகங்கள், கோட்பாடுகள், விதிமுறைகள், மரபொழுக்கங்கள் போன்ற வைகள் ஆங்கிலத்திலும் இதுபோன்று மாறுபாடு இல்லாயல் மலசொற்பதங்கள் நடைமுறையில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன உதாரணமாக Concepts, Principles Assumptions rules, Convention ஆகியவாகும் மேலும் முன்னர் எண்ணக்கருக்கள் வேறுகவும் மரபாருக்கம் வேறுகவும் கருதப்பட்டது ஆனால் இன்று அவ்வாறல்லாமல் இரண்டு பதங்களும் ஒரேக்குத்தினைக் கொண்டதாக அமைந்துள்ளது என்பதும் இங்கு குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

மேலும் கணக்கீட்டு எண்ணக்கருக்களை முக்கியமாக இரு வகைப்படுத்தலாம் அவையாவன.

1. பொதுவாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட எண்ணக்கருக்கள்.
 2. இலங்கைக்கணக்கீட்டு நியமத்தால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட அடிப்படைக்கணக்கீட்டு ஊகங்கள்.
- என்பனவாகும்

பொதுவாக ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட கணக்கீட்டு எண்ணக்கருக்களிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு இலங்கைக்கணக்கீட்டு நியமம் மூன்றில் குறிப்பிடப்பட்ட நான்கு எண்ணக்கருக்களே அடிப்படைக்கணக்கீட்டு எண்ணக்கருக்கள் (Fundamental Accounting Assumptions) ஆகும்.

பொதுவாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்கீட்டு எண்ணக்கருக்கள் (Generally Accepted Accounting Concepts) பின்வருவனவாகும்.

1. தொழில் முழுமைக்கூற்று எண்ணக்கரு (Entity Concept)
2. தொடர்ந்து செல்லும் நிறுவன எண்ணக்கரு (Going Concern Concept)
3. ஒப்புமைக் கோட்பாடு (Matching Concept)
4. அட்டிறுக் கோட்பாடு (Accrual Concept)
5. கைக்கெட்டிய கோட்பாடு (Realisation Concept)
6. கொள்கை மாறுமைக் கோட்பாடு (Consistency Concept)
7. கவனக் கோட்பாடு (prudent Concept)
8. விரயக் கோட்பாடு (Cost Concept)

9. கணிச அளவுக்கோட்பாடு (Materiality Concept)
10. வெளிப்படுத்தும் கோட்பாடு (Disclosurr Concept)
11. பணம் ஓர் பொது அளவிடும் கருவி (Money as a Common Denomination)
12. காலக்கோட்பாடு (Periodicity)
13. இரட்டை விளைவுக் கோட்பாடு (Dualaspect Concept)
14. நோக்கமான எண்ணக்கரு (Objectivity)
15. வரலாற்றுக்கிரயக் கணக்கீட்டு முறை (Historical Cost Accounting System)
16. நடப்புக்கிரயக் கணக்கீட்டு முறை (Current Cost Accounting System)

மேற்குறிப்பிடப்பட்ட பொதுவாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட எணக்கீட்டு எண்ணக்கருக்களிலிருந்தே இலங்கைக் கணக்கீட்டு நியமத்தினால் நான்கு எண்ணக்கருக்கள் அடிப்படைக்கணக்கீட்டு ஊகங்களை ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டிருக்கின்றன அவையாவன.

1. தொடர்ந்து செல்லும் நிறுவனம் (going Concern)
2. கொள்கை மாறுமை (Consistency)
3. அட்டுறு (Accrual)
4. கவனம் (Prudence)

இலங்கைக்கணக்கீட்டு நியமம் (SLAS - 3) இல முன்றிப்படி நிறுவனங்கள் நிதிக்கூற்றுகள் தயாரிக்கும் போது (இலாபநட்டக்கணக்கு ஐந்தொகை) மேற்குறிப்பிடப்பட்ட நான்கு எண்ணக்கருக்களையும் கண்டிப்பாக பின்பற்ற வேண்டுமென வலியுறுத்துகின்றது இந்த நான்கு எண்ணக்கருக்களையும் பின்பற்றி நிதிக்கூற்றுக்கள் தயாரிக்கப்பட்டிருப்பின் அந்த விபரம் (பின்பற்றப்பட்ட விபரம்) நிதிக்கூற்றுக்களில் வெளிப்படுத்தப்படவேண்டியதில்லை ஆனால் இக்கொள்கைகளில் ஏதேனும் பின்பற்றப்படாதிருப்பின் அந்த விபரம் காரணத்தோடு நிதிக் கூற்றுக்களில் வெளிப்படுத்தப்படவேண்டும்.

இலங்கைக்கணக்கீட்டு நியமம் - 3 கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளை வெளிப்படுத்துதல்

- (1) நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிக்கும் போதும் சமர்ப்பிக்கும்போதும் பின்பற்றப்பட்ட முக்கியமான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளைப்பற்றியே இந்த 3ம் இலக்க நியமங்களுக்கற்றுகிறது.
- (2) நியமத்தின்படி நிதிக் கூற்றுக்கள் என்பது ஐந்தொகை வருமானக்கூற்று அல்லது இலாபநட்டக்கணக்கு, விளக்கக் குறிப்புக்களையும் ஏஜெயருப்புக்களையும் குறிக்கும்.
- (3) கணக்கீட்டு நியமம் இலக்கம் 3 (SLAS-3) நியமத்தின்படி கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் என்பது (Accounting Policies) நிதிக்கூற்றுக்கள் தயாரிப்பதனையும் அதனைப் பாதிக்கும் முக்கியம்வாய்ந்த கணக்கீட்டுக் கோட்பாடுகளையும் முறைகளையும் குறிக்கும் இக்கொள்கைகள் சந்திப்பத்திற்கு ஏற்ப நிர்வாகத்தால் தெரிவு செய்யப்பட்டுப் பயன்படுத்தப்பட்ட கோட்பாடுகளும் முறைகளும் (Principles and Methods) ஆகும்.
- (4) இந்த இலக்கம் 3 நியமத்தின் நோக்கம் யாரிடதனில் நிதிக்கூற்றுக்களைச் சிறந்த முறையில் விளங்கிக்கொள்ளச் செய்வதாகும். கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளை வெளிப்படுத்தும் முறைகளினால் நியமங்களை ஏற்படுத்துவதன் மூலம் இக்கொள்கைகளை ஊக்குவிப்பதாகும். இவ்வாறு வெளிக்காட்டச் செய்வதனால் வேறுபட்ட நிறுவனங்களின் நிதிக்கூற்றுக்களை ஒன்றேடொன்றினை நியாயமான முறையில் ஒப்பிட்டு ஆராயமுடியும்.
- (5) ஒரு நிறுவனத்தால் கடைப்பிடிக்கப்பட்ட கணக்கீட்டுக்கொள்கைகள் அவற்றின் நிதிக்கூற்றுக்களில் காட்டியுள்ளபடி நிதிநிலையையினையும் செயற்பாட்டுப் பெறுபேறுகளையும் நிதிநிலையைகளின் மாற்றங்களையும் பாதிக்கின்றன. ஆகவே ஒரு நிறுவனத்தால் பின்பற்றப்பட்ட கணக்கீட்டுக்கொள்கைகளை வெளிப்படுத்துவதன் மூலம் அந்த நிதிக்

கூற்றுகளின் பயன்பாடு மேலும் அதிகரிக்கப்படுகின்றது

(6) இலங்கைக் கணக்கீட்டு நியமம் வர்த்தக, கைத்தொழில், வியாபார நிறுவனங்கள் அனைத்திற்கும் சம்பந்தப்பட்டதாகும். அல்லது கணக்குகளைப் பிரசரிக்கும் எந்த நிறுவனத்திற்கும் உரியதாகும்.

(7) ஒரு நிறுவனத்தின் முகாமை அதன் அகமுகாமைத் தேவையின் பொருட்டு நிதிக்கூற்றுக்களை அதற்குப் பொருத்தமான், மாறுபட்ட பலமுறைகளில் தயாரிக்கலாம், ஆனால் நிதிக்கூற்றுக்கள் பங்குதாரர், கடன் கொடுத்தோர், பணியாள் அல்லது பொது மக்கள் போன்ற வேறு வகையினருக்கு வழங்கும்போது இலங்கைக்கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு உட்பட்டு அமைதல் வேண்டும்.

விளக்கம்:-

(8) நிதிக்கூற்றுக்கள் கண்டிப்பாக தெளிவாகவும் விளங்கிக்கொள்ளக் கூடியதாகவும் இருத்தல் வேண்டும். அவைகள் நிறுவனத்திற்கு நிறுவனம் மாறுபடுகின்ற கணக்கீட்டுக்கொள்கைகளின் அடிப்படையில் அமைந்துள்ளன. நிதிக்கூற்றுக்களை சரியாக விளங்கிக்கொள்வதற்கு அவை எந்தக் கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளின் அடிப்படையில் அமைந்துள்ளன என்பது வெளிக்காட்டப்பட வேண்டியது அவசியமாகின்றது.

(9) கணக்கீட்டின் அடைக பகுதிகளில் மாறுபட்ட கொள்கைகள் விண்பற்றப்படுவதற்கு நிதிக்கூற்றுக்களுக்கு விளக்கப்பொருள்கூறும்பணி சிக்கலடைகிறது ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட கணக்கீட்டுக்கொள்கைகளுக்கான தனிப்பட்டியல் இல்லை. ஆகவே தற்போது கடைப்பிடிப்பதற்கு மாறுபட்ட கணக்கீட்டுக்கொள்கைகளே கிடைக்கப்பெறுகின்றன. இதனால் ஒரே நிகழ்ச்சிக்கு, நிலைமைகளும் வேறு பட்ட நிதிக்கூற்றுக்கள் தயாரிக்கப்படுகின்றன.

(10) முக்கியமான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளை வெளிப்படுத்துதல் நிதிக்கூற்றுக்களின் ஓர் இணைத்த பகுதியாக இருத்தல் வேண்டும். நிதிக்கூற்றுக்களை தயாரிக்கும் போது

சில சமயங்களில் தவருன அல்லது பொருத்தமற்ற முறைகள் பின்பற்றப்படுகின்றன. பின்பற்றப்பட்ட முறையினை வெளிப்படுத்துவது அவசியமாக்கும். ஆனால் அவ்வாறு பின்பற்றப்பட்ட தவருன அல்லது பொருத்தமற்ற முறை கூறுதல் வெளிப்படுத்துவதால் அவை திருத்தப்பட்டுவிட்டதாகக் கொள்ளப்படமாட்டாது.

அடிப்படைக்கணக்கீட்டு ஊகங்கள்

(11) நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிக்கும்போது சில குறிப்பிட்ட அடிப்படைக் கணக்கீட்டு ஊகங்கள் அடிப்படையாக அமைகின்றன. ஆனால் அவை பின்பற்றப்பட்ட விபரம் வெளிப்படையாகக் குறிப்பிடப்படுவதில்லை. ஆனால் அவை ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டு பிரயோகிக்கப்பட்டதாக ஊகிக்கப்படுகின்றது. ஆனால் அவை பின்பற்றப்படாமல் இருப்பின் பின்பற்றப்படாத விபரத்தினை அதற்கான காரணத்துடன் வெளிப்படுத்துவது அவசியமாகும்.

(12) அடிப்படைக்கணக்கீட்டு ஊகங்கள்பறந்த அடிப்படை ஊகங்களாகும். அவை ஒரு நிறுவனத்தின் நிதிக்கூற்றுக்களுக்கு அடிப்படையாக அமைந்துள்ளவையாகும். தற்போது பின்வரும் அடிப்படைக் கணக்கீட்டு ஊகங்கள் விசேடமாக குறிப்பிடுவதற்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு பின்வருமாறு வரையறை செய்யப்பட்டுள்ளது.

அ தொடர்ந்துசெல்லும் நிறுவனம் (Going Concern)

சாதாரணமாக நிறுவனம் மான்றுதலை தொடர்ந்து இயங்குமென்றே கருதப்படுகின்றது. அதாவது எதிர்பார்க்கக்கூடிய காலத்திற்கு அது தொடர்ந்து செயற்படும். நிறுவனம் கலைக்கப்படுவதற்கான அல்லது அதன் செயற்பாட்டினை கணிசமான அளவு குறைக்கப்போகின்றது என்ற எண்ணத்தினேயோ அல்லது அவசியத்தினேயோ கொண்டிருக்கவில்லை என ஊகிக்கப்படுகின்றது.

ஆ கொள்கை மாறுமை (தொடர்ந்து பின்பற்றுதல் Consistency)

ஒரே கணக்காண்டு காலத்திலும் ஒரு காலத்திலிருந்து மற்றைய காலத்திற்கும் கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் மாறுபடாமல் தொடர்ந்து பின்பற்றப்பட்டுள்ளது எனவும் ஊகித்துக்கொள்ளப்படுகின்றது.

இ அட்டூறு (Accrual)

வருமானமும் செலவுகளும் சேர்ந்துள்ளன அதாவது அவைகள் உழைக்கப்பட்டு செலவு செய்யப்பட்டதாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டு (பணம் பெறப்பட்டு, செலுத்தப்பட்ட போதல்ல) அவை சம்பந்தப்பட்ட காலத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களில் பதியப்படுகின்றன.

ஈ கவனம் (Prudence)

வருமானங்களும் இலாபங்களும் எதிர்பார்த்துக் கணக்கில் கொண்டு வரப்படுவதில்லை. ஆனால் அவை சரசாகத்தேறியிருத்தல் வேண்டும். அல்லது விரைவில் நிச்சயமாக சரசாக மாற்கூடிய கொத்துக்கள் வடிவில் தேறியிருக்க வேண்டும். அச்சொத்துக்கள் பதிப்பிடக்கூடியதாக இருத்தல் வேண்டும். அம்சாருணவுவரே நிதிக்கூற்றுக்களிலும் இலாப நட்டக்கணக்கு வளிமும் சேர்த்துக் கொள்ளப்படுகின்றன தெரிந்த பொறுப்புகள் (செலவு கும் நட்டங்களும்) அனைத்திற்கும் ஒதுக்கங்கள் செய்யப்படுகின்றன. அவை சரியாகதொகை தெரிந்தாலும் சரி அல்லாவிடில் கிடைக்கக்கூடிய தகவல் களை வைத்து மதிப்பிடப்பட்டதொகை ஒதுக்கப்படுகின்றது.

மற்றைய ஊசங்களோடு கவனம் மாறுபடுப்போது கணமே முக்கியமாக கருதப்பட்டு செயற்படுத்தப்படும்.

கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளைத் தெரிவு செய்யும் போது கவனத்தில் கொள்ளப்படவேண்டியதை.

(13) கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளை தெரிவு செய்யும்போது கவனத்தில் கொள்ளப்படவேண்டிய முக்கிய காரணிகள் யாடிதனில் அவ்வாறு தெரிவுசெய்யப்பட்ட கணக்கீடு

டுக் கொள்கைகளின் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்டு சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதிக்கூற்றுக்கள் நிறுவனத்தின் ஐந்தொகைத் தகதியில் அதன் உண்மையான ஒழுங்கான நிலவரத்தைக் காட்டக்கூடியதாகவும் அத்திதியில் முடிவுற்ற காலத்திற்கான உண்மையான ஒழுங்கான இலாபம் அவ்விது நட்டத்தினைக் காட்டக்கூடியதாகவும் இருத்தல் வேண்டும். (14) நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரித்து சமர்ப்பியபதற்கு நிர்வாகத்தால் தெரிவு செய்து பயணபடுத்தப்படும் கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளை தெரிவு செய்யும் போது பின்வரும் முக்கிய விடங்கள் கவனத்தில் எடுத்துக் கொள்ளப்படல் வேண்டும்.

இ கவனம்:-

பல கொடுக்கல் வாங்கல்களை நிச்சயமற்ற தன்மை குழந்துள்ளது. நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிப் பதற்கும் கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளைத் தெரிவு செய்வதற்கும் இந்தக்கவனத்தைப் பயணபடுத்தும்போது இந்த நிதிக்கூற்று தன்மை கவனத்தில் கொள்ளப்படல் வேண்டும். கவனம் எந்த விதத்திலும் ரகசிய ஒதுக்கத்தினை ஏற்படுத்துவதை நியாயப்படுத்தாது.

ஆ அமைப்பினைவிட விடயமே முக்கியம்

நிதிக்கூற்றினை சமர்ப்பிக்கும் போதும், கணக்குகளில் சேர்த்துக்கொள்ளும் போதும் கொடுக்கல் வாங்கல்கள் அவற்றில் அடங்கி வர்கள் விடங்களையும் உண்மைத்தன்மையினையும் பொறுத்து அமைதல் வேண்டுமே தவிர அவற்றில் சட்ட அமைப்பினை மட்டும் பொறுத்து அவ்வு.

இ கணிசமான:-

நிதிக்கூற்றுக்கள் கணிசமான விடயங்களை வெளிக்காப்படுதல் வேண்டும். அதாலது நிதிக்கூற்றுக்களை பயணபடுத்துபவர்களுக்கு தெரியவரின் அவாகளின் முடிவுகளைப் பாதிக்கக்கூடிய விபரங்கள், வெளிப்படுத்தப்படவேண்டிய கொள்கைகள்

(15) ஒரு நிறுவனம் அதன் செயற்பாடுக்கு முக்கியமான கணக்கீட்டுக்கொள்கைகளைக் கணக்கீடுகளை அவற்றை விபரிக்க

வேண்டும். (அதாவது ஏற்றுக்கொள்ள கூடிய வேறுபட்டபல் கணக்கீட்டுக் கோட்பாடுகளிலும் முறைகளிலுமிருந்து தெரிவு செய்யப்பட்ட) கணக்கீட்டுக்கோட்பாடுகளும் முறைகளும் அவற்றின் பயன்பாட்டிலும் பிரயோகத்திலும் ஒரு கைத்தொழிலிருந்து மற்றையதில் வேறுபடுகின்றது அதேவே நிதிக்கூற்றுகளைப் பயன்படுத்துவன் இவ் வேறுபாடுகளை அறிந்துள்ளான் என ஊகிக் கழுடியாது ஆகவே இந்தக் காரணத்தால் ஒரு நிறுவனத்தால் பயன்படுத்தப்பட கணக்கீட்டுக்கொள்கைகள் வெளிப்படுத்தப் படல் வேண்டும். அவை அந்தக்கைத்தொழி விற்கே உரித்தான கொள்கையானாலும் சரி அந்தக்கோட்பாடுகளும் முறைகளும் அந்தக் கைத்தொழிலிற்கு பொதுவானதானாலும் சரி அளவு வெளிப்படுத்தப்படல் வேண்டும்.

16 கணக்கீட்டுக்கொள்கைகள் தற்போது சீராகவும் முற்கூலாம் நிதிக் கூற்றுகளில் வெளிப்படுத்தப்படுவதில்லை சில சந்தர்ப்பங்களில் ஒரு கூறுன நிதிக்கூற்றுகளில் சில முக்கிய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் வெளிப்படுத்தப்படுகின்றன. அதேவேளை சில முக்கிய கொள்கைகள் வெளிப்படுத்தப் படுவதில்லை வியாபார நிறுவனங்களின் வளர்ச்சியும் நிதியின்வளர்க்கியும் நிதக்கூற்றுக்களின் ஒருமைப்பாட்டின் அவசியத்தை அதிகரிக்கச் செய்துள்ளது.

17 வெறுபட்ட கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் உள்ள இடங்களும் அவை வெளிக்காட்டப் படவேண்டிய இடங்களு பின்னர் உள்ள இணைப்பில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பின் இணைப்பிலுள்ள கொள்கை இடங்களின் படியல் முழுமையானதல்ல என்பதை உணர்ந்து கொள்ளல் முக்கியமானதாகும் சம்பந்த சந்தர்ப்பங்களில் எளைய இடங்களிலுள்ள முக்கியமான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் வெளிக்காட்டப்படல்வேண்டும்.

வெளிப்படுத்தவின் அமைப்புவடிவார்

18 கணக்கீட்டுக்கொள்கைகளை வெளிப்படுத்தவேண்டிய இடத்தினையும் அமைப்பு வடிவினையும் பொறுத்தமட்டில் கண்டிப்பாக இருக்கவேண்டியதில்லை. என்பதை ஏற்றுக் கொண்டபோதிலும் அவை ஒரே இடத்

திலும் நிதிக்கூற்றுக்களின் இணைந்த பகுதியாகவும் அமைதல் குறிப்பாக பயனுள்ளதாகும்.

19 ஒரு நிறுவனத்தின் கணக்கீட்டுக்கொள்கைகளில் மேல்வாரியான காட்சியினைக் கொடுப்பதற்கு இக்கொள்கைகள் சுருக்க கமான வடிவிலும் முடிந்தமட்டில் நிதிக்கூற்றின் முதலாவது குறிப்பாகவும் வெளிப்படுத்துவது சிறந்ததாகும்.

இலங்கை கணக்கீட்டு நியமாகணக்கீட்டுக் கொள்கைகளை வெளிப்படுத்துவது

இலங்கைக் கணக்கீட்டு நியமம் - 3 இவ் வறிக்கையில் 20-25 பந்திகளைக் கொண்டுள்ளது. இவை பந்திகள் 1-19 உடன் சேர்த்து வாசிக்கப்படல்வேண்டும். அத்தோடு இலங்கைக்கணக்கீட்டு முகவரையுடனும் சேர்த்து வாசிக்கப்படல் வேண்டும்.

20 தெர்டர்ந்து செல்லும் நிறுவனம், கொள்கைமாருடை, அட்டுறு, கவனம் ஆகியவை அடிப்படைக்கணக்கீட்டு ஊகங்களாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. வேறு விதமாக தெளிவாகக் குறிப்பிடப்பட்டால் ஒரிய இந்தஅடிப்படை ஊகங்கள் பின்பற்றப்பட்டதாகவே கருதிக்கொள்ளப்படும். அடிப்படை ஊகங்களில் ஏதேனும் பின்பற்றப்படாவிடின் பின்பற்றப்படாத விபரம் காரணத்துடன் வெளிப்படுத்தப்படல் வேண்டும்.

21 கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளை தெரிவிசும்து பயன்படுத்தும்போது கவனம், அமைப்பு வடிவினைப்பொருள் அடக்கத்தின் முக்கியத்துவம், கணிசமானவை ஆகியவைகளே அடிப்படையாக மேலோங்கியிருத்தல் வேண்டும் அவ்வாறு மேலோங்கி அமைவதால் அந்தக் கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளின் அடிப்படையில்தயாரிக்கப்பட்ட நிதிக்கூற்றுக்கள் ஜந்தொகைத்திதியில் உண்மையான, நேரமையான நிலபாத்தையும் வருமானக் கூற்றுக்களும் இலாபநட்டக்கணக்கும் அத்திதியில் முடிவடைந்த காலத்திற்கு உண்மையான நேரமையான நிலபாத்தையும் காட்டும்.

22 நிதிக்கூற்றுக்களை தயாரித்துச் சமர்ப்பிக்கும்போது எடுத்தாளப்பட்ட முக்கியமான கணக்கீட்டுக்கொள்கைகள் வெளிப்படுத்தப்படல் வேண்டும். பின்பற்றப்பட்டகணக்கீட்டுக் கொள்கைகளை தெரிவுசெய்யும் போது சரி பிழை ஆராயப்பட்ட இடங்களிலுள்ள தகவல்களையும் வெளிப்படுத்துதல் கொண்டிருத்தல்வேண்டும்.

23 பின்பற்றப்பட்ட முக்கியமான கணக்கீட்டுக்கொள்கைகள் அனைத்தும் நிதிக்கூற்றுக்களில் தெளிவாகவும் சுருக்கமாகவும் வெளிப்படுத்தப்படல் வேண்டும். இது நிதிக்கூற்றின் இணைந்த ஓர் பகுதியாக ஒரு இடத்தில் வெளிப்படுத்தப்படல் வேண்டும். நிதிக்கூற்றுக்களின் முதல் குறிப்பாக அமைவது விரும்பத்தக்கதாகும்.

24 நிதிக்கூற்றுக்களின் தவறான அல்லது பொருத்தமற்றமுறையில் கையாளப்பட்ட கணக்கீட்டுக்கொள்கைகளை வெளிப்படுத்துவதன் மூலம் அல்லது குறிப்புவடிவில் காட்டுவதன் மூலம் அல்லது, விளக்கக் குறிப்புவடிவில் காட்டுவதன் மூலம் அத்தவறு அல்லது பொருத்தமற்ற கையாளல் திருத்தப்பட்டதாக ஏருதப்படமாட்டாது.

25 இந்த இலங்கைக் கணக்கீட்டு நியமங்கள் நிதியாண்டு 1986 கலங்டார் ஆண்டில் ஆரம்பமாகும் சகல நிறுவனங்களுக்கும் செயற்படுத்த உரியதாகும்.

இலங்கைக் கணக்கீட்டு நியமம் இல 3
கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளை வெளிப்படுத்தல்

1) பொதுக்கணக்கீட்டு கொள்கைகள்

1) அனைத்துமதிப்பீட்டுக் கொள்கைகள் உம்:- வரலாற்றுக்கிரயம், பொதுக்கொள்வனவு வலு அல்லது பிரதியிடுகைப் பெறுமதி

2) அன்னியச்செலாவணி மாற்றம்

3) அரசாங்க உதவி கணும் ஊக்கக் கொட்டைகளும்

4) நீண்டகால ஒப்பந்தங்கள்

5) வரியிடவின் அடிப்படை

6) இந்போட்ட வரிக்கொள்கை

7) அருவகச் சொத்துக்களின் பெறுமானத்தேயுக்கொள்கைகள்

8) ஒருங்கிணைப்புக் கொள்கை

9) ஐந்தொகைத்திக்குப் பிந்தியவிடயங்களைக் கையாளுதல்

10) தொடர்ந்து செல்லும் நிறுவனங்களுக்கு ஏற்படையது அல்லவெனின் கலைப்புப் பெறுமதியினைக் கண்டவிதம்.

2 சொத்துக்களும் அவற்றின் பெறுமதிமதிப்பிடப்பட்ட அடிப்படையும்

1) அபிவிருத்திக்காக வைத்திருக்கும் நிலமும் சம்பந்தப்பட்ட அபிவிருத்திச் செலவும்.

2) பெறுமதிக்குறைவுடைய சொத்துக்களும் அவற்றின் பெறுமானத் தேய்வுக்கொள்கைகளும்.

3) முதலீடுகள் - கட்டுப்படுத்தப்பட்ட அல்லது செல்வாக்குச் செலுத்தப்பட்ட முதலீடுகளும், எனைய முதலீடுகளும்

4) அருவகச் சொத்துக்கள் - ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி, ஆக்கஉரிமை, வியாபாரக்குறிந்மதிப்பு உட்பட

5) சரக்குகளின் தொகுதி - கையிருப்பும் நடைமுறைவேலையும்.

உடம்- இதுவரை தேறியவிலை, தேறுகின்ற நிகரபெறுமதி அல்லது வரலாற்றுக்கிரயம், கிரயம் காணப்பட்ட அடிப்படை, மு.வ.மு.வெ, சராசரிக்கிரயம், ஒப்பிடப்பட்டசராசரிக்கிரயம் முதலியலை,

6) வருமதிகள்.

7) வளரும் பயிர்களும் கால்நடைகளும்

3 பொறுப்புக்களும் பொறுப்பொதுக்கங்களும்.

1) நிறைவேற்றப் படவேண்டியவையும் நிகழத்தக்க பொறுப்புக்களும்.

2) ஓய்லுதியத் திட்டம், ஓய்வுபெறும் நிட்டமும் ஓய்வு பெறும்போது கொடுக்க

வேண்டிய பயன்கள், ஓய்வுநன்கொடைச்சட்ட த்தின் கீழுள்ளபொறுப்புக்களுக்கான பொறுப் பொதுக்கங்கள்.

3) சேவைக்கால உறுதிகள்.

4) வேலைத்தொடர்பை நீக்கு வதற்கு அல்லது வேலையிலிருந்து நிறுத்துவதற்கான கொடுப்பனவுகள்.

4) இலாபநட்டங்கள்

1) இலாபத்தினை ஏற்றுக்கொள்ளும் முறைகள்.

2) குத்தகை, வாடகைக் கொள்வனவு அல்லது தவணை முறைக்கொடுப்பனவு நடவடிக்கைகளும் சம்பந்தப்பட்ட வட்டியும்.

3) பராமரிப்பு, திருத்தம், அபிவிருத்தி

4) ஆதனங்களை விற்றலால் ஏற்பட்ட இலாபங்களும் நட்டங்களும்

5) காப்பொதுக்கங்களுக்கான கணக்கு கள், வரவு வைக்கப்பட்டவைகளும் செலவு வைக்கப்பட்டவைகளும் உட்பட

அதிசிரந்த

தைக்கதறிப் புடவை காளரும் மொத்த சில்லரை விற்பனையாளரும் சிந்தெட்டிக் புடவை வகைகள் திருமண மற்றும் வைபவங்களுக்கேற்ற

ஓ காஞ்சிபுரம்
ஓ மணிப்புரி
ஓ நூலெலக்ஸ்

சேலை வகைகளும், பட்டிவேட்டி; சேட்டிங் சூட்டிங் யாவற்றையும் தெரிவுசெய்ய சிறந்த ஸ்தாபனம்

ஜி. எஸ். விங்காநாதன்

அண் கோ

13, 14, பெரியக்டை கே. கே. எஸ் வீதி, யாழ்ப்பாணம்.

NEW MASTER INSTITUTE

1st Lane, Power House Road, Jaffna.

89-90 A/L வகுப்புக்கள்
நடைபெறுகின்றன

பொருளியல்: திரு. சின்னத்தாமி
வர்த்தகம்: திரு. பத்சா
கணக்கியல்: திரு. யோநாலூர்
அளவையியல்: திரு. சந்திராஜா
தமிழ்: திரு. கணேசலிங்கம்
இந்துநாகரீகம்: திரு. சிவமகாலிங்கம்
அரசியல்: திரு. மனோகரன்
புவியியல்: திரு. செல்வராஜா

With the Best Compliments from:

RATNA CAFE

ரட்ன கேபை

★ சகல உணவு வகைகட்கும் சிற்றுண்டி வகைகட்கும்
வேண்டிய நேரத்தில் பெற்றுக்கொள்ள
நாட்வேண்டிய ஒரே இடம்

ஓட்களும் பூற்றுக்கொள்ளப்படும்

- ரூட்டி ● ஆம்லட ● முட்டை ரூட்டி
- கொத்துரூட்டி ● கோழிப்பிரட்டல் ● கோழிப் புரியாணி
- இறைச்சிப் பொரியல்

இவை அனைத்துக்கும் நாட்வேண்டிய ஒரே இடம்
720, ஸ்ரேசன் சந்தி, ஆஸ்பத்திரி வீதி, யாழ்ப்பாணம்.

MAATHUGA TEX

768, Point-pedro Road,

JAFFNA.

தற்கால நாகரீகத்திற்குகந்த தரமான

புடவைத் தினுசுகள்

கூறைச் சேலைகள்

றெடிமேட் ஆடைகள்

மற்றும்

அன்பளிப்புப் பொருட்கள்

அழகுசாதனம் பொருட்கள்

அனைத்தையும் ஒரேயிடத்தில் தெரிவிசெய்ய நிங்கள்

நாட்வேண்டிய ஸ்தாபனம்

மாதுகா ரெக்ஸ்

768, பருத்தித்துறை வீதி, நல்லூர், யாழ்ப்பாணம்.

தொகுதிக்கடன் பாத்திரங்களும், மீட்புக்களும்

R. சிறுபாலிங்கம்
13 0 87

பொதுக்கம்பனிகள் நீண்டால் நிதியை சேர்ப்பதற்காக கம்பனி சட்டத்திற்கமைய ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருக்கும் ஓர் பிரதான வழி வகை தொகுதிக் கடன்பத்திரங்கள் வழங்கல் ஆகும். தொகுதிக்கடன்கள் என்யவை நீண்டகாலக் கடன்களைக் கருதும். பங்குப்பத்திரங்களைப் போன்று தொகுதிக் கடன்பத்திரங்களும் விற்பனை செய்யப்படுகின்றன இவற்றின் விற்பனையின் ஊடாகவே இக்கடன் நிதிதிரட்டப்படுகின்றது கம்பனிச்சட்டத்தின்படிடொதுக்கம்பனிகளுக்கு மட்டுமே இக்கடன்களின் ஊடாக நிதியைச் சேர்க்கும் அதிகாரம் அளிக்கப்பட்டிருக்கின்ற பெற்றுதும் இலங்கையில் அபிவிருத்தி நிதிக் கூட்டுஸ்தாபனம், முதலீட்டு அடைமான வங்கி வீட்டமைப்பு அதிகாரசபை போன்ற அரசு கூட்டுத்தாபனங்களுக்கும் தொகுதிக் கடன்பத்திரங்களை விற்பனை செய்து நிதியைச் சேர்க்கும் அதிகாரம் அளிக்கப்பட்டிருக்கின்றது.

இலங்கையின் ஆவணச்சந்தையில் விற்பனை செய்யப்படும் ஒர் முக்கியமான ஆவண வகையாக தொகுதிக்கடன் பத்திரங்கள் கருதப்படுகின்றன. இத்தொகுதிக்கடன் பத்திரங்களை கொள்வனவு செய்வோர் கம்பனியின் முதலீட்டாளர்களாக கருதப்படுவார்கள் அவர்கள் கம்பனியில் முதலீடுகளை மேற்கொண்டதற்கு அந்தாட்சி யாக வே தொகுதிக்கடன் பத்திரங்கள் வழங்கப்படுகின்றன. இத்தொகுதிக் கடன்பத்திரத்தில் கடன் தொகை, வட்டி வீதம், கடனைத் திருப்பிக்கொடுக்கும் காலம், பொறுப்பாய் கொடுக்கப்படும் சொத்துக்களின் விபரம் கடன் வழங்கியவரின் பெயரும், முகவரியும் போன்ற விபரங்கள் குறிக்கப்பட்டிருக்கும். தொகுதிக்கடன் பத்திரங்களை கொள்வனவு

செய்து முதலீடுகளை மேற்கொள்வோர்களுக்கு வட்டி வருமானமாக வழங்கப்படும். தொகுதிக்கடன்கள் பின்வரும் அடிப்படை பில் பகுக்கப்படும்.

1. மீட்பு அடிப்படையில்
2. பினை அடிப்படையில்
3. பதிவு அடிப்படையில்
4. முன்னுரிமை அடிப்படையில்

1. மீட்பு அடிப்படையில்

இரு குறிப்பிட்ட காலமுடிவில் அல்லது தவணைக்கட்டணங்களாக திருப்பிக் கொடுக்கப்படும் என்ற நிபந்தனையில் பெறப்படும் கடன்களை “மீட்கத்தக்க தொகுதிக் கடன்கள்” என அழைக்கப்படும். மேற்கூறிய நிபந்தனையற்ற கடன்களை “மீட்கத்தக்க தொகுதிக்கடன்கள்” என அழைக்கப்படும். இவை கம்பனி கலைக்கப்படும் சந்தர்ப்பத்தில் அல்லது தொகுதிக்கடன்காரர் கம்பனி தமக்கு தொகுதிக்கடன் பத்திரம் வழங்கும் போது அளித்த உறுதிமொழிகளை வழங்க மறுக்கும் பட்சத்தில், அக்கம்பனி மீது வழக்குத் தொடரும் சந்தர்ப்பத்தில்தான் இதனை மீட்கலாம்.

2. பினை அடிப்படையில்

கம்பனி தனது சொத்துக்களின் ஒரு பகுதியேயோ அல்லது முழுவதையுமோ சடாகக்கொடுத்து கடன்களின் அக்கடன் “சட்டுத் தொகுதிக் கடன்” என அழைக்கப்படும். சொத்துக்களை சடாகக் கொடுக்காது கடன்பெறின் அக்கடன் “வெற்றுத் தொகுதிக்கடன்” என அழைக்கப்படும். கம்பனி கலைக்கப்படும்பொழுது கம்பனிச் சொத்துக்களிலிருந்து சட்டுத் தொகுதிக்

கடன் தீர்த்த வின்னரே ஏனைய கடன்கள் தீர்க்கப்படும்.

3. பதிவு அடிப்படையில்

கம்பனி பெறும் சில கடன்பற்றிய விபரங்களை கப்பனி பதிவு செய்து வைத்திருக்கும். இவ்வாறு பதிவு செய்து வைத்திருக்கும் குறிப்பு ‘தொகுதிக்கடன் இடாப்பு’ எனப்படும். தொகுதிக்கடன் இடாப்பில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ள கடன்கள் ‘பதியப்பட்ட தொகுதிக்கடன்கள்’ என அழைக்கப்படும். பதியப்பட்ட தொகுதிக்கடன்கள் கம்பனி இயக்குனர் அனுமதியின்றி ஒருவரிடமிருந்து வேறொருவருக்குக் கைமாற்றம் செய்யவியலாது. கம்பனி இயக்குனர் அனுமதியுடன் கைமாற்றப்படின் மாற்றத்திற்கான பதிவுகள் தொகுதிக்கடன் இடாப்பில் பதிவு செய்யப்படும் கம்பனித் தொகுதிக்கடன் இடாப்பில் பதியப்படாத தொகுதிக்கடன்கள் ‘பதியப்படாத தொகுதிக்கடன் அல்லது காவித் தொகுதிக்கடன்கள்’ என அழைக்கப்படும். இக்கடன்களைக் கைமாற்றுவதற்கு இயக்குனர் அனுமதி தேவையில்லை மாவருக்கும் இதை கைமாற்றம் செய்யலாம்.

4. முன்னுரிமை அடிப்படையில்

கம்பனி தொகுதிக்கடன்களை மீட்கும் போது முதன்முதலாக சில குறிக்கப்பட்ட கடன்களை தீர்க்கப்படும் என்ற நிபந்தனையடைய கடன்களை முறை தொகுதிக்கடன்கள்’ என அழைக்கப்படும் இவற்றை மீட்ட பின்பு மீட்கப்படும் கடன்கள் ‘இரண்டாவது தொகுதிக்கடன்கள்’ என அழைக்கப்படும்

பொதுக்கம்பனிகள் தொகுதிக்கடன் களை சந்தர்ப்பத்திற்கு ஏற்றவாறு முகப்பெறுமதியில் அல்லது வட்டத்துடன் அல்லது கழிவுடன் வழங்கும். கம்பனி தனது பங்குகளை வழங்குதலோ தொகுதிக்கடன் களையும் வழங்கும். அவ்வாறு வழங்கும் போது கணக்கேட்டில் பதிவுகளும் பங்குகள் வழங்கும்போது பதிவு செய்யும் முறையை ஒத்திருக்கும் இங்கு பங்குமுறை கணக்கிற்

குப் பதிலாக ‘தொகுதிக்கடன் கணக்கு’ என்ற கணக்கு இடம்பெறும். தொகுதிக்கடன்கள் ஜந்தொகையில் ‘நெடுந்தவணைப் பொறுப்புக்கள்’ என்ற தலையங்கத்தின்கீழ் காட்டப்படல் வேண்டும்.

தொகுதிக்கடன்கள் வட்டத்துடன் வழங்கும்போது கணக்கேட்டுப்பதிவுகள்

தொகுதிக்கடன் வட்டத்துடன் வழங்கும்போது வங்கிக்கணக்கில் அல்லது காசக்கணக்கில் வரவிலும். தொகுதிக்கடன் கணக்கில், தொகுதிக்கடன் பெறுமதியைச் செலவிலும்; வட்டத்தொகையைத் தொகுதிக்கடன் வட்டக்கணக்கில் கெலவிலும் பதிதல் வேண்டும். தொகுதிக்கடன் வட்டம் ஜந்தொகையில் ஒதுக்கமாக (வருமான) காட்டப்படல் வேண்டும்.

தொகுதிக்கடன்கள் கழிவுடன் வழங்கும்போது கணக்கேட்டுப் பதிவுகள்

தொகுதிக்கடன் கழிவுடன் வழங்கும்போது காசாகப் பெற்ற தொகையை வங்கி அல்லது காசக்கணக்கில் வரவிலும், தொகுதிக்கடன் கழிவுக் கணக்கில் கழிவுத்தொகையை வரவிலும், தொகுதிக்கடன் கணக்கில் தொகுதிக்கடன் பெறுமதியை கெலவிலும் பதிதல் வேண்டும். தொகுதிக்கடன் கழிவு ஓர் கற்பனைச் சொத்தாக கருதப்படும். இது ஜந்தொகையில் ஒதுக்கத்தில் கழித்துக்காட்டப்படுவது விரும்பத்தக்கது.

தொகுதிக்கடன் கழிவு தொகுதிக்கடன் மீட்கப்படும் காலம்வரை வருடாவருடம் பதிவழித்தல் வேண்டும்

மீட்கத்தக்க தொகுதிக்கடனை வருடாவருடம் ஒருக்கிப்பிட்ட தொகை கொடுத்து மீட்கப்படுமாயின் அதாவது பகுதி மீட்பு செய்யப்படுமாயின் கழிவுத்தொகையை வருடாவருடம் ஒன்றுபாக முறையில் பதிவழிக்கப்படும்.

எ+ம:- ஒரு வரையறுத்த பொதுக்கம்பனி வருடாவருடாக 5000/- கொடுத்து மீட்டதாக 15000/- தொகுதிக்கடனை 5% கழிவுடன் வழங்கியது.

1ம் வருடம் கடன் மீதித்தொகை	15000
2ம் வருடம் கடன் மீதித்தொகை	10000
3ம் வருடம் கடன் மீதித்தொகை	5000
	30000

1ம் வருடம் பதிவழிக்கவேண்டிய தொகை

$$\frac{15000}{30000} \times 750 = 375/-$$

2ம் வருடம் பதிவழிக்கவேண்டிய தொகை

$$\frac{10000}{30000} \times 750 = 250/-$$

3ம் வருடம் பதிவழிக்கவேண்டிய தொகை

$$\frac{5000}{30000} \times 750 = 125/-$$

தொகுதிக்கடன் கழிவு க/கு

விபரம்	ரூபா
1ம் வருடம் தொகுதிக்கடன்	750
	750
2ம் வருடம் மீ. கீ. கொ. வ	375
	375
3ம் வருடம் மீ. கீ. கொ. வ	125

பொதுக்கம்பனிகளின் மூலதன இனைப் பில் தொகுதிக்கடன்கள் முக்கியமான கூற்றுக்களாக அமைகின்றன. கம்பனியின் மூலதன இனைப்பை உயர் இனைப்பு தாழ் இனைப்பாக பாருபடுத்தலாம். ஒரு கப்பனியின் மொத்த நீண்டகால மூலதனத்தில் சாதாரண பங்குகளின் ஊடாக சேர்க்கப்பட்ட நிதி குறைவாகவும் குறிப்பிடப்பட்ட வருமானத்தைப் பெறும். முன்னுரிமைப்

யங்குகள், தொகுதிக்கடன்கள் போன்றவற் றின் ஊடாக பெறப்பட்ட நிதி கூடுதலாகவும் இருந்தால் அது உயர்ந்த இனைப்பாகும். இதற்கு எதிர்மாறு நிலைமை தாழ்ந்த இனைப்பாக கருதப்படும். இலாபம் அதிகரிக்கும் சந்தர்ப்பத்தில் உயர்ந்த இனைப்பும் இலாபம் குறைவடையும் அல்லது நட்டம் ஏற்படும் சந்தர்ப்பத்தில் தாழ்ந்த இனைப்பும் சாதாரண பங்குதாரர்களுக்கு சாதகமாக அமையும்.

தொகுதிக்கடன் வகைகளினுள் “மீட்கத்தக்க தொகுதிக்கடன்” முக்கிய இடத்தைப் பெறுகின்றது. ஏனெனில் இன்று பெருங்பாலான கம்பனிகள் வழங்குகின்ற தொகுதிக்கடன் இவ்வகையைச் சார்ந்த வையே ஆகும்.

இம்மீட்கத்தக்க தொகுதிக்கடன்கள் பின்வரும் முறைகளில் மீட்கப்படுகின்றன.

1.1. கம்பனிகளின் இலாபத்திலிருந்து மீட்டல்

தொகுதிக்கடனை மீட்கவேண்டிய கால எல்லைவரை வருடாவ டம் ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையை இலாபத்திலிருந்து கொடுத்து

விபரம்	ரூபா
1ம் வருடம் இ நட்டக்க/கு மீ. கீ. கொ. செ	375
	375
	750
2ம் வருடம் இ. நட்டக்க/கு மீ. கீ. கொ. செ	250
	125
	375
3ம் வருடம் இ. நட்டக்க/கு	125

மீட்கப்படும். இங்கு கம்பனி இலாபத்தை பங்குதாரர்களுக்குப் பங்கு லர் ப மா கக் கொடுப்பதற்குப் பதிலாக அப்பணம் தொகுதிக்கடனை மீட்பதற்கு பயன்படுத்தப்படும். தொகுதிக்கடன் மீட்பதற்காக கொடுக்கப்படும் அளவுத்தொகை இலாபநட்ட பகிர்கணக்கிலிருந்து தொகுதிக்கடன் மீட்பு ஒதுக்க நிதிக்கணக்குக்கு மாற்றப்படல் வேண்டும்.

இவ்வாறு கடனை மீட்கும்போது கணக் கேட்டில் பதிவுகள்:-

1. தொகுதிக்கடனை பதிவழித்தல்

தொகுதிக்கடன் கணக்கு வரவு

தொகுதிக்கடன் மீட்டல் கணக்கு செலவு

2. கடனை மீட்பதற்காக கொடுத்த காசு

தொகுதிக்கடன் மீட்டல் கணக்கு வரவு காசுக்கணக்கு செலவு

3. இலாபநட்டம் பகிர் கணக்கிலிருந்து ஒதுக்கல்

இலாபநட்ட பகிர் கணக்கு வரவு தொகுதிக்கடன் மீட்பு ஒதுக்க நிதிக்கணக்கு செலவு

தொகுதிக்கடன் மீட்பு நிதி, பொது ஒதுக்கலுக்கு மாற்றி சமப்படுத்தப்படும்

4. ஆழ்ந்தி உருவாக்கல் மூலம் தொகுதிக்கடன்களை மீட்டல்

தொகுதிக்கடன்களை மீட்பதற்காக பகிரக்கூடிய இலாபத்திலிருந்து நிதி யாக்கி அத்தனை வியாபாரத்திற்கு வெளியே வருமானம் தரக்கூடிய முதலீடுகளில் முதலீடு செய்யும்போது நிதி ஆழ்ந்தி எனவும், முதலீடு ஆழ்ந்தி முதலீடு எனவும் அழைக்கப்படும்.

இந்த ஆழ்ந்தியைப் பயன்படுத்தி தொகுதிக்கடன் மீட்டலை கப்பளிகள் பின்வருமாறு நிறைவேற்றுகின்றன

1. கம்பனி ஒவ்வொரு ஆண்டு இலாபங்களிலிருந்தும் உருவாக்கப்படுகின்ற ஆழ்ந்தியைப் பயன்படுத்தி அதே ஆண்டு அதே அளவிலான தொகுதிக்கடன் பத்திரங்களை மீட்புசெய்தல். அதாவது பகுதி மீட்புசெய்தலைக் குறிக்கும்.

2. கம்பனி ஒவ்வொரு ஆண்டும் உருவாக்கப்படுகின்ற தொகுதிக்கடன் மீட்பு ஆழ்ந்தியை வியாபாரத்திற்கு வெளியே வருமானம் தரக்கூடிய முதலீடு ஒன்றிலிருந்து

குறிப்பிட்ட தொகுதிக்கடன் காலம் வரை, கடன் தொகை சேரும்வரையும், தொடர் வட்டியில் பெருகவிடப்படும். கால முடிவில் வியாபாரத்தில் பணத்தை உபயோகிக்காது முதலீட்டில் பெருகிய தொகையைக் கொண்டு குறித்த தொகுதிக்கடனை (வட்டம் உப்பட) மீட்கக்கூடியதாக இருக்கும்.

இம்முறையில் தொகுதிக்கடனை மீட்கும் போது கணக்கேட்டில் பதிவுகள்:-

1. இலாபத்திலிருந்து தொகுதிக்கடன் மீட்கக்காக வருடாவருடம் ஆழ்ந்தி உருவாக்கும்போது

இலாபநட்ட பகிர் கணக்கு வரவு தொகுதிக்கடன் மீட்பு ஆழ்ந்திக் கணக்கு செலவு

2. உருவாக்கிய பண அளவுத்தொகையை முதலீடு செய்யும்போது

தொகுதிக்கடன் மீட்பு ஆழ்ந்தி முதலீட்டுக்கணக்கு வரவு காசு அல்லது வங்கிக் கணக்கு செலவு

3. முதலீட்டினால் வட்டி பெறப்படும்போது காசு அல்லது வங்கிக்கணக்கு வரவு தொகுதிக்கடன் மீட்பு ஆழ்ந்திக் கணக்கு செலவு

4. முதலீடு வட்டியை முதலீடு செய்யும்போது

தொகுதிக்கடன் மீட்பு ஆழ்ந்தி முதலீட்டுக் கணக்கு வரவு காசு அல்லது வங்கிக் கணக்கு செலவு

5. தொகுதிக்கடனை மீட்பதற்காக முதலீட்டை விற்கும்பொழுது

காசு அல்லது வங்கிக் கணக்கு வரவு தொகுதிக்கடன் மீட்பு ஆழ்ந்தி முதலீட்டுக் கணக்கு செலவு

6. தொகுதிக்கடனை மீட்புக்கு தயார் செய்யும்போது

தொகுதிக்கடன் கணக்கு வரவு தொகுதிக்கடன் மீட்பு கணக்கு செலவு

7. தொகுதிக்கடனை மீட்பு செய்யும்போது தொகுதிக்கடன் மீட்பு கணக்கு வரவு காசு அல்லது வங்கிக் கணக்கு செலவு

பொதுக்கம்பனிகள் மீட்கத்தக்க தொகுதிக்கடன் பத்திரங்களை மீட்கும்போது வட்

த்துடன் மீட்பதாக உறுதியளித்து வழங்கியிருந்தால் அவ்வட்டத் தொகையை தொகுதிக்கடன் மீட்பு ஆழ்நிதியிலிருந்து வழங்கும். ஆழ்நிதியை உருவாக்காத கம்பனிகள் இம்மீட்பு வட்டத்தை இலாபத்திலிருந்து வழங்கும்.

வரையறுத்த டியுலக்ஸ் கம்பனி @ 100/- ஆண 6% 5000 மீட்கத்தக்க தொகுதிக்கடன் பத்திரங்களை 1-1-80 இலே வழங்கி அவற்றை 5 ஆண்டுகளில் 5% வட்டத்துடன் மீட்பதாக உறுதியளித்திருந்தது. இம்மீட்டலுக்காக கம்பனி ஒவ்வொரு ஆண்டு இலாபத்திலிருந்தும் சம்தொகையை ஆழ்நிதியாக உருவாக்கி அதனை 5% வருமானம் தரக்கூடிய முதலீட்டு வருமானங்கள் மீண்டும் முதலிடப்படும். குறித்த காலத்திலே முதலீடுகளை பணமாக்கி அப்பணத்தைக் கொண்டு தொகுதிக்கடன் பத்திரங்கள் ரத்து செய்து கொள்ளப்படும்.

தொகுதிக்கடன் மீட்பு ஆழ்நிதிக் க/கு

மீ. கி கொ. செ	100000	இலாபநட்ட பகிர்	100000
மீ. கி. கொ. செ	205000	மீ. கி. கொ. வ (1-1-81)	100000
	205000	இலாபநட்ட பகிர்	100000
		காசு (மு. வருமானம்)	5000
			205000
மீ. கி கொ. செ	315250	மீ. கி. கொ. வ (1-1-82)	205000
	315250	இலாபநட்ட பகிர்	100000
		காசு	10250
			315250
மீ. கி. கொ. செ	431013	மீ. கி. கொ. வ (1-1-83)	315250
	431013	இலாபநட்ட பகிர்	100000
		காசு	15763
			431013
மீ. கி. கொ. செ	552564	மீ. கி. கொ. வ (1-1-84)	431013
	552564	இலாபநட்ட பகிர்	100000
		காசு	21551
			552564
தொகுதிக்கடன் மீட்பு (வட்டம்) பொது ஒதுக்கம் இலாபநட்ட கரு	25000 500000 27564 552564	மீ. கி. கொ. வ (1- -85)	552564
			552564

தொகுதிக்கடன் மீட்டு ஆழ்ந்தி முதலீட்டு க/க

காச	<u>100000</u>	மீ. கி. கொ. செ	<u>100000</u>
மீ. கி. கொ. வ (1-1-81)	<u>100000</u>	மீ. கி. கொ. செ	<u>205000</u>
காச	<u>105000</u>		<u>205000</u>
	<u>205000</u>		<u>205000</u>
மீ. கி. கொ. வ (1-1-82)	<u>205000</u>	மீ. கி. கொ. செ	<u>315250</u>
காச	<u>110250</u>		<u>315250</u>
	<u>315250</u>		<u>315250</u>
மீ. கி. கொ. வ (1-1-83)	<u>315250</u>	மீ. கி. கொ. செ	<u>431013</u>
காச	<u>115763</u>		<u>431013</u>
	<u>431013</u>		<u>431013</u>
மீ. கி. கொ. வ (1-1-84)	<u>431013</u>	மீ. கி. கொ. செ	<u>552564</u>
காச	<u>121551</u>		<u>552564</u>
	<u>552564</u>		<u>552564</u>
மீ. கி. கொ. வ (1-1-85)	<u>552564</u>	காச	<u>552564</u>

இலாபநட்ட பகிர க/க

தொ. க மீ. ஆழ்ந்தி	<u>100000</u>
தொ. க. மீ. ஆழ்ந்தி	<u>100000</u>
தொ. க. மீ. ஆழ்ந்தி	<u>100000</u>
தொ. க மீ. ஆழ்ந்தி	<u>00000</u>
தொ. க. மீ. ஆழ்ந்தி	<u>100000</u>

6.1. தொகுதிக்கடன் க/க

தொ. க. மீட்டு	<u>500000</u>	மீ. கி. கொ. வ	<u>500000</u>
---------------	---------------	---------------	---------------

தொகுதிக்கடன் மீட்பு க/க

காச	525000	6% தொ. கட	500000
	525000	ஆழ்நிதி (மீட்புவட்டம்)	25000

3. ஒவ்வொரு ஆண்டும் இலாபத்திலிருந்து தொகுதிக்கடன் மீட்புக்காக உருவாக்கப்படுகின்ற தொகுதிக்கடன் மீட்பு ஆழ்நிதியை வியாபாரத்துக்கு வெளியே வேறு இடங்களில் முதலீடு செய்யாமல் ஆதார நிதிநட்ட விட்டொழுங்குப் பத்திரத்திலே முதலீடு செய்து மீட்புக்கான காலத் ஸ அம்முதலீடுகளைப் பெற்று குறித்த தொகுதிக்கடன் பத்திரங்களை மீட்புச் செய்துகொள்ளல்.

ஆதாரநிதி நட்டசட்டு ஒழுங்குப்பத்திரத்தில் முதலீடு செய்வதனால் கம்பனியானது இரு நன்மைகளை அடைகின்றது.

அவையாவன:-

I முதலீடு வட்டி வருமானம்)

2. பங்குலாபம் ஆகியனவாகும்.

II பொதுக்காபனிகள் தாம் விற்பனை செய்க தொகுதிக்கடன் பத்திரங்களை மீள கொள்வனவு செய்வதன் மூலம் அவற்றை மீட்டல்

பங்குகளைப் போலவே தொகுதிக்கடன் களும் பங்குமுதற் சந்தையில் கொ/வு வி/வு செய்யப்படும். இவ்வாருக பங்குமுதற் சந்தையில் தொகுதிக்கடன் பத்திரங்கள் விற்பனை செய்யப்பட்டு கொள்வனவு செய்யப்படும்பொழுது விற்பனையாளருக்கும் கொள்வனவாளருக்கும் இடையே வியாபார நடவடிக்கை ஏற்படுகின்றதேயன்றி, கம்பனி

யின் கணக்கேடுகளில் எதுவித பதிவுகளும் இடம்பெற்றாட்டாது.

தனிநபர் ஒருவர் எவ்வாறு பங்குமுதற் சந்தையில் ஒரு பொதுக்கம்பனியின் தொகுதிக்கடன் பத்திரங்களை கொள்வனவு செய்யலாமோ அதேபோன்று அக்கம்பனி தனது தொகுதிக்கடன் பத்திரங்களை கொள்வனவு செய்யலாம். இந்நடவடிக்கையின்போது கம்பனி கொடுக்கல் வாங்கல்களில் ஈடுபடுகின்றது எனவே இவற்றுக்கான பதிவுகள் கம்பனியின் கணக்கேடுகளில் பதிவு செய்யப்படல் வேண்டும். மீட்கத்தக்க தொகுதிக்கடன் பத்திரங்கள் வழங்கும்போது உடன் படிக்கையில் தாம் விரும்பின் தகது தொகுதிக்கடன் பத்திரங்களை தாமே பங்குமுதற் சந்தையில் கொ/வு செய்வதாக ஒரு பொது விதி இடப்பட்டிருக்கும். மேலும் இத்துடன் “பங்குமுதற் சந்தையில் கழிவுடன் விலை குறிக்கின்” என்ற அடைமொழி இடம்பெறும். அதாவது 100/- தொ. க. பத்திரமொன்று 98/- ஆகப் பங்குமுதற் சந்தையில் விற்பனை செய்யப்படுமாயின் கம்பனி அதை 98/- க்குக் கொள்வனவு செய்ய ஏற்பாடு செய்யும்.

இவ்வகை மீட்பினால் கம்பனிக்கு ஏற்படக்கூடிய நன்மைகளாவன:

1. கழிவு பெறப்படுகின்றது.
2. தொ. க. வழங்கும்போது வட்டத்துடன் மீட்பதாக உறுதியளித்திருப்பின் அவ்வட்டத்தொகை பெறப்படுகின்றது
3. தொகுதிக்கடனுட்கு வண்டாவருடம் செலுத்தவேண்டிய வட்டி மீதப்படுத்தப்படும்.

உதம்: வரையறுத்த டொலராம்ஸ் கம்பனி @ 100/- ஆண 6000, 5% மீட்கத்தக்க தொகுதிக்கடன் பத்திரங்களை வழங்கி அவற்றை 105/- விலையில் மீட்பதாக உறுதி யளித்திருந்தது. இதற்காக கப்பனி ஒவ்வொரு ஆண்டு இலாபத்தினிருந்தும் 25% தொகுதிக்கடன் மீட்பு ஆழ்ந்தியாக உருவாக்கி அதனை 5% வருமானம் தரக் கூடிய முதலீடு ஒன்றில் இட்டும் வருசின்றது. முதலீட்டு வருமானம் மீண்டும் முதலிடப்படும். பங்குச்சந்தையிலே தொகுதிக்கடன் பத்திரங்கள் சாதகமாக இருக்கும்வேளையிலே முதலீட்டை பணமாக்குவதன் மூலம் கடன்பத்திரம் மீட்டுக்கொள்ளப்படும்.

ஆண்டு	இலாபம்	மீட்பு
80	85 000	—
81	96 000	3%
82	110 000	5%
83	162 000	10%
84	280 000	12%

தொகுதிக்கடன் மீட்பு ஆழ்ந்திக் க/கு

மீ. கி. செ	21250	இலாபநட்டபகிரி	21250
பொது ஒதுக்கம்	18000	மீ. கி. வ (1-1-81)	21250
மீ. கி. செ.	28313	இலாபநட்டபகிரி	24000
	46313	மு. வருமானம் (காக)	1063
			46313
பொது ஒதுக்கம்	30000	மீ. கி. வ (1-1-82)	28313
மீ. கி. செ	27229	இலாபநட்டபகிரி	27500
	57229	மு. வருமானம்	1416
			57229
பொது ஒதுக்கம்	60000	மீ. கி. வ (1-1-83)	27229
மீ. கி. செ	9090	இலாபநட்டபகிரி	40500
	69090	மு. வருமானம் (காக)	1361
			60090
பொது ஒதுக்கம்	72000	மீ. கி. வ (1-1-83)	9090
மீ. கி. செ	7545	இலாபநட்டபகிரி	70000
	79545	மு. வருமானம் (காக)	455
			79545
		மீ. கி. வ (1-1-85)	7545

தொகுதிக்கடன் மீட்பு ஆழ்நிதி முதலிட்டு க/அ

காச	<u>21 250</u>	மீ. கி. செ	<u>21 250</u>
மீ. கி. வ (1-1-81)	<u>21 250</u>	காச	<u>18 000</u>
காச	<u>25 063</u>	மீ. கி. செ	<u>28 313</u>
	<u>46 313</u>		<u>46 313</u>
மீ. கி. வ (1-1-82)	<u>28 313</u>	காச	<u>30 000</u>
காச	<u>28 916</u>	மீ. கி. செ	<u>27 229</u>
	<u>57 229</u>		<u>57 229</u>
மீ. கி. வ (1-1-83)	<u>27 229</u>	காச	<u>60 000</u>
காச	<u>41 861</u>	மீ. கி. செ	<u>9 090</u>
	<u>69 090</u>		<u>69 090</u>
மீ. கி. வ (1-1-84)	<u>9 090</u>	காச	<u>79 000</u>
காச	<u>70 455</u>	மீ. கி. செ	<u>7 545</u>
	<u>79 545</u>		<u>79 545</u>
மீ. கி. வ (1-1-85)	<u>7 545</u>		

தொகுதிக்கடன் மீட்பு க/அ

காச	<u>18000</u>	50/0 தொ.கடன்	<u>18000</u>
காச	<u>30000</u>	50/0 தொ.கடன்	<u>30000</u>
காச	<u>60000</u>	50/0 தொ.கடன்	<u>60000</u>
காச	<u>72000</u>	50/0 தொ.கடன்	<u>72000</u>

5/. தொகுதிக்கடன் க/கு

தொ. க. மீட்பு	18000	மீ. கி. வ	600000
மீ. கி. செ.	582000		
	600000		600000
தொ. க. மீட்பு	30000	மீ. கி. வ (1-1-82)	582000
மீ. கி. செ	552000		
	582000		58200
தொ. க. மீட்பு	60000	மீ. கி. வ (1-1-83)	552000
மீ. கி. செ.	492000		
	552000		552000
தொ. க. மீட்பு	72000	மீ. கி. வ (1-1-84)	492000
மீ. கி. செ	420000		
	492000		492000
		மீ. கி. வ (1-1-85)	420000

இலாபநட்ட பகுர் க/கு

தொ. க. மீ. ஆழ்நிதி (31-12-80)	21250
தொ. க. மீ. ஆழ்நிதி (31-12-81)	24000
தொ. க. மீ. ஆழ்நிதி (31-12-82)	27500
தொ. க. மீ. ஆழ் நிதி (31-12-83)	40500
தொ. க. மீ. ஆழ்நிதி	70000

III தெரிவு உரிமை மூலம் தொகுதிக்கடன்களை மீட்டல்

தொகுதிக்கடன் மீட்பு ஆழ்நிதியை ஒருவாக்க விரும்பாத கம்பனிகள் மீட்கத்தக்க தொகுதிக்கடன் பத்திரங்களை பொதுமக்களுக்கு வழங்கும்போது அவை மீட்கப்படும் காலத் தில் என்னென்ன அடிப்படையில் மீட்கப்படும் என்று குறித்து, குறித்த பத்திரங்களை விற் பனை செய்யும் பெரும்பாலும் தெரிவு உரிமைகளாக பின்வருவன் முன் வைக்கப்படலாம்.

1. சாதாரண பங்கு வழங்கல்.
2. முன்னுரிமை பங்கு வழங்கல்
3. காசு அல்லது காசோலை வழங்கல்.
4. புதிய தொகுதிக்கடன் பத்திரங்கள் வழங்கல்

இந்த நிபந்தனைகளை ஏற்றுக்கொண்டே பொதுமக்கள் இதனைக் கொள்வனவு செய்கிறார்கள். பின்னர் மீட்புக்கான காலம் நெருங்கியவுடன் தமது தெரிவுகளை கம்பனிக்கு தெரிவார்கள் தற்காலத்தில் பெரும்பாலான கம்பனிகள் இவ்வகை மீட்டலையே சிறப்பாகக் கொள்கின்றன.

நிதியுதவி நல்கும் கரங்களே
உங்களுக்கு எங்கள் நன்றி....

85, 86ம் ஆண்டு வர்த்தக மாணவர்கள்	500 00	Mr. S. யுகபாலசிங்கம்	50 00
87ம் ஆண்டு வர்த்தகமாணவர்கள்	450 00	Miss. S. மகாதேவி	50 00
Mr. R. லங்காதுரை	100 00	Mr. K. கதிரமலை	40 00
Mr. N. வன்னியசிங்கம்	100 00	Miss. V. கலோரோகினி	25 00
Mr. P. சுப்பிரமணியம்	100 00	Mr. R. மாணிக்கராஜா	25 00
Mr. E. ரட்னம்	100 00	Miss. M. சின்னத்தபி	25 00
Mr. V. K. பாலசுப்பிரமணியம்	100 00	Miss. J. செந்தில் வேல்	25 00
Mas. N. சிவநேசன்	100 00	Mr. U. L. M. கனிபா	25 00
Mr. S. பிரேமச்சந்திரன்	100 00	Mrs. S. அருள்நங்கை	25 00
Mr. A. ஒகஸ்டின்	50 00	Mr. A. அலோசியல்	25 00
Mr. K. சுந்தரசாந்தன்	50 00	Mr. J. நாகமுத்து	25 00
Mr. R. சஞ்சயன்	50 00	Mr. K. ஏகாம்பரவிங்கம்	25 00
Miss. G. சகிலா	50 00	Mr. P. சண்முகேஸ்வன்	25 00
Mr. V. கோபாலகிருஷ்ணன்	50 00	Mr. N. கிருஷ்ணவேல்	25 00
Mr. K. நாகராசா	50 00	Miss. P. சுதாதேவி	25 00
Miss. C. நளினி	50 00	Mrs. U. வரதராஜன்	25 00
Miss. S. ஜானகி	50 00	Mr. V. கந்தசாமி	25 00
Mr. T. யோகராஜா	50 00	Mrs. A. அலோசியல்	20 00
Mr. S. சுந்தரம்பிள்ளை	50 00	Mr. C. ஜெந்திரராஜா	20 00
Mr. S. குழந்தை	50 00	Mrs. R. கணேசலிங்கானந்தன்	20 00
Mr. T. லங்கராஜா	50 00	Mrs. S. N. Fitch	20 00
Mr. S. சகாயராஜா	50 00	Miss. P. செல்லையா	20 00
Miss. S. மதிவதனி	50 00	Mr. S. கதிரேசு	20 00
		Mr. N. மொகமட் சாகிப்	20 00

பொருளாளர்.

28-11-1988

A/L 89, 90

பொருளியல் கல்வி நிலையம்
சுண்டுக்குளி.

A/L 89 - 90

BECON

யாழ்ப்பாணம்.

வெளிநிலைப் பல்கலைக்கழக கல்வி

B. A. C. A. Q.

யாழ்ப்பாணம்.

நடைபேறுகின்றது.

தயவு செய்து

எமது விளம்பரதாரர்களை

ஆதரியுங்கள்!

**LUXMI NARAYANA
TRADERS**

லக்ஷ்மி நாராயண ரேடர்ஸ்

சுகல வீதமான பலசரக்கு சுரமான்கள்
பாடசாலை உபகரணங்கள் உணவுப்
பொருட்கள் மற்றும் சுகல பொருட்
களிற்கும் நாட்வேண்டிய நிறுவனம்

**LUXMI
NARAYANA
TRADERS**

35, Chapel Street
JAFFNA

**அறிவோளி
கல்வி நிலையம்**

ஆண்டு 7 தொடக்கம் A/L வரை

கலை

வர்த்தகம்

விஞ்ஞானம்

கற்பிக்கப்படும்

150, கோவீல் வீதி,
நல்லூர்,
யாழ்ப்பாணம்.

With the best Compliments from

NALLUR VIDEO CENTRE

FOR LATEST VIDEO FILM'S

Nallur Video Centre

19, MURUGESAR LANE
NALLUR-JAFFNA SRILANKA.

PRIMA கோழிக்குஞ்ச கோழித்
தீன் ஏக விநியோகஸ்ததுர்கள்

**NALLUR
FARM CENTRE**

19, முருகேசர் ஓழுங்கை,
நல்லூர் யாழ்ப்பாணம்.

வணிக ஜோதிக்கு
எமது நல்லாசிகள்



சிவசக்தி ஸ்ரோர்ஸ்

இல 47, 4ம் குறுக்குத்தெரு,
சின்னக்கடை,
யாழ்ப்பானம்.

தரமான வீடியோ படப்பிடிப்பில் மக்கள் மனதில் நீங்கா இடம்பெற்று விட்டவர்கள் வீடியோ விஷன் ஸ்தாபனத்தார் அத்துடன் ஓடியோ நெக்கோடிங் தரமான முறையில் கைதேர்ந்த நிபுணர்களால் ஸ்ரீநியோ முறையில் பதிவு செய்து கொடுக்கப்படும். புதிய பழைய தமிழ் ஹிந்தி ஆங்கில வீடியோ படங்களை வாடகைக்கு பெற வும் போட்டோஸ்ட் பிரதிகளைப் பெறவும் மற்றும் ஓடியோ, வீடியோ கசற்றுக்களைப் பெற சிறந்த ஸ்தாபனம்

வீடியோ விஷன்

Head Office

Video Vision

245, Stanley Road,
JAFFNA.

Branch Office

Video Vision

213, Powerhouse Rd
JAFFNA.

வணிகக்கலை வளர்
வணிகஜோதியே வருக! வருக!

RUKUNAS TRADING

234 HOSPITAL ROAD,
JAFFNA

* உணவுப் பொருட்கள்

* பால்மா வகைகள்

* சோப் வகைகள்

மற்றும் பொருட்களுக்கும் நாடு வேண்டிய ஒரே ஸ்தாபனம்

FAMOUS STORES

17, Kasturiyar Road,
Jaffna.

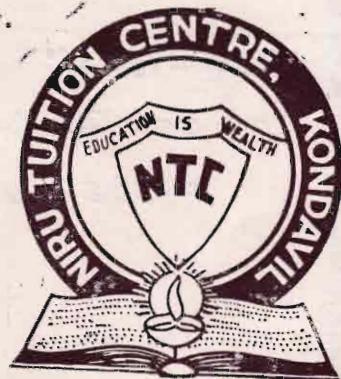
**Dealers in
Footwear &
Fancy goods**

பேமெங்ஸ் ஸ்ரோர்ஸ்

17, கஸ்ததூரியார் வீதி,
யாழ்ப்பானம்.

வணக ஜோதி புதுப் பொழிவுடன் மினிர வாழ்த்துக்கள்.

NIRU TUITION CENTRE KONDAVIL



A/L கலை, வர்த்தகம் வினாக்களம்

பெளத்துக்கம்	- திரு. சௌந்தி	புலியியல்	- திரு. வேலா
இரசாயனம்	- திரு. செல்வா	அளவையியல்	- திரு. S. S. மகேந
தூய ரீரயேஷனம்	- திரு. கிருஷ்ண	இந்துநாகரிகம்	- திருமதி அருள்
தாவரவியல்	- திரு. பாலா	தமிழ்	- திரு. குழந்தை
வீலங்கியல்	- திரு. ஞானம்	அரசியல்	- திரு. மண்ணப்
பொறுளியல்	- திரு. சின்னத்தம்பி	வரலாறு	- பிரபலஞ்சிரியர்
கணக்கியல்	- திரு. மரியுதாஸ்		
வர்த்தகம்	- திரு. தேவா		

O/L

அதிகாலை நோம்

மாலை நேரம்

பகல் முழுநேரம்

ஆண்டு: - 10, 9, 8, 7, 6, 5-ம் ஆண்டு வரை
சகல பாடங்களும் தனித்துவம் மிக்க ஆசிரியர்களின்
ஒருங்கிணைந்த சேவை.

கடந்தகால பெறுபேறுகள் நிகழ் ஆண்டிற்கு சான்றுகும்.

மேலதிக விபரங்களுக்கு:

Niru Tuition Centre
KONDAVIL.

“வணக்லோதி”

புதுப் பொலிவுடன் வெளிவர
வாழ்த்துகிறோம்



A/L - 90

கலை, வர்த்தகம், விஞ்ஞானம்

Hind BATCH

O/L பெறுபேறுகள் வெளிவக்கு
அடுத்த வாரம் ஆரம்பம்

★ யாழ்ந்தியின் முன்னணி ஆசிரியர் குழுவின்
ஒருங்கிணைந்த சேவை

அங்கீகாரியம்: சித்திரா அச்சகம், 664, ஆஸ்திரி வீதி, யாழ்ப்பாணம்.