



வரவு VARAVU 1995

வர்த்தக மாணவர் ஒன்றியம்,
யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

ஐந்தாவது மலர்

க ல் லு ரி க் கீ த ம்

வாழிய யாழ்நகர் இந்துக்கல் லூரி
வையகம் புகழ்ந்திட என்றும் (வாழி)

இலங்கை மணித்திரு நாட்டினில் எங்கும்
இந்து மதத்தவர் உள்ளம்
இலங்கிடும் ஒருபெருங் கலையகம் இதுவே
இளைஞர்கள் உள மகிழ்ந் தென்றும்

கலையயில் கழகமும் இதுவே – பல
கலைமலி கழகமும் இதுவே – தமிழர்
தலைநிமிர் கழகமும் இதுவே!

எவ்விட மேகினும் எத்துயர் நேரினும்
எம்மன்னை நின்னலம் மறவோம்
என்றுமே என்றுமே என்றும்
இன்புற வாழிய நன்றே
இறைவன தருள் கொடு நன்றே!

ஆங்கிலம் அருந்தமிழ் ஆரியம் சிங்களம்
அவையயில் கழகமும் இதுவே!
ஓங்குநல் லறிஞர்கள் உவப்பொடு காத்திடும்
ஒருபெருங் கழகமும் இதுவே!
ஒளிர்மிகு கழகமும் இதுவே!
உயர்வுறு கழகமும் இதுவே!
உயிரன கழகமும் இதுவே!

தமிழரெம் வாழ்வினிற் தாயென மிளிரும்
தனிப் பெருங் கலையகம் வாழ்க!
வாழ்க! வாழ்க! வாழ்க!

தன்னிகர் இன்றியே நீடு
தரணியில் வாழிய நீடு.

யாழ் இந்துவின் வரவிற்கு
வாழ்த்துகிறோம்

MURUGAN STORES

Distributors for : Ceylon Tobacco Co. Ltd.

Branch Shop;
Mullaitivu,
Kilinochchi,
Chavakachcheri,
Point Pedro.

27, Stanley Road,
JAFFNA.

Transport Agents : Commission Agents.

NORTH CITY TRADES

58, Old Moor Street,
COLOMBO - 12.

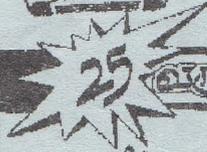
மணிக் குரலின்



மணிக் குரலின் வீடியோ

சிறப்பு அங்காடி [உட்புறம்]

யாழ்நகர்



25 வருட கலைச் செல்வ

தொழில்நுட்பம் - மதிப்பு வாய்வு படப் பிழிந்த -
 'ஷண் வீடியோ'
 கொம்பாக்ட் டிஸ்க் வால் பதிவுகளுக்கீ - 'ஷண்'
 சீயற்கை எழல்களைக் கலை படம் பிடித்த - 'ஷண்' வாகடோ'
 சிநாமம் - வந்ததால் டிஜிட்டல் கலைப்புகள் திரையுடனும்
 பாடலுடனும் தே குரல்களில் பதிவு செய்து கொள்ள - 'ஷண்'



சென்னை - மணிக் குரலின் வீடியோ



மணிக் குரலின்

ஷண் ரெக்கோர்டிங் ஸ்டூடியோ

சிறப்பு அங்காடி [கவரன் டீக்கம் அகலி]

யாழ்நகர்

ஸ்ரான் லீஸ்
உத்தரவு பெற்ற

DUCO DULUX PENTALITE

விநியோகஸ்தர்கள்

இல. 95/1 ஸ்ரான்லி வீதி, யாழ்ப்பாணம்.

எங்கள் விளம்பரதாரர்களை

ஆதரியங்கள்

நன்றி

வரவு மிகுந்த ஒளிநிலை

தழுவ,

வரவு மிகுந்து வளம் தர

வேண்டும்

வரவு மிகுந்து செலவை

மிஞ்சிய

வரவு மிகுந்து வளம் பெறு

நிலையே

வாழ்வின் வெற்றி! எனவே

வரவு -வரவு - பெருகியே

வரட்டும்!

பொன்னம்பலம்

களஞ்சியம்

இல. 361, காங்கேசன்துறைசாலை

யாழ்ப்பாணம்.

யாழ் இந்துவின் வரவிற்கு வாழ்த்துகிறோம்.

உள்நாட்டு புத்தகங்கள் / வெளிநாட்டுப் புத்தகங்கள்.

பாடசாலை உபகரணங்கள்
அலுவலக உபகரணங்கள்
வெளிநாட்டு சஞ்சிகைகள்
மற்றும் அச்சக வேலைகளுக்கும்
றயர் சீல் செய்வதற்கும்
சிறந்த ஸ்தாபனம்.

சிறி லங்கா புத்தகசாலை(அன்) அச்சகம்.

234, காங்கேசன்துறை வீதி
யாழ்ப்பாணம்.

வரவு இன்னும் வெளிவர
வாழ்த்துகிறோம்.

தேசிய கடதாசி கூட்டுத்தாபனத்தின்
அங்கீகரிக்கப்பட்ட யாழ்ப்பாண முகவர்கள்

ஆசீர்வாதம்

பொத்தகசாலை.

61, பெரிகடை வீதி
மருத்துவமனை வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

வரவு சிறக்க நல்லாசிகள்

V.S.B. Group

GENERAL MERCHANTS & TRANSPORTERS.

266 A, Stanley Road, (Aruchchuna Rd,)

JAFFNA.

அலுமினியம் - எவர்சில்வர்
பாத்திரங்கள்
அழகுசாதனப் பொருட்கள்
சிறுவர் சைக்கிள்கள்
தற்கால நாகரிகத்திற்கேற்றவகையில் தயாரிக்கப்பெற்ற
நாகரிக விளையாட்டுப் பொருட்கள்
அன்பளிப்பு பொருட்கள்
யாவும் நிதான விலையில்கிடைக்கும்.

கலா அழகுக் களஞ்சியம்

65, கே.கே.எஸ்.ரோட், யாழ்ப்பாணம்.

வரவிற்கு எமது நல்லாசிகள்
பாலர் வகுப்பு முதல்பட்டதாரி
வகுப்புவரை
சகல பாடப்புத்தகங்களும்
கிடைக்குமிடம்

சுரேகா

புத்தக களஞ்சியம்

25, பஸ் நிலையம்,
யாழ்ப்பாணம்.

கற்பக விநாயகர் துணை

பொது வியாபாரிகள், தரகுமுகவர்கள், இறக்குமதியாளர்கள்,
மிதிவண்டி உதிரிப்பாக விற்பனையாளர்கள்,
லோட்டஸ் மிதிவண்டி டயர், டியூப்புகளிற்கான
ஏக விநியோகஸ்தர்கள்
மற்றும்,

ஆண்கள் பெண்களுக்கான LUMALA துவிச்சக்கர வண்டிகளும்
ஆண்கள் பெண்களுக்கான ASIA துவிச்சக்கர வண்டிகளும்
துவிச்சக்கர உதிரிப்பாகங்கள் மற்றும் பல வாணிபப்
பொருட்களை மொத்தமாகவும் சில்லறையாகவும்
பெற்றுக்கொள்ள
நீங்கள் நாடவேண்டிய ஒரே ஸ்தாபனம்.

இ.ச.பேரம்பலம் சக நிறுவனம்

E.S.P. அன்கோ

50, கஸ்தூரியார் வீதி
யாழ்ப்பாணம்.

வணிகக் கலையே வளர்க!
வரவு மலரே வருக!

நியாயமான விலையில் தரமான அரிசியை
மொத்தமாகவும் சில்லறையாகவும்
பெற்றுக் கொள்ள நாடுங்கள்

சூ. சிவப்பிரகாசம் அன் சன்ஸ்

312, ஆஸ்பத்திரி வீதி, யாழ்ப்பாணம்.

உள்ளே.....

மீள்நிதியிடல் வசதியும்	மா.சின்னத்தம்பி
இலங்கையின் தேசிய வருமானம்	தி. கேசவராஜன்
பொருளியல் சொற்பிரயோகம்	ச.கலைச்செல்வன்
முதலீட்டு ஊக்குவிப்புக்களும்	சி.குகதாஸ்
புதிய கைத்தொழில் மய....	த.தேவராஜா
பணச்சந்தையும் அதன்	ந.றமணன்
இலங்கை வங்கியியல் செவ்வி	சி.அரிகரன்
பங்குடமைக்கணக்குகளில்	க.அருள்வேல்
கணக்கீடு, சம்பந்தமாக	பொ.ஹேமசபேசன்
வங்கிக் கணக்கிணக்க	சு.சுதர்ஜெனன்
விஞ்ஞானம் என்ற வகையில்	தெ.சஜீவ்
அளவையியலில் அளத்தல்	க.கனகச்சந்திரன்
ஆணவம் ஆன்மாவின்	நா.சுதர்சன்
உலகின் மீன்பிடித்தொழில்	எஸ்.சூசை
உலக வர்த்தக சமூகமும்	க.குணராசா
பொது ஐக்கிய முன்னணி	கு.உதயகுமாரன்

மீள் நிதியிடல் வசதியும் பொருளாதார அபிவிருத்தியும்

- இலங்கை அனுபவம்.

அறிமுகம்:

வளர்முகநாடுகளின் அபிவிருத்தி தொடர் பாக அரசின் ஊக்குவிப்பு மூலகங்களில்மீள் நிதி வசதி முக்கியமானதாக அமைவதை இலங்கை அனுபவங்கள் உறுதிப்படுத்தி வந்துள்ளன. அபிவிருத்தி என்பது தேசிய உற்பத்தியில் பெருக்கம், உற்பத்திக் கட்டமைப்பில் கைத்தொழில், சேவை துறை நோக்கிய அசைவியக்கம் என்பவற்றோடு சென்மதி நிலுவையில் சமநிலை பேணல், தொழிலின்மையை குறைத்தல் என்பவற்றையும் இணைத்து அர்த்தப்படுத்துகிறது. அத்துடன் வாழ்கைத்தரம் பற்றிய எண்ணக்கரு விரிவடைந்து வருவதால் பொருள்சார் நுகர்ச்சி என்பதோடு மட்டுமன்றி கல்விவாய்ப்பு நலந்துறை வசதி, வாழிட வசதி பெண்நிலைமேம்பாடு, மத மேன்மை, மனித உரிமை, அரசியல் சுதந்திரம் போன்ற பல்வேறு துறைகளிலுமான விரும்பத்தகு திசை நோக்கிய அசைவியக்கச் செய்முறையாகவும் விளக்கப் படுகிறது.

மா. சின்னத்தம்பி
விரிவுரையாளர் யாழ்.
பல்கலைக்கழகம்.

வளர்முக நாடுகளின் அபிவிருத்தி என்பது அந்த நாட்டின் வளங்களின் பயன்பாடு, பாதுகாப்பு, நெடுவாழ்வுத்தன்மை என்பவற்றுடன் இணைக்கப் பட்டு அண்மைக் காலங்களில் 'நீடித்து நிலைக்கும் அபிவிருத்தி' என விபரிக்கப்படுகிறது. வளர்முக நாடுகளில் நேரடியாக தலையிட்டு அவற்றின் வளங்களைத் தமது முதல்நிலை வளர்ச்சிக்காக பயன்படுத்தியபோது இயற்கை வளங்களின் பாதுகாப்பு பற்றிய எண்ணக்கரு இந்த நாடுகள் தமது சொந்த அபிவிருத்திக்கு இயற்கை வளங்களைப் பயன்படுத்தும் தகுதியை எட்டும் போது அவற்றில் ஓர் எச்சரிக்கையுணர்வை வலியுறுத்துவதில் கைத்தொழில் நாடுகள் அத்த அன்புரிமையை வெளிப்படுத்துகின்றன.

வளர்முக நாடுகளின் அபிவிருத்தியின்

முதல் அம்சமாக அமைகின்ற பௌதிக பண்ட உற்பத்தியில் பெருக்கம் தொழில் வாய்ப்பு, ஏற்றுமதிப் பண்ட அதிகரிப்பு போன்றவற்றை ஊக்குவிப்பதில் இலங்கையுட்பட பல வளர்முக நாடுகள் அக்கறை காட்டி வருகின்றன. இவற்றில் நிதி தொடர்பான ஊக்குவிப்பு வடிவங்கள் முதன்மை பெறுகின்றன. அவற்றுள் ஒன்றாகவே மீள்நிதியிடல் வசதி அமைகிறது.

மீள்நிதி வசதி:- இலங்கையில் பொருளாதார அபிவிருத்தியை தூண்டுவதற்கு உற்பத்தியில் பெருக்கத்தை ஏற்படுத்துவதற்கு - நிதி ரீதியான உதவிகளை முயற்சியாளர் எதிர்பார்க்கின்றனர். இலங்கையில் கிராமியதுறை சார்ந்த அபிவிருத்தி முயற்சிகளில் இடர்கள் அதிகம். இலாபத்தன்மை குறைவு. சந்தைப்படுத்தல் முன்னேற்றங்களும் நலிவானவை. இதனால் அத்துறையினர் முதலாக்க ஆற்றலை உற்பத்தித் துறை முயற்சிகளுடாகவே விருத்தி செய்வதும் கடினமாகவுள்ளது. இந்த நிலையில் முறைமையான பணச்சந்தையில் தொழிற்படும் நிதி நிறுவனங்களிடமிருந்து பெறப்படும் கடன்களை நிறைவு தரும் வகையில் திருப்பிச் செலுத்த முடியவில்லை. எளிமையான கிராமிய வாழ்விலிருக்கும் மக்களிடம் எத்தகைய நுகர்வு நாட்டமும் ஏற்படக்கூடாதென விளக்கமளிப்பது நகர்ப்புற தனவந்தர்களிலிருந்து உருவாகிய பொருளாதார சிந்தனையாக இருந்து வந்துள்ளது. விவசாயிகள் பல்வேறு காரணங்களினால் கடன்களைத் திருப்பிச் செலுத்துவதில்லை. அறுவடை பொய்த்தல், இயற்கை அழிவுகள், மிருகங்களின் நாசம் சரியான காலத்துள் கடனைப் பயன்படுத்த முடியாமல் போன்ற காரணங்களும் ஆய்வுகளினால் வெளிப்படுத்தப்பட்டன.

கடன் கொடுக்கும் வங்கிகள் தமது நிதிப்பாதுகாப்பு, இலாபத்தன்மை, போட்டியிடும்

ஆற்றல்போன்ற தகுதி விதிகளை முதன்மைப் படுத்திய போது கடன் திருப்பிச் செலுத்தாதோருக்கு கடன்வசதி மறுக்கப்பட்டது. 1970 களில் அரிசிப் பங்கீட்டுப் புத்தகங்கள் கூட பாதிக்கப்பட்டன. இத்தகைய தனித்த வங்கி - நிதிப் பாதுகாப்பு எத்தனங்கள் பல்வேறு பாதகவிளைவுகளை உருவாக்கின.

(1) நாட்டின் விளைநிலங்களிற் பெரும்பகுதியும் ஏனைய வளங்களும் குறைப்பயன்பாட்டில் காணப்படலாயின.

(2) பயன்படுத்தக்கூடிய மனித வளம் பயன்படுத்தப்படாது கீழ் உழைப்பும், தொழிலி ன்மையும் காணப்படலாயின.

(3) கிராமிய மட்டத்தில் உற்பத்தி வீழ்ச்சி, வருமான வீழ்ச்சியுடன் இணைந்து வறுமை அதிகரிக்கலாயிற்று.

(4) நாட்டின் தானிய உற்பத்தி பாதிக்கப்பட விநியோகமுறைகள் சீர்கெட பணவீக்கம் அதிகரிக்கலாயிற்று.

(5) ரூபாய் வடிவிலான அறவிடமுடியாக் கடன் நட்டங்களைத் தவிர்க்கவிரும்பி, தானிய உற்பத்தி குறைய இறக்குமதியை அதிகரித்ததால் செலாவணி நெருக்கடியும் அந்நியச் செலாவணிக்கடன் அதிகரிப்பும் ஏற்படலாயிற்று.

(6) கிராமிய உற்பத்தித் துறைகள் பாதிக்கப்பட உட்கட்டமைப்பு தொடர்பான, துணைத்துறை தொடர்பான செயற்பாடுகளும் தொழில் வாய்ப்பும் பாதிக்கப்பட அபிவிருத்திக் குறைநிலை வலுவானதாகியது.

இவற்றை உணர்ந்து கொண்டபோது சுதேசிய உற்பத்தித் துறைகள், தேசிய நெருக்கடிகள் தொடர்பான அபிவிருத்தித் தந்திரோபாயங்களை வடிவமைக்கும்போது நிதி ரீதியான ஊக்குவிப்புகள் மீள் நிதி வடிவில் வழங்கப்படுவது அவசியம் என்பதை இலங்கை மத்திய வங்கி அங்கீகரித்தது. இதனாலேயே மீள் நிதி வழங்கும் நடவடிக்கையைத் தனது அபிவிருத்திக்கான உதவி முறையாக மேற்கொள்ளலாயிற்று.

மீள்நிதிச் செய்முறை:-

வணிக வங்கிகள் கடன் வழங்குமிடத்து சில வகைக் கடன்களில், அறவிடமுடியாக் கடன் ஏற்படும்

போது, அத்தகைய தொகையில் ஒரு பகுதியை (காலத்திற்கு காலம் அந்த சதவீதம் நிர்ணயிக்கப்படும்) அல்லது முழுவதையும் அவ்வங்கிகளுக்கு மத்திய வங்கி வழங்கும் இவை பற்றி மத்திய வங்கி தெளிவாக அறிவுறுத்தும். பல்வேறு வகையான செயற்திட்டங்களுக்கும் இவ்வாறு மீள்நிதி உத்தரவாதம் வழங்கும். இவற்றை தீர்மானிக்கும் போது பின்வரும் அம்சங்கள் கவனிக்கப்படுவது உண்டு.

(1) அத்தியாவசிய உற்பத்தியை ஊக்குவித்தல்.
(2) அத்தியாவசிய உற்பத்திகளின் இலாபத்தன்மையை அதிகரிக்க உதவுவதன் மூலம் அவற்றைப் பாதுகாத்தல்.

(3) தேசியரீதியிலான தொழிலில்லாப் பிரச்சனையைக் குறைத்தல்.

(4) நாட்டின் சென்மதி நிலுவை நெருக்கடிகளைக் குறைத்தல்.

(5) மிகவும் பின்தங்கிய பிரதேச அபிவிருத்தியை ஊக்குவித்தல்.

(6) மிகவும் பின்தங்கிய சமூக, பொருளாதாரப் பிரிவினரின் மேம்பாட்டை ஊக்குவித்தல் இத்தகைய நோக்கங்களுடன் வழங்கப்படும் மீள்நிதியினால் பின்வரும் அனுகூலங்கள் ஏற்படலாம். இவை நேரடியாக உணரக்கூடியனவாகக் காணப்படும்.

1. மீள் நிதியிடல் மூலம் பலவீனமான துறைகளுக்கு போதியளவு நிதிவசதி கிடைத்தல்.

2. கடனுக்கான வட்டிவீதம் குறைவதற்கு உதவுவதன் மூலம் உற்பத்தி சார்ந்த நிதிச் செலவு குறையும். இதனால் பணவீக்கம் குறையவும் முடியும்.

3. ஏற்றுமதியில் இடர் நிறைந்த துறைகளில் அநேக முயற்சியாளர் கவரப்படுவர்.

4. சமூக அமைதியின்மையை அகற்றும் வகையில் பிராந்திய ரீதியிலான தொழிலின்மை அகற்றப்பட முடிதல்.

இவற்றை விட தேசியரீதியிலான அபிவிருத்தி முயற்சிகளை நீண்டகாலத்தில் ஊக்குவிப்பதன் மூலம் உற்பத்தியையும், உற்பத்தித் தொடர்புடைய மக்கள் தொகுதியையும் அதிகரிக்க முயல்வதன் மூலமாக வாழ்க்கைத் தரத்தை அதிகரித்தல்.

செயற்திட்டங்கள்:-

விவசாயத் துறைசார்ந்த கடன்களுக்கு மீள்நிதியிடல் முதன்மையுடையதாகக் காணப்

படுகிறது. குறுங்காலக் கடன்களுக்கும் நடுத்தவணை, நீண்ட தவணைக் கடன்களுக்கும் மீள் நிதியுண்டு.

அனைத்தையு முள்ளடக்கிய கிராமியக் கொடுகடன் திட்டம், உத்தரவாத விலைத்திட்டம், தளவிலைத்திட்டம் (Floor Price Scheme) நெல், பிற உணவுத்தானியங்களின் களஞ்சியப்படுத்தல், தொடர்பான திட்டங்கள், தேயிலை, தெங்கு போன்ற மரப்பயிர்களின் வளமாக்கிப் பயன்பாடு மீள் நடுகை செயற்திட்டங்கள், பண்ணைத் தொழிற்திட்டங்கள், மீன்பிடி, நீர்ப்பாசனத் திட்ட நவீனமயமாக்கம், பண்ணைஉபகரணங்கள் தொடர்பான செயற்திட்டங்களுக்கும் மீள்நிதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

அண்மைக் காலத்தில் மாவட்ட ஒருங்கிணைப்புத் திட்டங்கள் (கேகாலை மாவட்டம்), மாகாண கிராமிய அபிவிருத்தித் திட்டங்கள் (தென், வடமேல் மாகாணங்கள்), குறைந்த வருமான புகலிட நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள், சிறிய நடுத்தரக் கைத்தொழிற் திட்டங்கள் போன்ற பலவற்றுக்கும் மீள் நிதிவசதி வழங்கப்படுகிறது. இளைஞர், பெண்கள் சுய தொழில் வாய்ப்பு, போன்றவற்றுக்கும் இவ் வசதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

1979 லிருந்து இன்றுவரை வெவ்வேறு நிலைகளில்இவை அமுலாக்கப்பட்டு வருகின்றன.

பங்குகொள் வங்கிகள்:-

இச் செயற்திட்ட பணிக்கூறுகளில் இலங்கை வங்கி, மக்கள் வங்கி, பிரதேச கிராமிய அபிவிருத்தி வங்கிக் கிளைகள், ஹற்றன் நாஷனல் வங்கி, இந்தியன் ஓவர்சீஸ் வங்கி, செலான் வங்கி, போன்ற பலவும் ஈடுபட்டு வருகின்றன.

இதற்குரிய நிதியுதவிகளை சர்வதேச அபிவிருத்தி நிறுவனம் (I.D.A) ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி, வேளாண்மைபன்னாட்டு நிதியம் போன்ற பலவும் வழங்கி வருகின்றன.

அபிவிருத்தி நிதிக் கூட்டுத்தாபனம் அரசு

ஈட்டு முதலீட்டு வங்கி, தேசிய அபிவிருத்தி வங்கி போன்ற நடுத்தவணை, நீண்டதவணை நிதி வழங்கும் அமைப்புகளும்மீள் நிதியிடல் செயற்திட்டங்களில் கணிசமான பங்காற்றி வருகின்றன.

சர்வதேச நிறுவனங்களின் நிதி உதவிகளை நம்பியே ஏனைய வணிக வங்கிகளுக் குரிய மீள் நிதி உதவிகளைமத்திய வங்கி, நீண்ட தவணைநிதி நிறுவனங்களின் உதவியுடன் நிறைவேற்றிவருவது குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

செயற்திட்டங்களுக்கு படிப்படியாக, பல்வேறு கட்டங்களின் அடிப்படையில் கடன் வழங்குவதை ஊக்குவிக்கும்வகையில் மீள்நிதி நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

முடிவுரை:

இத்தகையமீள்நிதியிடல் வசதிகளுடன் பணவீக்கம் ஏற்படும் அபாயம் இணைந்தேயுள்ளது. பணவீக்கத்துடன் அபிவிருத்தியை முன்னெடுத்தல் என்பதை தவிர்க்கமுடியாதவாறு வளர்முக நாடுகள் கடைப்பிடித்து வருகின்றன.

தற்போது முறைசாரா துறையையும் கருத்திற் கொள்ளுமாறு உலகவங்கியே வலியுறுத்துகிறது. இந்நிலையில் இலங்கையின் எதிர்கால அபிவிருத்திக்குரிய இலக்குகளை அடைவதற்கு ஏனைய நடைமுறைகளோடு மீள் நிதியிடல் உபாயத்தையும் திறமையாக அமுல்படுத்தல் அவசியமாகிறது. தனியார் துறை ஊக்குவிப்பு, தாராள மயமாக்கல் சர்வதேச முதலீடு, கடன், உதவி என்பவற்றைப் பயன்படுத்தல் என்பவற்றுடன் இயைபுடையதாகவும் தேசத்தில் சமூக அமைதி, சமூக நல்லிணக்கம், தேசிய பொறுப்புணர்வு என்பவற்றைவளர்க்கும் வகையிலும் மீள்நிதியிடல் செய்முறைகள் எதிர்காலத்தில் மீள் வடிவமைக்கப்பட வேண்டும். இலங்கை போன்ற தீவுப் பொருளாதாரத்தின் இருபத்தியோராம் நூற்றாண்டுக்கான அபிவிருத்தித் தந்திரரோபாயங்களில் பொருத்தமான முறையில் மீள்நிதியிடல் உபாயம் பயன்படுத்தப்படுவது அவசியமாகின்றது.

இலங்கையின் தேசிய வருமானக் கட்டமைப்பும், அண்மைக்கால போக்குகளும்.

இலங்கையின் முதலாவது உத்தியோக பூர்வமான தேசிய வருமானக் கணிப்பீடு 1947 ஆம் ஆண்டு தாஸ்குப்தா என்பவரால் கணிக்கப்பட்டது. தற்பொழுது இலங்கையின் தேசிய வருமானத்தை இலங்கை மத்திய வங்கி, குடிசன புள்ளிவிபரத் திணைக்களம் ஆகிய இரண்டு நிறுவனங்கள் கணிப்பீடு செய்கின்றது. இதில் இலங்கை மத்திய வங்கியின் கணிப்பீடே வழமையாகப் பயன்படுத்தப் படுகின்றது. தற்போது 1982 ஆம் ஆண்டை அடிப்படையாகக் கொண்டு இலங்கையின் நிலையான விலைத் தேசிய உற்பத்தியை மத்திய வங்கி கணிப்பீடு செய்கின்றது. அதிலிருந்து பெறப்பட்ட தரவுகளில் இருந்து பொருளாதாரக் கட்டமைப்பானது இங்கு ஆராயப்படுகின்றது. பரந்த ரீதியில் ஆராய முடியாமைக்கான காரணம் அடியாண்டுகள் வேறுபடுவதே.

**தி.கேசவராஜன்
ஆண்டு 13
வார்த்தகம்.**

பொருளாதாரக் கட்டமைப்பு.

ஒரு நாட்டின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் ஒவ்வொரு பொருளாதாரத் துறையினதும் சார்பளவான பங்களிப்பு எவ்வாறு அமைந்துள்ளது என்பதே பொருளாதாரக் கட்டமைப்பு ஆகும். மொத்தத் தேசிய உற்பத்தியின் வீதமாகவும் இவற்றை நோக்கமுடியும். அதாவது முதலிலைத் துறையெனப்படும் விவசாயம் 2ம் நிலைத் துறையெனப்படும் கைத்தொழில் 3ம் நிலைத் துறையெனப்படும் சேவைகள் என்பனவற்றின் பங்கு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் அல்லது மொத்த தேசிய உற்பத்தியில் என்ன சதவீதத்தில் காணப்படும் என்பதை கட்டமைப்பு குறிப்பிடுகின்றது.

இலங்கையின் பொருளாதாரக் கட்டமைப்புக்குள் அடங்குகின்ற விவசாயத்துறை, கைத்தொழில் துறை, சேவைகள் துறை பின்வரும்

உப துறைகளைக் கொண்டுள்ளது.

1. விவசாயத்துறை.
 - 1.1. வேளாண்மை, காட்டுத்தொழில், கடற்றொழில்
2. கைத்தொழில் துறை.
 - 2.1. சுரங்கத்தொழிலும் கல்லுடைத்தலும்.
 - 2.2. தயாரிப்புத் தொழில்
 - 2.3. கட்டடவாக்கம்.
3. சேவைகள் துறை.
 - 3.1. மின்வலு, வளி, நீர் நலத்துறைப் பணிகள்
 - 3.2. போக்குவரத்து, களஞ்சியப்படுத்தல், தொடர்பூட்டல்,
 - 3.3. மொத்த, சில்லறைவர்த்தகம்,
 - 3.4. வங்கித்தொழில், காப்புறுதி, உண்மைச் சொத்து
 - 3.5. குடியிருப்புக்களின் உடைமை
 - 3.6. பொது நிருவாகமும் பாதுகாப்பும்
 - 3.7. பணிகள் (வே.எ.கு.)

பொருளாதாரக் கட்டமைப்பு மாற்றமும் அபிவிருத்தியும்.

பொருளாதார வளர்ச்சிச் செயற்பாட்டின் போது ஒரு பொருளாதாரத்தின் கட்டமைப்பில் பின்வரும் மாற்றங்கள் நிகழும்.

1. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் விவசாயத் துறையினது பங்கு குறையும்.
2. கைத்தொழில் துறையினது பங்கு அதிகரிக்கும்.
3. விவசாயத்துறையில் உற்பத்தித்திறன் அதிகரிப்பதால் அங்கு தொழிலாளரின் தேவை குறையும்.
4. சேவை துறையின் பங்கு அதிகரிப்பதுடன் தொழில் வாய்ப்புக்களை வழங்குவதில் சேவைகள் துறை முக்கியம் பெறும்.

5. பொருளாதார வளர்ச்சியின்போது நுகர்வோரது வருமானம் அதிகரிக்க விவசாயப் பொருட்களினது கேள்வி சிறிதளவாலேயே அதிகரிக்கும். ஏனெனில் விவசாயப் பொருட்களுக்கான கேள்வியின் விலை நெகிழ்ச்சி ஒன்றிலும் பார்க்க குறைவானதாகும்.

6. நுகர்வோரது வருமான அதிகரிப்பினால் கைத்தொழில், சேவைத்துறைக்கான கேள்வி பெருமளவால் அதிகரிக்கும், ஏன் எனில் இவற்றுக்கான கேள்வியின் விலை நெகிழ்ச்சி ஒன்றிலும் பார்க்க பெரிதாகும். இதனால் கைத்தொழில் பொருட்களுக்கான உற்பத்திகள் அதிகரிக்கவே நாடு விவசாயத்துறையில் இருந்து கைத்தொழில் துறைக்கு மாற்றமடையும்.

விவசாயத்துறை.

இலங்கையின் விவசாயத்துறையில் 84-93 காலப்பிரிவில் ஆண்டு ஒன்றுக்கு சராசரியாக 2 சதவீத வளர்ச்சி மட்டுமே ஏற்பட்டு இருந்தது. ஏனைய முக்கிய ஆசிய நாடுகள் அனைத்திலும் ஏற்பட்ட வளர்ச்சி வீதங்களிலும் பார்க்க இது குறைவானதாகும். மேலும் விவசாயத்துறையின் மொத்த உற்பத்தி 83-86 காலப்பிரிவிலும் பார்க்க 90-93 காலப்பிரிவில் உயர்வானதாக இருந்தது. 87-89 காலத்தில் உற்பத்தி குறைவடைந்திருந்தது.

விவசாயத்துறையின் வளர்ச்சி வீதங்கள்.

1984- 0.4	1989- 1.1
1985 8.6	1990 8.5
1986 2.6	1991 1.9
1987- 5.8	1992- 1.6
1988 2.1	1993 4.9
10 வருட சராசரி - 2%	

இந்த உற்பத்தி வீழ்ச்சிக்கு வடக்குக் கிழக்கில் இடம்பெற்று வந்த உள்நாட்டு யுத்தம் போன்ற உள்ளகக் காரணிகள் ஓரளவுக்குப் பங்களிப்புச் செய்திருந்தன. இதன் காரணமாக நெல் உற்பத்தி மிகக் கடுமையாகப் பாதிக்கப்பட்டு இருந்தது. அத்துடன் வடக்கு கிழக்கு யுத்த நிலமையால் நெல் உற்பத்தி தரவுகள் ஒழுங்கான

முறையில் தயாரிக்கப்படவில்லை. தென்னை மற்றும் இறப்பர் காணிகள் வேறு பாவனைகளுக்கு மாற்றப்பட்டு இருந்தமையும் குறைந்த உற்பத்திக்கு காரணம் ஆகும். சாதகமற்ற உலகச் சந்தை விலைகள் போன்ற வெளிக் காரணிகளும் இந்த வீழ்ச்சிக்கு வழிகோலியிருந்தன. மீன்பிடித்துறையை நோக்கும்போது இங்கு வீழ்ச்சிப் போக்கினையும் மீனின் இறக்குமதி அதிகரித்து இருந்தமையும் காணலாம். 90-93 காலப் பகுதியில் விவசாயத்தின் மொத்த உற்பத்தி படிப்படியாக அதிகரித்துக் கொண்டுவந்தாலும் அதன் சார்பளவான பங்களிப்பு (93 இல் 21 வீதம்) குறைவாக இருக்கின்றது. விவசாயத்தில் மொத்த உற்பத்தி அதிகரித்தாலும் உற்பத்திதிறன் அதிகரிக்காமையும், காலநிலைமாற்றங்களால் பாதிக்கப்படுவதும், மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் கைத்தொழில் துறையினதும் சேவைகள் துறையினதும் மொத்த உற்பத்தி அதிகரித்து இத்துறைகளினது சார்பளவான பங்களிப்பு அதிகரித்தமையும் விவசாயத் துறையின் பங்கு குறைந்தமைக்குரிய காரணங்களாகும்.

கைத்தொழில்துறை.

இலங்கையின் கைத்தொழில்துறையை எடுத்துக் கொண்டால் 83-93 காலப்பகுதியில் ஒரு சீரான வளர்ச்சிப் போக்கை காட்டுகிறது. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் 28.5 வீதத்தை கைத்தொழில் துறை உள்ளடக்குகின்றது. கைத்தொழில் துறையின் முக்கிய பங்கினை வகிப்பது தயாரிப்புத் தொழில் ஆகும். இந்த தயாரிப்புத் தொழில் துறை வளர்ச்சி 1992 இல் 8.8 வீதம் ஆகவும் 1993 இல் 10.5 வீதமாகவும் துரிதப்படுத்தப்பட்டு இருந்தது. தயாரிப்புத் துறையில் 90-93 இல் ஏற்பட்ட வளர்ச்சி மலேசியா மற்றும் தாய்லாந்து போன்ற நாடுகளில் ஏற்பட்ட சராசரி வருடாந்த வளர்ச்சிகளுடன் (9-10)% ஒப்பிடக்கூடியதாக இருந்தது. தயாரிப்பில் அதி முக்கிய துணைத் துறையான தொழிற்சாலைக் கைத்தொழில் துணைத்துறை கடந்த சில ஆண்டுகளில் விரிவடைந்ததைத் தொடர்ந்தே தயாரிப்பில் இத்தகைய வளர்ச்சி ஏற்பட்டது. குறிப்பாக புடவைகளையும்

அணியும் ஆடைகளையும் நோக்கியே தொழிற் சாலைக் கைத்தொழில்கள் பெருமளவிற்குக் கவரப்பட்டுள்ளன. முதலீட்டுச் சபையின் எல்லைக் குள்ளும் அதற்குப் புறத்தேயுமான இரண்டிலும் உள்ள கைத்தொழில் முயற்சிகளான தொழிற் சாலைக் கைத்தொழில்களில் செய்யப்பட்ட ஏராளமான முதலீடு இத்துணைத்துறையைப் பொருளாதார வளர்ச்சியில் முக்கிய பகுதியாக ஆக்கி விட்டது. கைத்தொழில் துறையின் இவ்வாறான வளர்ச்சிக்கு அரசின் கொள்கையே பிரதான காரணம் ஆகும். அவை வருமாறு.

- (1) திறந்த பொருளாதாரக் கொள்கை அல்லது பொருளாதார தாராண்மைப்படுத்தல்.
- (2) தனியார் மயப்படுத்துதல்.
- (3) வெளிநாட்டு முதலீட்டு ஊக்குவிப்புகள்.

கைத்தொழில் துறையின் வளர்ச்சி வீதங்கள்.

1984	7.1	1989	3.5
1985	3.4	1990	7.7
1986	6.0	1991	4.0
1987	6.5	1992	7.2
1988	4.2	1993	9.6

10 வருட சராசரி 6%.

தயாரிப்புக் கைத்தொழிலானது உள்நாட்டு மூலவளங்களை அடிப்படையாகக் கொள்ளாது இறக்குமதி உள்ளீடுகளில் தங்கியிருக்கின்றது. இதனால் இறக்குமதிச் செலவானது அதிகரிப்பதோடு இலாபமானது வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்களின் கைகளில் சென்றடைகின்றது. இதனால் நாடு அந்நியரின் சுரண்டலுக்கு உள்ளாவதுடன் உள்நாட்டு மூலவளப் புறக்கணிப்பும் ஏற்படுகின்றது.

சேவைகள் துறை

மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் 50.6 சதவீதத்தை சேவைகள் துறை உள்ளடக்குகின்றது. சேவைகள் துறையில் 90, 91, 92, 93 காலப்பகுதியில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பு முறையே 4.3% 6.2% 5.3% 6.3% ஆகக் காணப்பட்டது.

சேவைகள் துறையின் வளர்ச்சி வீதங்கள்.

1984	7.0	1989	3.2
1985	4.0	1990	4.3
1986	4.3	1991	6.2
1987	2.7	1992	5.3
1988	2.2	1993	6.3

10 வருட சராசரி - 4.6%

சேவைகள் துறையில் முக்கிய இடம் வகிப்பவை மொத்தசில்லறை வர்த்தகம், போக்கு வரத்து களஞ்சியப்படுத்தல் தொடர்பூட்டல் என்பவையாகும். இவை படிப்படியான வளர்ச்சிப் போக்கைக் காட்டுகின்றன. 82-83 ஆண்டுகாலப் பகுதியில் மொத்தத் தேசிய வளர்ச்சியில் உள்ள பாதுகாப்புச் செலவினத்தைக் காட்டிலும் 92-93 காலப்பகுதியின் பாதுகாப்புச் செலவினம் அதிகமாகும். இதுவும்சேவைகள் துறையின் வளர்ச்சிக்கு பங்களித்த காரணிகளில் ஒன்றாகும். மற்றும் 93ல் இவ்வங்கித் தொழில்கள் அதிகரித்துள்ளது. இலங்கையில் வெளிநாட்டு வங்கிகள் அதிகளவில் ஆரம்பிக்கப்பட்டமையேஅடுத்து வங்கித் தொழில் அதிக வளர்ச்சியைக் கண்டுள்ளது. அடிப்படை அமைப்பு வசதிகள் அதிகரிக்கப்பட்டமையும் சேவைகள் துறையின் வளர்ச்சிக்கு வழிவகுத்தது. உதாரணம் சுதந்திர வர்த்தக வலயம் எனினும்இவ் அடிப்படை அமைப்பு வசதிகள் கொழுப்பு நகரை மையமாக வைத்து அமைக்கப்பட்டது. இது நாட்டின் ஏனைய பகுதிகளில் பிரதிபலிக்கவில்லை.

எதிர்காலப் போக்கு.

ஒரு நாடு புதிதாக கைத்தொழில்மயமாகியுள்ள நாடு (N.I.C) என வகைப்படுத்தப்படுவதற்கு அதன் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 20 சதவீதத்திற்கு மேற்பட்ட பகுதி பொருள் உற்பத்திக் கைத்தொழிலில் இருக்க வேண்டும் என்றும், அந்நாடு 2000 அ.டொலர்களுக்கு மேற்பட்ட மொத்தத் தேசிய உற்பத்தியின் தலைக்குரிய வருமானத்தைக் கொண்டிருக்க வேண்டும் என்றும், மொத்த உள்நாட்டுஉற்பத்தியில் முதலீடுகள் 30

வீதத்திற்கும்மேலாக இருத்தல் வேண்டும் என்றும், வருடாந்த பொருளாதார வளர்ச்சி 8 - 10 வீதமாக இருத்தல் வேண்டும் என்றும் ஏற்றுமதி சார்ந்த தொழில்மயமாக்கம், ஆக்கக் கைத்தொழிற் பொருட்களின் ஏற்றுமதி துரிதமாக வளர்ச்சியடைதல் வேண்டும் என்றும் பொதுவாகக் கருதப்பட்டு வருகின்றது. கொரியக் குடியரசு, சிங்கப்பூர், ஹெங்கொங், தாய்வான் ஆகியநாடுகள் சிலகாலமாக ஆசியாவின் புதிதாக கைத்தொழில் மயமாகியுள்ள நாடுகளாக இருந்து வருகின்றன. இந்நாடுகள்தூரீத வளர்ச்சி கண்டு வந்திருப்பதுடன், 1991 அளவில் அவற்றின் தலைக்குரிய மொ.தே.உ. 6000 அ.டொலர்களுக்கு அதிகமானதாக இருந்து வந்துள்ளது. சிங்கப்பூரின் மட்டத்தை எட்டுவதற்கு இலங்கையின் மொ.உ.உ ஆண்டொன்றுக்கு சராசரியாக 42 சதவீதத்தினாலும், கொரியக் குடியரசின் நிலையை எட்டுவதற்கு 31 சதவீதத்தினாலும் வளர்ச்சியைவேண்டியுள்ளது. ஆண்டொன்றுக்கு சராசரியாக 17 சதவீத வளர்ச்சி இடம்பெற்று வந்தால் 2000 அ.டொலர்க்கு டொலர் தலைக்குரிய வருமானம் என்றமிதமான குறிக்கோளினை சாதித்துக் கொள்ளமுடியும். ஆனால் இலங்கையின் கைத்தொழில் துறையில்தயாரிப்புத் தொழிலின்பங்கு 1993 இல் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 19 வீதம் ஆகும். அத்துடன் 1993 இல் மொத்த

உள்நாட்டு உற்பத்தியால் முதலீட்டு வீதம் 25.8 வீதம் ஆக இருக்கின்றது. தலைக்குரிய மொத்தத் தேசியஉற்பத்தி 526 அ.டொலர் ஆகும். 1993 இல் பொருளாதார வளர்ச்சி 7.6 வீதமாகக் காணப்படுகின்றது.

இலங்கையின் பொருளாதாரக் கட்டமைப்பில் அண்மைய காலப்பகுதியில் ஏற்பட்ட மாற்றத்தைக் கொண்டு 2000 ஆண்டளவில் கைத்தொழில் மயமாகிய ஒரு நாடாக அதனால்மாற்றமடைய முடியுமா என்பது கேள்விக்குரிய விடயம் ஆகும். இலங்கை அடுத்து வரும் பத்தாண்டு காலத்தில் சிங்கப்பூர், அல்லது கொரியக் குடியரசு என்பவற்றின் தலைக்குரிய வருமான மட்டங்களை சாதித்து கொள்வது சாத்தியமில்லை என்பது தெளிவாகத் தெரிகின்றது. அத்துடன் சராசரியாக 8சதவீத வளர்ச்சியை அல்லது அண்மித்த ஒரு வளர்ச்சி வீதத்தை சாதித்துக் கொள்வது கடினம் ஆகும். இது தற்போதைய வளர்ச்சிவீதத்துடன் 4 சதவீத வளர்ச்சிவீதத்தினை கூட்டிக் கொள்ள வேண்டும் என்பதைக் காட்டுகின்றது. ஆனால் புள்ளி விபரங்களை வைத்து பார்க்கும் போது இலங்கை ஆண்டொன்றுக்கு 6 சதவீத வளர்ச்சியினை சாதித்துக் கொள்ளக்கூடியதாக இருக்கின்றது. இந்த விகிதத்தில் வளர்ச்சி ஏற்பட்டால் தலைக்குரிய வருமானம் இரண்டு மடங்காகப் பெருகுவதற்குக் கமார் 15 ஆண்டுகள் செல்லும்

1. மெற்றோபொலிற்றன் குழு கம்பனியில் ஒன்றாகிய வரையறுத்த ரெலகாட் (தனி) கம்பனியினால், வரையறுத்த லங்கா பேபோன் கம்பனியினால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட பேபோன் காட்டுக்கு போட்டியாக மெற்றோ காட் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

2. இலங்கை ஏற்றுமதி முகாமைத்துவ (தனி) கம்பனி ஆசியாவுக் கான அன்பளிப்பு 95 என்னும் பொருட்காட்சியை நடத்த வுள்ளது. இதன் மூலம் நகைகள், வாசனைத் திரவியங்கள் கண்ணாடி அணி கலன்கள் போன்றன பொருட்காட்சியில் காண்பிக்கப்படும்.

3. ஜனசவிய நம்பிக்கை நிதியம், தேசிய அபிவிருத்தி நிதியம் என பெயர் மாற்றப்பட்டுள்ளது.

பொருள்	1983	ஆ	இ	ஆ	1989	ஆ	இ	ஆ	1990	ஆ	இ	ஆ	1991	ஆ	இ	ஆ	1992	ஆ	இ	1993	ஆ	இ	
பொருள் தேசிய உற்பத்தி																							
விவசாயத்துறை	26212	26.4	27.2	22.7	27666	22.7	23.3	30011	23.2	23.7	30570	22.6	23.1	30090	21.3	21.8	31554	20.9	21.2				
(1) வேளாண்மை, காட்டுத்தொழில், காட்டுத்தொழில்	26212				27666			30011			30570			30090			31554						
2	24162	24.3	25	26.8	32578	26.8	27.4	35089	27.2	27.8	36493	27	27.6	39124	27.7	28.3	42899	28.5	28.9				
(2) கரந்தை தொழிலும் கால்நடைத்தழும்	2413				3576			3901			3511			3300			3693						
(3) தயாரிப்புத் தொழில்	13710				20488			22427			23949			26059			28806						
(4) கட்டிடவாக்கம்	8039				8514			8761			9033			9765			10400						
சேவைகள் துறை	49001	49.3	50.8	50.5	61485	50.5	51.7	64144	49.6	50.7	68141	50.4	51.6	71776	51	52	76330	50.6	51.4				
(5) மின்வலு, வளி, நீர், நலத்துறைப்பணிகள்	1161				1526			1681			1800			1897			2125						
(6) போக்குவரத்து, காட்சிப்படுத்தல், தொடர்புட்டல்	11281				13883			14410			15534			16606			17287						
(7) பொருள், சில்லறைவர்த்தகம்	20738				25588			26497			28556			30074			32584						
(8) வங்கித்தொழில், காட்டுத்தொழில், உண்மைச்சொத்து	4130				6168			6556			6831			7241			8023						
(9) குடியிருப்புகளின் உடைமை.	3315				3650			3705			3761			3795			3841						
(10) பொது நிருவாகமும் பாதுகாப்பும்	3786				6140			6355			6304			6449			6642						
(11) பணிகள் (வே. ஏ. அ)	4590				4530			4940			5355			5714			5828						
பொருள் உள்நாட்டு உற்பத்தி	99375	100		100	121729	100		129244	100		135204	100		140990	100		150783	100					
பொருள் உள்நாட்டு உற்பத்தி கிடைத்தேறிய காரணி வருவாய்	2936				3	2855		2818			2990			2916			2284						
நிலையான காரணி விலைகளில் பொருள் தேசிய உற்பத்தி	96439		100	118874			100	126426			132214			138074			148499						
நடைமுறைகாரணி விலைகளில் பொருள் தேசிய உற்பத்தி	110664			222399				283930			330032			379179			447335						
(+) உதவதொகை நீங்கலான பற்றுகவரிகள்	10315			27661				35490			39230			45134			52953						
சந்தை விலைகளில் பொருள் தேசிய உற்பத்தி	120979			250060				319420			369262			424313			500288						
சந்தை விலைகளில் பொருள் உள்நாட்டு உற்பத்தி	121601			251891				321784			372345			425283			496485						
பொருள் உள்நாட்டு முலாதவாக்கம்	35132			54722				71455			85156			103239			127870						
முதலீட்டு வீதம்		28.9		21.7							22.2		22.9			24.3							
பொருளாதார வளர்ச்சி வீதம்											6.4		4.6			4.4							
நடு ஆண்டு உள்நாட்டு உற்பத்தியின் சதவீதம்	15.416				16.806			16.993			17.247			17.405			17.619						
தலைக்குரிய பொருள் உ. நடைமுறை விலைகளில்	287				367			417			465			497			526						

* ஆதாரம் :- இலங்கை மத்திய வங்கியின் ஆண்டறிக்கை

அ-தேசிய உற்பத்தியில் பெறுபதி மில்லியன் ரூபாயில்
ஆ-பொருள் உள்நாட்டு உற்பத்தியின் சதவீதம்
இ-பொருள் தேசிய உற்பத்தியின் சதவீதம்

பொருளியல் சொற்பிரயோகமும் அதன் விளக்கமும்

இமைப் பொருளாதாரம் அல்லது

இரட்டைப் பொருளாதாரம்

உற்பத்தி நடவடிக்கை தொழில் நுட்ப பயன் நிறுவன செயற்பாடுகள் தொடர்பாக வேறுபட்ட நிலை காணப்பட்டால் இரட்டைப் பொருளாதாரம் எனப்படும். இலங்கையில் பிரித்தானியருடைய ஆட்சியுடன் பெருந்தோட்டப் பயிர்செய்கை ஆரம்பித்த அதே வேளை இதற்கு முன்பிருந்த குடியானவர் விவசாயத்துறை அமைப்பு முறை தொடர்ந்தும் நிலவியதையும் சேர்த்து இரட்டைப் பொருளாதாரம் என்று வரையறுத்து கூறலாயினர்.

இரட்டைப் பொருளாதாரம் என்பதனை குறிக்கப்பட்ட ஒரு கால இடைவெளி தரக்கூடியதும் தரம் குறைந்ததுமான இரு தொகை நிலமைகள் இணைந்திருத்தல் என்றும் கூறலாம். இவ்வாறாக உள்ளதுறை களில் பெருந்தோட்ட பயிர் செய்கை குடியானவர்குறையை நீக்குவதற்கு துரித முயற்சி எடுக்கவும் இல்லை அகற்றவும் இல்லை. பெருந்தோட்டத் துறை வளர்ச்சி அடைகின்ற வர்த்தக மயமாக்கப்பட்ட வெளிநாட்டவர் தொடர்புடைய கைத்தொழில் மயமாக்கலுடன் நிறுவன ரீதியாக அமைந்திருந்தது ஊழியம் மிகையானதாகக் காணப்பட்டது.

குடியானவர்கள் விவசாயத்துறை குடிசன அமுக்கம் குறைந்த சேமிப்பு விகிதமும் ஊழியத்தின் மேலதிக நிரம்பலும் பரந்தளவிலான வேலை இன்மைக்கும் கீழ் உழைப்புக்கும் இடமளித்தது. மேலும் பெருந்தோட்டத்துறை ஏற்றுமதி இறக்குமதி பொருளாதார அமைப்பையும் தோற்றுவித்தது.

குறைவிருத்திப் பொருளாதாரம்.

குறை விருத்திப் பொருளாதாரம் என்பது உணவு, உடை, உறையுள் என்ற அடிப்படைத் தேவையைக்கூட நிறைவு செய்ய முடியாத குறைந்தமட்ட வாழ்க்கை நிலையினை உடைய மக்களைக் கொண்ட நாடுகளின் பொருளாதாரம் குறைவிருத்தி பொருளாதாரம் என்று அழைக்கப்படும்.

குறைவிருத்தி பொருளாதார அமைப்பில் குறைந்த அளவான கைத்தொழில்மயமாக்கல் முழுமையான வறுமையில் அதிகளவான மக்கள் வாழ்தல் கல்வி கற்றோரின் எண்ணிக்கை குறைவாக இருத்தல் பிறப்பு வீதமும் இறப்பு வீதமும் அதிகமாக இருத்தல் என்பன. குறைவிருத்தி பொருளாதாரம் தன்னகத்தே கொண்டமைந்த சிறப்பம்சங்களாகும்.

ச.கலைச்செல்வன்,
ஆண்டு13
வார்த்தகப்பிரிவு.

குறை விருத்தி நாடுகளில் தலா வருமானம் உலக அமெரிக்க டொலருக்கு குறைவானதாகவும் பெளதீக வாழ்க்கைச் சுட்டெண் 90க்கு குறைவானதாயும் இருக்கும் வருமானப் பரம்பல் அதிகமானோர் குறைந்தமட்ட வருமானத்தையும் குறித்த சில கூட்டத்தினரே உயர்ந்த வருமானத்தைப் பெறுவர்.

மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 80 வீதம் மேற்பட்ட அளவில் விவசாயத்துறையும் 20 வீதம் குறைந்த அளவிலேயே கைத்தொழில் துறையின் பங்களிப்பும் காணப்படுகின்றது.

முதல்நிலை பொருளாக்கும் பொருளாதாரம்.

முதல் விளைவுப் பொருட்களை உற்பத்தி யாக்கும் பொருளாதாரம் என்பது அருமைத் தன்மை வாய்ந்த சிறக்கும் இயல்பு கொண்ட விவசாயக் கனிப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்து சுவதேச சந்தையில் சந்தைப்படுத்துகின்ற பொருளாதாரம்

தைக் குறிக்கும். கைத்தொழில் மயமாக்கல் குறைந்தளவிலும் சர்வதேச சந்தையில் விலைத் தளம்பல் உடைய போக்கிற்கு உட்படுகின்ற பொருளாக இருக்கும்.

இவ்வாறான பொருளாதாரத்தில் மிக முக்கியமானதாகவும் உற்பத்திப் பொருளாகவும் அப் பொருட்களையே ஏற்றுமதி செய்து அந்நிய செலாவணியை உழைப்பதாகவும் குறைந்தது அரைவாசிப் பேருக்கு அவ்வேலை வாய்ப்பினை அளிக்கும் துறையாகவும் அமைந்திருக்கும். அபிவிருத்தி அடைந்துவரும் பொருளாதாரங்களில் அநேகமானவை இவ்வகைக்குட்பட்ட பொருளாதாரத்தை உடையனவாக உள்ளன. வேலை வாய்ப்பு பெறுவோர் உழைப்பாளர்களாகவும் தொழில் நுட்ப முறையற்றவர்களாகவும் இருப்பர் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

ஏற்றுமதிப் பொருட்களின் விவசாயப் பொருட்களின் 75 வீதத்திற்கு மேற்பட்டதாகவும் அதாவது மரபு ரீதியான பொருள்களாகவும் வெளி நாட்டுபொருட்களையே அதிகளவு இறக்குமதி செய்வதாகவும் அதிக அந்நிய செலாவணி வெளிப்பாய்ச்சலுக்கு உட்படுவதாகவும் அமையும் ஒருவகைப் பொருள்களை பல நாடுகள் உற்பத்தி செய்வதால் கொள்வனவு செய்யும் நாடுகளே இவ்வகைப் பொருட்களின் விலையினை நிர்ணயிக்கின்றன.

ஏற்றுமதிப் பொருளாதாரம்.

ஒரு பொருளாதாரம் பெருமளவில் ஏற்றுமதிகளில் தங்கி இருப்பின் அது ஏற்றுமதிப் பொருளாதாரம் எனப்படும் ஏற்றுமதி வருமானத்தினைக் கொண்டே இறக்குமதி மூலதன வாக்கம் தேசிய வருமானம் மொத்த அரசு வருமானங்கள் யாவும் பெறப்படும் இவ்வாறாக தொழிற்படும் நாடுகளை இப்பதம் ஆனது குறித்து நிற்கின்றது. மேலும் விளக்கக் கூறுவதாயின் முதல் விளைவுப் பொருள்களை ஏற்றுமதியாக கொண்ட பொருளாதாரமே ஏற்றுமதிப் பொருளாதாரம் ஆகும். மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் ஏற்றுமதியின் சார்பளவான

பங்களிப்பு அதிகமானதாக இருக்கும். கடன் பொறி.

ஒரு நாடு தனது கடந்த கால கடன்களைச் செலுத்துவதற்கு போதுமான அளவு வருமானம் பெறமுடியாத போது கடன் தீர்ப்பதற்காக மீண்டும் கடன் பெறும் நிலை கடன் பொறி எனப்படும். அரசாங்கம் தனது தேவைகளை நிறைவேற்றும் போது கடன் சேவைக் கொடுப்பனவு தொகையை ஈடுசெய்வதற்காக தேவையான அளவும் வருமானம் பெறத் தவறினால் அவ்வாறான சந்தர்ப்பத்தில் இவ்வாறான கடன் நிலை எனப்படும் நாடுகள் கடன்களை முதலீடுகளுக்குப் பயன்படுத்தாமல் நடைமுறை நுகர்வுக்கான பண்டங்களின் இறக்குமதிக்கும் கடன் சேவைக் கொடுப்பனவுக்கும் பயன்படுத்திச் செல்லும் போது இத்தகைய பிரச்சனை தோன்றுவதுண்டு. நாடுகள் ஒவ்வொன்றும் இப் பொறிக்குள் அகப்படாது இருக்க முயற்சிக்கின்றன.

மிகுநிலைப் பாதிீடு

மிகுநிலைப் பாதிீடு என்பது நிதி வருடத்திற்கான அரசிறையிலும் பார்க்க அரசின் செலவினங்கள் குறைவாக இருப்பின் அவை மிகுநிலை பாதிீடுகள் எனப்படும். இதில் அரசாங்கம் மக்களிடம் இருந்து அதிக வருமானத்தைத் திரட்டிக் கொள்ளும். ஆனால் மக்களுக்கு அரசு செலவிடும் தொகை குறைவாகவே காணப்படும் வளர்ச்சி அடைந்த நாடுகளில் இது சாத்தியமாகக் கூடும். ஆனால் சாதாரண நிலைமையில் இவ்வகைப் பாதிீடு விரும்பப்படுவதில்லை.

குறைநிலைப் பாதிீடு.

நிதி வருடத்திற்கான அரசிறையிலும் பார்க்க அரசின் செலவினங்கள் கூடுதலாக இருப்பின் இது குறை நிலைப்பாதிீடு எனப்படும் வறிய நாடுகள் தமது வளர்ச்சிக்காக இவ்வகை பாதிீட்டினை விரும்புகின்றன. மக்களின் தாழ் வருமான நிலை காரணமாக முதலீடு போதாதிருந்தால் அரசு முதலீடுகளும் அதிகரிக்கப்படுவதால் செலவினங்கள் கூடு

கின்றன. மறுபுறம் மக்கள் வறியவர்களாகவும் நிறுவனங்கள் வளர்ச்சி அடையாதனவாகவும் இருப்பதால் அரசிறையை போதிய அளவு அதிகரிக்க முடிவதில்லை. இதனால் பற்றாக்குறைகள் ஏற்படுகின்றன.

ஆனால் அபிவிருத்தியை ஏற்படுத்துவதற்கான நிதியை வழங்குவதாக இருப்பதால் அபிவிருத்திப் பாதிடு எனவும் அழைப்பர். இப்பாதிடு நாட்டிற்கு கடன் அட்டைகளை ஏற்படுத்த முடியும் அல்லது மிகுதியாக நன் கொடைகளை எதிர்பார்க்கும் நிலையை ஏற்படுத்தி விடும்.

சமநிலைப் பாதிடு

நிதியாண்டுக்கான அரசிறைக்கு சமனாக அரசு செலவினங்கள் இருந்தால் அது சமநிலைப் பாதிடு எனப்படும். அரசு மக்களிடம் இருந்து திரட்டிக் கொள்ளும் தொகையும் மக்களுக்கு அரசு செலவிடும் தொகையும் சமனாகவே காணப்படும் அபிவிருத்தி அடைந்த நாடுகளில் இது சாத்தியமானதாகும்.

இதன்படி பொதுவாக உயர் வருமானத் தவரிடம் இருந்து அதிகவரி திரட்டப்படும் பணம் செலவிடும் போது தாழ் வருமானத்தவர்க்கு முன்னுரிமை வழங்கப்படும் இவ்வாறு வருமானப் பங்கீட்டை சீராக்கவே உதவுகின்றன. இவ்வகையில் இது விரும்பப்படும். இப்பாதிடு பற்றாக்குறையை தோற்றுவிக்காது என்பதால் கடன் சுமையினை ஏற்படுத்தமாட்டாது இதுவும் சிறப்பம்சமாகும்.

பன்முகப்படுத்திய பாதிடு.

பிரதேச மட்டத்தில் தேவையான அபிவிருத்தியை ஏற்படுத்துவதற்காக செயற் திட்டங்களுக்கென தேறிய வரவு செலவு திட்டத்தில் இருந்து நிதியை நிர்வாக மாவட்டங்களுக்கு ஒதுக்கீடு

செய்யும் முறை இதுவாகும். பிரதேச வளங்களை முன்னேற்றுவதற்காக பிரதேச மட்டத்தில் தயாரிக்கப்பட்ட ஆலோசனை திட்டங்களை மாவட்ட அமைச்சரின் கீழ் நடைமுறைப்படுத்தும் போது தேவைப்படுகின்ற நிதியை வழங்குவதாக காணப்படும்.

திறந்த பொருளாதாரம்.

இலங்கையானது 1977 ஆம் ஆண்டு மூடிய பொருளாதாரக் கொள்கையைவிட்டு திறந்த பொருளாதாரக் கொள்கையை ஏற்படுத்தியது. இது ஏற்றுமதி, இறக்குமதியை வளர்க்கும் நோக்கில் இப்பொருளாதாரம் ஆனது ஏற்படுத்தப்பட்டது. இதன் மூலம் நாட்டில் வேலை வாய்ப்புக்களும், மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்திலும் அபிவிருத்தியை ஏற்படுத்தியது. இதன் மூலம் அரசாங்கமானது கைத்தொழில் முயற்சிகளை வளர்க்கும் பிரதான நோக்கில் அரசு அதன் செயற்பாடுகளை தனியார் துறையினருக்கு வழங்கியது இதன்மூலம் உள்நாட்டு வெளிநாட்டு தனியார்கள், நிறுவனங்கள் மூலம் கைத்தொழிலானது மேம்படுத்தப்பட்டது. இதன் மூலம் இலங்கை ஆனது வெளிநாட்டு முதலீடுகளிற்கு அதிக முன்னுரிமையை அளித்து வருகின்றது. இதன் மூலம் சுதந்திர வர்த்தக வலையங்கள் ஏற்றுமதியை பன்முகப்படுத்தும் நிறுவனங்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. இலங்கையில் தற்போது பள்ளேகல எனும் இடத்தில் புதிதாக சுதந்திர வர்த்தக வலயம் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றது. இதன் மூலம் இலங்கையானது அந்நிய முதலீடுகள், நவீன தொழில்நுட்ப வசதிகள், வேலை வாய்ப்புக்கள் போன்ற வசதிகளை பெற்றுக் கொள்ளக்கூடியதாக உள்ளது. இலங்கையில் தற்போது நாடு பூராகவும் சுதந்திர வர்த்தக வலயமாக பிரகடனப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் விவசாயத்துறை மூலமான பொருளாதாரத்திலிருந்து கைத்தொழில் துறையை நோக்கிய பொருளாதாரமாக மாற்றம் பெற்று வருகின்றது.

தேசிய சேமிப்பு வங்கியின் பிராந்திய தலைமையகங்கள் மாத்தறை, காலி, களுத்துறை, அநுராதபுரம், கண்டி, கேகாலை என விரிவுபடுத்தப்பட்டுள்ளது.

முதலீட்டு ஊக்குவிப்புகளும் அதன் பொருளாதார காரணிகளும்.

புதிய ஜனாதிபதி பதவி ஏற்றதைத் தொடர்ந்து நாட்டில் அமைதியும் சமாதானமும் பொதுவான வாழ்க்கைத் தரமும் ஏற்படும் என்று பெரும் பான்மையினர்ான பொதுமக்கள் எதிர்பார்க்கின்றனர். எனினும் இதனை அடைதல் அத்தனை இலகுவான காரியமல்லவென்பது அரசியல் அவதானிகளுக்குப் புரியாத ஒன்றல்ல. முதலாளித்துவப் பொருளாதாரத்தின் மிகப்பெரிய குறைபாடு ஒரு நாட்டின் சொத்துக்கள் வளங்கள் நிதி என்பன குறித்து ஒரு சிலரிடம் குவிந்து போய் விடுவதும் அதன் காரணமாக வரையறுக்கப்பட்ட வளங்களும் உணவும் பெரும்பான்மை மக்களை சென்றடையும் வகையில் பகிரப்படாமையும் ஆகும். இதனால் இது தொடர்பில் சமநிலை பாதிக்கப்பட்டு பற்றாக்குறையும் விலை யுயர்வும சமூகச்சீர்கேடுகளும் ஏற்படு கின்றன. முதலாளித்துவ பொருளாதாரத்தின் குணாதிசயமே இதுவாக இருப்பதனால் இதனை மாற்றி அமைப்பதென்பது பொருளாதார முறைமையையே மாற்றி அமைப்பதாகவே அமையும். எனினும் இது தொடர்பில் சீர்திருத்தங்களும் அபிவிருத்திகளும் திட்டமிட்டு செயற்படுத்தப்பட்டபோதும் அவற்றின் விளைவுகள் கேள்விக்குறியாகவே எப்போதும் இருந்திருந்தன.

எமது நாட்டின் பொருளாதார அடிப்படையில் முதலாளித்துவப் பொருளாதாரமாக இருந்தபோதும் பல்வேறு அரசுகளின் ஆட்சிக்காலத்தில் பொருளாதாரக் கொள்கைகளில் அடிக்கடி மாற்றங்கள் கொண்டு வரப்பட்டன. பல சந்தர்ப்பங்களில் அது சோசலிச பொருளாதாரம் சார்பாகவும் மத்திய திட்டமிட்ட பொருளாதாரக் கொள்கைகளாலும் கட்டுப்படுத்தப்பட்டன. மிகப் பெரும் ஊழியப்படையைக் கொண்டு அமைந்த இலங்கையின் பெருந்தோட்டப் பயிர்ச்செய்கை பொருளாதாரத்தின் சிறப்பம்சமாக அமைவதுடன் பாரிய தாக்கத்தையும் ஏற்படுத்துவதாக

அமைகின்றது. அந்நியச் செலாவணி உழைப்பில் அது கொண்டிருந்த ஆதிக்கம் சில சமயம் அரசியல் பயமுறுத்தல் ஆகவும் இருந்தமையை அரசாங்கங்கள் உணர்ந்திருந்தன. இத்துறை முற்றிலும் இந்திய தோட்டத் தொழிலாளரின் ஆதிக்கம் கொண்டதாகவும் அதேசமயம் பலமான அரசியல் தொழிற்சங்க கட்டமைப்பினை கொண்டிருந்தும் அரசாங்கங்களை சிந்திக்க வைத்தன. மறுபுறத்தில் தேயிலையின் உலக சந்தையில் ஏற்படும் தளம்பல்கள் வெளிநாட்டு வர்த்தகத்தில் பாரிய பிரதிக்கூலங்களை ஏற்படுத்துவதாக இருந்தன.

இக்காரணிகளை முன்வைத்து இலங்கையின் பொருளாதாரத்தில் விவசாயம் வகிக்கும் பங்கினைக் குறைத்து கைத்தொழில் துறைக்கு ஊக்குவிப்பு வழங்கவும் ஏற்றுமதித் துறையினை அபிவிருத்தி செய்யவும் செயற்படுத்தப்பட்டன. குறிப்பாக ஆடைத் தயாரிப்புத் தொழில் பாரிய அளவில் ஊக்குவிக்கப்பட்டதுடன் அதனுடன் தொடர்புடைய ஏனைய வர்த்தக முயற்சிகளுக்கும் உள்ளக கட்டமைப்பு அபிவிருத்திக்கும் அளவு முக்கியத்துவம் கொடுக்கப்பட்டது.

ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்பு வலயங்கள், சுதந்திர வர்த்தக வலயங்கள் என்பன ஊக்குவிக்கப்பட்டு வெளிநாட்டு முதலீட்டாளருக்கு வரிச்சலுகை மற்றும் பல்வேறு சலுகைகளும் வழங்கப்பட்டன. குறைந்த வேதனத்தில் இலங்கைத் தொழிலாளரின் ஊழியத்தினை வழங்குவதற்கு அரசாங்கம் வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்களுக்கு உத்தரவாதம் அளித்திருக்கின்றது. அதன் ஒரு அம்சமாகவே இந்த வலயங்களில் தொழிலாளருக்கு தொழிற்சங்க உரிமை மறுக்கப்பட்டிருந்தது.

இதற்கு மேலதிகமாக கூட்டுத் தொழில் முயற்சிகள் 200 ஆடைத் தொழிற்சாலைத் திட்டம் முதலீட்டு சபையால் ஆராய்ந்து அங்கீகரிக்கப்பட

சி. சுகதாஸ்
ஆண்டு 13
வர்த்தகப்பிரிவு.

வேண்டும். பாரிய முதலீட்டுத் திட்டங்கள் என்பவற்றினை கடந்த அரசாங்கம் ஆரம்பித்திருந்தது. இத்தகைய திட்டங்களால் இலங்கையின் ஏற்றுமதி வர்த்தக அமைப்பு முற்றிலும் மாற்றமடைந்தது.

இன்றைய பொருளாதாரப் பிரச்சினைகள்.

பொதுவாக நாடுகளின் பொருளாதாரத் தன்மையினை நாடி பிடித்துப் பார்ப்பதற்கு பங்குச் சந்தை வர்த்தகத்தின் பெறுபேறுகளை ஆய்வாளர்கள் ஒரு அளவுகோலாகக் கொள்கின்றனர். எனவே கடந்த பொதுத் தேர்தல் இடம் பெற்று அரசாங்கம் மாற்றம் அடைந்ததையொட்டி பொருளாதார கொள்கையில் பாரிய மாற்றம் வரலாம் என்று எதிர்பார்த்தால் இலங்கையின் பொருளாதார ஸ்திரத்தன்மை பொறுத்து பலர் கவலை தெரிவித்தனர். அதனை காரணமாகக் கொண்டு கொழும்பு பங்குச் சந்தையில் விலைகள் என்று மில்லாதபடி வீழ்ச்சி அடைந்தன.

இதனால் புதிய அரசாங்கத்தின் கொள்கையில் எதுவித மாற்றமும் இராது என்று அப்போதைய பிரதமராக இருந்த சந்திரிகா பண்டாரநாயக்க குமாரண துங்க உத்தரவாதமளித்தார். எனினும் நிலமையில் பெரும் மாற்றங்கள் ஏற்படவில்லை. ஜனாதிபதி தேர்தலின் பின்னரே நிலமை சீராகும் என்று பலரும் கூறத்தொடங்கினர். எனினும் காமினி திசநாயக்க மற்றும் பல அரசியல் தலைவர்களும் குண்டு வெடிப்புக்குள்ளாகி இறந்ததைத் தொடர்ந்து நிலமையில் பாரிய மாற்றங்கள் ஏற்பட்டன. நாட்டில் சமாதானத்தை ஏற்படுத்துவதற்கான தீவிர முயற்சிகள் பின்போடப்பட்டன. அதனுடன் தொடர்ந்து பலவேறு சமூக பொருளாதார பிரச்சினைகள் சீர்தூக்கத் தொடங்கின. குறிப்பாக பல்வேறு துறைகளிலும் உள்ள சேவையாளர்களின் வேலை நிறுத்த போராட்டம், விலைவாசிகள் உயர்வு அரசாங்கத்திற்கு பெரும் தலையிடையை உண்டு பண்ணி உள்ளன.

தற்போதைய நிலையில் சுமார் 80 தனியார் கைத்தொழில் நிறுவனங்கள் தொழிலாளர் ஒழுங்கின்மையாலும் வேலை நிறுத்தத்தாலும் பாதிக்கப்பட்டு உள்ளன. இதனால் பாரிய அளவில் வர்த்தக நடவடிக்கைகள் பாதிக்கப்பட்டுள்ளன. குறித்த சில வர்த்தகக் கைத்தொழில் நிறுவனங்கள் ஏற்கனவே இந்த நிலைமையைக் கட்டுப்படுத்த தவறிவிட்ட தென்றும் இதனால் பல்லாயிரம் மில்லியன் ரூபாய் வெளிநாட்டு செலாவணி நட்டம் ஏற்பட்டிருப்பதுடன் பல்வேறு முதலீட்டு முயற்சிகளும் திசை திருப்பப்பட்டுள்ளன.

இலங்கை வளர்ந்து வருகின்ற ஒரு அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடு என்றவகையில் வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்களின் நம்பிக்கையைப் பெறுவதற்கு அண்மைக் காலத்தில் பகிரதப் பிரயத்தனப்பட்டுள்ளது. இலங்கை போன்று மேலும் பல நாடுகள் முதலீட்டாளர்களைக் கவர்வதற்கு போட்டியிடுகின்ற இன்றைய சூழலில் இலங்கையின் பொருளாதாரம் மற்றும் அரசியல் ஸ்திரத்தன்மையினைப் பேண வேண்டியதன் கட்டாயம் உள்ளது.

இதன் அடிப்படையில் இன்றைய உடனடித் தேவை மிக விரைவில் இத்தகைய பிரச்சினை உடனடியான தீர்வுகளை முன்வைப்பதாகும் உடனடியாக இப்பிரச்சனை தொடர்பான சமூகமான கொள்கைப் பிரகடனம் ஒன்று அவசியம் வெறுமனே பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதற்கு தமக்கு கால அவகாசம் தேவை என்று கேட்பது பொருத்தமான தீர்வாகுமா என்பதில் சிக்கல் உள்ளது பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காண வேண்டுமேயொழிய தீர்வுகளை ஒத்துப் போடுவதால் பிரச்சினைகளின் திரட்சி ஏற்படுவது தவிர்க்க முடியாதாகி விடும்.

ஊக்குவிப்புக்களும் வசதிகளும்

உலகெங்கிலு சுமார் 75 நாடுகளிலே 500 க்கும் மேற்பட்ட தீர்வை அற்ற வலயங்களும் சுதந்திர துறை முகங்களும் ஏற்றுமதி முறைபடுத்தும் வலயங்களும் தீர்வை பாதுகாப்பினை பெற்ற ஏனைய இடங்களும் செயற்பட்டு வருகின்றன இவற்றில்

பெரும்பாலானவை ஏதோ ஒருவகையான இறை அல்லது நிதிசார் ஊக்குவிப்புகளை வழங்கி வருகின்றன.

ஏற்றுமதி முதலீட்டுவலய தொழில் முயற்சிகளுக்கு ஊக்குவிப்புகள் வழங்குவது தொடர்பாக இரண்டு எதிரெதிர் கருத்துக்கள் நிலவி வருகின்றன ஏற்றுமதி முதலீட்டு வலயத்தின் வெற்றி அவற்றில் இயங்கும் நிறுவனங்களின் முதலீட்டு மட்டம் அவற்றின் உற்பத்தியை உச்சப்படுத்தி கொள்ளும் அளவு மற்றும் ஏற்றுமதிகளின் அளவு வளர்ச்சி விகிதம் என்பவற்றில் தங்கி உள்ளது என்பர்.

இந்த வகையில் இந்த வலயங்களில் இயங்கும் கைத்தொழில்களுக்கு வழங்கப்படும் ஊக்குவிப்புக்கள் தொகுதி இந்த வலயங்களின் செயற்பாட்டை நிர்ணயகரமான காரணியாக இருந்து வருகின்றது.

அளிக்கப்படும் தூண்டுதல்கள் செலவுத்தாக்க கூடுதலான கொண்டுரூப்பதுடன் வலயத்தில் கைத்தொழில்களை ஸ்தாபிப்பதற்கான தொழில் முயற்சியாளர்களின் தீர்மானங்களிலும் அவை செல்வாக்கு செலுத்துகின்றன.

இலங்கையில் முதலாவது ஏற்றுமதி முதலீட்டு வலயம் தாபிக்கப்பட்டபோது விரிவான பல ஊக்குவிப்பை வழங்கியது.

0 முதலாவது இலாப மீட்டும் வருடத்தின் அடிப்படையில் 5 - 15 வருடங்களுக்கு இடையிலான கூட்டுவருமானத்தின் மீதான 100 வீதம் வரிவிலக்கு.

0 வரி விடுமுறைக்காலம் முடிவடைந்ததன் பின்னர் மேலும் 15 வருடங்களுக்கு 2வீத தொடக்கம் 5வீத வரையிலான சலுகை அடிப்படையில் வரிச்சலுகை.

0 வரி விடுமுறைக் காலப் பிரிவின்போது வெளிநாட்டு ஆளணியினரின் ஊதியத்திற்கு வரி

விலக்கு.

0 வெளிநாட்டு ஆளணியினரின் சம்பாத்தியத்தை கட்டற்ற முறையில் வெளிநாட்டிற்கு அனுப்பிவைத்தல்.

0 இலங்கை இரட்டை வரிவிதிப்பு நிவாரண ஒப்பந்தங்கள் செய்து கொண்டிருக்கும் நாடுகளில் இருந்து இங்கே இடம் பெயர்ந்து வந்தோரின் சம்பாத்தியங்கள் தொடர்பான இரட்டைவரி விதிப்பு நிவாரணம்.

0 தொழில் முயற்சி ஒழிக்கப்படும் பொழுது மூலதனத்தையும் விற்று வரவுகளையும் கட்டுபாடின்றி திருப்பி அனுப்புவதற்கு வசதி.

0 வரி விடுமுறை காலப்பிரிவின்போது வதிவிடப்பிரணைகளான வதிவிடப் பிரணைகள் அல்லாத பங்குதாரருக்கு உரிமைக் கொடுப்பனவு மற்றும் பங்கு இலாபம் என்பவற்றின் மீது வரி விலக்கு.

0 பங்குகளை இலங்கைக்குள்ளும் வெளியேயும் சுதந்திரமாக மாற்றும் ஆற்றல்.

0 பங்குகளை மாற்றும் போது வரி விதிக்கப் படாமை.

0 தாராள மயமாக்கல்இடம் பெற்று 15 வருடங்கள் கடந்து விட்ட நிலையில் வரி விடுமுறை அளிக்கும் முறை நீக்கப்பட்டதுடன் அதற்கு பதிலாக இருப்பது காலப்பகுதிக்கு 15 சதவீத முன்னுரிமை வரிமுறை அறிமுகம் செய்தமை.

வெளிநாட்டு முதலீடுகள் ஊக்குவிக்கப்படுவதன் பொருளாதாரக் காரணிகள்.

0 வெளிநாட்டு முதலீட்டு இலாபங்கள் பங்கு இலாபங்கள் என்பன பெறும் நோக்கம் கருதி வெளிநாட்டில் இருந்து ஒரு நாட்டுக்குள் வரும் நிதியே வெளிநாட்டு முதலீடு என்பதாகும். ஒரு நாடு வெளிநாட்டுக்குள் வரும் முதலீட்டினை

பெறுவதால் இலாபங்கள் பங்கு இலாபங்கள் என்பன அந்நாட்டில் இருந்து வெளியேறும் இவை மீள் செலுத்தப்பட தேவை இல்லை அதே வேளை இம் முதலீடுகள் வெளிநாட்டு முகாமைத்துவத்தை கொண்டதாக காணப்படும்.

வெளிநாட்டு முதலீடு.

0 நாட்டின் மொத்த முதலீடு அதிகரிக்கும் இதன் காரணமாக மூலதன இருப்பு அதிகரிக்கும்.

0 கைத்தொழில் உற்பத்தியில் வெளிநாட்டு முதலீடுகள் பெருமளவு அதிகரிப்பதால் நாட்டில் கைத்தொழில் அபிவிருத்தி ஏற்படும்.

0 வெளிநாட்டில் இருந்து உயர் நவீன தொழில் நுட்பத்தினைப் பெறலாம்.

0 நாட்டின் வேலை வாய்ப்பு அதிகரிக்கும்.

பொருளாதார பங்களிப்பு.

0 அரசினால் அனுமதி அளிக்கப்பட்ட கைத்தொழில்களுக்கு வரிச்சலுகைகள் வரி விலக்குகள் வழங்குகிறது.

0 வெளிநாட்டு வங்கிகள் அமைப்பதற்கான அனுமதி வழங்கல்.

0 நாணய மாற்று வீதக் கட்டுப்பாடுகள் தளர்தல் அதாவது நாணய மாற்று வீதத்தை கேள்வி நிரம்பல் செயற்பாட்டுக்கு ஏற்ப தொழிற்படவிடுதல்.

முதலீட்டு ஊக்குவிப்புகள்.

அரசியலமைப்பு உத்தரவாதத்தினை பாதுகாத்தல் வெளிநாட்டு முதலீடுகள் தேவையான அடிப்படை வசதிகளை ஏற்படுத்திக் கொடுத்தல் (உம்) சுதந்திரவர்த்தக வலயம்.

பிரதிகூலங்கள்.

0 முதலீட்டு இலாபங்கள் நாட்டில் இருந்து வெளியேறுவதால் இது சென்மதி நிலுவையை பாதிக்கும்.

0 கைத்தொழில் நிறுவனங்கள் பொருத்தமற்ற தொழில் நுட்பத்தைக் கையாளுதல்.

0 கைத்தொழில் நிறுவனங்கள் தமது உற்பத்தி பொருட்களுக்கான உள்ளீட்டை இறக்குமதிசெய்தே பெற்றுக் கொள்ளல்.

0 இவ் வெளிநாட்டு முதலீட்டினை மேற்கொள்

ளும் முதலீட்டாளர்களின் வருகையை அதிகரிக்க வென ஏற்படுத்தப்பட்டதே சுதந்திர வர்த்தக வலயமாகும்.

முதலீட்டு வலயம்.

0 முதலீட்டாளர்களுக்கும் போதிய அளவு சலுகைகளை வழங்கி ஏற்றுமதி நோக்கி கைத் தொழில்களை ஓரிடப்படுத்திய வலயமே சுதந்திர வர்த்தக வலயமாகும். இது கட்டுநாயக்கா, பியகம் கொக்கல ஆகிய இடத்தில் அமைந்துள்ளன. அத்துடன் ஒவ்வொரு அமைவிடங்களிலும் முதலீடுகள் வருடாவருடம் ஒப்புதல் அளிக்கப்படும்.

முதலீட்டுவலய நோக்கம்.

0 ஏற்றுமதியை நோக்கமாக கொண்ட ஏற்றுமதி சந்தைக்கான உற்பத்திகள்.

0 முதலீட்டாளருக்கு குறிப்பிடத்தக்க அளவு வரிச்சலுகைகள் வரி விலக்கு வழங்கப்படுதல்.

0 நாணய மாற்று வீதக் கட்டுப்பாடுகள் நீக்கப்பட்டிருத்தல்.

0 மொத்த ஏற்றுமதி வருமானம் அதிகரிக்கும்.

0 கைத்தொழில் மயமாக்கல் ஏற்படும்.

0 அன்னியநாட்டு அரசியல் தலையீடு காணப்படுதல்.

பொருளாதார விளைவுகள்.

0 தொழில் வாய்ப்பு அதிகரிக்கும்.

0 நாட்டில் ஏனைய பொருளாதாரத் துறைகளோடு பெருமளவிற்குத் தொடர்பில்லாமல் இருத்தல் சுதந்திர வர்த்தக வலயத்தில் மேற் கொள்ளும் பிரதான கைத்தொழில்கள் ஆவன.

1. புகையிலை குடிபானங்கள்.
2. புடைவை அணியும் ஆடை
3. தோல் உற்பத்தி
4. உலோகமல்லா கனிப்பொருள்
5. மின்னியல் உபகரணம்.

உசாத்துணை.

பொருளியல் நோக்கு - ஜூலை 1994.

இந்துவின் வரவே இனிமையாய் வாழ வாழ்த்துகின்றோம்
யாழ்நகரில் அனைத்து சுபமுகூர்த்தப்பட்டு
பருத்திப் புடவைக் கடல்

திருமாட்டி

புடவைக் கடல்

122, மின்சார நிலைய வீதி, யாழ்ப்பாணம்.

விசேட சுபகாரியங்களுக்குத் தேவையான
பனாரஸ், காஞ்சிபுரம், மைசூர் சில்க்,
பெங்களூர் சில்க், பட்டு வேட்டிகள்,
சேட்டிங், சூட்டிங் அனைத்துப்
புடைவைத் தினுசுகளுக்கும்
திருமாட்டி
புடவைக்கடல்:

TIRUMATI TEXTILE

OCEAN

No. 122, Power House Road,
Jaffna.

உங்களது வரவு சிறக்க எங்கள் நல்லாசிகள்
நவீன அழகிய தங்க ஆபரணங்களுக்கு
சிறந்த ஸ்தாபனம்.

கணேசா நகைமாடம்

இல. 194, சந்தோசம் தெரு (கஸ்தூரியார்)
யாழ்ப்பாணம்

For Modern Distinctive
Quality Jewels

GANESHA
NAKAI AKAM

No. 194, Santhosam Road,
Jaffna.

Articles are all guaranteed and will be promptly
executed within the specified period.

மனமுவந்த அன்பளிப்பு

இ.சுப்பிரமணியம்

மிதிவண்டி விற்பனை அகம்

இல. 8, காங்கேசன் நெடுஞ்சாலை
சுன்னாகம்.

'வரவு'க்கு எமது நல்லாசிகள்.

மக்மிலன் புத்தகசாலை

கிளை: சிறி காந் புத்தகசாலை
165, மின்சார நிலையை வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

வரவு இனியதாக வெளிவர வாழ்த்துகிறோம்.

துணிப்பூங்கா CLOTHEMPORIUM

158, நவீன சந்தை,
யாழ்ப்பாணம்.

வரவே வாழிய!

பலசரக்கு, தேங்காய் எண்ணெய்,
(சீமெந்து), மண்ணெண்ணை மொத்தமாகப்
பெற்றுக்கொள்ள நாடுங்கள்.

அம்பிகை களஞ்சியம்

304, (110), மருத்துவமனை வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

தரமான பொருள்

நியாயமான விலை.

உங்களது வரவு

சிறக்க நல்லாசிகள்.

யாழ்நகரில்
தரமானதும் சுவையானதுமான தயாரிப்புக்களுக்கு இன்றே
விஜயம் செய்யுங்கள்

ஐஸ்கிரீம் வகைகள்.

ஐஸ் கோப்பி
ஐஸ் ஜொலி
சொக்லட்கிரிபஸ்

குளிர்்பான வகைகள்
சிற்பூண்டி வகைகள்.

மற்றும் பிறந்ததினம், திருமணம் களியாட்ட வைபவங்களுக்கான

கேக் வகைகளை

குறித்த நேரத்தில் ஓடர் செய்து பெற்றுக் கொள்ள

யாழ் நகரில் சிறந்த இடம்
சுவைத்து மகிழுங்கள்.

கல்யாணி ஸ்பெசல் ஐஸ்கிரீம்

கல்யாணி

கிரீம்
ஹவுஸ்

73, கஸ்தூரியார் வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

யாழ் இந்துவின்
வர்த்தக மாணவரின்
வரவுக்கு நல்லாசிகள்

இன்றைய அறிமுகம்

நகரப் பையன் தையலகம்

(சிற்றி போய்)

நவநாகரீகத்துக்கேற்ப ஆடைகள் தைத்துப் பெற்றுக்கொள்ளலாம்.
எமக்கு யாழ்நகரில் வேறு கிளைகள் எதுவும் இல்லை.

181, சிவன் பண்ணை வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

வரவு சஞ்சிகையே
நீ நீடுழி வாழ வாழ்த்துகின்றோம்.

பெண்மைக்கு மெருகேற்றும் இளமைக்கு எழிலூட்டும்
உன்னத கலைநயம் மிக்க நகைகளை உங்கள்
எழில் மிகுகேசத்திற்கேற்ற, அதி நவீன
மோஸ்தர்களில் தரம் குன்றா.

தங்கப்பவுண் நகைகளை

செய்து பெற்றிட வாரீர்

ஓடர் நகைகள் குறித்த காலத்தில்
செய்து கொடுக்கப்படும்

சிறி அமலா நகைமாடம்

74/1, சந்தோசம் தெரு (கஸ்தூரியார் வீதி)
யாழ்ப்பாணம்.

புதிய கைத்தொழில் மயநாடென்ற வகையில் இலங்கை.

1.0. அறிமுகம்.

இலங்கையை 2000 ஆண்டளவில் ஒரு கைத்தொழில் மயநாடாக (NIC) கண்டு கொள்ள வேண்டும் என்ற விருப்பத்தைக் காலஞ் சென்ற ஜனாதிபதி திரு.பிரேமதாசா கொண்டிருந்தார். இலங்கையில் கைத்தொழில் துறையின் பங்கை பொருளாதாரத்தில் குறைந்து கைத்தொழில் துறையின் பங்கை அதிகரிக்க வேண்டும் என்ற நோக்கில். ஆகவே இலங்கையை (NIC) அமைப்பாக மாற்றுவதே நோக்கமாகும். இலங்கையில் வேலை இல்லாப்பிரச்சினையும் கீழ் உழைப் பினையும் இல்லாமல் செய்யவும், நாட்டின் மொத்த தேசிய உற்பத்தியையும் ஏற்றுமதியையும் வளர்ப்பதன் ஊடே நாட்டின் பொருளாதாரத்தை வளம்படுத்தவும் புதிய கைத்தொழில் மயமாக்கவும் உதவும். இதன் காரணமாகவே கைத்தொழிலை அடிப்படை யாகக் கொண்ட பொருளாதாரத்தில் இருந்து கைத்தொழில் துறையினை அடிப்படை யாகக் கொண்ட பொருளாதாரத்தை நோக்கி நுகர்வதே புதிய கைத்தொழில் மயமாக்கலின் பண்பாகும்.

2.0. வரைவிலக்கணம்.

பொருளாதார பகுப்பாய்வினை எளிதாக்கும் நோக்குடன் உலக வங்கியால் (NIC) என்பதற்கான வரையறை தரப்பட்டுள்ளது. இதன்படி தலைக்கான மெய்வருமானம் 1100 அமெரிக்க டொலருக்கு குறையாதிருப்பதுடன் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 20 வீதத்துக்கு மேற்பட்ட பகுதியையும் மொத்த ஏற்றுமதியில் கைத்தொழில் பொருள்களின் பங்கை உயர்வாகவும் கொண்ட ஒரு நாடு புதிய கைத்தொழில்மய நாடு எனக் கூறப்பட்டுள்ளது. இதன் அடிப்படையிலே (NIC)நாடுகள் உலகில் உருவாகி உள்ளன. ஆசியாவில் தாய்லாந்து,

சிங்கப்பூர், கொங்கொங், கொறியா என்பனவும் ஐரோப்பாவில் கிறிஸ், போத்துக்கல் ஸ்பெயின் போன்றனவும் அமெரிக்காவில் பிறேசில், லத்தீன் அமெரிக்கா, மெச்சிக்கோ போன்றனவும் (NIC)நாடுகளாக இனம் காணப்பட்டுள்ளன. இத்தனை நிலையை இலங்கை 2000 ஆண்டளவில் எட்டும் என இனம் காணப்பட்டுள்ளது.

3.0. இலங்கையின் புதிய கைத்தொழில் மயமாக்கல்.

உலகிலே கைத்தொழில் மயமாகிய நாடுகளை எடுத்து நோக்குவதன் மூலம் இலங்கையில் அது விரைவாக ஏற்படும் என்பதில் சந்தேகம் ஏற்பட்டுள்ளது இன்றைய வளர்ச்சியடைந்த நிலையை அடைய கைத்தொழில்மய நாடுகள் எவ்வளவு காலத்தை எடுத்தன என்பதை ஆராய வேண்டியுள்ளது. ஐக்கிய இராட்சியமே உலகின் முதலாவது கைத்தொழில்மய நாடாகும். அதன் பின்னர் ஐக்கிய அமெரிக்கா, ஜப்பான் போன்ற நாடுகள் கைத்தொழில்மய நாடுகளாக மாறின மலேசியாவும், தாய்லாந்தும் அண்மையில் கைத்தொழில்மய நாடுகளாக மாறியுள்ளன. இலங்கை இத்தகைய நிலையை இரண்டாயிரம் ஆண்டில் அடையுமா? என்பதில் சந்தேகம் உள்ளது.

இலங்கை தற்பொது தலைக்குரிய வருமானமாக 500 அமெரிக்க டொலர்களுையே பெற்று வருகின்றது. இதனை இரட்டிப்பு மடங்காக அதிகரித்தால் மட்டுமே இலங்கை NIC அந்தஸ்தினை பெறமுடியும். அதன் அடிப்படையில் இலங்கை சில சாதனமான நிலைகளைப் பெறத் தொடங்கியுள்ளது குறிப்பாக உலகலாவிய நோக்கில் இலங்கையின் ஊழியர் உற்பத்தி திறன் அதிகரித்து வருகின்றது. இதனை பின்வரும் அட்டவணை

த.தேவராஜா
தலைவார்வணிகத்துறை,
யாழ் பல்கலைக்கழகம்,
திருநெல்வேலி.

காட்டுகின்றது.

சீனக்குடியரசு	136.49
ஹொங்கொங்	140.17
இந்தியா	119.86
இந்தோனேசியா	111.68
கொரியா	134.76
மலேசியா	116.45
பாகிஸ்தான்	114.06
இலங்கை	101.45
ஆதாரம்: APO - 1992	

மேற்காட்டிய அட்டவணையில் உலகின் பல நாடுகளைவிட இலங்கையில் ஊழியர் உற்பத்தித்திறன் வீழ்ச்சி அடைந்திருப்பதைக்காண முடிகின்றது.

4.0. திறந்த பொருளாதாரக் கொள்கை.

இலங்கை ஏற்றுமதி நோக்கிலான அதன் பொருளாதாரத்தை வளர்க்கும்பொருட்டு பொருளாதாரத்தைத் திறந்துவிட்டது. இதன் மூலம், வேலை வாய்ப்பிலும் வாழ்க்கைத் தரத்திலும் வளர்ச்சி ஏற்படும் என எதிர்பார்க்கப்பட்டது. இத்தகைய திறந்த பொருளாதாரக் கொள்கையைச் சிறப்பாக அனுபவிக்கும் பொருட்டு கைத்தொழிலில் ஈடுபடும் தகுதியை தனியார் துறைக்கு அரசாங்கம் வழங்கியது. இதன் காரணமாக (NIC) கொள்கையை இலங்கை அரசாங்கம் வலியுறுத்தி வந்ததுடன் உள்நாட்டு வெளிநாட்டுத் தனியார் மூலம் கைத்தொழில் வளர்ச்சியையும் பெற்றுக் கொள்ள நடவடிக்கை எடுத்தது.

இலங்கையின் திறந்த பொருளாதாரக் கொள்கை என்பதுகளின் இறுதிவரை புதிதாக கைத்தொழில் மயமாகியுள்ள நாடு என்ற இலங்கையின் பயணத்தில் பெரியளவிலான வெற்றியினைத் தராவிட்டாலும் 1990 தொடக்கம் ஒரு விருத்தியைப் பெறத் தொடங்கியது. இதற்கு

காரணம் இலங்கை முதலீட்டுச் சபையின் உருவாக்கத்தினால் ஏற்பட்ட கைத்தொழில் அபிவிருத்தி ஆகும். பாரிய கொழும்பு பொருளாதார ஆணைக்குழுவும் (GCEC) வெளிநாட்டு முதலீட்டு ஆலோசனைக் குழுவும் (FAC) இணைக்கப்பட்டு இலங்கை முதலீட்டுச் சபை உருவாக்கப்பட்டதால் வெளிநாட்டு கைத்தொழில் முதலீடுகள் முழுவதையும் கட்டுப்படுத்தும் பொறுப்பு இலங்கை முதலீட்டுச் சபையைச் சார்ந்திருக்கும் இதன் காரணமாக பல புதிய ஏற்றுமதி பதப்படுத்தும் வலயங்கள் உருவாக்கப்பட்டு கைத்தொழிலும் வளர்க்கப்பட்டது.

5.0. முடிவுரை.

இலங்கை (NIC) நாடாக மாற வேண்டும் என்ற விருப்பத்தினால் அரசாங்கம் வெளிநாட்டு முதலீடுகளை பெருமளவில் வரவேற்கப்படுகின்றது. ஆனாலும் இந்த முதலீடுகள் சூழலுக்கு மாசினை ஏற்படுத்தாவிதத்திலும் நிலையான அபிவிருத்தியின் மீது மோசமான தாக்கங்களை ஏற்படுத்தாத விதத்திலும் பார்த்துக் கொள்ளுதல் வேண்டும் NIC மூலமாக.

- (1) பணவீக்கத்தை தடுக்கவும்.
- (2) தொழில் நுட்ப அறிமுகத்தின் ஊடாக உற்பத்தியை அதிகரிக்கவும்.
- (3) ஊழியச் செறிவைத் தடுக்கவும்.
- (4) குடித்தொகை வளர்ச்சியைக் கட்டுப்படுத்தவும்.
- (5) உள்நாட்டு சேமிப்பை அதிகரிக்கவும்.
- (6) ஏற்றுமதியைப் பன்முகப்படுத்தவும்.
- (7) அரசியல் ஸ்திர நிலையைக் கொண்டு வரவும்.
- (8) அந்நியச் செலாவணியை உழைக்கவும்.

என்ற வகையிலே நன்மைகளைப் பெற்றுக் கொள்ள புதிய கைத்தொழில் மயநாடாக இலங்கை மாறுவது விரும்பத்தக்கதாகும்.

பணச்சந்தையும் அதன் மாற்றங்களும்.

வர்த்தக நடவடிக்கைகளுக்கு தேவையான குறுங்கால நிதிகளை வழங்குவதுடன் தொடர்புடைய சந்தையே பணச்சந்தை ஆகும். அதாவது ஒரு நாட்டின் தேவைக்கு ஏற்றவாறு பணத்தின் அளவில் நிரம்பலை ஏற்படுத்தும் சந்தை பணச்சந்தை எனப்படும். குறுங்கால கடன் கொடுக்கும் நிறுவனங்களையும் குறுங்கால நிதி திரட்டும் ஆவணங்களையும் உள்ளடக்கியதே பணச்சந்தை ஆகும். இப்பணச்சந்தையால் பெருமளவில் வணிக வங்கிகளே செல்வாக்குச் செலுத்துகின்றன. இப்பணச்சந்தை கிராமிய பிரதேச அபிவிருத்தியினைக் கொண்டு இருவகைப்படுத்தலாம்.

1. அமைக்கப்பட்ட பணச்சந்தை (Organised Money Market)
2. அமைக்கப்படாத பணச்சந்தை (Unorganised Money Market)

ஒரு நாட்டின் குறுங்கால நிதி நிரம்பலை ஏற்படுத்துவதற்காக நிறுவன ரீதியாக உருவாக்கப்பட்டு செயற்படும் அமைப்புகள் யாவும் அமைக்கப்பட்ட பணச்சந்தை ஆகும். இவ் அமைக்கப்பட்ட பணச்சந்தையில் பெருமளவு வணிக வங்கிகளும் நிதிக்கம்பனிகளுமே ஈடுபடுகின்றன. அமைக்கப்பட்ட பணச்சந்தைகள் பெருமளவு நகர்ப்புறங்களில் இருப்பதாகக் கொள்ளப்படுகின்றது.

கிராமிய மக்களின் நிதித் தேவைகளை பூர்த்தி செய்வதற்கென உருவாக்கப்பட்ட அமைப்பே அமைக்கப்படாத பணச்சந்தை ஆகும். இதன் மூலமாக கிராமிய மக்கள் இலகுவாகவும் சலபமாகவும் கடன்களை பெற்றுக் கொள்ளக்கூடியதாக உள்ளது. இவ் அமைக்கப்படாத பணச்சந்தையால் அடகுபிடிப் போரும், கடன் வழங்கும் வியாபாரிகளும் முக்கியம் பெறுவர்.

ஆனால் இன்று கிராமப் புறங்களிலும் வணிக வங்கிகளின் கிளைகள், கிராமிய வங்கிகள் பிரதேச கிராமிய அபிவிருத்தி வங்கியின் கிளைகள் என்பனவும் உருவாக்கப்பட்டதனால் அமைக்கப்படாத பணச்சந்தையின் செல்வாக்கு குறைவடைந்து கொண்டு செல்கின்றன. அமைக்கப்பட்ட பணச்சந்தையின் செல்வாக்கு அதிகரிப்பதுடன் அதன் முக்கியத்துவமும் வளர்ச்சியும் அதிகரித்துக் கொண்டு செல்கின்றது.

ஒரு நாட்டின் பணநிரம்பலில் இன்று அதிகளவு பணச்சந்தைகள் செல்வாக்கு செலுத்துவதற்கான காரணங்களாக பின்வருவனவற்றைக் குறிப்பிடலாம்.

ந.றமணன்,
ஆண்டு 13 எவ்,
வர்த்தகம்

1. சர்வதேச வர்த்தகத்தில் ஈடுபடுபவர்களுக்கு கடன் வசதி வழங்குவதன் மூலம் சர்வதேச வர்த்தகத்தை அபிவிருத்தி செய்ய உதவுகிறது.
 2. பொதுமக்கள் பணத்தை வைப்பாக இடுவதனால் அதனை முதலீட்டாளர்களுக்கு கடனாக வழங்கலாம்.
 3. மக்களின் சேமிப்பை ஊக்குவிக்கலாம்.
 4. வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்களின் முதலீட்டினால் அந்நிய செலாவணியை சம்பாதிக்கலாம்.
 5. உள்நாட்டு முதலீட்டாளர்களுக்கு கடன் வசதி அளிக்கலாம்.
 6. நாட்டின் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளுக்கு கடன்வசதி வழங்கலாம்.
- பணச்சந்தை கருவிகளாக கீழ்வருவனவற்றை குறிப்பிடலாம்.

வரவு

1. மத்திய வங்கியின் குறுங்கால பிணைகள்.
2. திறைசேரி உண்டியல்கள்
3. வைப்புச் சான்றிதழ்
4. வரி ஒதுக்குச் சான்றிதழ்
5. சேமிப்புச் சான்றிதழ்

02. திறைசேரி உண்டியல்கள் (Treasury Bills)

அரசாங்க திறைசேரியினால் வெளியிடப் படுகின்ற ஒரு குறுங்கால தவணை கடன் வாக்குறுதிப் பத்திரமே திறைசேரி உண்டியலாகும். பணச்சந்தையில் கையாளப்படும் முக்கியமான கருவிகளில் இதுவும் ஒன்றாகக் காணப்படுகின்றது. இது மூன்று மாத காலம் தொடக்கம் ஆறு மாத காலம் வரை முதிர்ச்சி கொண்டது. இவ் உண்டியல் 1923ஆம் ஆண்டின் 08 ஆம் இலக்க திறைசேரி உண்டியல் சட்டத்திற்கு அமைய வெளியிடப்படும். இது 100/- அல்லது 1000/- முகப் பெறுமதியைக் கொண்டதாக இருக்கும். இத்திறைசேரி உண்டியல் கேள்வி விற்பனை மூலம் விற்பனை செய்யப்படும். பணச்சந்தை இதனை கொள்வனவு செய்ததற்காக சன்மானமாக வட்டி வழங்கப்படும். இத்திறைசேரி உண்டியல்கள் பெருமளவு திரவத் தன்மை கொண்டவை. இத்திறைசேரி உண்டியல்களை கொள்வனவு செய்வதனால் பின்வரும் அனு கூலங்கள் ஏற்படும்.

01. மத்திய வங்கியின் குறுங்கால பிணைகள் (Short Term Securities of The Central Bank)

நாட்டின் பண நிரம்பலை கட்டுப்படுத்துவதற்கென மத்திய வங்கியினால் வெளியிடப்படும் ஒரு ஆவணமே மத்திய வங்கியின் குறுங்கால பிணைகள் ஆகும். மத்திய வங்கி இதனை ஏல விற்பனை மூலமே விற்பனை செய்யும். இப்பிணைகள் போட்டிவிலை, நடப்பு விலை என்ற இரண்டு விலைகளில் விற்பனை செய்யப்படுகின்றது. விற்பனை செய்வதற்கு என ஒதுக்கப்பட்ட பிணைகளில் குறிப்பிட்ட எண்ணிக்கையான பிணைகளை நடப்பு விலைகளில் விற்பனை செய்வதற்கென ஒதுக்கப்பட்ட பின்னர் மிகுதிப் பிணைகள் போட்டிவிலையில் விற்பனை செய்யப்படும். இப் பிணைகளை கொள்வனவு செய்தவர்களுக்கு முதிர்ச்சிக் காலத்திற்கு முன்னர் நிதி தேவைப்பின் அதனை இரண்டாம் தர சந்தைகளில் அதாவது பிணைத்தரகர்களிடம் விற்பனை செய்து பணத்தினைப் பெறலாம். இப்பிணைகளை கீழ் வருவோர் கொள்வனவு செய்யலாம்.

1. குறுங்கால முதலீட்டு வசதி அளிக்கப் படுகின்றது.
2. மறுகொள்வனவு சந்தையில் விற்பனை செய்வதன் மூலம் முதலீட்டாளர்கள் தற்காலிக பண வசதியினைப் பெறலாம்.
3. பணம் தேவையான சந்தர்ப்பத்தில் துணைச் சந்தையில் விற்பனை செய்து குறுங்காலத்தில் பணத்தை பெறலாம்.
4. முதலீடு செய்யும் பணத்திற்கும் வட்டிக்கும் அரசு உத்தரவாதம் உண்டு.
5. வட்டி வருமானத்தின் மீது விதிக்கப்படும் 'பிடித்து வைக்கும் வரி' முற்றாக நீக்கப்பட்டுவிட்டது.

- (அ) சங்கங்கள்
 (ஆ) கம்பனிகள்
 (இ) வியாபார நிறுவனங்கள்
 (ஈ) வங்கித் தொழில்நிறுவனங்கள்
 (உ) தனியார் (18 வயதுக்கு மேற்பட்டோர்)

ஆனாலும் கீழ்வருவோர் கொள்வனவு செய்ய முடியாது.

- (1) ஊழியர் சேமலாபநிதியம்
- (2) ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியம்
- (3) தேசிய சேமிப்பு வங்கி
- (4) அரசு திணைக்களங்கள்.
- (5) பராயமடையாதோர்

03. வைப்புச் சான்றிதழ் (Certificates of Deposit)

வணிக வங்கிகள் பொது மக்களிடம் இருந்து குறுங்கால நிதியை திரட்டுவதற்கென பயன்படுத்தும் ஒரு ஆவணமே வைப்புச்சான்றிதழ் ஆகும். இது ஒருவருட காலம் முதிர்ச்சிக் காலம் கொண்டது.

இச்சான்றிதழில் பெயரோ அல்லது முகவரியோ குறிப்பிடப்படாமையால் கைமாற்றம் செய்யலாம். இதனை முதன் முதலில் 1981 ஆம் ஆண்டு அமெரிக்கன் எக்ஸ்பிரஸ் வங்கியே அறிமுகப்படுத்தியது. இவ்வைப்புச் சான்றிதழ் கீழ்வரும் காரணங்களிற்காக வழங்கப்படுகிறது.

1. குறுகிய முதலீட்டு வாய்ப்புக்களை அளிப்பதற்கு
2. பண நிரம்பலை கட்டுப்படுத்துவதற்கு
3. பணச்சந்தை நடவடிக்கைகளை துரிதப் படுத்தி பணச்சந்தையின் வளர்ச்சியினை துரிதப் படுத்துதல்.
4. வணிக வங்கிகளின் திரவத் தன்மையை அதிகரிப்பதற்கு.

**04. வரி ஒதுக்குச் சான்றிதழ்
(Tax Reserve Certificates)**

அரசாங்கம் தனக்கு தற்காலிகமாக நிதி நெருக்கடி ஏற்படும் சந்தர்ப்பத்தில் அவற்றை சமாளிப்பதற்கு என வரி செலுத்த தகுதி உள்ளோருக்கு வழங்கப்படுகின்ற ஒரு குறுந் தவணை கடன் பத்திரமே வரி ஒதுக்குச் சான்றிதழ் ஆகும். இது உள்நாட்டு இறைவரித் திணைகள் ஆணையாளரது அனுமதியுடன் மத்திய வங்கியினால் வெளியிடப்படுகின்றது. இது 3 மாத காலம் தொடக்கம் 6 மாத காலம் வரை முதிர்ச்சிக்காலம் கொண்டது. முதிர்ச்சிக் காலத்திற்கு முன் வரிசெலுத்த வேண்டியிருப்பின் வரித்திணைக்களத்திடம் வரி ஒதுக்கு சான்றிதழை ஒப்படைக்கலாம். அதனை பெருமளவில் கம்பனி அமைப்புக்களே கொள்வனவு செய்கின்றது. இவ்வரி ஒதுக்குச் சான்றிதழை 1957 ஆம் ஆண்டின் வரி ஒதுக்குச் சான்றிதழ் சட்டத்திற்கு அமையவே வழங்கப்படுகின்றது.

இந்த வரி ஒதுக்கு சான்றிதழை கொள்வனவு செய்வதன் மூலம் குறுங்கால முதலீட்டாளர்களுக்கு முதலீட்டு வாய்ப்புகள் அளிக்கப்படுவதுடன் வரிச்சலுகைகளை அனுபவிக்கலாம். அரசாங்கம் வரிகளின் ஊடாக பெறக்கூடிய வருமானத்தை

முன்கூட்டியே பெறுவதன் மூலம் தனது செலவீனங்களை ஈடு செய்யலாம்.

**05. சேமிப்புச் சான்றிதழ்
(Saving Certificates)**

இலங்கை வங்கியினாலும் மக்கள் வங்கியினாலும் இணைந்து அறிமுகப்படுத்தப்பட்டிருக்கும் ஒரு பணச்சந்தைக் கருவியே சேமிப்புச் சான்றிதழ் ஆகும். இந்த வங்கிகள் 100/-, 200/-, 500/-, 1000/-, 5000/-, 10000/-, 25000/- முகப் பெறுமதி கொண்ட சேமிப்பு சான்றிதழ்களை வழங்குகின்றன.

இலங்கையின் பணச்சந்தையில் காணப்படுகின்ற உபசந்தைகள்.

**01. வங்கிகளுக்கு இடையிலான அழைப்புக்கடன்
(Inter Bank Call Loan Money Market)**

வணிக வங்கிகள் தமக்கு தற்காலிகமாக ஏற்படும் நிதிப்பற்றாக்குறையை அல்லது நாளாந்த நிதிப்பற்றாக்குறையை சமாளிப்பதற்கென தமக்கிடையே ஏற்படுத்தும் கொடுக்கல் வாங்கல்களை குறிக்கின்றது. இது இலங்கையின் பணச்சந்தையில் முக்கியமான ஒரு பிரிவாக காணப்படுகின்றது. எனவே வைப்புத்தளம் குன்றிய வணிக வங்கி ஒன்று வைப்புத்தளம் விஞ்சிய வங்கி ஒன்றிடம் கடனை பெற்றுக் கொள்ளும். அதாவது திரவப்பற்றாக்குறையை எதிர்நோக்கும் வங்கி ஒன்று மிகைத் திரவப்பிரச்சனையை எதிர்நோக்கும் நிறுவனத்திடம் கடனைப் பெறும். இவ் அழைப்புக் கடன்கள் பின்வரும் காரணங்களுக்காக வழங்கப்படுகின்றன.

1. வங்கிகளுக்கிடையிலான நிதிப்பாய்ச்சலை ஊக்குவிப்பதற்கு.
2. வணிக வங்கிகள் குறைந்த வீத வட்டிக்கு கடன் எடுப்பதற்கு.
3. நிதிப் பிரச்சனைகளை எதிர்நோக்கும் வங்கிகளுக்கு கடன் வசதி அளிப்பதற்கு.

02. திறைசேரி உண்டியல்களுக்கான ஆரம்பச் சந்தையும் இரண்டாம் தர சந்தையும் .
(Primary and Secondary Markets for Treasury Bills)

அரசாங்க நிதிப்பற்றாக்குறை பிரச்சனையை ஈடு செய்வதற்காக பிறப்பிக்கப்படும் ஒரு ஆவண கருவியே திறைசேரி உண்டியலாகும். இங்கு திறைசேரி உண்டியல் விற்பனை செய்யப்பட்டு பணமானது நிரம்பல் செய்யப்படும். இவ் உண்டியல் அரசாங்கத்தின் சார்பில் திறைசேரியினால் வெளியிடப்பட்டு விற்பனை செய்யப்படுகிறது. திறைசேரி உண்டியல் யாவற்றையும் முதலில் மத்திய வங்கி கொள்வனவு செய்யும் சந்தை ஆரம்பச்சந்தை எனப்படும். திறைசேரியிடம் மத்திய வங்கி தான் கொள்வனவு செய்த உண்டியலை வணிக வங்கிகளுக்கும் பொது மக்களுக்கும் மீள் விற்பனை செய்யும் சந்தையே இரண்டாம் தர சந்தை ஆகும். திறைசேரி உண்டியல் சந்தை மத்திய வங்கியின் பொதுப்படுகடன் திணைக்களத்தால் நிர்வகிக்கப்படுகின்றது. இச்சந்தை 1981 ஆம் ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

03. உள்நாட்டு அந்நிய செலாவணிச் சந்தை
(Internal Foreign Exchange Market)

1977 ஆம் ஆண்டளவில் இலங்கையில் பதவிக்கு வந்த அரசாங்கம் அறிமுகப்படுத்திய தாராளக் கொள்கையினால் உருவாக்கப்பட்ட அமைப்பே உள்நாள் அந்நிய செலவாணிச் சந்தை ஆகும். இச்சந்தைகளில் உள்நாட்டிலே அந்நிய செலாவணியை வேண்டி நிற்கும் இறக்குமதியாளர்களுக்கு குறுங்கால கடன்கள் வழங்கப்படும். மத்திய வங்கி இறக்குமதியாளர்களுக்கு ஒரு மாதம் மூன்று மாதம் ஆறு மாதம் என்ற தவணை அடிப்படையிலே கடனை வழங்கலாமென அனுமதி அளித்துள்ளது.

உள்நாட்டு அந்நிய செலவாணி சந்தைகளிலே கடன் வழங்குவதற்கான நிதி வதியாதோர் அந்நிய நாணயக் கணக்கு (NRFC)(Non-Resident Foreign Currency Account) என்ற

ஒன்றின் ஊடாக வந்தடைகின்றது. வெளி நாடுகளில் பணிபுரியும் இலங்கையர் உள்நாட்டின் வணிக வங்கிகளில் ஆரம்பிக்கும் ஒரு கணக்கே இதுவாகும். இதில் அந்நிய செலாவணியிலேயே வைப்பாக இடலாம்.

04. கரைகடந்த வங்கிச் சந்தை
(Off Shore Bank Market)

ஒரு நாட்டில் சட்டப்படியாக புழக்கத்திலுள்ள பணத்தை பிறிதொரு நாட்டின் வணிக வங்கிகள் வைப்பாக ஏற்பதுடன் கடன்களையும் வழங்கி வங்கித் தொழிலில் ஈடுபடும் அமைப்பே கரைகடந்த வங்கிச் சந்தை ஆகும். 1979 ஆம் ஆண்டிலிருந்து இது இலங்கையின் கரைகடந்த வங்கிச் சந்தை அந்நிய நாணய வங்கி அலகுகள் என்ற பெயருடன் இயங்கி வருகிறது. (F.C.B.U.) இதில் எல்லா நாட்டு செலாவணியையும் வைப்பாக இடமுடியாது. பத்து செலாவணிகளை இதில் வைப்பாக இடமுடியும். இச்சந்தையில் கடனை வழங்க போதியளவு நிதி வசதி இல்லாவிடின் யூரோ சந்தைக்கடன் என்னும் கடனைப் பெற்று மீளவும் கடனாக வழங்குகின்றது.

05. மறுகொள்வனவுச் சந்தை
(Re-Purchase Marekt)

அரசாங்க ஆவணங்களை கொள்வனவு செய்தவர்களுக்கு தற்காலிகமான பணமாற்று நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடுவதற்கென உருவாக்கப்பட்ட அமைப்பே இதுவாகும். இக்கடன் 1 நாள், 3 நாள், 7 நாள், 30 நாள் என்ற குறுங்கால தவணை அடிப்படையிலே பெறமுடியும். 1988 ஆம் ஆண்டளவில் அரசு இதனை நடைமுறைக்கு கொண்டு வந்தது. அரசினால் வெளியிடப்படும் ஆவணங்களை கொள்வனவு செய்வோர் அதன் முதிர்வுக் காலம் முடிவதற்கு முன் பணம் தேவைப்படின் அவ் ஆவணங்களை சந்தைநடவடிக்கைகளில் ஈடுபடுபவர்களிடம் சமர்ப்பித்து பணத்தை பெறலாம். அப்பத்திரங்களை விற்பனை செய்யும்போது அதன் முதிர்ச்சிக் காலத்திற்கு முன் கொள்வனவு செய்ய வேண்டும் என்ற உறுதியின் பேரிலேயே கொள்வனவு செய்ய வேண்டும்.

பணச்சந்தையின் நிறுவனங்கள் .

01. கழிவு செய்நிறுவனங்கள்.

மாற்றுண்டியல்களை கழிவுடன் பணமாக மாற்றி கொடுக்க வசதியாக நிறுவப்பட்டிருப்பவையே கழிவு செய் நிலையங்களாகும். இவ் அமைப்பு அபிவிருத்தி அடைந்த நாடுகளிலேயே அதிகம் காணப்படுகிறது. இலங்கையில் இவ் அமைப்பு இல்லை.

02. ஏற்கும் இல்லங்கள்.

மாற்றுண்டியல்களை ஒப்புக் கொள்வதற்கென நிறுவப்பட்டிருக்கும் அமைப்புகளை ஏற்கும் இல்லங்கள் என்பர். இதன்படி பணம் தேவைப்படும் ஒருவர் மாற்றுண்டியலை வரைந்து பின்னர் ஏற்கும் இல்லங்கள் மூலம் ஒப்புக் கொள்ளப்பட்டு அவ்வுண்டியல்களை வங்கிகளிலும் கழிவு செய் நிலையங்களிலும் ஒப்படைத்து பணத்தை பெறலாம். இவ் அமைப்பு இலங்கையில் இல்லை.

03. வர்த்தக வங்கிகள்.

பணச்சந்தைகளில் முக்கியமான ஒரு அமைப்பு இதுவாகும். இதில் 18 வெளிநாட்டு வர்த்தக வங்கிகளும் 06 சுதேச வங்கிகளும் இலங்கையில் உள்ளது. தற்காலிக வங்கி மேலதிகப்பற்று(TOD), நிரந்தர வங்கி மேலதிகப்பற்று(POD) என இருவகையான குறுங்கால கடன்களை வழங்குகின்றது.

04. மத்திய வங்கி.

அரசாங்கத்தின் வங்கியாகவும் வங்கிகளின் வங்கியாகவும் இது செயற்படுகின்றது. இது மக்களுடன் நேரடியாக தொடர்பு கொள்ளவில்லை. இது வர்த்தக வங்கிகளுக்கான குறுங்கால கடன்களை வழங்குகின்றது.

05. நிதிக் கம்பனி.

நிதிக் கொடுக்கல் வாங்கல்களில் ஈடுபட்டு

வதற்கென 1979 ஆம் ஆண்டு நிதிக் கம்பனிகள் சட்டத்தின் கீழும், 1988 ஆம் ஆண்டு நிதிக் கம்பனிகள் திருத்தச் சட்டத்தின் கீழும் உருவாக்கப்பட்டு மத்திய வங்கியின் கீழ் பதிவு செய்த அமைப்பே நிதிக் கம்பனிகள் ஆகும். இது பொது மக்களிடம் தவணை வைப்புக்களையும் சேமிப்பு வைப்புக்களையும் பெற்று குறுங்கால கடன்களை வழங்குகின்றது.

06. திறைசேரி.

திணைக்களங்கள், பொதுக் கூட்டுத் தாபனங்கள், அரசு கம்பனிகள் போன்ற அமைப்புகளுக்கு அவசர நிதி தேவைப்படும் சந்தர்ப்பத்தில் குறுங்கால கடன்களை வழங்கும் அமைப்பாக இது காணப்படுகின்றது.

07. பணத்தரகர் நிறுவனம்.

குறுங்கால கடன் கொடுப்போரையும் குறுங்கால கடன் பெற விரும்புவோரையும் இணைக்கின்ற அமைப்புக்களே பணத்தரகர் நிறுவனங்களாகும். 1979 ஆம் ஆண்டு இது அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

இலங்கையில் பணச்சந்தை.

விருத்தி அடைந்தமைக்கான காரணங்கள்.

1. நாடு முழுவதும் வணிக வங்கிகளின் கிளைகள் தாபிக்கப்பட்டது.
2. உள்நாட்டில் புதிய வணிக வங்கிகள் உருவாக்கப்பட்டன.
3. என்ஆர்எவ்சி என்னும் கணக்கு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
4. வணிக வங்கிகளுக்கு இடையிலான அழைப்புக் கடன் சந்தைப்பிரிவு பெருமளவு வளர்ச்சி அடைந்தது.
5. முதலீடுகள் அதிகரித்து வட்டிவருமானம் அதிகரித்தது.
6. அரசாங்கத்தின் பொதுப்படுகடன் நடவடிக்கை உயர்த்தப்பட்டது.

7. பிரதேச கிராமிய அபிவிருத்தி வங்கிகள் உருவாக்கப்பட்டது.
8. திறைசேரி உண்டியல்களின் உச்சத்தொகை அதிகரிக்கப்பட்டது.
9. மத்திய வங்கி குறுங்கால பிணைகளை அறிமுகம் செய்தது.
10. பணத்தரகர் நிறுவனங்கள் தோற்றுவிக்கப்பட்டது.

இலங்கையில் தற்போது செயற்படும் தரகு நிறுவனங்கள்.

1. வரையறுக்கப்பட்ட பாட்லெட் மக்லே அன்றோய்
2. வரையறுக்கப்பட்ட கீல்ஸ் ரீ அன்ட் ஆர்
3. வரையறுக்கப்பட்ட டி.எஸ். பிபொறெக்ஸ்
4. வரையறுக்கப்பட்ட பிகொட்ச்ப்மன்
5. வரையறுக்கப்பட்ட யோர்ஜ் ரூலெட்
6. வரையறுக்கப்பட்ட போப்ஸ் முணிபுரோக்கர்ஸ்
7. வரையறுக்கப்பட்ட மேக்கன்ரைஸ் பிரான்சியஸ் புரோக்கர்ஸ்.

திறைசேரி உண்டியலை கட்டுப்படுத்தும் சட்டங்கள்.

1. 1923 ஆம் ஆண்டின் 08 ஆம் இலக்க உள்நூர் திறைசேரி உண்டியல்கள் கட்டளைச்சட்டம்.
2. 1963 ஆம் ஆண்டின் நிதிச் சட்டம்.
3. பாராளுமன்ற பிரகடனங்கள்.

வதியாதோர் அந்நிய நாணய கணக்கில் ஏற்றுக்கொள்ளப்படும் நாணயங்கள்.

1. அமெரிக்க டொலர்
2. ஸ்ரேலிங் பவுண்
3. யேர்மன் மார்க்
4. சுவிஸ் பிராங்
5. பிரான்ஸ் பிராங்
6. யப்பான் ஜென்.
7. அவுஸ்திரேலியா டொலர்
8. சிங்கப்பூர் டொலர்.

கரைகடந்த வங்கிச் சந்தையில் ஏற்றுக் கொள்ளப்படும் அந்நிய நாணயங்கள்.

1. அமெரிக்க டொலர்
2. ஸ்ரேலிங் பவுண்
3. ஜப்பான் ஜென்
4. ஜேர்மன் மார்க்
5. பிரான்ஸ் பிராங்
6. நெதர்லாந்து கில்டா அல்லாகுல்டா
7. சுவிடன் குறோனர்
8. சுவிஸ் பிராங்
9. சிங்கப்பூர் டொலர்
10. ஹெங்கொங் டொலர்.

மறு கொள்வனவு நடவடிக்கைகளுக்கு அனுமதி யளிக்கப்பட்டிருக்கும் நிறுவனங்கள்.

1. வணிக வங்கிகள்.
2. தேசிய அபிவிருத்தி வங்கி
3. அபிவிருத்தி நிதிக் கூட்டுத்தாபனம்
4. தேசிய சேமிப்பு வங்கி
5. தொழிலாளர் சேமலாப நிதியம்
6. தொழிலாளர் நம்பிக்கை நிதியம்
7. முதலீட்டு அடைமான வங்கி.

பணச்சந்தையில் அண்மைக்கால நிலைகள்.

1993 இல் வங்கிகளுக்கிடையிலான அழைப்பு பண சந்தையின் மொத்தப் புரழ்வு 81%ல் அதிகரித்துள்ளது. 1993 ஜனவரியில் 10% வீதம் தொடக்கம் 32% வீதம் வீச்சிலிருந்து 1993 மார்ச்சில் 3% தொடக்கம் 20% வீச்சிற்கும் வீழ்ச்சி அடைந்திருந்த அழைப்பு பணச்சந்தையின் வீதங்கள் 1993 மார்ச்சில் 15% தொடக்கம் 35%ற்கு அதிகரித்தன.

முதலாம் தர திறைசேரி உண்டியல் 1993 இல் வரவுசெலவுத்திட்ட நோக்கங்களுக்காக மேற் கொள்ளப்பட்ட புதிய வழங்கல்கள் ரூபா 13.6 பில்லியன்களாக அமைந்தது. இது முன்னைய ஆண்டின் வழங்கலை விட ரூபா 0.5 பில்லியன் வீழ்ச்சியாக காணப்பட்டது. மத்திய வங்கியிடம்

வரவு

இருந்த திறைசேரி உண்டியல்கள் 1992 இல் ரூபா 21.8 பில்லியனில் இருந்து 1993 இல் 3.9 பில்லியனாக வீழ்ச்சி அடைந்தது. முதலாம் தர சந்தையில் வர்த்தக வங்கிகளினால் கொள்வனவு செய்யப்பட்ட திறைசேரி உண்டியல்கள் 1992 இல் ரூபா 22.8 பில்லியனில் இருந்து ரூபா 49.6 பில்லியனாக அதிகரித்தது.

இரண்டாம் தர திறைசேரி உண்டியல்களின் விற்பனை 1992 இல் ரூபா 119.4 பில்லியனில் இருந்து 1993 இல் ரூபா 94.8 பில்லியனாக வீழ்ச்சி அடைந்தது.

1993 ஒக்டோபரில் மீள்கொள்வனவு உடன்படிக்கைகளின் கீழ் மத்திய வங்கி திறைசேரி உண்டியல்களின் விற்பனை தொடங்கியது. இது ஒக்டோபர் இறுதியில் 17.90% வீதத்தில் இருந்து நவம்பர் நடுப்பகுதியில் 7% வீதத்திற்கு வீழ்ச்சி அடைந்தது. ஆண்டு இறுதிப்பகுயில் 16.5% வீதமாக உயர்வடைந்தது.

ந-றமணன்

உள்நாட்டு அந்நிய செலாவணி சந்தையில் 1992 இறுதியில் ஐ.அ. டொலர் ஒன்றிற்கு ரூபா 45.77 ஆக இருந்தது. 1993 இறுதியில் ரூபா 49.31 ஆக உயர்வடைந்தது. மத்திய வங்கியின் உடன் கொள்வனவு 40வீத அதிகரிப்பினை காட்டியது. உடன் விற்பனைகள் 76வீதம் வீழ்ச்சியை காட்டியது.

கரைகடந்த வங்கிச் சந்தையின் மொத்த சொத்துக்கள், பொறுப்புக்கள் 3%வீத வீழ்ச்சி அடைந்தது. வதிவற்றோருக்கான முற்பணங்கள் 15%வீத வீழ்ச்சி அடைந்தது. வதிவற்றோரின் வைப்பு பொறுப்புக்கள் 5வீதத்தினால் வீழ்ச்சி அடைந்தது. வைப்புச் சான்றிதழ் 22% வீதம் அதிகரிப்பினைக் காட்டியது. வைப்புச் சான்றிதழ் மீது வர்த்தகவங்கி வழங்கிய வட்டி வீதம் 14% வீதம் இருந்து 21%வீதமாக வீச்சிற்கிடையில் வேறுபட்டன. இவ்வாண்டில் வைப்புச் சான்றிதழ் களின் மீது நிதிக் கூட்டு நிலையங்களினால் செலுத்தப்பட்ட வீதங்கள் 16வீதக்கும் 22% வீதக்கும் இடையில் வேறுபட்டன.

பணச்சந்தையின் தொழிற்பாடு 1993

அழைப்பு		பண		சந்தை		
காலம்	பொத்தக்	கடன்	வழங்கல்	கால	முடிவில்	வெளிநின்றவை
1 ஆம் காலாண்டு			78122			1059
2 ஆம் காலாண்டு			100584			1571
3 ஆம் காலாண்டு			98377			1004
4 ஆம் காலாண்டு			97907			1194

முதலாம் தர திறைசேரிச் சந்தை						
காலம்	மொத்த வெளிநின்றவை	வழங்கப்பட்ட தொகை	ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட (கொள்வனவுகள்)			தொகை மொத்தம்
			மத்திய வங்கி	வர்த்தக வங்கி	ஏனையவை	
1ம் காலாண்டு	88095.7	35632.2	11120.2	13749	10763	35632.2
2ம் காலாண்டு	92495.7	50735.9	16610.9	20467	13658	50735.9
3ம் காலாண்டு	94495.7	42028.9	14076.3	12896.6	15056	42028.9
4ம் காலாண்டு	97195.7	30459.3	6394	17622.5	6422.8	30459.3

இரண்டாம் தர திறைசேரிச் சந்தை

காலம்	மொத்த விற்பனை	மொத்தக்கொள்வனவு	காலமுடிவில்	வெளிநின்றவை
1ம் காலாண்டு	27670	16565		3285
2ம் காலாண்டு	27026	13000		3962
3ம் காலாண்டு	27377	8150		5742
4ம் காலாண்டு	12690	9136		2777

இலங்கை வங்கி BANK OF CEYLON

யாழ்கிளையின் செயற்பாடுகள் தொடர்பான செவ்வி.

அறிமுகம்:

இன்றைய பொருளாதாரத்திலே வங்கித் துறையின் வளர்ச்சி இத்துறை மக்களுக்கு ஆற்றும் சேவைகள் அதன் தொழிற்பாடுகள் தொடர்பாக நடைமுறையில் ஏற்படும் பிரச்சினைகளுக்கான தீர்வுகள் பற்றிய விடயங்களை எல்லாப் பிரிவினராலும் இலகுவாகவும் எளிமையாகவும் விளங்கிக் கொள்ளக்கூடியதாக நேர்காணல் முறைமூலம் தெளிவுபடுத்த முன்வந்துள்ளேன்.

இவ்வகையிலே பொன்விழாக் கண்டு பொருளாதாரத்திலே முக்கிய பங்குவகிக்கும் இலங்கை வங்கியுடன் தொடர்பு கொண்டு இந்நேர் காணல் நிகழ்ச்சியை மேற்கொள்ளக் கூடியதாக இருந்தது.

இலங்கை வங்கி முகாமையாளர் திரு. அ.தங்கேஸ்வரன் அவர்களை 22.12.94 அன்று பிற்பகல் 2.30 மணியளவில் சந்தித்தபோது,

சி. அரிகரன்
ஆண்டு 13 எவ்.
வர்த்தக பிரிவு

ஐயா,

யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி வணிக மன்ற வருடாந்த வரவு மலரினை இம்முறையும் சிறப்பாகவே வெளியிடுவதற்கு முன்வந்துள்ளோம்.

இதற்காக வங்கித்துறை தொடர்பாக உங்கள் வங்கிபற்றிய விடயங்களை நேர் காணல் முறை மூலம் வெளிப்படுத்துதலாம் என நினைக்கின்றேன்.

"Yes good idea"

எந்தச் சஞ்சிகைகளை எடுத்துப் பார்த்தாலும் கவிதைகள், கட்டுரைகள் என்றே எழுதுகிறார்கள் இம்முறையான நேர்காணல் மூலம் விடயங்களை வெளிப்படுத்துவது மிகக்குறைவாகவே காணப்படுகின்றது. உங்கள் முயற்சிவர வேற்கத்தக்கது.

வேறும் பல வங்கிகள் காணப்பட்டபோதும் ஏன் எங்கள் வங்கிக்கு வந்தீர்கள்?

நீண்டகால சேவைகளை ஆற்றி அனுபவம் நிறைந்த வங்கியாகத் திகழ்கின்றீர்களே அதனால் கூடிய விடயங்களைப் பெற்றுக் கொள்ளலாம் என வந்தேன்.

இவ்வாறாக முகாமையாளருடன் சில மணிநேர உரையாடலின் பின் எங்கள் கேள்விகளைப் பரிமாறிக் கொண்ட போது, இலங்கையிலே வங்கித்துறை எப்போது ஆரம்பிக்கப்பட்டது?

இலங்கையைப் பொறுத்தவரையில் 18 ஆம் நூற்றாண்டின் முதல் 40 வருடங்களில் வங்கிச் சேவை என ஒன்று இருக்கவில்லை. இதற்குப் பின் நாட்டுக் கோட்டைச் செட்டியார் என்ற சமூகப்பிரிவினரால் வங்கிச் செயற்பாடு மேற்கொள்ளப்பட்டது. எனினும் இவர்களிடம் ஏற்றுமதி இறக்குமதித் தேவையை நிறைவு செய்வதற்குப் போதுமான பணம் இருக்கவில்லை. இவ்வாறான வேளையில் வில்லியம்

தொம்சன் என்பவரால் 125000 ஸ்ரேலிங் பவுன் மூலதனத்துடன் 1814 ஆம் ஆண்டு யூன் 1 ஆம் திகதி முதலாவது இலங்கை வங்கி ஆரம்பிக்கப்பட்டது. ஆனால் இன்றைய வங்கிக்கும் இதற்கும் தொடர்பில்லை. இந்த முதலாவது இலங்கை வங்கி பல செயற்பாடுகளை மேற்கொண்டு அவை பயனற்றுப் போனதால் 68000 ஸ்ரேலிங் பவுன் மூலதனத்தை இழந்து வங்கி முறிவடையும் நிலையில் காணப்பட்டது. இதற்கிடையில் 1843 ஆம் ஆண்டு Oriental Bank எனப்படும் இந்திய வங்கி திறக்கப்பட்டு முறிவடையும் நிலையில் காணப்பட்ட முதலாவது இலங்கை வங்கியை 1851 ஆம் ஆண்டு பொறுப்பேற்று Oriental Bank Corporation எனப் பெயர் பெற்றது.

ஆனாலும் 1828 ஆம் ஆண்டு தனியார் ஸ்தாபனமான கண்டி வங்கி ஆரம்ப வங்கியாக இருந்தது. என்றும் பின்னர் இரண்டு வருடங்களின்பின் இது முறிந்து விட்டதாகவும் கூறப்படுகின்றது.

இலங்கை வங்கி எப்போது எவ்வாறு ஆரம்பிக்கப்பட்டது?

வங்கித் தொழில் ஆணைக்குழு வென்றினை ஆரம்பிப்பதற்கான தீர்மானம் 1932 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் சட்ட சபையில் நிறைவேற்றப்பட்டு, 1934 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 24ஆம் திகதி சேர் சொராபஜிநுசர்வஞ்சி பொச்சனவாலா தலமையிலான வங்கித் தொழில் ஆணைக்குழு நியமிக்கப்பட்டதுடன் 1935 ஆண்டு மார்ச் மாதம் அரச சபையால் இக்குழு அங்கீகரிக்கப்பட்டு பின்னர் இலங்கை வங்கியை ஸ்தாபிப்பதற்கான 1938 ஆம் ஆண்டு 53 ஆம் இலக்கக் கட்டளைச் சட்டமும் இயற்றப்பட்டு 1939 ஆம் ஆண்டு யூலை மாதம் 26 ஆம் திகதி முதலாவது பணிப்பாளர் சபைக் கூட்டமும் நடைபெற்றது. ஆனால் 1939 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதம் 01 ஆம் திகதியே தேசாதிபதி சேர் அன்றூ கல்டி கொட்டினால் வைபவ ரீதியாக திறந்து வைக்கப்பட்டு வங்கித் தொழிலை மேற்கொண்டது. எனினும் 1953 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் 01 ஆம் திகதியே இலங்கையரை பொது முகாமையாளராகக் கொண்ட வங்கியாக மாற்றமடைந்தது.

யாழ்ப்பாணக் கிளை எப்போது ஆரம்பிக்கப்பட்டது?

1945 ஆம் ஆண்டு பெப்ரவரி 02 ஆம் திகதி. உங்களது வங்கிக் கிளையில் காணப்படும் உள்நாட்டு நாணய வைப்புத் திட்டங்கள் யாவை?

சாதாரண சேமிப்புக் கணக்கு நிலையான வைப்புக்கணக்கு காந்தாரண்கினும் (மகளிர் பொற்கணக்கு), ரான கெகுளு சிறுவர் சேமிப்பு திட்டம், சேமிப்புச் சான்றிதழ், தேசிய ஓய்வூதியத் திட்டம், தேசிய அறைக் கொடைத் திட்டம்.

நீங்கள் நடைமுறைக் கணக்கினை வைப்புத்

திட்டங்களில் ஒன்றாக கருதுவதில்லையா? இல்லை.

ஏன்?

வட்டிகள் வழங்கப்படுவது இல்லை. ஏனைய வைப்புக்களினைப் போன்று கால வரையறைகள் காணப்படுவதில்லை. இக்கணக்கில் இருந்து பணத்தை மீள் பெறுவதாயின் காசோலை வரைந்து உடனடியாக பெற்றுக் கொள்ளலாம். ஆனால் மற்றைய வைப்புத் திட்டங்களில் இருந்து பணத்தை பெறுவதாயின் எங்களுக்கு முன்னறி வித்தல் தந்தே பணத்தை மீள் பெறலாம்.

வாடிக்கையாளர் நடைமுறைக் கணக்குகளில் வங்கிகள் தவறு விடுவதாகக் கூறப்படுகின்றதே உண்மை தானா?

நடைமுறைக் கணக்குகளில் வங்கிக்காரர் தவறு விடுவது குறைவு. அல்லது இல்லை என்றே கூறலாம். ஆனால் வாடிக்கையாளர் தமது இலக்கத் தினைப் பிழையாகக் கூறி பணத்தை நடைமுறைக் கணக்கில் இட்டால் மட்டுமே நடைமுறைக் க/கு பிழைக்கலாம். அதுவும் மறுநாள் பரிசீலனையின் போது கண்டுபிடிக்கப்படும். இப் பிழைகள் சில வேளை கண்டு பிடிக்கப்படாத பட்சத்திலேயே இக் கணக்கில் பிழைகள் ஏற்படும்.

நடைமுறைக் கணக்கு வைத்திருப்பவர் மட்டுமா உண்டியலை பணமாக மாற்றமுடியும்?

இல்லை எவரும் பணமாக மாற்றிக் கொள்ளலாம். ஆனால் உண்டியலை பணமாக்க விரும்புவோர் தேசிய அடையாள அட்டை, கடவுச்சீட்டு எனபவற்றினாலும் வங்கியில் அதிக அளவிலான வைப்புப் பணத்தினை உடையவர் களினாலும் உறுதிப்படுத்தி மாற்றிக் கொள்ளலாம்.

ஐயா,

உங்களது வங்கிக்கிளை திரவத் தன்மையைப் பேணுவதற்காக நாளாந்தம் எவ்வளவு தொகைப் பணத்தை வைத்திருக்கும்?

இன்றைய போர்க்கால சூழ்நிலையிலே எங்கள் கிளை பூரணமாக திரவத் தன்மையை பேண முடியாமல் உள்ளது. ஆனால் முன்னைய கால கட்டத்திலோ வாடிக்கையாளர் எவ்வளவு தொகைப் பணத்தைக் கேட்டாலும் செலுத்துவதற்கு தயாராகவே இருப்போம்.

சேமிப்பு நிலையான வைப்புக்கள் மூலம் கிடைக்கும் நிதியை உங்களது வங்கிக்கிளை எவ்வாறு முதலீடு செய்து வருமானத்தைப் பெறுகின்றது?

நாம் இங்கு எந்தவிதமான செயற்பாடுகளிலும் முதலீட்டை மேற்கொள்வது இல்லை. எமக்குக் கிடைக்கும் நிதியை தலைமைக் காரியாலயத்திற்கு அனுப்பி வைக்கின்றோம். தலைமை வங்கியே வான் பயண வர்த்தகம் (Air Travel Business) காப்புறுதி வர்த்தகம் (Insurance Business) Cey Bank Unitrust போன்ற பல்வேறு செயற்பாடுகளில் முதலீட்டை மேற்கொண்டு வருமானத்தை பெறுகின்றது.

ஐயா,

காந்தாரண்கினும் திட்டத்தை எந்த நோக்கத்திற்காக எப்போது ஆரம்பித்தீர்கள்.

பதினெட்டு வயதுக்கு மேற்பட்ட பெண்களிடையே சிக்கனத்தை ஏற்படுத்தி சேமிப்பை தூண்டுவதற்காக 1992 ஆம் ஆண்டு யூலை மாதம் 29 ஆம் திகதி வங்கியின் 53வது ஆண்டு ஞாபகார்த்தமாக அறிமுகப்படுத்தினோம்.

இத்திட்டம் சாதாரண சேமிப்புத் திட்டத் தினை விட ஏதேனும் வேறுபட்டுக் காணப்படுகின்றதா?

அடிப்படை வேறுபாடுகள் ஒன்றுமில்லை. சாதாரண சேமிப்புத்திட்டத்தைவிட வட்டி 1% வீதத்தினால் அதிகமே தவிர கணக்குகளை ஆரம்பித்தல் நடைமுறைப்படுத்தல் போன்றவை ஒரே மாதிரியானவை.

இத்திட்டத்திற்கு குறைந்த வைப்புத் தொகையாக எவ்வளவு அனுமதிக்கப்படுகிறது?

ஐனசக்தி உதவி பெறுவோர், தோட்டத் தொழிலாளர்களுக்கு ரூபா 200 உம் ஏனைய எவருக்கும் ரூபா 500.

ஐயா,

ரண் கெக்குலு கினும் சிறுவர் சேமிப்பு திட்டத்தினை நடைமுறைப்படுத்தும் போது ஏற்கனவேயிருக்கும் சிறுவர் சேமிப்புத் திட்டத்திற்கு என்ன நடக்கும்?

தற்போது நடைமுறையிலுள்ள சகல சிறுவர் சேமிப்புக்க/குள்ளும் ரண் கெக்குலு கணக் கிற்கு மாற்றப்படும்.

இக் கணக்கினை எல்லாச் சிறுவர்களும ஆரம்பிக் கலாமா?

18 வயதிற்குட்பட்ட அனைவரும் ஆரம்பிக் கலாம்.

அப்போ, பாடசாலை செல்லத் தொடங்காத பாலகன் இக்க/கினை ஆரம்பிப்பதென்றால் முடியாத காரியமாக இருக்குமே?

குறிப்பிட்ட பால கன்தான் இக்க/கினை உருவாக்க வேண்டு மென்ற கட்டாயமில்லை. பிள்ளைகளின் பெயரில் பெற்றோர் அல்லது பாதுகாவலர் இக்கணக்கினை ஆரம்பிக்கலாம். ஆனால் 16 - 18 வயதுக்குட்பட்டோர் தாமாகவே கணக் கொன்றை ஆரம்பிக்கலாம்.

இக்கணக்கொன்றை உருவாக்குவதென்றால் ஆரம்ப வைப்புத் தொகையாக எவ்வளவு இட வேண்டும்?

100 ரூபா போதுமா்னது. கிராமியப் பகுதியெனின் 50 ரூபாவுடன் ஆரம்பிக்க அனுமதிக்கின்றோம்.

ஐயா,

உங்களது வங்கிக் கிளையில் இக் கணக்கினை ஆரம்பிக்க முடியுமா?

ஆம் நிச்சயமாக எங்களது கிளைமட்டுமன்றி இலங்கையிலுள்ள இலங்கை வங்கியின் ஏதாவ தொரு கிளையில் இதனை உருவாக்கலாம்.

ரண் கெடுவு சேமிப்புத் திட்டத்தில் ஏதாவது விசேட சலுகைகள் வழங்குகின்றீர்களா?

ஆம் நிறைய வழங்குகின்றோம்.

0 ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் ஆகக்கூடிய தொகையை மீதியாகக் கொண்டிருக்கும் மாணவனுக்கு கெலிகொப்ரர் மூலம் உள்ளூர் வான் பிரயாணத்தை மேற்கொள்ளும் வாய்ப்புக் கிட்டும்.

0 மாவட்ட மீதியாக உயர்ந்த மீதியை வைப்பாக்கக் கொண்டிருக்கும் மாணவருக்கு சகல தரைகளிலும் ஓடக்கூடிய பைசிக்கிள் வழங்கப்படும்.

0 இச்சேமிப்புத் திட்டத்தின் பங்கெடுத்து ஊக்குவிக்கும் பாடசாலைகளுக்கு கவர்ச்சியான ஊக்குவிப்புகள் வழங்கப்படும்.

0 ஒவ்வொரு பாடசாலைக்கும் அவை திரட்டிய வைப்புக்களின் 1% வீதமான தொகை பாடசாலை அபிவிருத்தி நிதியத்திற்கு வழங்கப்படும்.

0 இக் கணக்கினை 5 வருடத்திற்கு மேலாகப் பராமரிக்கும் 16 வயதுக்கு மேற்பட்டவர்களுக்கு கடன் வசதிகளும் வழங்கப்படும்.

ஐயா,

உங்களது வங்கியின் வைப்புத் திட்டங்களும், ஏனைய வர்த்தகவங்கிகளின் வைப்புத்திட்டங்களிற்கும் வேறுபாடு காணப்படுகின்றனவா?

அடிப்படையின் ஒன்றாகவே காணப்படுகின்றது. ஆனாலும் பெயர்களிலும், வட்டி வீதங்களிலும் வைப்புத் தொகையிலுமே வேறுபடுகின்றது.

மகளிர் பொற்கணக்கிற்கும் சிறுவர் சேமிப்புக் கணக்கிற்கும் வருடாந்தப் பரிசுகள் அளிக்கப்படுகின்றன. இப்பரிசுப் பொருள் வகைகளும் வேறுபட்டுக் காணப்படும்.

ஐயா,

உங்களது வங்கிக்கிளை இயிரதேச அபிவிருத்தி கருதி எவ்வகைக்கடன் திட்டங்களை மேற்கொள்ளுகின்றது?

1. சிறு தொழில் முயற்சிகளின் அபிவிருத்திக்கான விரிவுபடுத்தப்பட்ட கடன் வசதித்திட்டம்.

இத்திட்டத்தின் கீழ் தற்போது ரூபா 10,000/- வரை கடனாக வழங்குகின்றோம். இக்கடனை இரு பிணையாளிகளின் உறுதிப்படுத்தலுடன் வழங்குகின்றோம்.

2. விவசாயக் கடன் திட்டம்.

இக்கடன் திட்டத்தினைக் கேட்கும் எல்லோருக்கும் நாம் வழங்குவதில்லை அதாவது இக்கடனைப் பெறுபவர்கள் எத்தகைய திட்டத்தில் முதலீடு செய்வதற்கு பெறுகின்றாரோ அத்தகைய திட்டத்தினை நாம் நேரடியாகப் பார்வையிட்டே வழங்குகின்றோம். இத்திட்டத்தினை வழங்குவதன் நோக்கம் கடனைப் பெற்றுக் கொண்டவர் பெற்றுக் கொண்ட கடனைப் பயன்படுத்தும் திட்டத்தில் இருந்தே கடனின் அளவையும் வாழ்க்கையையும் மேற்கொள்ளக் கூடியதாக இருப்பதற்காக.

உங்களது கிளை இன்றைய சூழ்நிலையிலே தொழிற்பாடுகளை மேற்கொள்வதற்கு எதிர்கொள்ளும் பிரச்சினைகள் யாவை?

வடக்கிலிருக்கும் போர்ச்சூழ் நிலையினால் வர்த்தக வங்கிகளினால் பூரணமான சேவையைச் செய்ய முடியாது. முக்கியமாகத் தலமைக் காரியாலயத்துடன் தேவை ஏற்படும் போது உடனுக்குடன் தொடர்பு கொள்ள முடியாது. வெளியூர் வங்கிக் கிளையுடன் உடன் தொடர்பு

கொள்ளமுடியாது. சிறந்த தொழில்நுட்பங்களைப் புகுத்தி வாடிக்கையாளர்களுக்கு இலகு சேவை வழங்க முடியாது. அத்துடன் பணக்கொடுக்கல் வாங்கல்களுக்கும் பண இருப்பிற்கும் வழமையான பாதுகாப்புக்கள் இல்லை.

ஐயா,
தற்போதைய சூழ்நிலையிலே உங்கள் வங்கியின் செயற்பாடுகள் மக்களுக்கு எந்தெந்த வகையில் பயனுள்ளதாக அமைகின்றது?

எங்கள் வங்கியினூடாகத் தான் அரசு அதிபரின் கொடுக்கல் வாங்கல்கள் சம்பளக் கொடுப்பனவு சம்பந்தமான நடைமுறைக் கணக்குகள் புனர்வாழ்வு சம்பந்தமான நடைமுறைக் கணக்குகள் செயற்படுகின்றன. இன்றைய சூழ்நிலையில் இச் செயற்பாடுகள் மிகவும் முக்கியமானவை. எவ்விதப் பாதுகாப்பின் பணக் கொடுக்கல் வாங்கல்களைச் செய்வதன் மூலம் பணச் சழற்சிக்கு ஏதுவாக இருக்கின்றோம் உண்டியல்கள், ஓய்வூதியம் வழங்குவதன் மூலமும் வெளிநாட்டுக் காசோலைகள் உண்டியல்களை மாற்றி கொடுப்பதன்மூலமும் மக்களுக்குச் சேவை செய்கின்றோம்.

உங்கள் வங்கியிலே நடைமுறையில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் பற்றிய தகவல்களை மக்களுக்கு எவ்வாறு தெரியப்படுத்துகின்றீர்கள்?

இலங்கை வங்கிச் செய்தி எனும் சஞ்சிகையூடாகவும், விளம்பரங்களினூடாகவும்.

1989 ஆம் ஆண்டு உங்களது வங்கி பொன்விழாக் கொண்டாடிய போது, ஏதாவது புதிய நடைமுறைகளை ஏற்படுத்தியிருந்தால் அதைப் பற்றிக் கூற முடியுமா?

கடன் அட்டையை வெளியிட்டோம் வதிவோர் நாணயக் கணக்கு, சமூகநல கடன் திட்டம் சுயதொழில் கடன் திட்டம் போன்றவற்றை அறிமுகப் படுத்தினோம். மகரகமபுற்றுநோய் ஆஸ்பத்திரிக்கு உத்தேசித்த பிள்ளைகளின் வார்ட் அமைத்துக்

கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

ஐயா,
உங்கள் வங்கி இலங்கையிலே பல கிளைகளை அமைத்து செயற்படுகின்றதே ஏன் வெளிநாடுகளிலும் கிளைகள் அமைக்கலாமே?

அமைத்துள்ளோம் .CEYBANK HOUSE எனும் பெயரில் லண்டனில் கிளை உள்ளது.

இக்கிளையை எப்போது திறந்தீர்கள்?

1949 ஆம் ஆண்டு லண்டனில் திறந்தோம் பின் இது 1986 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்திலிருந்து இலண்டன் மாநகரத்தில் சிற்றிவீதியில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

முடிவுரை.

தேவையேற்படும் போது உங்கள் வங்கியுடன் தொடர்பு கொண்டால் தகவல்களை வழங்குவீர்களா?

ஆம்.

இலங்கை வங்கி சர்வதேச பிரிவு முகாமையாளர் க.பாலசுப்பிரமணியம் அவர்களை 27.12.1994 அன்று முற்பகல் 11.30 மணியளவில் சந்தித்த போது.

ஐயா,
யாழ் கிளையில் இந்த சர்வதேச பிரிவை அமைக்க வேண்டிய அவசியம் ஏன் ஏற்பட்டது?

1977 ஆம் ஆண்டுவந்த புதிய அரசினால் கொண்டுவரப்பட்ட திறந்த பொருளாதாரக் கொள்கையினால் ஏற்படும் சவால்களை எதிர்கொள்ளும் முகமாகவே 1980 ஆம் ஆண்டு பெப்ரவரி மாதம் இப்பிரிவை ஆரம்பித்து வைத்தோம்.

இப்பிரிவு யாழ் மக்களுக்கு எவ்வகையில் உதவுவதாக உள்ளது?

அந்நிய நாணயம் தொடர்பான கொடுக்கல் வாங்கல்களில் அதாவது நாணயக் கடிதங்கள். இறக்குமதி உண்டியல்கள் முன் ஒப்பந்தங்கள் போன்ற பரந்தளவிலான அந்நியச் செலாவணி வியாபாரங்களில் ஈடுபட்டு உதவுகின்றது. மக்களுக்கல்லாமல் எங்களுக்கும் வங்கித் தொழில் பற்றிய அறிவினை விரிவாக்க உதவுகின்றது.

அந்நிய நாணயம் தொடர்பாக நீங்கள் மேற்கொள்ளும் வைப்புத்திட்டங்கள் பற்றிக் கூறுவீர்களா?

அந்நிய நாணயம் தொடர்பான வைப்புத் திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தி வருகின்றோம். இவற்றிலே வதியாதோர் வெளிநாட்டுக் கணக்கு வதிவோர் வெளிநாட்டுக் கணக்கு என்பன குறிப்பிடத்தக்கவை.

வதியாதோர் வெளிநாட்டுக் கணக்கினை வெளிநாட்டில் வேலை செய்யும் இலங்கையர் அல்லது வெளிநாடு என்று திரும்பிய இலங்கையர் 90 நாட்களின்பின் இத்திட்டம் மூலம் சேமிப்பு/நிலையான வைப்புக் கணக்கினை உருவாக்கலாம். சேமிப்புக் கணக்கை ஆரம்பிப்பதாயின் 25 டொலர் அல்லது அதற்குச் சமனான வெளிநாட்டு நாணயத்தைச் செலுத்தி ஆரம்பிக்கலாம். நிலையான வைப்புக் கணக்கை ஆரம்பிக்க 2000 டொலர்களையோ, அல்லது 1000 பவுண்களையோ அல்லது 4000 டச்சு மார்க்கு களையோ அல்லது 4000 சுவிஸ் பிராங்குகளையோ வைப்பிலிட்டு ஆரம்பிக்கலாம்.

வதிவோர் வெளிநாட்டுக் கணக்கினை இலங்கையர்களை அல்லது இலங்கையை வதி விடமாகக் கொண்டவர்களை இத்திட்டம் மூலம் சேமிப்பு/நிலையான வைப்புக் கணக்கினை உருவாக்கலாம். சேமிப்புக் கணக்கினை ஆரம்பிக்க 500 டொலர் வைப்பாகச் செலுத்த வேண்டும். நிலையான வைப்புக் கணக்கினை ஆரம்பிப்ப தாயின் 2000 டொலர்களையோ அல்லது 1000 பவுண்களையோ அல்லது 4000 டச்சு மார்க்கு களையோ அல்லது 4000 சுவிஸ் பிராங்குகளையோ வைப்பிலிட்டு ஆரம்பிக்கலாம்.

இக் கணக்குகளை தனிநபர் கணக்காகவோ அல்லது கூட்டு வங்கித் கணக்காகவோ ஆரம்பி க்கலாம். இவற்றிற்கு கவர்ச்சிகரமான வட்டியும் வரிச் சலுகைகளும் உண்டு. இத்திட்டங்களில் சேமிப்புக் கணக்கிற்கான வட்டி மாதாந்த மீதிகளுக்கு கணிப்பிட்டு வருடாந்தம் செலவு வைக்கப் படுகின்றது. ஆனால் நிலையான வைப்பைப்

பொறுத்தவரை முதிர்வு காலத்திற்கே வட்டி கணிக்கப்படும்.

வதியாதோர் வெளிநாட்டுக் கணக்கில் இருந்த பணத்தை மீள்பெறுவதாயின் கடவுச் சீட்டை சமர்ப்பித்து இலங்கை ரூபாவிலோ அல்லது கணக்கு வைத்திருப்பவர் மூன்றாம் நபருக்கு எழுதிக்கொடுக்கும் கட்டளை மூலமாகவோ அல்லது பயணிகள் காசோலைகளாகவோ அல்லது தீர்வையற்ற கடைகளில் பொருட்களை வாங்கக் கூடியதான பயணிகள் காசோலைகளாகவோ பெற்றுக் கொள்ளலாம்.

வதிவோர் வெளிநாட்டுக் கணக்கிலிருந்த பணத்தை மீள் பெறவிரும்பின் காசோலை மூலமோ அல்லது தந்தி மூலமோ அல்லது பயணிகள் காசோலை மூலமோ பணத்தைப் பெறமுடியும். அதே வேளை இவற்றின் மூலம் வைப்பிலிடவும் முடியும்.

இலங்கையில் இலக்கமிடப்பட்ட இரகசிய வைப்புத் திட்டமென்ற கருத்தில் உங்களால் யாது கூறமுடியும்?

கறுப்புப் பணத்தை வெளிக் கொண்டு வருவதற்காக கடந்த அரசாங்கத்தால் இக்கணக் குகளை ஆரம்பிப்பதற்கு சில வர்த்தக வங்கிகளுக்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டது. துஷ்பிரயோகங்களும் அரசின் எதிர்பார்ப்புக்களும் நிறை வேறாமையினால், தற்போதைய அரசாங்கம் இத்திட்டத் திணைத் தடை செய்துவிட்டது.

ஐயா,
இன்றைய போர்க்கால வாழ்விலே நாணய மாற்று வீதம் பற்றிய விடயங்களை எவ்வாறு அறிந்து கொள்கிறீர்கள்?

அகதிகளுக்கான ஐக்கிய நாடுசபை (UNHCR) வானொலித் தொடர்பின் மூலம் கிழமைக்கு ஒரு முறை அறிகின்றோம். மற்றைய நாணயங்களின் மாற்று வீதங்கள் தபால்மூலம் கிடைக்கும் காரியாலய அறிவித்தல் மூலம் அறிகின்றோம்.

பல பயனுள்ள தகவல்களை அன்போடும், பொறுமையோடும் அள்ளி வழங்கிய இரு முகாமை யாளர்களுக்கும் எனது மனமார்ந்த நன்றியையும் வணக்கத்தையும் தெரிவித்துக் கொண்டு மீண்டும் சந்திப்பதாகக் கூறி புன்னகை பூத்த அவர்களின் அழகிய வதனங்களைப் பார்த்து விடை பெற்றோம்.

பங்குடமைக் கணக்குகளில். கூட்டு ஆயுட் காப்புறுதிப் பத்திரம்.

ஒரு பங்குடமையிலுள்ள எல்லாப் பங்காளர் சார்பிலும் கூட்டாக எடுக்கப்படும் ஒரு ஆயுட் காப்புறுதிப் பத்திரமே பங்குடமையில் கூட்டு ஆயுட் காப்புறுதிப் பத்திரம் எனப்படுகின்றது. ஏனைய கூட்டு ஆயுட் காப்புறுதிப் பத்திரம் போன்றே, இக் கூட்டு ஆயுட் காப்புறுதிப் பத்திரத்திலும் ஒருவர் அதாவது எந்தவொரு பங்காளர் இறந்தாலும் ஆயுட் காப்புறுதிப் பத்திரம் முதிர்வடைவதுடன் அப்பத்திரத்துக்குரிய தொகையை உடனடியாகப் பெற்றுக் கொள்ளக் கூடியதாகவிருக்கும்.

ஒரு பங்குடமையில் எவராவது ஒரு பங்காளர் இறக்க சந்தர்ப்பத்தில் அவரது பின்னூதித் தாளருக்கு கொடுக்க வேண்டிய தொகையினை பங்குடமையின் நிதியிலிருந்து உடனடியாகக் கொடுக்கும்போது பங்குடமையின் நிதி நிலைமை பாதிப்படையும் இறக்கும் பங்காளர் ஒருவரின் பின்னூதித்தாளருக்கு கொடுக்க வேண்டிய தொகையை பங்குடமையின் நிதி நிலைமையை பாதிக்காத வகையில் பெற்றுக் கொள்ளவதே கூட்டு ஆயுட் காப்புறுதிப் பத்திரத்தை பெற்றுக் கொள்வதின் நோக்கமாகும். இதன்படி எந்தவொரு பங்காளர் இறந்தாலும் கிடைக்கும் ஆயுட் காப்புறுதிப் பத்திரத் தொகையைக் கொண்டு இறந்த பங்காளரின் பின்னூதித் தாளருக்கு கொடுக்க வேண்டிய தொகையை கொடுத்துத் தீர்க்க முடியுமென எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

ஆண்டுக் கட்டணங்கள். ANNUAL PREMIUM

கூட்டு ஆயுட் காப்புறுதிப் பத்திரத்துக்கான ஆண்டுக் கட்டணங்களை பங்குடமையே செலுத்தும் இவ்வாறு செலுத்தப்படும் கட்டணங்

களைப் பதிவு செய்வதற்கு பல்வேறு முறைகள் பின்பற்றப்படுகின்றன. அவையாவன.

1. ஆண்டுக் கட்டணங்களை பங்குடமையின் இலாப நட்டக் கணக்கில் பதிவளித்தல்.

இம் முறையின்படி ஆண்டுக் கட்டணங்கள் ஆண்டு தோறும் இலாப நட்டக் கணக்கில் வரவு வைக்கப்படும். இதனைப் பங்குடமையின் இலாபமும் அதனூடாக பகிரப்படும் இலாபமும் குறைவடையும். இதனால் ஆயுட் காப்புறுதிப் பத்திரத்துக்கான செலவு இலாப நட்ட விகிதாசாரத்தில்

பங்காளர்களுக்கு சரட்டுதல் செய்யப்படுவதாகக் கொள்ளலாம்.

மேலும் பகிரப்படும் இலாபம் குறைவடைவதால் பங்காளர்களுக்குரிய

இலாபமும் குறைவடையும். எனவே பங்காளர் பங்குடமையிலிருந்து எடுக்கக்கூடிய தொகையும் குறைவடையும். இதனால் பங்குடமையின் தொழிற்படு மூலதனத்தில் பாதிப்பு ஏற்படுவது தடுக்கப்படுகின்றது.

இம்முறையில் ஆயுட் காப்புறுதிப் பத்திரம் தொடர்பாக எதுவித சொத்தும் பங்குடமையின் ஐந்தொகையில் காணப்படமாட்டாது எனினும் இப்பத்திரத்தின் முதிர்வின போது கிடைக்கும் பணம் பங்காளர்களுக்கே கிடைக்கும். அதாவது காப்புறுதிப் பத்திர மூலம் தேறுகின்ற பணம் எல்லாப் பங்காளர்களுக்கும் அவர்களது இலாப நட்ட விகிதாசாரத்தில் அவர்களது மூலதனக் கணக்குகளில் செலவு வைக்கப்படும். இதனால் இம்முறையில் ஆயுட் காப்புறுதிப் பத்திரத்தின் பெறுமதி பங்காளர்களுக்கு சொந்தமான ஒருமுறை

க.க.அருள்வேல்,
சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர்,
வணிகத்துறை, யாழ்.
பல்கலைக்கழகம்.

வொதுக்கமாக கொள்ளப்படுகின்றது.

ஆனால் இவ்வாறு காட்டப்படுவது முன்னெச்சரிக்கை எண்ணக்கரு (Prudence Concept) வுக்கு முரணானதாக அமையும்.

2. (1) ஆண்டுக் கட்டணங்களை ஆயுட் காப்புறுதிப் பத்திரக் கணக்கில் வரவு வைத்தல்.

(ஆ) முதலாவது முறையைப் போல் இலாபம் குறைத்துக் காட்டப்படாமல் எல்லாப் பங்களர் களுக்கும் பகிர்ந்தளிக்கப்படுவதால் அந்த இலாபம் முழுவதையும் பங்களர் பங்குடமையிலிருந்து வெளியிலெடுப்பார்களாயின் பங்குடமையின் தொழிற்படு மூலதனத்தில் பாதிப்பு ஏற்படும்.

இம் முறையின்படி ஆண்டுக் கட்டணங்கள் ஆயுட் காப்புறுதிப் பத்திரக் கணக்கில் வரவு வைக்கப்படுகின்றன. இதனால் ஆயுட் காப்புறுதிப் பத்திரம் பங்குடமையின் புத்தகங்களில் சொத்தாக (கொள்விலையில்) காட்டப்படும். இவ்வாறு காட்டப்படுவதால் இரண்டு பிரச்சனைகள் ஏற்படுகின்றன: அவையாவன.

ஆயுட் காப்புறுதிப் பத்திர மூலம் தேறுகின்ற பணம் ஆயுட் காப்புறுதிப் பத்திரக் கணக்கில் செலவுவைக்கப்படும். பின்பு ஆயுட் காப்புறுதிப் பத்திரக் கணக்கின் மீதி இலாபப்பகிர் விகிதத்தில் எல்லாப் பங்களர்களினதும் மூலதனக் கணக்கு களுக்கு, செலவு வைக்கப்படும். ஆயுட் காப்புறுதிப் பத்திர மூலம் தேறுகின்ற பெறுமதி எப்போதும் கொள்விலையைவிட கூடுதலாகவே இருக்கும். இதனால் ஆயுட் காப்புறுதிப் பத்திரக் கணக்கு தேறிய தொகையை செலவு வைத்த பின் எப்போதும் செலவு மீதியாகவே காணப்படும்.

(அ) எந்தவொரு ஆயுட் காப்புறுதிப் பத்திரத்திற்கும் ஆரம்ப காலங்களில் ஒப்படைப்புப் பெறுமதி (Surrender Value) குறைவாகவே காணப்படும். ஆயுட்காப்புறுதிப் பத்திரம் கொள்விலையில் காட்டப்படும்போது அக் கொள்விலையானது அப்பத்திரத்தின் தேறுகின்ற பெறுமதி (Realisable Value) யினைவிட கூடுதலாகவே காணப்படும்.

உதாரணம் ஒன்று.

ஏ.பி.சி. ஆகியோர் ஒரு பங்குடமையின் பங்களர்களாவர் இவர்களது இலாபப் பகிர்விகிதம் முறையே 2:2:1 ஆகும். 1 சனவரி 1989 இல் இவர்கள் ஒரு கூட்டு ஆயுட் காப்புறுதி பத்திரத்தைப் பெற்றிருந்தனர். இப்பத்திரத்திற்கான ஆண்டுக் கட்டணம் ரூபா 1,600 ஆகும். 1992 மார்ச் 20 ஆம் திகதி ஏ உயிரிழந்தார். காப்புறுதித் தொகையாகிய ரூபா 10,000 31.3.1992 இல் கிடைக்கப் பெற்றது.

ஆயுட் காப்புறுதிப் பத்திரக் கணக்கு .

1.1.1989 வங்கி (1ம் ஆண்டுக் கட்டணம்)	1,600	31.12.1989 மீதி கீ.கொ.செ.	1,600
	1,600		1,600
1.1.1990 மீதி கீ.கொ.வ வங்கி (2ம் ஆண்டுக் கட்டணம்)	1,600	31.12.1990 மீதி. கீ.கொ.செ.	3,200
	1,600		3,200
1.1.1971 மீதி கீ.கொ.வ வங்கி (3ம் ஆண்டுக் கட்டணம்)	1,600	31.12.1991 மீதி கீ.கொ.செ.	4,800
	4,800		4,800
1.1.1992 மீதி கீ.கொ.வ. 1.1.1992 வங்கி 31.3.1992 மூலதனக் கணக்கு	4,800 1,600 1,440	31.3.1992 வங்கி (காப்புறுதித் தொகை)	10,000
	1,440		10,000
	1,440		
	720		
	10,000		10,000

வரவு

க-அருள்வேல்

2(2) தேறத்தக்க பெறுமதிக்கேற்ப செய்மையாக்கல்.

உதாரணம் இரண்டு:

உதாரணம் ஒன்றில் குறிப்பிட்ட விபரங்களுக்கு மேலதிகமாக கூட்டு ஆயுட்காப்புறுதிப் பத்திரத்தின் ஒப்படைப்புப் பெறுமானம் பின்வருமாறு எனக் கொள்க.

31.12.1989 இல்	இல்லை
1990 இல்	ரூபா 1200
1991 இல்	ரூபா 2000
1992 இல்	ரூபா 3000

இம் முறையில் 2(1) இல் குறிப்பிட்டவாறே பதிவுகள் மேற்க்க கொள்ளப்படும் எனினும் முன்னெச்சரிக்கை எண்ணக்கருவிற்கு அமைய ஆயுட் காப்புறுதி பத்திரக் கணக்கு ஒப்படைப்பு பெறுமதிக்கு ஏற்ப ஒவ்வொரு ஆண்டும் இலாப நட்டக் கணக்கின் மூலச் செய்மையாக்கப்படும். அதாவது ஒவ்வொரு ஆண்டின் இறுதியிலும் ஒப்படைப்புப் பெறுமதியை ஆயுட் காப்புறுதிப் பத்திரக் கணக்கில் மீதியாக விடுத்து மிகுதி இலாப நட்டக் கணக்குக்கு மாற்றப்படும்.

ஆயுட் காப்புறுதிப் பத்திரக் கணக்கு .

1.1.1989 வங்கி	1,600	31.12.1989 இலாப நட்டக் க/கு	1,600
1.1.1990 வங்கி	1,600	31.12.1990 இலாப.ந.க.	400
		மீதி கீ.கொ.செ.	1,200
	-----		-----
	1,600		1,600
	-----		-----
1.1.1991 மீதி கீ.கொ.வ.	1,200	31.12.1991 இலாப ந.க.	800
1.1.1991 வங்கி	1,600	மீதி கீ.கொ.செ.	2,000
	-----		-----
	2,800		2,800
	-----		-----
1.1.1992 மீதி.கீ.கொ.வ	2,000	31.3.1992 வங்கி	
1.1.1992 வங்கி	1,600	(காப்புறுதித் தொகை)	10,000
31.3.1992 மூலதனக் கணக்கு			
ஏ	2,560		
பீ	2,560		
சி	1,280		
	-----		-----
	10,000		10,000
	-----		-----

3. ஆயுட் காப்புறுதிப் பத்திர நிதிக் கணக்கு ஆரம்பித்தல்.

இம்முறையின்படி ஆண்டுக் கட்டணம் ஆயுட் காப்புறுதிப் பத்திரக் கணக்கில் வரவு வைக்கப்படும். அதேவேளை அக்கட்டணத்திற்கும் சமமான தொகை ஒவ்வொரு ஆண்டின் இறுதியிலும் இலாப நட்டக் கணக்கில்வரவு வைக்கப்பட்டு ஆயுட் காப்புறுதிப் பத்திர நிதிக் கணக்கு (LIFE POLICY FUND ACCOUNT) ஒன்றில் செலவு வைக்கப்படும்.

பின்பு ஆயுட்காப்புறுதிப் பத்திரத்தின் பெறுமதி ஒப்படைப்புப் பெறுமதிக்கு ஏற்ப ஆயுட் காப்புறுதிப்

வரவு

க. அருள்வேல்

பத்திர நிதிக் கணக்கின் ஊடாக செம்மையாக்கப்படும். அதாவது ஆயுட் காப்புறுதிப் பத்திரக் கணக்கில் ஒப்படைப்புப் பெறுமதியை மீதியாக விடுத்து மீதித் தொகை ஆயுட் காப்புறுதிப்பத்திர நிதிக் கணக்கின் வரவிற்கு மாற்றப்படும்.

ஆயுட்காப்புறுதிப் பத்திரம் தேறுகின்ற போது கிடைக்கும் பணம் ஆயுட் காப்புறுதிப் பத்திரக் கணக்கில் செலவு வைக்கப்பட்டு ஏதாவது இலாபம் இருப்பின் அது ஆயுட் காப்புறுதிப் பத்திர நிதிக் கணக்கின் செலவிற்கு மாற்றப்படும். பின்பு ஆயுட்காப்புறுதிப் பத்திர நிதிக் கணக்கு மீதி இலாப நட்ட விகித சார்படி எல்லாப் பங்காளர்களினதும் மூலதனக் கணக்குகளுக்கு செலவு வைக்கப்படும்.

இம்முறையில்,

(அ) பங்குடமையின் தொழிற்படு மூலதனம் பாதிக்கப்படமாட்டாது.

(ஆ) ஆயுட் காப்புறுதிப் பத்திரம் தேறக்கூடிய பெறுமதியிலேயே ஐந்தொகையில் சொத்தாக காட்டப்படும்.

உதாரணம் மூன்று:

உதாரணம் இரண்டில் குறிப்பிட்ட விடயங்களுக்கமைய பேரேட்டுக் கணக்குகள் பின்வருமாறு.

ஆயுட்காப்புறுதிப் பத்திரக் கணக்கு.

1.1.89 வங்கி	1,600
1.1.90 மீதி. கீ.கொ.வ.	1,600
1.1.90 வங்கி	1,600

	3,200

1.1.91 மீதி கீ.கொ.வ.	1,200
1.1.91 வங்கி	1,600

	2,800

1.1.92 மீதி கீ.கா.வ.	2,000
1.1.92 வங்கி	1,600
31.3.92 ஆயுட் காப்புறுதிப் பத்திர நிதிக் கணக்கு	6,400

	10,000

31.12.89 மீதி. கீ.கொ.செ	1,600
31.12.90 ஆ.கா.ப.நிதி	2,000
31.12.90 மீதி கீ.கொ.செ.	1,200

	3,200

31.12.91 ஆ.கா.ப.நிதி	800
31.12.91 மீதி. கீ.கொ.செ.	2,000

	2,800

31.3.92 வங்கி (காப்புறுதித் தொகை)	10,000

	10,000

ஆயுட் காப்புறுதிப்பத்திர நிதிக் கணக்கு

31.12.89 மீதி.கீ.கொ.செ.	1,600	31.12.89 இலாப. ந. கணக்கு	1,600
	-----		-----
31.12.90 ஆ.கா.ப.நிதி	2,000	01.01.90 மீதி கீ.கொ.வ.	1,600
31.12.90 மீதி கீ.கொ.செ.	1,200	31.12.90 இலாப ந.கணக்கு	1,600
	-----		-----
	3,200		3,200
	-----		-----
31.12.91 ஆ.கா.ப.நிதி	800	01.01.91 மீதி கீ.கொ.வ.	1,200
31.12.91 மீதி.கீ.கொ.செ.	2,000	31.12.91 இலாப ந.க.	1,600
	-----		-----
	2,800		2,800
	-----		-----
31.3.92 மூலதனம்		01.01.92 மீதி.கீ.கொ.வ.	2,000
		31.03.92 ஆ.கா.பத்திரம்	6,400
ஏ	3,360		
பீ	3,360		
சி	1,680		
	-----		-----
	8,400		8,400
	-----		-----

ஆயுட் காப்புறுதிக் கட்டணம் சனவரி 1 இல் செலுத்தப்பட்டதும் ஆயுட் காப்புறுதிப் பத்திர நிதிக் கணக்கு டிசம்பர் 31 இலேயே ஆரம்பிக்கப்படும்.

முதலாவது ஆண்டின் ஒப்படைப்பு பெறுமதிக்கு ஏற்ப செம்மையாக்கல் செய்யப்படுவதில்லை. ஆயுட் காப்புறுதிப் பத்திரம், ஆயுட்காப்புறுதிப் பத்திர நிதி ஆகிய கணக்குகளின் மீதிகள் ஒன்றையொன்று ரத்துச் செய்யும்.

மேற்கூறப்பட்ட முறைகளைவிட ஆண்டுக் கட்டணங்களை இலாப நட்ட விகிதாசாரப்படி பங்காளர் மூலதனக் கணக்குகளில் அல்லது நடைமுறைக் கணக்குகளில் வரவு வைக்கும் முறைகளும் காணப்படுகின்றன.

இவ்வாறான இரு முறைகளிலும் ஆயுட் காப்புறுதிப் பத்திரத்தின் பெயரில் எதுவித சொத்தும் பங்குடமையின் புத்தகங்களில் காணப்படமாட்டாது. பணம் தேறுகின்ற போது அத்தொகை இலாப நட்ட விகிதத்தில் பங்காளர் மூலதனக் கணக்குகளில் செலவு வைக்கப்படும்.

யாழ் இந்துக்கல்லூரி

வர்த்தக மாணவர் ஒன்றியத்தின்
'வரவு' மலர் சிறக்கவும்
அவர்களின் பணி சிறக்கவும்
வாழ்த்துகின்றோம்.

உங்களது நயம் நம்பிக்கை நாணயமுள்ள
தங்க வைர நகைகளுக்கு சிறந்த ஸ்தாபனம்.

ஓடர் நகைகள் குறித்தகாலத்தில் செய்து கொடுக்கப்படும்.

அசோகா நகை அகம்

தங்கப்பவுண் நகை வியாபாரம்

275, கஸ்தூரியார் வீதி (சந்தோசம் வீதி)

யாழ்ப்பாணம்.

வாழ்த்துகிறோம்.

அழகிய வேலைப்பாடுகளுக்கு தேவையான
வர்ணப் பூச்சுக்களை நியாயமான
விலையில் பெற்றுக்கொள்ள
சிறந்த ஸ்தாபனம்.

சிவன் மோட்டோர்ஸ்

(வர்ண குழம்பு வாணிபம்)

உத்தரவு பெற்ற

CIC, Pentalite

விநியோகஸ்தர்கள்

70/1, மானிப்பாய் வீதி,

யாழ்ப்பாணம்.

**வரவு சிறக்க
வாழ்த்துக்கள்.**

ஓம் சாய்ராம்

தரமான, சைக்கிள்

உதிரிப்பாகங்களை

நியாயமான விலையில்

பெற்றிட

ஆனந்த மூர்த்தி

83, கஸ்தூரியார் வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

**உங்கள் வரவிற்கு எங்கள்
நல்லாசிகள்**

மூலிகை மருந்து வகைகளையும்
மற்றும் பலசரக்குப்
பொருட்களையும்
பெற்றுக் கொள்ள

சிவசம்பு

களஞ்சியம்

இல. 03, மின்சார நிலைய வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

வரவு சிறக்க நல்லாசிகள்

பா.திருலிங்கநாதன்

வணிக நிலையம்

காங்கேசன் துறைச்சாலை,
யாழ்ப்பாணம்.

வரவு இனிதாக வெளிவர வாழ்த்துகிறோம்

கொப்பி பேப்பர் மெழுகுதிரி வகைகள் மலிவாக

பெற்றுக்கொள்ளலாம்

கண்ணன் கீதை

112 ஸ்ரான்லி வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

இந்துவின் வரவு உலகமெங்கும் பரவ
வாழ்த்துகிறோம்.

ஈஸ்வரபகவான் அன் கம்பனி

பலசரக்கு வாணிபம்

104, (298) மருத்துவமனை வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

தேயிலை உலகில் சாதனை படைக்கும்லிப்டனின்
மாற்றுமோர் உன்னத தயாரிப்பு.

லிப்டனின் டாஸா தேயிலை சிறப்பம்சங்கள்

- ★ அதிகளவு செறிவுள்ள சாயம்
- ★ சோர்வைப் போக்கி உற்சாகத்தை மீட்டளிப்பது
- ★ விருந்தினருடன் பருகி மகிழ்ந்து கொண்டாட
- ★ 100 கிராம், 200 கிராம், 400 கிராம் பக்கெட்டுக்களில் கிடைப்பது.

களைப்பைப் போக்கி உற்சாகமூட்டும் உன்னத பானம்

லிப்டனின் டாஸா தேயிலை

இல்லத்தரசிகளின் இதயம் கவரும் இன்றைய பானம்

புதுமையில் பெருமை சேர்க்கும் லிப்டனின் டாஸா தேயிலை இங்கிலாந்தின் நியூனர்களால் சிபார்சு செய்யப்பட்ட அழகிய கண்கவர் பக்கெட்டுக்களில் அடைக்கப்பட்டு யாழ் குடா எங்கும் கிடைக்கிறது

டாஸா TAAZA

விநியோகஸ்தர்கள்

சிறி விக்னேஸ்வரா களஞ்சியம்

இல. 148 கண்டி வீதி

சாவகச்சேரி.

கிளை

றாபா பன்முக வர்த்தகம்

இல. 104 A, அருச்சுனா வீதி,

யாழ்ப்பாணம்

சிறந்த பல் கண்ணாடி வேலைகளுக்கு இன்றே
நாடுங்கள்

லாவண்யா

பல் மூக்குக் கண்ணாடி அகம்

175, பின்சார நிலைய வீதி

யாழ்ப்பாணம்

கிளைகள்:

வி.ரி. அன்சன்ஸ்

302, மணிக்கூட்டு வீதி,

யாழ்ப்பாணம்.

(எழிலகம் முன்பாக)

வி.ரி. அன்சன்ஸ்

கே. கே. எஸ். வீதி,

சன்னாகம்.

(இலங்கை வங்கி அருகில்)

இந்துவின் வரவு இதழுக்கு
இதய வாழ்த்துக்கள்

A.S. ஆறுமுகம் அன்சன்

81, ஸ்ரான்லி வீதி

யாழ்ப்பாணம்

இதயம் கனிந்த
நல்வாழ்த்துக்கள்

நியூ சுபமாலா
மோட்டோர்ஸ்

79, ஸ்ரான்லி வீதி
யாழ்ப்பாணம்.

வளமான வரவுக்கு
வாழ்த்துகிறோம்

சிவகணேசன்
ஸ்ரோர்ஸ்

41, பெரியகடை வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

இதயம் கனிந்த
வாழ்த்துக்கள்

- ★ பாடசாலைப் புத்தகப் பைகள்
- ★ பிளாஸ்டிக் பொருட்கள்
- ★ அலுமினியப் பொருட்கள்

என்பவற்றை நிதான விலையில்
வாங்கிட இன்றே நாடுங்கள்

சிறி ராம்

விற்பனை நிலையம்

326. ஆஸ்பத்திரி வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

வரவு சஞ்சிகையே
நீ வளமுடன் வருக.

க.கு. கந்தையாபிள்ளை
அன் சன்

318, மருத்துவமனை வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

வெளிநாட்டிலிருந்து
இறக்குமதி செய்யப்பட்ட

- ★ சூட்டிங், சேட்டிங், சாறி குயின்
- ★ மிஸ்குயின்
- ★ J.B. குயின்

இந்தியன் சாறிவகைகளும், ரேடிமேட்
ஜீன்ஸ், பேபிகூட், சேட் போன்றவற்றை
மலிவாக பெற

lalitha textiles

No. 5,6 New Market,
Jaffna.

வாழ்த்துகிறோம்

யாழ் மருந்தகம்

மருந்தகம் / அழககம்

470, (250) ஆஸ்பத்திரி வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

மனமுவந்த அன்பளிப்பு

சுவையான சைவ உணவு வகைகளுக்கு நாடவேண்டிய
ஸ்தாபனம்

ஸ்ரீ

தாமோதர விலாஸ்

இல. 239, காங்கேசன்துறை வீதி,

யாழ்ப்பாணம்.

வாழ்த்துகிறோம்

ALDI

269/1, Power House Road,
Jaffna.

Best Wishes to

'VARAVU'

LEYDON TEXTILE
CENTRE

249, Power House Road,
JAFFNA.

வரவு செழிப்புடன்
விருட்சம் போல் வளர
வாழ்த்துகிறோம்

விவசாய கிருமி நாசினி
களை நாசினி
உரவகைகள்

'LANKEM'

AREA DEALER DEPOT
219, 221 POWER HOUSE ROAD,
JAFFNA.

வாழ்த்துக்கள் பல

சிறி சுப்பிரமணியம்

புத்தகசாலை

235, காங்கேசன் துறை வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

வளரும் இந்துவின்
வரவே வளர்க!

பொ. சந்திரலிங்கம்

மதி ஜுவல்லறி

226, கஸ்தூரியார் வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

வளர்ந்து வரும் வரவிற்கு வாழ்த்துக்கள்

அழகிற்கு அழகு செய்யும் அழகிய
தங்கப்பவுண் நகைகளுக்கு

நதியா ஜவல்லறி

(ஸ்ரான்லி வீதிச்சந்தி)

2, கஸ்தூரியார் வீதி, யாழ்ப்பாணம்

உங்கள் ஆதரவிற்கு நன்றி

மனமுகந்த அன்பளிப்பு

தரமான பலசரக்கு பொருட்களையும்
சைக்கிள் உதிரிப்பாகங்களையும்
நியாயமான விலையில்
பெற்றுக்கொள்ள
இன்றே நாடுங்கள்:

கணபதி களஞ்சியம்

18, (40) கஸ்தூரியார் வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

மலர்ந்து வரும் வரவுக்கு
யாழ்த்துக்கள்
நவநாகரிகத்துக்கேற்ப,
சேட்டிங், சூட்டிங், பேபிசூட்
புதிய டிசைன்,
சாறிவகைகள்
சாறிகளுக்கு ஏற்ற சகலவகையான
பிளவுஸ் துணிகள்
யாவற்றையும் பெற்றுக் கொள்ள
மக்கள் மத்தியில் நிலைத்துவிட்ட
கைராசியான நிறுவனம்

பாலேந்திரா

170, சிறப்பு அங்காடி,
யாழ்ப்பாணம்.

யாழ் இந்துவின்
'வரவு'க்கு நல்லாசிகள்

பரிஸ் பிடவை மாளிகை

155, மின்சார நிலைய வீதி
யாழ்ப்பாணம்.

எண்ணற்ற ரகங்களில்
இணையற்ற டிசைன்களில்
திருமணம் மற்றும்
சிரார்த்த பட்டுப் புடவைகளை
உங்கள் எண்ணம்போல்
தெரிவு செய்ய
ஏற்றதோர் எழிற்கூடம்

இளவரசி சேலைச் சோலை

57, நவீன சந்தை,
யாழ்ப்பாணம்.

மக்களின் பேராதரவு பெற்ற

மலாயன் கபே

பெரியகடை,
யாழ்ப்பாணம்.

மனமுவந்த அன்பளிப்பு

அன்னராஜா

பல்பொருள் களஞ்சியம்

இல. 158, மருத்துவமனை வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

இந்துவின் வரவிற்கு
இனிய வாழ்த்துக்கள்

பொறிக்கருவி நிலைக்
கலவை விற்பனைக்கூடம்.

முருகன்

வணிக நிலையம்

இல. 295(21), மணிக்கூட்டு வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

வரவு சிறக்க எங்கள்
வாழ்த்துக்கள்

ஆதவன்

வர்த்தக நிலையம்
பலசரக்கு வாணிபம்

இல. 37, ஸ்ரான்லி வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

வரவே இனிமையாய்
வருக!

தரமான இம்ரேசன் தோல்ட்
கவறிங், நகைகள், மணப்
பெண்களின் சோடனை நகைகள்,
லேஸ், நூல் வகைகள்
சிறுவர் விளையாட்டுப் பொருட்கள்
மற்றும்
உள்நாட்டு, வெளிநாட்டு அழகு
சாதனப் பொருட்களையும் நியாயமான
விலைக்கு பெற்றுக் கொள்ள

ஜெயா அழகு
சாதன மாளிகை

177, மின்சார நிலைய வீதி
யாழ்ப்பாணம்.

மலர்ந்து வரும் வரவுக்கு
வாழ்த்துக்கள்

ஆடர் நகைகள் 22 கரட்
தங்கத்தில் சிறந்த முறையில்
செய்து கொடுக்கப்படும்.

கிருபா நகை மாளிகை
நகை வியாபாரம்

333-A, கஸ்தூரியார் வீதி
யாழ்ப்பாணம்.

யாழ் இந்துக் கல்லூரியின்
வரவு விளம்பர
வாழ்த்துகிறோம்.

புனிதா நகை
மாளிகை

239, கஸ்தூரியார் வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

வணிகமே வளர்க....

உங்களது நயம் நம்பிக்கை
நாணயமுள்ள
தங்க வைர நகைகளுக்கு
சிறந்த ஸ்தாபனம்

22 கரட் ஓடர் நகைகள் குறித்த காலத்தில்
செய்து கொடுக்கப்படும்.
தரம் நாடுவோர் தவறாமல்
நாடுமிடம்

கௌரி நகைப்
பூங்கா

தங்கப் பவுண் நகை வியாபாரம்
131, கஸ்தூரியார் வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

வரவு சிறக்க

- *எவர் சில்வர் அலுமினியப் பாத்திரங்கள்
- *அழகு சாதனப் பொருட்கள்
- *சிறுவர் சைக்கிள்கள்
- *விளையாட்டுப் பொருட்கள்
- *அன்பளிப்புப் பொருட்கள்

யாவும் நிதான விலையில் ஒரே
இடத்தில் பெற்றிட

ராஜன் அழகு
மாடம்

68, மின்சார வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

வாழ்த்துகிறோம்

தரம்குன்றாத உத்தரவாதத்துடன்
அழகிய ஓடர்
நகைகளுக்கு நகைகள்
இன்றே விஜயம் குறித்த நேரத்தில்
செய்யுங்கள் செய்து
கொடுக்கப்படும்.

யாழினி ஜுவல்ஸ்

244, கஸ்தூரியார் வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

வாழ்த்துக்கள்

வரவிற்கு.....

தரம் நாடுவோர் தவறாமல் நாடுமிடம்
உங்களது நயம் நம்பிக்கை
நாணயம் உள்ள
தங்க வைர நகைகளுக்கு
சிறந்த ஸ்தாபனம்

கலைவாணி
நகைமாடம்

111 B, கஸ்தூரியார் வீதி
யாழ்ப்பாணம்.

வணிக மன்றத்தின் வரவுக்கு
வாழ்த்துகிறோம்.

தரமான தேயிலையை
மொத்தமாகவும்
சில்லறையாகவும்
பெற்றுக் கொள்ள

சிவா களஞ்சியம்

102, மருத்துவமனை வீதி
யாழ்ப்பாணம்.

வரவு மலரே வருக! வருக!!

சாமினி
இரும்பகம்

242A, அருச்சுனா சாலை
யாழ்ப்பாணம்

வரவே நீ நீழி வாழ்க.

நிதான விலை
சிறந்த ரகம்

நவநாகரீகத்திற்கு ஏற்ப
ஆடைகளைப் பெற்றிட

ஜி.எஸ்.லிங்கநாதன்
அன் கோ

13/14, பெரியகடைவீதி
யாழ்ப்பாணம்.
நல்வரவு.

வரவு விருட்சம் போல் மிளிர்
வாழ்த்துகிறோம்.

முகூர்த்தப்

பட்டுப்பிடவைகளுக்கும்
ரவிகைத் துணிகளுக்கும்
பெயர்பெற்ற ஸ்தாபனம்

சோதி புடவை
அகம்

14, சிறப்பு அங்காடி
யாழ்ப்பாணம்.

வாழ்த்துகள் பல்

சகலவிதமான

*பெயின்ற *ஸ்பொஞ்
*காட்பேட்டி *நிலவிரிப்புகள்
*மாபிள் *ஸ்பிறே
*எமல்சன் இனாமல்

என்பன மொத்தமாகவும்
சில்லறையாகவும்
பெற்றுக் கொள்ள

புதிய விமாகி

27/3, மின்சார நிலைய வீதி
யாழ்ப்பாணம்.

வரவு சிறக்க நல்லாசிகள்

நவீன அழகிய
தங்க ஆபரணங்களுக்குச்
சிறந்த ஸ்தாபனம்

யமுனா நகையகம்

177D, கஸ்தூரியார் வீதி
யாழ்ப்பாணம்.

தரமான

தங்கப்பவுண்

நகைகளை

நம்பிக்கையுடன்

வாங்குவதற்குச் சிறந்த
ஸ்தாபனம்

நித்தியா
நகையகம்

177/4, கஸ்தூரியார் வீதி
யாழ்ப்பாணம்

யாழ் இந்துவின்

வர்த்தக மாணவர் ஒன்றியத்தின்
வரவிற்கு நல்லாசிகள்

யாழ் நுகர்வோர்
களஞ்சியம்

440, காங்கேசன் துறைச் சாலை
யாழ்ப்பாணம்.

மனமுவந்த அன்பளிப்பு

றேடியோஸ் பதி

58, கஸ்தூரியார் வீதி,
யாழ்ப்பாணம்

வாழ்த்துகின்றோம்

வெங்கடேஸ்வரா
ஸ்ரோர்ஸ்

97, கஸ்தூரியார் வீதி
யாழ்ப்பாணம்.

கணக்கீடு சம்பந்தமாக எழுகின்ற பிரச்சனைகளும்
அவற்றுக்கான தீர்வு முறைகளும்.

PROBLEMS ARISING FROM ACCOUNTING AND THEIR SOLUTIONS

1. சிலவணிக அமைப்புகளின் காசேட்டின் காசுநிரல் எந்த விதமான இறுதி மீதியும் இல்லாது இருக்க முடியுமா?

ஆம்.

ஏனெனில் குறித்த ஆண்டில் ஏற்பட்ட வருமானங்களுக்குச் சமமான செலவுகள் இடம் பெற்று இருப்பின் இரண்டும் சமப்படும் வேளைகளில் இந்நிலமை தோன்றுகின்றது.

2. காசேடானது இரு கருமங்களை நிறைவேற்றுவதாக கருதமுடியுமா?

ஆம்.

ஏனெனில் காசேடு ஒரு முதற் பதிவேடாகத் தொழிற்படும் அதே வேளையில் ஒரு பேரேட்டுக் கணக் காகவும் தொழிற்படுவதனால் இந்த இரண்டு கருமங்களும் நிறைவேற்றுவதாக கருதப்படுகின்றது.

3. வசட்கட்டு முறைச் சில்லறைக் காசேட்டினை எல்லா நிறுவனமும் பயன்படுத்துவது சாத்தியமானதா? இதற்கென நியமிக்கப்பட்ட காசாளன் கொடுப்பனவுக்கு காசோலையோ அல்லது பிறவழி முறைகளையோ கையாள் முடியுமா?

இல்லை.

ஏனெனில் பெருமளவு முதலீடுகளை மேற்கொண்டுள்ள நிறுவனங்களே இக் காசேட்டினை பராமரிக்க முடியும். காசு கொடுப்பனவு முறையினைத் தவிர வேறு எந்தப் பணம் செலுத்தும் முறைகளையும் பிரயோகிக்க முடியாது.

4. முற்பணமுறைச் சில்லறைக் காசேட்டினை பராஹிக்கும் சில்லறைக் காசாளர் வருமானத்தை

பல வழிகளில் பெறமுடிகிறதா?

இல்லை.

ஏனெனில் தலைமைக் காசாளரிடமிருந்து பெற்றுக் கொள்ளப்படும் வருமானத்தினைத் தவிர வேறு எந்த வருமான மார்க்கங்களும் கிடையாது.

5. வியாபாரக் கணக்கின் மூலம் பெறப்படும் மொத்த இலாபம் நிறுவனத்தின் வளர்ச்சியையும் ஆளுமையையும் அளவிடுவதற்கான ஒரு கணக்கியல் குறிகாட்டியாக அமையுமா?

இல்லை.

ஏனெனில் வியாபார இலாபமானது எல்லாச் செலவுகளையும் கழிக்க முன்னரே (கொள்வனவுச் செலவுகள் தவிர) பெறப்படுவதனால் இது ஒரு தகுந்த கணக்கியல் குறிகாட்டியாக கொள்ள முடியாது. இப்பெறுபேற்றிலிருந்து துல்லியமான வளர்ச்சியிமதிப்பிட்டுக்கே இடமில்லை.

6. வணிக நிறுவனமொன்றின் ஐந்தொகையில் இருந்து நிதித்தொழிற்பாடுகள் பற்றி அறிந்து கொள்ள முடிகின்றதா?

ஆம்.

ஏனெனில் ஐந்தொகை ஒன்றில் பொறுப்புப் பக்கத்திலிருந்து நிதி மூலங்கள்பற்றிய விபரங்களை அறிய முடிவதுடன் ஐந்தொகை ஒன்றின் சொத்து பக்கத்தில் இருந்து நிதி பிரயோகம் பற்றிய விபரங்களை அறிந்து கொள்ள முடிகின்றது.

7. வணிக நிறுவன மொன்றின் ஐந்தொகையிலிருந்து கடன்தீர் திறத்தை அறவிடமுடியுமா?

ஆம்.

ஏனெனில் வணிக நிறுவனமொன்றின் ஐந்தொகையில் வணிகத்தினால் உழைக்கப்பட்ட



வருமான விளைவும் ஏனைய சொத்துக்களும் பிரதி பலிக்கப்படுவதுடன் தற்போதைய கடன் நிலைமை பற்றியும் எடுத்துக் கூறுவதனால் தீர்திற மதிப்பீட்டை இலகுவாக்க வழிவகை செய்கிறது. இந்த வகையில் கற்பனை அருவச் சொத்துக்கள் கூடுதலாக இருப்பின் கடன்தீர்திறன் குறைவாகவும் கற்பனை அருவச் சொத்துக்கள் குறைவாக இருப்பின் கடன் தீர்திறன் அதிகமாகவும் இருக்கும்.

8. குறித்த ஒரு காலப்பிரிவுக்கான வருமானங்களினதும் செலவீடுகளினதும் விபரங்கள் கிடைக்காத நிலையில் அக்குறிப்பிட்ட காலப்பகுதிக்கான வணிகத்தின் வருமான விளைவை கணிக்க முடியுமா? ஆம்.

ஏனெனில் இறுதி தேறிய சொத்துக்களிலிருந்து ஆரம்ப தேறிய சொத்துக்களைக் கழித்து உரிமையாளரின் எடுப்பனைவைக் கூட்டிமேலதிக மூலதனத் தொகையினை கழிப்பதன் மூலம் வருமான விளைவை கணிக்க முடியும்.

9. வியாபாரக் கடன் என்பது வணிக நிறுவனத்திலுள்ள எல்லாக் கடன்களையும் கருதுகின்றதா?

இல்லை.

மீள விற்பனை செய்யும் நோக்கத்திற்காக பண்டங்கள் கடனுக்கு கொள்வனவு செய்யப்படும் போது ஏற்படுகின்ற ஒரு கடன் தொகையே வியாபாரக் கடனாக கொள்ளப்படும். ஆனால் ஏனைய கடன்கள் இத்தகைய கடன்களாக ஏற்றுக் கொள்ளப்படுவதில்லை.

10. கொடுத்த கழிவானது நிதிச்செலவு எனும் வகுதிக்குள் பாகுபடுத்த முடியுமா?

ஆம்.

ஏனெனில் கொடுத்த கழிவானது காசுக் கழிவின் ஒரு அங்கமாக கொள்ளப்படுவதுடன் பணத்தினை துரிதமாக வசூலிக்கும் நோக்கத்திற்காக வழங்கப்படுகின்றது. பணத்துரித வசூலிப்பு ஒன்று நடைபெறாத சந்தர்ப்பத்தில் இத்தகைய கழிவு நிகழ்வும் ஏற்படுவதற்கு இடமில்லை. அது மாத்திரமன்றி இக் கொடுத்த கழிவானது நிறுவனத்திற்கு நிதி இழப்பாகவும் கருதப்படுவதனால் நிதிச் செலவாக பாகுபடுத்தப்படுகின்றது.

11. மூலதனச் செலவுக்கும் வருமானச் செலவுக்கும் இடையே ஒற்றுமையான இயல்புகள் இருப்பதாக கருத முடியுமா?

ஆம்.

ஏனெனில் இரண்டு செலவினங்களுக்கும்மான தொடக்கப் பதிவுகள் காசுப் புத்தகத்தில் இடம் பெறுகின்றது. அது மட்டுமல்லாது சேவை நோக்கம், இலாப நோக்கம் கொண்ட எந்தவொரு நிறுவனத்திற்கும் இத்தகைய செலவுகள் ஏற்படையதாக காணப்படுகின்றது.

12. வங்கிக் கணக்கு இணக்கக் கூற்றானது வங்கியில் நடைமுறைக் கணக்கு வைத்திருக்கும் எல்லா வணிக அமைப்புகளும் தயாரிக்க வேண்டுமா? இல்லை.

ஏனெனில் அந்த வணிகத்தின் காசேட்டின் வங்கி நிரல் மீதியும் வங்கியால் அனுப்பப்படும் வங்கிக் கூற்று மீதியும் வேறுபடும் வேளைகளில் மட்டுமே இக்கூற்று தயாரிப்பு நிகழ்வு இடம்பெற முடிகிறது. இவ்வாறான நிகழ்வு ஒன்று இல்லாத சந்தர்ப்பத்தில் தயாரிப்பு அவசியமில்லை.

13. தீர்மானிக்கப்படாத கணக்கு (தொங்கல் கணக்கு) ஒரு தற்காலிகமான கணக்கு என்பது ஏற்றுக் கொள்ளப்படக்கூடியதா? ஆம்.

ஏனெனில் பரீட்சை மீதியில் ஏற்பட்டுள்ள தவறு ஒன்று உடனடியாக உறுதி செய்ய முடியாமையினாலேயே தீர்மானிக்கப்படாத கணக்கு தோன்றுகின்றது. கணக்கேடுகளின் ஆய்வுக்குப் பின்னர் பிழைகள் திருத்தப்படுமிடத்து தீர்மானிக்கப்பட்டிராத கணக்கு தானாக சம்ப்பட்டு மறைகின்றது. எனவே இது ஒருதற்காலிக கணக்கே ஆகும்.

14. ஒப்படைப்பாளரிடம் சென்ற ஒப்படைப்பண்டங்கள் அவரின் சொத்தாக கருத முடியுமா? இல்லை.

ஏனெனில் ஒப்படைப்பாளர் ஒப்புடைப்பாளரின் ஒப்படைப்பண்டத்தை விற்பதற்கு நியமிக்கப்பட்ட ஒரு பிரதிநிதியே தவிர அப்பண்டங்கள் மீது உரிமை பாராட்டக் கூடிய அளவுக்கு தகமை வழங்கப்பட்டிருக்கவில்லை. எனவே இப்பண்டம் ஒப்படைப்பாளரின் சொத்தாகும்.

15. ஒப்படைக் கணக்கு முறையில் ஒப்படை கொள்வோன் பொருள்பற்று யாதேனும் மேற்கொண்டு இருப்பின் அப்பெறுமதி விற்பனைக் கூற்றில் காட்டுவது நியாயமானதா?

ஆம்.

ஏனெனில் ஒப்படை கொள்வோன் கணக்கில் பதியப்படும் சகல விடயங்களும் விற்பனைக் கூற்றில்

இடம் பெறுவதே வழமை. அந்த வழமைக்கு இணங்கவும் எடுக்கப்பட்ட பொருட்களுக்கான பணத்தினையும் ஒப்படைப்போனுக்கு செலுத்த வேண்டி இருப்பதனாலும் அதனடிப்படையில் அனுப்ப வேண்டிய மொத்த பணத்தொகை கணிப்பீடு செய்ய வேண்டி இருப்பதாலும் விற்பனைக் கூற்றில் காட்டுவது நியாயமானது.

16. கையடைப்பு கணக்கின் போது ஒப்படைப்போனால் முதிர்வு திகதிக்கு முன் உண்டியல் கழிவுடன் மாற்றப்படுமாயின் அவ்வுண்டியல் கழிவானது கையடைப்புக் கணக்கில் தாக்கல்செய்ய வேண்டுமா?

இல்லை.

ஏனெனில் உண்டியலானது கணக்கீட்டு நியதியின் பிரகாரம் முதிர்வு திகதியின் போதே மாற்றப்பட்டு வேண்டும். அதற்கு முன் கழிவுடன் மாற்றப்பட்டுமேயானால் அக்கழிவானது கையடைப்பு விற்பனையுடன் சம்பந்தப்பட்டதல்லாது ஒப்படைப்போனால் தனது உறுதிக்காகவே உண்டியலை மாற்றியமையினால் இக்கழிவு உருவாகின்றது. ஆகவே இக்கழிவானது கையடைப்பு நட்டமாக கருதக் கூடாது என்பதனாலேயே இவ்வுண்டியல் கழிவு கையடைப்பு கணக்கில் தாக்கல்செய்யப்படுவதில்லை.

17. கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கினை வணிக நிறுவனங்கள் பராமரிப்பது கணக்கு வைத்தலின் திறமையினை வெளிக்கொணருகின்றதா?

ஆம்.

ஏனெனில் கட்டுப்பாட்டு கணக்கு மீதிகள் அந்தந்த பேரேட்டு கணக்குகளிலும் பொதுப் பேரேடுகளிலும் தயாரிக்கப்படும் சந்தர்ப்பத்தில் மீதிகள் ஒன்றுக்கொன்று சம்பங்குகின்றது. இதன் மூலம் பிழை இல்லை என நிறுவ முடிகின்றது. இதற்காக சில அனுகூலங்களையும் சுட்டிக்காட்ட முடிகின்றது.

1. கட்டுப்பாட்டு கணக்கு மீதிகள் தொடர்பாக முகாமைப்பகுதிக்கு வேண்டிய தகவல்களை பெற்றுக் கொள்ளக் கூடியதாக இருக்கின்றது.

2. ஊழியர்களுக்கிடையே பொறுப்புக்களை பகிர்ந்தளிக்கக் கூடிய ஒரு நிலமையும் ஏற்படுத்தப்படுகின்றது.

18. கூட்டு முயற்சி கணக்கு செய்முறையில் ஓர் முயற்சியாளனால் மறு முயற்சியாளனுக்கு அனுப்பப்பட்ட பணப் பரிமாற்றங்கள் பொதுக் கூட்டு முயற்சி புறவிதிக் கணக்கில் பதிவு செய்யப்பட முடியுமா?

இல்லை.

ஏனெனில் பொதுக் கூட்டு முயற்சி புறவிதிக் கணக்கானது முயற்சியின் இலாப நட்டத்தேடும் பொருட்டே தயாரிக்கப்படுகின்றது. எனவே அந்த இலாப நட்ட நிர்ணயிப்புக்கு வருமானங்களையும் செலவினங்களையும் தவிரவேறு எந்த விடயங்களும் உள்ளடக்கப்பட முடியாது என்பதனால் ஆகும்.

19. தேறாத இலாப ஏற்பாடு (கைகூடாத இலாப ஏற்பாடு) வணிகத்திலுள்ள எல்லா பூர்த்திப் பொருட்கள் மீதும் செய்ய முடியுமா?

இல்லை.

ஏனெனில் உற்பத்திப் பகுதியால் விற்பனவுப் பகுதிக்கு அனுப்பப்பட்ட பண்டங்கள் மீது மட்டுமே இத்தகைய ஏற்பாடு பொருத்தமுடையதாகும். உற்பத்திப் பகுதி குறிக்கப்பட்ட வித லாபம் வைத்து அனுப்பப்பட்ட பண்டங்களில் விற்கப்பட்டிராத பண்டங்களின் மீதே இந்த ஏற்பாடு பொருத்தமானதாகும்.

20. நிலையான சொத்து பகுதி மாற்றம் செய்யும்போது பகுதிமாற்றம் எனும் கணக்குக்கு மேலதிகமாக பகுதி மாற்றுவோன் கணக்கு என்பதை தயாரிப்பது ஏற்றுக் கொள்ளக்கூடியதா? ஆம்.

ஏனெனில் பகுதி மாற்றல் கணக்கு என்பது பகுதி மாற்றலினால் ஏற்பட்ட இலாப நட்டத்தினையே தெளிவாக்குகின்றது. பகுதிமாற்றலின் மூலம் பழைய சொத்துக்குப் பதிலாக புதிய சொத்து வாங்கப்பட்டு உரிய மாற்றுவோனுக்கோ நிறுவனத்திற்கோ பண வருமதியோ பணக் கொடுக்குமதியோ காணப்படுகின்றது. இத்தொகை பற்றிய விபரத்தை தெளிவாக்குவதற்கு மாற்றுவோன் கணக்கு தயாரிப்பது ஏற்புடையதாகும்.

21. பங்குடமை ஒன்றில் பங்காளன் சேரும் போது சொத்துக்கள் மறுபடி விலைமதிக்கப்படுவது அவசியமாகின்றதா?

ஆம்.

ஏனெனில் பங்காளர் ஒருவர் அனுமதிக்கப்படுவதற்கு முன்னர் ஏற்கனவேயுள்ள பங்காளர்கள் தாம் உழைத்துக் கொண்ட இலாப நட்டங்களைப் பகிர்ந்து கொண்டு புதிய பங்காளர் இந்தப் பகிர்வில் பங்குபற்றாது இருப்பதும் காலப்போக்கில் வணிகம் வளர்ச்சியடைய வழி வகுக்கும் என்பதனாலாகும்.

22. பங்காளன் ஒருவன் சேரும்போது நன்மதிப்பு தொகைக்காக சேரும் பங்காளனின் பெயரில் ஒரு

கடன் கணக்கை உருவாக்குவதன் மூலம் வணிகத்தின் அருவச் சொத்தக்களில் அதிகரிப்பு ஏற்பட இடமுண்டா?

இல்லை.

ஏனெனில் இந்த நிகழ்வின் மூலம் நன்மதிப்பு கணக்கில் எத்தகைய மாற்றமும் ஏற்படமாட்டாது. மாறாக ஏற்படுத்தப்பட்ட நன்மதிப்பு கடன்கணக்கு தொகையினை அப்பங்காளி வணிகத்திற்கு செலுத்துதல் வேண்டும். எனவே இத்தகைய நிகழ்வு தற்காலிகமாக நடைமுறைச் சொத்திலேயே அதிகரிப்பைக் காட்டி நிற்கின்றது.

23. பங்காளன் விலகும்போது சொத்துக்களை மறுபடிவிலை மதிக்கப்படுவது அவசியமானதா? அவ்வாறாயின் நியாயப்படுத்துவீரா?

ஆம்.

ஏனெனில்.

1. இளைப்பாறிச் செல்லும் பங்காளியை கடந்தகால இலாப நட்டத்தில் பங்கு கொள்ள வைப்பது.

2. இளைப்பாற்றிச் செல்லும் பங்காளிக்கு வாங்க வேண்டிய உண்மையான தொகையினை மதிப்பீடு செய்ய.

3. எதிர்காலத்தில் இளைப்பாறிச் செல்லும் பங்காளிக்கும் தொடரும் பங்காளிகளுக்கு மிடையே வணிக தொடர்புகள் முறிவின்றி இருக்க வகை செய்யும்.

24. சொத்துக்களைத் திரும்ப விலை மதிக்கும்போது திரும்ப விலை மதிப்புக் கணக்கு ஏற்படையதா?

ஆம்.

ஏனெனில் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட பல சொத்துக்களை மீள விலைமதிக்கும் போது ஏற்படும் இலாப நட்டங்கள் பற்றிய விபரங்களை பதிவு செய்து அந்த நிகழ்வினால் ஏற்படும் சரியான திரும்ப விலைமதிப்பு இலாப நட்டத்தை அறிவதற்கு இத்தகைய ஒரு கணக்கு தயாரிப்பது அவசியமாகும்.

25. மறுபடி விலைமதிப்பு இலாபத்தினை பங்காளர் நடைமுறைக்கணக்குகளில் பதிவு செய்வது பொருத்தமானதா?

ஆம்.

ஏனெனில் பங்காளர் மூலதனக் கணக்கானது மூலதனம், நன்மதிப்பு தொடர்பான சீராக்கங்களை மட்டும் பதிவு செய்வதற்கு பராமரிக்கப்படுகிறதே தவிர வேறு எதனையும் அங்கு சீராக்க இடமில்லை. எனவே ஏனைய விடயங்களை சீராக்க நடைமுறைக் கணக்கு இடமளிப்பதனால் இவ்விடயமும் ஏற்றுக்கொள்ள முடிகிறது.

26. மறுபடி விலைமதிப்பு இலாபமானது ஒரு உருமான இலாபமாக ஏற்றுக்கொள்ள முடிகிறதா? ஆம்.

ஏனெனில் சொத்துக்களை தனியே மீள் மதிப்பீடு செய்தால் மட்டுமே மூலதன இலாபம் எனக் கூறமுடிகிறது. ஆனால் இந்தமறுபடி விலைமதிப்பு இலாபமானது அறவிட முடியாக்கடன், மீள் விலைமதிப்புக் கட்டணம் போன்ற பலதரப்பட்ட நட்டங்களையும் இலாபங்களையும் கூட்டிக் கழித்த தேறிய மீதியாகவே காணப்படுவதனால் இது ஒரு வருமான இலாபமாகவே கொள்ள முடிகிறது.

27. பங்குடமை கலைப்பின்போது காசு மீதியோ வங்கி மீதியோ தேறிய பணக்கணக்கின் வரவுக்கு மாற்றப்படுகின்றதா?

இல்லை.

ஏனெனில் இவை 100% திரவத்தன்மை கொண்ட சொத்தாக காணப்படுவது மட்டுமன்றி பங்குடமை கலைப்பின் முழு நோக்கமும் வணிகத்தின் சொத்துக்களை விற்று காசாக மாற்றுவதாகவே இருக்கின்றது. எனவே இத்தகைய மாற்றம் ஏற்படவேண்டிய அவசியமில்லை. எனவே இச்சந்தர்ப்பத்தில் காசு மீதியையே வங்கியிலுள்ள காசையோ வேறு எந்த மாற்றத்திற்கும் உட்படுத்த முடியாது.

28. பங்குடமை வணிகமானது முடிவுக்கு கொண்டுவரப்படும் எல்லாச் சந்தர்ப்பங்களிலும் கானர் எதிர் மறே விதி பொருத்தமானதாக அமையுமா?

இல்லை.

ஏனெனில் பங்குடமை வணிக மொன்று கலைக்கப்படும்போது ஒரு பங்காளர் முறிவடைந்த வரானால் மட்டுமே கானர் எதிர்மறே விதியை பின்பற்ற முடியும். பற்றாக்குறை மூலதனமாக இருந்தும் முறியவில்லையானால் இந்த விதியை பின்பற்ற வேண்டியதில்லை.

29. தேறுதற் கணக்கானது வணிக முயற்சிகளை மூடும் எல்லா அமைப்புக்களுக்கும் ஏற்புடையதா? ஆம்.

ஏனெனில் வணிகம் முடிவுக்கு கொண்டு வரப்படும்போது சொத்துக்களை விற்று பொறுப்புக்களைத் தீர்த்ததன் மூலம் எவ்வளவு இலாபம் அல்லது நட்டம் என்பதனை வணிகங்கள் அறிய வேண்டியிருப்பதனால் மூடப்படும் எல்லா வணிக அமைப்புக்களுக்கும் பொருத்தமானதாகும்.

30. பங்காளர் கடன்களுக்கான வட்டியினை இலாப

நட்டக் கணக்கில் நிதிச் செலவாக காட்டுவது நியாயமானதா? ஆம்.

ஏனெனில் பொதுவாக இலாப நட்ட பகிர் கணக்கில் பங்குடமைச் சட்டத்திற்கு முரணான நடவடிக்கைகளே பதியப்படுகின்றன. ஆனால் பங்குடமை இக்கடனை பங்காளரிடமல்லாது வேறு நபர்களிடமிருந்து பெறினும் கடனுக்கான வட்டியை செலுத்துவது அவசியமாகின்றது. எனவே எடுக்கப்பட்ட கடன் தொகை நிறுவனத்தின் முழுமையான வளர்ச்சியிலேயே பயன்படுத்தப்பட்டு நிறுவனத்தின் ஆளுமை அபிவிருத்திக்கும் வருமான உயர்வுக்கு வழிவகுப்பதனாலும் பங்குடமைச் சட்டத்திற்கு முரணாக அமையாது இருப்பதனாலும். இக் கூற்று நியாயமானது.

31. பங்குடமை வணிகத்தில் பங்காளர்கள் மேற்கொள்ளும் எடுப்பனவுகள் மீது வட்டி விதிப்பதற்கு யாதேனும் காரணம் கூறமுடியுமா? ஆம்.

ஏனெனில் பெருந்தொகையான எடுப்பனவு களை பங்காளர்கள் மேற்கொள்ளாது இருப்பதனை நியாயப்படுத்துவதற்காக இந்த வட்டி விதிப்பு அமல் செய்யப்படுகின்றது. என கணக்கியலாளர்கள் கூறுகின்றனர்.

32. பங்குடமை வணிகம் ஒன்றில் நடைமுறைக் கணக்கு மீதி ஒன்று இல்லாத சந்தர்ப்பத்தில் நடைமுறைக் கணக்கினை உருவாக்க இடமுண்டா? ஆம்.

ஏனெனில் பங்காளரது மூலதனம் நிலையானதாகக் காணப்பட வேண்டும் எனும் அடிப்படையில் பங்காளரது மூலதன வட்டி, சம்பளம், இலாபம் போன்றவற்றின் துணை கொண்டு நடைமுறைக் கணக்கு ஒன்றினை உருவாக்க முடியும்.

33. உமக்குத் தரப்பட்டுள்ள ஐந்தொகையில் நடைமுறைக் கணக்கு மீதி தரப்பட வில்லை. இதிலிருந்து இந்தப் பங்குடமை வணிகம் நடைமுறைக் கணக்கு எதனையும் எப்போதும் வைத்திருக்கவில்லை என்ற முடிவுக்கு வரமுடியுமா? இல்லை.

ஏனெனில் கணக்குகள் தயாரிக்கப்படும் வேளையில் ஒவ்வொரு பங்காளரதும் நடைமுறை கணக்கில் வரவு மீதிக்கு சமனான செலவு மீதி இருக்கும் படசத்தில் அவை சமப்பட்டு இருக்கும். இந்நிலைமையில் நடைமுறைக் கணக்கு

சமப்படுவதனால் ஐந்தொகையில் இம்மீதி பிரதிபலிக்கப்படமாட்டாது. எனவே தான் மேற்கூறப்பட்ட கூற்று தவறானதாகும்.

34. பங்கு வட்டம் ஒரு சட்டத்தின் சிருஷ்டியாக ஏற்றுக் கொள்ளப்படுகின்றதா? ஆம்.

ஏனெனில் கம்பனி அமைப்புக்கள் பங்கு ஒன்றினை வட்டத்துடன் வாங்கினால் பங்கு வட்டக்கணக்கு எனும் ஒரு தனியான கணக்குகளை உருவாக்கி அதனை வேறாக பதிவு செய்ய வேண்டுமென கம்பனிச் சட்டம் கூறுவதனாலேயே ஆகும்.

35. பங்குக்கழிவுக்கு பிரத்தியேக கணக்கு ஒன்று உருவாக்கப்பட வேண்டுமா? ஆம்.

ஏனெனில் சட்டப்படி பங்குகள் கழிவோடு வழங்கப்பட்டிருப்பின் அத்தகைய ஒரு நிகழ்வு ஏற்பட்டுள்ளது. என்பதனை வெளிக்கொணர வைப்பதற்கு பங்குக் கழிவுக் கணக்கு ஒன்று ஏற்பாடு செய்ய வேண்டும்.

36. பங்குகளுக்கான அழைப்புப் பணம் கிடைக்காத சந்தர்ப்பத்தில் அழைப்புப் பாக்கிக் கணக்கு ஒன்று பராமரிப்பது நியாயமானதா? ஆம்.

ஏனெனில் அவ்வாறு அழைப்புப் பாக்கிக் கணக்கு ஒன்றைப் பராமரிப்பதன் மூலமே இத்தகைய பங்குகள் பறிமுதல் செய்யாத வேளைகளில் இலகுவாக அழைப்புப் பாக்கி மீதியினை அடையாளம் கண்டு ஐந்தொகைக்கோ பரீட்சை மீதிக்கோ மாற்ற முடிகிறது.

37. அழைப்பு முற்பணக்கணக்கு என்பது பொதுக் கம்பனியின் புத்தகங்களில் தோன்றக் கூடிய தொன்றா? ஆம்.

ஏனெனில் பங்குதாரர்கள் தமது அழைப்புக்கான கட்டணங்களை, விண்ணப்பம், பகுப்புக்கட்டணங்களுடன் சேர்ந்து செலுத்தி யிருப்பின் அவ்வாறு கிடைக்கப் பெற்ற பணம் கம்பனிக்கு ஒரு பொறுப்பு முற்பணமாக அமைவதனால் செலுத்தப்பட்ட அழைப்புக்கான பணத்தொகை அழைப்பு முற்பணமாக கருதப்படு கின்றது. பின்னர் உரிய காலத்தில் இந்த முற்பணம் அழைப்புக்கும் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.

38. அழைப்பு முற்பணம் என்பது கம்பனியின் ஒரு

தற்காலிக பொறுப்பாக அமையுமா?
ஆம்.

ஏனெனில் அழைப்பு முற்பணமானது அழைப்புக் கட்டணத்திற்கு பயன்படுத்தப்படும் வரைக்கும் தற்காலிகமாக அழைப்பு முற்பணக் கணக்கில் பதியப்படுகின்றது. இத்தகைய ஒரு நிலையில் அழைப்புக் கட்டணத்தை தற்போது அறவிட உத்தேசிக்காத கம்பனிக்கு இது ஒரு தற்காலிக பொறுப்பு என்றே கூறப்படுகின்றது.

39. பங்கு பறிமுதல் கணக்கு மீதியானது கம்பனி ஒன்றின் புத்தகங்களில் நிச்சயமாக இருக்க வேண்டுமா?
இல்லை.

ஏனெனில் பறிமுதல் செய்யப்பட்டுள்ள பங்குகள் மீள வாங்கலுக்கு உட்படாத சந்தர்ப்பத்தில் மட்டுமே இத்தகைய பறிமுதல் கணக்கு மீதி ஒன்று இருக்க முடியுமே தவிர வேறு எந்த நிலையிலும் தோன்றுவதற்கு இடமில்லை.

40. வணிக நிறுவனங்களில் காப்பொதுக்கம் என்பது நிறுவன வளர்ச்சிக்கும் அபிவிருத்திக்கும் ஏற்படுவதான ஒரு ஒதுக்கமா?
ஆம்.

ஏனெனில் காப்பொதுக்கம் என்பது எந்த விதமான நோக்கங்களையும் கொண்டிருப்பதில்லை. மாறாக இலாப மிகைகள் ஏற்படும் காலங்களில் அந்த மிகைகளை வணிக வளர்ச்சிக் காகவே ஒதுக்கி வைக்கின்றது என்பதனாலாகும். எனவே கம்பனி நிதி தேவைப்படும் காலத்தில் இந்த நிதியைப் பயன்படுத்தி தமது நோக்கத்தை நிறைவேற்றலாம்.

41. காசு அசைவுக் கூற்றுப்பற்றி தெளிவான ஒரு கருத்தை வழங்க முடியுமா?
ஆம்.

ஏனெனில் காசுப் பாய்ச்சல் கூற்றானது ஆண்டுத் தொடக்கத்திலிருந்த காசு மீதியோ, வங்கி மீதியோ ஆண்டு இறுதியில் எவ்வாறு மாற்றம் பெற்றுள்ளது என்பதனைப் புலப்படுத்துவதாக இருக்கும் எனக் கூறலாம்.

42. மூலதனக் குறைப்பினை ஒரு உள்ளக மறு சீரமைப்பு நடவடிக்கையாக ஏற்றுக் கொள்ள முடியுமா?
ஆம்.

ஏனெனில் மூலதனக்குறைப்பு தொடர்பான நடவடிக்கைகள் அனைத்து கம்பனியினுள்ளே ஏற்படுத்தப்பட்ட ஒதுக்கங்களையும் காணப்படும்

கற்பனை அருவச் சொத்துக்களை பதிவளிப்பதுடன் பங்கு மூலதனங்களின் அளவினையும் குறைக்கின்றது. இதன் போது கம்பனிக்கு வெளியே யிருந்து நிதி அழைப்புக்களோ கம்பனிக்கு வெளியே நிதிச் செலுத்துகைகளோ இடம் பெறுவது இல்லை என்பதனால் இது ஒரு உள்ளக மறுசீரமைப்பு நடவடிக்கையாக ஏற்றுக் கொள்ள முடியும்.
43. கம்பனியினால் வழங்கப்பட்ட தொகுதிக் கடன்களை ஆள் நிதியம் ஒன்றினை உருவாக்கியா மீட்க வேண்டும்?
இல்லை.

ஏனெனில் வருடா வருடம் இலாபத்திலிருந்து ஒரு தொகை தொகுதிக் கடன் மீட்பு ஒதுக்கத்திற்கு மாற்றி அதைப் பயன்படுத்தி தொகுதிக் கடன்களை பகுதி பகுதியாக மீட்கலாம். அது மட்டுமன்றி வருடா வருடம் இலாபத்திலிருந்து குறித்த தொகை ஒதுக்கப்பட்டு அத்தொகை வருமானம் ஈட்டக்கூடிய முதலீடுகளில் முதலீடு செய்யப்பட்டு குறித்த காலத்தில் முதலீடுகள் அனைத்தும் விற்கப்பட்டு மீட்கப்படலாம். எனினும் சட்டம் இம்மீட்டு தொடர்பாக வரையறை செய்யாமையால் தொகுதிக் கடன்தாரரின் விருப்பத் தெரிவு உரிமையினைப் பொறுத்து தெரிவு உரிமையினடிப்படையில் மீட்கப்படலாம்.

44. மூலதன மீட்பு ஒதுக்க நிதி ஒரு சட்டத்தின் சிருஷ்டியா?
ஆம்.

ஏனெனில் பொதுக்கம்பனி அமைப்புக்கள் முன்னுரிமைப் பங்குகளை மீட்கும் போது புதிய பங்குகளை வழங்காவிடின் இருக்கின்ற ஒதுக்கங்களைப் பயன்படுத்தி மூலதன மீட்பு ஒதுக்க நிதி உருவாக்கப்பட வேண்டுமென்று கம்பனிச் சட்டம் கூறுவதனால் இது சட்டத்தின் சிருஷ்டியாக ஏற்றுக் கொள்ளப்படுகின்றது.

45. முன்னுரிமைப் பங்கு ஒன்றினை மீட்கும் போது எந்தவொரு சந்தர்ப்பத்திலும் மூலதன மீட்பு ஒதுக்க நிதி உருவாக்கப்படுவது பொருத்தமானதா?
இல்லை.

ஏனெனில் மீட்கத்தக்க முன்னுரிமைப் பங்குகள் மீட்கப்படும்போது அப்பங்குகளுக்கு ஏற்றளவு புதிய பங்குகள் வழங்காதிருப்பின் அவ்வாறு வழங்கி பற்றாக்குறை ஏற்பட்டிருப்பின் அவ்வாறான தொகைகளுக்கு மட்டுமே வருமான ஒதுக்கங்களைப் பயன்படுத்தி மூலதன மீட்பு ஒதுக்க

நிதியும் உருவாக்கப்படுகின்றது. எனவே இச்சந்தர்ப்பத்தில் மட்டுமே இது பொருத்தமுடையது.

46. ஒரு வரையறுக்கப்பட்ட பொதுக் கம்பனியானது மீட்கத்தக்க முன்னுரிமைப் பங்குகளின் ஒரு பகுதியை ஏற்கனவே இலாபத்திலிருந்து மீட்டு அதனைக் கம்பனியின் நிதிக்கூற்றில் மூலதன மீட்பு ஒதுக்க நிதியமாக பிரதி பலிக்கப்படுகின்றது. இந்நிலையில் கம்பனி மிகுதி மீட்கத்தக்க முன்னுரிமைப் பங்குகளை இலாபத்திலிருந்து மீட்குமாயின் ஏற்கனவே ஒதுக்கப்பட்ட மூலதன மீட்பு ஒதுக்க நிதியினை கழிக்கப்பட்டா வசூலிக்கப்படல் வேண்டும்?

இல்லை.

ஏனெனில் ஏற்கனவே உருவாக்கப்பட்ட மூலதன மீட்பு ஒதுக்க நிதியானது பழைய முன்னுரிமைப் பங்குகளுக்குரிய நிதியமாகவே அது கருதப்படுகின்றது. ஆகவே தான் புதிதாக மீட்கப்படும் முன்னுரிமைப் பங்குகளுக்கு பழைய மூலதன மீட்பு ஒதுக்க நிதியை கழிக்காது தற்போது மீட்கப்படும் பங்கின் அளவுக்கு புதிய மூலதன மீட்பு ஒதுக்க நிதியானது இலாபத்திலிருந்து (வருமான ஒதுக்கங்களைப் பயன்படுத்தி) மீட்கப்பட வேண்டும் என்பதே கம்பனியின் நியதிச் சட்டம் ஆகும்.

47. மாறா நிலைக்கருது கோளினை மாற்றியமைக்க நிறுவனங்களின் கணக்கு வைக்கும் அம்சங்களில் இடமுண்டா?

ஆம்.

ஏனெனில் வணிக நிறுவனங்கள் இந்த மாறா நிலைக் கருது கோளின் அடிப்படையில் தமது வணிக கொள்கைகளில் மாற்றங்களை ஏற்படுத்துவதன் மூலம் வருமான உயர்வு பெற முடியுமென உறுதிப்படுத்தப்படுமிடத்து மாற்ற இடமுண்டு ஆனால் வருடா வருடம் மாற்றாது. குறிப்பிட்ட வருட கால இடைவெளிக்குப் பின்னர் மாற்றுவதே

பொருத்தமானதாக இருக்கும்.

48. வணிகத்தின் உரிமையாளருக்காக வணிகத்தினால் செலுத்தப்பட்ட வருமான வரித் தொகையினை வணிகக் கணக்குகளில் சேர்க்க முடியுமா?

இல்லை.

ஏனெனில் கணக்கியல் அலகுசார் எண்ணக் கருவின்படி வணிகம் வேறு வணிக உரிமையாளன் வேறு என மதிக்கப்படுவதனால் உரிமையாளரது வருமான வரிக் கொடுப்பனவுகள் கணக்குகளில் காட்ட வேண்டிய எந்தவொரு அவசியமும் இல்லை.

49. வணிக நிறுவன உரிமையாளரின் திறமையினை ஐந்தொகையில் ஒரு சொத்தாக பிரதிபலிக்க முடியுமா?

இல்லை.

ஏனெனில் உடமையாளரின் திறமையினை பணத்தினால் மதிப்பீடு செய்ய முடியாது. அவ்வாறு மதிப்பீடு செய்யக்கூடிய தரவுகளையே நாம் ஐந்தொகையில் பிரதிபலிக்க முடியும். மற்றும் உளதான் தன்மை எண்ணக் கருவின்படி வியாபாரம் வேறு உடமையாளர் வேறு என்பதனாலும் உடமையாளரின் சொத்தை நிறுவனத்தில் காட்டாமையும் இதற்கொரு காரணமாகும்.

50. பண அளவு எண்ணக் கருவானது ஒரு வலுக்குன்றிய

எண்ணக்கரு என கருத இடமுண்டா?

ஆம்.

ஏனெனில் பணவீக்க பணச்சுருக்க நிலைகள் கவனத்தில் கொள்ளப்படாது பணப்பெறுமதி நிலையானது எனக் கருதப்படுவதனால் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற மதிப்பீடுகள் தவறானவையாக அமைவதாலேயே இவ்வாறு குறிப்பிடப்படுகின்றது.

வறுமைக் குறைப்புத் திட்டமான சனசவிய போன்று சமுர்த்தி திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. வறிய குடும்பங்களுக்கு மாதம் ரூபா 2,000 வழங்கப்படும். சனசவிய போல் இத்தொகையில் ஒருபகுதி சேமிப்புக்கும் மறுபகுதி நுகர்வுக்கும் பயன்படுத்தப்படும். 18-25 வயதுக்குமிடைப்பட்ட வேலையில்லாத இளைஞர்களுக்கு வேலைவாய்ப்புப் பெறும் வரை மாதம் ரூபா 1500/= வழங்கப்படும்.

வங்கிக் கணக்கு இணக்கற் கூற்றும் படிமுறைகளும் SCALE OF BANK RECONCILIATION STATEMENT

வங்கியில் நடைமுறைக் கணக்கு வைத்திருக்கும் வாடிக்கையாளனுக்கு வங்கியால் அனுப்பப்படுகின்ற வங்கிக் கூற்று மீதிக்கும் வாடிக்கையாளனினால் பராமரிக்கப்படுகின்ற காசேட்டில் உள்ள வங்கிக் கணக்கு மீதிக்கும் இணக்கம் இல்லாது போனால் அவை இரண்டையும் இணங்கச் செய்யும் நோக்கத் தோடு தயாரிக் கப்படுகின்ற கணக்கு வங்கிக் கணக்கிணங்கற் கூற்றென அழைக்கப்படும்.

ஒரு நபரோ அல்லது ஒரு நிறுவனமோ வணிக வங்கி ஒன்றிலே எப்பொழுது நடைமுறைக் கணக்கு ஏற்படுத்திக் கொண்டதோ அந்த நாள் தொடக்கம் வங்கியில் வைப்பு செய்கின்ற வங்கியின் பெயரிலான கணக்கில் வாடிக்கையாளன் பராமரிப்பான். அதுபோல் வங்கியும் குறித்த நபருடனோ அல்லது குறித்த நிறுவனத்துடனோ எப்பொழுது கணக்கு உறவை ஏற்படுத்திக் கொண்டதோ அந்த நாள் தொடக்கம் வாடிக்கையாளனின் பெயரில் பெறுகின்ற செலுத் துகின்ற தொகைகள் பற்றிய விபரத்தை வாடிக்கை யாளன் பெயரிலான கணக்கில் வங்கியும் பராமரிக்கும். இவ்வாறு இரண்டு இடங்களிலேயும் கணக்குகள் ஒழுங்காகப் பராமரிக்கப்படுவதுடன் இரண்டு இடங்களிலேயும் காட்டுகின்ற மீதிகள் சமமானவையாக இருத்தல் வேண்டும். ஆனால் சில சமயங்களில் அவை முரண்பட்டவையாகவும் இருக்கலாம். இவ்வாறான நிலையில் முரண்பட்ட மீதி களை சமப்படுத்தும் நோக்குடன் தயாரிக்கப் படுகின்ற கணக்கே வங்கிக் கணக்கிணங்கற் கூற்றென அழைக்கப்படும். வங்கிக் கணக் கிணங்கற் கூற்றினை தயாரிப்பது வாடிக்கை யாளனின் பொறுப்பாகும். ஏனெனில் இணங்க மறுப்பதற்கான காரணங்கள் அனைத்தும்

சு.சுதர்ஜெனன்
ஆண்டு 13,
வர்த்தகம்.

வாடிக்கையாளனின் காசேட்டில் உள்ள வங்கி நிரலிலேயே இருக்கும். பெரும்பாலும் வங்கிக் கூற்று காட்டுகின்ற மீதியானது சரி என்றே கொள்ளுதல் வேண்டும். ஏனெனில் கிடைக்கப்பெறும் வங்கிக் கூற்றானது பல மேற்பார்வை அதிகாரிகளினால் பரிசீலனை செய்யப்பட்டே கிடைக்கப் பெறுகிறது. அது மாத்திரம் அன்றி கணணிகளின் தீர்வுக்கும் உட்படுத்தப்படுகின்றது.

ஒருவரால் ஆரம்பிக்கப்பட்ட நடைமுறைக் கணக்கு ஒன்றில் பணம் மட்டும் தான் இட வேண்டும். என்பதில்லை உண்டியலாகவும் காசோலையாகவும் வைப்பு செய்ய முடியும். மேலும் ஒருவரது நடைமுறைக்கணக்கில் எவரும் பணத்தினை வைப்பு செய்யலாம். ஆனால் வாடிக்கையாளன் தவிர்ந்த எவரும் பணத்தினை மீள் பெறமுடியாது. ஏனெனில் வாடிக்கையாளனின் கையொப்பத்தை கொண்ட காசோலை ஒன்று வங்கியில் சமர்ப்பிக் கப்படும் இடத்தேயே பணத்தினை பெற்றுக் கொள்ள முடியும்.

- நிலையான வைப்புகள்
- நடைமுறை அல்லது கேள்வி வைப்புகள்.
- சேமிப்பு வைப்புகள்
- காவியின் காசோலை பெயர் குறிக்கப்பட மாட்டாது)
- கட்டளைக் காசோலை அல்லது (பெயர்குறித்து வரை தல்)
- உத்தரவுக் காசோலை

காசோலை

காசோலைகளில்
குறுக்குக் கோட்டில்
(தற்பாதுகாப்பு)

காசோலைகளைச்
சாட்டுதல்செய்தல்
(உரிமை மாறல்)

காசோலைக் காலம்

வங்கிச் சேவை

பொது முறைக்
குறுக்குக்
கோடு

சிறப்பு முறைக்
குறுக்குக்
கோடு.

பொது முறைச்
சாட்டுதல்

சிறப்பு முறைச்
சாட்டுதல்

வரையறையிட்ட
சாட்டுதல்
நிபந்தனையிட்ட
சாட்டுதல்.

வாடிக்கையாளனால்
பிறப்பிக்கப்பட்ட
காசோலைகள்
6 மாத காலம் செல்லு
படியாகும்.

அரசாங்க அல்லது
கூட்டுத் தாபனக்
காசோலைகள் 1 மாதம்
அல்லது 30 நாட்
களுக்கு
செல்லுபடியாகும்.

பொதுச்சேவை நிலையான
கணக்கு

சேமிப்பு
கணக்கு

பதிலாட்சேவை நடைமுறைக்
கணக்கு

மாற்றப்படாத காசோலைகள்:

நடைமுறைக் கணக்கு உரியவனால்
வரைந்து கொடுக்கப்பட்ட காசோலையினை
வங்கியில் கொடுத்து மாற்றப்படாத நிலையினைக்
குறிக்கும். இதனை வரவு வைக்கப்படாத
காசோலை என்றும் வங்கியில் பணமாக்கப்படாத
காசோலை என்றும் கொடுப்பனவுக்கு சமர்ப்பிக்
கப்படாத காசோலை என்றும் அழைப்பர்.

வசூலிக்கப்படாத காசோலை.

நடைமுறைக் கணக்கு உரியவனால்
வைப்பில் இடப்பட்ட காசோலைக் குரிய பணத்தினை
வங்கி அறவிட்டு சேர்க்காத நிலையினைக்
குறிக்கும். இதனை வங்கியால் பணமாக்கப்படாத
காசோலை என்றும் செலவு வைக்கப்படாத
காசோலை என்றும் அழைப்பர்.

வங்கிக் கூற்றும் வங்கிக் கணக்கிணங்கற் கூற்றும்.

வங்கிக் கூற்றென்பது வாடிக்கையாளனது
பணப்பெறுவனவு கொடுப்பனவு விபரங்கள்
அனைத்தையும் ஒழுங்கு முறையாகப் பதிவு
செய்யப்பட்டு வங்கியால் வாடிக்கையாளனுக்கு
மாதாந்தம் ஒரு முறை அனுப்பப்படுகின்ற
அறிக்கையினைக் குறிக்கும்.

வங்கிக் கூற்று மீதிக்கும் காசேட்டில் உள்ள
வங்கிக் கணக்கு மீதிக்கும் இணக்கம் இல்லாது
போனால் அவ் இரண்டு மீதிகளையும் இணங்கச்
செய்யும் நோக்குடன் தயாரிக்கப்படுவதே வங்கிக்
கணக்கிணங்கற் கூற்றாகும்.

திருத்திய காசேட்டின் மூலம் வங்கிக் கணக்
கிணங்கற் கூற்று தயாரித்தல். திருத்திய காசோலை
அல்லது சீராக்கிய காசேடு அல்லது செம்மை
யாக்கிய காசேடு.

திருத்திய காசேடு என்பது காசேட்டில் பதிவு
செய்யாத நடவடிக்கைகளை பதிவு செய்வது
பிழையாகப் பதிந்த நடவடிக்கைகளைத் திருத்து
வதும் திருத்திய காசேடு ஆகும்.

முறை 1

30.06.84 இல் விக்னேஸ் என்பவரது காசேட்டு வங்கி மீதியாக 160,000 ரூபா கொண்டிருந்தது அத்திகதியில் அவரது வங்கிக் கூற்றுடன் இணங்காமைக்கான காரணம் பின்வருமாறு:

01. வங்கியில் மாற்றப்பட்டிராத காசோலை 10,000 ரூபா,
02. வங்கியால் செலவுவைக்கப்படாத காசோலை 6000 ரூபா.
03. வாடிக்கையாளன் ஒருவரினால் வங்கியில் வைப்பிலிடப்பட்ட 10000 ரூபாவுக்கான பதிவு காசேட்டில் இருதடவை பதியப்பட்டது.
04. வங்கி பரித்த வங்கி கூலி காசேட்டில் பதியப்பட்டிருக்கவில்லை அதன் பெறுமதி 600 ரூபாவாகும்.
05. வங்கியால் செலவுவைத்த பங்கு இலாபம் 10000 ரூபா காசேட்டிலும்
06. காசோலைப் புத்தக கிரயம் 600 ரூபா காசேட்டில் இருதடவை பதியப்பட்டுள்ளது.

30.06.84 இவ்வங்கி கணக்கிணக்கக்கூற்று.

விபரம்	+	-	தேறியது
காசேட்டு வங்கி மீதி			160,000
மாற்றப்படாத காசோலை	10,000		
செலவு வைக்கப்படாத காசோலை		6,000	
காசேட்டில் இருமுறை பதிந்த நேரடிவைப்பு		10,000	
வங்கி கூலி		600	
காசேட்டில் செலவு வைத்த பங்கு இலாபம்	20,000		
காசேட்டில் இருமுறை பதிந்த காசோலை புத்தக கிரயம்	600		
	<u>30,600</u>	<u>16,600</u>	14,000
வங்கிக் கூற்று படி வங்கி மீதி			<u>174,000</u>

படிமுறை 2

30.06.88 இல் பிரணவன் என்பவருக்கு கிடைத்த வங்கிக் கூற்றானது வங்கிமீதியாக 87,000 கொண்டிருந்தது. அத்திகதியில் அவரது காசேட்டுடன் இணங்காமைக்குக் காரணம்.

1. கொடுப்பனவுக்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டிராத காசோலை 9000/-
2. செலவு வைக்கப்படாத காசோலை 10,000/-
3. நிலையான கட்டளை அமைய வங்கி செலுத்திய ஒப்பப்பணம் 1000/- காசேட்டில் பதியப் படவில்லை.
4. விற்பனையால் பெற்ற பணம் 6000/- தவறுதலாகக் காசேட்டின் வங்கி நிரலில் வரவு வைக்கப்பட்டிருந்தது.
5. வங்கியிலிட்ட 10,000/- உண்டியல் மறுக்கப்பட்டதற்கான பதிவு காசேட்டில் பதியப்பட்டிருக்கவில்லை.
6. சம்பளத்தில் வழங்கிய 6,000/- காசோலைக்கான பதிவு காசேட்டில் 600/- என பதியப்பட்டது.

30.6.88 வங்கிக் கணக்கு இணக்கக் கூற்று.

விபரம்	+	-	மீதி
வங்கிக் கூற்றுப்படி வங்கிமீதி			87000

கொடுப்பனவிற்குச் சமர்ப்பிக்காத காசோலை

9,000

செலவுவைக்காத காசோலை

10,000

ஒப்பப்பணம்

1,000

விற்பனையால் பெற்றபணம் தவறுதலாகக் காசேட்டு வங்கியில்வைத்து

6,000

வங்கியிலிட்ட

மறுத்த உண்டியல் காசேட்டில்பதியாதது

10,000

சம்பளத்திற்குவரைந்த காசோலை

6000 5,400

600எனப்பதியப் பட்டது

32,400 9,000 23,400

காசேட்டில்படிவங்கி மீதி

110,400

வரவு	ச.சுதர்ஜெனன்
-------------	---------------------

படிமுறை 3

30. 06. 88 இல் செந்தூரன் என்பவரது காசேட்டு வங்கி மீதியாக 170000/- இனைக் கொண்டிருந்தது. அத்திகதியில் அவரது வங்கிக் கூற்றுடன் இணங்காக்கைக்குக் காரணம்

- 1) மாற்றப்படாத காசோலை பெறுமதி 10000/-
- 2) வசூலிக்கப்படாத காசோலை பெறுமதி 6000/-
- 3) வங்கியில் இட்ட 8000/- இற்கான பதிவு காசேட்டில் இரு தடவை பதியப்பட்டது.

4) தொலைபேசிக்கு வரைந்த 3000/- காசோலைக்கான பதிவு காசேட்டில் 300/- எனப் பதியப்பட்டது.

5) முதலீட்டு வருமானமாக பெற்ற 7000/- தவறுதலாக காசேட்டின் வங்கிநிரலில் வரவிலிடப்பட்டுள்ளது.

6) வங்கி கழித்த நடைமுறைக் கணக்கின் சேவைக் கட்டணம் 100/- காசேட்டில் பதியவில்லை பின்வருவன தயாரிக்க

- 1) சீராக்கியகாசேடு
- 2) வங்கிக் கணக்கிணக்கக்கூற்று.

சீராக்கிய காசேடு.

மீதி/கீ/கொ/வ	170,000	தொலை பேசி	2,700
வங்கியிலிட்டது	8,000	முதலீட்டு வருமானம்	7,000
		சேவைக்கட்டணம்	100
		மீதி/கீ/கொ/வ	168,200
	178,000		178,000
	168,200		
மீதி/கீ/கொ/வ.	168,200		

30.06.88 இல் வங்கிக் கணக்கக்கூற்று.

விபரம்	+	-	மீதி
திருத்திய காசேட்டின் வங்கிமீதி			168,200
மாற்றப்படாத காசோலை	10,000		
வசூலிக்கப்படாத காசோலை		6,000	
	10,000	6,000	4,000
வங்கிக் கூற்று வங்கி மீதி			172,200

படிமுறை 4.

30.06.88 இல் பிரணவனின் காசேட்டு வங்கி நிரல் பின்வருமாறு இருந்தது. காசேட்டு வங்கி நிரல்.

மீதி 1.6.88	60,000	காசோலை	106	8,000
காசோலை இல. 404	10,000		120	10,000
			124	1,000
	6,000			1,000
	1,000	மின்		1,000
விற்பனை	10,000	காப்புறுதி		200
		பொதுச் செலவு		1,000
		மீ/செ.		65,800
	87,000			87,000
	65,800			

வரவு

30.06.88 இல் பிரணவனுக்குக் கிடைத்த வங்கிக் கூற்று வருமானு.

விபரம்	பற்று	வரவு	மீதி
01.06.88 மீதி			60,000
காசோலை இல.404	10,000		70,000
	408	6,000	76,000
கடன்பட்டோர்		25,000	101,000
பங்குலாபம்		4,000	105,000
காசோலைஇல106	8,000		97,000
	124	1,000	96,000
காப்புறுதி	2,000		94,000
பொதுச் செலவு	1,000		93,000
வியாபார ஒப்பப் பணம்	3,000		90,000

காசேட்டையும் வங்கிக் கூற்றையும் ஒப்பிட்டு நோக்கி தரவுகள் தொகுத்து வங்கிக்கணக்கணக்கக்கூற்று தயாரித்து வங்கிக் கூற்றுப்படி வங்கி மீதியை உறுதிப்படுத்துக. தரவுகள்

- 1)வசூலிக்கப்படாத காசோலை 1000/-
- 2)விற்பனையால் பெற்ற பணம்10000/- தவறுதலாக காசேட்டு வங்கி நிரலில் வரவிடப்பட்டுள்ளது.
- 3)கடன்பட்டோர் ஒருவரால் நேரடியாக வங்கிக் கணுப்பிய 25000/- ற்கான பதிவு காசேட்டில் பதியவில்லை.
- 4) வங்கி வசூலித்த பங்குலாபம் 4000/- காசேட்டில் பதியவில்லை.
- 5) மாற்றப்படாதகாசோலை 120 - 10000/-
- 6) மின்சாரம் 1000/- க்கான பதிவு தவறுதலாக காசேட்டில் வங்கி நிரலில் பதியப்பட்டது.
- 7) வங்கி செலுத்திய காப்புறுதி 2000/- காசேட்டில் 200/- எனப் பதியப்பட்டது.
- 8) வங்கி செலுத்திய ஒப்பப்பணம் 3000/- காசேட்டில் பதியப்படவில்லை.

சு.சுதர்ஜென்ன்

30.06.88 வங்கிக் கணக்கணக்கக் கூற்று.

விபரம்	+	-	மீதி
காசேட்டின்படி			
வங்கி மீதி			65,800
வசூலிக்கப்படாத காசோலை 476		1,000	
விற்பனையால் பெற்ற பணம்		10,000	
நேரடி வைப்பு	25,000		
பங்குலாபம்	4,000		
மாற்றப்படாத காசோலை 120	10,000		
மின்சாரம்	1,000		
காப்புறுதி		1,800	
ஒப்பப்பணம்		3,000	
	40,000	15,800	24,200
	-----	-----	-----
வங்கிக் கூற்றுப்படி			
வங்கி மீதி			90,000
	-----	-----	-----

படிமுறை 5.

30,06.91 இல் தீபன் என்பவருக்கு வங்கிக்குக் கிடைத்த வங்கிக் கூற்றானது வங்கி மேலதிகப் பற்றாக 120,000/- வைக் கொண்டிருந்தது. அவரது காசேட்டுடன் இணங்காமைக்கான காரணம்.

1. மாற்றப்படாத காசோலை பெறுமதி 10,000/-
2. வசூலிக்கப்படாத காசோலை பெறுமதி 5,000/-
3. வங்கி கழித்த வங்கிச் சேவைக் கட்டணம் 1,000/- காசேட்டில் பதியப்படவில்லை.
4. முதலீட்டு வருமானமாகப் பெற்ற 10,000/- தவறுதலாக காசேட்டின் வங்கி நிரலில் பதியப்பட்டது.
5. சேமிப்பு கணக்கிலிருந்து நடைமுறை வைப்புக் கணக்கிற்கு 20,000/- மாற்றப்பட்டிருந்தது இது தொடர்பாக காசேட்டில் பதியப்படவில்லை.

6. சம்பளத்திற்கு வரைந்த 10,000/= காசோலைக்கான பதிவு காசேட்டில் பதியப்படவில்லை.

தயாரிக்க:

1. வங்கிக் கணக்கிணக்கக் கூற்று.

30.06.91 இல் வங்கிக் கணக்கிணக்கக் கூற்று .

விபரம்	+	-	மீதி
வங்கிக் கூற்றுப்படி வங்கிமேலதிகப்பற்று			120,000
மாற்றப்படாத காசோலை	10,000		
வசூலிக்காத காசோலை		5,000	
சேவை கட்டணம்		1,000	
பக்கம் மாறிப் பதிந்த முதலீட்டு வருமானம்		10,000	
சேமிப்பு கணக்கிலிருந்து நடைமுறை கணக்கிற்கு மாற்றியது	20,000		
சம்பளம்		10,000	
	-----	-----	-----
	30,000	26,000	4,000
	-----	-----	-----
காசேட்டுப்படி மேலதிகப்பற்று வங்கிமீதி			124,000

வெளிநாட்டு வேலைவாய்ப்பு பணியகமும் தேசிய காப்புறுதிக் கூட்டுத்தாபனமும் இணைந்து வெளிநாட்டில் வேலை செய்வோருக்கென ஒருகாப்புறுதித் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. தொழிலாளி மரண மடையும்போதோ அல்லது இயலாமைக்குட்படும் போதோ அவரது குடும்பத்திற்கு இழப்பீடு வழங்கப்படும். காப்புறுதிக் கூட்டுப்பணமாக ரூபா 480 மேற்படி இரு நிறுவனங்களாலும் இருவருட்கள் வரை செலுத்தப்படும்.

இலங்கை ரெலிகொம் நிறுவனமும் சவீடன் எரிக்ஸன் கம்பனியும் இணைந்து 150,000 தொலைபேசி இணைப்புக்களை வழங்கும் ஒப்பந்தத்தை கைச்சாத்திட்டுள்ளது. இத்திட்டம் மூலம் கிராமப்பகுதிகளுக்கு தொலைத்தொடர்பு வசதிகள் விரிவுபடுத்தப்படும்.

விஞ்ஞானம் என்ற வகையில் உளவியல் பற்றிய நோக்கு.

உளவியல் என்பது மனித நடத்தைகளைப் பற்றி ஆய்வு செய்யும் விஞ்ஞானம் ஆகும். இத்துறையானது மிகவும் அண்மைக் காலத்தில் தோன்றி துரித கதியில் வளர்ச்சியடைந்த ஒன்றாகும். இவ்விடயம் தொடர்பாக க.பொ.த. உயர்தரவகுப்பில் அளவையியலும் விஞ்ஞான முறையும் என்ற பாடத்தில் அண்மைக்கால வினாத் தாள்களில் பலவினாக்கள் இடம் பெறுவதுண்டு. இந்நோக்கிலேயே இக்கட்டுரை எழுதப்படுகின்றது.

உளவியல் ஓர் விஞ்ஞானமா? என்ற விடயத்தை நோக்கும்போது உளவியல் என்ற பதமானது அரிஸ்ரோட்டில் எனும் தத்துவஞானி யினால் முதன்முதல் பிரயோகிக்கப்பட்டு வந்தது. இவர் மனித உடல்வெற்றுப் பாலம் எனவும், அதில் உயிர் எனப்படும் ஆன்மாவந்து சேர்கின்றது எனவும் அந்த ஆன்மா எந்த இயல்புடன் வந்து சேர்கின்றதோ அதே இயல்பைக் கொண்டதாகவே அம்மனித நடத்தை அமையும் என விளக்கி உள்ளார். இங்கு ஓர் ஆன்மாவிற்கு வருகின்ற இயல்பானது அந்தந்த ஆன்மா முற்பிறப்பில் செய்த கன்மவினையுடன் தொடர்புபட்டதாகும். இத்தகைய கன்மவினை தர்க்க ரீதியாக நிரூபிக்கக் கூடியதல்ல. இதனாலேயே கடத்த நிலை உளவியல் விஞ்ஞானமாகக் கொள்ளப்படவில்லை 17ம் நூற்றாண்டின் பின் உளவியலாளர்கள் உளவியலை நடத்தை பற்றிய விஞ்ஞானமாக மாற்றி அமைத்தனர்.

தெ.சஜீவ்,
ஆண்டு 13எவ்,
வார்த்தகப் பிரிவு.

16ம், 17ம் நூற்றாண்டுகளின் பின் உளவியலானது மனித நடத்தைகளைப் பற்றி ஆராய்கின்ற விஞ்ஞானமாக வளரத் தொடங்கியது. இவ்வாறு உளவியல் விஞ்ஞானமாக வளர்வதற்கு வோட்சன் போன்ற உளவியல் அறிஞர்களின் ஆய்வு கூடப் பரிசோதனை முறைகள் எடுத்துக்

காட்டக்கூடிய ஒன்றாகும். மேலும் உளவியல்த் துறையில் சிக்மன் புரொபிட் போன்றவர்களின் மனம் பற்றிய கனவு பற்றிய விஞ்ஞான ரீதியான ஆராய்ச்சி உளவியலை விஞ்ஞானமாகத் தரம் உயர்த்தியது. அதே வேளை உளவியலானது விலங்கியல் நரம்பியல் போன்றவற்றுடன் தொடர்புபடுத்தி ஆராயப்பட்டதும் விஞ்ஞானத் தன்மையைக் காட்டுகின்றது. அத்துடன் உளவியலில் உளப் பகுப்புக் கோட்பாடு, நடத்தை வாதக் கோட்பாடு, அமைப்பு நிலைக் கோட்பாடு, செயல் நிலைக் கோட்பாடு, முழுநிலைக் காட்சிக் கோட்பாடு, நோக்கற் கோட்பாடு, கற்றல்க் கோட்பாடு, ஆளுமைக் கோட்பாடு போன்ற பல கோட்பாடுகள் பெறப்பட்டதும் தனிமனித உளவியல், சமூக உளவியல், கல்வி உளவியல், குழந்தை உளவியல், மருத்துவ உளவியல், பிறழ்வு உளவியல் போன்றதாகப் பிரிவுகள் வளர்ந்ததும் விஞ்ஞானத் தன்மையைக் காட்டி நிற்கின்றது.

இனி உளவியலின் இயற்கை விஞ்ஞான அம்சம் பற்றி சற்று நோக்கு போரம். உளவியல் ஆய்வு கூடப் பரிசோதனை முறை பயன்படுத்தப்பட்டு வந்தமை இயற்கை விஞ்ஞானத் தன்மையை காட்டுகின்றது. விஞ்ஞானத் துறையில் கையாளப்படும் பரிசோதனை முறைகள் உளவியல் துறையிலும் புகுத்தப்படலாயின. பரிசோதனையை ஏற்பாடு செய்தல், கருவிகளைப் பயன்படுத்தல், நுணுக்கமாக அவதானம் செய்தல், தரவுகளை ஒழுங்குபடுத்தல், முடிவுகால அனுமானம் செய்தல், அவற்றைப் பரிசீலித்து சரியென நிறுவுதல் ஆகிய விஞ்ஞான முறைகள் உளவியல்த் துறையிலும் புகுத்தப்பட்டன. அதே வேளை மனித நடத்தைகளை நேரடியாக ஆராய முடியாத சந்தர்ப்பத்தில் விலங்கினங்களை ஆய்வுகூடப் பரிசோதனைக்கு உட்படுத்தி அவற்றிலிருந்து கிடைக்கும் பொதுமைப் பாடுகளைக் கொண்ட மனித நோய்களைப்

பற்றியோ அல்லது நடத்தைகளைப் பற்றியோ ஆராய்வதால் இயற்கை விஞ்ஞான அம்சங்கள் காணப்படுகின்றது. மேலும் மனிதனது மூளையில் அல்லது எழுச்சிகளில் ஏதாவது பாதிப்பு ஏற்படுகின்ற போது நடத்தைகளும், அனுபவங்களும் எவ்வாறு அமைகின்றது என்பதை உளவியல் உடற்தொழிற்பாட்டுடன் தொடர்புபடுத்தி ஆராய்வதால் இயற்கை விஞ்ஞான அம்சங்கள் காணப்படுகின்றன.

அடுத்து உளவியலின் சமூக விஞ்ஞான அம்சம் பற்றி நோக்குவோமானால் உளவியல் மனித நடத்தைகளைப் பற்றி ஆராய்வதனால் பொதுவாக சமூக விஞ்ஞானப்பண்பு உண்டென்பர். அதாவது உளவியலில் கூறப்படும் மனம் அல்லது உளம் என்பது நேரடியாகக் காணக்கூடிய ஒன்றல்ல. இருந்தும் மனித நடத்தைகளை அல்லது செய்கைகளைக் கொண்டே உளத்தைப் பற்றி அறிகின்றோம். இதனால் நடத்தையை பற்றிய ஆராய்ச்சியே இதுவாகும். இங்கு நனவு, முன்னனவு, நனவிலிபோன்ற மன நடத்தைகளின் தாக்கங்கள் பற்றி ஆராயப்படுகின்றது. மேலும் உளவியல் தனிமனித உளவியல் குழந்தை உளவியல், சமூக உளவியல் என மனிதனது பல்வேறுபட்ட நடத்தைகளை ஆராய்கின்றது. இதனால் சமூக விஞ்ஞானத் தன்மை காணப்படுகின்றது. அதே வேளை மாணவர்களிற்கு மதங்களால், வர்த்தக வேறுபாடுகளால், பாலியல் உந்தல்களால் ஏற்படும் தாக்கங்களை ஆராய்வதாலும் சமூக விஞ்ஞானப் பண்பு காணப்படுகின்றது.

அடுத்து உளவியலின் பிரயோக விஞ்ஞான அம்சம் பற்றிச் சற்று நோக்குவோமானால், பிரயோக விஞ்ஞானம் என்பது ஒரு விஞ்ஞான அறிவு அல்லது கோட்பாடு. நடைமுறையில் பிரயோகிக்கப்படுகின்ற முறையாகும். இங்கு உளவியலில் பெறப்பட்ட உளப்பகுப்புக் கோட்பாடு நடத்தை வாதக்கோட்பாடு, கற்றல்க் கோட்பாடு போன்ற தானவை நடைமுறையில் பயன்படுத்தப்பட்டு வருவதைக் காண்கின்றோம். அதாவது தனிமனித உளவியல், குழந்தை உளவியல், கல்வி உளவியல், பிறழ்வு நிலை உளவியல் போன்றவற்றில் உளவியலின் பிரயோகத்

தன்மைகள் அதிகம் காணப்படுகின்றது எனலாம். இதில் பிறழ்நிலை உளவியல் என்பது அசாதாரண நடத்தையுடையவர்களைப் பற்றிய துறையாகும். மன நோயாளர், உளவளர்ச்சி குறைந்தோர், நரம்புப் பிணி (Neurosis) உளப்பிணி (Psychosis) ஆகியன கொண்டோர் பற்றியது. இது மருத்துவ உளவியல் என்றும் கூறப்படும். குழந்தை உளவியல் (Child Psychology) எனும் போது குழந்தைகளின் உடல்-உள-மனவெழுச்சி சமூக வளர்ச்சி பற்றிய துறையாகும்.

உளவியல்சார்ந்த கோட்பாடுகள்.

1. உளப்பகுப்புக் கோட்பாடு -

புறொயிட்டின் உளம் அல்லது மனம் பற்றிய கொள்கை. புறொயிட்டின் கருத்துப்படி உளம் மூன்று பகுதிகளாகப் பிரிக்கப்படுகின்றது. அவை நனவு உளம், முன்நனவு நிலை உளம், நனவிலி உளம் என்பவை ஆகும். இதில் நனவிலி உளம் பற்றி நிலையே முக்கியமாகக் கவனிக்கப்பட வேண்டியது என புறொயிட்ட் குறிப்பிடுகின்றார்.

நனவு நிலை உளம் (உணர்விலி உளம்) என்பது முயற்சியின்றி நினைவுக்கு வருபவையாகும். அதாவது எமது நாளாந்தச் செயல்கள் இவ்வுள்ளத்தை சாரும்.

முன்நனவு நிலை என்பது முயற்சியின் விளைவாக நினைவுக்கு வருபவை ஆகும். இதில் இளம் பிராயத்துச் சம்பவங்கள் உள்ளடங்கும்.

நனவு நிலை உளம் (உணர்விலி) என்பது எவ்வளவு முயற்சியினாலும் நினைவுக்கு வரமுடியாதவையாகும். குழந்தைப் பருவத்தில் எழுகின்ற சில உணர்ச்சிகளும் செயல்களும் வளர்ந்தோரின் எதிர்ப்பின் விளைவாக குழந்தைகளால் வெளிப்படுத்தப்படாது அடக்கப்படுகின்றன. இவை பெரும்பாலும் பாலியல் நடத்தை தொடர்பானவை ஆகும். இச் செயற்பாடுகளின் விளைவாகவே மனநோய் ஏற்படுகின்றது. இதனால் தான் நனவிலி உளச் செயற்பாடு முக்கியம் பெறுகின்றது.

இதில் முக்கியமாக உளப்பகுப்பு முறையை

நோக்கும்போது சிக்மன் புறொயிட் தான் முதன் முதலில் நனவிலி உளம், நனவிலி ஊக்கம் என்பவற்றை அறிமுகப்படுத்தினார். நனவிலிச் செயற்பாடுகளே உளநோய்க்கு அல்லது மன நோய்க்கு அடிப்படை எனக் கூறினார். இவர் ஆரம்பத்தில் மனநோயாளியின் நனவிலி செயற்பாடுகளை உறக்கப்போலி முறையை (துயில் நிலைமுறை) கையாண்டு விளக்கினார். இம்முறை மூலம் மன நோயின் உண்மை நிலையை அறிய முடியாதமையினால் சுயாதீன இசைவு முறைமூலம் சிந்துயா எனும் உளநோயை உள்ள நோயாளியை துயில் நிலைக்கு கொண்டுவராது சுதந்திரமாக பேசுவதற்கு அனுமதிக்கும்போது அவர்களுடைய கடந்தகால உண்மைகள் வெளிப்படும். சிலவற்றை அவர்கள் கூறுவதற்கு பின் நிற்கவும் கூடும். இவ்வாறு அவர்கள் கூறாது இருப்பது அடக்கிய உண்மை ஆகும். இதனால் நோய்க்குரிய பிரச்சினை வெளிவரும் எனக் குறிப்பிடுகின்றார்.

உளப்பகுப்பாய்வின் பயன்கள்.

1. மனித நடத்தையில் நனவிலி செயற்பாடு முக்கிய இடத்தை அளிக்கின்றது.
2. தனிப்பட்ட ஒருவரின் அபிவிருத்தியில் இளம்பராயத்து அடையாளங்கள் முக்கிய இடம் பெறுகின்றது.
3. மனநோய்க்கு அடிப்படைக் காரணம் அடக்கப்பட்ட பாலியல் விருப்பங்களும் ஆசைகளும் ஆகும்.

2. ஆளுமைக் கோட்பாடு -

புரொயிட்டின் ஆளுமை பற்றிய கொள்கை. புரொயிட்டின் கருத்துப்படி மனிதனது ஆளுமை மூன்று கூறுகளைக் கொண்டது.

1. ID இட
2. EGO அகம்
3. Super EGO. அதியகம்.

இட (ID) முழுவதும் நனவிலி உள்ளத்தில் அமைந்துள்ளது. இயல்புக்க உணர்வுகளாக வெளிப்படுத்தப் படுகின்றன. இவை உயிரியல் தேவைகள் சார்ந்தனவாகவும், நியாயத்திற்கு

உட்படாதவை ஆகவும் உடனடியாக தேவைகளை பூர்த்தி செய்யும்படி நிர்ப்பந்திக்கும் தன்மை உடையனவாகவும் அமைந்திருக்கும். குழந்தைகள் ஆரம்பத்தில் இதன் செல்வாக்குக்குட்பட்டு செய்யப்படுவதன் விளைவாகவே அவர்கள் தமது பாலியல் உணர்வுகளை வாய்நிலை, குறிநிலை, பாலுறுப்புநிலை என்பவற்றின் மூலம் உடனடியாகவே பூர்த்தி செய்து கொள்கின்றனர்.

அகம் (EGO) குழந்தைகள் வளர்கின்ற போது அக உணர்ச்சி வளர்ச்சி யடைகின்றது. சமூகத்திற்கும் சூழ்நிலைக்கும் ஏற்ப தமது தேவைகளை அல்லது உணர்வுகளைக் கட்டுப்படுத்துகின்ற உணர்ச்சியினையே அகம் என அழைக்கின்றோம். இவ்வுணர்ச்சிவளர்ச்சியடைந்த பின்னர் மனிதனது செயல்கள் அல்லது நடவடிக்கைகள் அறிவின் அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்படும்.

அதியகம் (Super EGO) அகம் வளர்ச்சி யடைந்ததைத் தொடர்ந்து அதியகம் வளர்ச்சி யடைகின்றது. இது நியாய பூர்வமான ஓர் உணர்வாகும். இவ்வுணர்ச்சி பெற்றோரால் வழங்கப்படும் ஆலோசனைகளாலும் கல்வியாலும் தானாகவே சமுதாயத்தில் கற்றுக் கொண்டதாலும் எழுவதாகும்.

இட்டையும் அதியகத்தையும் நோக்கின் அவை முரண்பட்ட நோக்கினுள் கொண்டவை. இவற்றை அகமானது சமநிலைப்படுத்தி செயற்படுத்துவதன் மூலமே பூரண ஆளுமை வளர்ச்சி ஏற்படுகின்றது. அகம் இவற்றை கட்டுப்படுத்த முடியாத போது ஆளுமை வளர்ச்சி பாதிக்கப்பட்டு மனக்கோளாறு ஏற்படுகின்றது. எனவே மூவருடைய ஆளுமை இட்டையும் அதிய கத்தையும் சமநிலைப்படுத்தும் அகத்தில் தங்கியுள்ளது.

3. நடத்தைவாதக் கோட்பாடு.

நடத்தை வாதம் உளவியல் கோட்பாடுகளில் ஒன்றாக அமைகின்றது. இது அமெரிக்க உளவியலாளரான கே.பி.வாட்சன் என்பவரால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. சடப்பொருட்கள், சமநிகழ்வுகள் சார்பாக மனிதனதும் விலங்குகளினதும் நடத்தையை ஆராய்வதே நடத்தை வாதமாகும். இது சிந்தனை, எதிர்பார்ப்பு, விளங்குதல் போன்ற உளச்சார்பான செயற்பாடுகளைத் தவிர்க்க முனைகின்றது.

இறந்தகால நிகழ்கால சூழலின் தாக்கங்களை அமைப்பது நினைக்கோட்பாட்டைத் தொடர்ந்து உளவியல் உளவியல் கோட்பாடுகளில் அமைந்தது இதுவாகும். இக்கோட்பாட்டு உருவாக்கத்தில் வில்லியம் ஜேம்ஸ் ஜோன்ஸீ போன்றதான பல உளவியல் அறிஞர் முக்கியத்துவம் பெறுகின்றனர், செயல் உளவியல் என்ற கருத்திலிருந்தே இக்கோட்பாடு உருவாகியது. உளத்தின் அமைப்பை அறிவதிலும் பார்க்க அவற்றின் செயல்களை அறிவதே சிறந்தது. என இக்கோட்பாடு வலியுறுத்துகிறது. இக்கோட்பாடு பிற்கால டார்வினின் பரிணாமக் கோட்பாட்டிற்கு உதவியது. சூழ்நிலைக்கு ஏற்ப வாழ்க்கையை அமைப்பது எப்படி என அமைப்பு நிலைக்கோட்பாடு ஆராயவில்லை. அதனை ஆராய்தலை உளவியல் என இக்கோட்பாடு கூறுகிறது. பிற்கால நடத்தைவாத உளவியல் கோட்பாட்டிற்கு இது உதவியது எனலாம்.

பவ்ளோ என்பவர் விலங்குகளின் நடத்தையை தூண்டல் துலங்கள் என்ற அடிப்படையில் பரிசோதனைக்குட்படுத்தி நடத்தைவாத உளவியற்குரிய அடிப்படைகளை எடுத்துக் காட்டியுள்ளார். இவரால் எடுத்துக் காட்டப்பட்ட பரிசோதனை முறைகள் மனிதனது நடத்தைகளை விளங்கிக் கொள்வதற்குப் பயன்படுத்தக்கூடியதாக இருக்கின்றது.

4. பிற்கால நடத்தை வாதம்.

பிற்கால நடத்தை வாதத்தின்படி துலங்கள் என்பது தூண்டிலினால் மாத்திரம் நிர்ணயிக்கப்படுவதில்லை. துலங்களை விளங்கிக் கொள்வதற்கு தூண்டிலினை விட ஒருவருடைய இயல்பு, தேவை, கடந்த கால அனுபவம் என்பன கவனத்தில் கொள்ளல் வேண்டும். இவ்விடயத்தை குறுக்கிடும் மாறிகள் என டொல்மன் குறிப்பிடுகின்றார். எனவே தூண்டி, துலங்கள் என்ற இரு காரணிகளுடன் உயிரி என்பதையும் சேர்த்து தூண்டி உயிரி துலங்கள் என்ற முறையில் பழைய நடத்தை வாத சூத்திரத்தினை டொல்மன் மாற்றி அமைத்துள்ளார். குறுக்கிடும் மாறின்படி உயிரியுடன் தொடர்பாகி விட்டதாலேயே உயிரி என்னும் பதம் இங்கு பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

5. அமைப்பு நிலைக் கோட்பாடு

உ/ல் கோட்பாடுகளில் மிக ஆரம்பகால கோட்பாடு இதுவாகும். இத்தை இருப்புநிலைக் கோட்பாடு அகநோக்குவாதக் கோட்பாடு எனவும் கூறுவர். வுண்ட், ரச்சர் போன்ற உளவியலாளர் இக்கோட்பாட்டாக்கத்தில் முக்கியத்துவம் பெறுவர். உளத்தின் அமைப்பை உள்ளார்ந்த நிலைகளும் அவற்றின் அளவுகளுமே நிர்ணயிக்கின்றன. என இக்கோட்பாடு வலியுறுத்துகிறது. புலனுணர்ச்சிகள், மனமுச்சிகள் உணர்ச்சிகள், சாயல்கள் போன்றனவே உளக்காரணிகளாகும். இக்கூறுகளின் தொகுப்பே உளம் என ரச்சர் குறிப்பிடுகின்றார். இக் கோட்பாட்டாளர் நரம்பு மண்டலத்திற்கும் இயக்கத்திற்கும் அதிக முக்கியத்துவம் கொடுக்கிறார்கள் குறிப்பாக வுண்ட் ஆய்வுகூடப் பரிசோதனை மூலம் இதனை விளக்கியுள்ளார். எனினும் இக்கோட்பாடு பிற்காலத்தில் சில உளவியலாளரால் விமர்சிக்கப்பட்டதையும் காணமுடிகிறது. இங்கு கையாளப்படும் சகநோக்கினை நடத்தையை ஆராய் போதுமானதல்ல என்பர்.

6. செயல்நிலைக் கோட்பாடு.

அமைப்பு நிலைக்கோட்பாட்டைத் தொடர்ந்து உளவியல் உளவியல் கோட்பாடுகளில் அமைந்தது இதுவாகும். இக்கோட்பாட்டு உருவாக்கத்தில் வில்லியம் ஜேம்ஸ் ஜோன்ஸீ போன்றதான பல உளவியல் அறிஞர் முக்கியத்துவம் பெறுகின்றனர், செயல் உளவியல் என்ற கருத்திலிருந்தே இக்கோட்பாடு உருவாகியது. உளத்தின் அமைப்பை அறிவதிலும் பார்க்க அவற்றின் செயல்களை அறிவதே சிறந்தது. என இக்கோட்பாடு வலியுறுத்துகிறது. இக்கோட்பாடு பிற்கால டார்வினின் பரிணாமக் கோட்பாட்டிற்கு உதவியது. சூழ்நிலைக்கு ஏற்ப வாழ்க்கையை அமைப்பது எப்படி என அமைப்பு நிலைக்கோட்பாடு ஆராயவில்லை. அதனை ஆராய்தலை உளவியல் என இக்கோட்பாடு கூறுகிறது. பிற்கால நடத்தைவாத உளவியல் கோட்பாட்டிற்கு இது உதவியது எனலாம்.

7. நோக்கற கோட்பாடு.

இத்தை இயல்புக்கக் கோட்பாடு எனவும் உள்நோக்கக் கோட்பாடு எனவும் குறிப்பிடுவர். இக்கோட்பாட்டு வர்க்கத்தில் வில்லியம் மக்கேல் என்ற உளவியலாளர் குறிப்பிடக்கூடியவர் ஆவர். மனிதன் இயந்திரங்களைப் போன்றவன் அல்ல இயல்பாகவே சில தூண்டல் பேறுகளையும் துலங்கள் பேறுகளையும் கொண்ட உயிரியாவான். ஒவ்வொரு உயிரிடத்திலும் அவற்றை ஊக்குவிக்கின்ற சக்திகள் இயல்பாகவே உண்டு என இக்கோட்பாடு குறிப்பிடுகிறது. மக்வேல் இயல்புக் கோட்பாட்டை வலியுறுத்துவதன் மூலம் ஒவ்வொரு செயலுக்கும் அடிப்படை நோக்கம் ஒன்று உளது எனவும் அந்நோக்கத்தை அவனது இயல்புக்கமே தூண்டுகிறது எனவும் விளக்கினார். இவ்வகையில் மனிதனிடம் 14 இயல்புக்கங்கள் முக்கியம் பெறுவதாக விளக்கியுள்ளார்.

8. முழு நிலைக் காட்சிக் கொள்கை.

இக்கோட்பாட்டாக்கத்தில் மார்ஸ் வெதமென் என்ற உளவியல் அறிஞர் குறிப்பிடக்கூடியவர். இக்கோட்பாட்டை கெஸ்ராட் உளவியல் கோட்பாடு எனவும் குறிப்பிடுவர். இங்கு கெஸ்ராட் என்ற பதம் ஜேம்ஸ் மொழியில் முழுமையைக் குறிக்கும். ஒரு நிகழ்ச்சியை பகுத்து துண்டங்களாக்கி அறிந்து கொள்ள முடியாது. எதனையும் ஒரு முழுமை நோக்கிலேயே அறிந்து கொள்ள வேண்டும் என இக்கோட்பாட்டாளர் கூறுவர். பொருள் ஒன்றை நுகர்பவன் அதைத் தனியாக பகுத்து வகுத்து நுகர்வதில்லை முழுமையாகவே நுகர்கின்றான். இவ்வாறே உளநடத்தைகளும் உடலுடன் உறுப்புக்களின் முழுமையான வெளிப்பாடாகும் என வெதமென், கொஸ்கா, கோலர் போன்ற உளவியலாளர் விளக்கியுள்ளனர்.

அளவையியலில் அளத்தல் (அளவிடல்)

1. அளத்தல் என்பதன் கருத்து.

நாம் அவதானிக்கும் பொருட்கள் நிகழ்ச்சிகள், நிலைமைகள் போன்றவற்றை சில ஒழுங்கு விதிகளின்படி எத்தனை அலகுகள் அல்லது எவ்வளவு என இலக்க அமைப்பு முறையில் கண்டறியும் ஓர் செய்முறையே அளத்தல் எனப்படும். அளத்தலின்போது இலக்கத்தால் அறியப்படுவது அளவு எனப்படும்.

உதாரணம்: ஒருவரது உடல் வெப்ப நிலையை வெப்பமானியின் மூலம் அளந்து பாகையில் கூறுதல்.

அளத்தலில் இரு பிரதான முறைகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

1. ஆங்கில முறை (2) மெட்ரிக்முறை.

அளத்தலில் அளவீடுகளை மேற்கொள்வதற்கு அளவு கருவிகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

உ-ம் அளவு நாடாக்கள், தராசுகள், வெப்பமானிகள் போன்றவை.

இன்று விஞ்ஞான முன்னேற்றத்தின் காரணமாக வெவ்வேறு வகையான பண்புகளையும், நிலைமைகளையும் அளக்கக் கூடியதான பலவிதமான கருவிகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டு அளத்தலில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

இயற்கை விஞ்ஞானத்தில் அளவீடுகளை மேற்கொள்வதற்கு கருவிகள் அல்லது உபகரணங்கள் பயன்படுத்தப்படுவதுபோல் சமூக விஞ்ஞானத்தில் கருவிகளை அல்லது உபகரணங்களைப் பயன்படுத்த முடியாது. சமூக விஞ்ஞானத்தில் குணாம்சங்களை அல்லது பண்பு ரீதியான விடயங்களை எண் பெறுமானத்தில் கொண்டு வருதலுக்கு புள்ளி விபரமுறையே உதவியாகின்றது.

உதாரணம்- மாணவரின் நுண்மதியை நுண்மதிப் பரீட்சைகள் மூலம் அளந்து புள்ளியிடல்.

02. சமூக விஞ்ஞானங்கள், பௌதீக விஞ்ஞானங்களைப் பின்பற்ற எத்தனிக்கும்போது அளக்கக்கூடியவையினைத் தேர்ந்தெடுத்து விட்டு மிகுதியைக் கைவிடுகின்றன.

சமூக விஞ்ஞானத்தில் சமூகத் தோற்றப் பாட்டிற்குரிய காரணிகளில் அநேக மானவற்றை அளவிடமுடியாது. சமூகத் தோற்றப் பாட்டிற்குரிய காரணிகளில் அநேக மானவை உளவியல் சார்ந்தவை ஆகும். எனிலும் அளக்கமுடியாத இவ்வாறான காரணிகளைக் கைவிட்டு சமூக விஞ்ஞானம் நடை போடவும் முடியாது. எனவே, இவ்வாறான சந்தர்ப்பங்களில் சமூக விஞ்ஞானத்திற்கு உரித்தான, தனித்துவமான சிலமுறைகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. உதாரணமாக பேட்டி முறை, வினாக்கொத்து முறை, போன்ற புள்ளி விபர முறைகள், அகநோக்கு முறை போன்ற உளவியல் முறைகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. எனினும் இத்தகைய முறைகளால் சமூகக் காரணிகளை அளவிட எத்தனிக்கும்போது உண்மையான இயல்புகள் வெளிப்படாமல் போவதற்கு அதிக வாய்ப்புண்டு. எனவே சமூக விஞ்ஞானங்களில் -பொய்யான விபரங்களையும், தகவல்களையும் பெறுவதற்கு அதிக வாய்ப்புண்டு.

03. விஞ்ஞானத்தில் அளவிடலின் பங்கு.

1. அனுபவ சோதனைகளான அவதானம், பரிசோதனை ஆகிய இரண்டிலும் அளவு ரீதியான தரவுகளைப் பயன்படுத்த இடமளிக்கிறது.

உதாரணம் ஒரு பரிசோதனைக்கு தேவையான அளவு பொருட்களை நிறுத்தெடுக்க உதவுதல்.

க.கனகச்சந்திரன்,
ஆண்டு13,
வர்த்தகம்.

2. குணாம்சங்களை அல்லது பண்பு ரீதியான விடயங்களை கணிய முறையில் (எண்ணளவில்) அறிந்து கொள்வதற்கு அளவிடல் உதவியாகின்றது.

உதாரணம்

(1) வெப்பம் எனும் பண்பை அளந்து பாகையில் கூறுதல்.

(2) மாணவர்களின் நுண்மதி அளவை பெறுமானத்தில் தருதல்.

3. விஞ்ஞானத்தில் நம்பத்தக்க, உறுதியான ஏற்கக்கூடிய விஞ்ஞான உண்மைகளை உருவாக்க அளத்தல் உதவியாகிறது.

உ-ம் ஒருபொருளை எரிக்கும்போது உண்டாகும் சாம்பல், புகை, வாயுக்கள் போன்றவற்றின் மொத்தக் கூட்டுத்தொகையானது அப்பொருளின் ஆரம்ப நிறைக்குச் சமன் என்பதுசெம்மையான அளத்தல்மூலமே காட்டப்பட்டது.

4. விஞ்ஞானத்தில் செம்மையான முறையில் தரவுகளைப் பெற்று ஆய்வுகளை மேற்கொள்வதற்கு அளத்தலை அடிப்படையாகக்கொண்ட கருவிகள் உதவியாகின்றது.

உ-ம் வெப்பமானிகள், தராசுகள், அளவு கோல்கள்,

5. அளவுத்திட்டங்களை (Scales) அமைத்துக் கொள்வதற்கு உதவியாகின்றது.

6. விஞ்ஞான ஆய்வுகளின் போது தரவுகளை செம்மையான முறையில் பகுப்பாய்வு செய்யவும் நுண்ணிய வேறுபாடுகளை அறியவும் ஒப்பீடுகளை மேற்கொள்ளவும், விஞ்ஞான விடயங்களை நிறுவிக் காட்டுவதற்கும் உதவியாகின்றது.

7. செம்மையான அளவிடும் திறன் வளர்வதற்கேற்ப விஞ்ஞானம் முன்னேறுகின்றது. அளவீடு விஞ்ஞானத் தரவுகளின் புறப்பண்பை அதிகரிக்கின்றது.

04. அளவிடலில் மீள அளவிடலின் பங்கு.

1. அளவிடலின்போது மனிதன் தவறிழைப்ப தாலோ அல்லது கருவிகள் தவறிழைப்பதாலோ தவறுகள் நேரிட்டிருக்கலாம். இவ்வாறான தவறு களைத் தவிர்த்து அதில் செம்மையான முடிவுகளைப் பெறுவதற்கு மீள அளவிடல் உதவியாகின்றது.

2. பொருள்கள், நிகழ்ச்சிகள், நிலைமைகள் போன்றவற்றில் ஏற்படும் வளர்ச்சி, வீழ்ச்சி போன்ற மாற்றங்களை அளவிட்டறிந்து கொள்வதற்கும், ஒப்பீடுகளை மேற்கொள்வதற்கும், மீள அளவிடல் உதவியாகின்றது.

உ-ம் ஒருவரின் உடல் வெப்ப நிலையை வைத்திய சிகிச்சைக்கு முன்னரும், பின்னரும் அளவிட்டறிந்து ஒப்பீடுகளை மேற்கொள்ளுதல்.

3. ஏற்கனவே நிறுவிப் பெறப்பட்ட அளவீடுகளை மீண்டும் சரியென நிறுவிக் காட்டுவதற்கு மீள அளவிடல் உதவியாகின்றது.

உ-ம் 100°C யில் நீர் ஆவியாகும் என்பதை மீள அளவிட்டுக் காட்டுதல்.

05. அளவுத்திட்டங்களை அமைப்பதோடு சம்பந்தப்பட்ட தத்துவங்களும் பிரச்சினைகளும்.

அளவிடுதலில் மூலம் பெறப்படும் முடிவு அளவு எனப்படும். அவதானம், பரிசோதனை ஆகிய இரண்டிலும் அளவீடுகள் பயன்படுத்தப்படுகிறது. இதன் மூலம் விஞ்ஞானத்தின் புறப்பண்பு அதிகரிக்கப்படுகின்றது. பின்வரும் தத்துவங்கள் அல்லது நியதிகளுக்கு அமைவாகவுள்ள ஓர் அளவுத்திட்டம் மிகச் சிறப்பானதாக அமையும். விஞ்ஞானம் அளவீட்டினைப் பயன்படுத்துகிறது.

1. சம அலகுகளைப் பயன்படுத்தும் அளவுத்திட்டம்.

2. பூச்சியப் புள்ளியைக் கொண்டுள்ள அளவுத்திட்டம்

நடைமுறையில் பல வகையான அளவுத்திட்டங்கள் உண்டு. அநேகமான நியம அளவுத்திட்டங்கள் ஓர் பூச்சியப் புள்ளியைக் கொண்டிருப்பதோடு சம அலகுகளையும் பயன்படுத்துகின்றன.

உ-ம்: பணம், நீளம்.

சமமற்ற அலகுகளை பயன்படுத்துகின்ற இடங்களிலும், பூச்சியப்புள்ளி என்ற அம்சம் இல்லாத விடத்திலும் அளவுத்திட்டம் பிரச்சனைக்குரியதாகிறது.

உதாரணம்: பிள்ளைகளின் அறிவு வளர்ச்சியை மதிப்பீடு செய்ய உதவும் மதிநூட்பப் பரீட்சைகள்.

06. குணாம்சங்களை எண்ணளவாக மாற்றுவதே விஞ்ஞானத்தின் பண்பு ஆகும். (அளவறிதலே விஞ்ஞானமுறையின் பண்பாகும்.)

விஞ்ஞானத்திற்கு மேலும் மேலும் திட்டவாட்டமானதும், நிலையானதும், யதார்த்தமானதுமான தரவுகளே தேவையாயுள்ளன. குணாம்சம் கொண்ட தரவுகள் நிச்சயமற்றிருப்பதுடன் யதார்த்தப் பண்பு குறைந்தவையாகும். விஞ்ஞானம் கருவியின் துணையுடன் குணாம்சத்தை எண் தரவுகளாக மாற்றுகின்றது. எண் தரவுகள் கணித ரீதியான பகுப்பாய்விற்கு மிகவும் உதவியாயுள்ளது. கணித ரீதியான பகுப்பாய்வு விஞ்ஞான முன்னேற்றத்திற்கு இன்றியமையாததாகும்.

உ-ம்: (1) வெப்பம் எனும் குணாம்சத்தினை வெப்பமானியின் மூலம் அளந்து எண் தரவுகளாக பாகையில் கூறுதல்.

(11) மின்சாரம் எனும் குணாம்சத்தினை கருவியின் மூலம் அளந்து எண் தரவுகளாக வோல்ட்ரேச்சில் கூறுதல்.

சமூக விஞ்ஞானத்தில் சமூகத் தோற்றப்பாட்டிற்குரிய உளவியல் சார்ந்த குணாம்சங்களை கருவியின் துணையுடன் அளவிட முடியாது. உதாரணமாக ஒரு மனிதனுடைய விருப்புக்கள், வெறுப்புக்கள் போன்றவற்றை

அளப்பதற்கு கருவிகள் இல்லை. எனினும் இவ்வாறான குணாம்சங்களை எண் தரவுகளாக மாற்றாமல் சமூக விஞ்ஞானம் நடைபோட முடியாது.

இவ்வாறான நிலையில் சமூக விஞ்ஞானத்தில் குணாம்சங்களை எண்ணளவாக மாற்றுவதற்கு புள்ளிவிபர முறைகள் உதவியாகின்றன.

உ-ம்: மாணவர்களின் திறமைகளைப் புள்ளிகளால் காட்டுதல்.

07. அளவீடுகளில் காணப்படும் வேறுபட்ட அளவுத்திட்டங்களின் பயன்.

அளவீட்டிற்கு அளவுத்திட்டம் தேவை. வெவ்வேறு வகையான சோதனைகளுக்கு வெவ்வேறு வகையான அளவுத்திட்டங்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

1. பெயர் அளவுத்திட்டம் (பெயர் அளவீடு)
2. வரிசைக்கிரம அளவுத்திட்டம் (வரிசைக் கிரம அளவீடு)
3. இடையிட்ட அளவுத்திட்டம் (இடையிட்ட அளவீடு)
4. விகித அளவுத்திட்டம் (விகித அளவீடு)

1. பெயர் அளவுத்திட்டம்.

பல்வேறு பொருள்களை அல்லது வகுப்புக்களை சுட்டி நிற்கும் பெயர்களைப் போலவும், தமக்கிடையே வேறு எத்தகைய தொடர்பையும் கொண்டிராத வகையிலும் பயன்படுத்தப்படும் அளவுத்திட்டம் பெயர் அளவுத்திட்டம் எனப்படும்.

உ-ம்: வீட்டு இலக்கங்கள், சுட்டெண்கள், தொலைபேசி இலக்கங்கள், அஞ்சற் பெட்டி எண்கள், வங்கிக் கணக்கு இலக்கங்கள், ஓட்டப் போட்டியில் பங்குபற்றுவவர்களுக்கு வழங்கப்படும் இலக்கங்கள் போன்றவற்றில் பயன்படும் எண்கள் அல்லது இலக்கங்கள் பெயர் அளவுத்திட்டம் சார்ந்ததாகும்.

2. வரிசைக் கிரம அளவுத்திட்டம்.

தமக்கிடையே ஓர் உயர்வு தாழ்வு என்ற ஒழுங்கு நிலையை மட்டும் புலப்படுத்தும் தொடர்பினைக் கொண்டு காணப்படும் அளவீடுகள் வரிசைக் கிரம அளவுத்திட்டம் எனப்படும். இவ்வளவுத் திட்டத்திற்குரிய எண்கள் பெரிது அல்லது சிறிது, உயர்வு அல்லது தாழ்வு, கூடியது அல்லது குறைந்தது போன்ற தொடர்புகளைக் காட்டுவதற்கு பயன்படுவனவே யொழிய ஒன்று மற்றையதிலிருந்து எவ்வளவினால் வேறுபட்ட தெனக் காட்டும் இயல்பைக் கொண்டிராது. இவ்வளவுத் திட்டத்தில் பூச்சிய நிலையென ஒன்றைக் குறிப்பிடுதல் வழக்கில் இல்லை.

உ-ம்: வகுப்பு மாணவர்களின் தேர்ச்சி நிலையைச் சுட்டிக்காட்டும் 1, 2, 3, 4..... என்னும் வகுப்பு நிலை (Rank) அளவீடுகளில் இவ்வளவுத் திட்டம் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

3. இடையிட்ட அளவுத்திட்டம்.

ஒரு முனைக்கும், மறுமுனைக்குமிடையே சம அலகுகள் காணப்படுவதோடு எதேச்சையாக வரையப்பட்ட பூச்சிய நிலையும் காணப்படுமாயின் அதுவே இடையிட்ட அளவுத்திட்டம் எனப்படும். இங்கு தனிப் பூச்சியம் என்பது கிடையாது. அதாவது அளவிடப்படும் பண்பு முற்றாக அற்ற நிலைகிடையாது. உதாரணமாக ஒரு மாணவனுக்கு கணித பாடத்திற்கு 0 என்றால் அது அவன் கணித அறிவற்றவன் என்பதைக் குறிப்பிடவில்லை.

உ-ம்: உடல் வெப்பநிலையை அளவிடுவதற்கு பயன்படுத்தப்படும் வெப்பமானி பாட அடைவுப் புள்ளிகளைக் குறிக்கும் அளவீடுகள் என்பவற்றில் இடையிட்ட அளவுத்திட்ட முறையே பயன்படுத்தப்படுகிறது.

4. விகித அளவீடு.

ஒரு முனைக்கும் மறுமுனைக்கும் இடையே சம அலகுகள் காணப்படுவதோடு, தனிப் பூச்சியம்

என்ற அம்சமும் இடம் பெற்றால் அதுவே விகித அளவிடு எனப்படும்.

உ-ம்: பொருட்கள், சேவைகளின் பெறுமானங்களை அளவிடுவதற்குப் பயன்படும் பணம், நீளங்களை அளவிடுவதற்குப் பயன்படும் அளவுகருவிகள் விகித அளவுத்திட்டமுறையினை அடிப்படையாகக் கொண்டவையாகும்.

09. எல்லா அளவீடுகளும் அண்ணளவானதே.

அளவீடுகளின் செம்மையானது வேற்றுமைகளையும், வித்தியாசங்களையும் அறிவதற்கு எமது புலன்களிற்கு இருக்கும் திறனிலேயே தங்கியுள்ளது. எமது புலன்களுக்கு இருக்கும் இத்திறன் எவ்வகை நுண்ணியகருவிகள் பயன்படுத்தப்பட்டாலும் கூட ஓர் வரையறைக்குட்பட்டதே. எந்த ஓர் அளவீட்டின் போதும் எவ்வளவு நுண்ணிய கருவியாக இருந்தாலும் 100 வீதம் சரியான அளவினைத் தராது. அளவீடுகளை மேற்கொள்வதற்கு பயன்படுத்தப்படும் கருவிகளும் சீதோஷ்ண நிலை காரணமாக மிகச்சிறிய வழக்களுக்கு உட்படவே செய்கின்றன. எனினும் மிகச் செம்மையான கருவிகள் பயன்படுத்தப்பட்டு எமது புலன்களின் திறனும் செம்மையாகப் பயன்படுத்தப்பட்டாலும் கூட உண்மையில் எமது அளவீடுகள் சரியாய் உள்ளது என உத்தரவாதமளிக்க முடியாது.

இரு அளவுகள் சமமானவை எனக் கூறும்போது உண்மையில் கருதப்படுவது யாதெனில் எம்மிடமுள்ள செம்மையான கருவிகளைக் கொண்டு அவற்றினிடையே எதுவும் வித்தியாசம் இருப்பதை எம்மால் காட்ட முடியவில்லை என்பதே ஆகும்.

ஓர் பலசரக்குக் காரனுடைய தராகுகளின் உதவியால் வைத்தியர் ஒருவர் மருந்துகளை அளந்தெடுத்து கலக்க முடியாது. ஏனெனில் அது மிகச் சிறிய வேறுபாடுகளைக் காட்டாது.

அளவீடுகளில் வழு ஏற்படுவது இயல்பான நிலை என ஜெவன்ஸ் எனும் அறிஞர் கூறினார்.

09. எந்த அளவீட்டுக் கருவியை அமைக்கும் போதும் பல கருதுகோள்கள் உருவாகின்றன.

அளவீடு தொடர்பாக கருவி ஒன்றை அமைக்கும்போது பலவிதமான எட்டுகோள்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

1. அளவு கருவியில் அளவீட்டை ஆரம்பிப்பதற்கு பூச்சியப்புள்ளி ஒன்றிருத்தல் வேண்டும் என ஏற்றுக் கொள்ளப்படுகிறது.

உ-ம் வெப்பமானி.

2. அளவு கருவியில் அளவு சம அளவுகளாகப் பிரிக்கப்பட்டிருக்க வேண்டுமென ஏற்றுக் கொள்ளப்படுகிறது.

உ-ம் வெப்பமானி அளவுகோல்.

3. நீளத்தை அமைப்பதற்காக அளவுகோலை உருவாக்கும்போது, அளவுகோலைச் செய்வதற்கு பயன்படும் பொருள்களான பலகை, உலோகம் முதலியன சீதோஷண நிலைகளால் மாறுபாடற்றிருப்பதாக ஏற்றுக் கொள்ளப்படுகிறது.

4. வெப்பமானியில் பயன்படுத்தப்படும் பாதஇரசம் வெப்ப அதிகரிப்பிற்கேற்ப விகிதாசார அடிப்படையில் விரிவடைந்து செல்வதாக ஏற்கப் படுகிறது.

5. வில் தராசில் வில்லை இழுக்கும் அளவு அதைஇழுக்கும் நிறைக்கு விகித ரீதியில் அமைவதாக ஏற்றுக் கொள்ளப்படுகிறது.

10. ஏன் விஞ்ஞானி சரியான ஆவணங்களைப் பேணிவரவேண்டும்.

அவதானத்தின் போதாயினும் சரி, பரிசோதனையின் போதாயினும் சரி செம்மையான பதிவுகளை மேற்கொள்ளுதல் என்பது விஞ்ஞானம் முறையின் ஓர் பகுதியாகும். இயற்கை விஞ்ஞானம், சமூக விஞ்ஞானம் ஆகிய இரண்டிலுமே பதிவு செய்தல் பல்வேறு காரணங்களுக்காக அவசியமானதாகின்றது. இன்று விஞ்ஞானத்தில் நவீன முறையில் பதிவுகளை மேற்கொள்வதற்கு

புகைப்படக் கருவி, நாடாப் பதிவுக்கருவி, கணனி போன்ற சாதனங்கள் உதவி வருகிறது. விஞ்ஞானத்தில்பதிவு செய்தலின் முக்கியத்துவம் பின்வருமாறு.

1. ரூபக மறதியால் ஏற்படக்கூடிய தாக்கத்தை தவிர்ப்பதற்கு உதவி வருகின்றது.

2. ஓர் ஆய்வாளன் அவதான முறைகளினூடாகவோ அல்லது பரிசோதனை முறைகளின் ஊடாகவோ பெற்றுக் கொள்ளும் தரவுகளை செம்மையான முறையில் பதிவு செய்து வைத்திருப்பதன் மூலம் அவற்றை ஆறுதலாகவும், நுணுக்கமாகவும், வகுத்தும் தொகுத்தும் ஆராய முடிகின்றது.

3. ஒருவர்விட்ட இடத்திலிருந்து இன்னொருவர் ஆராய்ச்சியை தொடர்வதற்கு உதவியாகின்றது. இதனால் குறுகிய காலத்தில் அறிவைப் பெற வழியேற்படுகின்றது.

4. அவதானங்கள் மூலமாகவோ அல்லது பரிசோதனை மூலமாகவோ பெறப்பட்டவற்றை படிசுள் மாறாமல் ஒழுங்காகவும் தெளிவாகவும் விபரித்து விளக்குவதற்கு உதவியாகிறது.

5. பொருட்கள், நிகழ்ச்சிகள், நிலைமைகள் போன்றவற்றில் ஏற்பட்டுவரும் வளர்ச்சி, வீழ்ச்சி போன்ற மாற்றங்களை அறிந்து ஒப்பீடுகளை மேற்கொள்வதற்கு உதவியாகிறது.

உ-ம்: வைத்திய சிகிச்சைக்கு முன்னரும், பின்னரும் ஓர்நோயாளியின் உடல் வெப்பநிலையை பதிவு செய்து வைத்து ஒப்பிடுதல்.

6. ஒருவர் தான் பெற்றுக்கொண்ட அறிவை ஏனையோர்க்கு அல்லது எதிர்கால சந்ததியினருக்கு தெரிவிக்க உதவியாகின்றது.

உ-ம்: தினக்குறிப்பு, பதிவேடுகள், கல்வெட்டுக்கள்.

7. மீளமீள தோற்றம் பெறாத நிகழ்ச்சிகளை மீளநோக்கி ஆராய்வதற்கு உதவியாகிறது.

உ-ம்: ராஜீவ் காந்தியின் கொலைபற்றிய வீடியோப் படம்.

வரவு

க.கனகச்சந்திரன்

8. தரவுகளை பதிவு செய்து வைத்திராவிடில் அவதானங்களையும் பரிசோதனைகளையும் மீளச் செய்ய நேரிடும். இதனால் நேரம், பணம் என்பன விரயமாகும். இதனைத் தவிர்க்க பதிவு செய்தல் உதவியாகிறது.

11. விஞ்ஞானத்தில் கருவிகளின் பங்கு.

எமது ஐம்புலன்களின் ஆற்றல் ஓர் வரையறைக்குட்பட்டதாகும். இதனால் ஐம்புலன்கள் கருவிகளின் உதவியை நாடி நிற்கின்றன. கருவிகள் விஞ்ஞான முன்னேற்றத்தில் பெரும் பங்கினை வகித்து வருகின்றது. தூய விஞ்ஞானம், பிரயோக விஞ்ஞானம் ஆகிய இரண்டிலும் கருவிகள் பெரும் பங்கினை வகிக்கின்றன. விஞ்ஞானத்தில் கருவிகளின் பயன் அல்லது முக்கியத்துவம் பின்வருமாறு.

1. குணாம்சங்களை அல்லது பண்புரீதியான விடயங்களை அளவு ரீதியாக அறிந்து கொள்வதற்கு உதவியாகிறது.

உ-ம்: வெப்பத்தை அளந்து பாகையில் கூறுதல்.

2. புலன்களின் ஆற்றலை அதிகரிக்க உதவியாகின்றது.

உ-ம்: மிக நுண்ணிய பொருட்கள், மிகத் தூரத்தேயுள்ள பொருட்கள், எமது செவிகளால் நேரடியாக உணர்முடியாத ஓசைகள் போன்றவற்றை உணர்முறையே நுணுக்குக்காட்டி, தொலைகாட்டி, அதிர்வு மானிபோன்ற கருவிகள் உதவுகிறது.

3. அவதானங்களை மேற்கொள்ள உதவியாகிறது.

உ-ம்: வெப்பமானி, செயற்கைக்கோள்கள், தொலைக்காட்டி.

4. பரிசோதனைகளை மேற்கொள்ள உதவியாகிறது.

உ-ம்: வாயுச்சாடி, பரிசோதனைக்குழாய்.

5. அளவிடுகளை மேற்கொள்வதற்கு உதவியாகிறது.

உ-ம்: அளவு நாடாக்கள், தராசுகள்.

6. நவீன முறையில்பதிவுகளை மேற்கொள்வதற்கு உதவியாகிறது.

உ-ம்: புகைப்படக்கருவி, நாடாப் பதிவுக் கருவி, கணனி.

7. விஞ்ஞானத்தில் திட்டவட்டமானதும் அதிசெம்மையானதுமான முடிவுகளையும் தரவுகளையும் பெற்றுக் கொள்வதற்கு உதவியாகிறது.

உ-ம்: ஒருவரது உடல் வெப்பநிலையை தொட்டுணர்வதைக் காட்டிலும் ஓர் வெப்பமானியைப் பயன்படுத்தி செம்மையான முடிவுகளைப் பெறமுடியும்.

மேற்கூறப்பட்ட அளவிடல் சம்பந்தமான விளக்கங்கள் அனைத்தும் ஒவ்வொரு தனித்தனி விடையங்களாக ஆராயப்பட்டுள்ளது. இவ்விளக்கங்கள் தனித்தனி வினாக்களுக்குரிய விடைகள் போன்று தனித்தனியான தலையங்கங்களின் கீழ் வகைப்படுத்தப்பட்டு விளக்கமளிக்கப்பட்டுள்ளது. இவை அளவிடல் சம்பந்தமான அறிவை அதிகரிக்கச் செய்வதுடன் அளவிடல் சம்பந்தமான தெளிவான அறிவையும் உண்டாக்கக்கூடியதாக இருக்கும்.

சிலிங்கோ வர்த்தகக் காப்புறுதி மூலம் வர்த்தகத்துறையில் பூரண காப்புறுதியைப் பெறுவதோடு இரண்டு மாதங்களுக்கொருமுறை சிலிங்கோ வர்த்தகக் காப்புறுதி தரும் அதிஷ்டப் பணக்குவியல் சீட்டிமுப்பிலும் கலந்து கொண்டு ரூபா 100,000 பரிசை வென்றெடுக்கலாம்.

மலத்தின் இயல்பினை

"ஏகமாய்த் தங்ககால எல்லைகளின்
மீளும் எண்ணரிய சத்தியதாய்"

என சிவப்பிரகாசம் சொல்லுகின்றது. மேலும்
இதனை சிவஞான சித்தியார்.

"ஒன்றதாய் அனேக சக்தியுடையதாய்
உடனாய் ஆதி"

என விளக்குகின்றது.

ஆணவ மலத்தின் சக்திகள் ஆன்மாவை
மறைக்க இயலாத பரிபாக காலத்தில் வலிகுன்றி
நிற்கும். ஆன்மாக்களின் இச்சா, கிரியா, ஞான
தொழில் முழுவதையும் தடுத்து நிற்கும்.
கேவலாவதையில் ஆணவ மலம் ஒன்றே
ஆன்மாவோடு நின்று அதனுடைய அறிவை
கெடுத்து அணுவாக்குகிறது. இந்நிலையினின்று
மீளும் வழி இறைவனுடைய கிருபையே ஆகும்.
இதை விளக்க தாயுமான சுவாமிகள்

"நித்திரையாய் வந்து நினைவழிக்குங்கேவலமாக"
சத்துருவை வெல்லுஞ் சமத்தறில தெந்நானோ"

எனக் கூறுவது குறிப்பிடத்தக்கது.

கேவல நிலையாகிய பேரறக்கத்தில்
ஆழ்ந்திருக்கின்ற ஆன்மாவினது செயலையும்,
செய்யும் ஆற்றலுமற்ற செயல் செய்யும்
தன்மையோடிருக்கும். ஆகையால் ஆணவ மலம்
அறியாமையை உண்டுபண்ணிக் கொண்டு நிற்கும்.
கனம் மலத்தின் பலன் சுகதுக்கங்களாகும். இதை
விளக்கிய உண்மை விளக்கம்.

"அறியாமை ஆணவம் நீயான சுகதுக்கம்
குறியா வினையென்று கொள்"

என்கிறது.

மனிதனின் செயல்களில் பல விதங்களிலும்
ஆணவம் வெளியிடப்படுகின்றது. முக்கியமாக
எட்டு விதங்களில் செயல்படுவதைக் கொண்டு

அதனை ஆணவத்தின் எட்டு குணங்கள் என்றே
கூறுவர். அவையாவன

"தன்னையொழிய மற்ற ஒருவரும் ஒவ்வாதவர்
என்று நினைப்பது, "

யாதொன்றைப் பற்றியும் சங்கற்பிப்பது,
யாவற்றிற்கும் கோபம் கொள்வது, விரோதம்
நினைப்பது, எந்தப் பொருளையும் இச்சித்தல்,
பிறரைத் துன்புறுத்துவதில் விருப்பம் கொள்ளல்,
துயர் வந்த காலத்து ஓ என்று அலறல், எச்செயலை
செய்யுமிடத்தும் சொல்லுமிடத்தும் 'நான்' என்ற
பெருமிதத்தை வலியுறுத்தல். எனும் எட்டுக்
குணங்களை இருபா இருபஃது எனும் நூல் எடுத்து
விளக்குகின்றது.

ஆணவத்தின் சொரூபம் இருண்ட பேரிருள்
வடிவம். அது ஆன்மாக்களுக்கு அஞ்ஞானத்தை
உண்டாக்கும். ஆணவமாகிய இருள் தன்னையும்
காட்டாது பிற பொருளையும் காட்டாமல் மறைக்க
கின்ற இயல்பு உடையது. எவ்விதம் இருளானது
ஒன்றாயிருந்து பல கண்களையும் மறைக்கின்றதோ
அவ்வாறே ஆணவமலமானது எண்ணிறைந்த
ஆன்மாக்களோடும் கூடிநின்று அவற்றின் உண்மை
நிலைகளை மறைத்து நிற்கின்றது. கண்ணை
மறைக்கின்ற புற இருள் போல் அறிவை
மறைக்கின்ற அக இருளாகிய ஆணவ மலம்
இத்தனை கொடியதாக இருந்தாலும் ஒருவருக்கும்
அது காணப்படுவதில்லை. புற இருள் பிற
பொருட்களை மறைப்பினும் தன்னை மறைக்காது
காட்டி நிற்கும். இருளாகிய ஆணவமலம் பிற
பொருளை காட்டாது மறைப்பதோடு தன்னையும்
காட்டாது மறைத்து நிற்கும். இதனை
திருவருட்பயனில் உமாபதி சிவச்சாரியார்
பின்வருமாறு கூறுகின்றார்.

"ஒருபொருளும் காட்டாது இரு உருவங் காட்டும்
இரு பொருளுங் காட்டாது இது"

எனவும்

"பலரைப் புணர்ந்து இருட்பாவைக்கு
உண்டு என்றும்
கணவர்க்கும் தோன்றாத கற்பு"

எனவும் கூறியுள்ளமை குறிப்பிடத்தக்கது. இப்பாடலில் ஆசிரியர் பெண்ணின் கற்புடன் ஆணவத்தை தொடர்புபடுத்தியமை குறிப்பிடத்தக்கது. கற்புடைய மகளிர் பிற ஆடவருடன் கலவாதவராய் தம் கணவருடன் மட்டும் கலந்திருப்பர். ஆனால் ஆணவம் எனும் பெண் ஆன்மா நாயகராகிய பலரை கலந்து நிற்கின்றது. ஒருத்திருக்கும் தோன்றவுமில்லை. தனக்கென வரைந்து கொள்ளப்பட்டதொரு தலைவனை இன்றி எவரையும் மருவி வாழ்தல் இழிவுடைய செயலாகும். இத்தன்மை வாய்ந்தது ஆணவம் என அதனை இழிவுபடுத்துகின்றார் ஆசிரியர். இது பற்றியே இருட்பாவை பலரைப் புணர்ந்தும் என்றுள்ளார். பாவை என்ற சொல்லால் நம்வழி ஆடவேண்டிய ஒன்று நம்மை ஆட்டுகின்றது என்பதை உணர்த்துகின்றார்.

ஆணவ மலமானது செம்பிற் களிம்பு போல் அனாதியே உயிர்களுக்கு இயற்கைக் குற்றமாய் உள்ளது. "இயற்கையாயின் நீங்காதன்றோ" "குற்றம் நீங்கும் குணமாயின் நீங்காது" என்றும் செம்பிற்கு களிம்பு குற்றமே அன்றி குணமன்று என்றது. கூறுவதிலிருந்து ஆணவமானது ஆன்மாவின் குற்றமேயன்றி குணமன்று என்பது தெளிவாகின்றது. ஆணவம் ஆன்மாவின் குணமன்று என்பதை திருவருட் பயனில் உமாபதிச் சிவாச்சாரியார்.

"இருள் இன்றேன் துன்பென் உயிரியல்மேல்
போக்கும்
பொருள் உண்டேல் ஒன்றாகப் போம்"

ஆணவ மலத்தை உயிருடன் அது கலந்திருத்தல் பற்றி குணமென்றே கூறலாம் என்பர் சிலர். ஆணவம் அறியாமை வடிவையது உயிரோ அறிவுடையது ஆணவம் சடம், உயிர் சடமன்று கண்ணிடம் பார்வை ஒளியும் இருக்கும். மாசு படர்ந்த தாயின் குருட்டுத் தன்மையும் இருக்கும். எனவே குணமாகிய ஒளியும் குற்றமாகிய படலமறைப்பும் கண்ணிடத்தே கலந்து நின்றலை நாம் காண்கிறோம். இப்படியே ஆன்மாவிடம் அறிவும் மலமறைப்புமாகிய அறியாமையும் கலந்திருக்கும்.

இவற்றுள் அறிவுடமை ஆன்மாவின் குணமாம். அறியாமை குற்றமாம். படலம் கண்ணின் குணமன்று. குற்றமே ஆகும். சித்துப் பொருளாகிய உயிரினிடத்தில் காணப்படும் அறியாமை குணத்திற்கு குளி ஆகாது. சடமென்பதும் அறியாமை கொண்ட ஆணவமே குற்றமாம் என்பது பெறப்படும். ஆகவே அறிதலே உயிர்க்குணமாம் அறியாமை மலத்தின் குணமாம். இது உயிரின் குற்றமே எனலாம். படலம் கண்ணில் இருந்து நீக்கப்படும் போது கண்ணுக்கு பார்வை ஒளி உண்டாகிறது. பொருள்களைக் காண்கிறது. இவ்வாறே ஆணவமும் உயிரினின்று நீக்கப்படும். அப்போது உயிர்முற்றறிவுறும். உண்மை அன்பே நுகரும். படலம் கண்ணின் குற்றமாதலால் அதனை நீக்குவதால் கண்கேடு அடைவதில்லை. துலக்க முறுகிறது. அவ்வாறே ஆணவமும் உயிரின் குற்றமாதலின் அதனை நீக்குவதால் உயிர்கேடு அடைவதில்லை. சத்தநிலை அடைகிறது. இதனால் ஆணவம் உயிரின் இயற்கையன்று எனத் தெரியலாம். ஆணவமானது உயிரின் இயல்பே. அதனையே இப்பாடலில் உள்ள உயிர் இயல்மேல் போக்கும் பொருள் உண்டேல் ஒன்றாகப் போம். என்றவரிகள் உணர்த்தி நிற்கின்றன.

ஆணவம் என்பதொரு குற்றம் அநர்தியே உயிரினிடத்தே இல்லாதிருப்பின் உயிர் தன்னியல் பிலேயே குற்றமற்றதாக உள்ளது. எனப்பட்டுக் குற்றத்தின்று விடுபட்டது எனும் பொருள் தருவதாகிய முத்திநிலை, பற்றி பேச்சு எழ அவசியம் இல்லாமல் போகும். அப்படியாயின் உயிர் இறைவன் எனவே படும். முத்திநிலையில் இருக்கும் ஒன்றுக்கு முத்திநிலையில் பற்றிபேச்சு வேண்டாதது ஆகிவிடும். ஆதலால் இங்கு ஆசிரியர் முத்திநிலை பேசாது எனலானார். பேச்சற்ற பெருநிலையே முத்திநிலையாகும் என்கிறார். இதனைத் திருவருட்பயன்,

"ஆசாதியேல் அணைவ காரணம் என்
முத்திநிலை

பேசாதகவும் பிணி"

எனச் சொல்கிறது. குணம் அழியும்போது குணத்தை உடைய பொருளும் அழிய வேண்டும்.

நெருப்பின் குணமாகிய சூடு இல்லாமல் போகும் போது நெருப்பும் இல்லாமல் போகும். அதேபோல் நான்கு பக்கமும் சமனாக இருத்தல் சதுரத்தின் குணமாகும். சமனாக இருக்கும் குணம் கெட சதுரம் கெட்டுப் போய்விடும். அது போன்றே ஆணவம் ஆன்மாவின் குணமாயின் ஆணவத்தைப் போக்கும் திருவருளானது அதனைப் போக்கும் போது குணமாகிய ஆன்மாவும் ஒருசேர அழிந்து விடும். முத்தி நிலையில் ஆன்மா கெடா திருத்தலால் ஆணவம் ஆன்மாவின் குணமன்று என்பது அனுமானம்.

ஆணவமலம் அளவிடற்கரிய சக்தியுடையது. அதனால் தான் எண்ணிறைந்த உயிர்களோடு அநாதியாகவே இணைந்து நின்றுள்ளது. ஆன்மாக்களுக்கு குற்றம், பந்தம் ஏற்படுத்துவதனால் மலம் எனவும் கூறப்படுகின்றது.

"அறிதோறதியாமை கண்டற்றால்"

என்கிறார் வள்ளுவர். ஒருவர் தமக்குள்ள அறியா

மையை அறிவு வந்தபின் அறிவதன்றி அவ்வறியாமையை உள்ளபோது அறிவதில்லை. அறியாமையே ஆகிய ஆணவ மலத்தை அது நீங்கிய பின் அறிகின்றது. ஆணவம் ஆன்மாவின் குணமாயின் அறிவு வந்த பின்னும் அது அறியாது குற்றமாக இருப்பதனாலேயே அறிவைப் பெற்ற உடன் தன்நிலையை அறிகின்றது. இவ்வாறு சாஸ்திரங்கள், தோத்திரங்களில் கூறப்பட்டுள்ள கருத்துக்களை நோக்கும்போது ஆணவம் ஆன்மாவின் குணமன்று குற்றமே என்பது தெளிவாகின்றது.

உசாத்துணை நூல்கள்.

1. சைவசித்தாந்தம் - பொ.சங்கரப்பிள்ளை.
2. சைவசித்தாந்தம் - ர.ராமானுஜாசாரி
3. முப்பொருள் உண்மை விளக்கம் - இளையதம்பி
4. திருவருட்பயன் - தெளிவுக்கட்டுரை
- திருவாவடுதுறை ஆதீனம்.
5. சைவசித்தாந்தம் - டாக்டர் முத்துராமன்
6. திருமந்திரம் - திருமூலர்.

ஹட்டன் நஷனல் வங்கியும் வரையறுத்த யூனியன் அசூரன்ஸ் காப்புறுதி நிறுவனமும் சேர்ந்து ஹட்டன் நஷனல் வங்கியில் வதியாதோர் அந்நிய நாணயக் கணக்கு வைத்திருப்போருக்கு இலவச ஆயுள் விபத்து காப்புறுதி வசதியை வழங்குகின்றது. வதியாதோர் அந்நிய நாணய கணக்கு வைத்திருப்போர் ஆகக் குறைந்தது 500 அமெரிக்க டொலர்கள் அல்லது அதற்கு சமமான தொகையை இழப்பு ஏற்படுவதற்கு முன்னதான 6 மாதங்களுக்கு வைத்திருக்க வேண்டும். கணக்கு வைப்பாளர் 18 - 60 வயதுக்கு இடைப்பட்டவராகவும் தேச ஆரோக்கியம் உடையவராகவும் இருத்தல் வேண்டும். இயற்கை மரணமாயின் ரூபா 200,000 ம் விபத்து மரணமாயின் ரூபா 300,000 ம் அங்க விகாரமேற்படி ரூபா 25,000 ம் இழப்பீடாகவும் வழங்கப்படும்.

இலங்கை வரையறுத்த காப்புறுதிக் கூட்டுத்தாபனமும் இலங்கை வரையறுத்த வீடமைப்பு அபிவிருத்தி நிகிக் கூட்டுத்தாபனமும் இணைந்து ரக்சன செவன என்னும் திட்டத்தை ஆரம்பித்துள்ளது. இதன் மூலம் ஆயுள் காப்புறுதியை, வீடமைப்புக்கான கடனையும் பெற்றுக் கொள்ள முடியும்.

உலகின் மீன்பிடித் தொழில்

மீன்பிடி நடவடிக்கைகள் இன்று உலகின் பலபாகங்களிலும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. 125க்கு மேற்பட்ட கடலை எல்லைகளாகக் கொண்ட நாடுகளிலும் 35க்கு மேற்பட்ட கடல் எல்லைகள் இல்லாத நாடுகளிலும் உள்ள நாட்டு நீர்நிலை, ஆறுகள் என்பவற்றிலும் மீன்பிடித்தல் நடைபெற்று வருகின்றது. எவ்வாறாயினும் மீன்பிடித்தல் தொழிலின் முக்கியத்துவம் நாட்டுக்கு நாடு வேறுபடுகின்றது. சில நாடுகளின் அடிப்படைப் பொருளாதாரமே மீன்பிடித் தொழிலேயாகும். உதாரணமாக ஐஸ்லாந்து, ஏனெனில் அந்நாட்டின் மிக முக்கியமான தொழிலும் மிகக் கூடுதலான மக்களும் ஈடுபட்டிருக்கும் பொருளாதார நடவடிக்கையும் மீன்பிடித் தொழிலேயாகும். ஆத்மநடுமன்றி அந்நாட்டின் தேசிய வருமானத்திலும் ஏற்றுமதியிலும், பிரதான இடத்தை வகிப்பதும் மீன்பிடித் தொழிலேயாகும். வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளில் யப்பான், மேற்கு ஐரோப்பிய நாடுகளான வட கடல் சார்ந்த நோர்வே, கவீடன் நெதர்லாந்து போன்ற நாடுகளும், ஐக்கிய அமெரிக்கா, கனடா போன்ற நாடுகளும் வளர்முத நாடுகளில் லத்தீன் அமெரிக்கா, கனடா போன்ற நாடுகளும் தென் ஆசிய நாடுகளில் இலங்கை, இந்தியா, புங்கா தேவ், மாலை தீவு போன்ற நாடுகளும் தென் கிழக்கு ஆசிய நாடுகளில் பிலிப்பைன்ஸ், தாய்வான் போன்ற நாடுகளும் இன்று மீன்பிடித் தொழிலில் அதிக கவனம் செலுத்தி வருவதனையும் அவதானிக்கக் கூடியதாகவுள்ளது.

மீன்பிடித் தொழிலின் அவசியம்.

கடந்த சில தசாப்தங்களாக வளர்முத நாடுகளிலும் வளர்ச்சி அடைந்த நாடுகளிலும் மீன்பிடித் தொழிலில் முன்னம்போதும் இல்லாத அளவில் அதிக கவனம் செலுத்தப்பட்டு வருவதினை அவதானிக்கலாம். இதற்கு உணவுத் தேவையை நிறைவு செய்ய வேலைவாய்ப்பினைப் பெருக்குதல் அந்நியச் செலாவணியை சம்பாதித்தல், மீன்வாக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தினை உயர்த்துதல் மீன் மூலவளப் பாதுகாப்பு பேணி, இன்னேரர்ரன்ன விடயங்கள் முக்கிய காரணிகளாகக் கொள்ளப் படுகின்றன. 1. உணவுத் தேவையை நிறைவு செய்தல்.

எஸ்.சூசை.
 விரிவுரையாளர், புவியியற்துறை,
 யாழ் பல்கலைக்கழகம்.

உலகக் குடித்தொகையானது இன்று அபரிமிதமாக அதிகரித்துவந்துள்ளது. இந்நூற்றாண்டின் இறுதியில் உலகக்குடித்தொகையானது 7000 மில்லியனாகும் எனக் கணிப்பிடப்பட்டுள்ளது. விரைவான குடித்தொகைப் பெருக்கத்திற்கு ஏற்ப உணவுறபத்திப் பெருக்கம் ஏற்படவில்லையென்ப குறிப்பாக வளர்முத நாடுகளில், சுட்டிக் காட்டப்பட்டுள்ளது. இதனால் உணவுப் பற்றாக்குறை ஏற்பட்டு சத்துக் குறைந்த வாக்களாக காணப்படுகின்றனர். ஐக்கிய நாட்டு உணவு விவசாய ஸ்தாபனத்தின் அறிக்கையடி உலக சனத்தொகையில் சுமார் 55 சதவீத மாணோர் சத்துக் குறை விரான பாரதிக்கப்பட்டுள்ளதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. கலோரிப் பெறுமானத்தைப் பொறுத்த வரையில் அபிவிருத்தியடைந்த நாடுகளில் பெறப் படுவதில் 70 சதவீதத்தைவே வளர்முத நாடுகள் பெறுவதாகவும் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இந்நாடுகளில் மக்கள் உட்கொள்ளும் தரமான புரத்தத்தின் அளவு மிகக் குறைவாகவே உள்ளன. இவ்வாறான மிருகப் புரத்தத்தின் பெரும் பகுதியை மீன், மீன் பொருட்களிலிருந்து குறைந்த உற்பத்திச் செலவுடன் பெறலாம். இத்துடன் மீன் ஏனைய புரத்திப் பொருட்களைக் காட்டிலும் இலகுவாக

சீரணிக்கக்கூடியது. இதனாலேயே வயோதிபர், குழந்தை, நோயாளர் களுக்கு மீன் சிறந்த புரத உணவு என வைத்தியர்களால் சிபாரிசு செய்யப் படுகின்றது. வளர்முத நாடுகளில் வாழும் வறிய மக்களுக்கு மலிவான, வசதியான மிருகப்புரத உணவாக இது கருதப்படுகின்றது. எனவே இவ் உணவுத் தேவையை நிறைவு செய்ய பலவறிய நாடுகளும், பல வளர்முத நாடுகளும் மீன்பிடித் தொழிலில் அதிக கவனம் செலுத்தி வருகின்றன.

(2) வேலை வாய்ப்பு.

சனத்தொகை அதிகரிப்பினால் வளர்முத மற்றும் வறிய நாடுகளில் உண்டான பிரச்சனைகளுள் வேலையில்லாப் பிரச்சனையும் ஒன்றாகும். இலவசமாகவும், பயன்படுத்தப்படாமலும் கிடைக்கும். இயற்கை மூலவளமான மீன் உற்பத்தி செய்வதில் திட்டமிடா தியில் நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகின்ற போது தணிசமர்னோருக்கு தொழிலில் வாய்ப்பையும் வழங்க முடியும். மீன்பிடித் தொழில் நேரடியாக ஈடுபடுவோர் தவிர மற்ற முகமாகவும் பலருக்கு வேலைவாய்ப்பை வழங்க முடியும். மீன்பிடிப்புத் தொட்புடைய சனத்தொழில்களான கப்பலகட்டுதல், படகு கட்டுதல், இயந்திரங்கள், மீன்பிடி கருவிகள் (வலைகள், கிற்றுகள் மிதவைகள், தூண்டில்கள்) உற்பத்தி செய்தல், பதனிடல், குளிர்நூட்டல் நடவடிக்கைகள், பழுதுபார்த்தல் மற்றும் சந்தைப்புடுத்தல், போக்குவரத்து நடவடிக்கைகள், ஆராய்ச்சி அபிவிருத்திப் பிரிவுகள், மீன்வளர்ப்பு போன்ற நடவடிக்கைகளிலும் வேலை வாய்ப்பை வழங்க முடியும். உதாரணமாக

1989 இலங்கையில்
 தணிப்பீட்டின்படி சுமார் 2 இலட்சம் போர்னேடியாகவும் சுமார் 10,000 போ மீன் புரதமாகவும் இத்துறையில் தொழில் வாய்ப்பு பெற்றுள்ளது. இதற்கு மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இது போன்று சிலி, பேரு, மற்றும் மேற்கு ஆபிரிக்க பகுதிகள் இந்தியா, தாய்வான், கொரியா, பிலிப்பைன்ஸ் போன்ற

நாடுகளிலும் இதனை சார்ந்து வேலைவாய்ப்புகள் பெருகி உள்ளன. இத்துறையினை மேலும் தவிமையமாக்குவதன் மூலம் வேலைவாய்ப்பினை மேலும் அதிகரிக்க முடியும். இந்நவகையில் வேலையில்லா பிரச்சனைகளை ஓர்ள்வதீர்க்கும் மார்க்குமாகவும் இத்துறை விருத்தி செய்யப்பட்டு வருகின்றது.

(3) அந்நியச் செலாவணி சம்பாத்தியம்.

அந்நியச் செலாவணியை சம்பாதிக்கும் நோக்குடனும் இன்று பல நாடுகளிலும் இத்துறைக்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்கப்பட்டு வருகின்றது.

1980 களையடுத்து விருத்தியடைந்த நாடுகளில் குறிப்பாக மேற்கு ஐரோப்பிய நாடுகளிலும் ஐக்கிய அமெரிக்கா, யப்பான், கொரியா போன்ற நாடுகளில் கடலுணவுகளுக்கு என்றில்லாத அளவில் சந்தை வாக்பு பெருகியுள்ளது அவதானிக்கக் கூடியதாகவுள்ளது. குறிப்பாக சிங்கி இராஸ், இராஸ், நஜன், கணவாய் போன்ற உணவுப் பொருட்களுக்கு சரவுதேச ரீதியிலும், கடல் அட்டை, சங்கு, முத்துச் சிப்பி, கராச்செட்டை மீன்வறியுற்துள், அலங்கார மீன், கட்டுபாசிகள் போன்றன தென் கிழக்கு ஆசிய நாடுகளிலும் கவர்ச்சிகரமான சந்தைவாய்ப்புக்களை பெற்றுள்ளது. இப்பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்வதன் மூலம் இலங்கை, இந்தியா, மாலை தீவு போன்ற தென்னாசிய நாடுகளும் வத்தீன் அமெரிக்கா, சிலி, பேரு, யிறேசில் போன்ற

நாடுகளும், நைஜீரியா, கமரூன், காணர், தென் அமெரிக்கா போன்ற நாடுகளும், மலேசியா, தாய்லாந்து, பிலிப்பைன்ஸ், இந்தோனீசியா, போன்ற தென்கிழக்காசிய நாடுகளும் அந்நிய செலாவணி சம்பாத்தியத்தை அதிகரிக்கச் செய்துள்ளன. இந்நாடுகளில் மீன்வளர்ப்பு, இறால் வளர்ப்பு மூலம் உற்பத்தியை பெருக்கி ஏற்றுமதி செய்து வருவதிலும் அவதானிக்கக்கூடியதாகவுள்ளது. இலங்கையின் பத்தள கடன்ரேரி, மட்டக்களப்பு, கொக்கட்டிச்சேர்ப்பை பகுதிகளும், இந்தியாவில் தமிழ்நாட்டு கரையோரங்களும் இன்று மிக முக்கிய வளர்ப்பு பண்ணைகள் விருத்திபெற்று வருவது குறிப்பிடத்தக்கது.

(4) மீனவர்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தினை உயர்த்துதல்.

வறியுநாடுகளிலும் வளர்முக நாடுகளிலும் கரையோரப் பகுதிகளில் மீன்பிடித் தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ளவர்கள் பெரும்பாலும் வறுமைக் கோட்டின் கீழ் வாழ்பவர்களாக உள்ளனர். மிகக் குறைவான வருமானத்தையும், தகுந்த வீட்டு வசதியின்மை நிலமின்மை, குடிநீர் மற்றும் சுகாதார வசதியின்மை, குடும்ப அங்கத்தவர் எண்ணிக்கை அதிகரிப்பு, கூட்டுக் குடும்ப வாழ்க்கை, கல்வியறிவின்மை, சேமிப்பின்மை போன்றன பொதுவான பண்புகளாக காணப்படுவதாக ஐக்கிய நாட்டு உணவு விவசாய நிறுவனம் கூட்டிக் காட்டியுள்ளது. இத்தகைய நிலைமையினை மாற்றியமைத்து மீனவர்களுக்கு நல்ல ஒரு வாழ்க்கைத் தரத்தை ஏற்படுத்திக் கொடுக்கு முகமாக இன்று நாடுகள் திட்டமிட்ட ரீதியில் மீன்பிடித்தொழில் அபிவிருத்தி முயற்சிகளை மேற்கொண்டு வருகின்றன. தேசியரீதியிலும் சர்வதேச ரீதியிலும் பல நிறுவனங்கள் இன்று மீன்பிடித் தொழில் அபிவிருத்தி முயற்சி களுக்கு பலவெறு வகைகளில் உதவி வருவதனை அவதானிக்கலாம். இந்த வகையில் பின்வரும் நிறுவனங்கள் மீன்பிடித் தொழில் அபிவிருத்தி முயற்சிகளுக்கு உதவி வருகின்றன.

- ASEAN - Association of Southeast Asian Nations
- BOBP - Bay of Bengal Programme
- DANIDA - Danish International Development Agency
- FAO - Food and Agriculture Organization
- NORAD - Norwegian Agency for Development Cooperation
- ODA - Overseas Development Administration
- SEAFDEC - Southeast Asian Fisheries Development
- SIDA - Swedish International Development Agency
- UNDP - United Nations Development Programme
- UNEP - United Nations Environment Programme
- WHO - World Health Organization

இலங்கைக்கு சிறப்பாக சீனோர் அபுதாபி, மற்றும் ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கிகளும் இத்துறையின் அபிவிருத்திக்கு உதவி வருவதிலும் அவதானிக்கலாம். பொதுவாக இந்த நிறுவனங்கள் மீனவர்களின் சமூக நலமேம்பாடு மீன்வ மகளிர் மேம்பாடு மற்றும் தொழில் நட்பு உதவிகள், கடன் வசதிகள், துறைமுக அபிவிருத்தி, சமூகத்திரவியல் ஆய்வு, மீன்பூல்கள் ஆய்வு, கல்வியும் பயிற்சியும் சார்ந்த வசதிகள் போன்றவற்றை ஏற்படுத்தி வருவதினை அவதானிக்கலாம். உதாரணமாக இலங்கையில் மீன்வ கூட்டறவு சங்கங்களை ஏற்படுத்துதல், மீனவர் காப்புறுதி, மீனவர் பென்சன் திட்டம் போன்றன சமீப காலத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன குறிப்பிடத்தக்க அம்சம் ஆகும். இந்த

வகையில் மீன்வ சமூகத்தின் வாழ்க்கைத் தரத்தினை உயர்த்துவதும் இந்தநாடுகள் மீன்பிடித் தொழிலில் கவனம் செலுத்தி வருவதற்கு ஒரு காரணமாக அமைந்துள்ளது.

(5) மீன் உற்பத்திப் போக்குகள்.

இரண்டாம் உலகயுத்தத்தின் முன்னான 1938 ஆம் ஆண்டு உலக மொத்த மீன் உற்பத்தி 21 மில்லியன் தொன்னாகும். யுத்தத்தினால் பாதிப் பட்டந்த இத்தொழில் புத்துயிர் பெற்று மீண்டும் 1958 இல் 33.2 மில்லியன் தொன்னாகவும் உயர் வடைந்தது. 1974 இல் 69.9 மில்லியன் தொன்னாகவும் 1983 இல் 76.5 மில்லியன் தொன்னாகவும் உயர்வடைந்தது. 1989 இல் 100.3 மில்லியன் தொன்னாக உயர்வடைந்த மீன் உற்பத்தி 1990 இல் 97.3 மில்லியன் தொன்னாகவும் வீழ்ச்சி அடைந் துள்ளது.

FAO வின் அறிக்கை படி 1970 ஆம் ஆண்டு வரை மீன் உற்பத்தியானது 6 சதவீதம் வருடாந்த அதிகரிப்பு நிகழ்ந்துள்ளது. அயினும் 1968/72 இல் 67.1 மில்லியன் தொன்னாக இருந்த மீன் உற்பத்தி 1973/77 காலப்பகுதியில் 66.0 மில்லியன் தொன்னாக குறைவடைந்தமைக்கு பேரு நாட்டின் நெத்தலிமீன் வகையில் (Anchoveta) ஏற்பட்ட உற்பத்தி வீழ்ச்சியே பிரதான காரணமாக அமைந்தது. அவ்வாண்டில் முறையே 10.0 மில்லியன் தொன்னாக இருந்த நெத்தலிமீன் 2.8 மில்லியன் தொன்னாக வீழ்ச்சியடைந்தமை குறிப்பிடத்தக்கது. பின்னர் உற்பத்திப் போக்கில் அதிகரிப்பு காணப்பட்ட போதிலும் 1980-89 காலப்பகுதிகளில் சராசரி ஆண்டு வளர்ச்சி வீதம் 2.3 சதவீதம் மட்டுமே. 1990 களில் உற்பத்தி 3 சதவீதத்தினால் வீழ்ச்சி யடைந்தது.

1970 களின் முன்னர் உற்பத்தியில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பிற்கு நவீன தொழில் நட்பும் மீன்பிடி முறைகளில் ஏற்பட்ட மாற்றம் முக்கிய காரணங்களாகும். வடமேல் பக்கப் பகுதியில் யப்பான், கொரியா போன்ற நாடுகளும், வடகீழ் அத்திலாந்திக்கில் வடகால் நாடுகளும், வடமேல் அத்திலாந்திக்கில் USA, கனடா, போன்ற நாடுகளும் முன்னணியில் நிற்கின்றன. இந்நாடுகள் நவீன மீன்பிடி கப்பல்கள், நவீன மீன்பிடி முறைகள் ஊடாக தமது எல்லைக் கப்பாலும் சென்று உற்பத்தியில் ஈடுபட்டன. இதனால் உற்பத்தி அதிகரிப்பு ஏற்படக் காரணமாகின்றது. அயினும் கடந்த இறுதி, தசாப்தத்தில் உற்பத்தி யானது வீழ்ச்சி அடைவலாயிற்று.

அட்டவணை 1.

மீன் உற்பத்தி வீழ்ச்சியடைந்தமைக்கு பின் வருவன முக்கிய காரணங்களாக கொள்ளப்படுகின்றன.

1. மிதமிஞ்சிய மீன்பிடி: (Over-exploited)

மிதமிஞ்சிய மீன் உற்பத்தி காரணமாக சில இன மீன்கள் வெகுவாக குறைவடைந்தன உதாரணமாக பெருவியின் நெத்தலி, அத்திலாந்திக் குடை மற்றும் கொட் மீன்வகை, கலிட், கால்மீன், திமிங்கிலம் போன்ற இனங்களும் ஓரளவு பாதிப்புக்குள்ளாகின. 1989 இல் 5.4 மில்லியன் தொன்னாக இருந்த நெத்தலி மீன் 1990 இல் 3.8 மில்லியன் தொகையாக குறைவடைந்தது.

(2) கடல் சட்டங்கள்:

கரையிலிருந்து 320 கிலோ மீற்றர் தூரம் வரையிலான பகுதி பிரத்தியேக பெர்ருளர்தார வலயமாக (Economic Exclusive Zone) பிரகடனப்படுத்தப் பட்டமையினால் 1980 களை அடுத்து வளர்ச்சி அடைந்த நாடுகள் (யப்பான், வடகடல்நாடுகள், கொரியா) தமது எல்லைகளைத் தாண்டி போகமுடியாத நிலை.

தமது எல்லைக்குள் வளங்கள் ஏற்கனவே சுரண்டப்பட்டமை, இதனால் அந்நாடுகளில் உற்பத்தியில் வீழ்ச்சிப் போக்கு ஏற்பட்டது. உதாரணமாக வடமேல் பகுதிகளில் 1989 இல் 26,295 அயிரம் தொன்னாக இருந்த மீன் உற்பத்தி 1990 இல் 25688 அயிரம் தொன்னாக வீழ்ச்சியடைந்தமை.

(3) தவறான மீன்பிடி:

இனப்பெருக்க காலத்தில் பிடித்தல், மின்சாரம் பாய்ச்சி மீன்பிடித்தல், இழுவை வலை மூலம் பிடித்தல் காரணமாகவும் மீன்மேடு வைத்து மீன்பிடித்தல் காரணமாகவும் மீன்களுக்குப் பருவத்தில் அழிவுற்றமை. இதுமூலவளத்தின் பற்றாக்குறையை ஏற்படுத்தியமை.

4. சமுத்திரச் சூழல் மாசடைதல் :

அறுகளின் மூலம் கடலில் சேரும் கழிவுகள், எண்ணெய் கழிவுகள், அணுகுண்டுப் பரிசோதனைகள் பிளாஸ்டிக் மற்றும் இரசாயனப் பொருட்களை கடலில் கொட்டுதல் போன்ற மனித நடவடிக்கைகளையும் சடுதியாக ஏற்படுத்தி சமுத்திரவியலமாற்றம் காரணமாகவும் சமுத்திரச் சூழல் பாதிப்புகளுள் அகியிரினங்களின் பரம்பலில் மாற்றத்தினை ஏற்படுத்தியுள்ளமை.

பிரதான மீன்பிடி வலயங்கள் :

உலகலாவி அயிரியில் இன்று சமுத்திரங்கள் 15 வலயங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன. (அட்டவணை இல. 2). இவ்வலயங்களில் வடமேல் அத்தலாந்திக் வடகீழ் அத்திலாந்திக் வடமேல் பகுதிக் அசிய வலயங்கள் முக்கிய இடத்தினை வகித்து வந்தன. இன்று இவற்றினை விட தென்கீழ் பகுதிக் வலயம், மத்திய கிழக்கு அத்திலாந்திக் வலயமும், மேற்கு இந்து சமுத்திரவலயமும் முக்கிய இடத்தினை வகித்து வருகின்றன. அட்டவணை 2 இல் அவதானிக்கின்ற போது முன்னைய வலயங்களில் உற்பத்தி வீழ்ச்சியுட்பட்டது சென்றுள்ளதையும், புதிய வலயங்களில் உற்பத்தி அதிகரித்து வந்துள்ளதையும் அவதானிக்கலாம். புதிய வலயங்களில் உற்பத்தி அதிகரித்து செல்வதற்கு இவ்வலயத்தில் உள்ள நாடுகளின் கடற்பரப்பு பிரத்தியேக பொருளாதார வலயமாகப் பாதுகாக்கப்பட்டுள்ளமை, இதனால் விருத்தியடைந்த நாடுகளின் சுரண்டலில் இருந்து பாதுகாக்கப்படுகின்றமை. இவை வளர் முக நாடுகளாக காணப்படுகின்றமையால் இன்று மீன்பிடியில் புதிய தொழில்நுட்ப அபிவிருத்தியை ஏற்படுத்தியுள்ளமை மற்றும் சமுத்திரச் சூழல்கள் வாய்ப்பாக காணப்படுகின்றமை, கரையோரங்களிலும், நன்னீரிலும் மீன்வளப்பு உணக்கவிக்கப்படுகின்றமை போன்றன பிரதான காரணங்களாகக் கொள்ளப்படுகின்றன.

வலயம்.

நாடுகள்.

1. வடமேல் பகுதிக்

யப்பான், கொரியா, முன்னாள் USSR, சீனா, தொங்கொங், தாய்வான்.

2. வடகீழ் அத்தலாந்திக்

யூ.கே. நோர்வே, பின்லாந்து, டென்மார்க், நெதர்லாந்து, பிரான்ஸ், பெல்ஜியம்,

ஐஸ்லாந்து, ஸ்பெயின் USSR, ஜோமனி

3. வடமேல் அத்தலாந்திக்

கனடா, கிறீன்லாந்து, U.S.A போர்த்துக்கல், ஸ்பெயின், பல்கேரியா, போலந்து.

புதிய வலயம்.

4. தென்கீழ் பகுதிக்

பேரு, சிலி USSR ஈக்வடோர்.

5. மேற்கு மத்திய பகுதிக்

பிலிப்பைன்ஸ், இந்தோனேசியா, தாய்லாந்து, மலேசியா, வியட்நாம்.

6. கிழக்கு மத்திய அத்தலாந்திக்

மொரக்கோ, செனீகல், சாம்பியா, கமரூன், நைஜீரியா, சியராலியோன்.

7. மேற்கு இந்து சமுத்திரம்

பாகிஸ்தான், இந்தியா, இலங்கை, மாலத்தீவு, ஓமான், தன்சானியா, ஐக்கிய அமெரிக்கா, ஈரான், மடகஸ்கார், மொசாம்பிக்.

மீன்வளமானது புதுப்பிக்கக்கூடிய ஒரு இயற்கை வளமாகக் கருதப்படுகின்ற போதிலும் இத்துறையில் ஏற்பட்ட தொழில் நுட்ப மாற்றம் காரணமாக சிலவகையான மீன் இனத்தை முற்றாக இழக்கின்ற நிலைமையும் சில குறிப்பிட்ட வலயங்களில் இவ்வளத்திற்கு அச்சுறுத்தல் ஏற்பட்டு வருவதனையும் அவதானிக்கக் கூடியதாகவுள்ளது. மிகையாகச் சுரண்டுதல், சரியான முகாமைத்துவ மின்மை, தவறான மீன்பிடி முறைகள், சமுத்திரச் சூழலை மாசடையச் செய்தல் போன்ற நடவடிக்கைகள் காரணமாக இத்துறையில் ஏற்படுத்தப்படும் அபிவிருத்தி முயற்சிகள் நிலைத்து நிற்கக் கூடியதா? என்ற சந்தேகத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது. இன்று நிலைத்து நிற்கும் அபிவிருத்தி பற்றி புதிய சிந்தனைகள் முன் வைக்கப்பட்டுள்ள வேளையில் மீன்வளத்தினை எதிர்கால சந்ததியினரும் பயன்படுத்தும் வளத்தையும் பயன்படுத்த வேண்டும் என உணர்த்தப்பட்டுள்ளது. இதனால் சரியான முகாமைத்துவம், உற்பத்தியிலும், விநியோகத்திலும் பின்பற்றப்படுதல் அவசியம். சமுத்திரம் சூழலை பாதுகாத்தல், விண்விரயத்தை தவிர்த்தல், தவறான மீன்பிடி முறையை தடை செய்தல் போன்ற நடவடிக்கைகள் இத்துறையின் எதிர்கால அபிவிருத்திக்கு அடிப்படையாக அமையும் எனலாம்.

உசாத்துணை நூல்கள்:

1. (1987) மீன்பிடி அபிவிருத்திக்கு ஓர் அடிப்படை காலாண்டிதழ்.
2. (1986) உலக மீன்வள ஆய்வு புவியியல்வள இத்தழ் 3, புவியியற் துறையாழி பல்கலைக்கழகம்.
3. FAO. Fisheries Department. (1994) Review of the state of world marine Fishery Resources. F.A.O. Fisheries Technical paper (1994)

அட்டவணை 1

வருடாந்த உலக மீன் உற்பத்தி (1948 - 1990) மில்லியன் தொன்னில்

	1948/52	1953/57	1958/62	1963/67	1968/72	1973/77	1978/82	1983/87	88	89	90
நன்னீர் மீன்	2.5	3.8	5.8	7.3	8.9	6.8	7.7	10.9	13.4	13.9	14.5
நெத்தலிவகை	0	0.1	3.7	9	10	2.8	1.4	1.6	3.6	5.4	3.8
கடல்சார் மீன்	19.4	25.1	30.3	37.6	48.2	56.4	63.8	74.5	82.1	81	79
மொத்தம்	21.9	29	39.8	53.9	67.1	66	72.9	87	99.1	100.3	97.3

சமுத்திர வலயங்கள் ரீதியாக உற்பத்தி
(1970 - 1990) 600 தொன்னில்

அட்டவணை இல. 2

வலயங்கள்	1990/74	1975/79	1980/84	1985	1986	1987	1988	1989	1990
வட மேற்கு அத்திலாந்திக்	4224	3176	2790	2870	2964	3081	3026	3086	3221
வட கிழக்கு அத்திலாந்திக்	10868	12281	11444	11095	10566	10457	10569	9947	9182
மேற்கு மத்திய அத்திலாந்திக்	1502	1649	2148	2248	2047	2145	1878	1805	1697
கிழக்கு மத்திய அத்திலாந்திக்	3108	3238	3040	2836	3018	3185	3529	3697	4098
மத்திய தரைக் கடல்	1114.5	1330.6	1875.1	1975.4	2018.6	1951.5	2075.7	1710.3	1489
தென் மேற்கு அத்திலாந்திக்	2755	2778	2283	2104	2125	2729	2500	2258	1530
தெற்கு இந்திய சமுத்திரம்	1719	2036	2190	2651	2659	2722	2983	3378	3375
கிழக்கு இந்திய சமுத்திரம்	867	1379	2168	2271	2518	2680	2685	2732	2829
வட மேற்கு பசுபிக்	14560	17961	20734	23846	25709	25821	26671	26295	25688
வட கிழக்கு பசுபிக்	2392	2060	2322	2882	3205	3444	3345	3280	3428
மேற்கு மத்திய பசுபிக்	4471	5118	5455	5909	6418	6840	6953	7248	7311
கிழக்கு மத்திய பசுபிக்	865	1277	1599	1704	1645	1757	1662	1758	1519
தென் மேற்கு பசுபிக்	247	373	549	578	755	896	1047	1063	1035
தென் கிழக்கு பசுபிக்	8038	5731	7786	10743	13002	10991	13776	15338	13945
தென் சமுத்திரம்	188	271	502	264	503	474	458	499	429

மூலம் :- FAO 1994

உலக வர்த்தக சமூகமும் புவியின் மரணமும்

1992 ஆம் ஆண்டு நியோடி ஜெனிரோவில் கூடிய புவியுச்சி மாநாட்டின் செயற்றிட்டம் 21 (Agenda 21) இல், வரலாற்றின் ஒரு திருப்பு முனையில் மனித இனம் இன்று நின்று கொண்டிருப்பதாகவும், பசி, பட்டினி, கல்வியின்மை, நோய்நொடி என்பனவற்றோடு சீரழிந்து வரும் சுற்றுச்சூழல் ஆகியவற்றால் அழிவுப் பாதையில் செல்வதாகவும் சுட்டிக் காட்டப்பட்டது. மனுக்குலத்தின் பாதுகாப்பான வளமான எதிர்காலத்திற்கான வழி, அனைவரின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்தியும் சூழலமைப்பை பாதுகாப்பதும் ஆகுமென வலியுறுத்தப்பட்டது.

புவியின் இனிய சூழலை மாசடைய வைப்பதில் முக்கிய பங்கினை வகிப்பதாக உலக வர்த்தக சமூகமும் தொழிற்றுறையினரும் குற்றம் சாட்டப்பட்டு உள்ளனர். இது விடயங்கள் இவ்விரு குழுவினரையும் நோக்கி வைக்கப்பட்டுள்ளன.

கலாநிதி க. குணராசா.

1. வர்த்தகமும் தொழிற்றுறையும் சுற்றுச் சூழலுக்குக் கேடு விளைவிக்கும் செயல்களைக் குறைத்திடும் தொழில்நுட்பங்களைத் தோற்றுவிக்க வேண்டியது அவசியமாகிறது.

2. பொருட்களை உற்பத்தி செய்ய, உபயோகிக்க, மறுசுழற்சி செய்ய மற்றும் அகற்றுவதற்கான சுற்றுச்சூழல் விலைகளும் பொருட்களின் விற்பனை விலையில் உள்ளடங்க வேண்டும்.

புவிச்சுழற்சிக்குக் கேடு விளைவிப்பதில் வர்த்தக இலாபநோக்கமும் தொழிற்றுறைப் பெருக்கங்களும் கணிசமானவளவு பங்கினைக் கொண்டுள்ளன என்பது உணரப்பட்டுள்ளது. உற்பத்தி என்ற பெயரில் வர்த்தக இலாபம் அடிநாதமாகத் தொடர்ந்து செயற்பட்டு வருகின்றது. உலகில் தொழிற்சாலைகள், விளைநிலங்கள் என்பன உற்பத்தி செய்கின்ற பல்வகைப் பொருட்களும், அவற்றை உற்பத்தி செய்வதற்காகப் பயன்படுத்தப்படும் இரசாயனங்களும் முறைகளும்

ஒரு பொதுநோக்கைக் கொண்டுள்ளன. அது இலாபம் என்பதாகும். உலக வர்த்தக சமூகம் மனுக்குலத்தை விற்பும் இலாபமடையத்தயாராக உள்ளதென்கின்றனர். அதன் விளைவாக உருவாகிவிட்ட அவலங்களைப் போக்குவதற்கு 21 ஆம் நூற்றாண்டிற்கான செயற்றிட்டம் அவசியமாகிவிட்டது.

உலகவர்த்தக சமூகம், கைத்தொழில் உற்பத்திப் பெருக்க நோக்கில் ஏறத்தாழ 20 மில்லியன் மெற்றிக் தொன் காபன்ரொட் சைட்டையும் நைதரச ஒக்சைட் டையும் வளிமண்டலத்தில் சேர்த்திருப்பதன் விளைவாக புகார், அமிலமழை என்பன உருவாகின்றன. உலகம் முழுவதும் 30

ஆயிரம் இரசாயன வகைகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு வருகின்றன. அவை சூழலை மாசடைய வைத்துள்ளன. ஊனப்பிறப்புக்கள், புற்றுநோய் போன்ற நோய்கள் என்பனவற்றிற்கும் காரணமாகின்றன. பயிர்களுக்கு வீசுகின்ற கிருமிநாசினிகளும் மண்ணிற்கு இடப்படுகின்ற உரப்பசளைகளும் மனுக்குலத்திற்கு நஞ்சூட்டுகின்றன. உலக வர்த்தக சமூகம், தனது நாட்டில்தடை செய்யப்பட்ட கிருமிநாசினிகளை ஏனைய அப்பாவி நாடுகளுக்கு விற்புவிடுகின்றன. கதிரியக்கக் கழிவுகளை பீப்பாக்களில் அடைத்து விற்புவிடுவதோடு ஏனைய நாடுகளின் கடல் பரப்பில் அமிழ்த்துக் கொட்டியும் விடுகின்றன. கதிர்வீசற் கழிவுகளைச் சமுத்திரங்களில் கொட்டுவதனால் கடல்வாழ் உயிரினங்கள் மட்டுமன்றி மனுக்குலமும் அபாயத்தை எதிர்நோக்கியுள்ளது. குளிர்சாதனப் பெட்டிகளையும், குளிரூட்டிகளையும் விற்பனை செய்வதன் மூலம் குளோரோ புளோரோ காபன் (CFC) வெளியேறி வளிமண்டல ஓசோன் படைக்குச் செய்திருக்கும் தீங்கு மன்னிக்க முடியாதது.

உலக வர்த்தக சமூகமும் தொழிற்

துறையினரும் பூமியை நோயாளியாக்கிவிட்டனர். நோயாளியாகிவிட்ட பூமியின் மரணத்தைப் பின்போடலாமே யொழியத் தவிர்த்துவிட முடியாது என்பது புரிந்து கொள்ளப்பட்டவிடயமாகும். மனுக் குலத்திற்காக உருவாக்கப்பட்ட உயிர்ச் சூழலிற்கும், மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட தொழில் நுட்பவியலுக்கும் இடையில் சமநிலை குலைந்து ஆழமான பிரச்சினை தோன்றிவிட்டது. மனித வரலாற்றில் கைத்தொழில் வர்த்தக யுகம் தோன்ற ஒரு சதவீத காலகட்டமே கழிந்திருக்கின்றது. ஆனால், பூமியின் உயிர்ச்சூழலுக்கு இந்தச் சிறு காலகட்டத்தில் ஏற்பட்டுள்ள விபரீத விளைவுகள் கொஞ்ச நஞ்சமல்ல.

பூமி தற்கொலைசெய்து கொள்வதற்கான ஆயத்தங்களை மனிதர்கள் பூமியில்தமது நடத்தைகள் மூலம் செய்துவருகின்றனர். வளிமண்டலத்தின் சமநிலையைக் குலைத்து, காபனீரொட்சைட்டின் அளவை அதிகரித்து விடுவார்கள். பூமியின் பசுமைப் போர்வையைக் கழற்றி எறிந்து விடுவார்கள். இவை காரணமாக பூமியின் வெப்பநிலை அதிகரிக்கத் தொடங்கும். மாசடைந்த வளியில் சுவாசிப்பதற்குப் போதுமான ஓட்சிசன் இருக்காது. நீர்நிலைகள் யாவும் மனிதரால் வெகுகச் சிதமாகப் பாழ்படுத்தப்பட்டுவிடும். குடிப்பதற்கு நீர் அரிதாகிவிடும். சமுத்திரங்கள் கழிவுகளின் நிரப்பிடமாக மாறிவிடும். உயிரினங்கள் படிப்படியாக அழிந்து விடும். சமுத்திர நீரில் பெற்றோலியக் கசிவுகளும் அணுக்கதிர்ச் செறிவும் காணப்படும்.

பூமியில் வெப்பநிலை படிப்படியாக அதிகரித்து வரும். ஓசோன்படையற்ற வளிமண்டலத்தினூடாகச் சூரிய கதிர்கள் தங்கு தடையின்றி பூமியைத் தழுவும். முனைவுகள், மலைபுச்சிகள் என்பவற்றில் கவிந்து காணப்படும் பனி உருகி சமுத்திர நீர்மட்டம் அதிகரிக்கும். பல நிலப்பரப்புக்களை நீர்மூடி நிற்கும். எஞ்சிய சிறு நிலப்பரப்பில் புவியின் உயிரினங்கள் மரணத்தை எதிர்பார்த்து அழிந்து கொண்டிருக்கும். அடுத்த கட்டம் மோசமானது புவியின் வெப்பநிலைமேலும் உயரசமுத்திரநீர் ஆவியாக மாறி வெளியேறி,

வளிமண்டலத்தை விட்டுத் தப்பி ஓடும். முழு நீரும் ஆவியாகித் தப்பிச் சென்றுவிட, பூமி கட்டாந்தரையாக மாறிப் புழுதி பறக்கும். பூமியில் உயிரினம் அழிந்து வெகு காலமாகியிருக்கும். இந்த நிலைக்குப் பூமியை நாம் இட்டுச் செல்ல வேண்டுமா என்பதுதான் றியோ புவியுச்சி மாநாடு எழுப்பிய வினா.

வர்த்தகமும் தொழிற்புறமும் சுற்றிச் சூழலுக்குக் கேடு விளைவிக்கும் செயல்களைக் குறைத்திடும் தொழில்நுட்பங்களைத் தோற்றுவிக்க வேண்டியது அவசியமாகிவிட்டது. இந்த முயற்சியில் முற்போக்கான எண்ணங்கொண்ட வர்த்தகத் தலைவர்கள் ஏற்கனவே இறங்கியுள்ளனர். தமது நடவடிக்கைகள் மனுக்குலத்திற்கும் சுற்றுச் சூழலுக்கும் விளைவிக்கும் கேடுகள் மிகவும் குறைவாக இருக்கப்பல வழிமுறைகளைப் பின்பற்றத் தொடங்கியுள்ளனர்.

வர்த்தக அமைப்புக்கும் தொழிற்துறையினரும் பின்வருமாறு இயங்க வேண்டுமெனச் செயற்றிட்டம் 21 கூறுகிறது.

1. குறைந்த சுற்றுச்சூழல் தாக்கங்களைக் கொண்ட பொருட்களை உருவாக்கக் கொள்கைகள் வகுப்பது.
 2. உடல் நலப்பாதுகாப்பு, சுற்றிச்சூழல் பாதுகாப்பு என்பனவற்றில் பொறுப்பான நல்ல மேலாண்மையைக் கடைப்பிடிப்பது.
 3. அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளிலுள்ள துணை நிறுவனங்களுக்குச் சுற்றுச் சூழல் ரீதியாகச் சிறந்த தொழில் நுட்பங்களை அதிக செலவில்லாமல் எளிதில் கிடைக்கச் செய்வது.
 4. சிறு நிறுவனங்களிலுள்ளவர்களுக்கு வர்த்தக நுணுக்கங்களைக் கற்றுக் கொடுக்கும் வகையில் கூட்டுக்களை உருவாக்குவது.
- இவற்றின் மூலம் நோயாளியாகிவிட்ட பூமியின் மரணத்தை நாம் சுற்றுப் பின்தள்ள முடியும்.

பொது ஐக்கிய முன்னணி அரசும் நிறைவேற்று அதிகார ஜனாதிபதி ஆட்சிமுறை ஒழிப்பும்

அறிமுகம்.

இலங்கையின் பத்தாவது பாராளுமன்ற தேர்தல் நடைபெற்று முடிந்துள்ளது. தற்போது பலகூட்டுக் கட்சிகளைக் கொண்ட பொதுசன ஐக்கிய முன்னணி அரசின் அரசியல்பிரச்சாரக் கூட்டத்தில் முக்கியமான விடயங்களான நிறைவேற்று ஜனாதிபதி ஆட்சிமுறையை நீக்குதல், இனப்பிரச்சனைக்கு நிரந்தர தீர்வு காணல், அரசியல் யாப்பு மாற்றம், நிர்வாக எல்லைமாற்றம், இலஞ்ச ஊழல் விசாரணை போன்ற பல்வேறு வாக்குறுதிகளை அள்ளி வழங்கியது. இந்த தேர்தல் பிரச்சாரத்தின் முக்கிய விடயமான நிறைவேற்று ஜனாதிபதி ஆட்சி ஒழிப்பு முறையை அரசு நீக்க இருக்கும் காரணங்களும் அதற்காக அவ்வரசு கொண்டுவர இருக்கும் அரசியல் அமைப்பு ஆலோசனை என்னவாக இருக்கலாம் என்ற விடயங்களையும் இக்கட்டுரையில் சுருக்கமாக ஆராய்வோம்.

நிறைவேற்று அதிகாரம் கொண்ட ஜனாதிபதி ஆட்சி.

1978 ஆம் ஆண்டு அரசியல் அமைப்பின் மிகப் பிரபல்யமான அம்சம் இந்த நிறைவேற்று அதிகாரமுள்ள ஜனாதிபதி ஆட்சி முறையாகும். இதனை சுருங்கக் கூறுவதாயின் இந்த நாட்டின் சகல அதிகாரங்களையும் கொண்ட ஒருதலைவர் என்பதாகும். இவரே அரசாங்கத்தின் தலைவராகவும், நிர்வாகத்துறையின் தலைவராகவும், அரசாங்க படைகளின் பிரதம தலைவராகவும் காணப்படுகிறார். இந்த அரசியல் அமைப்பின்படி ஜனாதிபதி பாராளுமன்றத்தின் ஓர் அங்கத்தவர் அல்லர். அவர் ஓர் அமைச்சரவை வாயிலாக பணியாற்ற வேண்டியவராகவே காணப்படுகிறார். ஐக்கிய அமெரிக்காவைப் போல அதியுர் சட்டமாக்கள் குழுவாயுள்ள சட்டசபையிலிருந்து தெரிவு செய்யப்படுகின்றது. ஜனாதிபதி சட்டங்

களை இயற்றவோ, சட்டங்களை திருத்தவோ, சட்டங்களை நீக்கவோ முடியாது. அத்துடன் அவரால் அமெரிக்க ஜனாதிபதியைப்போல சட்டங்களை புனரமைக்க ஆலோசனையும் திருப்பி அனுப்பவும் முடியாது. எனினும் உறுப்புரை 5(3) உம் உறுப்புரை 92(3) உம் நிறைவேற்று அதிகாரம் ஜனாதிபதியிடமே இருக்க வேண்டும், என்று 5(3) வலியுறுத்துகின்றது.

குமாரசாமி உதயகுமாரன்

அதாவது அமைச்சரவையும் ஏனைய நிர்வாக அதிகாரிகளும் ஜனாதிபதியின் கீழ்ப்பட்டவராகவும் ஆலோசனை கூறும் நிலையில் உள்ளவர்களாகவும் இருக்க வேண்டும் என்றும் கூறப்படுகிறது.

ஜனாதிபதி ஆட்சிமுறைக்கு எதிராக கூறப்படும் குறைகளால் ஒன்று இவ்வாறு சகல அதிகாரமும் ஒருவர் கையில் காணப்படின் துஸ்பிரயோகத்துக்கும், அதிகாரத்துக்கும் வழிவகுக்கும் என்பதாகும். அத்துடன் இந்த ஜனாதிபதி ஆட்சிமுறையில் ஒரு ஜனாதிபதிக்கு உள்ள அதிகாரங்கள் அதிகமாகக் காணப்படுகின்றன.

நிறைவேற்று அதிகார ஜனாதிபதியின் அதிகாரங்கள்.

1. புதிய பாராளுமன்றத்தின் கூட்டத் தொடரை ஆரம்பித்து வைக்கும் போது அரசின் கொள்கைகளை பிரகடனஞ் செய்யும் அதிகாரம்.
2. பாராளுமன்றத்தின் சடங்குமுறையின் கூட்டங்களுக்கு தலைமை வகிக்கும் அதிகாரம்.
3. அரசு தூதுவர்களையும், உயர்துணையாளர்களையும் நியமிக்கும், வரவேற்கும் அதிகாரம்.
4. நாட்டின் தேசிய இலட்சணையை பாதுகாப்பில் வைத்திருப்பதற்கும், அவசியமான ஆவணங்களை

இலச்சனை பொறித்து அதிலே கையொப்பம் இடும் அதிகாரம்.

5. பிரதம மந்திரி, ஏனைய மந்திரிமார், உயர் நீதிமன்றத்தின் பிரதம நீதியரசர், ஏனைய நீதிபதிகள் ஆகியோரை நியமிக்கும் அதிகாரம்.

6. போர் சமாதானம் என்பவற்றை பிரகடனம் செய்யும் அதிகாரம்.

7. சர்வதேச வழமை வழக்க முறை என்பவற்றுக்கேற்ப கருமமாற்றும் அதிகாரம்.

8. இலங்கையில் எந்த ஒரு நீதிமன்றத்திலும் குற்றவாளியாக காணப்பட்ட எவருக்கும் கட்டற்ற அல்லது நிபந்தனை உட்பட்ட மன்னிப்பு வழங்கும் அதிகாரம்.

9. குற்றவாளிகளுக்கு வழங்கப்பட்ட எதேனும் தண்டனையைமுற்றாக நீக்கவோ / குறைத்து விடவோ அதிகாரம்.

10. ஒருதவறு தொடர்பாக விதிக்கப்பட்ட தண்டனை காரணமாக குடியரசுக்கு சேரவேண்டியதண்டம் அல்லது பறிமுதல் முழுவதையும் அல்லது ஏதேனும் ஒரு பாகத்தை தளர்த்தும் அதிகாரம்.

11. குற்றம் புரிந்தவனுக்கு மரண தண்டனையை விதிக்கப்பட்டால் வழக்கை விசாரணை செய்த நீதிபதியின் ஓர் அறிக்கையை பெற்று அவ்வறிக்கை பற்றிய சட்டத்தரணி நாயகத்திடம் இருந்து ஆலோசனை பெற்ற பின்னர் நீதி அமைச்சருக்கு பொறுப்பான அமைச்சரிடம் சிபார்சைப் பெற்று அதனடிப்படையில் குற்றம் புரிந்தவன் விடயத்தில் செயல்படும் அதிகாரம்.

12. அமைச்சரவை பதவியிழந்தாலும் தொடர்ந்து ஜனாதிபதி பதவி வகிக்கும் அதிகாரம்.

13. அமைச்சர்களை தேர்ந்தெடுப்பதும் நியமிப்பதும் அதுபற்றிய விபரங்களை வழங்குவதற்குமான அதிகாரம்.

14. ஓர் அமைச்சரவை அல்லது ஓர் அமைச்சின் கீழ் உள்ள சிலவிடயங்களை தாமே ஏற்று நடத்தும் அதிகாரம்.

15. அமைச்சரவையில் மாற்றியமைக்கும் அதிகாரம். அத்துடன் அவசியம் ஏற்பட்டால் அமைச்சரவையில் உறுப்பினரல்லாதவரை அமைச்சர்களாக நியமிக்கும் அதிகாரம்.

16. தனது அதிகாரங்களையும் பணிகளையும் நிறைவேற்றுவதற்கு உறுதுணையாக செயலால் ஒருவரை நியமித்தது. ஏனைய அதிகாரங்களையும் பணியாட்களையும் நியமிக்கும் அதிகாரம்.

இப்படியான பல்வேறுபட்ட பல அதிகாரங்களைக் கொண்ட ஜனாதிபதி ஆட்சிமுறையே 1978 ஆம் ஆண்டு ஜனாதிபதி ஆட்சிமுறையாகும். எனவே இந்த ஆட்சிமுறையை தொகுத்து நோக்கினால் ஒரு தனிமனிதனிடம் இத்தனை அதிகாரங்கள் குவிந்து கிடப்பது உண்மையான ஜனநாயகத்துக்கு ஏற்றுக்கொள்ள முடியாது என்பதையும் ஒருதனிமனித அதிகாரம் நாட்டில் ஊழல், இலஞ்சம், அநீதிகள் ஏற்பட வாய்ப்பளிக்கும் எனவும் கருதுவதனாலேயே இந்த அரசியல் யாப்பு முறையை நீக்க வேண்டும் என பொ.ஐ.முன்னணி அரசு கூறிவருகிறது.

எனினும் நடந்துமுடிந்த பொதுத்தேர்தல் விகிதாசார பிரதிநிதித்துவ தேர்தல் முறையாக இருந்தமையால் பொது ஐக்கிய முன்னணி 105 இடங்களையும் ஐதே. கட்சி 94 இடங்களையும் பெற்றது. இது தேர்தல் தொகுதி வகையாக நடைபெறுமாயின் பொ.ஐ.மு. 94 இடங்களையும் ஐ.தே.க. 44 இடங்களையுமே வெற்றிபெற்றிருக்க முடியும். பொ.ஐ.மு கூட முஸ்லிம் காங்கிரசு, மலையக மக்கள் முன்னணி ஆகியவற்றின் ஆதரவைப் பெற்றே நூல் இடையில் ஒரு பெரும்பான்மையை பெற்று ஆட்சிசெய்து வருகிறது. இந்த ஆசனங்களைக் கொண்டு 1978 ஆம் ஆண்டு அரசியல் யாப்பு முறையை மாற்றியமைக்க போதுமானதான அமையவும் இல்லை.

இலங்கையின் அரசியல் யாப்பு வரலாற்றில் சுதந்திரத்திற்குப் பின்னர் கொண்டுவரப்பட்ட 1972 ஆம் ஆண்டு முதலாவது குடியரசு யாப்பிலும் 1978 ஆம் ஆண்டு கொண்டுவரப்பட்ட இரண்டாவது குடியரசு யாப்பிலும் பலகுறைபாடுகள் காணப்படத்தான் செய்கின்றன. தேர்தல் முறைகள் என்ற வகையில் முதலாவது யாப்பில் தேர்தல் தொகுதி முறையும் இரண்டாவது யாப்பில் விகிதாசாரப் பிரதிநிதித்துவ முறையும் சிலமுகக்கிய குறைபாடுகளை கொண்டனவாகக் காணப்படுகின்றன. இந்த நிலையில் பொ.ஐ.மு. கொண்டு வர இருக்கும் மூன்றாவது யாப்புமுறை எத்தகையதாக இருக்கும் என்பது இன்னும் கேள்விக் குறியான ஒரு விடயமாகவே இருந்து வருகிறது.

பொ.ஐ.மு. அரசியல் யாப்பு எப்படி இருக்கலாம்?

விகிதாசார பிரதிநிதித்துவ முறை தொகுதி வாரியான தேர்தல் முறை என்ற இரண்டு முறையையும் கொண்டதாக அமையுமா? என்பது பற்றிய ஒரு வினாவும் அமைகிறது.

இத்தகைய முறையில்தான் ஜேர்மன் நாட்டு அரசியல் யாப்பு முறை காணப்படுகிறது. இதனை புனர்லரக் எனப்படும் பாராளுமன்றத் தேர்தல் முறையானது இது தேர்தல் தொகுதி முறையையும், விகிதாசாரப் பிரதிநிதித்துவ முறையையும் ஒன்றிணைந்த ஒருமுறையாகும்.

வாக்களிக்குமுறை.

வாக்காளர்களுக்கு இரண்டு வாக்குகள் வழங்கப்படும். தமது தேர்தல் தொகுதியிலுள்ள வாக்காளர் ஒருவருக்கு இங்கு வாக்குகள் ஒன்றை அவர் அளிக்கலாம். இதன் மூலம் குறிப்பிட்ட தேர்தல் தொகுதியில் இருந்து ஒருவர் உறுப்பினராக தெரிவு செய்யப்படுவர். இரண்டாவது வாக்கை அரசியல் கட்சிகளில் வழங்கப்படும் வேட்பாளர்கள் பட்டியலிருந்து ஒருவருக்கு வழங்கலாம். இதன் மூலம் தமக்கு விருப்பமான ஒரு உறுப்பினரையும் வாக்களிக்க தெரிவு செய்ய முடியும். ஒரு கட்சிக்கும் அவர்கள் வாக்களித்து விகிதாசாரப்பிரதி

நிதித்துவப் படுத்துவதற்கு இடமளிக்கவும் முடியும்.

இதன் மூலம் நேரடி வாக்களிப்பின் மூலம் உறுப்பினர் தெரிவு செய்யப்பட்ட முதலாவது வாக்கு உதவுகின்றது. மாகாண மட்டத்தில் கட்சிகளுக்குக் கிடைக்கும் விகிதாசாரப்பிரதி நிதித்துவத்தின்படி ஏனைய உறுப்பினர்கள் தெரிவு செய்யப்படுவார். எனவே இம்முறை இரண்டு முறையையும் கொண்ட நன்மைகளை உள்ளடக்கியதாக இருக்கும்.

இந்த யாப்பு சட்டத்தின்படி பாராளுமன்ற உறுப்பினர்களின் சுதந்திரத்தை அவதானித்தல் இவர்கள் நேரடியான ரகசியமான வாக்களிப்பின் மூலம் சுதந்திரமாக தெரிவு செய்யப்படுவார். இவர்கள் எந்த ஒரு உத்தரவுக்கும் கட்டுப்படாமல்தம் மனச்சாட்சிப்படியே செயல்பட முடியும். இதன்படி பாராளுமன்ற உறுப்பினர்கள் அவரும் அவர் சார்ந்த கட்சியால் அப்பதவியில் இருந்து விலக்கமுடியாது.

இந்த முறைபற்றியே தற்போது பொ.ஐ.முன்னணி, ஐ.தே.கட்சி என்பன ஆழமாக ஆராய்ந்து வருகின்றன. வரப்போகும் அரசியல் சட்டயாப்பு முறைமை. இந்த முறையை பின்பற்றுதல் எந்தக் குறைபாடும் இல்லை என அரசியல் அறிஞர்கள் கூறிவருகின்றபோதும் இதனால் சிறிய கட்சிகளுக்கு சிலதீமைகள் ஏற்படவும் வாய்ப்புண்டு. இதனால் விகிதாசார பிரதிநிதித்துவத்தின் மூலம் அதிகமான வாக்குகளைப் பெற்றே தமது பிரதிநிதித்துவத்தை அவை பேணிகாக்க முடியும். இம்முறையின் கீழ் போனஸ் இட தேசிய பட்டியல்முறை என்பன இல்லாதொழிக்கப்பட வேண்டிய நிலை ஏற்படும்.

முடிவுரை.

எப்படி இருப்பினும் இலங்கையின் தற்போதைய நெருக்கடிகளுக்கு அரசியல் யாப்புக்கள் பலமாற்றங்களை செய்ய வேண்டிய நிலை ஏற்பட்டுள்ளதென்றே கூறலாம்.

நன்றி.

யாழ் இந்துவில் நாம்.

வர்த்தக கல்விக்கு எங்கள் கல்லூரியில்தனித்துவம் உண்டு கல்லூரியில் ஏனைய துறைகள் போன்று வர்த்தகக் கல்வியும் பெறுபேற்று அடிப்படையில் தனது தனித்துவத்தைப் பேணி வருகின்றது கடந்த மூன்று ஆண்டுகளின் விபரம் எமது கூற்றுக்கு ஆதாரம்.

க.பொ.த.(உயர்தர) பரீட்சை முடிவுகள்.

ஆண்டு	கணக்கியல் A B C S	வர்த்தகமும்நிதியும் A B C S	பொருளியல் A B C S
1993	2 5 11 8	1 14 10	3 10 13 3
1994	4 9 9 3	3 13 10 1	3 11 13 -

க.பொ.த.ப.(சா.த.)ப் பரீட்சைமுடிவுகள் 1993

ஆண்டு	விசேடசி.	திறமை சி	சாதாரண சி	சித்தியின்மை.
1993	82	61	11	01

சித்தி அடைந்தோர் விகிதம் 99.36



1994 ஆகஸ்ட் மாதம் நடைபெற்ற க.பொ.த. (உயர்தர)ப் பரீட்சையில் செல்வன் இ.சிவதரன் வர்த்தகப் பிரிவில்மூன்று பாடத்தில் அதிவிசேட சித்தியும் விசேட சித்தியும் பெற்றுள்ளார்.

யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி
வர்த்தக மாணவர் ஒன்றியம்
பதவியாளர்கள்

காப்பாளர்	:-	திரு.அ.பஞ்சலிங்கம் (அதிபர்)
பொறுப்பாசிரியர்	:-	திரு.பொ.வில்வராசா
	:-	திரு.சே.சிவசுப்பிரமணியசர்மா
	:-	திரு.நா.சிவஞானசுந்தரம்பிள்ளை
தலைவர்	:-	செல்வன் சி.சுகதாஸ்
துணைத்தலைவர்	:-	செல்வன் சு.பிரபாகரன்
செயலர்	:-	செல்வன் தெ.சஜீவ்
உபசெயலர்	:-	செல்வன் ம.ரமேஸ்
பொருளர்	:-	செல்வன் பொ.ஹேமசபேசன்
இதழாசிரியர்	:-	செல்வன் திரு.கேசவராஜன்
விளம்பர நிர்வாகி	:-	செல்வன் இ.யசிகரன்
ஆட்சிக்குழு	:-	செல்வன் க.காந்தரூபன்
	:-	செல்வன் ந.பரணிதரன்
	:-	செல்வன் க.கனகச்சந்திரன்
	:-	செல்வன் யோ.நிமலன்
	:-	செல்வன் ஐ.அசோக்.

இந்துவின் வரவு செழிக்க
எமது இனிய வாழ்த்துக்கள்

மலிகைக்கு நமம்
வாழ்வில்கு கும்பம் மூலம் மூலம்

கல்வி உலகின் வழிகாட்டி

BITSMANS

INSTITUTES

MANIPALY

மனமுவந்த அன்பளிப்பு

வரவுக்கு வாழ்த்துக்கள்

செல்லப்பா

களஞ்சியம்

மருத்துவமனை வீதி,

யாழ்ப்பாணம்.

இரத்தினம்

மீள முறுக்குனர்

3, மாலதி தெரு,

(விக்கிரோறியா வீதி)

யாழ்ப்பாணம்.

வரவு சஞ்சிகையே
நீ நீடுழி வாழ வாழ்த்துகின்றோம்.

* அழகுசாதனப் பொருட்கள்,
* அன்பளிப்புப் பொருட்கள்
* எவர்சில்வர் பொருட்கள்

வாங்க சிறந்த ஸ்தாபனம்

ஞானம் பல்பொருள் விற்பனைக்
கூடம்.

66, கஸ்தூரியார் வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

வரவே! நீ வாழியே

மங்கள வைபவங்களுக்கேற்ற

கூறைச்சேலைகள்
காஞ்சிபுரம்
பட்டு வேட்டிகள்

சேட்டிங், சூட்டிங், கோவில் பட்டுக்குடைகள்
மற்றும் பல பிடவைத் தினுசுகளையும்
உங்கள் எண்ணம் போல்
தொரிவு செய்ய சிறந்த ஸ்தாபனம்.

ச.சி. ஞானம்
ஆடை அகம்

54, மணிக்கூட்டு வீதி,
யாழ்ப்பாணம்

**FOR MODERN
AND DISTINCTIVE**

**ARTICLES ARE ALL GUARANTEED
& GENUINE FOR QUALITY JEWELS**

CHELLIAH SIVAPATHALINGAM
DIAMOND & JEWEL MERCHANTS

**191H, Kasthuriar Road,
JAFFNA.**

RAJU STORES

Dealers in:

Fancy Goods, Presentation Articles, Electrical Goods,
Stainless Steel Wares, Glass, Enamel & Aluminium-wares,
Stationeries, Groceries, Oilman Goods, Sports Goods,
Readymade Garments, Rice Huller, Grinder & Spare parts
Essences, Fruit Drinks & Sundries Etc., Etc.

Raju Building

*67, 69 Kasthuriar Road,
JAFFNA*

'வரவு'க்கு எமது நல்லாசிகள்

- * அண்மையில் வெளியான அதிநவீன மிக்ஸிங் கமரா மூலம் வீடியோ படம் பிடித்திடவும்.
- * பழைய பாடல்கள் அனைத்தும் இசைத்தட்டுகள் மூலமும், அண்மையில் வெளியாகும் புதிய பாடல்கள் 'கொம்பக் டிஸ்க்' மூலம் ஓடியோ ஒளிப்பதிவு செய்து கொள்வதற்கும்.
- * எலொக்ரொனிக் சாதனங்கள் திருத்திக் கொள்வதற்கும்.

ரவி ஒளிகானம்

(சுப்பஸோ வீடியோ சென்றர்)

100A, ஸ்ரான்லி வீதி,

யாழ்ப்பாணம்.

'வரவு' சஞ்சிகையே நீ
நீழி வாழ்க.

வரவு விருட்சம் போல் மீளிர
வாழ்த்துகிறோம்.

சிறி சக்தி

வார்த்தக நிலையம்

310A, மருத்துவமனை வீதி,
யாழ்ப்பாணம்

கணேசானந்தா

பட் டுமாளிகை

15, நவீன சந்தை
யாழ்ப்பாணம்.

ஆண்கள் - பெண்கள் - சிறுவர்களுக்கான அனைத்துவகை ஆடைகளும் -
கோயில் தேர்ச்சிசை, வாகுமாலை, திருத்தொங்கல்கள், மகர தோரணங்கள்,
சப்பறச்சிசை என்பனவும் ஓடருக்கு அழகிய - தரமான முறையில்
தயாரித்து வழங்கப்படும். அத்தோடு - பட்டுப் புடவைகள் ஏனைய புடவை
வகைகளும் மலிவான விலையில் பெற்றுக்கொள்ள.

நகர் தையல் புடைவை அகம்

CITY GARMENTS

திருநெல்வேலி சந்தி

திருநெல்வேலி

மனமுகந்த அன்பளிப்பு

குகன் ஸ்ரோர்ஸ்

திருநெல்வேலி சந்தி,

திருநெல்வேலி

யாழ்ப்பாணம்.

யாழ் நகரில் சுத்தமாக சுகாதார

முறைப்படி தயாரிக்கப்பட்ட

பாண் வகைகள்

பட்டர் கேக்

லெமென் கேக்

புரூட் கேக்

கேக் வகைகள்

சொக்லெட் கேக்

றிச் கேக்

ஜாம் கேக்

பிறந்தநாள் - திருமண வைபவங்களுக்கு தேவையான

கேக் வகைகள் நீங்கள் விரும்பும் டிசைனில்
செய்து கொடுக்கப்படும்.

ஹொலெக்ஸ் பேக் மாட்

118, கஸ்தூரியார் வீதி

யாழ்ப்பாணம்

ஓடர் நகைகள் குறித்த தவணையில்
உத்தரவாதத்துடன் செய்து கொடுக்கப்படும்.

இந்திரா நகையகம்

தங்கப்பவுண் நகை வியாபாரிகள்

181, கஸ்தூரியார் வீதி

யாழ்ப்பாணம்.

காஞ்சிபுர சாறி, கூறைசாறி, பட்டுவேட்டி, சேரட்டிங்,
சூட்டிங், ஜப்பானிய சாறிகள், ரெடிமெட் ஆடைகள்,
இந்தியன் சாறிகள், சிறுவர்களுக்கான ஆடைகளுக்கு
என்றும் உங்கள் சேவைக்கு

யோகாமணி

ஆடையகம்

32, கஸ்தூரியார் வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

மன உவந்த அன்பளிப்பு

பாலர் வகுப்பு முதல் பட்டதாரி வகுப்புகளுக்கான
பாடசாலைப் புத்தகங்களை பெற்றுக் கொள்ள
சிறந்த ஸ்தாபனம்.

புபாலசிங்கம் பொத்தகசாலை

255, மின்சார நிலைய வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

மனமுவர்ந்த அன்பளிப்பு
நகரத்தை பவிராடு நகரின் மரினாய்த் துரு
துக்கத்தை நகரத்தை நகரின் மரினாய்த் துரு
துக்கத்தை நகரின் மரினாய்த் துரு

சண்முகம்

இன் சுவையகம்

10, கன்னா திட்டி,
யாழ்ப்பாணம்

மனமுவர்ந்த அன்பளிப்பு

போஸ்கோ

பாடசாலை உபகரணங்கள்
காகிதாதிகள் வகைகட்கு

3, நவீன சந்தை,

யாழ்ப்பாணம்.

யாழ் இந்து வரலிற்கு எமது நல்லாசிகள்

புகைப்படத்துறையில் ஆர்வமும், ஆராய்ச்சி நோக்கமும் கொண்ட
யாவருக்கும் ஓர் மகிழ்ச்சியான செய்தி.

நீங்களும் வர்ணப்பிரதியாக்கம் செய்யமுடியும்
வர்ணபுகைப்பட பிரதியாக்கல் பயிற்சி வழங்கல்
நவீன இயந்திரங்களை கையாளும் பயிற்சி வழங்கல்
புகைப்படத்துறை சார் ஆக்கங்களை வெளியீடு செய்தல்
புகைப்படத்துறை சார் ஆராய்ச்சிகளிற்கு ஊக்கமும் உதவியும் வழங்கல்

போன்ற பலதரப்பட்ட சேவைகளையும் வழங்க ஆயத்தமாக உள்ளோம்.

கலக்சி புகைப்பட சேவை.

337 1/1, கஸ்தூரியார் வீதி
யாழ்ப்பாணம்.

அழகிய தங்கப்பலுண் நகைகள்
செய்து பெற்றிட

அசல் 22 கரட்
தங்க நகைகள்
உத்தரவாதத்துடன்
செய்துகொள்ள

சாமங்கலி

நகை மாளிகை

112A, கஸ்தூரியார் வீதி,
யாழ்ப்பாணம்

வணிக மன்றத்தின் வரவுக்கு
வாழ்த்துகின்றோம்

நவ நாகரீக ஆடைகளை
உங்கள் எண்ணம் போல்
தொரிவு செய்திட

சோபானா ஆடை அகம்

16, பெரியகடை வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

இந்துவின் வரவிற்கு வாழ்த்துகிறோம்.

ஓடர் நகைகள் குறித்த தவணையில்
உத்தரவாதத்துடன் செய்து கொடுக்கப்படும்

சோபிகா

நகை மாளிகை

233, கஸ்தூரியார் வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

மனமுவந்த அன்பளிப்பு

யாழ் இந்துக் கல்லூரி வர்த்தக மாணவர்
ஒன்றியத்தின் வரவு - 1995 மலர்
சிறக்கவும் வர்த்தக மாணவர் ஒன்றியத்தின்
பணி சிறக்கவும் வாழ்த்துகின்றோம்.

குகன் களஞ்சியம்

180(380), மருத்துவமனை வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

KUGAN STORES

180(380), Hospital Road,
JAFFNA

வரவு விருட்சம் போல் தழைக்க வாழ்த்துகின்றோம்.

தங்களுக்கு தேவையான,

காகிதாதிகள்.

பாடசாலை உபகரணங்கள்

அலுவலக உபகரணங்கள்

பதிப்பகங்களுக்கு தேவையான காகிதாதிகள், மைவகைகள்

மற்றும் சகல பொருட்களையும் மொத்தமாகவும்
சில்லறையாகவும் பெற்றுக்கொள்ள தாங்கள் நாடவேண்டிய
ஒரே நிறுவனம்.

புஸ்பா அன் கோ

பல்பொருள் வாணிபம்

293, மானிப்பாய் வீதி

யாழ்ப்பாணம்.

கிளை ஸ்தாபனம்

புஸ்பா அன் கோ

162, ஆட்டுப்பட்டித் தெரு

கொழும்பு - 13.

யாழ் இந்து வரவிற்கு எமது நல்லாசிகள்

புகைப்படத்துறையில் ஆர்வமும், ஆராய்ச்சி நோக்கமும் கொண்ட
யாவருக்கும் ஓர் மகிழ்ச்சியான செய்தி.

நீங்களும் வர்ணப்பிரதியாக்கம் செய்யமுடியும்
வர்ணபுகைப்பட பிரதியாக்கல் பயிற்சி வழங்கல்
நவீன இயந்திரங்களை கையாளும் பயிற்சி வழங்கல்
புகைப்படத்துறை சார் ஆக்கங்களை வெளியீடு செய்தல்
புகைப்படத் துறை சார் ஆராய்ச்சிகளிற்கு ஊக்கமும் உதவியும் வழங்கல்

போன்ற பலதரப்பட்ட சேவைகளையும் வழங்க ஆயத்தமாக உள்ளோம்.

கலக்சி புகைப்பட சேவை.

337 1/1, கஸ்தூரியார் வீதி
யாழ்ப்பாணம்.

அழகிய தங்கப்படிவன் நகைகள்
செய்து பெற்றிட

அசல் 22 கரட்
தங்க நகைகள்
உத்தரவாதத்துடன்
செய்துகொள்ள

சுமங்கலி

நகை மாளிகை

112A, கஸ்தூரியார் வீதி,
யாழ்ப்பாணம்

வணிக மன்றத்தின் வரவுக்கு
வாழ்த்துகின்றோம்

நவ நாகரீக ஆடைகளை
உங்கள் எண்ணம் போல்
தெரிவு செய்திட

சோபானா ஆடை அகம்

16, பெரியகடை வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

இந்துவின் வரலிற்கு வாழ்த்துகிறோம்.

ஓடர் நகைகள் குறித்த தவணையில்
உத்தரவாதத்துடன் செய்து கொடுக்கப்படும்

சோபிகா

நகை மாளிகை

233, கஸ்தூரியார் வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

மனமுவந்த அன்பளிப்பு

யாழ் இந்துக் கல்லூரி வர்த்தக மாணவர்
ஒன்றியத்தின் வரவு - 1995 மலர்
சிறக்கவும் வர்த்தக மாணவர் ஒன்றியத்தின்
பணி சிறக்கவும் வாழ்த்துகின்றோம்.

குகன் களஞ்சியம்

180(380), மருத்துவமனை வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

UGAN STORES

180(380), Hospital Road,
JAFFNA

வரவு விருட்சம் போல் தழைக்க வாழ்த்துகின்றோம்.

தங்களுக்கு தேவையான,

காகிதாதிகள்.

பாடசாலை உபகரணங்கள்

அலுவலக உபகரணங்கள்

பதிப்பகங்களுக்கு தேவையான காகிதாதிகள், மைவகைகள்

மற்றும் சகல பொருட்களையும் மொத்தமாகவும்
சில்லறையாகவும் பெற்றுக்கொள்ள தாங்கள் நாடவேண்டிய
ஒரே நிறுவனம்.

புஸ்பா அன் கோ

பல்பொருள் வாணிபம்
293, மானிப்பாய் வீதி
யாழ்ப்பாணம்.

கிளை ஸ்தாபனம்

புஸ்பா அன் கோ

162, ஆட்டுப்பட்டித் தெரு,
கொழும்பு - 13.